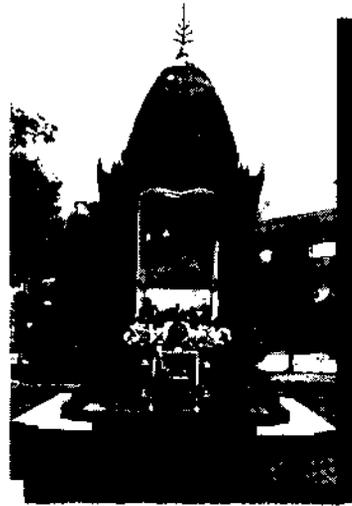




คู่มือนักศึกษา
สถาบันราชภัฏนครสวรรค์
ปีการศึกษา ๒๕๕๐



พระพุทธรูปสัมฤทธิ์

เมื่อวันที่ ๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๑๗ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวได้พระราชทาน “พระพุทธรูปสัมฤทธิ์ ขนาด ๑๖ นิ้ว” ให้แก่สถาบันราชภัฏนครสวรรค์ (วิทยาลัยครูนครสวรรค์ในขณะนั้น) พระพุทธรูปองค์นี้เป็นพระพุทธรูปปางคันธารราษฎร์ (ปางขอฝน) สมเด็จพระสังฆราช อริยวงศาตถญาณ (ปุ่น ปุณฺณศิริ) แห่งวัดพระเชตุพนวิมลมังคลาราม (วัดโพธิ์) ได้สร้างประธานแก่สถาบันราชภัฏนครสวรรค์ เมื่อทรงสร้างเสร็จแล้วยังไม่ได้ประธานให้ พระองค์สิ้นพระชนม์เสียก่อน พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวจึงได้พระราชทานภายหลัง ซึ่งเป็นสมัยที่ นายประธาน จันทรเจริญ เป็นผู้อำนวยการและได้นำมาประดิษฐาน ณ ชุ่มปรังค์ ทางด้านหน้าสถาบัน นับเป็นที่พึงทวงใจอันสำคัญยิ่งของชาวสถาบันราชภัฏนครสวรรค์

ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานนาม “สถาบันราชภัฏ”

แก่วิทยาลัยครูทั้ง ๓๖ แห่ง



ที่ รล ๐๐๐๓/๒๕๒๒

สำนักราชเลขาธิการ

พระบรมมหาราชวัง กทม. ๑๐๒๐๐

๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๕

เรื่อง ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานชื่อสถาบัน

เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ

อ้างถึง หนังสือที่ ศธ ๐๓๐๓/๔๒๒๗ ลงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๕

ตามที่กระทรวงศึกษาธิการขอให้นำความกราบบังคมทูลพระกรุณา ว่า วิทยาลัยครูเป็นสถาบันการศึกษาและวิจัย ผลิตบัณฑิตในสาขาต่าง ๆ ได้แก่ คุรุศาสตรบัณฑิต วิทยาศาสตร์บัณฑิต และศิลปศาสตรบัณฑิต แต่ปัจจุบันบุคคลทั่วไปยังเข้าใจผิดว่า ผู้ที่จบจากวิทยาลัยครูจะต้องประกอบอาชีพครูเท่านั้น ทำให้ผู้ที่จบการศึกษาในสาขาอื่นขาดโอกาสในการหางานทำและในบางครั้งเกิดการเข้าใจผิดว่า “วิทยาลัยครู” มิได้เป็นสถาบันอุดมศึกษา ดังนั้นเพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ถูกต้องและเพื่อประโยชน์แก่นักศึกษา จึงเห็นสมควรขอพระราชทานชื่อวิทยาลัยครูทั้ง ๓๖ แห่งว่า “สถาบันราชพัฒนา” หรือชื่ออื่นใดสุดแต่จะทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ความแจ้งอยู่แล้ว นั้น

ได้นำความกราบบังคมทูลพระกรุณากราบบังคมทูลพระบาทแล้ว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานชื่อสถาบัน ว่า “สถาบันราชภัฏ”

(หม่อมหลวงทวีสันต์ ลดาวัลย์)

ราชเลขาธิการ

กองการในพระองค์

โทร. ๒๒๕๕๘๓๓ - ๔๓ ต่อ ๓๑๑

โทรสาร ๒๒๕๓๒๕๕



ปัญญา ชีวิต ชีวิตมาหา เสถียร

การดำเนินชีวิตด้วยปัญญา เป็นชีวิตที่ประเสริฐที่สุด

สารบัญ

สารจากอธิการบดี	7
ประวัติสถาบันราชภัฏนครสวรรค์	9
รายนามผู้บริหารสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ จากอดีต-ปัจจุบัน	11
การจัดองค์การในสถาบันราชภัฏนครสวรรค์	12
คณะกรรมการสภาประจำสถาบันราชภัฏนครสวรรค์	13
ทำเนียบหน่วยงานสถาบันราชภัฏนครสวรรค์	14
คณาจารย์สถาบันราชภัฏนครสวรรค์	17
พระราชบัญญัติสถาบันราชภัฏ พ.ศ. 2538	27
หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป	41
คำอธิบายรายวิชาหมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป	47
หลักสูตรสาขาวิชาการศึกษา	59
<i>ปริญญาครุศาสตรบัณฑิต (ค.บ.)</i>	
โปรแกรมวิชาปฐมวัย	61
โปรแกรมวิชาการประถมศึกษา	65
โปรแกรมวิชาพลศึกษา	68
โปรแกรมวิชาภาษาไทย	78
โปรแกรมวิชาภาษาอังกฤษ	82
โปรแกรมวิชาสังคมศึกษา	85
โปรแกรมวิชานาฏศิลป์	89
โปรแกรมวิชาดนตรีศึกษา	93
โปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์	105
โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	108
โปรแกรมวิชาเคมี	113
โปรแกรมวิชาชีววิทยา	117
โปรแกรมวิชาอุตสาหกรรมศิลป์	121
<i>ปริญญาตรีหลังอนุปริญญา (ค.บ.)</i>	
โปรแกรมวิชาคหกรรมศาสตร์	127
โปรแกรมวิชาช่างอุตสาหกรรม (ไฟฟ้า)	131
โปรแกรมวิชาอุตสาหกรรมศิลป์	136
หลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์	141
<i>อนุปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (อ.วท.)</i>	
โปรแกรมวิชาเซรามิกส์	143
โปรแกรมวิชาไฟฟ้า	145
โปรแกรมวิชาอิเล็กทรอนิกส์	147
โปรแกรมวิชาพืชศาสตร์	149
โปรแกรมวิชาสัตวบาล	151
<i>ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.)</i>	
โปรแกรมวิชาเคมี	153
โปรแกรมวิชาสุขศึกษา	155
โปรแกรมวิชาเกษตรศาสตร์	157
โปรแกรมวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	161
โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	163

โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	165
โปรแกรมวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	169
<i>ปริญญาตรี (หลังอนุปริญญา) (วท.บ.)</i>	
โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีเซรามิกส์	172
โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (การผลิต)	174
โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	179
หลักสูตรสาขาวิชาศิลปศาสตร์	183
<i>ปริญญาศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.)</i>	
โปรแกรมวิชาการพัฒนาชุมชน	185
โปรแกรมวิชาภาษาอังกฤษ	187
โปรแกรมวิชานิติศาสตร์	191
โปรแกรมวิชาการบริหารธุรกิจ	195
โปรแกรมวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	200
<i>ปริญญาตรี (หลังอนุปริญญา) (ศศ.บ.)</i>	
โปรแกรมวิชาการจัดการทั่วไป	203
ประกาศสถาบันราชภัฏนครสวรรค์	
เรื่องการเก็บค่าธรรมเนียมพิเศษสำหรับฝึกทักษะ การฝึกประสบการณ์วิชาชีพของนักศึกษาภาคปกติ พ.ศ. 2540	207
ข้อบังคับสภาประจำสถาบันราชภัฏนครสวรรค์	
ว่าด้วยการประกันคุณภาพการศึกษาเกี่ยวกับความรู้ความสามารถ	
ด้านคอมพิวเตอร์ของนักศึกษาสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ พ.ศ. 2540	209
ว่าด้วยการประกันคุณภาพการศึกษาเกี่ยวกับความรู้ความสามารถด้านภาษาอังกฤษของนักศึกษา	
สถาบันราชภัฏนครสวรรค์ พ.ศ. 2540	211
ระเบียบสภาประจำสถาบันราชภัฏนครสวรรค์	
ว่าด้วยการรับจ่ายเงินเพื่อการประกันคุณภาพการศึกษาด้านความรู้ความสามารถด้านคอมพิวเตอร์	
ของนักศึกษาสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ พ.ศ. 2540	213
ว่าด้วยการรับจ่ายเงินเพื่อการประกันคุณภาพการศึกษาเกี่ยวกับความรู้ความสามารถด้านภาษาอังกฤษ	
ของนักศึกษาสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ พ.ศ. 2540	215
ว่าด้วยการแต่งกายของนักศึกษาสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ พ.ศ. 2540	217
การลงทะเบียนรายวิชา สถาบันราชภัฏนครสวรรค์	219
การชำระเงินลงทะเบียนประจำภาคเรียน	220
การลงทะเบียนรายวิชาซ้ำกว่ากำหนด	221
การขอเพิ่มวิชา	222
การขอลดอนวิชา	223
การขอยกเลิกวิชาเรียน	224
การขอโอนผลการเรียน	225
การขอถอนรายวิชา	226
นักศึกษาราคสอบปลายภาค	227
การลาพักการเรียน	228
นักศึกษารอย้ายสถานศึกษา	229
นักศึกษาจะสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร	230
ไขปัญหาความรู้	231
แผนผังบริเวณสถาบันราชภัฏนครสวรรค์	246
สัญลักษณ์ประจำสถาบัน	248



สารจากอธิการบดี

ในนามของสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ ขอแสดงความยินดีกับนักศึกษาทุกคนที่มีโอกาสเข้ามาศึกษาในสถาบันแห่งนี้ และขอต้อนรับด้วยความยินดียิ่ง

สถาบันราชภัฏนครสวรรค์ เป็นสถาบันศึกษาที่มีอายุยืนยาวมาถึง ๗๕ ปี ตลอดเวลาที่ผ่านมาได้พัฒนาตัวเองและทำประโยชน์ให้กับสังคมจนเป็นที่รู้จักและยอมรับของคนทั่วไป นับเป็นความภาคภูมิใจของพวกเราชาวสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ทุกคน และที่พวกเราภาคภูมิใจมากจนไม่สามารถจะหาถ้อยคำมากล่าวอย่างได้ก็คือ การได้รับพระราชทานนามว่า “สถาบันราชภัฏ” จากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ผมเชื่อว่านักศึกษาใหม่ทุกคนคงจะมีความภาคภูมิใจเช่นเดียวกัน

พวกเรา-นักศึกษาสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ทุกคน ควรจะตอบแทนพระมหากรุณาธิคุณของพระองค์ท่าน โดยการช่วยกันรักษาชื่อเสียงของสถาบันด้วยวิธีการต่าง ๆ เช่น ตั้งใจศึกษาหาความรู้ให้รู้จริง ให้ปฏิบัติได้เพื่อจะได้นำไปใช้พัฒนางานในหน้าที่ให้ดีขึ้น เป็นประโยชน์แก่สังคมและประเทศชาติมากขึ้น และที่สำคัญอีกอย่างหนึ่งคือประพฤติตนเป็นคนดี ให้เป็นแบบอย่างแก่สังคมได้

ขออวยพรให้นักศึกษาทุกคนมีความสุขในการศึกษาเล่าเรียนและประสบความสำเร็จในการศึกษาตามที่ตั้งใจไว้ ทุกประการ

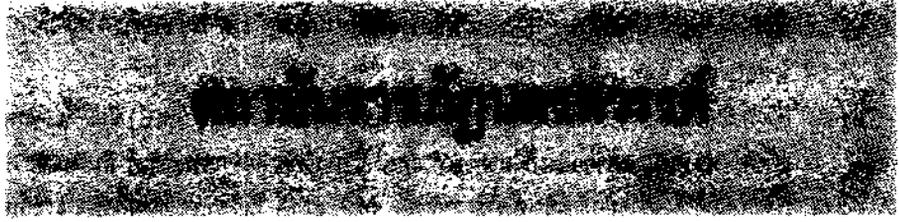
ด้วยความรักและปรารถนาดี

(รองศาสตราจารย์สุพล บุญทอง)

อธิการบดีสถาบันราชภัฏนครสวรรค์



ประวัติ



สถาบันราชภัฏนครสวรรค์ ตั้งอยู่ที่ เลขที่ ๓๔๘ หมู่ที่ ๔ ถนนสวรรคตวิดิ ตำบลนครสวรรค์ตก อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ บริเวณที่ดินซึ่งเป็นที่ตั้งมีเนื้อที่ประมาณ ๑๐๘ ไร่ ๓ งาน ๕๒ ตารางวา และยังมีพื้นที่บริเวณตำบลหนองกรด ๑๖ ไร่ และกรมราชทัณฑ์มอบให้ที่บริเวณเขาแรด ในส่วนที่สถาบันครองอยู่ประมาณ ๑๖๐ ไร่ อยู่ในการวางอุทิศประมาณ ๑๐๐ ไร่ และบริเวณที่ชาวบ้านบุกรุกอีกประมาณ ๓๐๐ ไร่

สถาบันราชภัฏนครสวรรค์ เริ่มก่อตั้งเมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๔๖๕ โดยมีชื่อเดิมว่า **“โรงเรียนฝึกหัดครูมูลสิกกรรม”** ประจํากรมพลนครสวรรค์ โดยรับนักเรียนที่จบชั้นประถมปีที่ ๔ มาเรียน ๒ ปี ตามหลักสูตรกระทรวงธรรมการ นักเรียนที่จบแล้วจะได้รับวุฒิครูมูล โดยมีนายสวัสดิ์ ก้อนเพชร เป็นครูใหญ่ ต่อมาได้รับบรรดาศักดิ์เป็น **“ขุนกัณฑ์เพชรศึกษากร”**

พ.ศ. ๒๔๗๒ โรงเรียนฝึกหัดครูมูลสิกกรรม ได้ย้ายไปตั้งบริเวณเขาภบ ระหว่างวัดเขาช่องลมกับโรงเรียนเขาภบ (วิวัฒน์สุวิททยา) โดยมีนายเกษม พุ่มพวง เป็นครูใหญ่

พ.ศ. ๒๔๗๕ ถูกยุบไปรวมกับโรงเรียนฝึกหัดครูมูลจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๒ ปี

พ.ศ. ๒๔๗๗ ได้ถูกตั้งเป็นโรงเรียนประถมวิสามัญเกษตรกรรม รับผู้จบชั้นประถมปีที่ ๔ และประถม ปีที่ ๕ เรียนในชั้นประถมเกษตรกรรม ปีที่ ๑ และชั้นประถมเกษตรกรรม ปีที่ ๒ โดยมีระยะเวลาเรียน ๒ ปี มีนายจรูญ สุวรรณมาศ เป็นครูใหญ่

พ.ศ. ๒๔๗๙ จังหวัดได้รับอนุญาตจากกระทรวงศึกษาธิการ ให้เปิดรับนักเรียนครูประกาศนียบัตรจังหวัด (ครู ว.) ขึ้นเป็นครั้งแรก

พ.ศ. ๒๔๘๓ เปิดรับนักเรียนฝึกหัดครูประชาบาล(ป.บ.) รับผู้สำเร็จการศึกษาชั้นประถมปีที่ ๔ มีหลักสูตรการเรียน ๓ ปี

พ.ศ. ๒๔๘๗ เปิดสอนชั้นฝึกหัดครูประถมปีที่ ๑ (ป.ป.) มีนายศิริ อาจละกะ เป็นครูใหญ่

พ.ศ. ๒๔๙๐ ยุบฝึกหัดครูประถม และเปิดสอนฝึกหัดครูมูลขึ้นแทน รับผู้จบ ม.๖ หรือประกาศนียบัตรจังหวัด (ครู ว.) มีหลักสูตรการเรียน ๑ ปี

พ.ศ. ๒๔๙๘ ยุบฝึกหัดครูมูล และเปิดรับนักเรียนฝึกหัดครูประกาศนียบัตรวิชาการศึกษา (ปกศ.) โดยรับผู้จบ ม.๖ มาเรียน ๒ ปี ใช้ชื่อว่า **“โรงเรียนฝึกหัดครูนครสวรรค์”** มีนายพร้อม ปริงทอง เป็นครูใหญ่

พ.ศ. ๒๕๐๓ กระทรวงศึกษาธิการได้แต่งตั้งให้ **นายเดิม จันทะขุม** มาดำรงตำแหน่งอาจารย์ใหญ่แทนนายพร้อม ปริงทอง

พ.ศ. ๒๕๐๘ กรมการฝึกหัดครูได้แต่งตั้ง **นายประธาน จันทระเจริญ** มาดำรงตำแหน่งอาจารย์ใหญ่ สืบต่อจากนายเดิม จันทะขุม

พ.ศ. ๒๕๑๑ ยกฐานะโรงเรียนฝึกหัดครูขึ้นเป็น **“วิทยาลัยครู”** เปิดสอนทั้งระดับ ปกศ. และ ปกศ.สูง

พ.ศ. ๒๕๑๒ กรมการฝึกหัดครูได้มีโครงการผลิตครูตามฉุกเฉินขึ้น จึงได้เปิดหลักสูตร **“ประกาศนียบัตรครูประถมศึกษา”** (ป.ป.) สำหรับผู้จบ ม.ศ.๕ มาเรียนอีก ๑ ปี รวมทั้งเปิดรับนักศึกษาภาคค่ำรุ่นแรกทั้งระดับ ปกศ. และระดับ ปกศ.สูง

- พ.ศ. ๒๕๑๗ เปิดรับนักศึกษาในระดับปริญญาตรี **“ครุศาสตรบัณฑิต”** วิชาเอกสังคมศึกษาและวิทยาศาสตร์ รับผู้จบ ปกศ.สูง หรือ อนุปริญญา เข้ามาเรียน ๒ ปี
- พ.ศ. ๒๕๑๘ ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้ง **ดร.วิเชียร แสนโสภณ** มาดำรงตำแหน่งอธิการวิทยาลัยครูนครสวรรค์ สืบต่อจาก นายประธาน จันทร์เจริญ
- พ.ศ. ๒๕๒๑ เปิดรับนักศึกษาในโครงการอบรมครูและบุคลากรทางการศึกษาประจำการ (อ.ค.ป.) และปีนี้เองทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้ง **ดร.หอม คลายานนท์** มาดำรงตำแหน่งอธิการวิทยาลัยครูนครสวรรค์ สืบต่อจาก ดร.วิเชียร แสนโสภณ
- พ.ศ. ๒๕๒๔ เปิดรับนักศึกษาภาคปกติสาขาครุศาสตรบัณฑิต (ค.บ. ๔ ปี) ในวิชาเอกสังคมศึกษา และวิทยาศาสตร์ทั่วไป
- พ.ศ. ๒๕๒๖ เปิดรับนักศึกษาหลักสูตร ปกศ.สูง วิชาเอกเทคนิคการอาชีพดังต่อไปนี้ คือ เทคนิคการอาชีพกลสิกรรม เทคนิคการอาชีพวารสารและการประชาสัมพันธ์ และเทคนิคการอาชีพไฟฟ้า
- พ.ศ. ๒๕๒๗ เปิดรับนักศึกษาหลักสูตรอนุปริญญาศิลปศาสตร์ (อ.ศ.ส.) มีวิชาการสารและการประชาสัมพันธ์ วิชาดนตรี และอนุปริญญาวิทยาศาสตร์ (อ.ว.ท.) มีวิชาไฟฟ้า ฟิสิกส์ และคณิตศาสตร์ และมีคณะวิชาวิทยาการจัดการเพิ่มขึ้นรวมเป็น ๔ คณะวิชา คือคณะวิชาครุศาสตร์ คณะวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และคณะวิชาวิทยาการจัดการ
- พ.ศ. ๒๕๒๘ เปิดรับนักศึกษาในโครงการ **“จัดการศึกษาสำหรับบุคลากรประจำการ”** (กศ.บ.ป.) ทั้งในระดับอนุปริญญาและปริญญาตรี ทั้งสาขาครุศาสตร์ สาขาศิลปศาสตร์ และสาขาวิทยาศาสตร์
- พ.ศ. ๒๕๓๐ ได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้ง **รศ.วิทยา รุ่งอรุณพิศาล** มาดำรงตำแหน่งอธิการวิทยาลัยครูนครสวรรค์ สืบต่อจาก ดร.หอม คลายานนท์
- พ.ศ. ๒๕๓๑ เปิดรับนักศึกษาในสาขาศิลปศาสตร์ และสาขาวิทยาศาสตร์ ทั้งในระดับอนุปริญญา และระดับปริญญาตรี ระดับอนุปริญญาศิลปศาสตร์ (อ.ศ.ส.) เปิดโปรแกรมวิชาดนตรี วิชาอังกฤษธุรกิจ ระดับปริญญาตรี (ศ.ศ.บ.) เปิดโปรแกรมวิชาภาษาอังกฤษ นิเทศศาสตร์ วัฒนธรรมศึกษา ระดับอนุปริญญาวิทยาศาสตร์ (อ.ว.ท.) เปิดโปรแกรมวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ไฟฟ้า และระดับปริญญาตรี (วท.บ.) เปิดโปรแกรมวิชาฟิสิกส์ กับโปรแกรมวิชาเกษตรศาสตร์
- พ.ศ. ๒๕๓๒ เปิดสอนระดับอนุปริญญาวิทยาศาสตร์ โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์
- พ.ศ. ๒๕๓๓ เปิดสอนระดับอนุปริญญาวิทยาศาสตร์ โปรแกรมวิชาเคมีปฏิบัติ และระดับปริญญาตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) หลักสูตร ๒ ปี โดยเปิดโปรแกรมวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
- พ.ศ. ๒๕๓๔ เปิดสอนระดับอนุปริญญาวิทยาศาสตร์ โปรแกรมวิชาเซรามิกส์ และเปิดสอนนักศึกษาระดับปริญญาตรี (ค.บ.๔ ปี) ในโครงการครูทายาท (ระดับมัธยม) ๓ โปรแกรมวิชา ได้แก่ เกษตรกรรม ฟิสิกส์ และชีววิทยา
- พ.ศ. ๒๕๓๕ ได้รับพระราชทานชื่อจากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เป็น **“สถาบันราชภัฏนครสวรรค์”** เมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๕
- พ.ศ. ๒๕๓๕ เปิดสอนระดับอนุปริญญาศิลปศาสตร์ โปรแกรมวิชาธุรกิจการท่องเที่ยว
- พ.ศ. ๒๕๓๖ เปิดสอนระดับอนุปริญญาวิทยาศาสตร์ โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีการอาหาร
- พ.ศ. ๒๕๓๖ ได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้ง **รศ.ดร.ประเทือง ภูมิภัทราคม** มาดำรงตำแหน่งอธิการวิทยาลัยครูนครสวรรค์ เมื่อวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๓๖ สืบต่อจาก รศ.วิทยา รุ่งอรุณพิศาล
- พ.ศ. ๒๕๓๘ ได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้ง **รศ.สุพล บุญทรง** มาดำรงตำแหน่งอธิการบดีสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ เมื่อวันที่ ๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๓๘

รายนามผู้บริหารสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ จากอดีต-ปัจจุบัน

ชื่อ - สกุล	ระยะเวลา	ตำแหน่ง
๑. ชุนกัณฑ์นครศึกษากร	๒๔๖๕ - ๒๔๖๗	ครูใหญ่
๒. ชุนชิตพิทยากรรวม	๒๔๖๗ - ๒๔๖๘	ครูใหญ่
๓. นายเกษม ทุมพวง	๒๔๖๘ - ๒๔๗๕	ครูใหญ่
๔. นายจรูญ สุวรรณมาศ	๒๔๗๗ - ๒๔๘๖	ครูใหญ่
๕. นายศิริ อาจละกะ	๒๔๘๖ - ๒๔๙๔	ครูใหญ่
๖. นายศิริ ศุขกิจ	๒๔๙๔ - ๒๔๙๘	ครูใหญ่
๗. นายพร้อม ปริงทอง	๒๔๙๘ - ๒๕๐๓	อาจารย์ใหญ่
๘. นายเต็ม จันทะชุม	๒๕๐๓ - ๒๕๐๘	อาจารย์ใหญ่
๙. นายประธาน จันทรวเจริญ	๒๕๐๘ - ๒๕๑๘	ผู้อำนวยการ
๑๐. คร.วิเชียร แสนโสภณ	๒๕๑๘ - ๒๕๒๑	อธิการ
๑๑. คร.หอม คลายานนท์	๒๕๒๑ - ๒๕๓๐	อธิการ
๑๒. รศ.วิทยา รุ่งอรุณพิศาล	๒๕๓๐ - ๒๕๓๖	อธิการ
๑๓. รศ.ดร.ประเทือง ภูมิภัทราคม	๒๕๓๖ - ๒๕๓๘	อธิการ
๑๔. รศ.สุพล บุญทรง	๒๕๓๘ - ปัจจุบัน	อธิการบดี

หมายเหตุ พ.ศ. ๒๔๗๕ - ๒๔๗๖ โรงเรียนถูกยุบไปรวมกับโรงเรียนฝึกหัดครูพระนครศรีอยุธยา ผู้ดำรงตำแหน่งครูใหญ่จึงว่างลงช่วงนั้น

การจัดองค์กรในสถาบันราชภัฏนครสวรรค์

ราชภัฏนครสวรรค์

มือธิการบดีสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ เป็นผู้บังคับบัญชาสูงสุดในสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ โดยมี รองอธิการบดี ซึ่งมีรายชื่อผู้ดำรงตำแหน่งดังนี้

รศ.สุพล บุญทรง	อธิการบดีสถาบันราชภัฏนครสวรรค์
ผศ.เสวก ใจสะอาด	รองอธิการฝ่ายบริหาร
ผศ.เกษม ศรีเคิมมา	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
ผศ.สุรชาติ นัตรสุนธิพงษ์	รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา
นายไพศาล สรรสวัสดิสุทธิ์	รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา
นายอุงเงิน ปานสำลี	รองอธิการบดีฝ่ายกิจการพิเศษ

มีหัวหน้าหน่วยงานในระดับคณะ ดังนี้

๑. ดร.สมภพ เจริญชนบท	คณบดีคณะครุศาสตร์
๒. นายเสรี ชาเหลา	คณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
๓. นางพงษ์ศรี บุญสุวรรณ	คณบดีคณะวิทยาการจัดการ
๔. ผศ.สุวรรณ คงมี	คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๕. ผศ. จำลอง ลือชา	ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี
๖. นายสุกิตติ กำแพงเศรษฐ	ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการ
๗. ผศ.มนตรี แก้วเกิด	ผู้อำนวยการสำนักวางแผนและพัฒนา
๘. นายวิทยา วาจาบัณฑิตย์	ผู้อำนวยการสำนักกิจการนักศึกษา
๙. รศ.เจ็ญ ทิมพันธ์	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและบริการการศึกษา
๑๐. นายสมชัย ช่อไสว	ผู้อำนวยการศูนย์ศิลปวัฒนธรรม
๑๑. นายประยุทธ สุระเสนา	ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ
๑๒. ผศ. ปรีชา สนธิรักษ์	ผู้อำนวยการศูนย์ฝึกอบรมและบริการวิชาการ

และยังมีหน่วยงานต่าง ๆ ดังนี้

๑. รศ.สุพล บุญทรง	ประธานศูนย์ศิลปวัฒนธรรมจังหวัดนครสวรรค์
๒. ผศ.ชุมพล ปานเกตุ	ผู้อำนวยการโรงเรียนสาธิตสถาบันราชภัฏนครสวรรค์
๓. นางจิตตยา ไวทยกุล	ผู้อำนวยการศูนย์วิชาชีพศึกษาป้องกัน
๔. ผศ. สุภาพร พรทิบูลย์	ผู้อำนวยการศูนย์ภาษาสถาบันราชภัฏนครสวรรค์
๕. ผศ.สมชัย วงษ์สุวรรณ	ผู้จัดการศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจ (ต้นน้ำ)
๖. ผศ.กันยา จันทรวงษา	หัวหน้าหน่วยอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมศิลปกรรม
๗. นายอุงเงิน ปานสำลี	นายกสโมสรอาจารย์และข้าราชการพลเรือนสถาบันราชภัฏนครสวรรค์

คณะกรรมการสภาประจำสถาบันราชภัฏนครสวรรค์

๑. นายบุญชู	รองอธิการ	ผู้ทรงคุณวุฒิ	นายก
๒. รศ.สุพจน์	มูอัยทรง	อธิการบดีสถาบันราชภัฏนครสวรรค์	อุปนายก
๓. พ.ร.ดร.หม่อม	อธิการกำหนด	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
๔. พล.ต.ท.วินทร์	เมฆ ไตรรัตน์	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
๕. นายบุญชู	นาถวงษ์	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
๖. รศ.สาทร	พรเทพโชติ	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
๗. นายสมชาย	ศรีสุวัฒน์	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
๘. นายสมเกียรติ	เกษประทุม	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
๙. นายสมศักดิ์	สุภะพร	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
๑๐. นายสุภะพร	พิริวรา	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
๑๑. ศส. เกษม	ศรีเต็มผลา	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ (ผู้แทนผู้บริหาร)	กรรมการ
๑๒. ผศ. สุวรรณ	คงมี	คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ผู้แทนผู้บริหาร)	กรรมการ
๑๓. นายสมศักดิ์	ช่อไม้	ผู้อำนวยการศูนย์ศิลปวัฒนธรรม (ผู้แทนผู้บริหาร)	กรรมการ
๑๔. ผศ. สุจิต	ภูระระกูล	ผู้แทนคณาจารย์	กรรมการ
๑๕. ผศ. สุวรรณ	ธรรมมงคล	ผู้แทนคณาจารย์	กรรมการ
๑๖. พล.วิเชียร	เกษประทุม	ผู้แทนคณาจารย์	กรรมการ
๑๗. นายสุภะพร	ช่วงไทย	ผู้แทนคณาจารย์	กรรมการ
๑๘. พล.จ.เอก	ธีธรา	ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี	กรรมการแทนผู้อำนวยการ

ข้าราชการพลเรือนสามัญ

๑. นายอานันท์	หินแก้ว	พ.ม., ค.บ. (ภาษาไทย)	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ๖
๒. นางนิภาพร	คำตัน	อ.ศ.ค. (การบริหารธุรกิจ)	เจ้าหน้าที่บริหารงานธุรการ ๕
๓. นางสาวสมพิศ	ชาตะรุประ	บ.ธ.บ. (การจัดการทั่วไป)	นักวิชาการเงินและบัญชี ๕
๔. นายสาธิต	วรสิทธิ์	ค.บ. (วัดผลการศึกษา)	นักสถิติ ๕
๕. นางปราภนา	เจียมจตุรงค์	ป.ว.ท. (การบัญชี)	เจ้าพนักงานพัสดุ ๔
๖. นางสาวพงษ์ลดา	คงหอม	ป.ส. (การบัญชี), บ.ธ.บ. (การจัดการทั่วไป)	เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี ๕
๗. นางสาวชมพู่	ยอดไพอินทร์	ว.ท.บ. (เกษตรศาสตร์)	นักวิชาการศึกษา ๓

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ภาควิชาภาษาไทย

ภาควิชาภาษาต่างประเทศ

ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์

ภาควิชาศิลปะ

ภาควิชาดนตรี

ภาควิชานาฏศิลป์

ภาควิชาปรัชญาและศาสนา

ภาควิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา

ภาควิชาประวัติศาสตร์

ภาควิชาภูมิศาสตร์

ภาควิชารัฐศาสตร์และนิติศาสตร์

ศูนย์ภาษา

อาคาร ๒ ห้อง ๒๑๒

อาคาร ๒ ห้อง ๒๑๑

อาคาร ๓ ห้อง ๓๑๒

อาคารหอสมุด

อาคารศิลปะ

อาคารดนตรี

อาคาร ๒ ห้อง ๒๑๕

อาคารปรัชญา

อาคาร ๒ ห้อง ๒๑๒

อาคาร ๒ ห้อง ๒๑๒

อาคาร ๒ ห้อง ๒๒๑

อาคาร ๒ ห้อง ๒๑๒

อาคาร ๓ ห้อง ๓๑๔

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ภาควิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป

ภาควิชาเคมี

ภาควิชาชีววิทยา

ภาควิชาเกษตรศาสตร์

ภาควิชาคหกรรมศาสตร์

ภาควิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ

ภาควิชาหัตถศึกษาและอุตสาหกรรมศิลป์

ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา

อาคาร ๗ ห้อง ๗๑๑

อาคาร ๗ ห้อง ๗๒๑

อาคาร ๗ ห้อง ๗๑๓

อาคาร ๗ ห้อง ๗๓๑

อาคาร ๑ ห้อง ๑๑๖, เซาแรด

อาคาร ๖

อาคาร ๗ ห้อง ๗๔๑

อาคาร ๗ ห้อง ๗๑๒

อาคารโรงฝึกงาน

อาคาร ๔ ห้อง ๔๔๓

คณะวิทยาการจัดการ

ภาควิชาเศรษฐศาสตร์

ภาควิชาบริหารธุรกิจและสหกรณ์

ภาควิชาการสื่อสารและการประชาสัมพันธ์

อาคาร ๑ ห้อง ๑๑๔

อาคาร ๑ ห้อง ๑๑๓

อาคาร ๑ ห้อง ๑๑๔

อาคาร ๑ ห้อง ๑๒๗

สำนักส่งเสริมวิชาการ

ฝ่ายเลขานุการ

ฝ่ายเทคโนโลยีทางการศึกษา

ฝ่ายหอสมุด

ฝ่ายหลักสูตรและแผนการเรียน

ฝ่ายทะเบียนและวัดผล

อาคาร ๔ ห้อง ๔๒๕

อาคาร ๔ ห้อง ๔๒๔

อาคาร ๓ ห้อง ๓๒๒

อาคารหอสมุด

อาคาร ๕ ชั้น ๑ (ตรงข้ามสหกรณ์ร้านค้า)

อาคาร ๔ ห้อง ๔๒๖

สำนักกิจการนักศึกษา

ฝ่ายเลขานุการ

ฝ่ายพัฒนาบุคลากรและกิจกรรมนักศึกษา

ฝ่ายแนะแนวสนเทศและบริการอาชีพ

สำนักวางแผนและพัฒนา

ฝ่ายเลขานุการ

ฝ่ายแผนงานและงบประมาณ

ฝ่ายสถิติ ข้อมูล และประมวลผล

ฝ่ายติดตามและประเมินผล

ฝ่ายวิเทศสัมพันธ์

สำนักวิจัย

ฝ่ายเลขานุการ

ฝ่ายสารสนเทศและเผยแพร่

ฝ่ายส่งเสริมและประสานงานวิจัย

ฝ่ายปฏิบัติการวิจัย

สำนักคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ

ฝ่ายเลขานุการ

ฝ่ายวิชาการและฝึกอบรม

ฝ่ายระบบงานคอมพิวเตอร์

ฝ่ายควบคุมระบบเครื่องคอมพิวเตอร์

สำนักฝึกอบรมและบริการวิชาการ

ฝ่ายเลขานุการ

ฝ่ายฝึกอบรม

ฝ่ายศูนย์ข้อมูลท้องถิ่น

ฝ่ายบริการชุมชนและโครงการพิเศษ

ศูนย์वेशศึกษาป้องกัน

ศูนย์ศิลปวัฒนธรรม

ฝ่ายเลขานุการ

ฝ่ายหอวัฒนธรรม

ฝ่ายจริยธรรม

ฝ่ายวิจัยวัฒนธรรม

ฝ่ายส่งเสริมเผยแพร่และวัฒนธรรมสัมพันธ์

หน่วยอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมศิลปกรรม

สโมสรอาจารย์และข้าราชการพลเรือน

อาคารสำนักกิจการนักศึกษา

อาคาร ๔ ห้อง ๔๑๓

อาคาร ๔ ห้อง ๔๒๔

อาคาร ๔ ห้อง ๔๒๒

อาคาร ๔ ห้อง ๔๓๑

อาคารต้นน้ำ ชั้น ๑

อาคารศูนย์वेशศึกษาป้องกัน

อาคารหอวัฒนธรรม

อาคารสโมสรอาจารย์

ปีการศึกษา ๒๕๔๑

อธิการบดี

รศ. สุกผล บุญทรง

กศ.บ., กศ.ม.

รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร

ผศ. เสวก ใจสะอาด

กศ.บ., ศศ.ม., น.บ.

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

ผศ. เกษม ศรีเดิมมา

กศ.บ., กศ.ม., น.บ.เกียรติยศอันดับ ๑

รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา

ผศ. สุรชาติ ฉัตรสุทธิพงษ์

กศ.บ., กศ.ม.

รองอธิการบดีฝ่ายกิจกรรมนักศึกษา

นายไพศาล สรรสรวิสุทธิ์

พธ.บ., M.A.

รองอธิการบดีฝ่ายกิจกรรมพิเศษ

นายอุงเงิน ปานสำลี

กศ.บ., กศ.ม.

คณะครุศาสตร์

คณบดี

ดร. สมภพ เจิมขุนทด

กศ.บ., ศศ.ม. Ed.D.

รองคณบดีฝ่ายบริหาร

ผศ. สุรัชย์ รังสิยานนท์

กศ.บ., กศ.ม.

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ผศ. ธนัท นิสริสวัสดิ์

กศ.บ.เกียรติยศ, กศ.ม.

รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา

ผศ. สุภาวดี ศรีวรรณนะ

ค.บ., ค.ม.

รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา

ดร. บัญญัติ ชำนาญกิจ

วท.บ., ค.ม., ค.ด.

รองคณบดีฝ่ายประสานการณืวิชาชีพครู

ผศ. ละมุล หล้ามเทศศักดิ์

พธ.บ., M.Ed., น.บ.

รองคณบดีฝ่ายกิจการพิเศษ

ผศ. อวยชัย ้วยสุวรรณ

กศ.บ., กศ.ม.

ฝ่ายเลขานุการคณะ

ผศ. สายสมร ดีวิเศษ

กศ.บ., ค.ม.

ภาควิชาหลักสูตรและการสอน

ผศ. ธนาพร ธนาวัฒน์ศักดิ์ หัวหน้าภาควิชา

กศ.บ.(ชีววิทยา), วท.ม.(การสอนชีววิทยา)

นายธวัช วันชูชาติ

กศ.บ.(ภาษาไทย)

ดร. บัญญัติ ชำนาญกิจ

วท.บ. (ฟิสิกส์), ค.ม. (การศึกษาวิทยาศาสตร์), ค.ศ. (หลักสูตรและการสอน)

นายบุญชู เพชรสัมฤทธิ์

กศ.บ.(วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์), ศศ.ม.(การสอนวิทยาศาสตร์)

ผศ. ประยุทธ์ เกิดนวล

กศ.บ.(เคมี), กศ.ม.(ภูมิศาสตร์), น.บ.

รศ. ทนอมพร เผ่าเจริญ

ค.บ.(สังคมศึกษา), ค.ม.(นิเทศการสื่อสารและพัฒนาหลักสูตร)

ม.ล. รพีพรรณ ชมพูนุท

ค.บ.(พลศึกษา)

ดร. สมภพ เจริญนาค

กศ.บ.(ประวัติศาสตร์), ศศ.ม.(วิธีสอนสังคม), Ed.D. (Industrial Educational Management)

ผศ. สายสมร ดีวิเศษ

กศ.บ.(ภูมิศาสตร์), ค.ม.(นิเทศการสื่อสารและพัฒนาหลักสูตร)

ผศ. สุจิตรา จงอยู่สุข

ค.บ.(สังคมศึกษา), ค.ม.(การประถมศึกษา)

ภาควิชาพื้นฐานทางการศึกษา

ผศ. จำรัส นวลนิ่ม หัวหน้าภาควิชา

กศ.บ.(ภาษาอังกฤษ), กศ.ม.(บรรณารักษศาสตร์)

ผศ. ธนิต มีศรีสวัสดิ์

กศ.บ.เกียรตินิยม(ภาษาไทย), กศ.ม.(การบริหารการศึกษา)

นางสาวนพรัตน์ จิตตะวนิช

ค.บ.(วิทยาศาสตร์), M.S. in Ed. (Educational Administration Supervision)

นายพีรพล อังศิริ

กศ.บ.(คณิตศาสตร์), น.บ.

ผศ. ละมุด หล้ามเหศักดิ์

พธ.บ.(บริหารการศึกษา), M. Ed. (Educational Administration), น.บ.

ผศ. วิรัช จงอยู่สุข

กศ.บ.(ภาษาอังกฤษ), ค.ม.(นิเทศการสื่อสารและพัฒนาหลักสูตร), น.บ.

ผศ. เสาวลักษณ์ บุญทรง

กศ.บ.(ภาษาไทย)

ผศ. อวยชัย วัลย์สุวรรณ

กศ.บ.(ภาษาอังกฤษ), กศ.ม.(อุดมศึกษาและการฝึกหัดครู)

ภาควิชาจิตวิทยาและการแนะแนว

ผศ. จำลอง สุวรรณรัตน์ หัวหน้าภาควิชา

กศ.บ.เกียรตินิยม (วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์),

กศ.ม.(จิตวิทยาพัฒนาการ)

ผศ. กมล การุณอุทัยศิริ

กศ.บ.(คณิตศาสตร์), น.บ.เกียรตินิยม

นายทีปพิพัฒน์ สันตะวัน

กศ.บ.(การแนะแนว),

ศศ.ม.(จิตวิทยาการศึกษาและการแนะแนว)

รศ. ดร. ประเทือง ภูมิภัทราคม

กศ.บ.(เคมี), กศ.ม.(การแนะแนว),

ค.ด.(จิตวิทยาการศึกษา)

นายภาณุพงษ์ คงจันทร์

กศ.บ.(สังคมศึกษา), กศ.ม.(จิตวิทยาการแนะแนว)

ผศ. สุนีย์ ยรรยงเมธ

กศ.บ.(ภาษาไทย-ประวัติศาสตร์),

กศ.ม.(จิตวิทยาการแนะแนว)

รศ. สุพล บุญทรง

กศ.บ.(คณิตศาสตร์-ภาษาอังกฤษ),

กศ.ม.(จิตวิทยาพัฒนาการ)

ภาควิชาทดสอบและวิจัยการศึกษา

ผศ. ยรรยงค์ ยรรยงเมธ หัวหน้าภาควิชา
กศ.บ.(ฟิสิกส์-คณิตศาสตร์), ค.ม.(การวัดและประเมินผล),
น.บ.เกียรตินิยม

นายนิเวศน์ คำรัตน์
กศ.บ.(วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์), ค.ม.(วิจัยการศึกษา)

ผศ. ปรีชา สนธิรักษ์
กศ.บ.(คณิตศาสตร์-ฟิสิกส์), กศ.ม.(การบริหารการศึกษา)

นางวิมลรัตน์ คล้ายเนียม
กศ.บ.(คณิตศาสตร์), กศ.ม.(การวัดผลการศึกษา)

ภาควิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรม ทางการศึกษา

ผศ. วิสิฐ ทองแสง หัวหน้าภาควิชา
กศ.บ.(ชีววิทยา), ปริญญาโทเฉพาะสาขาศึกษา,
กศ.ม.(สาขาศึกษา)

นายบุญทัศน์ ทุนคำ
กศ.บ.(ภาษาอังกฤษ), กศ.ม.(สาขาศึกษา)

นายสมบูรณ์ ธรรมศิลป์
ป.ม.ช.(จิตกรรม), กศ.บ.(ประถมศึกษา),
ศษ.ม.(เทคโนโลยีทางการศึกษา)

ผศ. สุรัชย์ รังสิยานนท์
กศ.บ.(ภาษาอังกฤษ), กศ.ม.(เทคโนโลยีทางการศึกษา)

ภาควิชาอนุบาลศึกษา

ผศ. อภรณ์ บุญสาธ หัวหน้าภาควิชา
ค.บ.(การประถมศึกษาและดนตรี),
กศ.ม.(การประถมศึกษา)

ผศ. นางนันทิยา น้อยจันทร์
ค.บ.(การศึกษาปฐมวัย), ค.ม.(การศึกษาปฐมวัย)

ผศ. ปรีดา กลั่นแก้ว
ค.บ.(ภาษาอังกฤษ), ค.ม.(สาขาศึกษา)

นางวไลพร เมฆไตรรัตน์
ค.บ.เกียรตินิยมอันดับ ๒ (การอนุบาลศึกษา)
กศ.ม.(การศึกษาปฐมวัย)

ผศ. สุภาวดี ศรีวรรณ
ค.บ.(นาฏศิลป์), ค.ม.(การศึกษาปฐมวัย)

ผศ. อีราพร กุลนันทน์
ค.บ.(การอนุบาลศึกษา), กศ.ม.(การศึกษาปฐมวัย)

ภาควิชาพลศึกษาและนันทนาการ

ผศ. สุนทรสวัสดิ์ คำศรีวังษ์ หัวหน้าภาควิชา
กศ.บ.(พลานามัย), M.S.PE.(Recreation)

รศ. เฉลี่ย พิมพ์นุ์
กศ.บ.(พลานามัย), ค.ม.(พลศึกษา)

ผศ. ชุมพล ปานเกตุ
ค.บ.(ภาษาอังกฤษ), ค.ม.(การสอนภาษาอังกฤษ)

รศ. พูนศักดิ์ ประถมบุตร
กศ.บ.(คณิตศาสตร์), ค.ม.(พลศึกษา)

ผศ. วุฒิชัย ประภาภักดีรัตน์
ค.บ.(พลศึกษา), ค.ม.(พลศึกษา)

ผศ. สมเกียรติ เนตรประเสริฐ
กศ.บ.(พลานามัย), M.S.PE.(Recreation)

ผศ. สมชัย วงษ์สุวรรณ
กศ.บ.(พลศึกษา)

ภาควิชาโรงเรียนสาธิต

นางรุจิรัตน์ ดั่งสุวรรณ หัวหน้าภาควิชา
กศ.บ.(สังคมศึกษา)
กศ.ม.(จิตวิทยาและการแนะแนว)

นางพรณี เหมะสกล
กศ.บ.(คณิตศาสตร์)

คณะมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์

คณบดี

นายเสรี ชาหลา
กศ.บ., สส.ม.

รองคณบดีฝ่ายบริหาร

นางลักขณา เจริญวารี
กศ.บ., กศ.ม.

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ผศ.กัญญา จันทรรวงษา
กศ.บ., กศ.ม.

รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา

นายพิเศษ ภัทรพงษ์
ค.บ., ศษ.บ., ค.ม.

รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา

ผศ.ใหม่ เจริญโรต
พธ.บ., M.Ed.

รองคณบดีฝ่ายกิจการพิเศษ

ผศ.วิวัฒน์ อินทร์พุง
กศ.บ.

ฝ่ายเลขานุการคณะ

นายพิสิทธิ์ จอมบุญเรือง
พธ.บ., M.A.

ภาควิชาภาษาไทย

ผศ. สุชาติ พงษ์พานิช หัวหน้าภาควิชา
กศ.บ.(ภาษาไทย), กศ.ม.(ภาษาและวรรณคดีไทย)
สาขาอุดมศึกษาและการฝึกหัดครู นศ.บ.

นางลักขณา เจริญวารี

กศ.บ.(ภาษาไทย), กศ.ม.(ภาษาไทยและวรรณคดีไทย)
สาขาอุดมศึกษาและการฝึกหัดครู

รศ.วิเชียร เกษประทุม

ศศ.บ.(การสอนภาษาไทย), ค.ม.(การสอนภาษาไทย)

นายวิเชียร อธิโนบุญวัฒน์

กศ.บ.(ภาษาไทย), กศ.ม.(ภาษาไทยและวรรณคดีไทย)
สาขาอุดมศึกษาและการฝึกหัดครู

นางศิริพร พงษ์คัทภัก

กศ.บ.(ภาษาไทย)

ผศ. สุวินัย พระแก้ว

กศ.บ.(ภาษาไทย), ป.ชั้นสูงวิชาเฉพาะภาษาไทย,
อ.ม.(ภาษาไทย), นศ.บ.(ประชาสัมพันธ์)

ภาควิชาภาษาต่างประเทศ

ผศ. สุภาพร พรพิบูลย์ หัวหน้าภาควิชา

อ.บ.(ภาษาอังกฤษ-ภาษาฝรั่งเศส)
ค.บ.(ภาษาอังกฤษ), ค.ม.(การสอนภาษาอังกฤษ)
Dip in TEFL, Cert. (Contemporary English Usage &
Practice), American Studies Summer.
Cert. (Institute for Secondary School Educators)

ดร. จุฑาภรณ์ เจริญนุท

กศ.บ.(ภาษาอังกฤษ), M.A.(English Education),
Ph.D.(Comparative Literature)

นางเฉลิมศรี ไตรจวงษ์เจริญ

ศศ.บ.(ภาษาอังกฤษ), กศ.ม.(ภาษาอังกฤษ)

นางดาเรศ นฤมล

กศ.บ.(ภาษาอังกฤษ), กศ.ม.(ภาษาศาสตร์การศึกษา),
Dip in Applied Ling.

นางสาวทะมะนิยา เลิศลาย

กศ.บ.เกียรตินิยม (ภาษาอังกฤษ), ศศ.ม.(การสอนภาษาอังกฤษ),
Dip. in TEFL., M.A.(Applied Linguistics) (Second Class Honours)

ผศ. นงเยาว์ ฤทธิเรืองเดช

กศ.บ.(ประวัติศาสตร์อังกฤษ), ค.ม.(นิตยสารสอนและพัฒนาหลักสูตร)

นายประจักษ์ รอดอาวุธ

กศ.บ.(ภาษาอังกฤษ),
ศศ.ม.(ภาษาอังกฤษในฐานะภาษาต่างประเทศ)

นายประสพ ยอดศิริวัฒน์

ศศ.บ.(ภาษาฝรั่งเศส-บริหารการศึกษา)

นายประเสริฐ จันท์ฤตม

กศ.บ., Dip. TESOL., กศ.ม.(ภาษาอังกฤษ),

Grad. Dip. TESOL.

นางสาวมาลี สาดเงินพงษ์

ศศ.ม.(การสอนภาษาอังกฤษ)

นายวงษ์ สำราญรื่น

กศ.บ.(ภาษาอังกฤษ)

นางสาววาริธร ศรีพรหม

ศศ.บ.(ฝรั่งเศสธุรกิจ)

นายวิชาญ เพชรานรากร

กศ.บ.(เคมี-อังกฤษ), ศศ.ม.(การสอนวิทยาศาสตร์),

Dip in Science Ed, Cert. in Japanese.

นางสวลีย์ เทียมกลิ่น

คบ.(ภาษาอังกฤษ), กศ.ม.(ภาษาอังกฤษ)

ว่าที่ ร.ท. สำราญ จันท์ทอง

กศ.บ.(ภาษาอังกฤษ-คณิตศาสตร์), Dip in TEFL.

Dip in Applied Ling., Cert. in Teacher Training.

ศศ.ม.(ภาษาอังกฤษ)

ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์

นางสาวรัชณี แพรนิมิตร หัวหน้าภาควิชา

กศ.บ.(ภาษาอังกฤษ), กศ.ม.(บรรณารักษศาสตร์)

นางสาวจิตราภรณ์ เพ็งดี

ค.บ.(บรรณารักษศาสตร์),

ศศ.ม.(บรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์)

นางสาวบุญทิ เกษนาวา

ศศ.บ.(บรรณารักษศาสตร์), กศ.ม.(บรรณารักษศาสตร์)

ผศ. อุทสินธุ์ จิตราทร

ศศ.บ.(บรรณารักษศาสตร์), อ.ม.(บรรณารักษศาสตร์)

ภาควิชาศิลปะ

นายวัชร เฉลยทรัพย์ หัวหน้าภาควิชา

กศ.บ.(ศิลปศึกษา)

ผศ. วิชา เริงโกสุม หัวหน้าภาควิชา

กศ.บ.(ศิลปศึกษา), ค.ม.(ศิลปศึกษา)

ผศ. บุศราคำ เริงโกสุม

กศ.บ.(ศิลปศึกษา), ศศ.ม.(การศึกษาผู้ใหญ่)

ภาควิชาดนตรี

นางวิมล หนูเกื้อ หัวหน้าภาควิชา

กศ.บ.(ภาษาไทย)

นายพิเศษ กัทรพงษ์

ค.บ.(ดนตรีศึกษา),

ศษ.บ.(จิตวิทยาและการแนะแนว),

ค.ม.(การศึกษานอกระบบโรงเรียน)

นายมารุต ปิยสุทธิ์

กศ.บ.(ดุริยางคศาสตร์)

นายสุเทพ ไม้ทองดี

กศ.บ.(ดุริยางคศาสตร์)

ภาควิชานาฏศิลป์

ผศ. วีรวรรณ อินทร์พุง หัวหน้าภาควิชา

กศ.บ.(ภาษาไทย)

นางนงลักษณ์ สะท้าน

ค.บ.(นาฏศิลป์)

ภาควิชาปรัชญาและศาสนา

ผศ. พรทิพย์ ชูศักดิ์ หัวหน้าภาควิชา

อ.บ.(ภาษาอังกฤษ), อ.ม.(ปรัชญาและศาสนา)

นายพรเทพ สารทงษ์

ศศ.บ.(ปรัชญาและศาสนา), อ.ม.(จริยศาสตร์ศึกษา)

ผศ. ไหม เฉตรโฮง

พธ.บ.(บริหารการศึกษา), M.Ed.(Educational Administration)

ภาควิชาสังคมวิทยา

รศ. ปรีชา พิมพ์ภรณ์ หัวหน้าภาควิชา

กศ.บ.(ภูมิศาสตร์)

นางจุไรวรรณ โพธิ์แก้ว

ค.บ.(สังคมศึกษา)

นางสาววัฒนา นาคขาว

กศ.บ.(สังคมศึกษา)

นางศรีกัลยา แทนศิริ

ศศ.ม.(พัฒนาสังคม)

นายสุริย์ พันธุ์พงษ์

กศ.บ.(สังคมศึกษา)

นายเสรี ชาเหลา

กศ.บ.(ชีววิทยา), สส.ม.(พัฒนาชุมชน)

ภาควิชาประวัติศาสตร์

นางสาวสุภรณ์ โอเจริญ หัวหน้าภาควิชา

อ.บ., อ.ม.(ประวัติศาสตร์)

นายสมชาย สิทธิพงศ์

ศศ.บ.(ประวัติศาสตร์), ป.ชั้นสูงวิชาเฉพาะประวัติศาสตร์,

กศ.ม.(ประวัติศาสตร์)

นางสาวสมศรี ช่างนก

ค.บ.(สังคมศึกษา), ค.ม.(การสอนสังคมศึกษา)

นางสุชาดา ประถมบุตร

กศ.บ.เกียรตินิยม (ประวัติศาสตร์)

ภาควิชาภูมิศาสตร์

ผศ. กัญญา จันทวรรณ หัวหน้าภาควิชา

กศ.บ.(ภูมิศาสตร์), กศ.ม.(ภูมิศาสตร์)

ผศ. เสวก ใจสะอาด

กศ.บ.(สังคมศึกษา)

ศศ.ม.(การสอนสังคมศึกษา), น.บ.

ภาควิชารัฐศาสตร์และนิติศาสตร์

นายสมศักดิ์ ขวัญเมือง หัวหน้าภาควิชา

กศ.บ.(วิทยาศาสตร์), กศ.ม.(เคมี), น.บ.

นายพิสิษฐ์ จอมบุญเรือง

พธ.บ.(รัฐศาสตร์ เอกบริหาร), M.A.(Public Administration)

นายไพศาล สรรสวัสดิ์

พธ.บ.(มนุษยสังคมสงเคราะห์ศาสตร์),

M.A.(Political Science)

คณะวิทยาการจัดการ

คณบดี

นางพงษ์ศรี บุญสุวรรณ

ศศ.บ., นศ.ม.

รองคณบดีฝ่ายบริหาร

นายพูนศักดิ์ ลีมนณี

กศ.บ., ศษ.ม.

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ผศ. ประวิทย์ เนยบาง

กศ.บ. ป.ชั้นสูงวิชาเฉพาะโสตทัศนศึกษา,

ค.ม., Dip in A-V Ed.

รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา

นายธนศักดิ์ พัฒนานุชาติ

ค.บ.

ฝ่ายเลขานุการคณะ

นางสาวนาดยา ครลีเนตร

ศศ.บ., ทษ.ม.

ภาควิชาเศรษฐศาสตร์

นายเฉลิมเกียรติ ปรีญาพันธ์ หัวหน้าภาควิชา

ศ.บ., ศ.ม.(เศรษฐศาสตร์)

นางสาวนาดยา ครลีเนตร

ศศ.บ.(เศรษฐศาสตร์สหกรณ์), ทษ.ม.(เศรษฐศาสตร์สหกรณ์)

นางสาวพัชราภา ภูทองวัฒนวงษ์
บช.บ.(บัญชี), พศ.ม.(พัฒนาการเศรษฐกิจ)
นายวราวุธ ยิวคิม
ศบ.(เศรษฐศาสตร์), วท.ม.(เศรษฐศาสตร์)
ผศ. สุเมธ ปรมัตต์สกุล
พ.ม., กศ.บ.(ภูมิศาสตร์)

ภาควิชาบริหารธุรกิจและสหกรณ์

นางสาธิตินิ อินททิบุธย์ หัวหน้าภาควิชา
บธ.บ.(การบริหารทั่วไป), พบ.ม.(การบริหารทรัพยากรมนุษย์)
เกียรตินิยมคี่
ผศ. จำลอง ลือชา
กศ.บ.(ภูมิศาสตร์), น.บ., พบ.ม.(การบริหารทรัพยากรมนุษย์)
นางสาวชวัลลักษณ์ เหล่าบำรุง
บธ.บ.(การบัญชี), บธ.ม.(การบัญชี)
ผศ. สุจิต ภูตระกูล
กศ.บ.(เคมี), วท.ม.(วิธีสอนเคมี)
น.บ.(เกียรตินิยมอันดับ ๒)
นายธเนศศักดิ์ พัฒนานุชาตี
ค.บ.(ภาษาไทย)
นางนิตยา ชนินทรยุทธวงษ์
วท.บ.(บัญชี), บธ.ม.การบัญชีเพื่อการวางแผนและควบคุม
นายมนตรี ไชยานุกุลกิติ
บธ.บ.(ธุรกิจศึกษา-บัญชี), น.บ.
นางดัดดา ปานสำลี
วท.บ.(คณิตศาสตร์), วท.ม.(การสอนคณิตศาสตร์),
น.บ., บธ.บ.(การจัดการทั่วไป)
นางสาววรรณ เหมพิจิตร
ศศ.บ.(อุตสาหกรรมท่องเที่ยว)
นายวิทยา พันธุ์ไพโรจน์
ศศ.บ.เกียรตินิยมอันดับ ๑ (อุตสาหกรรมท่องเที่ยว)
นางสาวนววัน เสรีภาพ
บธ.บ.(บริหารการตลาด), M.B.A.(General Management)

นางสาวสุมาลี สาดบุญมี
กศ.บ.(การตลาด)

ภาควิชาการสื่อสารและ การประชาสัมพันธ์

นายพิทยา พัฒนัญญา หัวหน้าภาควิชา
กศ.บ.เกียรตินิยม (ภาษาไทย), นศ.ม.(นิเทศศาสตร์)
นางสาวจรรยา เหลียวตระกูล
ค.บ.(การประถมศึกษา), นศ.ม.(การสื่อสารมวลชน)
ผศ. ประวิทย์ เนยบาง
กศ.บ., ป.ชั้นสูงวิชาเฉพาะโสตทัศนศึกษา,
ค.ม.(โสตทัศนศึกษา), Dip in A-V Ed.(Mass Communication)
นางพงษ์ศรี บุญสุวรรณ
ศศ.บ.(ภาษาไทย), นศ.ม.(นิเทศศาสตร์)
นายพูนศักดิ์ ลีมนณี
กศ.บ.(ภูมิศาสตร์), ศษ.ม.(เทคโนโลยีทางการศึกษา)
นางวชิรา รินทร์ศรี
ศศ.บ.(สื่อสารมวลชน), นศ.ม.(สื่อสารมวลชน)
นายวรวิทย์ พัฒนอาทิตย์กุล
บธ.บ.(การจัดการโฆษณา), นศ.ม.(การสื่อสารมวลชน)
นายสาธิต สุขวโรทัย
วท.บ.(ศึกษาศาสตร์)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

คณบดี
ผศ. สุวรรณ คงมี
กศ.บ., วท.ม.
รองคณบดีฝ่ายบริหาร
ผศ. ทรงเดช คงตระกูลทรัพย์
กศ.บ.เกียรตินิยม

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ดร.ชาติวี จีราพันธ์

วท.บ., M.S., Ph.D.

รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา

นายประนอม มานะกิจ

กศ.บ., กศ.ม.

ภาควิชาฟิสิกส์และ วิทยาศาสตร์ทั่วไป

ผศ. สุรศักดิ์ รำพึงกิจ หัวหน้าภาควิชา

กศ.บ.(วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์), วท.ม.(การสอนฟิสิกส์)

นายทองเจือ อินชิตจ้อย

กศ.บ.(ฟิสิกส์), วท.ม.(การสอนฟิสิกส์)

นางบุบผาชาติ พงษ์ประดิษฐ์

กศ.บ.(วิทยาศาสตร์ทั่วไป)

ผศ. ประทีป แก้วเหล็ก

กศ.บ.เกียรตินิยม(ฟิสิกส์), วท.ม.(การสอนฟิสิกส์)

นายมานชญ์ ไวกยกุล

กศ.บ.(วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์), ศศ.ม.(สิ่งแวดล้อมศึกษา)

นายเขียน สังศิริ

กศ.บ.(ฟิสิกส์), วท.ม.(การสอนฟิสิกส์)

นายวิโรจน์ จันทร์จิตวิริยะ

วท.บ.(ฟิสิกส์), วท.ม.(การสอนฟิสิกส์)

นางสาวอุรา บุบผาชาติ

กศ.บ.(ฟิสิกส์), ศศ.ม.(สิ่งแวดล้อมศึกษา)

ภาควิชาเคมี

ผศ. ปัญญา อยู่มาก หัวหน้าภาควิชา

กศ.บ.(เคมี)

ผศ. ชนาศ คงการคำ

วท.บ.(ศึกษาศาสตร์), วท.ม.(การสอนเคมี)

ผศ. ทรงเดช คงตระกูลทรัพย์

กศ.บ.เกียรตินิยม (เคมี)

นายบุญแสน เตียวบุญธรรม

วท.ม.(การสอนเคมี), (ลาศึกษาต่อปริญญาเอก)

นายพีระพงษ์ เนิยมเสวก

กศ.บ.(เคมี), วท.ม.(การสอนเคมี)

ผศ. สุนันท์ วิทศิริ

กศ.บ.เกียรตินิยม (เคมี), วท.ม.(การสอนเคมี)

ผศ. สุมลทา วาจาบัณฑิตย์

กศ.บ.(เคมี), วท.ม.(เคมี)

ผศ. สุรชาติ ฉัตรสุทธิพงษ์

กศ.บ.(เคมี), กศ.ม.(เคมี)

ผศ. สุวรรณ คงมี

กศ.บ.(เคมี), วท.ม.(การสอนเคมี)

ภาควิชาชีววิทยา

ผศ. สุมิตรา หมู่พยัคฆ์ หัวหน้าภาควิชา

กศ.บ., วท.ม.(การสอนชีววิทยา)

ผศ. เกษม ศรีเดิมา

กศ.บ.(ชีววิทยา), กศ.ม.(ชีววิทยา)

น.บ.เกียรตินิยมอันดับ ๑

ผศ. จรูญ สุขะพัฒน์

กศ.บ.(ชีววิทยา), กศ.ม.(ชีววิทยา)

ผศ. พรรณี ใจสะอาด

กศ.บ.(ชีววิทยา), ป.ชั้นสูงวิชาเฉพาะชีววิทยา,

กศ.ม.(ชีววิทยา)

นายมนัส นิโครธ

กศ.บ.(ชีววิทยา), วท.ม.(การสอนชีววิทยา)

ผศ. มนตรี แก้วเกิด

วท.บ.(ประมง), วท.ม.(การสอนชีววิทยา), น.บ.

นางสาวสุภาววรรณ วงศ์คำจันทร์

ศษ.บ.(ชีววิทยา), วท.ม.(ชีววิทยา)

ภาควิชาเกษตรศาสตร์

นายสมชาย ศรีพูล หัวหน้าภาควิชา

ทษ.บ.สัตวศาสตร์(สัตวปีก), สส.บ.(ส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์), วท.ม.(เกษตรศาสตร์), สาขาสัตวปีก

นายทัศนพันธุ์ กุศลสถิตย์

วท.บ.(เกษตรศาสตร์), วท.ม.(เกษตรศาสตร์)

(ลาศึกษาต่อปริญญาเอก)

ดร. ธาตรี จีราพันธ์

วท.บ.(เทคโนโลยีการผลิตสัตว์)

M.S.(Animal Science), Ph.D. (Animal Science)

นายสมคิด ส่งวัฒนา

M.A.S. (Agrarian Studies)

นายสมชาย พลานนท์

วท.บ.(เกษตรศาสตร์)

นายสาวิต โพธิ์แก้ว

วท.บ.(เกษตรศาสตร์), วท.ม.(เกษตรศาสตร์)

นายสุกิตติ กำแพงเศรษฐ

วท.บ.(พืชศาสตร์), วท.ม.(เกษตรศาสตร์)

นายสุเทพ ม่วงไหม

ป.ม.ก., ศศ.บ.(ไทย-เกษตร)

ภาควิชาคหกรรมศาสตร์

ผศ. ประไพศรี ตยานันท์ หัวหน้าภาควิชา

กศ.บ.เกียรตินิยม (คหกรรมศาสตร์) ค.ม.(อุดมศึกษา)

ผศ. กัญญารัตน์ กาญจนวิสิษฐกุล

กศ.บ.(คหกรรมศาสตร์), กศ.ม.(การประถมศึกษา)

นายวินทร์ เลียงหิรัญถาวร

วท.บ.(การอาหารและโภชนาศาสตร์) (ลาศึกษาต่อปริญญาโท)

นางมาลิน วรคุตตานนท์

ศศ.บ.(บ้านและชุมชน), กศ.ม.(การอุดมศึกษา),

(ลาศึกษาต่อปริญญาเอก)

นางวิวิตี จันทร์ทรัพย์

ศศ.บ.(คหกรรมศาสตร์), ศศ.ม.(คหกรรมศาสตร์)

นางสาวอิมเอิบ พันเสด

วท.บ.(วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)

(ลาศึกษาต่อปริญญาโท)

ภาควิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ผศ. ณัฐธยาน์ ศรีพุทธสมบูรณ์ หัวหน้าภาควิชา

กศ.บ.(พลศึกษา), กศ.ม.(พลศึกษา)

นางจิตตยา ไททยกุล

กศ.บ.(ภาษาอังกฤษ), ศศ.ม.(ประชากรศึกษา)

นางสาวศุภนิษฐ์ ชูนักถิ

กศ.บ.(สุขศึกษา), กศ.ม.(สุขศึกษา)

นางสุชาดา จันทร์ทอง

กศ.บ.(สุขศึกษา), ค.ม.(สุขศึกษา)

ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ

นายนิพนธ์ วงษ์พานิช หัวหน้าภาควิชา

วท.บ.(คณิตศาสตร์), วท.ม.(การสอนคณิตศาสตร์)

นายยงยุทธ ยรรยงเมธ

กศ.บ.(คณิตศาสตร์), กศ.ม.(คณิตศาสตร์)

นางสาวยุวดี อึ้งศรีวงษ์

วท.บ.(คณิตศาสตร์), ค.ม.(การสอนคณิตศาสตร์)

นายวิทยา วาจาบัณฑิตย์

กศ.บ.(คณิตศาสตร์), ป.ชั้นสูงวิชาเฉพาะคณิตศาสตร์,

วท.ม.(การสอนคณิตศาสตร์)

ผศ. วิสาร্থ เกษประทุม

กศ.บ.เกียรตินิยม (คณิตศาสตร์), ค.ม.(สถิติการศึกษา)

นายวิสิษฐ์ ธนสารโร

กศ.บ.(คณิตศาสตร์)

ว่าที่ ร.ต.อภิเดช มงคลปัญญา

ค.บ.(คณิตศาสตร์), กศ.ม.(คณิตศาสตร์)

ผศ. อุกฤษฏ์ ชาวเมืองน้อย

กศ.บ.(คณิตศาสตร์), Cert. in Math.

ภาควิชาหัตถศึกษาและ อุตสาหกรรมศิลป์

ผศ. ธิตศักดิ์ ไครณ หัวหน้าภาควิชา

กศ.บ.(อุตสาหกรรมศิลป์),

ค.บ.(เทคโนโลยีเทคนิคการศึกษา)

นายเกษม ภูเจริญธรรม

ค.บ.(ไฟฟ้า), วศ.ม.(ไฟฟ้าและระบบ)

นายจรโรจน์ พิรุณ

ค.บ.(วิศวกรรมโยธา)

นายรัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์

ค.บ.(วิศวกรรมไฟฟ้า)

นายประนอม มานะกิจ

กศ.บ.(อุตสาหกรรมศิลป์), กศ.ม.(อุตสาหกรรมศึกษา)

นายพรชประเวศ อธิโนบุญวัฒน์

ศษ.บ.(ภาพพิมพ์)

นายไพฑูรย์ ทองทรัพย์

กศ.บ.(สังคมศึกษา), ค.บ.(อุตสาหกรรมศิลป์)

กศ.ม.(อุตสาหกรรมศึกษา)

นายภูษิต คำขมภู

ศษ.บ.(เซรามิกส์), กศ.ม.(อุตสาหกรรมศึกษา)

นายมนตรี ใจเยี่ยม

วท.บ.(เทคโนโลยีเซรามิกส์)

นายศรฉนะ แสงสุข

อส.บ.(เทคโนโลยีการผลิต)

นายสนธยา พงศ์ริสาร

ค.บ.(อุตสาหกรรมศิลป์)

นายสมชัย ช่อไสว

กศ.บ.(อุตสาหกรรมศิลป์), ค.ม.(สัตตภัณฑ์ศึกษา)

นายสันติ พงษ์พรต

วท.บ.(เทคโนโลยีเซรามิกส์)

ผศ. สาลี คงแสงดาว

ค.บ.(อุตสาหกรรมศิลป์)

นายสุรัชย์ บุญเจริญ

กศ.ม.(อุตสาหกรรมศึกษา)

ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา

นายณรงค์ ทองอิสาน หัวหน้าภาควิชา

อส.บ.(เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อุตสาหกรรม),

กศ.ม.(อุตสาหกรรมศึกษา)

นางกาญจนา ยลศิริวัฒน์

ค.บ.(คอมพิวเตอร์ศึกษา), (ลาศึกษาต่อปริญญาโท)

นายกัณฑ์กร มีสำราญ

วท.บ.(วิทยาการคอมพิวเตอร์)

นายถุงเงิน ปานสำลี

กศ.บ.(ฟิสิกส์-คณิตศาสตร์), กศ.ม.(ฟิสิกส์)

นายธรรมศักดิ์ ภัยพยอม

วท.บ.(วิทยาการคอมพิวเตอร์)

นางสาวนงเยาว์ เขี่ยมภาคินิวัฒน์

ค.บ.(คอมพิวเตอร์ศึกษา), (ลาศึกษาต่อปริญญาโท)

นายณฤพนธ์ พนาวงศ์

วท.บ.(วิทยาการคอมพิวเตอร์)

นางสาวบุญสม กลิ่นชะเอม

วท.บ.(วิทยาการคอมพิวเตอร์)

นายประยุทธ สุระเสนา

ค.บ.(คอมพิวเตอร์ศึกษา), (ลาศึกษาต่อปริญญาโท)

นายพงษ์ศักดิ์ ศิริโสม

วท.บ.(ศาสตร์คอมพิวเตอร์)

นายวิฑูร สนิธิภักษ์

วท.บ.(วิทยาการคอมพิวเตอร์)

นายวิมาน ใจดี

ค.บ.(คอมพิวเตอร์ศึกษา), พ.บ.ม.(วิทยาการคอมพิวเตอร์)



พระราชบัญญัติ
สถาบันราชภัฏ
พ.ศ. ๒๕๓๘
ภูมิพลอดุลยเดช ป.ร.

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๓๘
เป็นปีที่ ๕๐ ในรัชกาลปัจจุบัน

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ ให้ ประกาศว่า
โดยที่เป็นการสมควรจัดตั้งสถาบันราชภัฏขึ้นแทนวิทยาลัยครู

จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ตราพระราชบัญญัติขึ้นไว้โดยคำแนะนำและยินยอมของรัฐสภาดังต่อไปนี้

มาตรา ๑ พระราชบัญญัตินี้เรียกว่า 'พระราชบัญญัติสถาบันราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๓๘'

มาตรา ๒ พระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

มาตรา ๓ ให้ยกเลิก

(๑) พระราชบัญญัติวิทยาลัยครู พ.ศ. ๒๕๑๘

(๒) พระราชบัญญัติวิทยาลัยครู (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๒๗

มาตรา ๔ ให้วิทยาลัยครูที่ได้จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติวิทยาลัยครู พ.ศ. ๒๕๑๘ เป็นสถาบันราชภัฏ ตาม

พระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๕ ในพระราชบัญญัตินี้

'สถาบัน' หมายความว่า สถาบันราชภัฏแต่ละแห่ง

'คณะกรรมการสภาสถาบัน' หมายความว่า คณะกรรมการสภาสถาบันราชภัฏ

'สภาประจำสถาบัน' หมายความว่า สภาประจำสถาบันราชภัฏแต่ละแห่ง

'สำนักงาน' หมายความว่า สำนักงานสภาสถาบันราชภัฏ

'เลขาธิการ' หมายความว่า เลขาธิการสภาสถาบันราชภัฏ

มาตรา ๖ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้ และ ให้มีอำนาจออกประกาศ
กระทรวงศึกษาธิการเพื่อปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้

ประกาศกระทรวงศึกษาธิการนั้น เมื่อได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้วให้ใช้บังคับได้

หมวด ๑ บททั่วไป

มาตรา ๗ ให้สถาบันราชภัฏเป็นสถาบันอุดมศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น มีวัตถุประสงค์ให้การศึกษาวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง ทำการวิจัยให้บริการทางวิชาการแก่สังคม ปรั้งปรุง ถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยี ทะนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ผลิตครูและส่งเสริมวิทยฐานะครู

ให้สถาบันเป็นส่วนราชการในสำนักงานสภาสถาบันราชภัฏ สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ

ให้สำนักงานสภาสถาบันราชภัฏเป็นนิติบุคคล มีฐานะเป็นกรมในกระทรวงศึกษาธิการ

มาตรา ๘ การจัดตั้งสถาบัน การรวมสถาบัน การยุบเลิกสถาบัน การเปลี่ยนชื่อต่อท้ายสถาบัน และการยกฐานะสถานศึกษาในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการขึ้นเป็นสถาบัน ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสภาสถาบัน และให้ตราเป็นพระราชกฤษฎีกา

มาตรา ๙ ถ้ามีกิจการใดอันอยู่ในวัตถุประสงค์ของสถาบันตั้งแต่สองสถาบันขึ้นไปจะร่วมกันทำเพื่อประโยชน์ในการดำเนินกิจการและการพัฒนาการศึกษาของสถาบัน ให้จัดตั้งองค์กรขึ้นเป็นกลุ่มสถาบันเพื่อดำเนินกิจการดังกล่าวได้ ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามข้อบังคับของคณะกรรมการสภาสถาบัน

การจัดตั้งและการยุบเลิกกลุ่มสถาบัน ให้เป็นไปตามข้อบังคับของคณะกรรมการสภาสถาบัน

การเลือกประธานกลุ่มสถาบันและกรรมการกลุ่มสถาบัน วาระของประธานกลุ่มสถาบัน และกรรมการกลุ่มสถาบันและระเบียบการดำเนินกิจการของกลุ่มสถาบันให้เป็นไปตามข้อบังคับของคณะกรรมการสภาสถาบัน

มาตรา ๑๐ สถาบันอาจแบ่งส่วนราชการดังนี้

- (๑) สำนักงานอธิการบดี
- (๒) บัณฑิตวิทยาลัย
- (๓) คณะ
- (๔) สำนักวิจัย
- (๕) หน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ

ส่วนราชการตามวรรคหนึ่งมีฐานะเทียบเท่ากอง

สำนักงานอธิการบดีอาจแบ่งเป็นฝ่ายหรือส่วนราชการที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าฝ่าย

บัณฑิตวิทยาลัยและคณะอาจแบ่งเป็นสำนักงานเลขานุการหรือภาควิชา

สำนักวิจัยและหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะอาจแบ่งเป็นสำนักงานเลขานุการฝ่าย หรือส่วนราชการที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าฝ่าย

มาตรา ๑๑ การจัดตั้ง การรวม และการยุบเลิก สำนักงานอธิการบดี บัณฑิตวิทยาลัย คณะ สำนักวิจัย หรือหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ ตลอดจนการแบ่งส่วนราชการในส่วนราชการดังกล่าวให้ทำเป็นประกาศกระทรวงศึกษาธิการ

มาตรา ๑๒ ภายใต้วัตถุประสงค์ตามมาตรา ๗ สถาบันจะรับสถาบันอุดมศึกษาหรือสถาบัน วิจัยอื่นเข้าสมทบในสถาบันก็ได้ และมีอำนาจให้ปริญญา อนุปริญญา หรือประกาศนียบัตรชั้นใดชั้นหนึ่งแก่ผู้สำเร็จการศึกษาจากสถาบันสมทบนั้นได้ การรับเข้าสมทบหรือการยกเลิกการสมทบซึ่งสถาบันอุดมศึกษาหรือสถาบันวิจัย ให้เป็นไปตามข้อบังคับของคณะกรรมการสภาสถาบัน และให้ทำเป็นประกาศกระทรวงศึกษาธิการ

การควบคุมสถาบันอุดมศึกษาหรือสถาบันวิจัยที่เข้าสมทบในสถาบัน ให้เป็นไปตามข้อบังคับของคณะกรรมการสภาสถาบัน

มาตรา ๑๓ ให้กระทรวงศึกษาธิการจัดสรรเงินงบประมาณให้แก่สำนักงานตามที่เห็นสมควรเพื่อดำเนินกิจการของสถาบัน ทั้งนี้ โดยแยกเป็นพิเศษจากงบประมาณเพื่อการอื่นของสำนักงาน

นอกจากเงินที่กำหนดไว้ในงบประมาณแผ่นดิน สำนักงานอาจมีรายได้และทรัพย์สิน ดังนี้

- (๑) เงินผลประโยชน์และค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ที่สถาบันแต่ละแห่งได้รับ จากการดำเนินกิจการของสถาบัน
- (๒) รายได้หรือผลประโยชน์ที่ได้มาจากการใช้ที่ราชพัสดุที่สำนักงานปกครองดูแล หรือใช้ประโยชน์

เพื่อการดำเนินกิจการของสถาบัน

- (๓) เงินและทรัพย์สินที่มีผู้อุทิศให้แก่สำนักงานหรือสถาบันเพื่อใช้ในการดำเนินกิจการของสถาบัน
- (๔) เงินอุดหนุนจากราชการส่วนท้องถิ่นที่ให้แก่สำนักงานหรือสถาบันเพื่อใช้ ในการดำเนินกิจการของสถาบัน
- (๕) รายได้หรือผลประโยชน์อื่น ๆ

ให้สำนักงานมีอำนาจในการปกครอง ดูแล บำรุงรักษา ใช้ และจัดหาผลประโยชน์จาก ทรัพย์สินของสำนักงานที่มีไว้เพื่อการดำเนินกิจการของสถาบันทั้งที่เป็นที่ราชพัสดุตามกฎหมายว่าด้วยที่ราชพัสดุและที่เป็นทรัพย์สินอื่นตามข้อบังคับของคณะกรรมการสภาสถาบัน

รายได้ที่สำนักงานได้รับจากการดำเนินกิจการของสถาบันแต่ละแห่งไม่เป็นรายได้ที่ต้องนำส่งกระทรวงการคลังตามกฎหมายว่าด้วยเงินคงคลังและกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณ

มาตรา ๑๔ บรรดาอสังหาริมทรัพย์ที่สำนักงานได้มาโดยมีผู้ยกให้แก่สำนักงานเพื่อประโยชน์ในการดำเนินกิจการของสถาบัน หรือได้มาโดยการซื้อหรือแลกเปลี่ยนจากเงินหรือทรัพย์สินที่มีผู้อุทิศให้แก่สำนักงานเพื่อประโยชน์ในการดำเนินกิจการของสถาบันตั้งแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ไม่ถือว่าเป็นที่ราชพัสดุ และให้เป็นกรรมสิทธิ์ของสำนักงาน

มาตรา ๑๕ บรรดารายได้และทรัพย์สินที่สำนักงานได้มาเพื่อประโยชน์ในการดำเนินกิจการของสถาบันแห่งใด หรือได้มาเนื่องจากการดำเนินกิจการของสถาบันแห่งใด สำนักงานจะต้องจัดสรรเพื่อประโยชน์ในการดำเนินกิจการของสถาบันแห่งนั้น การจัดสรรรายได้และทรัพย์สินตามวรรคหนึ่ง ให้อยู่ภายในขอบวัตถุประสงค์ของสถาบัน ตามมาตรา ๗ และเงื่อนไขที่ผู้ให้กำหนดไว้ ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามข้อบังคับของคณะกรรมการสภาสถาบัน

มาตรา ๑๖ การจัดการรายได้และทรัพย์สินที่สถาบันได้รับจัดสรรตามมาตรา ๑๕ ให้เป็นไปตามข้อบังคับของคณะกรรมการสภาสถาบันและเงื่อนไขที่ผู้ให้กำหนดไว้

หมวด ๒ การดำเนินกิจการ

มาตรา ๑๗ ให้มีคณะกรรมการสภาสถาบันประกอบด้วย

- (๑) ประธานกรรมการสภาสถาบัน ได้แก่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการหรือรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการมอบหมาย
- (๒) รองประธานกรรมการสภาสถาบัน ได้แก่ ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
- (๓) กรรมการสภาสถาบันแปดคน ซึ่งเลือกจากอธิการบดีของสถาบัน
- (๔) กรรมการสภาสถาบันแปดคน ซึ่งเลือกจากคณาจารย์ประจำของสถาบัน
- (๕) กรรมการสภาสถาบันผู้ทรงคุณวุฒิสิบหกคน ซึ่งจะได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งจากบุคคลภายนอก โดยคำแนะนำของประธานกรรมการสภาสถาบัน และกรรมการสภาสถาบันตาม (๒) (๓) และ (๔)

ให้เลขาธิการเป็นกรรมการและเลขานุการ และให้สำนักงานทำหน้าที่เป็นสำนักงานเลขานุการของคณะกรรมการสภาสถาบัน รับผิดชอบงานธุรการ งานประชุม การศึกษาหาข้อมูลและกิจการต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับงานของคณะกรรมการสภาสถาบัน หลักเกณฑ์ วิธีการได้มา และคุณสมบัติของกรรมการสภาสถาบันผู้ทรงคุณวุฒิให้เป็นไปตามข้อบังคับของคณะกรรมการสภาสถาบัน

คุณสมบัติของผู้รับเลือก ตลอดจนหลักเกณฑ์และวิธีการเลือกกรรมการสภาสถาบันตาม (๓) และ (๔) ให้เป็นไปตามข้อบังคับของคณะกรรมการสภาสถาบัน

มาตรา ๑๘ กรรมการสภาสถาบันผู้ทรงคุณวุฒิตามมาตรา ๑๗ (๕) มีวาระอยู่ในตำแหน่งสองปี และจะทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งใหม่ก็ได้

กรรมการสภาสถาบันตามมาตรา ๑๗ (๓) และ (๔) มีวาระอยู่ในตำแหน่งสองปี และอาจได้รับเลือกใหม่อีกได้ แต่จะดำรงตำแหน่งเกินสองวาระติดต่อกันมิได้

มาตรา ๑๙ นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระตามมาตรา ๑๘ กรรมการสภาสถาบันพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

- (๑) ตาย
- (๒) ลาออก
- (๓) ขาดคุณสมบัติของการเป็นกรรมการสภาสถาบันในประเภทนั้น ๆ

ในกรณีที่กรรมการสภาสถาบันพ้นจากตำแหน่งก่อนวาระ และได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งหรือได้มีการเลือกผู้ดำรงตำแหน่งแทนแล้ว ให้ผู้ซึ่งได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้ง หรือผู้ซึ่งได้รับเลือกนั้นอยู่ในตำแหน่งเพียงเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของผู้ซึ่งตนแทน

ในกรณีที่กรรมการสภาสถาบันพ้นจากตำแหน่งตามวาระแต่ยังมีได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งกรรมการสภาสถาบันผู้ทรงคุณวุฒิ หรือยังมีได้เลือกกรรมการสภาสถาบันอื่นขึ้นใหม่ ให้กรรมการสภาสถาบันซึ่งพ้นจากตำแหน่งปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่าจะได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งกรรมการสภาสถาบันผู้ทรงคุณวุฒิหรือได้มีการเลือกกรรมการสภาสถาบันอื่นขึ้นใหม่แล้ว

ในกรณีที่กรรมการสภาสถาบันพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระไม่เกินเก้าสิบวัน คณะกรรมการสภาสถาบันจะไม่ดำเนินการเพื่อทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งหรือเลือกกรรมการสภาสถาบัน ขึ้นแทนตำแหน่งที่ว่างก็ได้

มาตรา ๒๐ คณะกรรมการสภาสถาบันมีอำนาจและหน้าที่ดังนี้

- (๑) วางนโยบายและกำกับแผนพัฒนาของสถาบันเกี่ยวกับการศึกษา การวิจัย การให้บริการทางวิชาการแก่สังคม การปรับปรุง การถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยี การทะนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมการผลิตครู และการส่งเสริมวิทยฐานะของครู
- (๒) วางระเบียบและออกข้อบังคับต่าง ๆ เกี่ยวกับการดำเนินกิจการของสถาบัน และอาจมอบให้สถาบันแต่ละแห่งเป็นผู้วางระเบียบและออกข้อบังคับสำหรับสถาบันนั้น ๆ เป็นเรื่อง ๆ ไปได้
- (๓) พิจารณาการจัดตั้ง การรวม และการยุบเลิกส่วนราชการของสถาบัน ตามมาตรา ๑๑ รวมทั้งการแบ่งส่วนราชการในส่วนราชการดังกล่าว
- (๔) อนุมัติการรับสถาบันอุดมศึกษาหรือสถาบันวิจัยอื่นเข้าสมทบในสถาบัน หรือการยกเลิกการสมทบของสถาบันดังกล่าว
- (๕) พิจารณาให้ความเห็นชอบการจัดตั้งสถาบัน การรวมสถาบัน การยกเลิกสถาบัน การเปลี่ยนชื่อสถาบัน การยกฐานะสถานศึกษาในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการขึ้นเป็นสถาบัน และการรวมกลุ่มสถาบัน
- (๖) พิจารณาให้ความเห็นชอบหลักสูตรการศึกษาของสถาบัน
- (๗) กำกับมาตรฐานการศึกษาและการเปิดสอนของสถาบัน และติดตามประเมินผลการดำเนินงานของสถาบัน
- (๘) พิจารณาดำเนินการเพื่อทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ เกี่ยวกับการแต่งตั้งการถอดถอน และการพ้นจากตำแหน่งของนายกสภาประจำสถาบันกรรมการสภาสถาบันผู้ทรงคุณวุฒิ อธิการบดี ศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์พิเศษ
- (๙) แต่งตั้งประธานสภาวิชาการ รองอธิการบดี ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี คณะบดีผู้อำนวยการสำนักวิจัย หัวหน้าหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่า คณะ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ รองศาสตราจารย์พิเศษ และผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ และให้ผู้ ดำรงตำแหน่งดังกล่าวพ้นจากตำแหน่ง
- (๑๐) พิจารณาให้ความเห็นชอบงบประมาณแผ่นดินของสถาบัน วางระเบียบ และออกข้อบังคับเกี่ยวกับงบประมาณ การเงิน และทรัพย์สินของสถาบัน
- (๑๑) พิจารณาให้ความเห็นเกี่ยวกับการศึกษา การฝึกหัดครู และปัญหาทางการศึกษาอื่น ๆ ตามที่กระทรวงศึกษาธิการหรือ

(๑๒) พิจารณากำหนดเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของคณะกรรมการสภาสถาบัน และเห็นชอบการกำหนดเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของสถาบัน

(๑๓) แต่งตั้งคณะกรรมการ อนุกรรมการ หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งเพื่อกระทำการใด ๆ อันอยู่ในอำนาจและหน้าที่ของคณะกรรมการสภาสถาบัน

(๑๔) ส่งเสริม สนับสนุน และแสวงหาวิธีการเพื่อพัฒนาความก้าวหน้าของสถาบัน ตลอดจนการปฏิบัติการกิจร่วมกันของสถาบัน

(๑๕) มีอำนาจหน้าที่อื่นเกี่ยวกับกิจการของสถาบันที่มีได้ระบุให้เป็นอำนาจและหน้าที่ของผู้ใดโดยเฉพาะ มาตรา ๒๑ การประชุมของคณะกรรมการสภาสถาบัน ให้เป็นไปตามข้อบังคับของคณะกรรมการสภาสถาบัน มาตรา ๒๒ ให้มีสภาวิชาการ ประกอบด้วย

(๑) ประธานสภาวิชาการ ซึ่งคณะกรรมการสภาสถาบันแต่งตั้ง

(๒) กรรมการสภาวิชาการโดยตำแหน่งได้แก่ผู้แทนทบวงมหาวิทยาลัยหนึ่งคนและเลขาธิการ

(๓) กรรมการสภาวิชาการแปดคน ซึ่งเลือกจากคณาจารย์ประจำของสถาบัน

(๔) กรรมการสภาวิชาการผู้ทรงคุณวุฒิสิบคน ซึ่งแต่งตั้งจากบุคคลภายนอกโดยคำแนะนำของประธานสภาวิชาการและกรรมการสภาวิชาการตาม (๒) และ (๓)

หลักเกณฑ์ วิธีการได้มา และคุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่งประธานสภาวิชาการและกรรมการสภาวิชาการผู้ทรงคุณวุฒิ ให้เป็นไปตามข้อบังคับของคณะกรรมการสภาสถาบัน

คุณสมบัติของผู้รับเลือก ตลอดจนหลักเกณฑ์และวิธีการเลือกกรรมการสภาวิชาการตาม (๓) ให้เป็นไปตามข้อบังคับของคณะกรรมการสภาสถาบัน

ให้ประธานสภาวิชาการแต่งตั้งรองเลขาธิการคนหนึ่งเป็นเลขานุการสภาวิชาการโดยคำแนะนำของเลขาธิการ

มาตรา ๒๓ ประธานสภาวิชาการและกรรมการสภาวิชาการผู้ทรงคุณวุฒิมีวาระอยู่ในตำแหน่งสองปี และอาจได้รับแต่งตั้งใหม่อีกได้

กรรมการสภาวิชาการตามมาตรา ๒๒ (๓) มีวาระอยู่ในตำแหน่งสองปี และอาจได้รับเลือกใหม่อีกได้ แต่จะดำรงตำแหน่งเกินสองวาระติดต่อกันมิได้

มาตรา ๒๔ นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระตามมาตรา ๒๓ ประธานสภาวิชาการ และกรรมการสภาวิชาการตามมาตรา ๒๒ (๓) และ (๔) พ้นจากตำแหน่งเมื่อ

(๑) ตาย

(๒) ลาออก

(๓) ขาดคุณสมบัติของการเป็นประธานสภาวิชาการหรือกรรมการสภาวิชาการในประเภทนั้น ๆ

ในกรณีที่ประธานสภาวิชาการหรือกรรมการสภาวิชาการตามมาตรา ๒๒ (๓) หรือ (๔) พ้นจากตำแหน่งก่อนวาระ และได้มีการแต่งตั้งหรือได้มีการเลือกผู้ดำรงตำแหน่งแทนแล้ว ให้ผู้ซึ่งได้รับแต่งตั้งหรือผู้ซึ่งได้รับเลือกนั้นอยู่ในตำแหน่งเพียงเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของผู้ซึ่งตนแทน

ในกรณีที่ประธานสภาวิชาการหรือกรรมการสภาวิชาการตามมาตรา ๒๒ (๓) และ (๔) พ้นจากตำแหน่งตามวาระแต่ยังมีได้แต่งตั้งหรือเลือกผู้ดำรงตำแหน่งขึ้นใหม่ ให้ประธานสภาวิชาการหรือกรรมการสภาวิชาการซึ่งพ้นจากตำแหน่งปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่าจะได้มีการแต่งตั้งประธานสภาวิชาการหรือกรรมการสภาวิชาการตามมาตรา ๒๒ (๔) หรือได้มีการเลือกกรรมการสภาวิชาการตามมาตรา ๒๒ (๓) ขึ้นใหม่แล้ว

ในกรณีที่กรรมการสภาวิชาการตามมาตรา ๒๒ (๓) หรือ (๔) พ้นจากตำแหน่งก่อนครบ วาระไม่เกินเก้าสิบวัน คณะกรรมการสภาสถาบันจะไม่ดำเนินการเพื่อให้มีการแต่งตั้งหรือเลือกกรรมการสภาวิชาการขึ้นแทนตำแหน่งที่ว่างก็ได้

มาตรา ๒๕ สภาวิชาการมีอำนาจและหน้าที่ ดังนี้

(๑) เสนอความเห็นและให้คำปรึกษาแก่คณะกรรมการสภาสถาบันในเรื่องเกี่ยวกับวิชาการของสถาบัน
(๒) เสนอความเห็นเกี่ยวกับการเปิด การรวม การยกเลิกสาขาวิชาของสถาบัน รวมทั้งการเปิดสอนในระดับที่สูงกว่าปริญญาตรีต่อคณะกรรมการสภาสถาบัน

(๓) เสนอวิธีการอันจะทำให้การศึกษา การวิจัย การให้บริการทางวิชาการแก่สังคม การปรับปรุง การถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยี การทะนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม การผลิตครูและการส่งเสริมวิทยฐานะครูเจริญยิ่งขึ้น

(๔) แต่งตั้งคณะกรรมการ อนุกรรมการ หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งเพื่อกระทำการใด ๆ อันอยู่ในอำนาจและหน้าที่ของสภาวิชาการ

มาตรา ๒๖ การประชุมของสภาวิชาการให้เป็นไปตามข้อบังคับของคณะกรรมการสภา สถาบัน

มาตรา ๒๗ ในสถาบันแต่ละแห่งให้มีสภาประจำสถาบัน ประกอบด้วย

(๑) นายกสภาประจำสถาบัน ซึ่งจะได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้ง

(๒) อุปนายกสภาประจำสถาบัน ได้แก่ อธิการบดี

(๓) กรรมการสภาประจำสถาบันสามคน ซึ่งเลือกจากผู้ดำรงตำแหน่งรอง อธิการบดี คณบดี ผู้อำนวยการสำนักวิจัย และหัวหน้าหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ

(๔) กรรมการสภาประจำสถาบันสี่คน ซึ่งเลือกจากคณาจารย์ประจำในสถาบัน

(๕) กรรมการสภาประจำสถาบันผู้ทรงคุณวุฒิแปดคน ซึ่งแต่งตั้งจากบุคคล ภายนอกโดยคำแนะนำของนายกสภาประจำสถาบัน อุปนายกสภาประจำสถาบัน และกรรมการสภา ประจำสถาบันตาม (๓) และ (๔) ให้ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดีเป็นกรรมการและเลขานุการ

หลักการ วิธีการได้มา และคุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่งนายกสภาประจำสถาบันและ กรรมการสภาประจำสถาบัน ผู้ทรงคุณวุฒิให้เป็นไปตามข้อบังคับของคณะกรรมการสภาสถาบัน

คุณสมบัติของผู้รับเลือก ตลอดจนหลักการและวิธีการเลือกกรรมการสภาประจำสถาบัน ตาม (๓) และ (๔) ให้เป็นไปตามข้อบังคับของคณะกรรมการสภาสถาบัน

มาตรา ๒๘ นายกสภาประจำสถาบันและกรรมการสภาประจำสถาบันผู้ทรงคุณวุฒิมีวาระ อยู่ในตำแหน่งสองปี และจะทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้ง หรืออาจได้รับแต่งตั้งใหม่อีกได้กรรมการสภาประจำสถาบันตามมาตรา ๒๗ (๓) และ (๔) มีวาระอยู่ในตำแหน่งสองปี และอาจได้รับเลือกใหม่อีกได้ แต่จะดำรงตำแหน่งเกินสองวาระติดต่อกันมิได้

มาตรา ๒๙ นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระตามมาตรา ๒๘ นายกสภาประจำสถาบันและกรรมการสภาประจำสถาบันตามมาตรา ๒๗ (๓) (๔) และ (๕) พ้นจากตำแหน่งเมื่อ

(๑) ตาย

(๒) ลาออก

(๓) ขาดคุณสมบัติของการเป็นนายกสภาประจำสถาบันหรือกรรมการสภาประจำสถาบันในประเภทนั้น ๆ

ในกรณีที่นายกสภาประจำสถาบันหรือกรรมการสภาประจำสถาบันตามมาตรา ๒๗ (๓) (๔) และ (๕) พ้นจากตำแหน่งก่อนวาระ และได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้ง หรือได้มี การเลือกหรือได้มีแต่งตั้งผู้ดำรงตำแหน่งแทนแล้ว ให้ผู้ซึ่งได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งหรือผู้ซึ่งได้รับเลือก หรือผู้ซึ่งได้รับแต่งตั้งนั้นอยู่ในตำแหน่งเพียงเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของผู้ซึ่งตนแทน

ในกรณีที่นายกสภาประจำสถาบันหรือกรรมการสภาประจำสถาบันตามมาตรา ๒๗ (๓) (๔) หรือ (๕) พ้นจากตำแหน่งตามวาระ แต่ยังมีได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้ง หรือ เลือก หรือแต่งตั้งผู้ดำรงตำแหน่งขึ้นใหม่ ให้นายกสภาประจำสถาบันหรือกรรมการสภาประจำสถาบันซึ่งพ้นจากตำแหน่งปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่าจะได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งนายกสภาประจำสถาบันหรือได้มีแต่งตั้งกรรมการสภาประจำสถาบันตามมาตรา ๒๗ (๕) หรือได้มีกรเลือก กรรมการสภาประจำสถาบันตามมาตรา ๒๗ (๓) และ (๔) ขึ้นใหม่แล้ว

ในกรณีที่กรรมการสภาประจำสถาบันตามมาตรา ๒๗ (๓) (ข) หรือ (ง) พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระไม่เกินเก้าสิบวัน
สภาประจำสถาบันจะไม่ดำเนินการเพื่อให้มีการเลือกหรือ ให้มีการแต่งตั้งกรรมการสภาประจำสถาบันขึ้นแทนตำแหน่งที่ว่างก็ได้
มาตรา ๓๐ สภาประจำสถาบันมีอำนาจและหน้าที่ ดังนี้

(๑) กำกับดูแลให้สถาบันปฏิบัติตามนโยบายและแผนพัฒนาสถาบันตามที่คณะกรรมการสภาสถาบัน
กำหนด

(๒) วางระเบียบและออกข้อบังคับของสถาบัน ทั้งนี้ โดยไม่ขัดต่อระเบียบ และข้อบังคับของคณะ
กรรมการสภาสถาบันรวมทั้งวางระเบียบและออกข้อบังคับอื่นตามที่คณะกรรมการสภาสถาบันมอบหมาย

(๓) เสนอการจัดตั้ง การรวม และการยุบเลิกส่วนราชการของสถาบันตาม มาตรา ๑๑ รวมทั้งการแบ่งส่วน
ราชการในส่วนราชการดังกล่าวต่อคณะกรรมการสภาสถาบัน

(๔) พิจารณาเสนอการรับสถาบันอุดมศึกษาหรือสถาบันวิจัยอื่นเข้าสททบในสถาบันหรือการยกเลิกการ
สททบของสถาบันดังกล่าวต่อคณะกรรมการสภาสถาบัน

(๕) อนุมัติหลักสูตรการศึกษาและการเปิดสอนของสถาบันให้สอดคล้องกับมาตรฐานที่คณะกรรมการ
สภาสถาบันกำหนด

(๖) พัฒนางานด้านวิชาการและควบคุมมาตรฐานการศึกษาของสถาบัน

(๗) อนุมัติการให้ปริญญา ประกาศนียบัตรบัณฑิต อนุปริญญา และประกาศนียบัตร

(๘) แต่งตั้งรองผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี รองคณบดี รองผู้อำนวยการ สำนักวิจัย และรองหัวหน้า
หน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะและให้ผู้ดำรงตำแหน่งดังกล่าวพ้นจากตำแหน่ง

(๙) สรรหาบุคคลเสนอต่อคณะกรรมการสภาสถาบันให้ดำเนินการเพื่อทรง พระกรุณาโปรดเกล้าฯ
แต่งตั้งนายกสภาประจำสถาบันและอธิการบดี

(๑๐) เสนอการแต่งตั้งและถอดถอนคณาจารย์ คณาจารย์พิเศษ คณาจารย์เกียรติคุณ รอง
คณาจารย์พิเศษ และผู้ช่วยคณาจารย์พิเศษต่อคณะกรรมการ สภาสถาบัน

(๑๑) พิจารณางบประมาณประจำปีที่เป็นเงินงบประมาณแผ่นดิน เพื่อเสนอขอ ความเห็นชอบจากคณะ
กรรมการสภาสถาบัน

(๑๒) อนุมัติงบประมาณประจำปีจากรายได้ของสถาบันนอกจากที่กำหนดไว้ในงบประมาณแผ่นดิน

(๑๓) พิจารณารายงานการรับจ่ายเงินในรอบปีและรายงานการดำเนินงานกิจการของสถาบันเพื่อเสนอต่อ
คณะกรรมการสภาสถาบันทราบ

(๑๔) ให้คำปรึกษาและให้ความเห็นในกิจการของสถาบัน

(๑๕) แต่งตั้งคณะกรรมการ อนุกรรมการ หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งเพื่อกระทำการใด ๆ อันอยู่ในอำนาจ
และหน้าที่ของสภาประจำสถาบัน

มาตรา ๓๑ การประชุมของสภาประจำสถาบัน ให้เป็นไปตามข้อบังคับของคณะกรรมการสภาสถาบัน

มาตรา ๓๒ ในสถาบันแต่ละแห่ง ให้มีอธิการบดีคนหนึ่งเป็นผู้บังคับบัญชาและรับผิดชอบงานทั้งปวงของสถาบัน
และจะให้มีรองอธิการบดีหรือผู้ช่วยอธิการบดี หรือมีทั้งรองอธิการบดีและผู้ช่วยอธิการบดีคนหนึ่งหรือหลายคน เพื่อช่วยปฏิบัติงาน
ตามที่อธิการบดีมอบหมายก็ได้

มาตรา ๓๓ ให้อธิการบดีปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการเฉพาะในส่วนที่เกี่ยวกับกิจการของสถาบัน และอธิการบดี
จะมอบหมายให้รองอธิการบดีปฏิบัติราชการแทนก็ได้

มาตรา ๓๔ ในกิจการที่เกี่ยวกับบุคคลภายนอก ให้อธิการบดีเป็นผู้แทนสำนักงานในกิจการของสถาบัน ทั้งนี้ ตามที่
กำหนดไว้ในข้อบังคับของคณะกรรมการสภาสถาบัน

มาตรา ๓๕ อธิการบดีนั้นจะได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งโดยคำแนะนำของคณะกรรมการสภาสถาบัน
จากบุคคลที่มีคุณสมบัติตามมาตรา ๓๖

อธิการบดีมีวาระอยู่ในตำแหน่งสี่ปี และจะทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งใหม่อีกได้ แต่จะดำรงตำแหน่งเกินสองวาระติดต่อกันมิได้

รองอธิการบดี ให้คณะกรรมการสภาสถาบันแต่งตั้งโดยคำแนะนำของอธิการบดีจากบุคคล ที่มีคุณสมบัติตามมาตรา ๓๖

ผู้ช่วยอธิการบดี ให้รองอธิการบดีเป็นผู้แต่งตั้งจากบุคคลที่มีคุณสมบัติตามมาตรา ๓๖

เมื่ออธิการบดีพ้นจากตำแหน่ง ให้รองอธิการบดีและผู้ช่วยอธิการบดีพ้นจากตำแหน่งด้วย

มาตรา ๓๖ อธิการบดีและรองอธิการบดีต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) ได้รับปริญญาเอกหรือเทียบเท่าจากสถาบันหรือสถาบันอุดมศึกษาอื่นที่คณะกรรมการสภาสถาบันรับรอง และได้ทำการสอนหรือมีประสบการณ์ด้านการบริหารในสถาบัน หรือสถาบันอุดมศึกษาอื่นที่คณะกรรมการสภาสถาบันรับรองมาแล้วเป็นเวลาไม่น้อยกว่าสองปีหรือเคยดำรงตำแหน่งกรรมการในคณะกรรมการสภาสถาบันหรือในสภาประจำสถาบันหรือสภาสถาบันอุดมศึกษาอื่นมาแล้วเป็นเวลาไม่น้อยกว่าสองปีหรือ

(๒) ได้รับปริญญาชั้นใดชั้นหนึ่งหรือเทียบเท่าจากสถาบันหรือสถาบันอุดมศึกษาอื่นที่คณะกรรมการสภาสถาบันรับรอง และได้ทำการสอนหรือมีประสบการณ์ด้านการบริหารในสถาบันหรือสถาบันอุดมศึกษาอื่นที่คณะกรรมการสภาสถาบันรับรองมาแล้วเป็นเวลาไม่น้อยกว่าสี่ปีหรือเคยดำรงตำแหน่งกรรมการในคณะกรรมการสภาสถาบันหรือในสภาประจำสถาบันหรือในสภาสถาบันอุดมศึกษาอื่นมาแล้วเป็นเวลาไม่น้อยกว่าสี่ปี

มาตรา ๓๗ ผู้ช่วยอธิการบดีต้องได้รับปริญญาชั้นใดชั้นหนึ่งหรือเทียบเท่าจากสถาบันหรือสถาบันอุดมศึกษาอื่นที่คณะกรรมการสภาสถาบันรับรอง

มาตรา ๓๘ อธิการบดีมีอำนาจและหน้าที่ ดังนี้

(๑) บริหารกิจการของสถาบันให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ และข้อบังคับของทางราชการ ของคณะกรรมการสภาสถาบัน และของสถาบัน รวมทั้งนโยบายและวัตถุประสงค์ของสถาบัน

(๒) ควบคุมดูแลบุคลากร การเงิน การพัสดุ สถานที่ และทรัพย์สินอื่นของ สถาบันให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับของทางราชการ ข้อบังคับของคณะกรรมการสภาสถาบัน และข้อบังคับของสถาบัน

(๓) เป็นผู้แทนของสถาบันในกิจการทั่วไป

(๔) จัดทำรายงานประจำปีเกี่ยวกับการดำเนินกิจการของสถาบันเพื่อเสนอ ต่อสภาประจำสถาบัน

(๕) ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามระเบียบและข้อบังคับของสถาบัน หรือตามที่สภาประจำสถาบันมอบหมาย

มาตรา ๓๙ ในกรณีที่ผู้ดำรงตำแหน่งอธิการบดีไม่อาจปฏิบัติราชการได้ ให้รองอธิการบดี เป็นผู้รักษาราชการแทน ถ้ามีรองอธิการบดีหลายคนให้รองอธิการบดีซึ่งอธิการบดีมอบหมายเป็นผู้รักษาราชการแทน ถ้าอธิการบดีมิได้มอบหมายให้รองอธิการบดีซึ่งมีอาวุโสสูงสุดเป็นผู้รักษาราชการแทน

ในกรณีที่ไม่มีผู้ดำรงตำแหน่งอธิการบดี หรือไม่มีผู้รักษาราชการแทนอธิการบดีตามวรรค หนึ่ง หรือมีแต่ไม่อาจปฏิบัติราชการได้ ให้นายกสภาประจำสถาบันแต่งตั้งกรรมการสภาประจำสถาบันคนใดคนหนึ่งตามมาตรา ๒๖ (๑) เป็นผู้รักษาราชการแทนอธิการบดีและรายงานให้คณะกรรมการสภาสถาบันทราบ

มาตรา ๔๐ ในสำนักงานอธิการบดี ให้มีผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดีเป็นผู้บังคับบัญชาและรับผิดชอบงานของสำนักงานอธิการบดี

ในคณะหรือบัณฑิตวิทยาลัย ให้มีคณบดีเป็นผู้บังคับบัญชาและรับผิดชอบงานของคณะหรือบัณฑิตวิทยาลัย

ในสำนักวิจัย ให้มีผู้อำนวยการสำนักวิจัยเป็นผู้บังคับบัญชาและรับผิดชอบงานของสำนักวิจัย

ในหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะให้มีหัวหน้าหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะเป็นผู้บังคับบัญชาและรับผิดชอบงานของหน่วยงานนั้น

ในสำนักงานอธิการบดี บัณฑิตวิทยาลัย คณะ สำนักวิจัย และหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่น ที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ จะให้มีรองผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี รองคณบดี รองผู้อำนวยการ สำนักวิจัย หรือรองหัวหน้าหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ แล้วแต่กรณี คนหนึ่ง หรือหลายคนเพื่อช่วยปฏิบัติงานตามที่ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี คณบดี

ผู้อำนวยการสำนักวิจัยหรือหัวหน้าหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะมอบหมายก็ได้

มาตรา ๔๑ สถาบันที่ได้มีการแบ่งส่วนราชการในสำนักงานอธิการบดี บัณฑิตวิทยาลัย คณะ สำนักวิจัย หรือหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ ให้มีหัวหน้าส่วนราชการนั้น ๆ เป็นผู้บังคับบัญชาและรับผิดชอบงานของส่วนราชการนั้น และจะให้ไม่มีรองหัวหน้าส่วนราชการนั้น ๆ คนหนึ่งหรือหลายคนเพื่อช่วยปฏิบัติงานตามที่หัวหน้าส่วนราชการนั้นมอบหมายก็ได้ ทั้งนี้ ให้อธิการบดีแต่งตั้งโดยความเห็นชอบของสภาประจำสถาบัน

มาตรา ๔๒ คนบดนั้น ให้คณะกรรมการสภาสถาบันแต่งตั้งโดยคำแนะนำของสภาประจำสถาบันจากบุคคลผู้มีคุณสมบัติตามมาตรา ๔๓

คนบดมีวาระอยู่ในตำแหน่งสี่ปี และอาจได้รับแต่งตั้งใหม่อีกได้ แต่จะดำรงตำแหน่งเกิน สองวาระติดต่อกันมิได้
รองคนบดนั้น ให้สภาประจำสถาบันแต่งตั้งโดยคำแนะนำของบุคคลผู้มีคุณสมบัติ ตามมาตรา ๔๓
เมื่อคนบดพ้นจากตำแหน่ง ให้รองคนบดพ้นจากตำแหน่งด้วย

มาตรา ๔๓ คนบดและรองคนบดต้องได้รับปริญญาชั้นใดชั้นหนึ่งหรือเทียบเท่าจากสถาบันหรือสถาบันอุดมศึกษาอื่นที่คณะกรรมการสภาสถาบันรับรอง และได้ทำการสอน หรือมีประสบการณ์ ด้านการบริหารในสถาบันหรือสถาบันอุดมศึกษาอื่นที่คณะกรรมการสภาสถาบันรับรองมาแล้วเป็นเวลาไม่น้อยกว่าสามปี

มาตรา ๔๔ คุณสมบัติของผู้อำนวยการและรองผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี ผู้อำนวยการและรองผู้อำนวยการสำนักวิจัย และหัวหน้าและรองหัวหน้างานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะให้เป็นไปตามข้อบังคับของคณะกรรมการสภาสถาบัน

มาตรา ๔๕ ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี ผู้อำนวยการสำนักวิจัย หรือหัวหน้าหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะนั้น ให้คณะกรรมการสภาสถาบันแต่งตั้งโดยคำแนะนำของ สภาประจำสถาบันจากบุคคลผู้มีคุณสมบัติตามมาตรา ๔๔

ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี ผู้อำนวยการสำนักวิจัย และหัวหน้าหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ ให้มีวาระอยู่ในตำแหน่งสี่ปี และอาจได้รับแต่งตั้งใหม่อีกได้ แต่จะดำรงตำแหน่งเกินสองวาระติดต่อกันมิได้

รองผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี รองผู้อำนวยการสำนักวิจัย หรือรองหัวหน้าหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ ให้สภาประจำสถาบันแต่งตั้งโดยคำแนะนำของผู้อำนวยการ สำนักงานอธิการบดี ผู้อำนวยการสำนักวิจัย หรือหัวหน้าหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ แล้วแต่กรณีจากบุคคลผู้มีคุณสมบัติตามมาตรา ๔๔

เมื่อผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี ผู้อำนวยการสำนักวิจัย หรือหัวหน้าหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะพ้นจากตำแหน่ง ให้รองผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี รองผู้อำนวยการสำนักวิจัยหรือรองหัวหน้าหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ พ้นจากตำแหน่งด้วยการดำเนินงานของสำนักงานอธิการบดี สำนักวิจัย หรือหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มี ฐานะเทียบเท่าคณะ ให้เป็นไปตามข้อบังคับของคณะกรรมการสภาสถาบัน

มาตรา ๔๖ ผู้ดำรงตำแหน่งอธิการบดี รองอธิการบดี คนบด รองคนบด ผู้อำนวยการ รองผู้อำนวยการ หัวหน้าและรองหัวหน้าหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ จะดำรงตำแหน่งดังกล่าวเกินหนึ่งตำแหน่งในขณะเดียวกันมิได้
ผู้ดำรงตำแหน่งตามวรรคหนึ่งอยู่หนึ่งตำแหน่งแล้วจะรักษาราชการแทนตำแหน่งอื่นอีกหนึ่งตำแหน่งก็ได้ แต่ต้องไม่เกินหกเดือน

มาตรา ๔๗ วิธีการสรรหาบุคคลเพื่อแต่งตั้งเป็นอธิการบดี ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี คนบด ผู้อำนวยการสำนักวิจัย และหัวหน้าหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะให้ เป็นไปตามข้อบังคับของคณะกรรมการสภาสถาบัน

หมวด ๓ คณาจารย์

มาตรา ๔๘ คณาจารย์ประจำในสถาบันมีตำแหน่งทางวิชาการ ดังนี้

- (๑) ศาสตราจารย์
- (๒) รองศาสตราจารย์
- (๓) ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ต้องมีคุณวุฒิความสามารถทางการสอน และผลงานทางวิชาการ ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบข้าราชการครู

อาจารย์ต้องได้รับปริญญาชั้นใดชั้นหนึ่งหรือเทียบเท่าจากสถาบันหรือสถาบันอุดมศึกษาอื่น ที่คณะกรรมการสภาสถาบันรับรอง หรือมีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่มีการสอนในสถาบัน

ศาสตราจารย์นั้น จะได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งโดยคำแนะนำของคณะกรรมการสภาสถาบัน

มาตรา ๔๙ ศาสตราจารย์พิเศษนั้น จะได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งจากผู้ซึ่งเป็นหรือเคยเป็นอาจารย์พิเศษในวิชาที่ผู้นั้นมีคุณวุฒิเป็นพิเศษ โดยคำแนะนำของคณะกรรมการสภาสถาบัน

หลักเกณฑ์ในการแต่งตั้งและคุณสมบัติของศาสตราจารย์พิเศษ ให้เป็นไปตามข้อบังคับของคณะกรรมการสภาสถาบัน

มาตรา ๕๐ คณะกรรมการสภาสถาบันอาจแต่งตั้งผู้ซึ่งมีคุณสมบัติเหมาะสมและมีได้เป็นคณาจารย์ประจำในสถาบัน เป็นรองศาสตราจารย์พิเศษหรือผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษได้

สถาบันอาจแต่งตั้งผู้ซึ่งมีคุณสมบัติเหมาะสมและมีได้เป็นคณาจารย์ประจำในสถาบันเป็นอาจารย์พิเศษได้โดยคำแนะนำของคุณบัณฑิตหรือหัวหน้าหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ

หลักเกณฑ์ วิธีการแต่งตั้ง และคุณสมบัติของรองศาสตราจารย์พิเศษ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ และอาจารย์พิเศษ ให้เป็นไปตามข้อบังคับของคณะกรรมการสภาสถาบัน

มาตรา ๕๑ ศาสตราจารย์ซึ่งมีความความสามารถและความเชี่ยวชาญเป็นพิเศษ และพ้นจากหน้าที่ในสถาบันไปแล้ว คณะกรรมการสภาสถาบันอาจแต่งตั้งให้เป็นศาสตราจารย์เกียรติคุณ ในวิชาที่ศาสตราจารย์นั้นมีความเชี่ยวชาญได้

หลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งศาสตราจารย์เกียรติคุณ ให้เป็นไปตามข้อบังคับของคณะกรรมการสภาสถาบัน

มาตรา ๕๒ ให้ผู้เป็นศาสตราจารย์ ศาสตราจารย์พิเศษ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ รองศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์พิเศษ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ หรือผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ มีสิทธิใช้ชื่อศาสตราจารย์ ศาสตราจารย์พิเศษ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ รองศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์พิเศษ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ หรือผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ แล้วแต่กรณี เป็นคำนำหน้านาม เพื่อแสดงวิทยฐานะได้ตลอดไป

หมวด ๔ ปริญญาและเครื่องหมายวิทยฐานะ

มาตรา ๕๓ ปริญญามีสามชั้นคือ

ปริญญาเอก เรียกว่า ดุษฎีบัณฑิต ใช้อักษรย่อ ด.

ปริญญาโท เรียกว่า มหาบัณฑิต ใช้อักษรย่อ ม.

ปริญญาตรี เรียกว่า บัณฑิต ใช้อักษรย่อ บ.

มาตรา ๕๔ สถาบันมีอำนาจให้ปริญญาในสาขาวิชาที่มีการสอนในสถาบันได้

การกำหนดให้สาขาวิชาใดมีปริญญาชั้นใด และจะใช้อักษรย่อสำหรับสาขาวิชานั้นอย่างไร ให้ตราเป็นพระราชกฤษฎีกา

มาตรา ๕๕ คณะกรรมการสภาสถาบันอาจออกข้อบังคับให้ผู้สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาตรี ได้รับปริญญาเกียรตินิยมได้

มาตรา ๕๖ คณะกรรมการสภาสถาบันอาจออกข้อบังคับกำหนดให้มีประกาศนียบัตรบัณฑิต อนุปริญญา และประกาศนียบัตรสำหรับสาขาวิชาใดได้ดังนี้

(๑) ประกาศนียบัตรบัณฑิต ออกให้แก่ผู้สำเร็จการศึกษาในสาขาวิชาใดสาขาวิชาหนึ่ง ภายหลังจากที่ได้รับปริญญาแล้ว

(๒) อนุปริญญา ออกให้แก่ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรในสาขาวิชาใด สาขาวิชาหนึ่งก่อนถึงขั้นได้รับปริญญาตรี

(๓) ประกาศนียบัตร ออกให้แก่ผู้สำเร็จการศึกษาเฉพาะวิชา

มาตรา ๕๗ สถาบันมีอำนาจให้ปริญญาเกิตติมศักดิ์แก่บุคคลซึ่งสถาบันเห็นว่า ทรงคุณวุฒิสมควรแก่ปริญญานั้น แต่จะให้ปริญญาดังกล่าวแก่คณาจารย์ประจำ ผู้ดำรงตำแหน่งต่าง ๆ ในสถาบันนายกสภาประจำสถาบัน กรรมการประจำสถาบัน ในขณะที่ดำรงตำแหน่งนั้นมิได้ชั้น สาขาของปริญญาเกิตติมศักดิ์ และหลักเกณฑ์การให้ปริญญาเกิตติมศักดิ์ ให้เป็นไปตามข้อบังคับของคณะกรรมการสภาสถาบัน

มาตรา ๕๘ คณะกรรมการสภาสถาบันอาจกำหนดให้มีครูวิทยฐานะ และเสริมวิทยฐานะ เป็นเครื่องหมายแสดงวิทยฐานะของผู้ได้รับปริญญา ประกาศนียบัตรบัณฑิต อนุปริญญา หรือประกาศนียบัตรได้ และอาจกำหนดให้มีครูประจำตำแหน่งประธานกรรมการสภาสถาบัน รองประธานกรรมการสภาสถาบัน กรรมการสภาสถาบัน นายกสภาประจำสถาบัน กรรมการสภาประจำสถาบัน และครูประจำตำแหน่งคณาจารย์ประจำในสถาบันได้

การกำหนดลักษณะ ชนิด ประเภท และส่วนประกอบของครูวิทยฐานะ เสริมวิทยฐานะ และครูประจำตำแหน่ง ให้ตราเป็นพระราชกฤษฎีกา

ครูวิทยฐานะ เสริมวิทยฐานะ และครูประจำตำแหน่ง จะใช้ในโอกาสใด โดยมีเงื่อนไขอย่างไร ให้เป็นไปตามข้อบังคับของคณะกรรมการสภาสถาบัน

มาตรา ๕๙ คณะกรรมการสภาสถาบันอาจออกข้อบังคับกำหนดให้มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของคณะกรรมการสภาสถาบัน หรือเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของสถาบันได้โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

สภาประจำสถาบันอาจออกข้อบังคับกำหนดให้มีเครื่องแบบ เครื่องหมาย หรือเครื่องแต่งกายนักศึกษาได้ โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

หมวด ๕ บทกำหนดโทษ

มาตรา ๖๐ ผู้ใดใช้ครูวิทยฐานะ เสริมวิทยฐานะ ครูประจำตำแหน่งเครื่องหมายของสถาบัน เครื่องแบบ เครื่องหมาย หรือเครื่องแต่งกายนักศึกษา โดยไม่มีสิทธิที่จะใช้ หรือแสดง ด้วยประการใด ๆ ว่าตนมีตำแหน่งปริญญา ประกาศนียบัตรบัณฑิต อนุปริญญา หรือประกาศนียบัตรของสถาบัน โดยที่ตนไม่มี ถ้าได้กระทำเพื่อให้เกิดผลอื่นเชื่อว่าตนมีสิทธิที่จะใช้ หรือมีตำแหน่ง หรือ มีวิทยฐานะเช่นนั้น ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหกเดือนหรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำ ทั้งปรับ

ผู้ใดใช้ ปลอม เลียน ซึ่งเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของคณะกรรมการสภาสถาบัน หรือ เครื่องหมาย หรือสัญลักษณ์ของสถาบัน ไม่ว่าจะทำเป็นสีใด หรือทำด้วยวิธีใด ๆ หรือทำให้ปรากฏที่ วัตถุหรือสินค้าใด ๆ โดยมีได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการสภาสถาบัน แล้วแต่กรณี ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินสองหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

บทเฉพาะกาล

มาตรา ๖๑ ในระยะเริ่มแรกให้คณะกรรมการสภาสถาบัน ประกอบด้วย

(๑) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ หรือรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการมอบหมาย เป็นประธานกรรมการสภาสถาบัน

(๒) ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ เป็นรองประธานกรรมการสภาสถาบัน

(๓) กรรมการสภาการฝึกหัดครูตามพระราชบัญญัติวิทยาลัยครู พ.ศ. ๒๕๑๔ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติวิทยาลัยครู (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๒๗ มาตรา ๑๐ (๓) (๔) (๕) และ (๖) ซึ่งดำรงตำแหน่งอยู่ในวันที่พระราชบัญญัติฉบับนี้ใช้บังคับ เป็นกรรมการสภาสถาบัน

(๔) เลขาธิการสภาสถาบันราชภัฏ เป็นกรรมการและเลขานุการ

ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการสภาสถาบันตาม (๓) ปฏิบัติหน้าที่ไปจนกว่าจะได้ทรงพระกรุณา โปรดเกล้าฯ แต่งตั้งกรรมการสภาสถาบันผู้ทรงคุณวุฒิ หรือได้มีการเลือกกรรมการสภาสถาบัน ตามพระราชบัญญัตินี้ซึ่งต้องไม่เกินหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ

มาตรา ๖๒ ในระยะเริ่มแรกให้สภาประจำสถาบัน ประกอบด้วย

(๑) เลขาธิการสภาสถาบันราชภัฏ หรือรองเลขาธิการสภาสถาบันราชภัฏที่ เลขาธิการสภาสถาบันราชภัฏมอบหมาย เป็นนายกสภาประจำสถาบัน

(๒) อธิการผู้ดำรงตำแหน่งอยู่ในวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ เป็นอุปนายก สภาประจำสถาบัน

(๓) กรรมการประจำวิทยาลัยครูตามพระราชบัญญัติวิทยาลัยครู พ.ศ. ๒๕๑๔ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติวิทยาลัยครู (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๒๗ มาตรา ๑๔ (๒) (๓) (๔) และ (๕) ซึ่งดำรงตำแหน่งอยู่ในวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ เป็นกรรมการสภาประจำสถาบัน

(๔) ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี เป็นกรรมการและเลขานุการ

ทั้งนี้ ให้นายกสภาประจำสถาบันแลกรรมการสภาประจำสถาบันตามวรรคหนึ่งปฏิบัติหน้าที่ไปจนกว่าจะได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งนายกสภาประจำสถาบันหรืออธิการบดีหรือได้มี การเลือกหรือได้มีการแต่งตั้งกรรมการสภาประจำสถาบันตามพระราชบัญญัตินี้ ซึ่งต้องไม่เกินหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ

มาตรา ๖๓ ให้กลุ่มวิทยาลัยครูที่ดำเนินกิจการอยู่ในวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับเป็นกลุ่ม สถาบันตามมาตรา ๙ และให้กรรมการในคณะกรรมการกลุ่มวิทยาลัยครูตามข้อบังคับสภาการฝึกหัดครู ซึ่งดำรงตำแหน่งอยู่ในวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับยังคงปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่าจะได้มีการจัดตั้ง กลุ่มสถาบันขึ้นใหม่ตามข้อบังคับของคณะกรรมการสภาสถาบัน ตามพระราชบัญญัตินี้ ซึ่งต้องไม่เกินหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ

มาตรา ๖๔ ให้ผู้ดำรงตำแหน่งอธิการอยู่ในวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับคงดำรงตำแหน่งต่อไปจนกว่าจะได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งอธิการบดีตามพระราชบัญญัตินี้ ซึ่งต้องไม่เกินหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ

ให้ผู้ดำรงตำแหน่งรองอธิการอยู่ในวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับคงดำรงตำแหน่งต่อไป จนกว่าผู้ดำรงตำแหน่งอธิการจะพ้นจากตำแหน่งตามวรรคหนึ่ง

มาตรา ๖๕ การนับวาระการดำรงตำแหน่งของอธิการบดีตามมาตรา ๓๕ หรือคณบดีตาม มาตรา ๔๒ ให้นับวันที่ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งตามพระราชบัญญัตินี้เป็นวาระแรก

มาตรา ๖๖ ให้สำนักงานอธิการตามพระราชบัญญัติวิทยาลัยครู พ.ศ. ๒๕๑๔ แก้ไขเพิ่มเติม โดยพระราชบัญญัติวิทยาลัยครู (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๒๗ เป็นสำนักงานอธิการบดีตามพระราชบัญญัตินี้ และให้ผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าสำนักงานอธิการอยู่ในวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับเป็นผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดีตามพระราชบัญญัตินี้

ให้ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดีตามวรรคหนึ่ง ซึ่งดำรงตำแหน่งอยู่ในวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ คงดำรง

ตำแหน่งต่อไปจนกว่าจะได้แต่งตั้งผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดีตามพระราชบัญญัตินี้ ซึ่งต้องไม่เกินหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ

มาตรา ๖๗ ให้คณะวิชาตามพระราชบัญญัติวิทยาลัยครู พ.ศ.๒๕๑๘ แก้ไขเพิ่มเติม โดยพระราชบัญญัติวิทยาลัยครู (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๒๗ เป็นคณะตามพระราชบัญญัตินี้ และให้ผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าคณะวิชาอยู่ในวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับเป็นคนบดิตตามพระราชบัญญัตินี้

ให้คนบดิตตามวรรคหนึ่ง ซึ่งดำรงตำแหน่งอยู่ในวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับคงดำรงตำแหน่งต่อไปจนกว่าจะได้แต่งตั้งคนบดิตตามพระราชบัญญัตินี้ ซึ่งต้องไม่เกินหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ

ให้ผู้ดำรงตำแหน่งรองหัวหน้าคณะวิชาอยู่ในวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับเป็นรองคนบดิตตามพระราชบัญญัตินี้ และให้ดำรงตำแหน่งไปจนกว่าผู้ดำรงตำแหน่งคนบดิตจะพ้นจากตำแหน่ง

มาตรา ๖๘ ให้นำหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นเพื่อส่งเสริมวิชาการตามพระราชบัญญัติวิทยาลัยครู พ.ศ.๒๕๑๘ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติวิทยาลัยครู (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๒๗ เป็นหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะตามพระราชบัญญัตินี้ และให้ผู้ดำรงตำแหน่ง หัวหน้าหน่วยงานทรงเรียกชื่ออย่างอื่นเพื่อส่งเสริมวิชาการอยู่ในวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับเป็นหัวหน้าหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะตามพระราชบัญญัตินี้ จนกว่าจะมีการแต่งตั้งหัวหน้าหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะตามพระราชบัญญัตินี้ ซึ่งต้องไม่เกินหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ

มาตรา ๖๙ ให้ผู้ซึ่งเป็นคาสตราจารย์ คาสตราจารย์พิเศษ คาสตราจารย์เกียรติคุณ รองคาสตราจารย์ ผู้ช่วยคาสตราจารย์ อาจารย์และอาจารย์พิเศษของวิทยาลัยครูอยู่ในวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับเป็นคาสตราจารย์ คาสตราจารย์พิเศษ คาสตราจารย์เกียรติคุณ รองคาสตราจารย์ ผู้ช่วยคาสตราจารย์ อาจารย์ และอาจารย์พิเศษ แล้วแต่กรณี ต่อไปตามพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๗๐ บทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้ไม่กระทบกระเทือนถึงหลักสูตรและสิทธิของผู้ซึ่งได้รับปริญญา อนุปริญญา ประกาศนียบัตร และหลักฐานแสดงผลการศึกษาอื่นของวิทยาลัยครูตาม พระราชบัญญัติวิทยาลัยครู พ.ศ.๒๕๑๘ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติวิทยาลัยครู (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๒๗ ซึ่งมีอยู่แล้วในวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ

มาตรา ๗๑ ในระหว่างที่ยังมิได้ตราพระราชกฤษฎีกา หรือออกประกาศกระทรวงศึกษาธิการ ระเบียบหรือข้อบังคับเพื่อปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้ ให้นำพระราชกฤษฎีกา ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ ระเบียบหรือข้อบังคับของสภากาการศึกษาและระเบียบหรือข้อบังคับของวิทยาลัยครูที่ใช้อยู่ในวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับมาใช้บังคับโดยอนุโลม

ผู้รับสนองพระบรมราชโองการ

ชวน หลีกภัย

นายกรัฐมนตรี

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้พระราชบัญญัติฉบับนี้ คือ เนื่องจากวิทยาลัยครูที่จัดตั้งขึ้น ตามพระราชบัญญัติวิทยาลัยครู พ.ศ.๒๕๑๘ ได้รับพระราชทานชื่อจากพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชว่า ‘สถาบันราชภัฏ’ ประกอบกับในปัจจุบันวิทยาลัยครูได้ให้การศึกษาสาขาวิชาอื่นนอกเหนือจากการให้การศึกษาในสาขาวิชาการศึกษา นอกจากนี้ สมควรให้สถาบันราชภัฏมีความอิสระและความคล่องตัว ทั้งในด้านการดำเนินการของสถาบันและเปิดสอนในระดับการศึกษาที่สูงกว่าปริญญาตรีได้ จึงจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัตินี้



หมวดวิชา
พื้นฐานทั่วไป



หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป

หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป แบ่งออกเป็น 4 กลุ่มวิชา คือ กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ และกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี เป็นหมวดวิชาที่มุ่งส่งเสริมและพัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้ความเข้าใจ มีทักษะและมีเจตคติในเรื่องต่างๆ อันจะยังผลให้บุคคลนั้น ๆ สามารถปรับตัวให้เข้ากับสภาพแวดล้อม และทันต่อการเปลี่ยนแปลงของสังคมตลอดจนดำรงชีวิตในสังคมร่วมกับบุคคลอื่นได้อย่างเป็นสุขและมีจิตสำนึกในการพัฒนาตนและสังคม

1. จุดประสงค์ทั่วไป

จุดประสงค์ทั่วไปของหมวดวิชาพื้นฐานทั่วไปจำแนกเป็นรายละเอียดได้ดังนี้

1.1 มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสังคมและวิชาการใหม่ๆ โดยเฉพาะความรู้ความเข้าใจระบบเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณี การเมืองการปกครองของไทย ความรู้ความเข้าใจเพื่อนร่วมโลก เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างสันติ และมีความรู้ความเข้าใจในสิ่งแวดล้อม อันเนื่องมาจากความเจริญก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1.2 ให้มีทักษะการเรียนรู้ระดับอุดมศึกษา ทั้งทักษะในด้านการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ทักษะในด้านการคิดอย่างมีเหตุผล รู้จักวิเคราะห์ปัญหาต่าง ๆ ได้ และทักษะในด้านภาษา โดยสามารถติดต่อสื่อสาร ความหมายกับผู้อื่นได้ดี

1.3 ให้มีเจตคติและความซาบซึ้งในคุณค่าของสังขารม ความดี ความงามและการดำรงตนให้มีความดีต่อสังคม มีค่านิยมที่พึงประสงค์ มีคุณธรรม จริยธรรม และมีความรับผิดชอบ มีความซาบซึ้งในศิลปะและสุนทรียภาพเห็นคุณค่าและปฏิบัติตามวิถีชีวิตแบบประชาธิปไตย

2. การจัดการเรียนการสอน

2.1 ระดับอนุปริญญา ทุกสาขาวิชา ให้เรียน 16 หน่วยกิต โดยมีข้อกำหนดดังนี้

กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร ให้เรียน 4 หน่วยกิต

1540201	การใช้ภาษาไทย	2(2-0)
1540202	วาทกรรม	2(2-0)
1550101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2(2-0)
1630101	สารนิเทศเพื่อการศึกษาขั้นคว่ำ	2(1-2)

กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ให้เรียน 4 หน่วยกิต

2510302	จิตวิทยาทั่วไป	2(2-0)
1510101	ปรัชญาเบื้องต้น	2(2-0)
1520201	พุทธศาสน์	2(2-0)
2000101	สุนทรียะทางทัศนศิลป์	2(2-0)

กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ให้เรียน 4 หน่วยกิต

2520301	พื้นฐานวัฒนธรรมไทย	2(2-0)
2540201	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2-0)
2560101	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย	2(2-0)
๓590101	ระบบเศรษฐกิจไทยและการสหกรณ์	2(2-0)

กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ให้เรียน 4 หน่วยกิต

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
4000101	มนุษย์กับวิทยาศาสตร์กายภาพ	2(2-0)
4080101	วิทยาศาสตร์การกีฬา	2(1-2)
4090103	คณิตศาสตร์เพื่อชีวิต	2(2-0)
4120101	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์	2(2-0)

2.2 ระดับปริญญาตรี (หลังอนุปริญญา) ทุกสาขาวิชา ให้เรียน 24 หน่วยกิต โดยมีข้อกำหนดดังนี้

กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร ให้เรียน	6 หน่วยกิต	2060201 สังคีตนิยม	2(2-0)
1540203 การอ่านเพื่อชีวิต	2(2-0)	2510301 มนุษย์สัมพันธ์	2(2-0)
1540204 การเขียนเพื่อการสื่อสาร	2(2-0)	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ให้เรียน	6 หน่วยกิต
1550103 การอ่านภาษาอังกฤษทั่วไป	2(2-0)	2530101 มนุษย์กับสังคม	2(2-0)
1550601 ภาษาอังกฤษเฉพาะกิจ	2(2-0)	2530201 ประชากรกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(2-0)
1560101 ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น 1	2(1-2)	2540202 การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ	2(2-0)
1560102 ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น 2	2(1-2)	2540301 ภูมิศาสตร์ประเทศไทย	2(2-0)
1570101 ภาษาจีนเบื้องต้น 1	2(1-2)	2550101 การเมืองการปกครองของไทย	2(2-0)
1570102 ภาษาจีนเบื้องต้น 2	2(1-2)	2570201 มนุษย์กับเศรษฐกิจ	2(2-0)
1580101 ภาษามาลเลย์เบื้องต้น 1	2(1-2)	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ให้เรียน	6 หน่วยกิต
1580102 ภาษามาลเลย์เบื้องต้น 2	2(1-2)	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
1590101 ภาษาฝรั่งเศสเบื้องต้น 1	2(1-2)	4000103 วิทยาศาสตร์กับสังคม	2(2-0)
1590102 ภาษาฝรั่งเศสเบื้องต้น 2	2(1-2)	4000104 วิทยาศาสตร์พัฒนาชีวิต	2(2-0)
1610101 ภาษาเยอรมันเบื้องต้น 1	2(1-2)	4070101 วิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพ	2(1-2)
1610102 ภาษาเยอรมันเบื้องต้น 2	2(1-2)	4090101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2(2-0)
1650101 ภาษารัสเซียเบื้องต้น 1	2(1-2)	4090102 คณิตศาสตร์กับการตัดสินใจ	2(2-0)
1650102 ภาษารัสเซียเบื้องต้น 2	2(1-2)	4120102 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์	2(1-2)
1660101 ภาษาเกาหลีเบื้องต้น 1	2(1-2)	2.3 ระดับปริญญาตรี ทุกสาขาวิชาให้เรียน 40 หน่วยกิต โดยมีข้อกำหนดดังนี้	
1660102 ภาษาเกาหลีเบื้องต้น 2	2(1-2)	กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร ให้เรียน	10 หน่วยกิต
1670101 ภาษาลาวเบื้องต้น 1	2(1-2)	1540201 การใช้ภาษาไทย	2(2-0)
1670102 ภาษาลาวเบื้องต้น 2	2(1-2)	1540202 วาทกรรม	2(2-0)
1680101 ภาษาเขมรเบื้องต้น 1	2(1-2)	1540203 การอ่านเพื่อชีวิต	2(2-0)
1680102 ภาษาเขมรเบื้องต้น 2	2(1-2)	1540204 การเขียนเพื่อการสื่อสาร	2(2-0)
1690101 ภาษาพม่าเบื้องต้น 1	2(1-2)	1550101 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2(2-0)
1690102 ภาษาพม่าเบื้องต้น 2	2(1-2)	1550103 การอ่านภาษาอังกฤษทั่วไป	2(2-0)
1710101 ภาษาเวียดนามเบื้องต้น 1	2(1-2)	1550601 ภาษาอังกฤษเฉพาะกิจ	2(2-0)
1710102 ภาษาเวียดนามเบื้องต้น 2	2(1-2)	1560101 ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น 1	2(1-2)
1720101 ภาษาสเปนเบื้องต้น 1	2(1-2)	1560102 ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น 2	2(1-2)
1720102 ภาษาสเปนเบื้องต้น 2	2(1-2)	1570101 ภาษาจีนเบื้องต้น 1	2(1-2)
กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ให้เรียน	6 หน่วยกิต	1570102 ภาษาจีนเบื้องต้น 2	2(1-2)
1510601 ตรรกวิทยาทั่วไป	2(2-0)	1580101 ภาษามาลเลย์เบื้องต้น 1	2(1-2)
1520202 จริยธรรมกับชีวิต	2(2-0)	1580102 ภาษามาลเลย์เบื้องต้น 2	2(1-2)
1640201 เหตุการณ์โลกปัจจุบัน	2(2-0)	1590101 ภาษาฝรั่งเศสเบื้องต้น 1	2(1-2)
1640101 ไทยศึกษา	2(2-0)	1590102 ภาษาฝรั่งเศสเบื้องต้น 2	2(1-2)
2050101 สุนทรียะทางนาฏศิลป์ไทย	2(2-0)		

1610101	ภาษาเยอรมันเบื้องต้น 1	2(1-2)
1610102	ภาษาเยอรมันเบื้องต้น 2	2(1-2)
1630101	สารนิเทศเพื่อการศึกษาขั้นคว่ำ	2(1-2)
1650101	ภาษารัสเซียเบื้องต้น 1	2(1-2)
1650102	ภาษารัสเซียเบื้องต้น 2	2(1-2)
1660101	ภาษาเกาหลีเบื้องต้น 1	2(1-2)
1660102	ภาษาเกาหลีเบื้องต้น 2	2(1-2)
1670101	ภาษาลาวเบื้องต้น 1	2(1-2)
1670102	ภาษาลาวเบื้องต้น 2	2(1-2)
1680101	ภาษาเขมรเบื้องต้น 1	2(1-2)
1680102	ภาษาเขมรเบื้องต้น 2	2(1-2)
1690101	ภาษาพม่าเบื้องต้น 1	2(1-2)
1690102	ภาษาพม่าเบื้องต้น 2	2(1-2)
1710101	ภาษาเวียดนามเบื้องต้น 1	2(1-2)
1710102	ภาษาเวียดนามเบื้องต้น 2	2(1-2)
1720101	ภาษาสเปนเบื้องต้น 1	2(1-2)
1720102	ภาษาสเปนเบื้องต้น 2	2(1-2)

กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ให้เรียน

10 หน่วยกิต

2510302	จิตวิทยาทั่วไป	2(2-0)
1510101	ปรัชญาเบื้องต้น	2(2-0)
1510601	ตรรกวิทยาทั่วไป	2(2-0)
1520201	พุทธศาสนา	2(2-0)
1520202	จริยธรรมกับชีวิต	2(2-0)
1640201	เหตุการณ์โลกปัจจุบัน	2(2-0)
1640101	ไทยศึกษา	2(2-0)
2050101	สุนทรียะทางนาฏศิลป์ไทย	2(2-0)
2000101	สุนทรียะทางทัศนศิลป์	2(2-0)
2060201	สังคมนิยม	2(2-0)
2510301	มนุษย์สัมพันธ์	2(2-0)

กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ให้เรียน

10 หน่วยกิต

2520301	พื้นฐานวัฒนธรรมไทย	2(2-0)
2530101	มนุษย์กับสังคม	2(2-0)
2530201	ประชากรกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(2-0)
2540201	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2-0)
2540202	การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ	2(2-0)

2540301	ภูมิศาสตร์ประเทศไทย	2(2-0)
2550101	การเมืองการปกครองของไทย	2(2-0)
2560101	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย	2(2-0)
2570201	มนุษย์กับเศรษฐกิจ	2(2-0)
3590101	ระบบเศรษฐกิจไทยและสหกรณ์	2(2-0)

กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ให้เรียน

10 หน่วยกิต

4000101	มนุษย์กับวิทยาศาสตร์กายภาพ	2(2-0)
4000103	วิทยาศาสตร์กับสังคม	2(2-0)
4000104	วิทยาศาสตร์พัฒนาชีวิต	2(2-0)
4070101	วิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพ	2(1-2)
4080101	วิทยาศาสตร์การกีฬา	2(1-2)
4090101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2(2-0)
4090102	คณิตศาสตร์กับการตัดสินใจ	2(2-0)
4090103	คณิตศาสตร์เพื่อชีวิต	2(2-0)
4120101	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์	2(2-0)
4120102	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์	2(1-2)





คำอธิบายรายวิชา หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป

รหัส	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
1510101	ปรัชญาเบื้องต้น Introduction to Philosophy ศึกษาความหมาย ลักษณะและขอบข่ายของแนวคิดทางปรัชญา ปัญหา สำคัญในปรัชญาสาขาอภิปรัชญา ทฤษฎีความรู้ จริยศาสตร์และตรรกวิทยา ปรัชญาชีวิตของคนไทย ซึ่งตั้งอยู่บนพื้นฐานของศาสนาต่าง ๆ ในประเทศไทย	2(2-0)
1510601	ตรรกวิทยาทั่วไป General Logic ศึกษาลักษณะของเหตุผล การวิเคราะห์ความหนักแน่นของเหตุผลแบบอุปนัย และแบบนิรนัย การนำความรู้ความเข้าใจเรื่องเหตุผลไปใช้ในการดำเนินชีวิตเพื่อพัฒนาตนเองและสังคม	2(2-0)
1520201	พุทธศาสนา Buddhism ศึกษาองค์ประกอบต่าง ๆ และลักษณะของพุทธศาสนา หลักเบญจขันธ์ ไตรลักษณ์ ปฏิจสมุปบาท หลักธรรม อริยสัจ ไตรสิกขา กัลยาณมิตรธรรม และจริยธรรม เน้นการปฏิบัติในชีวิตประจำวัน การรู้จักตนเอง การพัฒนาตน และการพัฒนาสังคม	2(2-0)
1520202	จริยธรรมกับชีวิต Moral and Life ศึกษาความหมายของจริยธรรมกับมนุษย์ จริยธรรมกับการครองชีวิต จริยธรรมแบบพุทธวิธีการแห่งปัญญา ในการพัฒนาตนเองในด้านคุณธรรม การฝึกปฏิบัติตนเองกับสังคมในชีวิตประจำวัน	2(2-0)
1540201	การใช้ภาษาไทย Thai Usage ความสำคัญของภาษาในฐานะเป็นเครื่องมือสื่อสาร ศึกษาสภาพปัญหา และแนวทางแก้ไขปัญหา การใช้ภาษาในชีวิตประจำวัน ศึกษาหลักเกณฑ์ รูปแบบ กระบวนการพัฒนาการใช้ภาษาที่ดีเพื่อสื่อความหมายทั้งในการพูด การฟัง การอ่านและการเขียนศึกษารูปแบบภาษาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน เช่น ในสื่อมวลชนภาษาสื่อสารระหว่างบุคคลทั้งที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการ โดยเน้นการฝึกปฏิบัติฝึกรวบรวมความรู้ ความคิด ประสบการณ์จากการฟัง การอ่าน การสังเกต แล้วนำมาเรียบเรียงเพื่อแสดงออกด้วยการพูด การเขียน อย่างมีวิจารณ์ญาณและสร้างสรรค์	2(2-0)

1540202	วาทการ Speech ความมุ่งหมายของการพูด หลักการพูด การสร้างบุคลิกภาพในการพูด มารยาทในการพูด การใช้เสียง กริยาท่าทาง การสร้างความมั่นใจในการพูด การใช้ภาษาและกลวิธีการพูด การเตรียมการพูด การประเมินผล และการปรับปรุงการพูด หลักการฝึกพูดในชีวิตประจำวันและการพูดในที่ชุมชน เน้นการฝึกพูดอธิบาย อภิปราย การกล่าวรายงาน การกล่าวสรุป การกล่าวแนะนำและขอบคุณวิทยากร การพูดจูงใจ การพูดโน้มน้าวใจ	2(2-0)
1540203	การอ่านเพื่อชีวิต Reading for Life ความสำคัญของการอ่านในฐานะเป็นเครื่องมือช่วยพัฒนาคุณภาพชีวิต โดยให้ฝึกนิสัยรักการอ่าน ใฝ่หาความรู้ และติดตามความเจริญก้าวหน้าในด้าน ต่าง ๆ เพื่อพัฒนาตนเองและสังคมศึกษาลักษณะทั่วไป รูปแบบ ประเภท และจุดมุ่งหมายของการเขียน เทคนิคการอ่าน ศึกษาหลักและงานเขียนแต่ละประเภทเพื่อสรุปความ วิเคราะห์ตีความและวิจารณ์คุณภาพของงานเขียนนั้น ๆ ฝึกอ่านเพื่อจุดมุ่งหมายต่าง ๆ อาทิ อ่านเพื่อรวบรวมความรู้ ความคิดอ่านเพื่อสุนทรีย์และความบันเทิง และอ่าน เพื่อฝึกวิจารณ์ญาณ โดยนำมาแสดงออกทั้งในรูปของการพูด และการเขียน	2(2-0)
1540204	การเขียนเพื่อการสื่อสาร Writing for Communications ศึกษารูปแบบการเขียนเพื่อการสื่อสารลักษณะต่าง ๆ ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ฝึกการเขียนสื่อสารอย่างเป็นทางการและไม่เป็นทางการใน โอกาสต่าง ๆ การเขียนจดหมายและการเขียนเพื่อบันทึกรูปแบบต่าง ๆ การเขียนตอบคำถาม ในแบบทดสอบ การเขียนเพื่อชี้แจงข้อเท็จจริง การเขียนเพื่อแสดงความคิดเห็น การเขียนเพื่อโน้มน้าวใจใจ การเขียนเอกสารสิทธิ์และสัญญาต่าง ๆ ตามกฎหมายที่มีใช้อยู่ในชีวิตประจำวัน	2(2-0)
1550101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร English for Communications ฝึกทักษะด้านการฟังพูด อ่าน และเขียนเพื่อการสื่อสารเบื้องต้นในสถานการณ์ต่าง ๆ เช่นการทักทายกรทักท้วง การแนะนำตัว การกล่าวขอบคุณ การขอโทษ การแสดงความเสียใจ การสั่งอาหาร ฯลฯ รวมทั้งสามารถกรอกแบบฟอร์มต่าง ๆ และเขียนจดหมายสมัครงานได้ This course develops skills in listening, speaking, reading, and writing for basic communication in various situations, e.g. greeting and leave-taking, introducing, ordering meals, thanking, apologizing, expressing sympathy, giving information, etc. Form filling and letters of job application are introduced.	2(2-0)

1550103	<p>การอ่านภาษาอังกฤษทั่วไป</p> <p>Reading English for General Purposes</p> <p>ฝึกให้ผู้เรียนอ่านจับใจความสำคัญจากข้อความในรูปแบบต่างๆ เช่น อ่านข่าว ป้ายประกาศ สลากยา กราฟ แผนภูมิ ตาราง โฆษณาและคำแนะนำในการใช้สิ่งของ</p> <p>The course aims to develop skills in identifying essential information from a variety of sources, e.g. news, newspapers, notices, signs, graphs or charts, advertisements, and medicinal and procedural instructions.</p>	2(2-0)
1550601	<p>ภาษาอังกฤษเฉพาะกิจ</p> <p>English for Specific Purposes</p> <p>ฝึกให้ผู้เรียนใช้ทักษะบูรณาการในการสื่อสารภาษาอังกฤษเฉพาะสาขาวิชา เพิ่มพูนประสิทธิภาพในการอ่านข้อความ บทความและค้นคว้า เข้าใจ ลักษณะเฉพาะของภาษาอังกฤษในสาขาวิชาของตน</p> <p>This course focuses on the effective use of integrated skills using technical and/or semi-technical materials. Techniques for reading of texts in subject specific areas; features of technical and/or semi-technical English; multiskill development through selected ESP materials.</p>	2(2-0)
1560101	<p>ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น 1</p> <p>Japanese for Beginners I</p> <p>สำหรับผู้เรียนที่ไม่มีพื้นฐานความรู้ภาษาญี่ปุ่นมาก่อน</p> <p>ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างบูรณาการ ศึกษาอุปประโยคและไวยากรณ์พื้นฐานเน้น ฝึกบทสนทนาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำตนเอง การบอกเวลา การซื้อของ เป็นต้น การอ่านฝึกอ่านข้อความสั้น ๆ สามารถสรุป และตอบคำถามได้ การเขียนประโยคง่าย ๆ ได้</p>	2(1-2)
1560102	<p>ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น 2</p> <p>Japanese for Beginners II</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 1560101 ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น 1 ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างต่อเนื่องจากภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น 1 ศึกษาไวยากรณ์และ รูปประโยคที่ซับซ้อนขึ้น ฝึกทักษะภาษาในสถานการณ์ต่างๆ ที่จะนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน ที่กว้างขวางได้ ได้แก่ การชักชวนการขออนุญาต การบอกเหตุผลให้การรับเป็นต้นโดยเน้นการใช้ภาษาอย่างถูกต้องเหมาะสม</p>	2(1-2)
1570101	<p>ภาษาจีนเบื้องต้น 1</p> <p>Chinese for Beginners I</p> <p>สำหรับผู้เรียนที่ไม่มีพื้นฐานความรู้ภาษาจีนมาก่อน</p> <p>ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างบูรณาการสำหรับทักษะการฟัง และพูด ผู้เรียนได้ฝึก ทักษะขั้นพื้นฐานที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำ การขอบคุณ การขอโทษ เป็นต้น ทักษะการเขียน ฝึกเขียน ตามคำบอกและเขียนประโยคง่าย ๆ ได้ ทักษะการอ่าน ฝึกอ่านเนื้อหาข้อความสั้น ๆ สามารถสรุปและตอบคำถามได้</p>	2(1-2)

รหัส	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
1570102	<p>ภาษาจีนเบื้องต้น 2</p> <p>Chinese for Beginners II</p> <p>รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 1570101 ภาษาจีนเบื้องต้น 1</p> <p>ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างบูรณาการต่อเนื่องจากภาษาจีนเบื้องต้น 1 ศึกษาไวยากรณ์และรูปประโยคที่ซับซ้อนขึ้น ฝึกทักษะภาษาในสถานการณ์ต่างๆ ที่กว้างขวางและเน้นการใช้ภาษาอย่างถูกต้องเหมาะสม</p>	2(1-2)
1580101	<p>ภาษามลายูเบื้องต้น 1</p> <p>Malay for Beginners I</p> <p>สำหรับผู้ที่ไม่มีพื้นฐานความรู้ภาษามลายูมาก่อน</p> <p>ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างบูรณาการศึกษารูปประโยคและไวยากรณ์พื้นฐาน เน้นฝึก บทสนทนาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทายการแนะนำตน การบอกเวลาการซื้อของ เป็นต้น การอ่าน ฝึกอ่านข้อความสั้น ๆ สามารถสรุปและตอบคำถาม การเขียนประโยคง่าย ๆ ได้</p>	2(1-2)
1580102	<p>ภาษามลายูเบื้องต้น 2</p> <p>Malay for Beginners II</p> <p>รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 1580101 ภาษามลายูเบื้องต้น 1</p> <p>ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างบูรณาการต่อเนื่องจากภาษามลายูเบื้องต้น 1 ศึกษาไวยากรณ์และรูปประโยคที่ซับซ้อนขึ้น ฝึกทักษะภาษาในสถานการณ์ต่างๆ ที่กว้างขวางและเน้นการใช้ภาษาอย่างถูกต้องเหมาะสม</p>	2(1-2)
1590101	<p>ภาษาฝรั่งเศสเบื้องต้น 1</p> <p>French for Beginners I</p> <p>สำหรับผู้ที่ไม่มีพื้นฐานความรู้ภาษาฝรั่งเศสมาก่อน</p> <p>ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างบูรณาการในชั้นพื้นฐาน สำหรับทักษะการฟังและการพูด ผู้เรียนได้ฝึกทักษะที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำ ตนเองและแนะนำผู้อื่น การขอบคุณ การขอโทษ การอำลา การอวยพร การบอกเวลา ทักษะการเขียน ฝึกเขียนตามคำบอกและเขียนประโยคง่าย ๆ ได้ทักษะการอ่าน ฝึกอ่านเนื้อหาข้อความสั้น ๆ และตอบคำถามสั้น ๆ ได้</p>	2(1-2)
1590102	<p>ภาษาฝรั่งเศสเบื้องต้น 2</p> <p>French for Beginners II</p> <p>รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 1590101 ภาษาฝรั่งเศสเบื้องต้น 1 ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างต่อเนื่องจากภาษาฝรั่งเศสเบื้องต้น 1 ในขอบข่ายที่กว้างขึ้นโดยใช้ศัพท์ สำนวนและไวยากรณ์ที่ซับซ้อนขึ้นและให้รู้จักวัฒนธรรมฝรั่งเศสในด้านต่างๆ เช่น การดำเนินชีวิตประจำวัน อาหาร การกีฬา วันหยุด เป็นต้น</p>	2(1-2)

รหัส	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
1610101	ภาษาเยอรมันเบื้องต้น 1 German for Beginners I สำหรับผู้เรียนที่ไม่มีพื้นฐานความรู้ภาษาเยอรมันมาก่อน ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างบูรณาการสำหรับทักษะการฟังและพูด ผู้เรียนได้ฝึก ทักษะขั้นพื้นฐานที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำ การขอบคุณ การขอโทษ เป็นต้น ทักษะการเขียน ฝึกเขียนตามคำบอกและเขียนประโยคง่าย ๆ ได้ ทักษะการอ่าน ฝึกอ่านเนื้อหาข้อความสั้น ๆ สามารถ สรุป และตอบคำถามได้	2(1-2)
1610102	ภาษาเยอรมันเบื้องต้น 2 German for Beginners II รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 1610101 ภาษาเยอรมันเบื้องต้น 1 ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างต่อเนื่องจากภาษาเยอรมันเบื้องต้น 1 ศึกษาไวยากรณ์ และรูปประโยคที่ซับซ้อนขึ้น ฝึกทักษะภาษาในสถานการณ์ต่าง ๆ ที่จะนำไปใช้ในชีวิตประจำวันทั้งกว้างขวางขึ้น ได้แก่ การชักชวน การขออนุญาต การบอก เหตุผล การให้ การรับ เป็นต้น โดยเน้นการใช้ภาษาอย่างถูกต้องเหมาะสม	2(1-2)
1630101	สารสนเทศเพื่อการศึกษาค้นคว้า Information for Study Skills and Research ความหมาย ความสำคัญของสารสนเทศ แหล่งสารสนเทศในการศึกษาค้นคว้าภายในสถาบันการศึกษาและแหล่งสารสนเทศอื่น ๆ วิธีการแสวงหาและรวบรวมสารสนเทศมาใช้ในการศึกษาค้นคว้าด้วยตัวเอง และวิธีการนำเสนอผลการศึกษาค้นคว้าตามรูปแบบและขั้นตอนที่เป็นมาตรฐาน	2(1-2)
1640201	เหตุการณ์โลกปัจจุบัน Contemporary World Affairs ศึกษาความเคลื่อนไหว และเหตุการณ์ที่สำคัญที่เกิดขึ้นหลังสงครามโลกครั้งที่สอง ทั้งทางการเมือง เศรษฐกิจ และสังคม ตลอดจนการรวมกลุ่ม ของประเทศต่าง ๆ เพื่อร่วมแก้ปัญหาความขัดแย้งระหว่างประเทศและเพื่อใช้เป็นอำนาจต่อรองทางการเมืองระหว่างประเทศ	2(2-0)
1640101	ไทยศึกษา Thai Studies การศึกษาความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับประวัติศาสตร์ความเป็นมาของกลุ่มคนในประเทศไทยและสภาวะแวดล้อมที่ก่อให้เกิดความแตกต่างด้วยเศรษฐกิจสังคม และศิลปวัฒนธรรมในภูมิภาคต่างๆ ของประเทศไทย	2(2-0)
1650101	ภาษารัสเซียเบื้องต้น 1 Russia for Beginners I สำหรับผู้เรียนที่ไม่มีพื้นฐานความรู้ภาษารัสเซียมาก่อน ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างบูรณาการ ศึกษารูปประโยคและไวยากรณ์พื้นฐาน เน้นฝึกบทสนทนาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำตน การบอกเวลาการซื้อของ เป็นต้น การอ่าน ฝึกอ่านข้อความสั้น ๆ สามารถสรุปและตอบคำถาม การเขียนประโยคง่าย ๆ ได้	2(1-2)

รหัส	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
1650102	ภาษารัสเซียเบื้องต้น 2 Russia for Beginners II รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 1650101 ภาษารัสเซียเบื้องต้น 1 ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างบูรณาการต่อเนื่องจากภาษารัสเซียเบื้องต้น 1 ศึกษา ไวยากรณ์และรูปประโยคที่ซับซ้อนขึ้น ฝึกทักษะภาษาในสถานการณ์ต่างๆ ที่กว้างขวางและเน้นการใช้ภาษาอย่างถูกต้องเหมาะสม	2(1-2)
1660101	ภาษาเกาหลีเบื้องต้น 1 Korean for Beginners I สำหรับผู้เรียนที่ไม่มีพื้นฐานความรู้ภาษาเกาหลีมาก่อน ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างบูรณาการศึกษารูปประโยคและไวยากรณ์พื้นฐาน เน้นฝึกบทสนทนาที่ใช้ในชีวิตประจำวันได้แก่ การทักทายการแนะนำตน การบอกเวลา การซื้อของ เป็นต้น การอ่าน ฝึกอ่านข้อความสั้นๆ สามารถสรุปและตอบคำถาม การเขียนประโยคง่าย ๆ ได้	2(1-2)
1660102	ภาษาเกาหลีเบื้องต้น 2 Korean for Beginners II รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 1660101 ภาษาเกาหลีเบื้องต้น 1 ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างบูรณาการต่อเนื่องจากภาษาเกาหลีเบื้องต้น 1 ศึกษาไวยากรณ์และรูปประโยคที่ซับซ้อนขึ้น ฝึกทักษะภาษาในสถานการณ์ต่างๆ ที่กว้างขวางและเน้นการใช้ภาษาอย่างถูกต้องเหมาะสม	2(1-2)
1670101	ภาษาลาวเบื้องต้น 1 Laos for Beginners I สำหรับผู้เรียนที่ไม่มีพื้นฐานความรู้ภาษาลาวมาก่อน ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างบูรณาการ ศึกษารูปประโยคและไวยากรณ์พื้นฐาน เน้นฝึกบทสนทนาที่ใช้ในชีวิตประจำวันได้แก่ การทักทาย การแนะนำตน การบอกเวลา การซื้อของ เป็นต้น การอ่าน ฝึกอ่านข้อความสั้นๆ สามารถสรุปและตอบคำถาม การเขียนประโยคง่าย ๆ ได้	2(1-2)
1670102	ภาษาลาวเบื้องต้น 2 Laos for Beginners II รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 1680101 ภาษาลาวเบื้องต้น 1 ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างบูรณาการต่อเนื่องจากภาษาลาวเบื้องต้น 1 ศึกษาไวยากรณ์และรูปประโยคที่ซับซ้อนขึ้น ฝึกทักษะภาษาในสถานการณ์ต่างๆ ที่กว้างขวางและเน้นการใช้ภาษาอย่างถูกต้องเหมาะสม	2(1-2)

รหัส	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
1680101	ภาษาเขมรเบื้องต้น 1 Cambodian for Beginners I สำหรับผู้เรียนที่ไม่มีพื้นฐานความรู้ภาษาเขมรมาก่อน ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างบูรณาการ ศึกษารูปประโยคและไวยากรณ์พื้นฐาน เน้นฝึกบทสนทนาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำตน การบอกเวลา การซื้อของ เป็นต้น การอ่าน ฝึกอ่านข้อความสั้น ๆ สามารถสรุปและตอบคำถาม การเขียนประโยคง่าย ๆ ได้	2(1-2)
1680102	ภาษาเขมรเบื้องต้น 2 Cambodia for Beginners II รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 1680101 ภาษาเขมรเบื้องต้น 1 ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างบูรณาการต่อเนื่องจากภาษาเขมรเบื้องต้น 1 ศึกษาไวยากรณ์และรูปประโยคที่ซับซ้อนขึ้น ฝึกทักษะภาษาในสถานการณ์ต่าง ๆ ที่กว้างขวางขึ้นและเน้นการใช้ภาษาอย่างถูกต้องเหมาะสม	2(1-2)
1690101	ภาษาพม่าเบื้องต้น 1 Myanmar for Beginners I สำหรับผู้เรียนที่ไม่มีพื้นฐานความรู้ภาษาพม่ามาก่อน ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างบูรณาการ ศึกษารูปประโยคและไวยากรณ์พื้นฐาน เน้นฝึกบทสนทนาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำตน การบอกเวลา การซื้อของ เป็นต้น การอ่าน ฝึกอ่าน ข้อความสั้น ๆ สามารถสรุปและตอบคำถาม การเขียนประโยคง่าย ๆ ได้	2(1-2)
1690102	ภาษาพม่าเบื้องต้น 2 Myanmar for Beginners II รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 1690101 ภาษาพม่าเบื้องต้น 1 ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างบูรณาการต่อเนื่องจากภาษาพม่าเบื้องต้น 1 ศึกษาไวยากรณ์และรูปประโยคที่ซับซ้อนขึ้น ฝึกทักษะภาษาในสถานการณ์ต่าง ๆ ที่กว้างขวางและเน้นการใช้ภาษาอย่างถูกต้องเหมาะสม	2(1-2)
1710101	ภาษาเวียดนามเบื้องต้น 1 Vietnamese for Beginners I สำหรับผู้เรียนที่ไม่มีพื้นฐานความรู้ภาษาเวียดนามมาก่อน ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างบูรณาการ ศึกษารูปประโยคและไวยากรณ์พื้นฐาน เน้นฝึกบทสนทนาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำตน การบอกเวลา การซื้อของ เป็นต้น การอ่าน ฝึกอ่านข้อความสั้น ๆ สามารถสรุปและตอบคำถาม การเขียนประโยคง่าย ๆ ได้	2(1-2)
1710102	ภาษาเวียดนามเบื้องต้น 2 Vietnamese for Beginners II รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 1710101 ภาษาเวียดนามเบื้องต้น 1 ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างบูรณาการต่อเนื่องจากภาษาเวียดนามเบื้องต้น 1 ศึกษาไวยากรณ์และรูปประโยคที่ซับซ้อนขึ้นฝึกทักษะภาษาในสถานการณ์ต่าง ๆ ที่กว้างขวางและเน้นการใช้ภาษาอย่างถูกต้องเหมาะสม	2(1-2)

รหัส	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
1720101	ภาษาสเปนเบื้องต้น 1 Spanish for Beginners I สำหรับผู้เรียนที่ไม่มีพื้นฐานความรู้ภาษาสเปน มาก่อน ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างบูรณาการ ศึกษารูปประโยคและไวยากรณ์พื้นฐาน เน้นฝึกบทสนทนาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำตน การบอกเวลา การซื้อของเป็นต้น การอ่าน ฝึกอ่านข้อความสั้น ๆ สามารถสรุปและตอบคำถาม การเขียนประโยคง่าย ๆ ได้	2(1-2)
1720102	ภาษาสเปนเบื้องต้น 2 Spanish for Beginners II รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 1720101 ภาษาสเปนเบื้องต้น 1 ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างบูรณาการต่อเนื่องจากภาษาสเปนเบื้องต้น 1 ศึกษาไวยากรณ์และรูปประโยคที่ซับซ้อนขึ้น ฝึกทักษะภาษาในสถานการณ์ต่าง ๆ ที่กว้างขวาง และเน้นการใช้ภาษาอย่างถูกต้องเหมาะสม	2(1-2)
2000101	สุนทรียะทางทัศนศิลป์ Aesthetics of Visual Arts ความหมายของสุนทรียภาพ มนุษย์และประสบการณ์ทางความงาม การพัฒนาประสาทสัมผัสและเลือกสรรค่าของความงามจากทัศนศิลป์ อันสนองความต้องการและความรู้สึกทางอารมณ์และจิตเพื่อนำมาปลูกฝังและ พัฒนาดตนเองให้เจริญงอกงามไปสู่คุณค่าและความหมายของความเป็นมนุษย์	2(2-0)
2050101	สุนทรียะทางนาฏศิลป์ไทย Aesthetics of Dramatic Arts ศึกษาประวัติการพ้องรำลักษณะและชนิดของการแสดงระบำรำฟ้อน ละครุฑ โขน วิพิธทัศนา มหรสพ การละเล่นของหลวง เพลงพื้นเมืองและการแสดงพื้นเมือง วิเคราะห์ลักษณะที่นิยมว่าดีในด้านลีลา ท่ารำ ท่วงทำนองเพลง จัดกิจกรรมให้สอดคล้องกับเนื้อหาความเหมาะสม	2(2-0)
2060201	ดั่งคีตนิยม Music Appreciation ฟังและศึกษาดนตรีเพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในองค์ประกอบพื้นฐาน ของดนตรี การผสมวงดนตรีไทยและสากล คีตลักษณ์ที่พบทั่ว ๆ ไป คีตกริที่สำคัญ ๆ วรรณกรรมดนตรีที่ได้รับยกย่องบางบท ประวัติดนตรีที่ควรรวบรวมเพื่อพัฒนาไปสู่การฟังอย่างชาญฉลาด เพลิดเพลินและซาบซึ้งในดนตรี	2(2-0)
2510301	มนุษย์สัมพันธ์ Human Relationships ศึกษาความหมายและความสำคัญของมนุษย์สัมพันธ์ ธรรมชาติของมนุษย์ ความต้องการของมนุษย์ การศึกษาดตนเอง การประเมินและการปรับปรุงตนเอง การศึกษาผู้อื่นเพื่อเป็นพื้นฐานในการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน การสร้างความสัมพันธ์กับบุคคลและชุมชนระดับความสัมพันธ์ เทคนิคการสร้างความสัมพันธ์อันดีกับผู้อื่น มนุษย์สัมพันธ์กับการบริหารงาน องค์การกับมนุษย์สัมพันธ์ เน้นฝึกทักษะสร้างความสัมพันธ์กับผู้อื่น	2(2-0)

รหัส	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
2510302	จิตวิทยาทั่วไป General Psychology ศึกษาเกี่ยวกับพื้นฐานวิชาจิตวิทยาทางด้านการค้นคว้าการศึกษา พฤติกรรมและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนเรื่องพัฒนาการรับรู้ ความนึกคิด การเรียนรู้ความแตกต่างระหว่างบุคคลและสุขภาพจิต	2(2-0)
2520301	พื้นฐานวัฒนธรรมไทย Foundations of Thai Culture ศึกษาความหมาย ประเภท องค์ประกอบและลักษณะของวัฒนธรรม ลักษณะสำคัญของวัฒนธรรมไทยทั้งระดับชาติและระดับท้องถิ่น การปลูกฝัง ค่านิยม อิทธิพลของอารยธรรมตะวันตก วิวัฒนาการของอารยธรรมไทยและมรดกทางความคิดของคนไทย ขนบธรรมเนียมประเพณีต่าง ๆ วันสำคัญต่าง ๆ ของชาติ พิธีราชกรูร์และรัฐพิธี	2(2-0)
2530101	มนุษย์กับสังคม Man and Society ศึกษาความหมายและความสำคัญของสังคม โครงสร้างและองค์ประกอบของสังคม การจัดระเบียบทางสังคม การเปลี่ยนแปลงและวิวัฒนาการของสังคมเป็นผล เนื่องจากความเจริญทางเทคโนโลยี และการเปลี่ยนแปลงของประชากร พฤติกรรมและความสัมพันธ์ของมนุษย์ที่อยู่ร่วมกันเป็นสังคม อิทธิพลของสิ่งแวดล้อมทางสังคมและเทคโนโลยีที่มีผลต่อบุคคล กลุ่มและสถาบันต่าง ๆ ในสังคม วิเคราะห์ปัญหา และการแก้ไขปัญหาสังคมไทยในปัจจุบัน	2(2-0)
2530201	ประชากรกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต Population and Development of Quality of Life ศึกษาความเข้าใจเกี่ยวกับลักษณะชีวิตที่มีคุณภาพ ผลกระทบของภาวะ ต่าง ๆ ในสังคม ซึ่งได้แก่การเปลี่ยนแปลงประชากร ปัญหาเศรษฐกิจ การเมือง สังคม การจัดการศึกษา จริยธรรม ทรัพยากรต่อคุณภาพชีวิต การแก้ปัญหาเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต ทั้งในระดับบุคคล ชุมชนและระดับชาติ	2(2-0)
2540201	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม Man and Environments ศึกษาสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมทางสังคม ระบบนิเวศ อิทธิพลของสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติที่มีผลต่อมนุษย์ การใช้ทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อประโยชน์ในการดำรงชีวิตของมนุษย์ ปัญหาที่เกิดจากการใช้ทรัพยากรและบทบาทของเทคโนโลยี รวมทั้งการแก้ไขปัญหา โดยเน้นสิ่งแวดล้อม ในประเทศไทย	2(2-0)
2540202	การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ Natural Resources Management ความหมายและขอบเขต การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ลักษณะและประเภทของทรัพยากรธรรมชาติ ปัญหาและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ แบบยั่งยืน	2(2-0)

รหัส	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
2540301	ภูมิศาสตร์ประเทศไทย Geography of Thailand ศึกษาลักษณะภูมิศาสตร์ของประเทศไทยเกี่ยวกับที่ตั้งและขนาด บริเวณแวดล้อม พรมแดน ภูมิประเทศ ภูมิอากาศ ประชากร สภาพทางเศรษฐกิจ สังคมและทรัพยากรธรรมชาติ	2(2-0)
2550101	การเมืองการปกครองของไทย Thai Politics and Government ความรู้พื้นฐานการปกครองและการเมือง หน้าที่ของรัฐ ความสัมพันธ์ ระหว่างรัฐกับสังคม ประชาชนกับบทบาททางการเมือง พฤติกรรมทางการเมืองของไทย วิเคราะห์ปัญหาและเปรียบเทียบแนวความคิดเกี่ยวกับการปกครองและการเมือง	2(2-0)
2560101	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย Principles of Jurisprudence ศึกษาความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกฎหมาย ได้แก่ ความหมาย ประเภท ความสำคัญ การจัดทำ การใช้ การยกเลิก การตีความและกระบวนการ ยุติธรรม ฯลฯ ศึกษากฎหมายแพ่งและพาณิชย์ กฎหมายอาญาและกฎหมาย วิธีพิจารณาความแพ่งและอาญาเฉพาะในส่วนที่เป็นความรู้เบื้องต้น	2(2-0)
2570201	มนุษย์กับเศรษฐกิจ Man and Economics ความหมายและความสำคัญของระบบเศรษฐกิจ หลักเศรษฐศาสตร์กับการดำรงชีวิต สภาพทางเศรษฐกิจและสังคม ในชีวิตประจำวันของไทย ในด้านปัจจัยการผลิต การเงิน การคลัง การค้าระหว่างประเทศ การพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ ปัญหาเศรษฐกิจไทย นโยบายและแนวทางแก้ไขปัญหาดังกล่าว	2(2-0)
3590101	ระบบเศรษฐกิจไทยและสหกรณ์ Thai Economic System and Cooperative ลักษณะสำคัญของระบบและโครงสร้างเศรษฐกิจไทย บทบาทและกลไกของรัฐในการจัดการดำเนินการทางเศรษฐกิจ ทั้งของภาครัฐและของภาค เอกชน แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศวิเคราะห์ และเปรียบเทียบปัญหาและแนวโน้มสำคัญของเศรษฐกิจไทยและการสหกรณ์	2(2-0)
4000101	มนุษย์กับวิทยาศาสตร์กายภาพ Man and Physical Science การใช้สารเคมีในชีวิตประจำวันอย่างถูกต้อง ประหยัด ปลอดภัย อันตรายและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ประโยชน์และโทษของรังสีได้จากดวงอาทิตย์และสารกัมมันตภาพรังสี หลักการทำงาน วิธีใช้ การแก้ไขข้อบกพร่องเบื้องต้น การเก็บรักษาเครื่องใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าในบ้าน	2(2-0)

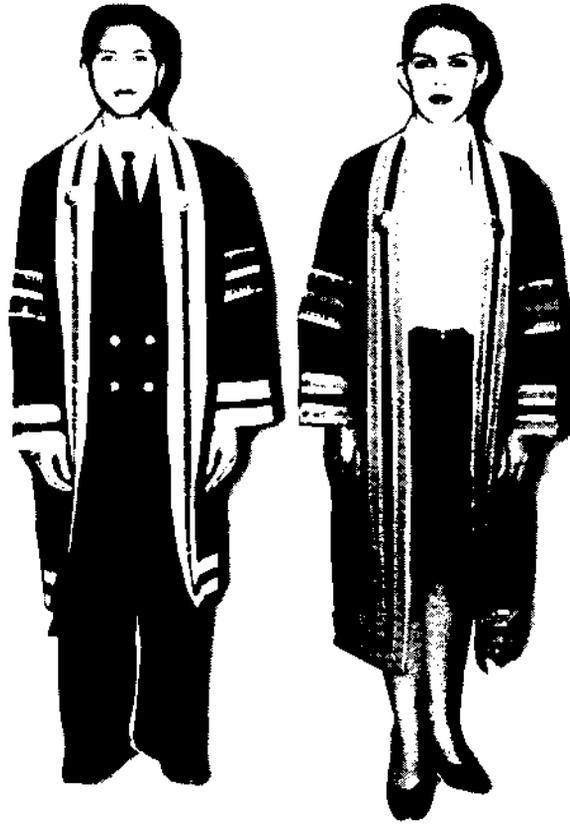
รหัส

ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา

น(ท-ป)

4000103	วิทยาศาสตร์กับสังคม Science and Society กระบวนการแสวงหาความรู้ทางวิทยาศาสตร์การนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์มาใช้ในชีวิตประจำวัน ความสัมพันธ์ของวิทยาศาสตร์กับเทคโนโลยี ผลกระทบของความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีผลต่อสิ่งแวดล้อม สังคม การเมือง เศรษฐกิจและสังคม	2(2-0)
4000104	วิทยาศาสตร์พัฒนาชีวิต Science and Life Development ความสำคัญของการพัฒนาทางด้านวิทยาศาสตร์ การแก้ปัญหาโดยวิธี การทางวิทยาศาสตร์ ความสอดคล้องของกระบวนการแก้ปัญหา โดยวิธีการ ทางวิทยาศาสตร์กับหลักปฏิบัติทางศาสนา การศึกษาปัญหาและการแสวงหาความรู้ตามความสนใจ โดยการค้นคว้า การเขียนโครงการ และการดำเนินโครงการและการนำเสนอ	2(2-0)
4070101	วิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพ Sciences for Health ศึกษาเกี่ยวกับอาหาร ยา และสมุนไพร เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ โภคภัณฑ์ สาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวกต่อการดำรงชีวิตประจำวันที่เป็น การใช้และการบำรุงรักษา การคุ้มครองผู้บริโภคอนามัยบุคคลและชุมชน อุบัติเหตุและการป้องกัน การปฐมพยาบาลที่ทำได้ในชีวิตประจำวัน การเล่นกีฬา กรีฑา การเลือกกิจกรรมเข้าจังหวะ การนันทนาการเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจ การเลี้ยงสัตว์ และการปลูกพืชเพื่องานอดิเรก	2(1-2)
4080101	วิทยาศาสตร์การกีฬา Sports Science ศึกษาาระบบลักษณะ รูปร่างและองค์ประกอบของสมรรถภาพทางกาย การฝึกปฏิบัติ การเสริมสร้างสมรรถภาพและทักษะการกีฬา การรู้จักพิจารณาเลือกกิจกรรมทางกีฬา การกำหนดโปรแกรมการสร้างสมรรถภาพที่เหมาะสมกับตนเอง ตามวัย เพศ การทดสอบสมรรถภาพทางกาย อาหารและพลังงานที่ใช้ในกิจกรรมกีฬาประเภทต่าง ๆ ข้อควรระวังและหลีกเลี่ยงในการเล่น กีฬาที่รู้จักการประเมินผลจากการเล่นกีฬาการบริหาร ฯลฯ เพื่อหาทางปรับปรุงแก้ไขให้เกิดผลดีต่อสมรรถภาพทางกาย	2(1-2)
4090101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน Fundamental Mathematics ธรรมชาติและโครงสร้างของคณิตศาสตร์ การให้เหตุผล เซต ความสัมพันธ์และ 1 ฟังก์ชัน ระบบเลขฐานจำนวนจริง	2(2-0)
4090102	คณิตศาสตร์กับการตัดสินใจ Mathematics and Decision Making ระเบียบวิธีทางสถิติ การวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง การวัดการกระจาย ความน่าจะเป็นและทฤษฎีการตัดสินใจเบื้องต้น	2(2-0)

4090103	คณิตศาสตร์เพื่อชีวิต	2(2-0)
	Mathematics for Dially Life	
	ดอกเบี้ย การเช่าซื้อ คำนายหน้า การจ้างงาน การจำหน่ายและการขายฝาก หุ้นและดัชนีราคา พื้นที่และปริมาตร ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา	
4120101	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์	2(2-0)
	Introduction to Computers	
	ความหมายและวิวัฒนาการของคอมพิวเตอร์ ชนิดของคอมพิวเตอร์ แยกตามลักษณะการทำงาน เช่น อนาลอกและดิจิทัลคอมพิวเตอร์ แยกตาม ขนาด เช่น ไมโครคอมพิวเตอร์ มินิคอมพิวเตอร์ เมนเฟรม และซูเปอร์คอมพิวเตอร์ ระบบการทำงานของคอมพิวเตอร์ เช่น ระบบ ON LINE NET WORK ฮาร์ดแวร์เน้นที่มีใช้กันแพร่หลายในปัจจุบัน ซอฟต์แวร์ แยกเป็น ซอฟต์แวร์ระบบเช่น DOS UNIX WINDOW เป็นต้น ซอฟต์แวร์ประยุกต์ เช่น WORD PROCESSORSPREADSHEET และ DATABASE เป็นต้น ข้อดีและข้อจำกัดของคอมพิวเตอร์	
4120102	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์	2(1-2)
	Computer Application	
	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์ในงานต่าง ๆ ตามหัวข้อ ต่อไปนี้ Word Processing หรือ Desk Top Publishing หรือโปรแกรมจัดการเอกสารต่าง ๆ Data Base เช่น d Base, Fox Base โปรแกรม Spreadsheet เช่น Lotus 1-2-3 quattro โปรแกรม Graphics เช่น Story Board Harvard Graphics โดยเลือกฝึกปฏิบัติจากโปรแกรมข้างต้นอย่างน้อย 1 โปรแกรม	



หลักสูตร
สาขาวิชาการศึกษาศาสตร์
ปริญญาครุศาสตรบัณฑิต (ค.บ.)

โปรแกรมวิชาการศึกษาระดับปฐมวัย

ระดับปริญญาตรี

จุดประสงค์เฉพาะ

1. มีความรู้ความเข้าใจถึงแนวคิดและความสำคัญของการจัดการศึกษาระดับปฐมวัย
2. มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับธรรมชาติ ลักษณะและพัฒนาการของเด็กปฐมวัย
3. มีความรู้และทักษะในการจัดประสบการณ์เพื่อส่งเสริมความพร้อมและความสามารถของเด็กปฐมวัย
4. มีความสามารถในการประเมินความพร้อมและพัฒนาการของเด็กปฐมวัย
5. มีความสามารถในการผลิตสื่อและจัดวัสดุอุปกรณ์สำหรับเด็กได้อย่างเหมาะสม
6. เป็นผู้ที่มีความรักในวิชาชีพครูและมีลักษณะเหมาะสมกับการเป็นครูระดับปฐมวัย
7. มีความรู้ความสามารถในการจัดดำเนินงานและบริหารโรงเรียนอนุบาลหรือสถานพัฒนาเด็กในรูปแบบต่าง ๆ และสามารถทำงานร่วมกับครอบครัว ชุมชนและหน่วยงานอื่น ๆ ได้
8. มีพื้นฐานความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษาปฐมวัยพอเพียงที่จะนำไปสู่การศึกษาระดับสูง หรือทำการค้นคว้า วิจัยในงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษาปฐมวัยได้

โครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 145 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาและแต่ละกลุ่มวิชาดังนี้

1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป	40 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	10 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	10 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	10 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	10 หน่วยกิต
วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน

2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	
2.1.1 วิชาเอก	
แบบเอกเดี่ยว	60 หน่วยกิต
แบบเอก-เอก	- หน่วยกิต
แบบเอก-โท	40 หน่วยกิต
2.1.2 วิชาโท	20 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาชีพครู	25 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	
2.3.1 สำหรับวิชาเอก	10 หน่วยกิต
2.3.2 สำหรับวิชาโท	3 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 10 หน่วยกิต

การจัดการเรียนการสอน

1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป 40 หน่วยกิต

(ตั้งรายละเอียดในหน้า 43-58)

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน

2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา
วิชาเอก วิชาเอกการศึกษาปฐมวัย จัดเป็นแบบเอกเดี่ยว และแบบเอก-โท

แบบเอกเดี่ยว เรียนไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต

บังคับ เรียน 26 หน่วยกิต

1071301 ศิลปะและศิลปะประดิษฐ์สำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1071402 สื่อการเรียนและของเล่นเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1072101 การอนุบาลศึกษา	2(2-0)
1072302 คณิตศาสตร์สำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1072303 วิทยาศาสตร์สำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1072304 สังคมศึกษาสำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1072601 การประเมินผลพัฒนาการเด็กปฐมวัย	2(2-0)

1073202	หลักสูตรและการจัดโปรแกรมการอบรม เด็กปฐมวัย	2(1-2)	1073401	การประดิษฐ์ของเล่นประเภทตุ๊กตา	2(1-2)
1073302	พัฒนาการทางภาษากับการสอนภาษา เด็กปฐมวัย	2(2-0)	1073501	การแนะนำผู้ปกครองเด็กปฐมวัย	2(2-0)
1073701	การจัดและบริหารโรงเรียนอนุบาลและ สถานพัฒนาเด็กปฐมวัย	2(2-0)	1074902	การศึกษามลงานวิจัยเกี่ยวกับเด็กปฐมวัย	2(2-0)
1074501	การให้การศึกษากับพ่อแม่เด็กปฐมวัย	2(2-0)	1074903	การสัมมนาการศึกษาปฐมวัย	2(2-0)
1074901	โครงการศึกษาเอกเทศการศึกษาปฐมวัย	2(2-0)	1082101	จิตวิทยาเด็กพิเศษ	2(2-0)
2062601	ดนตรีและกิจกรรมการเคลื่อนไหว สำหรับเด็ก	2(1-2)	1082602	การเรียนรู้ร่วมกันของเด็กพิเศษ	3(3-0)
เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปไม่น้อยกว่า 34 หน่วยกิต			2012301	การจัดกิจกรรมศิลปะสำหรับเด็กปฐมวัย	1(1-0)
1051102	การพัฒนาบุคลิกภาพของเด็ก ก่อนประถมศึกษา	2(2-0)	2022102	กิจกรรมศิลปะ 2 มิติสำหรับเด็กปฐมวัย	1(0-2)
1053602	การสังเกตพฤติกรรมเด็ก	2(2-0)	2024305	กิจกรรมศิลปะ 3 มิติสำหรับเด็กปฐมวัย	1(0-2)
1071101	สังคมวิทยากับพัฒนาการเด็ก	2(2-0)	2051402	นาฏศิลป์และละครสำหรับเด็ก 1	2(1-2)
1071102	การอบรมเลี้ยงดูเด็กปฐมวัย	2(2-0)	2063608	ดนตรีสำหรับเด็กปฐมวัย	2(2-0)
1071401	นิทานและหุ่นสำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)	2064603	การเล่นเครื่องดนตรี	2(1-2)
1071501	บุคลิกภาพครูเด็กปฐมวัย	2(2-0)	2512203	สุขวิทยาจิต	2(2-0)
1072102	สุขภาพอนามัยสำหรับมารดาและเด็ก	2(2-0)	2532202	สวัสดิการและการสงเคราะห์เด็ก	2(2-0)
1072301	ภาษาไทยสำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)	4071403	โรคเด็กและการป้องกัน	2(2-0)
1072305	งานประดิษฐ์ด้วยกระดาษ	2(1-2)	4073201	สวัสดิศึกษาสำหรับเด็กปฐมวัย	2(2-0)
1072306	ศิลปะสำหรับครูปฐมวัย	2(1-2)	4514101	โภชนาการและการจัดบริการอาหาร สำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1072307	การเตรียมความพร้อมเพื่อการเรียนรู้ของ เด็กปฐมวัย	3(2-2)	5151103	เกษตรกรรมสำหรับครูปฐมวัย	2(1-2)
1072308	กิจกรรมพลศึกษาสำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)	แบบเอก-โท เรียนไม่น้อยกว่า 40 หน่วยกิต		
1072401	หนังสือเด็ก	2(1-2)	บังคับ เรียน 26 หน่วยกิต		
1072402	ห้องสมุดของเล่นและศูนย์สื่อ	2(2-0)	1071301	ศิลปะและศิลปะประดิษฐ์สำหรับเด็ก เด็กปฐมวัย	2(1-2)
1072602	การทดสอบและการสร้างแบบทดสอบ ระดับอนุบาล	2(1-2)	1071402	สื่อการเรียนรู้และของเล่นเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1072701	การจัดการศึกษาระดับบริหาร	2(2-0)	1072101	การอนุบาลศึกษา	2(0-2)
1073201	เพลงและนาฏศิลป์พื้นเมืองสำหรับเด็ก เด็กปฐมวัย	2(1-2)	1072302	คณิตศาสตร์สำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1073303	พัฒนาการทางภาษากับการสอนเด็ก ต่างวัฒนธรรม	2(2-0)	1072303	วิทยาศาสตร์สำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1073304	ความคิดสร้างสรรค์ของเด็กปฐมวัย	2(1-2)	1072304	สังคมศึกษาสำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)
			1072601	การประเมินผลพัฒนาการเด็กปฐมวัย	2(2-0)
			1073202	หลักสูตรและการจัดโปรแกรมการอบรม เด็กปฐมวัย	2(1-2)
			1073302	พัฒนาการทางภาษากับการสอนภาษา เด็กปฐมวัย	2(2-0)
			1073701	การจัดและบริหารโรงเรียนอนุบาลและ สถานพัฒนาเด็กปฐมวัย	2(2-0)

1074501	การให้การศึกษาแก่พ่อแม่เด็กปฐมวัย	2(2-0)
1074901	โครงการศึกษาเอกเทศการศึกษาปฐมวัย	2(2-0)
2062601	ดนตรีและกิจกรรมการเคลื่อนไหว สำหรับเด็ก	2(1-2)

เลือก เลือกเรียนรายวิชาเลือกของแบบเอกเดี่ยว

ระดับปริญญาตรี อีกไม่น้อยกว่า 14 หน่วยกิต

วิชาโท วิชาโทการศึกษาปฐมวัย เรียนไม่น้อยกว่า

20 หน่วยกิต

บังคับ เรียน

9 หน่วยกิต

1053102	จิตวิทยาพัฒนาการและการดูแล เด็กปฐมวัย	3(3-0)
1071301	ศิลปะและศิลปะประดิษฐ์สำหรับเด็ก ปฐมวัย	2(1-2)
1071401	นิทานและหุ่นสำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)
2062601	ดนตรีและกิจกรรมการเคลื่อนไหว สำหรับเด็ก	2(1-2)

เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้อันไม่น้อยกว่า 11 หน่วยกิต

1051102	การพัฒนาบุคลิกภาพของเด็ก ก่อนประถมศึกษา	2(2-0)
1053602	การสังเกตพฤติกรรมเด็ก	2(2-0)
1071101	สังคมวิทยากับพัฒนาการเด็ก	2(2-0)
1071102	การอบรมเลี้ยงดูเด็กปฐมวัย	2(2-0)
1071402	สื่อการเรียนและของเล่นเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1071501	บุคลิกภาพครูเด็กปฐมวัย	2(2-0)
1072101	การอนุบาลศึกษา	2(2-0)
1072102	สุขภาพอนามัยสำหรับมารดาและเด็ก	2(2-0)
1072301	ภาษาไทยสำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1072302	คณิตศาสตร์สำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1072303	วิทยาศาสตร์สำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1072304	สังคมศึกษาสำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1072305	งานประดิษฐ์ด้วยกระดาษ	2(1-2)
1072306	ศิลปะสำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1072307	การเตรียมความพร้อมเพื่อการเรียนรู้ ของเด็กปฐมวัย	3(2-2)
1072308	กิจกรรมพลศึกษาสำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)

1072401	หนังสือเด็ก	2(1-2)
1072402	ห้องสมุดของเล่นและศูนย์สื่อ	2(2-0)
1072601	การประเมินผลพัฒนาการเด็กปฐมวัย	2(2-0)
1072602	การทดสอบและการสร้างแบบทดสอบ ระดับอนุบาล	2(1-2)
1072701	การจัดการศึกษาระดับบริหาร	2(2-0)
1073201	เพลงและนาฏศิลป์พื้นเมืองสำหรับเด็ก ปฐมวัย	2(1-2)
1073202	หลักสูตรและการจัดโปรแกรม การอบรมเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1073302	พัฒนาการทางภาษากับการสอนภาษา เด็กปฐมวัย	2(2-0)
1073303	พัฒนาการทางภาษากับการสอนเด็ก ต่างวัฒนธรรม	2(2-0)
1073401	การประดิษฐ์ของเล่นประเภทตุ๊กตา	2(1-2)
1073501	การแนะแนวผู้ปกครองเด็กปฐมวัย	2(2-0)
1073701	การจัดและการบริหารโรงเรียนอนุบาล และสถานพัฒนาเด็กปฐมวัย	2(2-0)
1074501	การให้การศึกษาแก่พ่อแม่เด็กปฐมวัย	2(2-0)
1074901	โครงการศึกษาเอกเทศการศึกษาปฐมวัย	2(2-0)
1074902	การศึกษามผลงานวิจัยเกี่ยวกับเด็กปฐมวัย	2(2-0)
1082101	จิตวิทยาเด็กพิเศษ	2(2-0)
1082602	การเรียนรู้ร่วมกันของเด็กพิเศษ	3(3-0)
1633501	วรรณกรรมสำหรับเด็ก	2(2-0)
2012301	การจัดกิจกรรมศิลปะสำหรับเด็กปฐมวัย	1(1-0)
2022102	กิจกรรมศิลปะ 2 มิติสำหรับเด็กปฐมวัย	1(0-2)
2024305	กิจกรรมศิลปะ 3 มิติสำหรับเด็กปฐมวัย	1(0-2)
2051402	นาฏศิลป์และละครสำหรับเด็ก 1	2(1-2)
2061307	ทฤษฎีดนตรีสากลทั่วไป	2(1-2)
2063608	ดนตรีสำหรับเด็กปฐมวัย	2(2-0)
2064603	การเล่นเครื่องดนตรี	2(1-2)
2512203	สุขวิทยาจิต	2(2-0)
2532202	สวัสดิการและการสงเคราะห์เด็ก	2(2-0)
4071403	โรคเด็กและการป้องกัน	2(2-0)
4073201	สวัสดิศึกษาสำหรับเด็กปฐมวัย	2(2-0)

4514101	โภชนาการและการจัดบริการอาหาร สำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)
5151103	เกษตรกรรมสำหรับครูปฐมวัย	2(1-2)
	2.2 กลุ่มวิชาชีพครู	25 หน่วยกิต
	บังคับ เรียน	21 หน่วยกิต
	บังคับร่วม เรียน	15 หน่วยกิต
1011101	ความเป็นครู	2(2-0)
1011102	การศึกษาไทย	2(2-0)
1022301	หลักการสอน	3(2-2)
1032101	เทคโนโลยีการศึกษา	2(1-2)
1042103	การประเมินผลการเรียน	2(1-2)
1043406	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการวิจัย	2(1-2)
1051202	จิตวิทยาการเรียนการสอน	2(1-2)
	บังคับเฉพาะโปรแกรมวิชา เรียน	6 หน่วยกิต
1053102	จิตวิทยาพัฒนาการและการดูแล เด็กปฐมวัย	3(3-0)
1073203	หลักสูตรการศึกษาปฐมวัย	3(3-0)
	ข้อกำหนดเฉพาะ	
	ผู้เรียนแบบเอก-โท ให้เรียนรายวิชาบังคับเฉพาะโปรแกรม ของทั้งสองโปรแกรมวิชา (โปรแกรมวิชาเอกกับโท)	
	เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ ตามข้อกำหนดดังนี้	
	1. ผู้เรียนแบบเอกเดี่ยว ให้เลือกเรียน 4 หน่วยกิต	
	2. ผู้เรียนแบบเอก-โท ที่เรียนรายวิชาบังคับเฉพาะ โปรแกรมของทั้งสองโปรแกรมวิชารวมกันไม่ถึง 10 หน่วยกิต ให้เรียนรายวิชาเลือกเพิ่มเติมจนครบ 10 หน่วยกิต	
	3. ผู้เรียนแบบเอก-โท ที่เรียนรายวิชาบังคับเฉพาะ โปรแกรมของทั้งสองโปรแกรมวิชารวมกันตั้งแต่ 10 หน่วยกิต ขึ้นไป ไม่ต้องเรียนวิชาเลือก	
1011103	การสื่อความหมายสำหรับครู	2(2-0)
1011104	การประถมศึกษา	3(3-0)
1013204	กิจกรรมเพื่อการศึกษาในห้องเรียน	2(2-0)
1014902	สัมมนาปัญหาการศึกษา	2(2-0)
1021201	หลักสูตรประถมศึกษา	3(3-0)
1021202	การวิเคราะห์แบบเรียนสังคมศึกษา	2(1-2)
1023201	กิจกรรมร่วมหลักสูตร	2(2-0)

1023207	การสร้างสื่อและวิเคราะห์แบบเรียน ชั้นประถมศึกษา	2(1-2)
1023301	ทักษะและเทคนิคการสอน	2(2-0)
1024601	ทักษะสำหรับครูวิทยาศาสตร์	3(2-2)
1031204	การใช้สื่อมวลชนเพื่อการศึกษา	2(2-0)
1043402	การวิจัยเบื้องต้น	2(1-2)
1051103	จิตวิทยาวัยเด็ก	2(2-0)
1053502	จิตวิทยาและการแนะแนวเด็ก เด็กประถมศึกษา	3(3-0)
1054401	เด็กพิเศษในชั้นเรียนปกติ	2(2-0)
1073501	การแนะแนวผู้ปกครองเด็กปฐมวัย	2(2-0)
2562405	กฎหมายการศึกษา	2(2-0)
4081408	นันทนาการเบื้องต้นสำหรับครู	2(1-2)
	2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	
	2.3.1 รายวิชาสำหรับผู้เรียนวิชาเอกการศึกษาปฐมวัย	
	กลุ่มย่อยที่ 1 เรียน	3 หน่วยกิต
1073301	กระบวนการเรียนการสอนเด็กปฐมวัย	3(2-2)
	กลุ่มย่อยที่ 2 เรียน	7 หน่วยกิต
1003801	การศึกษาสังเกตและการมีส่วนร่วม	2 1(60)
1004802	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูเต็มรูป	3 5(450)
1073801	การทดลองสอนระดับการศึกษาปฐมวัย	2 1(60)
	2.3.2 รายวิชาสำหรับผู้เรียนวิชาโทการศึกษาปฐมวัย	
	เรียน	3 หน่วยกิต
1073301	กระบวนการเรียนการสอนเด็กปฐมวัย	3(2-2)
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี เรียน	10 หน่วยกิต
	ให้เลือกเรียนรายวิชาใดๆ ในหลักสูตรวิทยาลัยครูโดย ไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่ กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จ หลักสูตรของโปรแกรมวิชานี้	

โปรแกรมวิชาการประถมศึกษา

ระดับปริญญาตรี

จุดประสงค์เฉพาะ

1. เพื่อให้มีความรู้และทักษะที่สอดคล้องกับการปฏิบัติงานด้านการสอนการบริหาร และ การจัดการประถมศึกษา
2. เพื่อให้มีความรู้ ความสามารถในการสร้างผลงานเพื่อพัฒนาตนและพัฒนาวิชาชีพ
3. เพื่อให้มีความรัก ความศรัทธา ความภูมิใจ และความรับผิดชอบในวิชาชีพครู

โครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 145 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาและแต่ละกลุ่มวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป	40 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	10 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	10 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	10 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	10 หน่วยกิต
วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	95 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	
2.1.1 วิชาเอก	
แบบเอกเดี่ยว	37 หน่วยกิต
แบบเอก-เอก	- หน่วยกิต
แบบเอก-โท	- หน่วยกิต
2.1.2 วิชาโท	29 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาชีพครู	29 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	
2.3.1 สำหรับวิชาเอก	29 หน่วยกิต
2.3.2 สำหรับวิชาโท	- หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	10 หน่วยกิต

การจัดการเรียนการสอน

1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป 40 หน่วยกิต
(ดังรายละเอียดในหน้า 43-58)
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 95 หน่วยกิต
 - 2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา
วิชาเอกการประถมศึกษาจัดเป็นแบบเอกเดี่ยว

แบบเอกเดี่ยว ให้เรียนไม่น้อยกว่า 37 หน่วยกิต
บังคับเรียน 21 หน่วยกิต

1543104 ภาษาไทยสำหรับครูประถมศึกษา	2(2-0)
1553503 ภาษาอังกฤษสำหรับครูประถมศึกษา	2(1-2)
2001108 ศิลปะสำหรับครูประถมศึกษา	2(1-2)
2052206 นาฏศิลป์สำหรับครูประถมศึกษา	2(1-2)
2063606 ดนตรีสำหรับครูประถมศึกษา	2(1-2)
2502201 สังคมศึกษาสำหรับครูประถมศึกษา	2(2-0)
4052103 วิทยาศาสตร์กายภาพสำหรับครูประถมศึกษา	2(2-0)
4052104 วิทยาศาสตร์ชีวภาพสำหรับครูประถมศึกษา	2(2-0)
4091609 คณิตศาสตร์สำหรับครูประถมศึกษา	3(3-0)
5001401 งานเกษตรสำหรับครูประถมศึกษา	2(1-2)
เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต โดยเลือกจากกลุ่มย่อยต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 2 กลุ่มย่อย	
กลุ่มย่อยที่ 1	
1532201 สัทศาสตร์เพื่อการใช้	2(2-0)
1543101 หลักการอ่านและเขียนคำไทย	2(2-0)
1543102 ลักษณะคำประพันธ์ไทย	2(2-0)
1544203 การเขียนเชิงสร้างสรรค์	2(2-0)
1551101 การฟังและการพูด 1	2(1-2)
1551104 การเชื่อมโยงองค์ประกอบในการอ่าน	2(1-2)

4091201	หลักการคณิตศาสตร์	3(3-0)	5002105	การทำไร่นาสวนผสม	2(1-2)
4094202	ตรรกศาสตร์เชิงคณิตศาสตร์	3(3-0)	5032501	การปลูกและขยายพันธุ์พืช	2(1-2)
กลุ่มย่อยที่ 2					
2521301	ประเพณีประจำท้องถิ่น	2(2-0)	5043505	การเลี้ยงสัตว์	2(1-2)
2533201	ประชากรศึกษา	2(2-0)	5503201	งานช่างสำหรับครูประถมศึกษา	2(1-2)
2541401	แผนที่และการแปลความหมายจากแผนที่	3(2-2)	5511206	หลักการเขียนแบบและออกแบบ	2(1-3)
4002101	เทคโนโลยีในชีวิตประจำวัน	2(2-0)	5512206	งานทาสี	2(1-2)
4072301	โครงการสุขภาพในโรงเรียน	2(2-0)	5561301	งานไม้	2(1-3)
4072308	อาหารและยาในชีวิตประจำวัน	2(2-0)	5562404	งานปูนคอนกรีต	2(1-3)
4072603	การสาธารณสุขมูลฐาน	2(2-0)	5611101	งานโลหะทั่วไป	2(1-3)
กลุ่มย่อยที่ 3					
2021101	หลักการเขียนภาพ	2(1-2)	2.2 กลุ่มวิชาชีพครู	29 หน่วยกิต	
2051201	นาฏศิลป์ไทย	2(1-2)	บังคับเรียน	25 หน่วยกิต	
2051402	นาฏศิลป์และละครสำหรับเด็ก 1	2(1-2)	บังคับร่วม	15 หน่วยกิต	
2053207	เพลงและการละเล่นพื้นบ้าน	2(1-2)	1011101	ความเป็นครู	2(2-0)
2061110	การขับร้องเพลงไทย	2(2-0)	1011102	การศึกษาไทย	2(2-0)
2061113	การดนตรีไทย	2(2-0)	1022301	หลักการสอน	3(2-2)
2061303	การอ่านและการเขียนโน้ตสากล 1	1(1-0)	1032101	เทคโนโลยีการศึกษา	2(1-2)
4081401	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสำรองชั้นความรู้เบื้องต้น	1(0-2)	1042103	การประเมินผลการเรียน	2(1-2)
4081402	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสามัญชั้นความรู้เบื้องต้น	1(0-2)	1043406	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการวิจัย	2(1-2)
4081405	ยุวกาชาด	1(1-0)	1051202	จิตวิทยาการเรียนการสอน	2(1-2)
4081406	กิจกรรมเข้าจังหวัด	1(0-2)	บังคับเฉพาะโปรแกรมวิชา เรียน 10 หน่วยกิต		
4081407	เกมเบ็ดเตล็ด	1(0-2)	1011104	การประถมศึกษา	3(3-0)
4084405	ผู้นำนันทนาการ	2(1-2)	1021201	หลักสูตรประถมศึกษา	3(3-0)
4084517	การเป็นผู้ฝึกและการเป็นเจ้าหน้าที่กรีฑา	1(0-2)	1024901	โครงการศึกษาเอกเทศทางการประถมศึกษา	2(1-2)
กลุ่มย่อยที่ 4					
2043601	งานเสริมสวยและส่งเสริมความงาม	2(1-2)	1024902	การสัมมนาปัญหาการประถมศึกษา	2(1-2)
3543304	งานซื้อขายและบริการ	2(1-2)	เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ 4 หน่วยกิต		
4542202	งานการเลี้ยงเด็ก	2(1-2)	1011103	การสื่อความหมายสำหรับครู	2(2-0)
4552405	งานถัก งานสาน และงานทอ	2(1-2)	1012201	การศึกษากับการพัฒนาชุมชน	2(2-0)
4553407	งานประดิษฐ์ทั่วไป	2(1-2)	1013201	การจัดโรงเรียนชุมชน	2(2-0)
			1022302	การสอนซ่อมเสริมในโรงเรียนประถมศึกษา	2(2-0)
			1022501	เทคนิคการปกครองชั้นเรียน	2(2-0)
			1023201	กิจกรรมร่วมหลักสูตร	2(2-0)
			1023209	การวิเคราะห์หนังสือเรียนและการสร้างหนังสือเสริมประสบการณ์	2(1-2)

1023210	การพัฒนาหลักสูตรประถมศึกษา	2(1-2)
1023211	การสร้างหลักสูตรงานอาชีพในท้องถิ่น	2(2-0)
1023301	ทักษะและเทคนิคการสอน	2(2-0)
1023303	การพัฒนารูปแบบการสอนในระดับประถมศึกษา	2(1-2)
1031204	การใช้สื่อมวลชนเพื่อการศึกษา	2(2-0)
1032501	การผลิตสื่อการเรียนราคาเขา	2(1-2)
1033102	นวัตกรรมการศึกษา	3(2-2)
1033302	สื่อและการบริหารสื่อการเรียนการสอนในโรงเรียนประถมศึกษา	2(2-0)
1043107	การประเมินผลการเรียนด้านการปฏิบัติ	2(1-2)
1043110	การวิจัยธรรม	2(2-0)
1053602	การสังเกตพฤติกรรมเด็ก	2(2-0)
1053603	เครื่องมือและเทคนิคการแนะแนว	2(2-0)
1053613	กิจกรรมกลุ่มในโรงเรียน	2(2-0)
1054401	เด็กพิเศษในชั้นเรียนปกติ	2(2-0)
1061101	หลักการบริหารการศึกษา	2(2-0)
1061103	พฤติกรรมผู้นำทางการศึกษา	2(2-0)
1062501	สถาบันวิชาชีพครูและการพัฒนาวิชาชีพครู	2(2-0)
1063303	การบริหารงานบุคคล	2(2-0)
1064101	การวางแผนการศึกษา	2(2-0)
1064301	การบริหารงานธุรการ การเงินและพัสดุ	2(2-0)
2562405	กฎหมายการศึกษา	2(2-0)
23	กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	29 หน่วยกิต
1003801	การศึกษาสังเกตและการมีส่วนร่วม	2 1(60)
1004802	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูเต็มรูป	3 5(450)
1023622	พฤติกรรมการสอนวิชาภาษาไทยระดับประถมศึกษา	3(2-2)
1023623	พฤติกรรมการสอนวิชาคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา	3(2-2)
1023624	พฤติกรรมการสอนวิชาภาษาอังกฤษระดับประถมศึกษา	3(2-2)

1023625	พฤติกรรมการสอนกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต 1	3(2-2)
1023626	พฤติกรรมการสอนกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต 2	3(2-2)
1023627	พฤติกรรมการสอนกลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย	3(2-2)
1023628	พฤติกรรมการสอนกลุ่มการทำงานและพื้นฐานอาชีพ	3(3-2)
1023825	การทดลองสอนในระดับประถมศึกษา 1	1(60)
1023826	การทดลองสอนในระดับประถมศึกษา 2	1(60)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี เรียน 10 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใดๆ ในหลักสูตรของวิทยาลัยครู โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของโปรแกรมวิชานี้



โปรแกรมวิชาพลศึกษา

ระดับปริญญาตรี

จุดประสงค์เฉพาะ

1. ให้มีความรู้ ความเข้าใจในหลักการ พื้นฐานปรัชญา พลศึกษา และศึกษาค้นคว้าผลงานทางวิจัยเพื่อใช้พัฒนางาน พลศึกษา
2. ให้มีทักษะในกิจกรรมพลศึกษา การตัดสินใจ สามารถนำไปถ่ายทอด ทั้งในโรงเรียนและให้บริการแก่ชุมชนได้
3. ให้มีความสามารถในการจัด ตำเนินการบริหาร โปรแกรมพลศึกษา และนันทนาการได้
4. ให้มีคุณธรรม จริยธรรม ยึดมั่นในจรรยาบรรณของ ครูพลศึกษา ตลอดทั้งปลูกฝังความมีน้ำใจเป็นนักกีฬา
5. ให้มีความรับผิดชอบ และบุคลิกภาพที่ดีเหมาะสมเป็น ครูพลศึกษา ตามแบบฉบับของวัฒนธรรมไทย

โครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 145 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาและแต่ละกลุ่มวิชาดังนี้

1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป	40 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	10 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	10 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	10 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	10 หน่วยกิต
วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	
2.1.1 วิชาเอก	
แบบเอกเดี่ยว	60 หน่วยกิต
แบบเอก-เอก	32 หน่วยกิต
แบบเอก-โท	40 หน่วยกิต

2.1.2 วิชาโท	
วิชาโทพลศึกษา	20 หน่วยกิต
วิชาโทนันทนาการ	20 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาชีพครู	25 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	
2.3.1 สำหรับวิชาเอก	10 หน่วยกิต
2.3.2 สำหรับวิชาโท	3 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 10 หน่วยกิต

การจัดการเรียนการสอน

1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป 40 หน่วยกิต
(ดังรายละเอียดในหน้า 43-58)

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน

2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	
2.1.1 วิชาเอก วิชาเอกพลศึกษา จัดเป็น 3 แบบ คือ แบบเอกเดี่ยว แบบเอก-เอก และแบบเอก-โท	
แบบเอกเดี่ยว เรียนไม่น้อยกว่า	60 หน่วยกิต

บังคับ เรียน 33 หน่วยกิต

ภาคทฤษฎี เรียน 18 หน่วยกิต

1043112 การทดสอบและการประเมินผลพลศึกษา	2(2-0)
4071105 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา	2(2-0)
4081101 ประวัติและหลักการพลศึกษา	2(2-0)
4081301 จิตวิทยาการกีฬา	2(2-0)
4082101 การจัดการและการบริหารพลศึกษา	2(2-0)
4082201 สรีรวิทยาการออกกำลังกาย	2(2-0)
4082301 กีฬาวาซศาสตร์	2(2-0)

4082405 ประวัติและหลักการนันทนาการ 2(2-0)

4083201 วิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหว 2(2-0)

ภาคปฏิบัติ เรียน 15 หน่วยกิต

4081406 กิจกรรมเข้าจังหวะ 1(0-2)

4081407 เกมเบ็ดเตล็ด 1(0-2)

4081501 กวีฬา 1 1(0-2)

4081502 ยิมนาสติกส์ 1 1(0-2)

4081503 แบดมินตัน 1 1(0-2)

4081504 เทเบิลเทนนิส 1 1(0-2)

4081601 ฟุตบอล 1 1(0-2)

4081602 บาสเกตบอล 1 1(0-2)

4081603 วอลเลย์บอล 1 1(0-2)

4081605 แฮนด์บอล 1 1(0-2)

4081701 กระบี่กระบอง 1 1(0-2)

4082501 กวีฬา 2 1(0-2)

4082601 ฟุตบอล 2 1(0-2)

4082602 บาสเกตบอล 2 1(0-2)

4082603 วอลเลย์บอล 2 1(0-2)

**เลือก ให้เลือกเรียนจำนวน 27 หน่วยกิต จากรายวิชา
ในกลุ่ม ก. ไม่น้อยกว่า 1 หน่วยกิต จากรายวิชาในกลุ่ม ข.
ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต และจากรายวิชาในกลุ่ม ค.
ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เรียน
มาแล้ว**

**รายวิชาในกลุ่ม ก. ให้เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้
ไม่น้อยกว่า 1 หน่วยกิต**

4081401 ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสำรอง
ขั้นความรู้เบื้องต้น 1(0-2)

4081402 ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสามัญ
ขั้นความรู้เบื้องต้น 1(0-2)

4081403 ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสามัญรุ่นใหญ่
ขั้นความรู้เบื้องต้น 1(0-2)

4081404 ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีวิสามัญ
ขั้นความรู้เบื้องต้น 1(0-2)

**รายวิชาในกลุ่ม ข. ให้เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้
ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต**

4084517 การเป็นผู้ฝึกและการเป็นเจ้าหน้าที่กรีฑา 1(0-2)

4084518 การเป็นผู้ฝึกและการเป็นเจ้าหน้าที่
กีฬาอิมนาสติกส์ 1(0-2)

4084519 การเป็นผู้ฝึกและการเป็นเจ้าหน้าที่
กีฬาแบดมินตัน 1(0-2)

4084520 การเป็นผู้ฝึกและการเป็นเจ้าหน้าที่
กีฬาเทเบิลเทนนิส 1(0-2)

4084521 การเป็นผู้ฝึกและการเป็นเจ้าหน้าที่
กีฬาว่ายน้ำ 1(0-2)

4084522 การเป็นผู้ฝึกและการเป็นเจ้าหน้าที่
กีฬาเทนนิส 1(0-2)

4084523 การเป็นผู้ฝึกและการเป็นเจ้าหน้าที่
กีฬามวยสากล 1(0-2)

4084524 การเป็นผู้ฝึกและการเป็นเจ้าหน้าที่
กีฬามวยไทย 1(0-2)

4084609 การเป็นผู้ฝึกและการเป็นเจ้าหน้าที่
กีฬาฟุตบอล 1(0-2)

4084610 การเป็นผู้ฝึกและการเป็นเจ้าหน้าที่
กีฬาวัทบีฟุตบอล 1(0-2)

4084611 การเป็นผู้ฝึกและการเป็นเจ้าหน้าที่
กีฬาบาสเกตบอล 1(0-2)

4084612 การเป็นผู้ฝึกและการเป็นเจ้าหน้าที่
กีฬาวอลเลย์บอล 1(0-2)

4084613 การเป็นผู้ฝึกและการเป็นเจ้าหน้าที่
กีฬาตะกร้อ 1(0-2)

**รายวิชาในกลุ่ม ค. ให้เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้
ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต**

4081405 ชูวกาชาติ 1(1-0)

4081505 ว่ายน้ำ 1 1(0-2)

4081506 ยูโด 1 1(0-2)

4081507 เทนนิส 1 1(0-2)

4081508 มวยสากล 1 1(0-2)

4081509 ยิงปืน 1 1(0-2)

4081510	มวยไทย 1	1(0-2)	4082509	ชิงปิ่น 2	1(0-2)
4081511	มวยปล้ำ 1	1(0-2)	4082510	มวยไทย 2	1(0-2)
4081512	ยกน้ำหนัก 1	1(0-2)	4082511	มวยปล้ำ 2	1(0-2)
4081513	จักรยาน 1	1(0-2)	4082512	ยกน้ำหนัก 2	1(0-2)
4081514	กอล์ฟ 1	1(0-2)	4082513	จักรยาน 2	1(0-2)
4081515	ยิงธนู 1	1(0-2)	4082514	กอล์ฟ 2	1(0-2)
4081516	คาบสากล 1	1(0-2)	4082515	ยิงธนู 2	1(0-2)
4081517	การบริหารกาย	1(0-2)	4082516	คาบสากล 2	1(0-2)
4081518	บ่วงข้ามคานชาย	1(0-2)	4082517	ศิลปะการป้องกันตัว	1(0-2)
4081519	เปตอง	1(0-2)	4082518	กระโดดน้ำ	1(0-2)
4081520	หมากรูกไทย	1(0-2)	4082519	ไอกีโด	1(0-2)
4081521	โบว์ลิ่ง	1(0-2)	4082520	หมากรูกฝรั่ง	1(0-2)
4081604	รักบี้ฟุตบอล 1	1(0-2)	4082521	ดำน้ำ	1(0-2)
4081606	โปโลน้ำ 1	1(0-2)	4082522	สนุกเกอร์	1(0-2)
4081607	ชกกี 1	1(0-2)	4082523	เทควันโด	1(0-2)
4081609	ตะกร้อ	1(0-2)	4082604	รักบี้ฟุตบอล 2	1(0-2)
4082202	การทดสอบสมรรถภาพทางกาย	2(1-2)	4082605	แฮนด์บอล 2	1(0-2)
4082401	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสำรอง ชั้นความรู้ชั้นสูง	1(0-2)	4082606	ชกกี 2	1(0-2)
4082402	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสามัญ ชั้นความรู้ชั้นสูง	1(0-2)	4082607	โปโลน้ำ 2	1(0-2)
4082403	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสามัญรุ่นใหญ่ ชั้นความรู้ชั้นสูง	1(0-2)	4082608	เซปักตะกร้อ 2	1(0-2)
4082404	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีวิสามัญ ชั้นความรู้ชั้นสูง	1(0-2)	4082609	ซอฟท์บอล	1(0-2)
4082407	การเดินทางในพื้นที่เมืองของไทยและนานาชาติ	1(0-2)	4082701	กระบี่กระบอง 2	1(0-2)
4082409	การบริหาร	1(0-2)	4083101	หลักและการฝึกกีฬา	2(2-0)
4082410	การบริหารสำหรับหญิง	1(0-2)	4083204	โภชนศาสตร์การกีฬา	2(2-0)
4082502	ยิมนาสติกส์ 2	1(0-2)	4083301	บรรดิกการทางพลศึกษา	2(2-0)
4082503	แบดมินตัน 2	1(0-2)	4083302	กายภาพบำบัด	2(1-2)
4082504	เทนนิส 2	1(0-2)	4083303	การช่วยชีวิตและความปลอดภัยทางน้ำ	1(0-2)
4082505	ว่ายน้ำ 2	1(0-2)	4083403	การลีลาศ	1(0-2)
4082506	ยูโด 2	1(0-2)	4083405	โมเตอร์นแดนซ์	1(0-2)
4082507	เทนนิส 2	1(0-2)	4083406	การจัดและการบริหารนันทนาการ	1(1-0)
4082508	มวยสากล 2	1(0-2)	4083408	แอโรบิคแดนซ์	1(0-2)
			4084202	หลักวิทยาศาสตร์ในการฝึกกีฬา	2(1-2)
			4084301	การเสริมสร้างและฟื้นฟู สมรรถภาพทางกาย	2(2-0)
			4084405	ผู้นำนันทนาการ	2(1-2)

4084410 การอยู่ค่ายพักแรม 1(0-2)

แบบเอก-เอก ให้เรียนรายวิชาเอกพลศึกษาไม่น้อยกว่า 32 หน่วยกิต และเรียนวิชาเอกอื่นอีก 1 วิชา

บังคับ เรียน 25 หน่วยกิต

ภาคทฤษฎี เรียน 18 หน่วยกิต

1043112 การทดสอบและการประเมินผลพลศึกษา 2(2-0)

4071105 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 2(2-0)

4081101 ประวัติและหลักการพลศึกษา 2(2-0)

4081301 จิตวิทยาการกีฬา 2(2-0)

4082101 การจัดและการบริหารพลศึกษา 2(2-0)

4082201 สรีรวิทยาการออกกำลังกาย 2(2-0)

4082301 กีฬาเวชศาสตร์ 2(2-0)

4082405 ประวัติและหลักการนันทนาการ 2(2-0)

4083201 วิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหว 2(2-0)

ภาคปฏิบัติ เรียน 7 หน่วยกิต

4081501 กรีฑา 1 1(0-2)

4081502 ยิมนาสติกส์ 1 1(0-2)

4081601 ฟุตบอล 1 1(0-2)

4081602 บาสเกตบอล 1 1(0-2)

4081603 วอลเลย์บอล 1 1(0-2)

4081605 แฮนด์บอล 1 1(0-2)

4081701 กระบี่กระบอง 1 1(0-2)

เลือก ให้เลือกเรียนจำนวน 7 หน่วยกิต จากรายวิชา ในกลุ่ม ก. ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต และจากรายวิชา ในกลุ่ม ข. ไม่น้อยกว่า 1 หน่วยกิต โดยไม่ซ้ำกับรายวิชา ที่เรียนมาแล้ว

รายวิชาในกลุ่ม ก. ให้เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ 6 หน่วยกิต

4081406 กิจกรรมเข้าจังหวะ 1(0-2)

4081407 เกมเบ็ดเตล็ด 1(0-2)

4081504 เทเบิลเทนนิส 1 1(0-2)

4081609 ตะกร้อ 1(0-2)

4082202 การทดสอบสมรรถภาพทางกาย 2(1-2)

4082501 กรีฑา 2 1(0-2)

4082601 ฟุตบอล 2 1(0-2)

4082602 บาสเกตบอล 2 1(0-2)

4082603 วอลเลย์บอล 2 1(0-2)

4083101 หลักและการฝึกกีฬา 2(2-0)

4083204 โภชนศาสตร์การกีฬา 2(2-0)

4083301 บรรดิกการทางพลศึกษา 2(2-0)

4083302 กายภาพบำบัด 2(1-2)

4084301 การเสริมสร้างและฟื้นฟูสมรรถภาพทางกาย 2(2-0)

4084405 ผู้นำนันทนาการ 2(1-2)

รายวิชากลุ่ม ข. ให้เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ 1 หน่วยกิต

4081401 ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสำรอง
ขั้นความรู้เบื้องต้น 1(0-2)

4081402 ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสามัญ
ขั้นความรู้เบื้องต้น 1(0-2)

4081403 ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสามัญรุ่นใหญ่
ขั้นความรู้เบื้องต้น 1(0-2)

4081404 ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีวิสามัญ
ขั้นความรู้เบื้องต้น 1(0-2)

แบบเอก-โท ให้เรียนรายวิชาเอกพลศึกษา ไม่น้อยกว่า 40 หน่วยกิต และให้เลือกเรียนรายวิชาโทอื่นอีก 1 วิชา
บังคับ เรียน 18 หน่วยกิต
ภาคทฤษฎี เรียน 18 หน่วยกิต

1043112 การทดสอบและการประเมินผลพลศึกษา 2(2-0)

4071105 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 2(2-0)

4081101 ประวัติและหลักการพลศึกษา 2(2-0)

4081301 จิตวิทยาการกีฬา 2(2-0)

4082101 การจัดและการบริหารพลศึกษา 2(2-0)

4082201 สรีรวิทยาการออกกำลังกาย 2(2-0)

4082301 กีฬาเวชศาสตร์ 2(2-0)

4082405 ประวัติและหลักการนันทนาการ 2(2-0)

4083201 วิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหว 2(2-0)

เลือก ให้เลือกเรียนจำนวน 22 หน่วยกิต จากรายวิชา
ในกลุ่ม ก. ไม่น้อยกว่า 13 หน่วยกิต จากรายวิชา
ในกลุ่ม ข. ไม่น้อยกว่า 1 หน่วยกิต จากรายวิชาในกลุ่ม
ค. ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต และจากรายวิชาในกลุ่ม ง.
ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เรียน
มาแล้ว

รายวิชากลุ่ม ก. ให้เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 13 หน่วยกิต

4081406	กิจกรรมเข้าจังหวะ	1(0-2)
4081407	เกมเบ็คเคิลส์	1(0-2)
4081501	กรีฑา 1	1(0-2)
4081502	ยิมนาสติกส์ 1	1(0-2)
4081503	แบดมินตัน 1	1(0-2)
4081504	เทเบิลเทนนิส 1	1(0-2)
4081601	ฟุตบอล 1	1(0-2)
4081602	บาสเกตบอล 1	1(0-2)
4081603	วอลเลย์บอล 1	1(0-2)
4081605	แฮนด์บอล 1	1(0-2)
4081609	ตะกร้อ	1(0-2)
4081701	กระบี่กระบอง 1	1(0-2)
4082501	กรีฑา 2	1(0-2)
4082601	ฟุตบอล 2	1(0-2)
4082602	บาสเกตบอล 2	1(0-2)
4082603	วอลเลย์บอล 2	1(0-2)

รายวิชากลุ่ม ข. ให้เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 1 หน่วยกิต

4081401	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสำรอง ขั้นความรู้เบื้องต้น	1(0-2)
4081402	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสามัญ ขั้นความรู้เบื้องต้น	1(0-2)
4081403	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสามัญรุ่นใหญ่ ขั้นความรู้เบื้องต้น	1(0-2)
4081404	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีวิสามัญ ขั้นความรู้เบื้องต้น	1(0-2)

รายวิชาในกลุ่ม ค. ให้เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้
ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

4084517	การเป็นผู้ฝึกและการเป็นเจ้าหน้าที่กรีฑา	1(0-2)
4084518	การเป็นผู้ฝึกและการเป็นเจ้าหน้าที่ กีฬายิมนาสติกส์	1(0-2)
4084519	การเป็นผู้ฝึกและการเป็นเจ้าหน้าที่ กีฬาแบดมินตัน	1(0-2)
4084520	การเป็นผู้ฝึกและการเป็นเจ้าหน้าที่ กีฬาเทเบิลเทนนิส	1(0-2)
4084521	การเป็นผู้ฝึกและการเป็นเจ้าหน้าที่ กีฬาว่ายน้ำ	1(0-2)
4084522	การเป็นผู้ฝึกและการเป็นเจ้าหน้าที่ กีฬาเทนนิส	1(0-2)
4084523	การเป็นผู้ฝึกและการเป็นเจ้าหน้าที่ กีฬามวยสากล	1(0-2)
4084524	การเป็นผู้ฝึกและการเป็นเจ้าหน้าที่ กีฬามวยไทย	1(0-2)
4084609	การเป็นผู้ฝึกและการเป็นเจ้าหน้าที่ กีฬาฟุตบอล	1(0-2)
4084610	การเป็นผู้ฝึกและการเป็นเจ้าหน้าที่ กีฬารักบี้ฟุตบอล	1(0-2)
4084611	การเป็นผู้ฝึกและการเป็นเจ้าหน้าที่ กีฬาบาสเกตบอล	1(0-2)
4084612	การเป็นผู้ฝึกและการเป็นเจ้าหน้าที่ กีฬาวอลเลย์บอล	1(0-2)
4084613	การเป็นผู้ฝึกและการเป็นเจ้าหน้าที่ กีฬาตะกร้อ	1(0-2)

รายวิชาในกลุ่ม ง. ให้เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้
ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต

4081405	ยูทิวทาด	1(1-0)
4081503	แบดมินตัน 1	1(0-2)
4081505	ว่ายน้ำ 1	1(0-2)
4081506	ยูโด 1	1(0-2)
4081507	เทนนิส 1	1(0-2)
4081508	มวยสากล 1	1(0-2)

4081510 มวยไทย 1	1(0-2)	4082515 ยิงธนู 2	1(0-2)
4081511 มวยปล้ำ 1	1(0-2)	4082516 ดาบสากล 2	1(0-2)
4081512 ยกน้ำหนัก 1	1(0-2)	4082517 ศิลปะการป้องกันตัว	1(0-2)
4081513 จักรยาน 1	1(0-2)	4082518 กระโดดน้ำ	1(0-2)
4081514 กอล์ฟ 1	1(0-2)	4082519 โอกีโด	1(0-2)
4081515 ยิงธนู 1	1(0-2)	4082522 สนั่นเกอร์	1(0-2)
4081516 ดาบสากล 1	1(0-2)	4082523 เทควันโด	1(0-2)
4081519 เปตอง	1(0-2)	4082604 รักบี้ฟุตบอล 2	1(0-2)
4081521 ไบรลิ่ง	1(0-2)	4082606 ฮอกกี้ 2	1(0-2)
4081604 รักบี้ฟุตบอล 1	1(0-2)	4082607 โปโลน้ำ 2	1(0-2)
4081606 โปโลน้ำ 1	1(0-2)	4082609 ซอฟท์บอล	1(0-2)
4081607 ฮอกกี้ 1	1(0-2)	4082703 เนตบอล	1(0-2)
4082202 การทดสอบสมรรถภาพทางกาย	2(1-2)	4083101 หลักและการฝึกกีฬา	2(2-0)
4082401 ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสำรอง ขั้นความรู้ขั้นสูง	1(0-2)	4083204 โภชนศาสตร์การกีฬา	2(2-0)
4082402 ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสามัญ ขั้นความรู้ขั้นสูง	1(0-2)	4083301 บรรดิกการทางพลศึกษา	2(2-0)
4082403 ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสามัญรุ่นใหญ่ ขั้นความรู้ขั้นสูง	1(0-2)	4083302 กายภาพบำบัด	2(1-2)
4082404 ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีวิสามัญ ขั้นความรู้ขั้นสูง	1(0-2)	4083303 การช่วยชีวิตและความปลอดภัยทางน้ำ	1(0-2)
4082407 การเดินร่ำพันเมืองของไทยและนานาชาติ	1(0-2)	4083403 การลีลาศ	1(0-2)
4082409 การบริหาร	1(0-2)	4083405 โมเตอร์แดนซ์	1(0-2)
4082410 กายบริหารสำหรับหญิง	1(0-2)	4083406 การจัดและการบริหารนันทนาการ	1(1-0)
4082502 ยิมนาสติกส์ 2	1(0-2)	4083408 แอโรบิคแดนซ์	1(0-2)
4082503 แบดมินตัน 2	1(0-2)	4084301 การเสริมสร้างและฟื้นฟู สมรรถภาพทางกาย	2(2-0)
4082505 ว่ายน้ำ 2	1(0-2)	4084405 ผู้นำนันทนาการ	2(1-2)
4082506 ยูโด 2	1(0-2)	4084410 การอยู่ค่ายพักแรม	1(0-2)
4082507 เทนนิส 2	1(0-2)	วิชาโท วิชาโทพลศึกษา เรียนไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต	
4082508 มวยสากล 2	1(0-2)	บังคับ เรียน 14 หน่วยกิต	
4082510 มวยไทย 2	1(0-2)	ภาคทฤษฎี เรียน 10 หน่วยกิต	
4082511 มวยปล้ำ 2	1(0-2)	1043112 การทดสอบและการประเมินผลพลศึกษา	2(2-0)
4082512 ยกน้ำหนัก 2	1(0-2)	4071105 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา	2(2-0)
4082513 จักรยาน 2	1(0-2)	4081101 ประวัติและหลักการพลศึกษา	2(2-0)
4082514 กอล์ฟ 2	1(0-2)	4082101 การจัดและการบริหารพลศึกษา	2(2-0)
		4082301 กีฬาวาดาศาสตร์	2(2-0)
		ภาคปฏิบัติ เรียน 4 หน่วยกิต	
		4081501 กรีฑา 1	1(0-2)

4081601	ฟุตบอล 1	1(0-2)	4082401	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสำรอง	1(0-2)
4081602	บาสเกตบอล 1	1(0-2)		ชั้นความรู้ขั้นสูง	
4081603	วอลเลย์บอล 1	1(0-2)	4082402	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสามัญ	1(0-2)
เลือก ให้เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้				ชั้นความรู้ขั้นสูง	
จำนวน		6 หน่วยกิต	4082403	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสามัญรุ่นใหญ่	1(0-2)
4081401	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสำรอง	1(0-2)		ชั้นความรู้ขั้นสูง	
	ชั้นความรู้เบื้องต้น		4082404	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีวิสามัญ	1(0-2)
4081402	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสามัญ	1(0-2)		ชั้นความรู้ขั้นสูง	
	ชั้นความรู้เบื้องต้น		4082407	การเดินร่ำพันเมืองของไทยและนานาชาติ	1(0-2)
4081403	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสามัญรุ่นใหญ่	1(0-2)	4082409	การบริหาร	1(0-2)
	ชั้นความรู้เบื้องต้น		4082410	กายบริหารสำหรับหญิง	1(0-2)
4081404	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีวิสามัญ	1(0-2)	4082502	ยิมนาสติกส์ 2	1(0-2)
4081405	ยวภาษา	1(1-0)	4082503	แบดมินตัน 2	1(0-2)
4081505	ว่ายน้ำ 1	1(0-2)	4082504	เทเบิลเทนนิส 2	1(0-2)
4081506	ยูโด 1	1(0-2)	4082505	ว่ายน้ำ 2	1(0-2)
4081507	เทนนิส 1	1(0-2)	4082506	ยูโด 2	1(0-2)
4081508	มวยสากล 1	1(0-2)	4082507	เทนนิส 2	1(0-2)
4081509	ยิงปืน 1	1(0-2)	4082508	มวยสากล 2	1(0-2)
4081510	มวยไทย 1	1(0-2)	4082509	ยิงปืน 2	1(0-2)
4081511	มวยปล้ำ 1	1(0-2)	4082510	มวยไทย 2	1(0-2)
4081512	ยกน้ำหนัก 1	1(0-2)	4082512	ยกน้ำหนัก 2	1(0-2)
4081513	จักรยาน 1	1(0-2)	4082513	จักรยาน 2	1(0-2)
4081514	กอล์ฟ 1	1(0-2)	4082514	กอล์ฟ 2	1(0-2)
4081515	ยิงธนู 1	1(0-2)	4082515	ยิงธนู 2	1(0-2)
4081516	คาบสากล 1	1(0-2)	4082516	คาบสากล 2	1(0-2)
4081517	การบริหารกาย	1(0-2)	4082517	ศิลปะการป้องกันตัว	1(0-2)
4081519	เปตอง	1(0-2)	4082518	กระโดดน้ำ	1(0-2)
4081520	หมากรูกไทย	1(0-2)	4082519	โอบิโด	1(0-2)
4081521	โบว์ลิ่ง	1(0-2)	4082520	หมากรูกฝรั่ง	1(0-2)
4081604	รักบี้ฟุตบอล 1	1(0-2)	4082521	ดำน้ำ	1(0-2)
4081606	โปโลน้ำ 1	1(0-2)	4082522	สนู้กเกอร์	1(0-2)
4081607	ชกกี 1	1(0-2)	4082601	ฟุตบอล 2	1(0-2)
4081609	ตะกร้อ	1(0-2)	4082602	บาสเกตบอล 2	1(0-2)
4082202	การทดสอบสมรรถภาพทางกาย	2(1-2)	4082603	วอลเลย์บอล 2	1(0-2)
			4082604	รักบี้ฟุตบอล 2	1(0-2)

4082605	แซนด์บอล 2	1(0-2)
4082606	ชกกี 2	1(0-2)
4082609	ซอฟท์บอล	1(0-2)
4082701	กระบี่กระบอง 2	1(0-2)
4083101	หลักและการฝึกกีฬา	2(2-0)
4083204	โภชนศาสตร์การกีฬา	2(2-0)
4083301	บรรดการทางพลศึกษา	2(2-0)
4083302	กายภาพบำบัด	2(1-2)
4083303	การช่วยชีวิตและความปลอดภัยทางน้ำ	1(0-2)
4083403	การลีลาศ	1(0-2)
4083405	โมเตอร์แดนซ์	1(0-2)
4083406	การจัดและการบริหารนันทนาการ	1(1-0)
4083408	แอโรบิคแดนซ์	1(0-2)
4084202	หลักวิทยาศาสตร์ในการฝึกกีฬา	2(1-2)
4084301	การเสริมสร้างและฟื้นฟูสมรรถภาพทางกาย	2(2-0)
4084405	ผู้นำนันทนาการ	2(1-2)
4084410	การอยู่ค่ายพักแรม	1(0-2)

**วิชาโท วิชาโทนันทนาการ เรียนไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต
บังคับ เรียน 14 หน่วยกิต**

4073507	สุขภาพจิต	2(2-0)
4082405	ประวัติและหลักการนันทนาการ	2(2-0)
4082406	การเล่นและเกม	1(0-2)
4083401	การจัดนันทนาการในโรงเรียนและชุมชน	2(2-0)
4083402	นันทนาการทางการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	2(2-0)
4084405	ผู้นำนันทนาการ	2(1-2)
4084409	นันทนาการเยาวชน	2(2-0)
4084410	การอยู่ค่ายพักแรม	1(0-2)

ข้อกำหนดเฉพาะ

ผู้เรียนวิชาเอกพลศึกษาที่เรียนวิชาโทนันทนาการให้เรียนรายวิชาเลือกในกลุ่ม ข. ของโปรแกรมวิชาโทนันทนาการ แทนรายวิชา 4082405 ประวัติและหลักการนันทนาการ 2(2-0)

**เลือก ให้เลือกเรียนจำนวน 6 หน่วยกิต จากรายวิชา
ในกลุ่ม ก. ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต และจากรายวิชา
ในกลุ่ม ข. ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต**

**รายวิชาในกลุ่ม ก. ให้เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้
ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต**

4082407	การเดินรวิาพื้นเมืองของไทยและนานาชาติ	1(0-2)
4082408	งานอดิเรก	1(1-0)
4083403	การลีลาศ	1(0-2)
4083404	นันทนาการการพูดอ่านและเขียน	1(0-2)
4083409	ศิลปะและหัตถกรรมสำหรับนันทนาการ	1(0-2)
4083410	ดนตรีและการแสดงสำหรับนันทนาการ	1(0-2)
4084407	นันทนาการอาสาสมัคร	1(0-2)
4084408	นันทนาการสังคม	1(1-0)
4084414	กีฬาและการละเล่นพื้นเมืองของไทย	1(0-2)

**รายวิชาในกลุ่ม ข. ให้เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้
ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต**

4081401	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสำรอง ขั้นความรู้เบื้องต้น	1(0-2)
4081402	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสามัญ ขั้นความรู้เบื้องต้น	1(0-2)
4081403	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสามัญรุ่นใหญ่ ขั้นความรู้เบื้องต้น	1(0-2)
4081404	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีวิสามัญ ขั้นความรู้เบื้องต้น	1(0-2)
4081405	ยูวาทชาติ	1(1-0)
4081505	ว่ายน้ำ 1	1(0-2)
4081506	ยูโด 1	1(0-2)
4081507	เทนนิส 1	1(0-2)
4081508	มวยสากล 1	1(0-2)
4081509	ยิงปืน 1	1(0-2)
4081510	มวยไทย 1	1(0-2)
4081511	มวยปล้ำ 1	1(0-2)
4081512	ยกน้ำหนัก 1	1(0-2)
4081514	กอล์ฟ 1	1(0-2)
4081515	ยิงธนู 1	1(0-2)

4081516	ดาบสากล 1	1(0-2)	4082516	ดาบสากล 2	1(0-2)
4081517	การบริหารกาย	1(0-2)	4082517	ศิลปะการป้องกันตัว	1(0-2)
4081519	เปตอง	1(0-2)	4082518	กระโดดน้ำ	1(0-2)
4081520	หมากรุกไทย	1(0-2)	4082519	ไอ้กิ้งก่า	1(0-2)
4081521	โยวี่ลิ่ง	1(0-2)	4082520	หมากรุกฝรั่ง	1(0-2)
4081604	รักบี้ฟุตบอล 1	1(0-2)	4082521	คาน้ำ	1(0-2)
4081606	โปโลน้ำ 1	1(0-2)	4082522	สุนัขเกอร์	1(0-2)
4081607	ชกกี 1	1(0-2)	4082523	เทควันโด	1(0-2)
4081609	ตะกร้อ	1(0-2)	4082604	รักบี้ฟุตบอล 2	1(0-2)
4082701	กระบี่กระบอง 2		4082605	แฮนด์บอล 2	1(0-2)
4082401	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสำรอง ขั้นความรู้ขั้นสูง	1(0-2)	4082606	ชกกี 2	1(0-2)
4082402	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสามัญ ขั้นความรู้ขั้นสูง	1(0-2)	4082607	โปโลน้ำ 2	1(0-2)
4082403	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีสามัญรุ่นใหญ่ ขั้นความรู้ขั้นสูง	1(0-2)	4082609	ซอฟท์บอล	1(0-2)
4082404	ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารีวิสามัญ ขั้นความรู้ขั้นสูง	1(0-2)	4083303	การช่วยชีวิตและความปลอดภัยทางน้ำ	1(0-2)
4082407	การเดินร่ำพื้นเมืองของไทยและนานาชาติ	1(0-2)	4083403	การลีลาศ	1(0-2)
4082409	การบริหาร	1(0-2)	4083405	มอเตอร์ร่นดำนซ์	1(0-2)
4082410	การบริหารสำหรับหญิง	1(0-2)	4083408	แอโรบิคดำนซ์	1(0-2)
4082502	ยิมนาสติกส์ 2	1(0-2)	2.2	กลุ่มวิชาชีพครู	25 หน่วยกิต
4082503	แบดมินตัน 2	1(0-2)	บังคับ เรียน	21 หน่วยกิต	
4082504	เทเบิลเทนนิส 2	1(0-2)	บังคับร่วม เรียน	15 หน่วยกิต	
4082505	ว่ายน้ำ 2	1(0-2)	1011101	ความเป็นครู	2(2-0)
4082506	ยูโด 2	1(0-2)	1011102	การศึกษาไทย	2(2-0)
4082507	เทนนิส 2	1(0-2)	1022301	หลักการสอน	3(2-2)
4082508	มวยสากล 2	1(0-2)	1032101	เทคโนโลยีการศึกษา	2(1-2)
4082509	ยิบบิน 2	1(0-2)	1042103	การประเมินผลการเรียน	2(1-2)
4082510	มวยไทย 2	1(0-2)	1043406	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการวิจัย	2(1-2)
4082511	มวยปล้ำ 2	1(0-2)	1051202	จิตวิทยาการเรียนการสอน	2(1-2)
4082512	ยกน้ำหนัก 2	1(0-2)	บังคับเฉพาะโปรแกรมวิชา เรียน	6 หน่วยกิต	
4082513	จักรยาน 2	1(0-2)	1023204	หลักสูตรและการจัดการมัธยมศึกษา	3(3-0)
4082514	กอล์ฟ 2	1(0-2)	1053501	จิตวิทยาและการแนะแนวเด็กวัยรุ่น	3(3-0)
4082515	ยิงธนู 2	1(0-2)	ข้อกำหนดเฉพาะ		

ผู้เรียนแบบเอก-เอกหรือ เอก-โท ให้เรียนรายวิชาบังคับเฉพาะโปรแกรมของทั้งสองโปรแกรม (โปรแกรมเอกกับเอกหรือโปรแกรมเอกกับโท)

เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ ตามข้อกำหนดดังนี้

1. ผู้เรียนแบบเอกเดี่ยว ให้เลือกเรียน 4 หน่วยกิต
2. ผู้เรียนแบบเอก-เอก หรือ เอก-โท ที่เรียนรายวิชาบังคับเฉพาะโปรแกรมของทั้งสองโปรแกรม รวมกันไม่ถึง 10 หน่วยกิต ให้เรียนรายวิชาเลือกเพิ่มเติมจนครบ 10 หน่วยกิต
3. ผู้เรียนแบบเอก-เอก หรือ เอก-โท ที่เรียนรายวิชาบังคับเฉพาะโปรแกรมของทั้งสองโปรแกรม รวมกันตั้งแต่ 10 หน่วยกิตขึ้นไป ไม่ต้องเรียนรายวิชาเลือก

1011103	การสื่อความหมายสำหรับครู	2(2-0)
1011105	การมัธยมศึกษา	2(2-0)
1011201	สังคมวิทยาการศึกษา	2(2-0)
1012101	การศึกษาสงเคราะห์ในประเทศไทย	2(2-0)
1012201	การศึกษากับการพัฒนาชุมชน	2(2-0)
1013101	ประวัติศาสตร์การศึกษาไทย	2(2-0)
1013201	การจัดโรงเรียนชุมชน	2(2-0)
1013202	การศึกษาเปรียบเทียบ	2(2-0)
1013204	กิจกรรมการศึกษาเพื่อท้องถิ่น	2(2-0)
1013504	การศึกษานอกระบบ	2(2-0)
1014901	โครงการศึกษาเอกเทศ	2(2-0)
1014902	สัมมนาปัญหาการศึกษา	2(2-0)
1023201	กิจกรรมร่วมหลักสูตร	2(2-0)
1023203	หลักสูตรและแบบเรียนมัธยมศึกษา	2(2-0)
1023208	การสร้างสื่อและวิเคราะห์แบบเรียนชั้นมัธยมศึกษา	2(1-2)
1023301	ทักษะและเทคนิคการสอน	2(2-0)
1031204	การใช้สื่อมวลชนเพื่อการศึกษา	2(2-0)
1033101	เทคโนโลยีและนวัตกรรมการศึกษา	2(1-2)
1033102	นวัตกรรมการศึกษา	3(2-2)
1042201	การสร้างแบบทดสอบ	2(1-2)
1043102	การประเมินผลทางการศึกษา	2(2-0)
1043402	การวิจัยเบื้องต้น	2(1-2)
1044201	การสร้างแบบทดสอบวัดความถนัด	3(2-2)
1052301	มนุษย์สัมพันธ์สำหรับครู	2(2-0)
1053101	ความคิดสร้างสรรค์	2(2-0)
1053302	ทฤษฎีและปฏิบัติการทางจิตวิทยาสังคม	2(2-0)

1054401	เด็กพิเศษในชั้นเรียนปกติ	2(2-0)
1061101	หลักการบริหารการศึกษา	2(2-0)
1062501	สถาบันวิชาชีพครูและการพัฒนาวิชาชีพครู	2(2-0)
1063101	ธุรกิจการศึกษา	2(2-0)
1063104	การอาชีพศึกษา	2(2-0)
1064410	การนิเทศการศึกษา	2(2-0)
2562405	กฎหมายการศึกษา	2(2-0)
4081408	นันทนาการเบื้องต้นสำหรับครู	2(1-2)
2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		
2.3.1 รายวิชาสำหรับผู้เรียนวิชาเอกพลศึกษา		
กลุ่มย่อยที่ 1 เรียน		3 หน่วยกิต
1023618	พฤติกรรมกรรมการสอนวิชาพลศึกษา	3(2-2)
กลุ่มย่อยที่ 2 เรียน		7 หน่วยกิต
1003801	การศึกษาสังคมและการมีส่วนร่วม	2 1(60)
1004802	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูเต็มรูป	3 5(450)
1023818	การทดลองสอนวิชาพลศึกษา	1(60)
ข้อกำหนดเฉพาะ		
1. ผู้เรียนแบบเอก-เอก ที่เรียนวิชาเอกพลศึกษากับเอกอื่นที่ไม่ได้อยู่ในสายเทคนิคการศึกษา ให้เรียนรายวิชาในกลุ่มย่อยที่ 1 ของทั้งสองโปรแกรม และเลือกเรียนรายวิชาในกลุ่มย่อยที่ 2 ของโปรแกรมวิชาใดวิชาหนึ่ง เพียงโปรแกรมวิชาเดียว		
2. ผู้เรียนแบบเอก-เอก ที่เรียนวิชาเอกพลศึกษากับเอกอื่นที่อยู่ในสายเทคนิคการศึกษา และผู้เรียนแบบเอก-โท หรือเอกเดี่ยว ให้เรียนรายวิชาทั้งในกลุ่มย่อยที่ 1 และกลุ่มย่อยที่ 2		
2.3.2 รายวิชาสำหรับผู้เรียนวิชาโท		
เลือก เรียน		3 หน่วยกิต
1023618	พฤติกรรมกรรมการสอนวิชาพลศึกษา	3(2-2)
1023631	พฤติกรรมกรรมการสอนวิชานันทนาการ	3(2-2)
3. หมวดวิชาเลือกเสรี เรียน		10 หน่วยกิต
ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรของวิทยาลัยครู โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของโปรแกรมวิชานี้		

โปรแกรมวิชาภาษาไทย

ระดับปริญญาตรี

จุดประสงค์เฉพาะ

1. ให้มีศรัทธาและความภูมิใจในความเป็นครูภาษาไทย
2. ให้ตระหนักในความสำคัญของภาษาไทย ในฐานะที่เป็นภาษาประจำชาติและเป็นหลักสำคัญของวัฒนธรรมที่ต้องรักษาไว้
3. ให้ตระหนักในคุณค่าและซาบซึ้งในสุนทรียภาพของวรรณกรรมไทย
4. ให้มีความรู้ ความเข้าใจทางด้านหลักภาษา การใช้ภาษา วรรณกรรม และวิธีสอนภาษาไทยอย่างดั่งแท้
5. ให้มีทักษะและความสามารถในการใช้ภาษาไทยอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นแบบอย่างที่ดีในการใช้ภาษาไทย
6. ให้มีทักษะ และความสามารถในการใช้ภาษาไทยเป็นเครื่องมือในการศึกษาค้นคว้าหาความรู้เป็นนิจ
7. ให้มีความคิดสร้างสรรค์ และมีวิจารณ์ถ้อยคำในการใช้ภาษาไทย
8. ให้มีกลวิธีที่เหมาะสมในการสอนภาษาไทย

โครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 145 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาและแต่ละกลุ่มวิชาดังนี้

1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป	40 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	10 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	10 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	10 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	10 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	
2.1.1 วิชาเอก	
แบบเอกเดี่ยว	60 หน่วยกิต
แบบเอก-เอก	30 หน่วยกิต
แบบเอก-โท	40 หน่วยกิต
2.1.2 วิชาโท	20 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาชีพครู	25 หน่วยกิต

2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		✓1542203 การเขียนเพื่อจุดประสงค์เฉพาะ	3(2-2)
2.3.1 สำหรับวิชาเอก	10 หน่วยกิต	✓1542204 ศิลปะการอ่านออกเสียง	2(2-0)
2.3.2 สำหรับวิชาโท	3 หน่วยกิต	1542301 อักษรไทย	2(2-0)
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	10 หน่วยกิต	1542402 วรรณคดีนิราศ	2(2-0)
การจัดการเรียนการสอน		1543101 หลักการอ่านการเขียนคำไทย	2(2-0)
1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป	40 หน่วยกิต	1543103 ภาษาดั้น	2(2-0)
(ตั้งรายละเอียดในหน้า 43-58)		✓1543201 ภาษามาลายูและสันสกฤตในภาษาไทย	2(2-0)
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน		1543202 ความสัมพันธ์ของภาษากับวัฒนธรรม	2(2-0)
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา		1543203 ความคิดสร้างสรรค์ทางภาษาไทย	2(2-0)
2.1.1 วิชาเอก วิชาเอกภาษาไทย จัดเป็นแบบเอกเดี่ยว		1543204 การพูดการฟังเพื่อสัมฤทธิ์ผล	2(1-2)
แบบเอก-เอก และแบบเอก-โท		✓1543402 วรรณคดีการละคร	2(2-0)
แบบเอกเดี่ยว เรียนไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต		1543403 วรรณคดีสดุดี	2(2-0)
แบบเอก-เอก เรียนไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต และเรียน		1543404 วรรณคดีสังคมและการเมือง	2(2-0)
วิชาเอกอื่นอีก 1 วิชา		1543407 วรรณกรรมท้องถิ่น	2(2-0)
แบบเอก-โท เรียนไม่น้อยกว่า 40 หน่วยกิต และเรียนวิชา		✓1543408 คติชนวิทยา	2(2-0)
โทอื่นอีก 1 วิชา		1543501 การจัดทำหนังสือสำหรับเด็ก	2(2-0)
บังคับ เอกทุกแบบ เรียน	21 หน่วยกิต	1543502 พัฒนาการแบบเรียนภาษาไทย	2(2-0)
1531202 ภาษาศาสตร์สำหรับครู	2(2-0)	1543503 ผลงานการค้นคว้าทางภาษา	2(2-0)
1541402 ประวัติวรรณคดีไทย	2(2-0)	และวรรณคดีไทย	
1542101 หลักภาษาไทย	3(3-0)	✓1544201 ภาษาต่างประเทศในภาษาไทย	2(2-0)
1542202 การเขียนทั่วไป	2(2-0)	✓1544203 การเขียนเชิงสร้างสรรค์	2(2-0)
✓1542402 หลักการวิจารณ์วรรณคดี	2(2-0)	✓1544401 วรรณคดีชนบทประเพณีและศาสนา	2(2-0)
1543102 ลักษณะคำประพันธ์ไทย	2(2-0)	1544402 อิทธิพลของวรรณคดีต่างประเทศ	2(2-0)
1543401 วรรณกรรมปัจจุบัน	2(2-0)	ต่อวรรณคดีไทย	
1543504 หนังสือเรียนวิชาภาษาไทย	2(2-0)	1544409 วรรณคดีเอกของไทย	2(2-0)
1544202 การอ่านตีความ	2(2-0)	1544901 การวิจัยทางภาษาไทย	3(3-0)
1544902 สัมมนาการใช้ภาษาไทย	2(2-0)	2.1.2 วิชาโท วิชาโทภาษาไทย เรียนไม่น้อยกว่า	
เลือก แบบเอกเดี่ยว เลือกไม่น้อยกว่า	39 หน่วยกิต	20 หน่วยกิต	
แบบเอก-เอก เลือกไม่น้อยกว่า	9 หน่วยกิต	บังคับ เรียน	15 หน่วยกิต
แบบเอก-โท เลือกไม่น้อยกว่า	19 หน่วยกิต	1541402 ประวัติวรรณคดีไทย	2(2-0)
✓1541201 การเขียนรายงานจากการค้นคว้า	2(2-0)	1542101 หลักภาษาไทย	3(3-0)
1541203 ภาษาไทยธุรกิจ	3(3-0)	1542202 การเขียนทั่วไป	2(2-0)
1541401 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับวรรณคดีไทย	3(3-0)	1542401 หลักการวิจารณ์วรรณคดี	2(2-0)
1541403 แง่คิดจากวรรณคดีและวรรณกรรม	2(2-0)	1543401 วรรณกรรมปัจจุบัน	2(2-0)
1542201 การอ่านเพื่อจุดประสงค์เฉพาะ	2(2-0)	1543504 หนังสือเรียนวิชาภาษาไทย	2(2-0)

1544202	การอ่านตีความ	2(2-0)
เลือก ให้เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต		
1531202	ภาษาศาสตร์สำหรับครู	2(2-0)
1541201	การเขียนรายงานจากการค้นคว้า	2(2-0)
1541203	ภาษาไทยธุรกิจ	3(3-0)
1541401	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับวรรณคดีไทย	3(3-0)
1541403	แนวคิดจากวรรณคดีและวรรณกรรม	2(2-0)
1542201	การอ่านเพื่อจุดประสงค์เฉพาะ	2(2-0)
1542203	การเขียนเพื่อจุดประสงค์เฉพาะ	3(2-2)
1542204	ศิลปะการอ่านออกเสียง	2(2-0)
1542301	อักษรไทย	2(2-0)
1542402	วรรณคดีนิราศ	2(2-0)
1543101	หลักการอ่านการเขียนคำไทย	2(2-0)
1543102	ลักษณะคำประพันธ์ไทย	2(2-0)
1543103	ภาษาถิ่น	2(2-0)
1543201	ภาษาบาลีและสันสกฤตในภาษาไทย	2(2-0)
1543202	ความสัมพันธ์ของภาษากับวัฒนธรรม	2(2-0)
1543203	ความคิดสร้างสรรค์ทางภาษาไทย	2(2-0)
1543204	การพูดการฟังเพื่อสัมฤทธิ์ผล	2(1-2)
1543402	วรรณคดีการละคร	2(2-0)
1543403	วรรณคดีสุคดี	2(2-0)
1543404	วรรณคดีสังคมและการเมือง	2(2-0)
1543407	วรรณกรรมท้องถิ่น	2(2-0)
1543408	คติชนวิทยา	2(2-0)
1543501	การจัดทำหนังสือสำหรับเด็ก	2(2-0)
1543502	พัฒนาการแบบเรียนภาษาไทย	2(2-0)
1543503	ผลงานการค้นคว้าทางภาษา และวรรณคดีไทย	2(2-0)
1544201	ภาษาต่างประเทศในภาษาไทย	2(2-0)
1544203	การเขียนเชิงสร้างสรรค์	2(2-0)
1544401	วรรณคดีชนบทประเพณีและศาสนา	2(2-0)
1544402	อิทธิพลของวรรณคดีต่างประเทศ ต่อวรรณคดีไทย	2(2-0)

1544409	วรรณคดีเอกของไทย	2(2-0)
1544901	การวิจัยทางภาษาไทย	3(3-0)
2.2	กลุ่มวิชาชีพครู	25 หน่วยกิต
บังคับ เรียน		21 หน่วยกิต
บังคับร่วม เรียน		15 หน่วยกิต
1011101	ความเป็นครู	2(2-0)
1011102	การศึกษาไทย	2(2-0)
1022301	หลักการสอน	3(2-2)
1032101	เทคโนโลยีการศึกษา	2(1-2)
1042103	การประเมินผลการเรียน	2(1-2)
1043406	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการวิจัย	2(1-2)
1051202	จิตวิทยาการเรียนการสอน	2(1-2)
บังคับเฉพาะโปรแกรม เรียน		6 หน่วยกิต
1023204	หลักสูตรและการจัดการมัธยมศึกษา	3(3-0)
1053501	จิตวิทยาและการแนะแนวเด็กวัยรุ่น	3(3-0)
ข้อกำหนดเฉพาะ		
ผู้เรียนแบบเอก-เอกหรือเอก-โท ให้เรียนวิชาบังคับเฉพาะโปรแกรมของทั้งสองโปรแกรม (โปรแกรมเอกกับเอก หรือโปรแกรมเอกกับโท)		
เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ ตามข้อกำหนดดังนี้		
1. ผู้เรียนแบบเอกเดียว ให้เลือกเรียน 4 หน่วยกิต		
2. ผู้เรียนแบบเอก-เอก หรือเอก-โท ที่เรียนรายวิชาบังคับเฉพาะโปรแกรมของทั้งสองโปรแกรมรวมกันไม่ถึง 10 หน่วยกิต ให้เรียนรายวิชาเลือกเพิ่มเติม จนครบ 10 หน่วยกิต		
3. ผู้เรียนแบบเอก-เอก หรือเอก-โท ที่เรียนรายวิชาบังคับเฉพาะโปรแกรมของทั้งสองโปรแกรมวิชารวมกันตั้งแต่ 10 หน่วยกิตขึ้นไป ไม่ต้องเรียนวิชาเลือก		
เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้		
1011103	การสื่อความหมายสำหรับครู	2(2-0)
1011105	การมัธยมศึกษา	2(2-0)
1011201	สังคมวิทยาการศึกษา	2(2-0)
1012101	การศึกษาสงเคราะห์ในประเทศไทย	2(2-0)
1012201	การศึกษากับพัฒนาชุมชน	2(2-0)
1013101	ประวัติการศึกษาไทย	2(2-0)
1013201	การจัดโรงเรียนชุมชน	2(2-0)

1013202	การศึกษาเปรียบเทียบ	2(2-0)
1013204	กิจกรรมการศึกษาเพื่อท้องถิ่น	2(2-0)
1023201	กิจกรรมร่วมหลักสูตร	2(2-0)
1023203	หลักสูตรและแบบเรียนมัธยมศึกษา	2(2-0)
1023208	การสร้างสื่อและวิเคราะห์แบบเรียน ชั้นมัธยมศึกษา	2(1-2)
1023301	ทักษะและเทคนิคการสอน	2(2-0)
1031204	การใช้สื่อมวลชนเพื่อการศึกษา	2(2-0)
1033101	เทคโนโลยีและนวัตกรรมการศึกษา	2(1-2)
1033303	สื่อและการจัดกิจกรรมการสอนภาษาไทย	2(1-2)
1042201	การสร้างแบบทดสอบ	2(1-2)
1043102	การประเมินทางการศึกษา	2(1-2)
1044201	การสร้างแบบทดสอบวัดความถนัด	3(2-2)
1051104	จิตวิทยาวัยรุ่น	2(2-0)
1052301	มนุษย์สัมพันธ์สำหรับครู	2(2-0)
1053101	ความคิดสร้างสรรค์	2(2-0)
1053302	ทฤษฎีและปฏิบัติการทางจิตวิทยาสังคม	2(2-0)
1062501	สถาบันวิชาชีพครูและการพัฒนาวิชาชีพครู	2(2-0)
1064401	การนิเทศการศึกษา	2(2-0)
2562405	กฎหมายการศึกษา	2(2-0)
4081408	นันทนาการเบื้องต้นสำหรับครู	2(1-2)
4113103	สถิติทางการศึกษา 1	2(2-0)
4113104	สถิติทางการศึกษา 2	2(2-0)

2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

2.3.1 รายวิชาสำหรับผู้เรียนวิชาเอกภาษาไทย

กลุ่มย่อยที่ 1 เรียน	3 หน่วยกิต	
1023601	พฤติกรรมกรรมการสอนวิชาภาษาไทย	3(2-2)
กลุ่มย่อยที่ 2 เรียน	7 หน่วยกิต	
1003801	การศึกษาสังเกตและการมีส่วนร่วม	2 1(60)
1004802	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูเต็มรูป	3 5(450)
1023801	การทดลองสอนวิชาภาษาไทย	1(60)

ข้อกำหนดเฉพาะ

1. ผู้เรียนแบบเอก-เอก ที่เรียนวิชาเอกภาษาไทยกับวิชาเอกอื่นที่ไม่ได้อยู่ในสายเทคนิคการศึกษา ให้เรียนรายวิชาในกลุ่มย่อยที่ 1 ของทั้งสองโปรแกรมวิชา และเลือกเรียนรายวิชาในกลุ่มย่อยที่ 2 ของโปรแกรมวิชาใดวิชาหนึ่งเพียงโปรแกรมวิชาเดียว

2. ผู้เรียนแบบเอก-เอก ที่เรียนวิชาเอกภาษาไทย กับวิชาเอกอื่นที่อยู่ในสายเทคนิคการศึกษา ผู้เรียนแบบเอก-โท และเอกเดี่ยวให้เรียนรายวิชาทั้งในกลุ่มย่อยที่ 1 และกลุ่มย่อยที่ 2

2.3.2 รายวิชาสำหรับผู้เรียนวิชาโทภาษาไทย เรียน 3 หน่วยกิต

1023601	พฤติกรรมกรรมการสอนวิชาภาษาไทย	3(2-2)
---------	-------------------------------	--------

3. หมวดวิชาเลือกเสรี เรียน 10 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใดๆ ในหลักสูตรของวิทยาลัยครู โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของโปรแกรมวิชานี้



โปรแกรมวิชาภาษาอังกฤษ

ระดับปริญญาตรี

จุดประสงค์เฉพาะ

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาภาษาอังกฤษ และการศึกษาวิชาชีพครูสามารถออกไปประกอบอาชีพเป็นผู้สอน ภาษาอังกฤษในระดับมัธยมศึกษาได้
2. ให้มีทักษะในการพูด ฟัง อ่าน เขียน ภาษาอังกฤษ และมีประสบการณ์ด้านเทคนิค วิธีสอน การใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยี สามารถประยุกต์หลักการภาคทฤษฎีกับภาคปฏิบัติ เพื่อประสิทธิภาพสูงสุดในการสอน
3. ให้สามารถอ่านและฟังข่าวสารภาษาอังกฤษที่ปรากฏ ทางสื่อมวลชน และมีความเข้าใจ ในวัฒนธรรมของเจ้าของภาษา เพิ่มพูนความรู้และความเพลิดเพลินด้วยตนเอง
4. ให้มีความรู้พื้นฐานในการศึกษาต่อ รวมทั้งการศึกษาค้นคว้าเพื่อพัฒนาตนเองและวิชาชีพให้ก้าวหน้า
5. ให้มีเจตคติที่ดีต่อการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ มีความรัก ความศรัทธาความภูมิใจ และความรับผิดชอบในอาชีพ

โครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 145 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาและแต่ละกลุ่มวิชาดังนี้

1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป	40 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	10 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	10 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	10 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	10 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	95 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	
2.1.1 วิชาเอก	
แบบเอกเดี่ยว	- หน่วยกิต
แบบเอก-เอก	- หน่วยกิต
แบบเอก-โท	40 หน่วยกิต
2.1.2 วิชาโท	20 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาชีพครู	25 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	
2.3.1 สำหรับวิชาเอก	10 หน่วยกิต
2.3.2 สำหรับวิชาโท	3 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 10 หน่วยกิต

การจัดการเรียนการสอน

1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป	40 หน่วยกิต
(ตั้งรายละเอียดในหน้า 43-58)	
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	95 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	40 หน่วยกิต
วิชาเอกภาษาอังกฤษ จัดเป็น 1 แบบ คือ แบบเอก-โท	
แบบเอก-โท ให้เรียนวิชาภาษาอังกฤษจำนวน 40 หน่วยกิต และเรียนวิชาโทอื่น 1 วิชา	
บังคับ เรียน	22 หน่วยกิต
1531201 ภาษาศาสตร์สำหรับครูสอนภาษา	2(2-0)
1532201 สัทศาสตร์เพื่อการใช้	2(1-2)

1551101	การฟังและพูด 1	2(1-2)
1551102	การฟังและพูด 2	2(1-2)
1551103	กลวิธีการอ่านอนุเจต	2(2-0)
1551104	การเชื่อมโยงองค์ประกอบในการอ่าน	2(2-0)
1551105	รูปและการใช้ภาษาอังกฤษสมัยใหม่ 1	2(2-0)
1551106	รูปและการใช้ภาษาอังกฤษสมัยใหม่ 2	2(2-0)
1551107	การเขียนตามรูปแบบ	2(1-2)
1552102	รูปแบบการเขียนอนุเจต	2(1-2)
1552302	วรรณคดีเบื้องต้น	2(2-0)
เลือก ให้เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้		
ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต		
1531101	ภาษาศาสตร์เบื้องต้น	2(1-2)
1533102	วากยสัมพันธ์อังกฤษ 1	2(1-2)
1552101	การเรียนภาษาด้วยการแสดง	2(1-2)
1552105	การอ่านและการตีความ	2(2-0)
1552201	การแปล 1	2(1-2)
1552301	ภาษาวรรณคดี	2(2-0)
1552303	วรรณคดีสำหรับเด็ก	3(3-0)
1552401	ภูมิหลังทางสังคมและวัฒนธรรม ของประเทศเจ้าของภาษาอังกฤษ	2(2-0)
1552501	การประเมินและการใช้สื่อ การสอนภาษา	2(1-2)
1553103	การอ่านเพื่อความเข้าใจ ความคิดเห็น และเจตคติ	2(2-0)
1553104	ลักษณะองค์ประกอบของ การเขียนข้อความ	2(1-2)
1553105	การเขียนเชิงวิเริ่มสร้างสรรค์	2(1-2)
1553301	ร้อยกรองภาษาอังกฤษ	2(2-0)
1553302	ร้อยแก้วภาษาอังกฤษ	2(2-0)
1553502	การจัดการห้องเรียนสำหรับครูภาษา	2(1-2)
1554201	การแปล 2	2(2-0)
1554303	นวนิยายและสังคม	2(2-0)
1554304	วรรณกรรมเอเชีย	2(2-0)
1554501	การทดสอบและการวัดผลสำหรับ ครูภาษา	2(1-2)

วิชาโทภาษาอังกฤษ เรียนไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต		
บังคับ เรียน 12 หน่วยกิต		
1532201	สัทศาสตร์เพื่อการใช้	2(1-2)
1551101	การฟังและพูด 1	2(1-2)
1551103	กลวิธีการอ่านอนุเจต	2(2-0)
1551105	รูปและการใช้ภาษาอังกฤษสมัยใหม่ 1	2(2-0)
1551107	การเขียนตามรูปแบบ	2(1-2)
1552301	ภาษาวรรณคดี	2(2-0)
เลือก เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้		
ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต		
1531101	ภาษาศาสตร์เบื้องต้น	2(1-2)
1531201	ภาษาศาสตร์สำหรับครูสอนภาษา	2(2-0)
1533102	วากยสัมพันธ์อังกฤษ 1	2(1-2)
1551102	การฟังและพูด 2	2(1-2)
1551104	การเชื่อมโยงองค์ประกอบในการอ่าน	2(2-0)
1551106	รูปและการใช้ภาษาอังกฤษสมัยใหม่ 2	2(2-0)
1552101	การเรียนภาษาด้วยการแสดง	2(1-2)
1552102	รูปแบบการเขียนอนุเจต	2(1-2)
1552105	การอ่านและการตีความ	2(2-0)
1552201	การแปล 1	2(1-2)
1552303	วรรณคดีสำหรับเด็ก	3(3-0)
1552401	ภูมิหลังทางสังคมและวัฒนธรรม ของประเทศเจ้าของภาษาอังกฤษ	2(2-0)
1552501	การประเมินและการใช้สื่อ การสอนภาษา	2(1-2)
1553103	การอ่านเพื่อความเข้าใจ ความคิดเห็น และเจตคติ	2(2-0)
1553104	ลักษณะองค์ประกอบของ การเขียนข้อความ	2(1-2)
1553105	การเขียนเชิงวิเริ่มสร้างสรรค์	2(1-2)
1553301	ร้อยกรองภาษาอังกฤษ	2(2-0)
1553302	ร้อยแก้วภาษาอังกฤษ	2(2-0)
1553502	การจัดการห้องเรียนสำหรับครูภาษา	2(1-2)
1554201	การแปล 2	2(2-0)
1554303	นวนิยายและสังคม	2(2-0)

1554304	วรรณกรรมเอเชีย	2(2-0)
1554501	การทดสอบและการวัดผลสำหรับ ครูภาษา	2(1-2)
2.2	กลุ่มวิชาชีพครู	25 หน่วยกิต
บังคับ เรียน		21 หน่วยกิต
บังคับรวม เรียน		15 หน่วยกิต
1011101	ความเป็นครู	2(2-0)
1011102	การศึกษาไทย	2(2-0)
1022301	หลักการสอน	3(2-2)
1032101	เทคโนโลยีการศึกษา	2(1-2)
1042103	การประเมินผลการเรียน	2(1-2)
1043406	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการวิจัย	2(1-2)
1051202	จิตวิทยาการเรียนการสอน	2(1-2)
บังคับเฉพาะโปรแกรมวิชา เรียน		6 หน่วยกิต
1023204	หลักสูตรและการจัดการมัธยมศึกษา	3(3-0)
1053501	จิตวิทยาและการแนะแนวเด็กวัยรุ่น	3(3-0)
ข้อกำหนดเฉพาะ		
ผู้เรียนแบบเอก-โท ให้เรียนวิชาบังคับเฉพาะโปรแกรม ของทั้งสองโปรแกรม (โปรแกรมเอกกับโท)		
เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ ตามข้อกำหนดดังนี้		
1.	ผู้เรียนแบบเอก-โท ที่เรียนรายวิชาบังคับเฉพาะ โปรแกรมของทั้งสองโปรแกรมหรวมกันไม่ถึง 10 หน่วยกิต ให้ เรียนรายวิชาเลือกเพิ่มเติมจนครบ 10 หน่วยกิต	
2.	ผู้เรียนแบบเอก-โท ที่เรียนรายวิชาบังคับเฉพาะ โปรแกรมของทั้งสองโปรแกรมหรวมกันตั้งแต่ 12 หน่วยกิตขึ้นไป ไม่ต้องเรียนรายวิชาเลือก	
1011105	การมัธยมศึกษา	2(2-0)
1013101	ประวัติการศึกษาไทย	2(2-0)
1014902	สัมมนาปัญหาการศึกษา	2(2-0)
1023201	กิจกรรมร่วมหลักสูตร	2(2-0)
1023203	หลักสูตรและแบบเรียนมัธยมศึกษา	2(2-0)
1023208	การสร้างสื่อและวิเคราะห์แบบเรียน ชั้นมัธยมศึกษา	2(1-2)
1023301	ทักษะและเทคนิคการสอน	2(2-0)
1031204	การใช้สื่อมวลชนเพื่อการศึกษา	2(2-0)

1033101	เทคโนโลยีและนวัตกรรมการศึกษา	2(1-2)
1033102	นวัตกรรมการศึกษา	3(2-2)
1042201	การสร้างแบบทดสอบ	2(1-2)
1043102	การประเมินผลทางการศึกษา	2(2-0)
1044201	การสร้างแบบทดสอบวัดความถนัด	3(2-2)
1052301	มนุษย์สัมพันธ์สำหรับครู	2(2-0)
1053101	ความคิดสร้างสรรค์	2(2-0)
1054401	เด็กพิเศษในชั้นเรียนปกติ	2(2-0)
1061101	หลักการบริหารการศึกษา	2(2-0)
1062501	สถาบันวิชาชีพครูและการพัฒนา วิชาชีพครู	2(2-0)
1063101	ธุรกิจการศึกษา	2(2-0)
1064410	การนิเทศการศึกษา	2(2-0)
2513306	กระบวนการกลุ่ม	2(2-0)
2562405	กฎหมายการศึกษา	2(2-0)
4081408	นันทนาการเบื้องต้นสำหรับครู	2(1-2)
2.3	กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	
2.3.1	รายวิชาสำหรับผู้เรียนวิชาเอก เรียน 10 หน่วยกิต	
กลุ่มย่อยที่ 1 เรียน		3 หน่วยกิต
1023602	พฤติกรรมกรรมการสอนวิชาภาษาอังกฤษ	3(2-2)
กลุ่มย่อยที่ 2 เรียน		7 หน่วยกิต
1003801	การศึกษาสังคมและการมีส่วนร่วม	2 1(60)
1004802	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูเต็มรูป	3 5(450)
1023802	การทดลองสอนวิชาภาษาอังกฤษ	1(60)
2.3.2	รายวิชาสำหรับผู้เรียนวิชาโท เรียน 3 หน่วยกิต	
1023602	พฤติกรรมกรรมการสอนวิชาภาษาอังกฤษ	3(2-2)
3. หมวดวิชาเลือกเสรี เรียน 10 หน่วยกิต		
ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรของวิทยาลัยครู โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชา ที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จ หลักสูตรของโปรแกรมวิชานี้		

โปรแกรมวิชาสังคมศึกษา

ระดับปริญญาตรี

จุดประสงค์เฉพาะ

1. ให้มีความรู้ในเนื้อหาวิชา มีทักษะและเทคนิควิธีในการสอนอย่างเพียงพอที่จะนำไปสอนวิชาสังคมศึกษาได้เป็นอย่างดี
2. ให้มีโลกทัศน์ที่กว้างและเจตคติที่ดี รวมทั้งสามารถวิเคราะห์เหตุการณ์ต่าง ๆ ได้อย่างมีวิจารณ์อยู่บนพื้นฐานของคุณธรรม เหตุผลและความรู้
3. ให้มีความรู้เกี่ยวกับวิธีการแสวงหาความรู้และใช้ความรู้ให้เป็นประโยชน์ในการพัฒนาวิชาการคุณภาพชีวิตทั้งของตนเองและส่วนรวม
4. ให้มีความสนใจ และความตระหนักต่อปรากฏการณ์ทางสังคม และสามารถเข้าไปมีส่วนร่วมได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวม และเพื่อธำรงรักษาไว้ซึ่งสถาบันหลักของสังคม

โครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 145 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาและแต่ละกลุ่มวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป	40 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	10 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	10 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	10 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	10 หน่วยกิต
วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน

2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	
2.1.1 วิชาเอก	
แบบเอกเดี่ยว	60 หน่วยกิต
แบบเอก-เอก	- หน่วยกิต
แบบเอก-โท	- หน่วยกิต
2.1.2 วิชาโท	- หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาชีพครู	25 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	10 หน่วยกิต
2.3.1 สำหรับวิชาเอก	10 หน่วยกิต
2.3.2 สำหรับวิชาโท	- หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 10 หน่วยกิต

การจัดการเรียนการสอน

1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป 40 หน่วยกิต
(ตั้งรายละเอียดในหน้า 43-58)

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน

2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา

วิชาเอกสังคมศึกษา จัดเป็นแบบเอกเดี่ยว เรียนไม่น้อยกว่า	60 หน่วยกิต
บังคับเรียน	30 หน่วยกิต
1512401 จริยศาสตร์	3(3-0)
1642102 ประวัติศาสตร์ไทย 3	3(3-0)
2501101 สังคมศาสตร์เบื้องต้น	3(3-0)

2504901	ระเบียบวิธีวิจัยทางสังคมศาสตร์เบื้องต้น	3(2-2)	1643201	ประวัติศาสตร์สิทธิมนุษยชน	2(2-0)
2504903	สัมมนาสังคมศึกษา	3(3-0)	1643202	ประวัติศาสตร์สันติภาพ	2(2-0)
2531102	หลักสังคมวิทยา	3(3-0)	1643203	ประวัติศาสตร์พัฒนาการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2(2-0)
2541101	ภูมิศาสตร์กายภาพ	3(2-2)	1643204	ประวัติศาสตร์โลกเชิงสำรวจ	3(3-0)
2553101	ปัญหาการเมืองไทย	3(3-0)	1643301	ประวัติศาสตร์ลัทธิการเมืองในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	3(3-0)
2563501	กฎหมายรัฐธรรมนูญและกฎหมายปกครอง	3(3-0)	1643401	ประวัติศาสตร์ยุโรปก่อน ค.ศ.1815	3(3-0)
3591102	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	3(3-0)	1643501	ประวัติศาสตร์ละตินอเมริกา	3(3-0)
เลือก เลือกเรียนรายวิชาดังต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต					
1513101	พุทธปรัชญา	2(2-0)	1643601	ประวัติศาสตร์แอฟริกา	3(3-0)
1513301	ญาณวิทยา	2(2-0)	1643703	ประวัติศาสตร์นิพนธ์	3(3-0)
1513701	ปรัชญาการเมือง เศรษฐศาสตร์และสังคม	2(2-0)	1644201	ประวัติศาสตร์บทบาทของชาติมหาอำนาจหลังสงครามโลกครั้งที่ 2	3(3-0)
1521101	ปรัชญาและศาสนา	2(2-0)	1644202	เหตุการณ์โลกปัจจุบัน 2	2(2-0)
1522201	ศาสนปฏิบัติ	2(2-0)	1644301	ประวัติศาสตร์ตะวันออกกลางและอิทธิพลของศาสนาอิสลาม	2(2-0)
1523101	ศาสนาเปรียบเทียบ	3(3-0)	1644401	ประวัติศาสตร์ยุโรปสมัยใหม่	3(3-0)
1523501	ศาสนบัญญัติ 2 (อิสลาม)	3(3-0)	1644702	ปรัชญาประวัติศาสตร์	3(3-0)
1524201	ธรรมวิจารณ์	2(2-0)	2521101	มานุษยวิทยาเบื้องต้น	3(3-0)
1524203	การฝึกสมาธิ	2(2-0)	2523201	มานุษยวิทยาประยุกต์ในการพัฒนาชุมชน	2(2-0)
1524401	ศาสนาคริสต์	2(2-0)	2523202	มานุษยวิทยาการแพทย์	2(2-0)
1524501	ศาสนาอิสลาม	2(2-0)	2531101	สังคมวิทยาเบื้องต้น	2(2-0)
1524502	วัฒนธรรมและสังคม (อิสลาม)	3(3-0)	2531201	สังคมศาสตร์กับการพัฒนา	2(2-0)
1641102	ประวัติศาสตร์ไทย 1	3(3-0)	2532101	สังคมวิทยาชนบทและเมือง	3(3-0)
1641103	ประวัติศาสตร์ไทย 2	2(2-0)	2532102	สังคมและวัฒนธรรมไทย	3(3-0)
1641201	อารยธรรมตะวันออกและตะวันตก	2(2-0)	2532301	การพัฒนาชุมชน	2(2-0)
1641204	อารยธรรม		2533101	ปัญหาสังคม	3(3-0)
1641301	ประวัติศาสตร์เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ 1	3(3-0)	2533102	การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรม	3(3-0)
1642103	ประวัติศาสตร์ศิลปะในประเทศไทย	2(2-0)	2533201	ประชากรศึกษา	2(2-0)
1642301	ประวัติศาสตร์เอเชียตะวันออกเฉียง	3(3-0)	2533202	สังคมวิทยาการศึกษา	3(3-0)
1642302	ประวัติศาสตร์เอเชียใต้	2(2-0)	2534202	สังคมวิทยาการแพทย์	3(3-0)
1642303	ประวัติศาสตร์สาธารณรัฐประชาชนจีน	2(2-0)	2534203	สังคมวิทยาการบริหาร	3(3-0)
1642304	ประวัติศาสตร์ออสเตรเลียและนิวซีแลนด์	2(2-0)	2534204	สังคมวิทยาการท่องเที่ยว	3(3-0)
1642306	ประวัติศาสตร์เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ 2	2(2-0)	2534205	สังคมวิทยาการพัฒนาเศรษฐกิจ	3(3-0)
1642401	ประวัติศาสตร์รัสเซีย	2(2-0)	2534206	สังคมวิทยาการเมืองการปกครอง	3(3-0)
1642501	ประวัติศาสตร์สหรัฐอเมริกา	2(2-0)			
1643102	ประวัติศาสตร์ไทย 4	2(2-0)			
1643103	ประวัติศาสตร์ท้องถิ่น	3(3-0)			

2534304	เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับการดำรงชีวิต ในท้องถิ่น	2(2-0)	2554201	การเมืองระหว่างประเทศใน เอเชียตะวันออกเฉียงใต้	3(3-0)
2541102	ภูมิศาสตร์มนุษย์	3(3-0)	2561201	กฎหมายกับชีวิต	2(2-0)
2541103	ธรณีสัณฐานวิทยา	3(2-2)	2561202	กฎหมายเกี่ยวกับชีวิตประจำวัน	2(2-0)
2541201	ภูมิศาสตร์เศรษฐกิจ	3(3-0)	2562301	นิติกรรมและสัญญา	2(2-0)
2541202	ภูมิศาสตร์วัฒนธรรม	3(3-0)	2562302	กฎหมายธุรกิจ	3(3-0)
2541301	ภูมิศาสตร์ภูมิภาคโลก	3(3-0)	2562303	กฎหมายครอบครัว	2(2-0)
2541401	แผนที่และการแปลความหมายจากแผนที่	3(2-2)	2562304	หลักกฎหมายแพ่งและพาณิชย์	3(3-0)
2542101	ภูมิอากาศวิทยา	3(2-2)	2562401	กฎหมายเกี่ยวกับการก่อสร้าง	3(3-0)
2542205	ภูมิศาสตร์การตั้งถิ่นฐาน	3(3-0)	2562402	กฎหมายธุรกิจเกษตร	2(2-0)
2542301	ภูมิศาสตร์ประเทศไทยเชิงวิเคราะห์	3(2-2)	2562403	กฎหมายเกี่ยวกับสหกรณ์	2(2-0)
2542302	ภูมิศาสตร์ท้องถิ่น	3(2-2)	2562404	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายสื่อมวลชน	2(2-0)
2542303	ภูมิศาสตร์เอเชียตะวันออกเฉียงใต้	3(3-0)	2562405	กฎหมายการศึกษา	2(2-0)
2542402	การสำรวจข้อมูลระยะไกลเบื้องต้น	3(2-2)	2563301	แรงงานสัมพันธ์	3(3-0)
2543101	ธรณีวิทยาเบื้องต้น	3(2-2)	2563401	กฎหมายเกี่ยวกับการท่องเที่ยว	3(3-0)
2543201	ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยวไทย	3(2-2)	2571101	ประวัติและลัทธิเศรษฐกิจ	3(3-0)
2543202	ภูมิศาสตร์การเมือง	3(3-0)	2572201	เศรษฐกิจประเทศไทย	
2543203	ภูมิศาสตร์การเกษตร	3(3-0)	2573301	การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม	3(3-0)
2543204	ภูมิศาสตร์ชายฝั่งทะเล	3(3-0)	3551102	หลักและวิธีการสหกรณ์	3(3-0)
2543303	ภูมิศาสตร์เอเชีย	3(3-0)	3551103	การจัดตั้งและดำเนินงานสหกรณ์	2(2-0)
2543402	เทคนิคและวิธีการทางภูมิศาสตร์	3(2-2)	3552101	การจัดการสหกรณ์	3(3-0)
2544301	ภูมิศาสตร์ยุโรป	3(3-0)	3552201	การสหกรณ์การเกษตร	3(3-0)
2544302	ภูมิศาสตร์อเมริกาเหนือ	3(3-0)	3592202	เศรษฐศาสตร์การเกษตร	3(3-0)
2544303	ภูมิศาสตร์อเมริกาใต้	3(3-0)	3592301	เศรษฐศาสตร์วิเคราะห์เบื้องต้น	3(3-0)
2544304	ภูมิศาสตร์ออสเตรเลียและโอเชียเนีย	3(3-0)	3593201	โครงสร้างทางเศรษฐกิจของประเทศไทย	3(3-0)
2544305	ภูมิศาสตร์แอฟริกา	3(3-0)	3593202	เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ	3(3-0)
2544306	ภูมิศาสตร์รัสเซีย	3(3-0)	2.2 กลุ่มวิชาชีพครู	25 หน่วยกิต	
2552101	การปกครองท้องถิ่นไทย	3(3-0)	บังคับ เรียน	21 หน่วยกิต	
2552201	ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	3(3-0)	บังคับร่วม เรียน	15 หน่วยกิต	
2553102	ลัทธิการเมืองและลัทธิเศรษฐกิจ	3(3-0)	1011101	ความเป็นครู	2(2-0)
2553201	นโยบายต่างประเทศของไทย	3(3-0)	1011102	การศึกษาไทย	2(2-0)
2553202	นโยบายต่างประเทศของชาติมหาอำนาจ	3(3-0)	1022301	หลักการสอน	3(2-2)
2554101	พัฒนาการทางการเมือง	3(3-0)	1032101	เทคโนโลยีการศึกษา	2(1-2)
2554102	การจัดองค์การท้องถิ่นไทย	3(3-0)	1042103	การประเมินผลการเรียน	2(1-2)
			1043406	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการวิจัย	2(1-2)

1051202	จิตวิทยาการเรียนการสอน	2(1-2)	1043102	การประเมินทางการศึกษา	2(1-2)
บังคับเฉพาะโปรแกรม เรียน 6 หน่วยกิต			1043402	การวิจัยเบื้องต้น	2(1-2)
1023204	หลักสูตรและการจัดการมัธยมศึกษา	3(3-0)	1044201	การสร้างแบบทดสอบวัดความถนัด	3(2-2)
1053501	จิตวิทยาและการแนะแนวเด็กวัยรุ่น	3(3-0)	1051103	จิตวิทยาวัยเด็ก	2(2-0)
เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต			1051104	จิตวิทยาวัยรุ่น	2(2-0)
1011103	การสื่อความหมายสำหรับครู	2(2-0)	1052301	มนุษย์สัมพันธ์สำหรับครู	2(2-0)
1011104	การประถมศึกษา	3(3-0)	1053101	ความคิดสร้างสรรค์	2(2-0)
1011105	การมัธยมศึกษา	2(2-0)	1053201	จิตวิทยาและเทคนิคการสอนผู้ใหญ่	2(2-0)
1011201	ตั้งควมวิทยาทางการศึกษา	2(2-0)	1053302	ทฤษฎีและปฏิบัติการทางจิตวิทยาสังคม	2(2-0)
1012101	การศึกษาสงเคราะห์ในประเทศไทย	2(2-0)	1054401	เด็กพิเศษในชั้นเรียนปกติ	2(2-0)
1012503	การฝึกผ่านอาชีพเคลื่อนที่	2(2-0)	1061101	หลักการบริหารการศึกษา	2(2-0)
1013101	ประวัติการศึกษาไทย	2(2-0)	1062501	สถาบันวิชาชีพครูและการพัฒนาวิชาชีพครู	2(2-0)
1013201	การจัดโรงเรียนชุมชน	2(2-0)	1063101	ธุรกิจการศึกษา	2(2-0)
1013202	การศึกษาเปรียบเทียบ	2(2-0)	1063103	การทำงานพื้นฐานอาชีพและอาชีพศึกษา	2(2-0)
1013204	กิจกรรมการศึกษาเพื่อท้องถิ่น	2(2-0)	1064401	การนิเทศการศึกษา	2(2-0)
1013504	การศึกษานอกระบบ	2(2-0)	1071401	นิทานและหุ่นสำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1014901	โครงการศึกษาเอกเทศ	2(2-0)	1073202	หลักสูตรและการจัดโปรแกรมการอบรมเด็กปฐมวัย	2(2-0)
1014902	สัมมนาปัญหาการศึกษา	2(2-0)	1081101	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการศึกษาพิเศษ	2(2-0)
1021201	หลักสูตรประถมศึกษา	3(3-0)	1083212	ทฤษฎีและเทคนิคในการปรับพฤติกรรม	2(1-2)
1021202	การวิเคราะห์แบบเรียนสังคมศึกษา	2(1-2)	1083602	การเรียนรู้ร่วมของเด็กพิเศษ	3(3-0)
1021203	การวิเคราะห์แบบเรียนภูมิศาสตร์	2(1-2)	1633501	วรรณกรรมสำหรับเด็ก	2(2-0)
1023201	กิจกรรมร่วมหลักสูตร	2(2-0)	2512203	สุขวิทยาจิต	2(2-0)
1023203	หลักสูตรและแบบเรียนมัธยมศึกษา	2(2-0)	2512401	จิตวิทยาปกติ	2(2-0)
1023207	การสร้างสื่อและวิเคราะห์แบบเรียนชั้นประถมศึกษา	2(1-2)	2513302	จิตวิทยาชุมชน	2(2-0)
1023208	การสร้างสื่อและวิเคราะห์แบบเรียนชั้นมัธยมศึกษา	2(1-2)	2562405	กฎหมายการศึกษา	2(2-0)
1023301	ทักษะและเทคนิคการสอน	2(2-0)	3562207	จิตวิทยาธุรกิจ	3(3-0)
1031204	การใช้สื่อมวลชนเพื่อการศึกษา	2(2-0)	4081408	นันทนาการเบื้องต้นสำหรับครู	2(1-2)
1032301	สื่อการสอนวิชาภูมิศาสตร์	2(1-2)	4083403	การลีลาศ	1(0-2)
1032302	สื่อการสอนวิชาสังคมศึกษา	2(1-2)	4113103	สถิติทางการศึกษา 1	2(2-0)
1032501	การผลิตสื่อการศึกษาชาวคาซา	2(1-2)	4113104	สถิติทางการศึกษา 2	2(2-0)
1033101	เทคโนโลยีและนวัตกรรมการศึกษา	2(1-2)	2.3	กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ เรียน	10 หน่วยกิต
1033102	นวัตกรรมการศึกษา	3(2-2)	กลุ่มย่อยที่ 1 เรียน 3 หน่วยกิต		
1042201	การสร้างแบบทดสอบ	2(1-2)	1023608	พฤติกรรมกรรมการสอนวิชาสังคมศึกษา	3(2-2)

กลุ่มย่อยที่ 2 เรียน	7 หน่วยกิต
1003801 การศึกษาสังเกตและการมีส่วนร่วม 2	1(60)
1004802 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูเต็มรูป 3	5(450)
1023808 การทดลองสอนวิชาสังคมศึกษา	1(60)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี เรียน 10 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใดๆ ในหลักสูตรของวิทยาลัยครู โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของโปรแกรมวิชานี้

สายมัธยมศึกษา

โปรแกรมวิชานาฏศิลป์

ระดับปริญญาตรี

จุดประสงค์เฉพาะ

1. เพื่อผลิตครูนาฏศิลป์ให้สามารถสอนในระดับประถมศึกษา และมัธยมศึกษาได้
2. เพื่อส่งเสริมเจตคติและค่านิยมในการอนุรักษ์ ส่งเสริม และสร้างสรรค์นาฏศิลป์และ การละคร
3. เพื่อพัฒนาทักษะและประสบการณ์ในการจัดการแสดงนาฏศิลป์ และวิจัยวิจารณ์เป็น
4. สามารถนำความรู้และประสบการณ์ทางด้านนาฏศิลป์ไทย และการละครไปพัฒนาคุณภาพชีวิตของตนเองและสังคม

โครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 145 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาและแต่ละกลุ่มวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป	40 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	10 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	10 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	10 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	10 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	95 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	
2.1.1 วิชาเอก	
แบบเอกเดี่ยว	60 หน่วยกิต
แบบเอก-เอก	- หน่วยกิต
แบบเอก-โท	34 หน่วยกิต
2.1.2 วิชาโท	22 หน่วยกิต

2.2	กลุ่มวิชาชีพครู	25 หน่วยกิต	2054103	การวิจารณ์นาฏศิลป์และละคร	2(2-0)
2.3	กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		2054901	ผลงานค้นคว้าริเริ่มทางนาฏศิลป์หรือศิลปะการละคร	2(1-2)
2.3.1	สำหรับวิชาเอก	10 หน่วยกิต			
2.3.2	สำหรับวิชาโท	3 หน่วยกิต			
3.	หมวดวิชาเลือกเสรี	10 หน่วยกิต			
	การจัดการเรียนการสอน				
1.	หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป	40 หน่วยกิต			
	(ดังรายละเอียดในหน้า 43-58)				
2.	หมวดวิชาเฉพาะด้าน	95 หน่วยกิต			
2.1	กลุ่มวิชาเนื้อหา				
2.1.1	วิชาเอก วิชาเอกนาฏศิลป์ จัดเป็น 2 แบบ คือ แบบเอกเดี่ยว และแบบเอก-โท				
	แบบเอกเดี่ยว ให้เรียน	60 หน่วยกิต			
	บังคับ เรียน	40 หน่วยกิต			
2051103	พิธีไหว้ครูนาฏศิลป์ไทย	2(1-2)	2052204	นาฏศิลป์พื้นเมือง 1	2(1-2)
2051107	ประวัติการละครไทยและบุคคลสำคัญในวงการละครไทย	2(2-0)	2052205	นาฏศิลป์พื้นเมือง 2	2(1-2)
2051203	ลีลาของนาฏศิลป์ไทย	2(1-2)	2052301	เพลงไทย 2	2(1-2)
2051206	ระบำเบ็ดเตล็ด 1	2(1-2)	2052302	เพลงไทย 3	2(1-2)
2051301	เพลงไทย 1	2(1-2)	2052303	เพลงและการขับร้องเพื่อการแสดง	2(1-2)
2051404	นาฏศิลป์และละครสำหรับเด็ก	2(1-2)	2052501	ละครตะวันตก	2(1-2)
2051606	องค์ประกอบของการสร้างละครและงานบนเวที	2(1-2)	2052705	มหรสพและการละเล่นของหลวง	2(1-2)
2052103	การเขียนบทและการตัดต่อละคร	2(1-2)	2053101	นารายณ์สิบปาง	2(2-0)
2052104	วาทศิลป์การละคร	2(1-2)	2053107	กิจกรรมการสร้างละครร่วม	2(1-2)
2052105	กิจกรรมสร้างละคร 1	2(1-2)	2053204	การจัดการแสดงวิพิธทัศนา	2(1-2)
2052201	หน้าพาทย์ 1	2(1-2)	2053207	เพลงและการละเล่นพื้นบ้าน	2(1-2)
2052602	การแต่งกาย แต่งหน้าและอุปกรณ์การแสดง	2(1-2)	2053208	โน้ตนาฏศิลป์	2(1-2)
2052704	วรรณกรรมการละครไทย	2(2-0)	2053504	นาฏศิลป์ตะวันตก	2(1-2)
2053102	หลักการสร้างละคร	2(2-0)	2053601	ละครวิทยุและโทรทัศน์	2(1-2)
2053105	การแสดงเป็นชุดเป็นตอน 1	2(1-2)	2053705	วรรณกรรมการละครตะวันตก	2(2-0)
2053201	อุยฉมาย	2(1-2)	2053706	นาฏศิลป์และการละครเพื่อการศึกษา	2(1-2)
2053202	ประดิษฐ์ท่ารำเดิน 1	2(1-2)	2054102	นาฏศิลป์เปรียบเทียบ	2(1-2)
2054101	กิจกรรมสร้างละคร 2	2(1-2)	2054105	ลีเก	2(1-2)
			2054201	หน้าพาทย์ 2	2(1-2)
			2054202	ระบำเบ็ดเตล็ด 3	2(1-2)
			2054204	ประดิษฐ์ท่ารำเดิน 2	2(1-2)
			2054206	ระบำนานาชาติ	2(1-2)

เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต

2054207	รำอาวู	2(1-2)
2054501	นาฏศิลป์สากล	2(1-2)
2061307	ทฤษฎีดนตรีสากลทั่วไป	2(1-2)
แบบเอก-โท ให้เรียน		34 หน่วยกิต
บังคับ เรียน		24 หน่วยกิต
2051103	พิธีไหว้ครูนาฏศิลป์ไทย	2(1-2)
2051107	ประวัติการละครไทยและบุคคลสำคัญในวงการละครไทย	2(2-0)
2051203	ลีลาของนาฏศิลป์ไทย	2(1-2)
2051301	เพลงไทย 1	2(1-2)
2051402	นาฏศิลป์และละครสำหรับเด็ก 1	2(1-2)
2052105	กิจกรรมสร้างละคร 1	2(1-2)
2052201	หน้าพาทย์ 1	2(1-2)
2052602	การแต่งกาย แต่งหน้าและอุปกรณ์การแสดง	2(1-2)
2053102	หลักการสร้างละคร	2(2-0)
2053105	การแสดงเป็นชุดเป็นตอน 1	2(1-2)
2053202	ประดิษฐ์ทำรำเดิน 1	2(1-2)
2054901	ผลงานค้นคว้าริเริ่มทางนาฏศิลป์หรือศิลปะการละคร	2(1-2)
เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต		
2051105	โขน	2(1-2)
2051206	ระบำเบ็ดเตล็ด 1	2(1-2)
2051207	ระบำเบ็ดเตล็ด 2	2(1-2)
2051401	การแสดงหุ่น	2(1-2)
2051501	ละครตะวันออก	2(1-2)
2051610	การแสดงศิลปะป้องกันตัว	2(1-2)
2052102	ประวัติตัวละครและสถานที่สำคัญในเรื่องรามเกียรติ์	2(2-0)
2052103	การเขียนบทและการตัดต่อละคร	2(1-2)
2052104	วาทศิลป์การละคร	2(1-2)
2052204	นาฏศิลป์พื้นเมือง 1	2(1-2)
2052303	เพลงและการขับร้องเพื่อการแสดง	2(1-2)
2052501	ละครตะวันตก	2(1-2)
2052601	เทคนิคการสร้างฉาก แสง สี เสียง	2(1-2)

2052704	วรรณกรรมการละครไทย	2(2-0)
2052705	มหรสพและการละเล่นของหลวง	2(1-2)
2053101	นารายณ์สิบปาง	2(2-0)
2053107	กิจกรรมการสร้างละครรำ	2(1-2)
2053201	ฉุยฉาย	2(1-2)
2053204	การจัดการแสดงวิพิธทัศนา	2(1-2)
2053208	โน้ตนาฏศิลป์	2(1-2)
2053504	นาฏศิลป์ตะวันออก	2(1-2)
2053601	ละครวิทยุและโทรทัศน์	2(1-2)
2053706	นาฏศิลป์และการละครเพื่อการศึกษา	2(1-2)
2054101	กิจกรรมสร้างละคร 2	2(1-2)
2054102	นาฏศิลป์เปรียบเทียบ	2(1-2)
2054103	การวิจารณ์นาฏศิลป์และการละคร	2(2-0)
2054201	หน้าพาทย์ 2	2(1-2)
2054204	ประดิษฐ์ทำรำเดิน 2	2(1-2)
2054207	รำอาวู	2(1-2)
2054501	นาฏศิลป์สากล	2(1-2)
2061307	ทฤษฎีดนตรีสากลทั่วไป	2(1-2)
2.1.2 วิชาโท วิชาโทนาฏศิลป์ เรียนไม่น้อยกว่า		
22 หน่วยกิต		
บังคับ เรียน		16 หน่วยกิต
2052102	ประวัติการละครและบุคคลสำคัญในวงการละครไทย	2(2-0)
2051201	นาฏศิลป์ไทย	2(1-2)
2051206	ระบำเบ็ดเตล็ด 1	2(1-2)
2051404	นาฏศิลป์และละครสำหรับเด็ก	2(1-2)
2052601	เทคนิคการสร้างฉาก เสียง สี	2(1-2)
2052602	การแต่งกาย แต่งหน้าและอุปกรณ์การแสดง	2(1-2)
2053102	หลักการสร้างละคร	2(2-0)
2054204	ประดิษฐ์ทำรำเดิน 2	2(1-2)
เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต		
2051105	โขน	2(1-2)
2051207	ระบำเบ็ดเตล็ด 2	2(1-2)
2051301	เพลงไทย 1	2(1-2)
2051401	การแสดงหุ่น	2(1-2)

2051402	นาฏศิลป์และละครสำหรับเด็ก 1	2(1-2)
2051501	ละครตะวันตก	2(1-2)
2051610	การแสดงศิลปะป้องกันตัว	2(1-2)
2051611	การแสดงเบื้องต้น	2(1-2)
2052102	ประวัติตัวละครและสถานที่สำคัญ ในเรื่องรามเกียรติ์	2(2-0)
2052104	วาทศิลป์การละคร	2(1-2)
2052201	หน้าพาทย์ 1	2(1-2)
2052204	นาฏศิลป์พื้นเมือง 1	2(1-2)
2052205	นาฏศิลป์พื้นเมือง 2	2(1-2)
2052303	เพลงและการขับร้องเพื่อการแสดง	2(1-2)
2052501	ละครตะวันตก	2(1-2)
2052705	มหรสพและการละเล่นของหลวง	2(1-2)
2053101	นารายณ์สิบปาง	2(2-0)
2053201	มุขฉาย	2(1-2)
2053204	การจัดการแสดงวิพิธทัศนา	2(1-2)
2053208	โน้ตนาฏศิลป์	2(1-2)
2053504	นาฏศิลป์ตะวันตก	2(1-2)
2053601	ละครวิทยุและโทรทัศน์	2(1-2)
2053706	นาฏศิลป์และการละครเพื่อการศึกษา	2(1-2)
2054207	รำอาวุธ	2(1-2)
2061307	ทฤษฎีดนตรีสากลทั่วไป	2(1-2)
	2.2 กลุ่มวิชาชีพครู	25 หน่วยกิต
	บังคับ เรียน	21 หน่วยกิต
	บังคับร่วม เรียน	15 หน่วยกิต
1011101	ความเป็นครู	2(2-0)
1011102	การศึกษาไทย	2(2-0)
1022301	หลักการสอน	3(2-2)
1032101	เทคโนโลยีการศึกษา	2(1-2)
1042103	การประเมินผลการเรียน	2(1-2)
1043406	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับกรวิจัย	2(1-2)
1051201	จิตวิทยาการเรียนการสอน	2(1-2)
	บังคับเฉพาะโปรแกรม เรียน	6 หน่วยกิต
1023204	หลักสูตรและการจัดการมัธยมศึกษา	3(3-0)
1053501	จิตวิทยาและการแนะแนวเด็กวัยรุ่น	3(3-0)

ข้อกำหนดเฉพาะ

ผู้เรียนแบบเอก-โท ให้เรียนรายวิชาบังคับเฉพาะโปรแกรม
ของทั้งสองโปรแกรม(โปรแกรมเอกกับโท)

เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ ตามข้อกำหนดดังนี้

1. ผู้เรียนแบบเอกเดี่ยว ให้เลือกเรียน 4 หน่วยกิต
2. ผู้เรียนแบบเอก-โท ที่เรียนรายวิชาบังคับเฉพาะ
โปรแกรมของทั้งสองโปรแกรมรวมกันไม่ถึง 10 หน่วยกิต
ให้เรียนรายวิชาเลือกเพิ่มเติมจนครบ 10 หน่วยกิต
3. ผู้เรียนแบบเอก-โท ที่เรียนรายวิชาบังคับเฉพาะ
โปรแกรมของทั้งสองโปรแกรมรวมกันตั้งแต่ 10 หน่วยกิต
ขึ้นไป ไม่ต้องเรียนรายวิชาเลือก

1011103	การสื่อความหมายสำหรับครู	2(2-0)
1011105	การมัธยมศึกษา	2(2-0)
1011201	สังคมวิทยาการศึกษา	2(2-0)
1012101	การศึกษาสงเคราะห์ในประเทศไทย	2(2-0)
1012201	การศึกษากับการพัฒนาชุมชน	2(2-0)
1013101	ประวัติการศึกษาไทย	2(2-0)
1013201	การจัดโรงเรียนชุมชน	2(2-0)
1013202	การศึกษาเปรียบเทียบ	2(2-0)
1013204	กิจกรรมการศึกษาเพื่อท้องถิ่น	2(2-0)
1013504	การศึกษานอกระบบ	2(2-0)
1014901	โครงการศึกษาเอกเทศ	2(2-0)
1014902	สัมมนาปัญหาการศึกษา	2(2-0)
1023201	กิจกรรมร่วมหลักสูตร	2(2-0)
1023203	หลักสูตรและแบบเรียนมัธยมศึกษา	2(2-0)
1023208	การสร้างสื่อและวิเคราะห์แบบเรียน ชั้นมัธยมศึกษา	2(1-2)
1023301	ทักษะและเทคนิคการสอน	2(2-0)
1031204	การใช้สื่อมวลชนเพื่อการศึกษา	2(2-0)
1033101	เทคโนโลยีและนวัตกรรมการศึกษา	2(1-2)
1033102	นวัตกรรมการศึกษา	3(2-2)
1042201	การสร้างแบบทดสอบ	2(1-2)
1043102	การประเมินผลทางการศึกษา	2(1-2)
1043402	การวิจัยเบื้องต้น	2(1-2)
1044201	การสร้างแบบทดสอบวัดความถนัด	3(2-2)

1052301	มนุษย์สัมพันธ์สำหรับครู	2(2-0)
1053101	ความคิดสร้างสรรค์	2(2-0)
1053302	ทฤษฎีและปฏิบัติการทางจิตวิทยาสังคม	2(2-0)
1054401	เด็กพิเศษในชั้นเรียนปกติ	2(2-0)
1061101	หลักการบริหารการศึกษา	2(2-0)
1062501	สถาบันวิชาชีพครูและการพัฒนา วิชาชีพครู	2(2-0)
1063104	การอาชีพศึกษา	2(2-0)
1064401	การนิเทศการศึกษา	2(2-0)
2512203	สุขวิทยาจิต	2(2-0)
2512401	จิตวิทยาปกติก	2(2-0)
2513302	จิตวิทยาชุมชน	2(2-0)
2562405	กฎหมายการศึกษา	2(2-0)

2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

2.3.1 รายวิชาสำหรับผู้เรียนวิชาเอกนาฏศิลป์

กลุ่มย่อยที่ 1	เรียน	3 หน่วยกิต
1023616	พฤติกรรมการสอนวิชานาฏศิลป์	3(2-2)
กลุ่มย่อยที่ 2	เรียน	7 หน่วยกิต
1003801	การศึกษาสังเกตและการมีส่วนร่วม	2 1(60)
1004802	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูเต็มรูป	3 5(450)
1023816	การทดลองสอนวิชานาฏศิลป์	1(60)
2.3.2 รายวิชาสำหรับผู้เรียนวิชาโทนาฏศิลป์เรียน		
3 หน่วยกิต		
1023616	พฤติกรรมการสอนวิชานาฏศิลป์	3(2-2)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี เรียน 10 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใดๆ ในหลักสูตรของวิทยาลัยครู โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของโปรแกรมวิชานั้น

สายมัธยมศึกษา

โปรแกรมวิชาดนตรีศึกษา

ระดับปริญญาตรี

จุดประสงค์เฉพาะ

1. ให้มีความสามารถปฏิบัติการด้านดนตรีได้อย่างถูกต้อง
2. ให้มีความรู้ความสามารถและความเชี่ยวชาญทางดนตรี
เข้าใจวิธีสอนดนตรีเป็นอย่างดี มีความพร้อมที่จะเป็นครูสอน
ดนตรีในระดับมัธยมศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
3. ให้มีความรู้ความสามารถด้านดนตรีพื้นฐานเพียงพอ
ที่จะขยายผล และที่จะศึกษาต่อเพิ่มเติมให้เทียบเท่ามาตรฐานสากล
4. ให้มีความศรัทธา มีความภูมิใจและมีความรับผิดชอบ
ในวิชาชีพทางดนตรี
5. ให้มีความรู้ความเข้าใจคุณค่าและปรัชญาดนตรีศึกษา

6. ให้มีคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณในวิชาชีพ
ทางดนตรี

โครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 149 หน่วยกิต
โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาและแต่ละกลุ่มวิชาดังนี้

1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป	40 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	10 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	10 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	10 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	10 หน่วยกิต
วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 99 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	64 หน่วยกิต
2.1.1 วิชาเอก	
แบบเอกเดี่ยว	64 หน่วยกิต
แบบเอก-เอก	- หน่วยกิต
แบบเอก-โท	- หน่วยกิต
2.1.2 วิชาโท	- หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาชีพครู	25 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	
2.3.1 สำหรับวิชาเอก	10 หน่วยกิต
2.3.2 สำหรับวิชาโท	- หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 10 หน่วยกิต**การจัดการเรียนการสอน****1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป 40 หน่วยกิต**

(ตั้งรายละเอียดในหน้า 43-58)

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 99 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	64 หน่วยกิต
2.1.1 เอกเดี่ยวแบบลึก	เรียนไม่น้อยกว่า 64 หน่วยกิต
ให้เลือกเรียนแขนงวิชาดนตรีไทยหรือแขนงวิชาดนตรีสากลเพียงแขนงเดียว โดยเรียนทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติของแต่ละแขนงวิชา	
2.1.1.1 แขนงวิชาดนตรีไทย	เรียน 64 หน่วยกิต

บังคับ 34 หน่วยกิต**ทฤษฎี เรียน 22 หน่วยกิต**

2061101	พื้นฐานดนตรีไทย	2(2-0)
2061102	ประวัติดนตรีไทย	2(2-0)
2061103	โน้ตเพลงไทย	2(2-0)
2061301	ทฤษฎีดนตรีสากล 1	2(2-0)
2061303	การอ่านและการเขียนโน้ตสากล 1	1(1-0)
2061304	การอ่านและการเขียนโน้ตสากล 2	1(1-0)
2062101	องค์ประกอบของดนตรีไทย	2(2-0)
2062102	ทฤษฎีดนตรีไทย	2(2-0)
2062103	ดนตรีพื้นบ้านไทย	2(2-0)
2063101	สวนศาสตร์ดนตรีไทย	2(2-0)

2063102 ทำนองของเพลงไทย 2(2-0)

2063103 การวิเคราะห์เพลงไทย 1 2(2-0)

ปฏิบัติ เรียน 12 หน่วยกิต**เลือก เลือกเรียนจากกลุ่มปฏิบัติต่อไปนี้เพียงกลุ่มเดียว****1) กลุ่มปฏิบัติพิพาทย์**

2061201	ปฏิบัติพื้นฐานพิพาทย์	2(0-4)
2061202	ปฏิบัติพิพาทย์ 1	2(0-4)
2061203	ปฏิบัติพิพาทย์ 2	2(0-4)
2062201	ปฏิบัติพิพาทย์ 3	2(0-4)
2062202	ปฏิบัติพิพาทย์ 4	2(0-4)
2063201	ปฏิบัติพิพาทย์ 5	2(0-4)
2063202	ปฏิบัติพิพาทย์ 6	2(0-4)
2064201	ปฏิบัติพิพาทย์ 7	2(0-4)

2) กลุ่มปฏิบัติเครื่องสายไทย

2061204	ปฏิบัติพื้นฐานเครื่องสายไทย	2(0-4)
2061205	ปฏิบัติเครื่องสายไทย 1	2(0-4)
2061206	ปฏิบัติเครื่องสายไทย 2	2(0-4)
2062203	ปฏิบัติเครื่องสายไทย 3	2(0-4)
2062204	ปฏิบัติเครื่องสายไทย 4	2(0-4)
2063203	ปฏิบัติเครื่องสายไทย 5	2(0-4)
2063204	ปฏิบัติเครื่องสายไทย 6	2(0-4)
2064202	ปฏิบัติเครื่องสายไทย 7	2(0-4)

3) กลุ่มปฏิบัติขับร้องเพลงไทย

2061207	ปฏิบัติพื้นฐานขับร้องเพลงไทย	2(0-4)
2061208	ปฏิบัติขับร้องเพลงไทย 1	2(0-4)
2061209	ปฏิบัติขับร้องเพลงไทย 2	2(0-4)
2062205	ปฏิบัติขับร้องเพลงไทย 3	2(0-4)
2062206	ปฏิบัติขับร้องเพลงไทย 4	2(0-4)
2063205	ปฏิบัติขับร้องเพลงไทย 5	2(0-4)
2063206	ปฏิบัติขับร้องเพลงไทย 6	2(0-4)
2064203	ปฏิบัติขับร้องเพลงไทย 7	2(0-4)

เลือก เรียน 30 หน่วยกิต**ทฤษฎี เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้****ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต**

2061104	หน้าที่บนดนตรีไทย	2(2-0)
---------	-------------------	--------

2061105	หลักการขับร้องเพลงไทย	2(2-0)
2061106	ลักษณะและประเภทเพลงไทย	2(2-0)
2061107	การประสมวงดนตรีไทย	2(2-0)
2061108	เครื่องดนตรีไทย	2(2-0)
2061109	ประวัติวรรณกรรมเพลงไทย	2(2-0)
2061110	การขับร้องเพลงไทย	2(2-0)
2061111	ชนบประเพณีของคนตรีไทย	2(2-0)
2061112	ศัพท์สังคีตดนตรีไทย	2(2-0)
2061501	การจัดเก็บระบบข้อมูลดนตรี	2(2-0)
2061502	ดนตรีวิทยาเบื้องต้น	2(2-0)
2061503	มานุษยวิทยาทางดนตรี	2(2-0)
2061701	คอมพิวเตอร์ดนตรีขั้นพื้นฐาน	2(1-2)
2061702	การซ่อมบำรุงและรักษาเครื่องดนตรีไทย	2(1-2)
2062104	ทฤษฎีเพลงเถา	2(2-0)
2062105	ศิลปินและนักประพันธ์เพลงไทย	2(2-0)
2062106	ดนตรีประกอบการแสดงของไทย	2(2-0)
2062107	พิธีไหว้ครูและครอบดนตรีไทย	2(2-0)
2062108	สุนทรียศาสตร์ของดนตรีไทย	2(2-0)
2062109	ภูมิศาสตร์ดนตรีไทย	2(2-0)
2062110	ดนตรีพื้นบ้านไทยภาคเหนือ	2(2-0)
2062111	ดนตรีพื้นบ้านไทยภาคอีสาน	2(2-0)
2062112	ดนตรีพื้นบ้านไทยภาคกลาง	2(2-0)
2062113	ดนตรีพื้นบ้านไทยภาคใต้	2(2-0)
2062114	วงปี่พาทย์	2(2-0)
2062115	วงเครื่องสายไทย	2(2-0)
2062116	วงมโหรี	2(2-0)
2062501	ประวัติเครื่องดนตรี	2(2-0)
2062502	ประวัติดนตรีเชิงปฏิบัติ	2(2-0)
2062503	การศึกษาดนตรีภาคสนาม	2(1-2)
2062504	ดนตรีเอเชียตะวันออกและ ตะวันออกเฉียงใต้	2(2-0)
2062505	ดนตรีเอเชียใต้	2(2-0)
2062506	ความสัมพันธ์ระหว่างดนตรีไทยกับ ดนตรีตะวันตก	2(2-0)
2062702	ระบบบันทึกและประมวลผลข้อมูล ทางดนตรี	2(1-2)

2062708	การสร้างเครื่องดนตรีไทย	2(1-2)
2063104	การวิเคราะห์เพลงไทย 2	2(2-0)
2063105	การประพันธ์เพลงไทย 1	2(2-0)
2063106	การประพันธ์เพลงไทย 2	2(2-0)
2063107	หลักการบรรจเพลงเพื่อการแสดง	2(2-0)
2063108	การวิเคราะห์บทขับร้องเพลงไทย	2(2-0)
2063109	ดนตรีพิธีกรรม	2(2-0)
2063110	การปรับวงดนตรีไทย	2(1-2)
2063501	ดนตรีนานาชาติ	2(2-0)
2063502	ดนตรีกับการรักษาโรค	2(2-0)
2063503	เพลงไทยสากลเชิงประวัติ	2(2-0)
2063504	ดนตรีและความเกี่ยวข้องกับศิลปะแขนงอื่น	2(2-0)
2063505	สุนทรียศาสตร์ทางดนตรี	2(2-0)
2063701	การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยงานดนตรี	2(1-2)
2063901	หลักการเขียนรายงานดนตรีนิพนธ์	2(2-0)
2064101	การวิเคราะห์เพลงไทย 3	2(2-0)
2064102	การประพันธ์เพลงไทย 3	2(2-0)
2064701	การผลิตผลงานทางดนตรีด้วยคอมพิวเตอร์	2(1-2)
2064901	การศึกษาดนตรีเอกเทศ	2(2-0)
2064902	สัมมนาดนตรีไทย	2(2-0)
2064904	การศึกษาหัวข้อดนตรีไทยอิสระ	2(2-0)
3563205	การจัดการธุรกิจดนตรี	2(2-0)

ปฏิบัติ เรียน 10 หน่วยกิต

(ก) เลือกเรียนรายวิชาปฏิบัติพื้นฐานต่อไปนี้ 1 รายวิชา โดยไม่ซ้ำกับกลุ่มปฏิบัติที่เรียนมาแล้ว 2 หน่วยกิต

2061201	ปฏิบัติพื้นฐานปี่พาทย์	2(0-4)
2061204	ปฏิบัติพื้นฐานเครื่องสายไทย	2(0-4)
2061207	ปฏิบัติพื้นฐานขับร้องเพลงไทย	2(0-4)

(ข) เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต

2064422	การแสดงเดี่ยว	2(0-4)
2064903	ดนตรีนิทัศน์	2(0-4)

(ค) เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

2061210	ปฏิบัติเพลงดับ	2(0-4)
2061211	ปฏิบัติเพลงเถา	2(0-4)
2061212	ปฏิบัติเพลงระบำรำฟ้อน	2(0-4)

2061213	ปฏิบัติเพลงมอญ	2(0-4)
2061214	ปฏิบัติขับร้องเพลงไทยตามสมัยนิยม	2(0-4)
2061215	ปฏิบัติหน้าทับ	2(0-4)
2061216	ปฏิบัติดนตรีพื้นบ้านไทยภาคเหนือ 1	2(0-4)
2061217	ปฏิบัติดนตรีพื้นบ้านไทยภาคอีสาน 1	2(0-4)
2061218	ปฏิบัติดนตรีพื้นบ้านไทยภาคกลาง 1	2(0-4)
2061219	ปฏิบัติดนตรีพื้นบ้านไทยภาคใต้ 1	2(0-4)
2061220	ปฏิบัติรวมวงดนตรีไทย 1	1(0-2)
2061221	ปฏิบัติอังกะลุง	1(0-2)
2061222	ปฏิบัติรวมวงดนตรีพื้นบ้านไทย 1	1(0-2)
2062207	ปฏิบัติเพลงสำหรับโขนละคร	2(0-4)
2062208	ปฏิบัติเพลงในเรื่องละคร	2(0-4)
2062209	ปฏิบัติเพลงเรื่อง	2(0-4)
2062210	ปฏิบัติเพลงออกภาษาและ เพลงสิบสองภาษา	2(0-4)
2062211	ปฏิบัติเพลงประเภทลูกล่อลูกชัต	2(0-4)
2062212	ปฏิบัติเพลงข่ามอญ	2(0-4)
2062213	ปฏิบัติหน้าทับตะโพนและกลองทัด 1	2(0-4)
2062214	ปฏิบัติดนตรีพื้นบ้านไทยภาคเหนือ 2	2(0-4)
2062215	ปฏิบัติดนตรีพื้นบ้านไทยภาคอีสาน 2	2(0-4)
2062216	ปฏิบัติดนตรีพื้นบ้านไทยภาคกลาง 2	2(0-4)
2062217	ปฏิบัติดนตรีพื้นบ้านไทยภาคใต้ 2	2(0-4)
2062218	ปฏิบัติขับร้องเพลงไทยสำหรับเด็ก	2(0-4)
2062219	ปฏิบัติรวมวงดนตรีไทย 2	1(0-2)
2062220	ปฏิบัติรวมวงดนตรีพื้นบ้านไทย 2	1(0-2)
2063207	ปฏิบัติเพลงหน้าพาทย์โขนละคร	2(0-4)
2063208	ปฏิบัติเพลงไหมโรงกลางวัน	2(0-4)
2063209	ปฏิบัติเพลงเดี่ยว 1	2(0-4)
2063210	ปฏิบัติหน้าทับตะโพนและกลองทัด 2	2(0-4)
2063211	ปฏิบัติขับร้องเพลงไทยในหลักสูตร มัธยมศึกษา	2(0-4)
2063212	ปฏิบัติรวมวงดนตรีไทย 3	1(0-2)
2064204	ปฏิบัติหน้าพาทย์พิธีกรรม	2(0-4)
2064205	ปฏิบัติเพลงเดี่ยว 2	2(0-4)
2064206	ปฏิบัติดนตรีไทยอิสระ	2(0-4)
2064207	ปฏิบัติรวมวงดนตรีไทย 4	1(0-2)

2.1.12 แผนงวิชาดนตรีสากล เรียน 64 หน่วยกิต

บังคับ เรียน 38 หน่วยกิต
ทฤษฎี เรียน 22 หน่วยกิต

2061101	พื้นฐานดนตรีไทย	2(2-0)
2061301	ทฤษฎีดนตรีสากล 1	2(2-0)
2061302	ทฤษฎีดนตรีสากล 2	2(2-0)
2061303	การอ่านและการเขียนโน้ตสากล 1	1(1-0)
2061304	การอ่านและการเขียนโน้ตสากล 2	1(1-0)
2061305	ประวัติดนตรีตะวันตกโดยสังเขป	2(2-0)
2062102	ทฤษฎีดนตรีไทย	2(2-0)
2062301	ทฤษฎีดนตรีสากล 3	2(2-0)
2062302	ทฤษฎีดนตรีสากล 4	2(2-0)
2062303	การอ่านและการเขียนโน้ตสากล 3	1(1-0)
2062304	การอ่านและการเขียนโน้ตสากล 4	1(1-0)
2063301	ทฤษฎีดนตรีสากล 5	2(2-0)
2063311	คีตลักษณ์และการวิเคราะห์ 1	2(2-0)

ปฏิบัติ เรียน 16 หน่วยกิต
(ก) ให้เรียนรายวิชาในกลุ่มปฏิบัติต่อไปนี้เพียงกลุ่มเดียว 12 หน่วยกิต

1) กลุ่มปฏิบัติเครื่องลมไม้

2061401	ปฏิบัติเครื่องลมไม้ 1	2(0-4)
2061402	ปฏิบัติเครื่องลมไม้ 2	2(0-4)
2062401	ปฏิบัติเครื่องลมไม้ 3	2(0-4)
2062402	ปฏิบัติเครื่องลมไม้ 4	2(0-4)
2063401	ปฏิบัติเครื่องลมไม้ 5	2(0-4)
2063402	ปฏิบัติเครื่องลมไม้ 6	2(0-4)

2) กลุ่มปฏิบัติเครื่องทองเหลือง

2061403	ปฏิบัติเครื่องทองเหลือง 1	2(0-4)
2061404	ปฏิบัติเครื่องทองเหลือง 2	2(0-4)
2062403	ปฏิบัติเครื่องทองเหลือง 3	2(0-4)
2062404	ปฏิบัติเครื่องทองเหลือง 4	2(0-4)
2063403	ปฏิบัติเครื่องทองเหลือง 5	2(0-4)
2063404	ปฏิบัติเครื่องทองเหลือง 6	2(0-4)

3) กลุ่มปฏิบัติเครื่องสายสากล

2061405	ปฏิบัติเครื่องสายสากล 1	2(0-4)
---------	-------------------------	--------

2061406	ปฏิบัติเครื่องสายสากล 2	2(0-4)
2062405	ปฏิบัติเครื่องสายสากล 3	2(0-4)
2062406	ปฏิบัติเครื่องสายสากล 4	2(0-4)
2063405	ปฏิบัติเครื่องสายสากล 5	2(0-4)
2063406	ปฏิบัติเครื่องสายสากล 6	2(0-4)

4) กลุ่มปฏิบัติกีตาร์

2061407	ปฏิบัติกีตาร์ 1	2(0-4)
2061408	ปฏิบัติกีตาร์ 2	2(0-4)
2062407	ปฏิบัติกีตาร์ 3	2(0-4)
2062408	ปฏิบัติกีตาร์ 4	2(0-4)
2063407	ปฏิบัติกีตาร์ 5	2(0-4)
2063408	ปฏิบัติกีตาร์ 6	2(0-4)

5) กลุ่มปฏิบัติคีย์บอร์ด

2061409	ปฏิบัติคีย์บอร์ด 1	2(0-4)
2061410	ปฏิบัติคีย์บอร์ด 2	2(0-4)
2062409	ปฏิบัติคีย์บอร์ด 3	2(0-4)
2062410	ปฏิบัติคีย์บอร์ด 4	2(0-4)
2063409	ปฏิบัติคีย์บอร์ด 5	2(0-4)
2063410	ปฏิบัติคีย์บอร์ด 6	2(0-4)

6) กลุ่มปฏิบัติขับร้องสากล

2061411	ปฏิบัติขับร้องสากล 1	2(0-4)
2061412	ปฏิบัติขับร้องสากล 2	2(0-4)
2062411	ปฏิบัติขับร้องสากล 3	2(0-4)
2062412	ปฏิบัติขับร้องสากล 4	2(0-4)
2063411	ปฏิบัติขับร้องสากล 5	2(0-4)
2063412	ปฏิบัติขับร้องสากล 6	2(0-4)

7) กลุ่มปฏิบัติเครื่องกระทบ

2061413	ปฏิบัติเครื่องกระทบ 1	2(0-4)
2061414	ปฏิบัติเครื่องกระทบ 2	2(0-4)
2062413	ปฏิบัติเครื่องกระทบ 3	2(0-4)
2062414	ปฏิบัติเครื่องกระทบ 4	2(0-4)
2063413	ปฏิบัติเครื่องกระทบ 5	2(0-4)
2063414	ปฏิบัติเครื่องกระทบ 6	2(0-4)

(ข) ให้เรียนรายวิชาในกลุ่มปฏิบัติต่อไปนี้เพียงกลุ่มเดียว

4 หน่วยกิต

1) กลุ่มปฏิบัติรวมวงเล็ก

2062415	ปฏิบัติรวมวงเล็ก 1	1(0-2)
2062416	ปฏิบัติรวมวงเล็ก 2	1(0-2)
2063415	ปฏิบัติรวมวงเล็ก 3	1(0-2)
2063416	ปฏิบัติรวมวงเล็ก 4	1(0-2)

2) กลุ่มปฏิบัติรวมวงใหญ่

2062417	ปฏิบัติรวมวงใหญ่ 1	1(0-2)
2062418	ปฏิบัติรวมวงใหญ่ 2	1(0-2)
2063417	ปฏิบัติรวมวงใหญ่ 3	1(0-2)
2063418	ปฏิบัติรวมวงใหญ่ 4	1(0-2)

3) กลุ่มปฏิบัติขับร้องประสานเสียง

2062419	ปฏิบัติขับร้องประสานเสียง 1	1(0-2)
2062420	ปฏิบัติขับร้องประสานเสียง 2	1(0-2)
2063419	ปฏิบัติขับร้องประสานเสียง 3	1(0-2)
2063420	ปฏิบัติขับร้องประสานเสียง 4	1(0-2)

เลือก เรียน

26 หน่วยกิต

ทฤษฎี เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า

20 หน่วยกิต

2061501	การจัดเก็บระบบข้อมูลดนตรี	2(2-0)
2061502	ดนตรีวิทยาเบื้องต้น	2(2-0)
2061503	มานุษยวิทยาทางดนตรี	2(2-0)
2061504	สังคีตนิยม	2(2-0)
2061701	คอมพิวเตอร์ดนตรีขั้นพื้นฐาน	2(1-2)
2062305	ดนตรีตะวันตกก่อนสมัยบาโรค	2(2-0)
2062306	ดนตรีสมัยบาโรค	2(2-0)
2062307	ดนตรีสมัยโรโคโคและคลาสสิก	2(2-0)
2062308	หลักการโยธวาทิต	2(2-0)
2062309	การอำนวยเพลงเบื้องต้น	2(1-2)
2062310	การอำนวยเพลงขับร้องประสานเสียง	2(1-2)
2062311	โอเปร่าและละครเพลง	2(2-0)
2062501	ประวัติเครื่องดนตรี	2(2-0)
2062502	ประวัติดนตรีเชิงปฏิบัติ	2(2-0)
2062503	การศึกษาดนตรีภาคสนาม	2(1-2)
2062504	ดนตรีเอเชียตะวันออกและ ตะวันออกเฉียงใต้	2(2-0)

2062505	ดนตรีเอเชียใต้	2(2-0)
2062506	ความสัมพันธ์ระหว่างดนตรีไทยกับดนตรีตะวันตก	2(2-0)
2062701	พื้นฐานเครื่องสังเคราะห์เสียง	2(1-2)
2062702	ระบบบันทึกและประมวลผลข้อมูลทางดนตรี	2(1-2)
2063302	ทฤษฎีดนตรีสากล 6	2(2-0)
2063303	หลักการประพันธ์เบื้องต้น	2(2-0)
2063304	การเรียบเรียงดนตรีสำหรับเด็ก	2(2-0)
2063305	การเรียบเรียงเสียงประสานสำหรับการขับร้องประสานเสียง	2(2-0)
2063306	การเรียบเรียงเสียงประสานสำหรับวงแบนด์	2(2-0)
2063307	การเรียบเรียงเสียงประสานสำหรับดนตรีป๊อปปูล่าร์	2(2-0)
2063308	การเรียบเรียงเสียงประสานสำหรับดนตรีแจ๊ส	2(2-0)
2063309	การเรียบเรียงเสียงประสานสำหรับวงออร์เคสตรา	2(2-0)
2063310	สวนศาสตร์เบื้องต้น	2(2-0)
2063312	คีตลักษณ์และการวิเคราะห์ 2	2(2-0)
2063313	ดนตรีสมัยโรแมนติก	2(2-0)
2063314	ดนตรีในสมัยศตวรรษที่ 20	2(2-0)
2063315	ประวัติดนตรีแจ๊ส	2(2-0)
2063316	การอำนวยเพลงวงดนตรี	2(1-2)
2063501	ดนตรีนานาชาติ	2(2-0)
2063502	ดนตรีกับการศึกษาโรค	2(2-0)
2063503	เพลงไทยสากลเชิงประวัติ	2(2-0)
2063504	ดนตรีและความเกี่ยวข้องกับศิลปะแขนงอื่น	2(2-0)
2063505	สุนทรียศาสตร์ทางดนตรี	2(2-0)
2063701	การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยงานดนตรี	2(1-2)
2063702	ดนตรีอิเล็กทรอนิกส์	2(2-0)
2063703	การซ่อมสร้างอุปกรณ์ดนตรี 1	2(1-2)
2064301	ทฤษฎีดนตรีสากล 7	2(2-0)
2064302	ทฤษฎีดนตรีสากล 8	2(2-0)
2064303	การประพันธ์ดนตรีตามแบบแผนดนตรียุโรป	2(2-0)

2064304	การประพันธ์ดนตรีป๊อปปูล่าร์	2(2-0)
2064305	การประพันธ์ดนตรีแจ๊ส	2(2-0)
2064306	การประพันธ์ดนตรีโดยเสรี	2(2-0)
2064701	การผลิตผลงานทางดนตรีด้วยคอมพิวเตอร์	2(1-2)
2064901	การศึกษาดนตรีเอกเทศ	2(2-0)
ปฏิบัติ เรียน 6 หน่วยกิต		
(ก) เลือกเรียนรายวิชาในกลุ่มปฏิบัติต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต		
(1) ผู้ที่ไม่ได้เลือกเรียนรายวิชาในกลุ่มปฏิบัติคีย์บอร์ดเป็นกลุ่มบังคับ ให้เรียนรายวิชาดังนี้		
2061409	ปฏิบัติคีย์บอร์ด 1	2(0-4)
2061410	ปฏิบัติคีย์บอร์ด 2	2(0-4)
(2) ผู้เลือกเรียนกลุ่มปฏิบัติคีย์บอร์ดเป็นกลุ่มบังคับ ให้เลือกเรียนรายวิชาปฏิบัติระดับ 1 และระดับ 2 ในกลุ่มปฏิบัติเครื่องดนตรีอื่นแทน		
(ข) เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ 2 หน่วยกิต		
2064422	การแสดงเดี่ยว	2(0-4)
2064903	ดนตรีนิทัศน์	2(0-4)
2.12 เอกเดี่ยวแบบกว้าง เรียนไม่น้อยกว่า 64 หน่วยกิต ให้เรียนทั้งแขนงวิชาดนตรีไทย และแขนงวิชาดนตรีสากลทั้งรายวิชาทฤษฎีและรายวิชาปฏิบัติ		
บังคับ เรียน 36 หน่วยกิต		
ทฤษฎี เรียน 24 หน่วยกิต		
1) แขนงวิชาดนตรีไทย 12 หน่วยกิต		
2061101	พื้นฐานดนตรีไทย	2(2-0)
2061103	โน้ตเพลงไทย	2(2-0)
2062102	ทฤษฎีดนตรีไทย	2(2-0)
2063101	สวนศาสตร์ดนตรีไทย	2(2-0)
2063102	ทำนองของเพลงไทย	2(2-0)
2063103	การวิเคราะห์เพลงไทย 1	2(2-0)
2) แขนงวิชาดนตรีสากล 12 หน่วยกิต		
2061301	ทฤษฎีดนตรีสากล 1	2(2-0)
2061302	ทฤษฎีดนตรีสากล 2	2(2-0)
2061303	การอ่านและการเขียนโน้ตสากล 1	1(1-0)
2061304	การอ่านและการเขียนโน้ตสากล 2	1(1-0)

2061305 ประวัติคนตรีตะวันตกโดยสังเขป 2(2-0)

2062301 ทฤษฎีดนตรีสากล 3 2(2-0)

2062302 ทฤษฎีดนตรีสากล 4 2(2-0)

ปฏิบัติ เรียน 12 หน่วยกิต

**ให้เรียนรายวิชาในแขนงวิชาดนตรีไทย และแขนงวิชา
ดนตรีสากลแขนงวิชาละ 1 กลุ่ม**

1) แขนงวิชาดนตรีไทย

ให้เรียนรายวิชาในกลุ่มปฏิบัติดนตรีไทยเพียงกลุ่มเดียวดังนี้

1) กลุ่มปฏิบัติพิพาทย์

2061202 ปฏิบัติพิพาทย์ 1 2(0-4)

2061203 ปฏิบัติพิพาทย์ 2 2(0-4)

2062201 ปฏิบัติพิพาทย์ 3 2(0-4)

2) กลุ่มปฏิบัติเครื่องสายไทย

2061205 ปฏิบัติเครื่องสายไทย 1 2(0-4)

2061206 ปฏิบัติเครื่องสายไทย 2 2(0-4)

2062203 ปฏิบัติเครื่องสายไทย 3 2(0-4)

3) กลุ่มปฏิบัติการขับร้องเพลงไทย

2061208 ปฏิบัติขับร้องเพลงไทย 1 2(0-4)

2061209 ปฏิบัติขับร้องเพลงไทย 2 2(0-4)

2062205 ปฏิบัติขับร้องเพลงไทย 3 2(0-4)

2) แขนงวิชาดนตรีสากล

ให้เรียนรายวิชาในกลุ่มปฏิบัติดนตรีสากลเพียงกลุ่มเดียวดังนี้

1) กลุ่มปฏิบัติเครื่องลมไม้

2061401 ปฏิบัติเครื่องลมไม้ 1 2(0-4)

2061402 ปฏิบัติเครื่องลมไม้ 2 2(0-4)

2062401 ปฏิบัติเครื่องลมไม้ 3 2(0-4)

2) กลุ่มปฏิบัติเครื่องทองเหลือง

2061403 ปฏิบัติเครื่องทองเหลือง 1 2(0-4)

2061404 ปฏิบัติเครื่องทองเหลือง 2 2(0-4)

2062403 ปฏิบัติเครื่องทองเหลือง 3 2(0-4)

3) กลุ่มปฏิบัติเครื่องสายสากล

2061405 ปฏิบัติเครื่องสายสากล 1 2(0-4)

2061406 ปฏิบัติเครื่องสายสากล 2 2(0-4)

2062405 ปฏิบัติเครื่องสายสากล 3 2(0-4)

4) กลุ่มปฏิบัติกีตาร์

2061407 ปฏิบัติกีตาร์ 1 2(0-4)

2061408 ปฏิบัติกีตาร์ 2 2(0-4)

2062407 ปฏิบัติกีตาร์ 3 2(0-4)

5) กลุ่มปฏิบัติคีย์บอร์ด

2061409 ปฏิบัติคีย์บอร์ด 1 2(0-4)

2061410 ปฏิบัติคีย์บอร์ด 2 2(0-4)

2062409 ปฏิบัติคีย์บอร์ด 3 2(0-4)

6) กลุ่มปฏิบัติขั้วร้องสากล

2061411 ปฏิบัติขับร้องสากล 1 2(0-4)

2061412 ปฏิบัติขับร้องสากล 2 2(0-4)

2062411 ปฏิบัติขับร้องสากล 3 2(0-4)

7) กลุ่มปฏิบัติเครื่องกระทบ

2061413 ปฏิบัติเครื่องกระทบ 1 2(0-4)

2061414 ปฏิบัติเครื่องกระทบ 2 2(0-4)

2062413 ปฏิบัติเครื่องกระทบ 3 2(0-4)

เลือก เรียน 28 หน่วยกิต

ทฤษฎี เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 14 หน่วยกิต

**(ก) ให้เลือกเรียนทฤษฎีทั้งแขนงวิชาดนตรีไทยและ
แขนงวิชาดนตรีสากล อย่างละ 4 หน่วยกิต รวม
8 หน่วยกิต**

1) แขนงวิชาดนตรีไทย

2061102 ประวัติดนตรีไทย 2(2-0)

2061104 หน้าที่ดนตรีไทย 2(2-0)

2061105 หลักการขับร้องเพลงไทย 2(2-0)

2061106 ลักษณะและประเภทเพลงไทย 2(2-0)

2061107 การประสมวงดนตรีไทย 2(2-0)

2061108 เครื่องดนตรีไทย 2(2-0)

2061109 ประวัติวรรณกรรมเพลงไทย 2(2-0)

2061110 การขับร้องเพลงไทย 2(2-0)

2061111 ขนบประเพณีของดนตรีไทย 2(2-0)

2061112 ศัพท์สังคิตดนตรีไทย 2(2-0)

2061501 การจัดเก็บระบบข้อมูลดนตรี 2(2-0)

2061502 ดนตรีวิทยาเบื้องต้น 2(2-0)

2061503 มานุษยวิทยาทางดนตรี 2(2-0)

2061504	สังคีตนิยม	2(2-0)	2063110	การปรับปรุงดนตรีไทย	2(1-2)
2061701	คอมพิวเตอร์ดนตรีขั้นพื้นฐาน	2(1-2)	2063501	ดนตรีนานาชาติ	2(2-0)
2061702	การซ่อมบำรุงและรักษาเครื่องดนตรีไทย	2(1-2)	2063502	ดนตรีกับการรักษาโรค	2(2-0)
2062101	องค์ประกอบของดนตรีไทย	2(2-0)	2063503	เพลงไทยสากลเชิงประวัติ	2(2-0)
2062103	ดนตรีพื้นบ้านไทย	2(2-0)	2063504	ดนตรีและความเกี่ยวข้องกับศิลปะแขนงอื่น	2(2-0)
2062104	ทฤษฎีเพลงเถา	2(2-0)	2063505	สุนทรียศาสตร์ทางดนตรี	2(2-0)
2062105	ศิลปินและนักประพันธ์เพลงไทย	2(2-0)	2063701	การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยงานดนตรี	2(1-2)
2062106	ดนตรีประกอบการแสดงของไทย	2(2-0)	2063901	หลักการเขียนรายงานดนตรีนิพนธ์	2(2-0)
2062107	พิธีไหว้ครูและครอบดนตรีไทย	2(2-0)	2064101	การวิเคราะห์เพลงไทย 3	2(2-0)
2062108	สุนทรียศาสตร์ของดนตรีไทย	2(2-0)	2064102	การประพันธ์เพลงไทย 3	2(2-0)
2062109	ภูมิศาสตร์ดนตรีไทย	2(2-0)	2064701	การผลิตผลงานทางดนตรีด้วยคอมพิวเตอร์	2(1-2)
2062110	ดนตรีพื้นบ้านไทยภาคเหนือ	2(2-0)	2064901	การศึกษาดนตรีเอกเทศ	2(2-0)
2062111	ดนตรีพื้นบ้านไทยภาคอีสาน	2(2-0)	2064902	สัมมนาดนตรีไทย	2(2-0)
2062112	ดนตรีพื้นบ้านไทยภาคกลาง	2(2-0)	2) แขนงวิชาดนตรีสากล		
2062113	ดนตรีพื้นบ้านไทยภาคใต้	2(2-0)	2061501	การจัดเก็บระบบข้อมูลดนตรี	2(2-0)
2062114	วงปี่พาทย์	2(2-0)	2061502	ดนตรีวิทยาเบื้องต้น	2(2-0)
2062115	วงเครื่องสายไทย	2(2-0)	2061503	มานุษยวิทยาทางดนตรี	2(2-0)
2062116	วงมโหรี	2(2-0)	2061504	สังคีตนิยม	2(2-0)
2062501	ประวัติเครื่องดนตรี	2(2-0)	2061701	คอมพิวเตอร์ดนตรีขั้นพื้นฐาน	2(1-2)
2062502	ประวัติดนตรีเชิงปฏิบัติ	2(2-0)	2062305	ดนตรีตะวันตกก่อนสมัยบาโรค	2(2-0)
2062503	การศึกษาดนตรีภาคสนาม	2(1-2)	2062306	ดนตรีสมัยบาโรค	2(2-0)
2062504	ดนตรีเอเชียตะวันออกและ ตะวันออกเฉียงใต้	2(2-0)	2062307	ดนตรีสมัยโรโคโคและคลาสสิก	2(2-0)
2062505	ดนตรีเอเชียใต้	2(2-0)	2062308	หลักการโออาร์ท	2(2-0)
2062506	ความสัมพันธ์ระหว่างดนตรีไทยกับ ดนตรีตะวันตก	2(2-0)	2062309	การอ่านวงเพลงเบื้องต้น	2(1-2)
2062702	ระบบบันทึกและประมวลผลข้อมูล ทางดนตรี	2(1-2)	2062310	การอ่านวงเพลงซับซ้อนประสานเสียง	2(1-2)
2062708	การสร้างเครื่องดนตรีไทย	2(1-2)	2062311	โอเปร่าและละครเพลง	2(2-0)
2063104	การวิเคราะห์เพลงไทย 2	2(2-0)	2062501	ประวัติเครื่องดนตรี	2(2-0)
2063105	การประพันธ์เพลงไทย 1	2(2-0)	2062502	ประวัติดนตรีเชิงปฏิบัติ	2(2-0)
2063106	การประพันธ์เพลงไทย 2	2(2-0)	2062503	การศึกษาดนตรีภาคสนาม	2(1-2)
2063107	หลักการบรรจเพลงเพื่อการแสดง	2(2-0)	2062504	ดนตรีเอเชียตะวันออกและ ตะวันออกเฉียงใต้	2(2-0)
2063108	การวิเคราะห์บทขับร้องเพลงไทย	2(2-0)	2062505	ดนตรีเอเชียใต้	2(2-0)
2063109	ดนตรีพิธีกรรม	2(2-0)	2062506	ความสัมพันธ์ระหว่างดนตรีไทยกับ ดนตรีตะวันตก	2(2-0)
			2062701	พื้นฐานเครื่องสังเคราะห์เสียง	2(1-2)

2062702	ระบบบันทึกและประมวลผลข้อมูลทางดนตรี	2(1-2)
2063301	ทฤษฎีดนตรีสากล 5	2(2-0)
2063302	ทฤษฎีดนตรีสากล 6	2(2-0)
2063303	หลักการประพันธ์เบื้องต้น	2(2-0)
2063304	การเรียบเรียงดนตรีสำหรับเด็ก	2(2-0)
2063305	การเรียบเรียงเสียงประสานสำหรับการขับร้องประสานเสียง	2(2-0)
2063306	การเรียบเรียงเสียงประสานสำหรับวงแบนด์	2(2-0)
2063307	การเรียบเรียงเสียงประสานสำหรับดนตรีป๊อปปูล่าร์	2(2-0)
2063308	การเรียบเรียงเสียงประสานสำหรับดนตรีแจ๊ส	2(2-0)
2063309	การเรียบเรียงเสียงประสานสำหรับวงออร์เคสตรา	2(2-0)
2063310	สวนศาสตร์เบื้องต้น	2(2-0)
2063311	คีตลักษณ์และการวิเคราะห์ 1	2(2-0)
2063312	คีตลักษณ์และการวิเคราะห์ 2	2(2-0)
2063313	ดนตรีสมัยโรแมนติก	2(2-0)
2063314	ดนตรีในสมัยศตวรรษที่ 20	2(2-0)
2063315	ประวัติดนตรีแจ๊ส	2(2-0)
2063316	การอำนวยเพลงวงดนตรี	2(1-2)
2063501	ดนตรีนานาชาติ	2(2-0)
2063502	ดนตรีกับการรักษาโรค	2(2-0)
2063503	เพลงไทยสากลเชิงประวัติ	2(2-0)
2063504	ดนตรีและความเกี่ยวข้องกับศิลปะแขนงอื่น	2(2-0)
2063505	สุนทรียศาสตร์ทางดนตรี	2(2-0)
2064301	ทฤษฎีดนตรีสากล 7	2(2-0)
2064302	ทฤษฎีดนตรีสากล 8	2(2-0)
2064303	การประพันธ์ดนตรีตามแบบแผนดนตรียุโรป	2(2-0)
2064304	การประพันธ์ดนตรีป๊อปปูล่าร์	2(2-0)
2064305	การประพันธ์ดนตรีแจ๊ส	2(2-0)
2064701	การผลิตผลงานทางดนตรีด้วยคอมพิวเตอร์	2(1-2)
2064901	การศึกษาดนตรีเอกเทศ	2(2-0)
2063205	การจัดการธุรกิจดนตรี	2(2-0)

(ข) ให้เลือกเรียนรายวิชาทฤษฎีของแขนงวิชาดนตรีไทย หรือแขนงวิชาดนตรีสากลใน (ก) ไม่น้อยกว่า

6 หน่วยกิต

ปฏิบัติ เลือกเรียนไม่น้อยกว่า

14 หน่วยกิต

(ก) ให้เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้

2 หน่วยกิต

2064422 การแสดงเดี่ยว 2(0-4)

2064903 ดนตรีนิ้ทัศน์ 2(0-4)

(ข) ให้เลือกเรียนรายวิชาปฏิบัติของแขนงวิชาดนตรีไทย หรือแขนงวิชาดนตรีสากลไม่น้อยกว่า

1) แขนงวิชาดนตรีไทย

2061210 ปฏิบัติเพลงขับ 2(0-4)

2061211 ปฏิบัติเพลงเถา 2(0-4)

2061212 ปฏิบัติเพลงระบำรำฟ้อน 2(0-4)

2061213 ปฏิบัติเพลงมอญ 2(0-4)

2061214 ปฏิบัติขับร้องเพลงตามสมัยนิยม 2(0-4)

2061215 ปฏิบัติหน้าทับ 2(0-4)

2061216 ปฏิบัติดนตรีพื้นบ้านไทยภาคเหนือ 1 2(0-4)

2061217 ปฏิบัติดนตรีพื้นบ้านไทยภาคอีสาน 1 2(0-4)

2061218 ปฏิบัติดนตรีพื้นบ้านไทยภาคกลาง 1 2(0-4)

2061219 ปฏิบัติดนตรีพื้นบ้านไทยภาคใต้ 1 2(0-4)

2061220 ปฏิบัติรวมวงดนตรีไทย 1 1(0-2)

2061221 ปฏิบัติอังกฤษลูก 1(0-2)

2061222 ปฏิบัติรวมวงดนตรีพื้นบ้านไทย 1 1(0-2)

2062207 ปฏิบัติเพลงสำหรับโขนละคร 2(0-4)

2062208 ปฏิบัติเพลงในเรื่องละคร 2(0-4)

2062209 ปฏิบัติเพลงเรื่อง 2(0-4)

2062210 ปฏิบัติเพลงออกภาษาและ 2(0-4)

เพลงสิบสองภาษา

2062211 ปฏิบัติเพลงประเภทลูกล่อลูกชู้ต 2(0-4)

2062212 ปฏิบัติเพลงข่ามอญ 2(0-4)

2062213 ปฏิบัติหน้าทับตะโพนและกลองทัด 1 2(0-4)

2062214 ปฏิบัติดนตรีพื้นบ้านไทยภาคเหนือ 2 2(0-4)

2062215 ปฏิบัติดนตรีพื้นบ้านไทยภาคอีสาน 2 2(0-4)

2062216 ปฏิบัติดนตรีพื้นบ้านไทยภาคกลาง 2 2(0-4)

2062217 ปฏิบัติดนตรีพื้นบ้านไทยภาคใต้ 2 2(0-4)

2062218	ปฏิบัติขับร้องเพลงไทยสำหรับเด็ก	2(0-4)
2062219	ปฏิบัติรวมวงดนตรีไทย 2	1(0-2)
2062220	ปฏิบัติรวมวงดนตรีพื้นบ้านไทย 2	1(0-2)
2063207	ปฏิบัติเพลงหน้าพาทย์โขนละคร	2(0-4)
2063208	ปฏิบัติเพลงโหมโรงกลางวัน	2(0-4)
2063209	ปฏิบัติเพลงเดี่ยว 1	2(0-4)
2063210	ปฏิบัติหน้าทับตะโพนและกลองทัด 2	2(0-4)
2063211	ปฏิบัติขับร้องเพลงไทยในหลักสูตร มัธยมศึกษา	2(0-4)
2063212	ปฏิบัติรวมวงดนตรีไทย 3	1(0-2)
2064204	ปฏิบัติหน้าพาทย์พิธีกรรม	2(0-4)
2064205	ปฏิบัติเพลงเดี่ยว 2	2(0-4)
2064206	ปฏิบัติดนตรีไทยอิสระ	2(0-4)
2064207	ปฏิบัติรวมวงดนตรีไทย 4	1(0-2)
2) แขนงวิชาดนตรีสากล		
1) กลุ่มปฏิบัติเครื่องลมไม้		
2062402	ปฏิบัติเครื่องลมไม้ 4	2(0-4)
2063401	ปฏิบัติเครื่องลมไม้ 5	2(0-4)
2063402	ปฏิบัติเครื่องลมไม้ 6	2(0-4)
2064401	ปฏิบัติเครื่องลมไม้ 7	2(0-4)
2) กลุ่มปฏิบัติเครื่องทองเหลือง		
2062404	ปฏิบัติเครื่องทองเหลือง 4	2(0-4)
2063403	ปฏิบัติเครื่องทองเหลือง 5	2(0-4)
2063404	ปฏิบัติเครื่องทองเหลือง 6	2(0-4)
2064402	ปฏิบัติเครื่องทองเหลือง 7	2(0-4)
3) กลุ่มปฏิบัติเครื่องสายสากล		
2062406	ปฏิบัติเครื่องสายสากล 4	2(0-4)
2063405	ปฏิบัติเครื่องสายสากล 5	2(0-4)
2063406	ปฏิบัติเครื่องสายสากล 6	2(0-4)
2064403	ปฏิบัติเครื่องสายสากล 7	2(0-4)
4) กลุ่มปฏิบัติกีตาร์		
2062408	ปฏิบัติกีตาร์ 4	2(0-4)
2063407	ปฏิบัติกีตาร์ 5	2(0-4)
2063408	ปฏิบัติกีตาร์ 6	2(0-4)
2064404	ปฏิบัติกีตาร์ 7	2(0-4)

5) กลุ่มปฏิบัติคีย์บอร์ด		
2062440	ปฏิบัติคีย์บอร์ด 4	2(0-4)
2063409	ปฏิบัติคีย์บอร์ด 5	2(0-4)
2063410	ปฏิบัติคีย์บอร์ด 6	2(0-4)
2064405	ปฏิบัติคีย์บอร์ด 7	2(0-4)
6) กลุ่มปฏิบัติขับร้องสากล		
2062412	ปฏิบัติขับร้องสากล 4	2(0-4)
2063411	ปฏิบัติขับร้องสากล 5	2(0-4)
2063412	ปฏิบัติขับร้องสากล 6	2(0-4)
2064406	ปฏิบัติขับร้องสากล 7	2(0-4)
7) กลุ่มปฏิบัติเครื่องกระทบ		
2062414	ปฏิบัติเครื่องกระทบ 4	2(0-4)
2063413	ปฏิบัติเครื่องกระทบ 5	2(0-4)
2063414	ปฏิบัติเครื่องกระทบ 6	2(0-4)
2064407	ปฏิบัติเครื่องกระทบ 7	2(0-4)
8) กลุ่มปฏิบัติรวมวงเล็ก		
2062415	ปฏิบัติรวมวงเล็ก 1	1(0-2)
2062416	ปฏิบัติรวมวงเล็ก 2	1(0-2)
2063415	ปฏิบัติรวมวงเล็ก 3	1(0-2)
2063416	ปฏิบัติรวมวงเล็ก 4	1(0-2)
9) กลุ่มปฏิบัติรวมวงใหญ่		
2062417	ปฏิบัติรวมวงใหญ่ 1	1(0-2)
2062418	ปฏิบัติรวมวงใหญ่ 2	1(0-2)
2063417	ปฏิบัติรวมวงใหญ่ 3	1(0-2)
2063418	ปฏิบัติรวมวงใหญ่ 4	1(0-2)
10) กลุ่มปฏิบัติขับร้องประสานเสียง		
2062419	ปฏิบัติขับร้องประสานเสียง 1	1(0-2)
2062420	ปฏิบัติขับร้องประสานเสียง 2	1(0-2)
2063419	ปฏิบัติขับร้องประสานเสียง 3	1(0-2)
2063420	ปฏิบัติขับร้องประสานเสียง 4	1(0-2)
(ค) ให้เลือกเรียนรายวิชาปฏิบัติของแขนงวิชาดนตรีไทย หรือแขนงวิชาดนตรีสากล โดยไม่ซ้ำแขนงวิชาใน (ข) ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต 2.2 กลุ่มวิชาชีพครู 25 หน่วยกิต บังคับ เรียน 21 หน่วยกิต		

บังคับร่วม เรียน

1011101	ความเป็นครู	2(2-0)
1011102	การศึกษาไทย	2(2-0)
1022301	หลักการสอน	3(2-2)
1032101	เทคโนโลยีการศึกษา	2(1-2)
1042103	การประเมินผลการเรียนรู้	2(1-2)
1043406	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการวิจัย	2(1-2)
1051202	จิตวิทยาการเรียนรู้การสอน	2(1-2)

บังคับเฉพาะโปรแกรมวิชา เรียน

2062602	กระบวนการเรียนดนตรีศึกษา	2(2-0)
2062603	จิตวิทยาแนะแนวสำหรับครูดนตรี	2(2-0)
2064601	ดนตรีสำหรับชั้นมัธยมศึกษา	2(2-0)

เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้

1011103	การสื่อความหมายสำหรับครู	2(2-0)
1011105	การมัธยมศึกษา	2(2-0)
1011201	สังคมวิทยาการศึกษา	2(2-0)
1012101	การศึกษาสงเคราะห์ในประเทศไทย	2(2-0)
1012201	การศึกษากับการพัฒนาชุมชน	2(2-0)
1013101	ประวัติการศึกษาไทย	2(2-0)
1013201	การจัดโรงเรียนชุมชน	2(2-0)
1013202	การศึกษาเปรียบเทียบ	2(2-0)
1013204	กิจกรรมการศึกษาเพื่อท้องถิ่น	2(2-0)
1013504	การศึกษานอกระบบ	2(2-0)
1014901	โครงการศึกษาเอกเทศ	2(2-0)
1014902	สัมมนาปัญหาการศึกษา	2(2-0)
1023201	กิจกรรมร่วมหลักสูตร	2(2-0)
1023203	หลักสูตรและแบบเรียนมัธยมศึกษา	2(2-0)
1023207	การสร้างสื่อและวิเคราะห์แบบเรียน ชั้นประถมศึกษา	2(1-2)
1023208	การสร้างสื่อและวิเคราะห์แบบเรียน ชั้นมัธยมศึกษา	2(1-2)
1023301	ทักษะและเทคนิคการสอน	2(2-0)
1031204	การใช้สื่อมวลชนเพื่อการศึกษา	2(2-0)
1033101	เทคโนโลยีและนวัตกรรมการศึกษา	2(1-2)
1033102	นวัตกรรมการศึกษา	3(2-2)

15 หน่วยกิต

1033303	สื่อและการจัดกิจกรรมการสอนภาษาไทย	2(1-2)
1042201	การสร้างแบบทดสอบ	2(1-2)
1043102	การประเมินทางการศึกษา	2(1-2)
1043402	การวิจัยเบื้องต้น	2(1-2)
1044106	การวัดและประเมินผลดนตรี	2(2-0)
1044201	การสร้างแบบทดสอบวัดความถนัด	3(2-2)
1051104	จิตวิทยาวัยรุ่น	2(2-0)
1052301	มนุษย์สัมพันธ์สำหรับครู	2(2-0)
1053101	ความคิดสร้างสรรค์	2(2-0)
1053302	ทฤษฎีและปฏิบัติการทางจิตวิทยาสังคม	2(2-0)
1054401	เด็กพิเศษในชั้นเรียนปกติ	2(2-0)
1061101	หลักการบริหารการศึกษา	2(2-0)
1062501	สถาบันวิชาชีพครูและการพัฒนา วิชาชีพครู	2(2-0)
1063101	ธุรกิจการศึกษา	2(2-0)
1063103	ทำงานพื้นฐานอาชีพและอาชีวศึกษา	2(2-0)
1063104	การอาชีวศึกษา	2(2-0)
1064401	การนิเทศการศึกษา	2(2-0)
2063601	การสอนเครื่องเป่าไทย	2(2-0)
2063602	การสอนเครื่องสายไทย	2(2-0)
2063603	การสอนเครื่องดี	2(2-0)
2063604	การสอนขับร้องไทย	2(2-0)
2063605	เทคนิคการศึกษาค้นคว้าระดับจำกัน	2(2-0)
2063606	การสอนโยชวาทิต	2(1-2)
2063607	ดนตรีสำหรับครูประถมศึกษา	2(1-2)
2063608	ดนตรีสำหรับเด็กปฐมวัย	2(2-0)
2063609	ดนตรีสำหรับคนพิการ	2(2-0)
2063610	การสอนเครื่องคีย์บอร์ด	2(2-0)
2063611	การสอนเครื่องลมไม้	2(2-0)
2063612	การสอนเครื่องทองเหลือง	2(2-0)
2063613	การสอนเครื่องสายสากล	2(2-0)
2063614	การสอนเครื่องกระทบ	2(2-0)
2063615	การสอนทฤษฎีดนตรี	2(2-0)
2063616	การสอนประวัติดนตรี	2(2-0)
2063617	การสอนกีตาร์	2(2-0)

2063618	อิทธิพลดนตรีเหนือพฤติกรรม	2(2-0)
2063619	การสอนขับร้องประสานเสียง	2(2-0)
2063620	การสอนดนตรีปฏิบัติในชั้นมัธยมศึกษา	2(2-0)
2063621	การสอนดนตรีปฏิบัติในชั้นประถมศึกษา	2(2-0)
2063622	การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอนดนตรี	2(1-2)
2064908	สัมมนาการสอนดนตรี	2(2-0)
2512203	สุขวิทยาจิต	2(2-0)
2512401	จิตวิทยาปกคิ	2(2-0)
2513302	จิตวิทยาชุมชน	2(2-0)
2562405	กฎหมายการศึกษา	2(2-0)
3562207	จิตวิทยาธุรกิจ	3(3-0)
4081408	นันทนาการเบื้องต้นสำหรับครู	2(1-2)
4113103	สถิติทางการศึกษา 1	2(2-0)
4113104	สถิติทางการศึกษา 2	2(2-0)

2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

2.3.1 รายวิชาสำหรับผู้เรียนวิชาเอกดนตรีศึกษา

เรียน 10 หน่วยกิต

กลุ่มย่อยที่ 1 เรียน 3 หน่วยกิต

1023619 พฤติกรรมการสอนวิชาดนตรีศึกษา 3(2-2)

กลุ่มย่อยที่ 2 เรียน 7 หน่วยกิต

1003801 การศึกษาสังเกตและการมีส่วนร่วม 2 1(60)

1004802 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูเต็มรูป 3 5(450)

1023819 การทดลองสอนวิชาดนตรีศึกษา 1(60)

2.3.2 รายวิชาสำหรับผู้เรียนวิชาโทดนตรีศึกษา

- หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี เรียน 10 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใดๆ ในหลักสูตรของวิทยาลัยครู โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของโปรแกรมวิชานี้





สายมัธยมศึกษา

โปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์

ระดับปริญญาตรี

จุดประสงค์เฉพาะ

1. ให้มีความรู้และความเข้าใจความคิดหลักในคณิตศาสตร์ และโครงสร้างของคณิตศาสตร์ สามารถคิดอย่างมีเหตุผล แสดงความคิดอย่างเป็นระบบชัดเจน ตลอดจนมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์
2. ให้ตระหนักในคุณค่าของคณิตศาสตร์และมีเจตคติที่ดีต่อวิชาคณิตศาสตร์
3. ให้สามารถสอนวิชาคณิตศาสตร์ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและมัธยมศึกษาตอนปลายได้เป็นอย่างดี
4. ให้มีความสนใจ ใฝ่หาความรู้และติดตามความก้าวหน้าในวิชาคณิตศาสตร์

คุณสมบัติเฉพาะโปรแกรมวิชา

สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย เรียนเน้นหนักทางคณิตศาสตร์ หรือ เรียนกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์

โครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 145 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาและแต่ละกลุ่มวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป	40 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	10 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	10 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	10 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	10 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	95 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	
2.1.1 วิชาเอก	
แบบเอกเดี่ยว	60 หน่วยกิต
แบบเอก-เอก	30 หน่วยกิต
แบบเอก-โท	42 หน่วยกิต
2.1.2 วิชาโท	21 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาสหกิจ	25 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	
2.3.1 สำหรับวิชาเอก	10 หน่วยกิต
2.3.2 สำหรับวิชาโท	3 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 10 หน่วยกิต
การจัดการเรียนการสอน

1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป	40 หน่วยกิต
(ตั้งรายละเอียดในหน้า 43-58)	

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	

2.1.1 วิชาเอก วิชาเอกคณิตศาสตร์ จัดเป็น 3 แบบ
คือ แบบเอกเดี่ยว และแบบเอก-เอก แบบเอก-โท

แบบเอกเดี่ยว เรียนไม่น้อยกว่า	60 หน่วยกิต
แบบเอก-เอก เรียนไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต
และเรียนวิชาเอกอื่นอีก 1 โปรแกรมวิชา	
แบบเอก-โท เรียนไม่น้อยกว่า	42 หน่วยกิต
และเรียนวิชาโทอื่นอีก 1 โปรแกรมวิชา	
บังคับ เอกทุกแบบ เรียน	21 หน่วยกิต

4091201 หลักการคณิตศาสตร์	3(3-0)
4091401 แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์ 1	23(3-0)
4092201 ระบบจำนวน	3(3-0)
4092401 แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์ 2	3(3-0)

4092501 เรขาคณิตเบื้องต้น	3(3-0)
4094302 พีชคณิตเชิงเส้น	3(3-0)
4112201 ความน่าจะเป็นและสถิติเบื้องต้น	3(3-0)

เลือก แบบเอกเดี่ยว เลือกไม่น้อยกว่า	39 หน่วยกิต
แบบเอก-เอก เลือกไม่น้อยกว่า	9 หน่วยกิต
แบบเอก-โท เลือกไม่น้อยกว่า	21 หน่วยกิต

เลือกจากรายวิชาต่อไปนี้

4093101 ประวัติคณิตศาสตร์	3(3-0)
4093201 ทฤษฎีเซต	3(3-0)
4093301 พีชคณิตนามธรรม 1	3(3-0)
4093402 สมการอนุพันธ์สามัญ	3(3-0)
4093501 รากฐานเรขาคณิต	3(3-0)
4094201 ทฤษฎีจำนวน	3(3-0)
4094202 ตรรกศาสตร์เชิงคณิตศาสตร์	3(3-0)
4094301 พีชคณิตนามธรรม 2	3(3-0)
4094303 ทฤษฎีสมการ	3(3-0)
4094401 สมการอนุพันธ์ย่อย	3(3-0)
4094402 แคลคูลัสขั้นสูง	3(3-0)
4094403 การวิเคราะห์เวกเตอร์	3(3-0)
4094404 การวิเคราะห์เชิงคณิตศาสตร์	3(3-0)
4094405 การวิเคราะห์จำนวนจริงเบื้องต้น	3(3-0)
4094406 การวิเคราะห์จำนวนเชิงซ้อนเบื้องต้น	3(3-0)
4094407 การวิเคราะห์เชิงตัวเลข	3(3-0)
4094501 เรขาคณิตนอกระบบยูคลิด	3(3-0)
4094502 เรขาคณิตโปรเจกทีฟ	3(3-0)
4094504 ทฤษฎีกราฟ	3(3-0)
4094505 โทโปโลยีเบื้องต้น	3(3-0)
4094901 สัมมนาคณิตศาสตร์	3(3-0)
4112202 สถิติเชิงคณิตศาสตร์ 1	3(3-0)
4114201 ทฤษฎีความน่าจะเป็น 1	3(3-0)
2.1.2 วิชาโท วิชาโทคณิตศาสตร์เรียนไม่น้อยกว่า	21 หน่วยกิต
บังคับ เรียน	21 หน่วยกิต
4091201 หลักการคณิตศาสตร์	3(3-0)
4091401 แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์ 1	3(3-0)

4092201	ระบบจำนวน	3(3-0)
4092401	แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์ 2	3(3-0)
4092501	เรขาคณิตเบื้องต้น	3(3-0)
4094302	พีชคณิตเชิงเส้น	3(3-0)
4112201	ความน่าจะเป็นและสถิติเบื้องต้น	3(3-0)
	2.2 กลุ่มวิชาชีพครู	25 หน่วยกิต
บังคับ	เรียน	21 หน่วยกิต
บังคับร่วม		15 หน่วยกิต
1011101	ความเป็นครู	2(2-0)
1011102	การศึกษาไทย	2(2-0)
1022301	หลักการสอน	3(2-2)
1032101	เทคโนโลยีการศึกษา	2(1-2)
1042103	การประเมินผลการเรียน	2(1-2)
1043406	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการวิจัย	2(1-2)
1051201	จิตวิทยาการเรียนการสอน	2(1-2)
บังคับเฉพาะโปรแกรม	เรียน	6 หน่วยกิต
1023204	หลักสูตรและการจัดการมัธยมศึกษา	3(3-0)
1053501	จิตวิทยาและการแนะแนวเด็กวัยรุ่น	3(3-0)
ข้อกำหนดเฉพาะ		
ผู้เรียนแบบเอก-เอก หรือเอก-โท ให้เรียนวิชาบังคับเฉพาะโปรแกรมของทั้งสองโปรแกรม (โปรแกรมเอกกับเอก หรือโปรแกรมเอกกับโท)		
เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ ตามข้อกำหนดดังนี้		
1.	ผู้เรียนแบบเอกเดี่ยว ให้เลือกเรียน 4 หน่วยกิต	
2.	ผู้เรียนแบบเอก-เอก หรือเอก-โท ที่เรียนรายวิชาบังคับเฉพาะโปรแกรมของทั้งสองโปรแกรมรวมกันไม่ถึง 10 หน่วยกิต ให้เรียนรายวิชาเลือกเพิ่มเติมจนครบ 10 หน่วยกิต	
3.	ผู้เรียนแบบเอก-เอก หรือเอก-โท ที่เรียนรายวิชาบังคับเฉพาะโปรแกรมของทั้งสองโปรแกรมรวมกันตั้งแต่ 10 หน่วยกิตขึ้นไป ไม่ต้องเรียนรายวิชาเลือก	
1011103	การสื่อความหมายสำหรับครู	2(2-0)
1011105	การมัธยมศึกษา	2(2-0)
1011201	สังคมวิทยาการศึกษา	2(2-0)
1012101	การศึกษาสงเคราะห์ในประเทศไทย	2(2-0)
1012201	การศึกษากับการพัฒนาชุมชน	2(2-0)

1013101	ประวัติการศึกษาไทย	2(2-0)
1013201	การจัดโรงเรียนชุมชน	2(2-0)
1013202	การศึกษาเปรียบเทียบ	2(2-0)
1013204	กิจกรรมการศึกษาเพื่อท้องถิ่น	2(2-0)
1013504	การศึกษานอกระบบ	2(2-0)
1014901	โครงการศึกษาเอกเทศ	2(2-0)
1014902	สัมมนาปัญหาการศึกษา	2(2-0)
1023201	กิจกรรมร่วมหลักสูตร	2(2-0)
1023203	หลักสูตรและแบบเรียนมัธยมศึกษา	2(2-0)
1023208	การสร้างสื่อและวิเคราะห์แบบเรียน ชั้นมัธยมศึกษา	2(1-2)
1023301	ทักษะและเทคนิคการสอน	2(2-0)
1031204	การใช้สื่อมวลชนเพื่อการศึกษา	2(2-0)
1033101	เทคโนโลยีและนวัตกรรมการศึกษา	2(1-2)
1033102	นวัตกรรมการศึกษา	3(2-2)
1042201	การสร้างแบบทดสอบ	2(1-2)
1043102	การประเมินผลทางการศึกษา	2(1-2)
1043402	การวิจัยเบื้องต้น	2(1-2)
1044201	การสร้างแบบทดสอบวัดความถนัด	3(2-2)
1052301	มนุษย์สัมพันธ์สำหรับครู	2(2-0)
1053101	ความคิดสร้างสรรค์	2(2-0)
1053302	ทฤษฎีและปฏิบัติการทางจิตวิทยาสังคม	2(2-0)
1054401	เด็กพิเศษในชั้นเรียนปกติ	2(2-0)
1061101	หลักการบริหารการศึกษา	2(2-0)
1062501	สถาบันวิชาชีพครูและการพัฒนา วิชาชีพครู	2(2-0)
1603101	ธุรกิจการศึกษา	2(2-0)
1063104	การอาชีวศึกษา	2(2-0)
1064401	การนิเทศการศึกษา	2(2-0)
2562405	กฎหมายการศึกษา	2(2-0)
	2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	
	2.3.1 รายวิชาสำหรับผู้เรียนวิชาเอกคณิตศาสตร์	
กลุ่มย่อยที่ 1	เรียน	3 หน่วยกิต
1023603	พฤติกรรมการสอนวิชาคณิตศาสตร์	3(2-2)

กลุ่มย่อยที่ 2 เรียน 7 หน่วยกิต

1003801 การศึกษาสังเกตและการมีส่วนร่วม 2 1(60)

1004802 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูเต็มรูป 3 5(450)

1023803 การทดลองสอนวิชาคณิตศาสตร์ 1(60)

ข้อกำหนดเฉพาะ

1. ผู้เรียนแบบเอก-เอก ที่เรียนรายวิชาเอกคณิตศาสตร์กับเอกอื่นที่ไม่ได้อยู่ในสายเทคนิคการศึกษาให้เรียนรายวิชาในกลุ่มย่อยที่ 1 ของทั้งสองโปรแกรม และเลือก เรียนรายวิชาในกลุ่มย่อยที่ 2 ของโปรแกรมวิชาใดวิชาหนึ่งเพียงโปรแกรมวิชาเดียว

2. ผู้เรียนแบบเอก-เอก ที่เรียนวิชาคณิตศาสตร์กับเอกอื่นที่อยู่ในสายเทคนิคการศึกษา และผู้เรียนแบบเอก-โท หรือเอกเดี่ยว ให้เรียนรายวิชาทั้งในกลุ่มย่อยที่ 1 และกลุ่มย่อยที่ 2

2.3.2 รายวิชาสำหรับผู้เรียนวิชาโทคณิตศาสตร์เรียน

3 หน่วยกิต

1023603 พฤติกรรมการสอนวิชาคณิตศาสตร์ 3(2-2)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี เรียน 10 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใดๆ ในหลักสูตรของวิทยาลัยครู โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของโปรแกรมวิชานี้

สายมัธยมศึกษา

โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป

ระดับปริญญาตรี

จุดประสงค์เฉพาะ

1. ให้มีความรู้ ความเข้าใจ ความสามารถในการสอนวิทยาศาสตร์ในชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น และสอนวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายได้อย่างน้อย 1 แขนงวิชา
2. ให้เข้าใจระเบียบวิธีวิทยาศาสตร์ กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ และนำไปเริ่มและใช้อย่างมีระบบ
3. ให้มีเจตคติทางวิทยาศาสตร์ และสามารถส่งเสริมศิษย์ของตนให้มีเจตคติทางวิทยาศาสตร์
4. ให้มีทักษะและเห็นคุณค่าของการปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ การค้นคว้า และวิจัย

5. ให้สามารถจัดระบบการทำงานเพื่อพัฒนาและแก้ปัญหาของชุมชน
6. ให้มีความสนใจ และไม่หาความรู้ให้ทันกับความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์
7. ให้เห็นความจำเป็น และความสำคัญของการเรียนวิทยาศาสตร์ ตลอดจนเห็นผลดีและผลร้ายของการประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์
8. ให้มีความศรัทธาและมีความรับผิดชอบในการเป็นครูวิทยาศาสตร์ที่พร้อมด้วยเหตุผลและกล้าแสดงความคิดเห็น

คุณสมบัติเฉพาะโปรแกรมวิชา

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย
เรียนกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์

โครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 140 หน่วยกิต
โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาและแต่ละกลุ่มวิชา
ดังนี้

1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป 40 หน่วยกิต

- | | | |
|-----|---|-------------|
| 1.1 | กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร | 10 หน่วยกิต |
| 1.2 | กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ | 10 หน่วยกิต |
| 1.3 | กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ | 10 หน่วยกิต |
| 1.4 | กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์
วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี | 10 หน่วยกิต |

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 90 หน่วยกิต

- | | | |
|-------|--|-------------|
| 2.1 | กลุ่มวิชาเนื้อหา | |
| 2.1.1 | วิชาเอก | |
| | แบบเอกเดี่ยว | 54 หน่วยกิต |
| | แบบเอก-เอก | - หน่วยกิต |
| | แบบเอก-โท | - หน่วยกิต |
| 2.1.2 | วิชาโท | 20 หน่วยกิต |
| 2.2 | กลุ่มวิชาชีพครู | 26 หน่วยกิต |
| 2.3 | กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | |
| 2.3.1 | สำหรับวิชาเอก | 10 หน่วยกิต |
| 2.3.2 | สำหรับวิชาโท | 3 หน่วยกิต |

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 10 หน่วยกิต

การจัดการเรียนการสอน

1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป 40 หน่วยกิต

(ดังรายละเอียดในหน้า 43-58)

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน

- | | | |
|-------|--|--|
| 2.1 | กลุ่มวิชาเนื้อหา | |
| 2.1.1 | วิชาเอก วิชาเอกวิทยาศาสตร์ทั่วไป จัดเป็น
แบบเอกเดี่ยว | |

แบบเอกเดี่ยว ให้เรียนไม่น้อยกว่า 54 หน่วยกิต

บังคับ เรียน 30 หน่วยกิต

- | | | |
|---------|---|--------|
| 4003901 | วิจัยวิทยาศาสตร์ | 3(2-2) |
| 4011301 | ฟิสิกส์ทั่วไป 1 | 3(2-2) |
| 4011302 | ฟิสิกส์ทั่วไป 2 | 3(2-2) |
| 4021101 | เคมีทั่วไป 1 | 3(2-2) |
| 4022101 | เคมีทั่วไป 2 | 3(2-2) |
| 4031101 | ชีววิทยาทั่วไป 1 | 3(2-2) |
| 4031102 | ชีววิทยาทั่วไป 2 | 3(2-2) |
| 4052101 | ธรณีวิทยาทั่วไป | 2(1-2) |
| 4052301 | อุตุนิยมวิทยาเบื้องต้น | 2(1-2) |
| 4063101 | การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม | 2(1-2) |
| 4091604 | คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ 1 | 3(3-0) |

เลือก ให้เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า

24 หน่วยกิต

- | | | |
|---------|---------------------------------|--------|
| 4003201 | การผลิตอุปกรณ์การสอนวิทยาศาสตร์ | 3(2-2) |
| 4003902 | โครงการศึกษาเอกเทศวิทยาศาสตร์ | 2(2-0) |
| 4003903 | สัมมนาวิทยาศาสตร์ | 2(1-2) |
| 4011401 | ฟิสิกส์แผนใหม่เบื้องต้น | 3(2-2) |
| 4011601 | ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 | 1(0-3) |
| 4011602 | ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 | 1(0-3) |
| 4012302 | ฟิสิกส์ของคลื่น | 3(2-2) |
| 4013301 | กลศาสตร์ | 3(2-2) |
| 4013302 | แม่เหล็กไฟฟ้า | 3(2-2) |
| 4013401 | กลศาสตร์ควอนตัม 1 | 3(2-2) |
| 4013402 | กลศาสตร์ควอนตัม 2 | 3(3-0) |
| 4013403 | ฟิสิกส์นิวเคลียร์ 1 | 3(3-0) |
| 4013404 | ฟิสิกส์นิวเคลียร์ 2 | 3(3-0) |
| 4013501 | อิเล็กทรอนิกส์ 1 | 3(2-2) |
| 4013502 | อิเล็กทรอนิกส์ 2 | 3(2-2) |
| 4013601 | ปฏิบัติการฟิสิกส์ของคลื่น | 1(0-3) |
| 4013602 | ปฏิบัติการฟิสิกส์แผนใหม่ | 1(0-3) |
| 4014401 | สเปกโทรสโกปีของโมเลกุลเบื้องต้น | 3(3-0) |
| 4014402 | รังสีวิทยา | 3(3-0) |

4014403	สเปกตรัมอะตอม	3(3-0)	4033103	อนุกรมวิธาน	3(2-2)
4014601	ปฏิบัติการฟิสิกส์นิวเคลียร์	1(0-3)	4033104	ชีววิทยาของเซลล์	3(2-2)
4022301	เคมีอินทรีย์ 1	3(2-2)	4033201	สัณฐานวิทยาและกายวิภาคศาสตร์ ของพืช	3(2-2)
4022306	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 1	1(0-3)	4033202	สรีรวิทยาของพืช	3(2-2)
4022501	ชีวเคมีพื้นฐาน	3(2-2)	4033203	การจัดระบบของพืช	3(2-2)
4022502	ปฏิบัติการชีวเคมี	1(0-2)	4033301	สัตว์มีกระดูกสันหลัง	3(2-2)
4022603	การวิเคราะห์อาหาร	3(2-2)	4033401	พันธุศาสตร์ในหมู่ประชากร	2(2-0)
4022609	ปฏิบัติการวิเคราะห์ทางสภาวะแวดล้อม	2(0-4)	4034301	สรีรวิทยาของสัตว์	3(2-2)
4022701	เคมีประยุกต์	3(2-2)	4034303	คัพภวิทยา	3(2-2)
4022704	เคมีอาหาร	3(2-2)	4034501	ไมโครเทคนิค	3(2-2)
4022705	เทคนิคการเป่าแก้ว	2(1-3)	4042101	ดาราศาสตร์และอวกาศ	2(1-2)
4023201	เคมีอินทรีย์ 1	3(2-2)	4044201	ดาราศาสตร์ 1	3(3-0)
4023401	เคมีเชิงฟิสิกส์ 1	3(2-2)	4044202	ดาราศาสตร์ 2	3(3-0)
4022403	ปฏิบัติการเคมีเชิงฟิสิกส์ 1	1(0-3)	4044601	ปฏิบัติการดาราศาสตร์	1(0-3)
4023703	เสริมทักษะปฏิบัติการเคมี	2(1-3)	4052201	สมุทรศาสตร์	2(1-2)
4024201	เคมีอินทรีย์ 2	3(2-2)	4053301	อุตุนิยมวิทยา 1	3(3-0)
4024203	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 1	1(0-2)	4053302	อุตุนิยมวิทยา 2	2(1-2)
4024301	เคมีอินทรีย์ 2	3(2-2)	4053601	ปฏิบัติการอุตุนิยมวิทยา	1(0-3)
4024302	เคมีอินทรีย์ 3	3(2-2)	4054101	ธรณีวิทยา 1	3(3-0)
4024401	เคมีเชิงฟิสิกส์ 2	3(2-2)	4054102	ธรณีวิทยา 2	2(1-2)
4024501	ชีวเคมี 1	3(2-2)	4054601	ปฏิบัติการธรณีวิทยา	1(0-3)
4024502	ชีวเคมี 2	3(2-2)	4091605	คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ 2	3(3-0)
4024601	เคมีวิเคราะห์ 1	3(2-2)	4091610	คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ 3	3(3-0)
4024602	เคมีวิเคราะห์ 2	3(2-2)	4121301	โปรแกรมภาษาเบสิก 1	3(2-2)
4024701	เคมีอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม	3(2-2)	4122610	โปรแกรมสำเร็จรูปและ การประยุกต์ใช้งาน	3(2-2)
4024702	เทคนิคต่าง ๆ ของปิโตรเลียม	3(2-2)	4123301	โปรแกรมภาษาเบสิก 2	3(2-2)
4024703	การเป่าแก้วเบื้องต้น	2(1-3)	4123608	โปรแกรมประยุกต์ด้านวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์	3(2-2)
4031301	สัตววิทยา	3(2-2)		2.1.2 วิชาโท วิชาโทวิทยาศาสตร์ทั่วไป ให้เรียน ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต	
4031302	กีฏวิทยา	3(2-2)		บังคับ เรียน 15 หน่วยกิต	
4032201	พฤกษศาสตร์	3(2-2)	4011304	ฟิสิกส์เบื้องต้น	3(2-2)
4032401	พันธุศาสตร์	3(2-2)	4023101	เคมีทั่วไป 3	3(2-2)
4032601	จุลชีววิทยา	3(2-2)			
4032602	วิทยาศาสตร์ทางทะเลเบื้องต้น	3(3-0)			
4033101	นิเวศวิทยา	3(2-2)			
4033102	วิวัฒนาการ	3(3-0)			

4031103	ชีววิทยาทั่วไปสำหรับวิชาโท วิทยาศาสตร์ทั่วไป	3(2-2)	4023401	เคมีเชิงฟิสิกส์ 1	3(2-2)
4052101	ธรณีวิทยาทั่วไป	2(1-2)	4023703	เสริมทักษะปฏิบัติการเคมี	2(1-3)
4052301	อุตุนิยมหาวิทยาลัยเบื้องต้น	2(1-2)	4024201	เคมีอินทรีย์ 2	3(2-2)
4063101	การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	2(1-2)	4024203	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 1	1(0-2)
เลือก ให้เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต			4024301	เคมีอินทรีย์ 2	3(2-2)
4003201	การผลิตอุปกรณ์การสอนวิทยาศาสตร์	3(2-2)	4024302	เคมีอินทรีย์ 3	3(2-2)
4003902	โครงการศึกษาเอกเทศวิทยาศาสตร์	2(2-0)	4024401	เคมีเชิงฟิสิกส์ 2	3(2-2)
4003903	สัมมนาวิทยาศาสตร์	2(1-2)	4024501	ชีวเคมี 1	3(2-2)
4011401	ฟิสิกส์แนวใหม่เบื้องต้น	3(2-2)	4024502	ชีวเคมี 2	3(2-2)
4012302	ฟิสิกส์ของคลื่น	3(2-2)	4024601	เคมีวิเคราะห์ 1	3(2-2)
4013301	กลศาสตร์	3(2-2)	4024602	เคมีวิเคราะห์ 2	3(2-2)
4013302	แม่เหล็กไฟฟ้า	3(2-2)	4024701	เคมีอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม	3(2-2)
4013401	กลศาสตร์ควอนตัม 1	3(2-2)	4024702	เทคนิคต่างๆ ของปีโคโรเลียม	3(2-2)
4013402	กลศาสตร์ควอนตัม 2	3(3-0)	4024703	การเป่าแก้วเบื้องต้น	2(1-3)
4013403	ฟิสิกส์นิวเคลียร์ 1	3(3-0)	4031301	สัตววิทยา	3(2-2)
4013404	ฟิสิกส์นิวเคลียร์ 2	3(3-0)	4031302	กีฏวิทยา	3(2-2)
4013501	อิเล็กทรอนิกส์ 1	3(2-2)	4032101	สรีรวิทยาทั่วไป	3(2-2)
4013502	อิเล็กทรอนิกส์ 2	3(2-2)	4032201	พฤกษศาสตร์	3(2-2)
4014401	สเปคโตรสโกปีของโมเลกุลเบื้องต้น	3(3-0)	4032401	พันธุศาสตร์	3(2-2)
4014402	รังสีวิทยา	3(3-0)	4032601	จุลชีววิทยา	3(2-2)
4014403	สเปกตรัมอะตอม	3(3-0)	4032602	วิทยาศาสตร์ทางทะเลเบื้องต้น	3(3-0)
4022301	เคมีอินทรีย์ 1	3(2-2)	4033101	นิเวศวิทยา	3(2-2)
4022306	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 1	1(0-3)	4033102	วิวัฒนาการ	3(3-0)
4022403	ปฏิบัติการเคมีเชิงฟิสิกส์ 1	1(-03)	4033103	อนุกรมวิธาน	3(2-2)
4022501	ชีวเคมีพื้นฐาน	3(2-2)	4033104	ชีววิทยาของเซลล์	3(2-2)
4022502	ปฏิบัติการชีวเคมี	1(0-2)	4033201	สัณฐานวิทยาและกายวิภาคศาสตร์ ของพืช	3(2-2)
4022603	การวิเคราะห์อาหาร	3(2-2)	4033202	สรีรวิทยาของพืช	3(2-2)
4022609	ปฏิบัติการวิเคราะห์ทางสภาวะแวดล้อม	2(0-4)	4033203	การจัดระบบของพืช	3(2-2)
4022701	เคมีประยุกต์	3(2-2)	4033301	สัตว์มีกระดูกสันหลัง	3(2-2)
4022704	เคมีอาหาร	3(2-2)	4033401	พันธุศาสตร์ในหมู่ประชากร	2(2-0)
4022705	เทคนิคการเป่าแก้ว	2(1-3)	4034301	สรีรวิทยาของสัตว์	3(2-2)
4023201	เคมีอินทรีย์ 1	3(2-2)	4034303	คัพภวิทยา	3(2-2)
			4034501	ไมโครเทคนิค	3(2-2)
			4042101	ดาราศาสตร์และอวกาศ	2(1-2)

4044201	ดาราศาสตร์ 1	3(3-0)	1023201	กิจกรรมร่วมหลักสูตร	2(2-0)
4044202	ดาราศาสตร์ 2	3(3-0)	1023203	หลักสูตรและแบบเรียนมัธยมศึกษา	2(2-0)
4052201	สมุทรศาสตร์	2(1-2)	1023208	การสร้างสื่อและวิเคราะห์แบบเรียน ชั้นมัธยมศึกษา	2(1-2)
4053301	อุตุนิยมวิทยา 1	3(3-0)	1023301	ทักษะและเทคนิคการสอน	2(2-0)
4053302	อุตุนิยมวิทยา 2	2(1-2)	1031204	การใช้สื่อมวลชนเพื่อการศึกษา	2(2-0)
4054101	ธรณีวิทยา 1	3(3-0)	1033101	เทคโนโลยีและนวัตกรรมการศึกษา	2(1-2)
4054102	ธรณีวิทยา 2	2(1-2)	1033102	นวัตกรรมการศึกษา	3(2-2)
4091604	คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ 1	3(3-0)	1042201	การสร้างแบบทดสอบ	2(1-2)
4091605	คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ 2	3(3-0)	1043102	การประเมินทางการศึกษา	2(1-2)
4091610	คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ 3	3(3-0)	1044201	การสร้างแบบทดสอบวัดความถนัด	3(2-2)
4121301	โปรแกรมภาษาเบสิก 1	3(2-2)	1052301	มนุษย์สัมพันธ์สำหรับครู	2(2-0)
4122610	โปรแกรมสำเร็จรูปและ การประยุกต์ใช้งาน	3(2-2)	1053101	ความคิดสร้างสรรค์	2(2-0)
4123301	โปรแกรมภาษาเบสิก 2	3(2-2)	1054401	เด็กพิเศษในชั้นเรียนปกติ	2(2-0)
4123608	โปรแกรมประยุกต์ด้านวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์	3(2-2)	1061101	หลักการบริหารการศึกษา	2(2-0)
2.2	กลุ่มวิชาชีพครู	26 หน่วยกิต	1062501	สถาบันวิชาชีพครูและการพัฒนา วิชาชีพครู	2(2-0)
บังคับ เรียน		24 หน่วยกิต	1063101	ธุรกิจการศึกษา	2(2-0)
บังคับร่วม เรียน		15 หน่วยกิต	1064401	การนิเทศการศึกษา	2(2-0)
1011101	ความเป็นครู	2(2-0)	2562405	กฎหมายการศึกษา	2(2-0)
1011102	การศึกษาไทย	2(2-0)	2.3	กลุ่มวิชาชีพปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	
1022301	หลักการสอน	3(2-2)	2.3.1	รายวิชาสำหรับผู้เรียนวิชาเอกวิทยาศาสตร์ทั่วไป	
1032101	เทคโนโลยีการศึกษา	2(1-2)	เรียน	10 หน่วยกิต	
1042103	การประเมินผลการเรียน	2(1-2)	กลุ่มย่อยที่ 1 เรียน	3 หน่วยกิต	
1043406	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการวิจัย	2(1-2)	1023604	พฤติกรรมกรรมการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ ทั่วไป	3(2-2)
1051201	จิตวิทยาการเรียนการสอน	2(1-2)	กลุ่มย่อยที่ 2 เรียน	7 หน่วยกิต	
บังคับเฉพาะโปรแกรมวิชาเรียน		9 หน่วยกิต	1003801	การศึกษาสังเกตและการมีส่วนร่วม 2	1(60)
1023204	หลักสูตรและการจัดการมัธยมศึกษา	3(3-0)	1004802	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูเต็มรูป 3	5(450)
1024401	ทักษะสำหรับครูวิทยาศาสตร์	3(2-2)	1023804	การทดลองสอนวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	1(60)
1053501	จิตวิทยาและการแนะแนวเด็กวัยรุ่น	3(3-0)	2.3.2	รายวิชาสำหรับผู้เรียนวิชาโทวิทยาศาสตร์ทั่วไป	
เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้		2 หน่วยกิต	1023604	พฤติกรรมกรรมการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	3(2-2)
1011105	การมัธยมศึกษา	2(2-0)			
1013101	ประวัติการศึกษาไทย	2(2-0)			
1014901	โครงการศึกษาเอกเทศ	2(2-0)			
1014902	สัมมนาปัญหาการศึกษา	2(2-0)			

สายมัธยมศึกษา

โปรแกรมวิชาเคมี

ระดับปริญญาตรี

จุดประสงค์เฉพาะ

1. ให้มีความรู้ความเข้าใจและสามารถสอนเนื้อหาในสาขาวิชาเคมีในระดับมัธยมศึกษา ตอนต้นและมัธยมศึกษาตอนปลายได้
2. ให้สามารถนำความรู้ ความเข้าใจในด้านวิชาเคมีไปเป็นพื้นฐานในการประกอบอาชีพและการดำรงชีวิตประจำวัน
3. ให้มีความรู้พื้นฐานในการศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้นได้
4. ให้รู้จักค้นคว้าวิจัยและเสนอผลงานในด้านวิชาเคมี และการสอนวิชาเคมีในระดับมัธยมศึกษาได้
5. ให้มีทักษะในการปฏิบัติการเคมี และใช้สารเคมีได้อย่างถูกต้อง และปลอดภัย
6. ให้มีทักษะในด้านการติดต่อสื่อสารกับบุคลากรและแหล่งวิทยาการ เพื่อประโยชน์ในการสอนวิชาเคมี
7. ให้มีความรู้ทางเคมีไปใช้ในการรักษาภาวะแวดล้อมและพัฒนาชุมชน
8. ให้มีเจตคติทางวิทยาศาสตร์
9. ให้สามารถแก้ปัญหาโดยวิธีวิทยาศาสตร์ได้

คุณสมบัติเฉพาะโปรแกรมวิชา

ผู้สำเร็จการศึกษาระดับหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย เรียนกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์

โครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 146 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาและแต่ละกลุ่มวิชาดังนี้

1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป	40 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	10 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	10 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	10 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	10 หน่วยกิต
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	96 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	
2.1.1 วิชาเอก	
แบบเอกเดียว	60 หน่วยกิต
แบบเอกเอก	หน่วยกิต

แบบเอก-โท	43 หน่วยกิต
2.1.2 วิชาโท	20 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาชีพครู	26 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	
2.3.1 สำหรับวิชาเอก	10 หน่วยกิต
2.3.2 สำหรับวิชาโท	3 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 10 หน่วยกิต

การจัดการเรียนการสอน

1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป 40 หน่วยกิต

(ตั้งรายละเอียดในหน้า 43-58)

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน

2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา

2.1.1 วิชาเอก วิชาเอกเคมี จัดเป็น 2 แบบ คือ

แบบเอกเดี่ยวและแบบเอก-โท

แบบเอกเดี่ยว เรียนไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต

บังคับ เรียน 30 หน่วยกิต

4011301	ฟิสิกส์ทั่วไป 1	3(2-2)
/4011302	ฟิสิกส์ทั่วไป 2	3(2-2)
4021101	เคมีทั่วไป 1	3(2-2)
/4022101	เคมีทั่วไป 2	3(2-2)
4022301	เคมีอินทรีย์ 1	3(2-2)
4023201	เคมีอินทรีย์ 1	3(2-2)
4023401	เคมีเชิงฟิสิกส์ 1	3(2-2)
4023702	การผลิตอุปกรณ์การสอนเคมี	3(2-2)
4024201	เคมีอินทรีย์ 2	3(2-2)
4024301	เคมีอินทรีย์ 2	3(2-2)
4024501	ชีวเคมี 1	3(2-2)
4024502	ชีวเคมี 2	3(2-2)
4024601	เคมีวิเคราะห์ 1	3(2-2)
4031101	ชีววิทยาทั่วไป 1	3(2-2)
/4031102	ชีววิทยาทั่วไป 2	3(2-2)
4091604	คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ 1	3(3-0)

เลือก ให้เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า

12 หน่วยกิต

4022302	พอลิเมอร์	3(2-2)
---------	-----------	--------

4022703	เคมีอุตสาหกรรม 1	3(2-2)
4022704	เคมีอาหาร	3(2-2)
4023102	ประวัติเคมี	2(2-0)
4023701	เคมีอุตสาหกรรม 2	3(2-2)
4023703	เสริมทักษะปฏิบัติการเคมี	2(1-3)
4023903	สัมมนาเคมี	1(1-0)
4024401	เคมีเชิงฟิสิกส์ 2	3(2-2)
4024602	เคมีวิเคราะห์ 2	3(2-2)
4024603	สเปกโทรสโกปี	3(2-2)
4024702	เทคนิคต่าง ๆ ของปีโตรเลียม	3(2-2)
4024703	การเป่าแก้วเบื้องต้น	2(1-3)
4024901	โครงการวิจัยทางเคมี	2(1-3)
4024903	เคมีศึกษา	3(2-2)

แบบเอก-โท ให้เรียน 43 หน่วยกิตและให้เลือกเรียน วิชาโทอื่นอีก 1 วิชาโท

บังคับ เรียน 39 หน่วยกิต

4011301	ฟิสิกส์ทั่วไป 1	3(2-2)
4011302	ฟิสิกส์ทั่วไป 2	3(2-2)
4021101	เคมีทั่วไป 1	3(2-2)
4022101	เคมีทั่วไป 2	3(2-2)
4022301	เคมีอินทรีย์ 1	3(2-2)
4023201	เคมีอินทรีย์ 1	3(2-2)
4023401	เคมีเชิงฟิสิกส์ 1	3(2-2)
4023702	การผลิตอุปกรณ์การสอนเคมี	3(2-2)
4024501	ชีวเคมี 1	3(2-2)
4024601	เคมีวิเคราะห์ 1	3(2-2)
4031101	ชีววิทยาทั่วไป 1	3(2-2)
4031102	ชีววิทยาทั่วไป 2	3(2-2)
4091604	คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ 1	3(3-0)

เลือก ให้เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า

4 หน่วยกิต

4022302	พอลิเมอร์	3(2-2)
4022703	เคมีอุตสาหกรรม 1	3(2-2)
4022704	เคมีอาหาร	3(2-2)
4023102	ประวัติเคมี	2(2-0)

4023701	เคมีอุตสาหกรรม 2	3(2-2)
4023703	เสริมทักษะปฏิบัติการเคมี	2(1-3)
4023903	สัมมนาเคมี	1(1-0)
4024201	เคมีอินทรีย์ 2	3(2-2)
4024301	เคมีอินทรีย์ 2	3(2-2)
4024401	เคมีเชิงฟิสิกส์ 2	3(2-2)
4024502	ชีวเคมี 2	3(2-2)
4024602	เคมีวิเคราะห์ 2	3(2-2)
4024603	สเปกโทรสโกปี	3(2-2)
4024702	เทคนิคต่าง ๆ ของปิโตรเลียม	3(2-2)
4024703	การเป่าแก้วเบื้องต้น	2(1-3)
4024901	โครงการวิจัยทางเคมี	2(1-3)
4024903	เคมีศึกษา	3(2-2)

2.1.2 วิชาโท วิชาโทเคมี เรียนไม่น้อยกว่า

20 หน่วยกิต

บังคับ เรียน 18 หน่วยกิต

4021101	เคมีทั่วไป 1	3(2-2)
4022101	เคมีทั่วไป 2	3(2-2)
4022301	เคมีอินทรีย์ 1	3(2-2)
4023201	เคมีอินทรีย์ 1	3(2-2)
4023401	เคมีเชิงฟิสิกส์ 1	3(2-2)
4023702	การผลิตอุปกรณ์การสอนเคมี	3(2-2)

เลือก ให้เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า

2 หน่วยกิต

4022302	พอลิเมอร์	3(2-2)
4022703	เคมีอุตสาหกรรม 1	3(2-2)
4022704	เคมีอาหาร	3(2-2)
4023102	ประวัติเคมี	2(2-0)
4023701	เคมีอุตสาหกรรม 2	3(2-2)
4023703	เสริมทักษะปฏิบัติการเคมี	2(1-3)
4023903	สัมมนาเคมี	1(1-0)
4024201	เคมีอินทรีย์ 2	3(2-2)
4024301	เคมีอินทรีย์ 2	3(2-2)
4024401	เคมีเชิงฟิสิกส์ 2	3(2-2)
4024501	ชีวเคมี 1	3(2-2)

4024502	ชีวเคมี 2	3(2-2)
4024601	เคมีวิเคราะห์ 1	3(2-2)
4024602	เคมีวิเคราะห์ 2	3(2-2)
4024603	สเปกโทรสโกปี	3(2-2)
4024702	เทคนิคต่าง ๆ ของปิโตรเลียม	3(2-2)
4024703	การเป่าแก้วเบื้องต้น	2(1-3)
4024901	โครงการวิจัยทางเคมี	2(1-3)
4024903	เคมีศึกษา	3(2-2)

2.2 กลุ่มวิชาชีพครู 26 หน่วยกิต

บังคับ เรียน 24 หน่วยกิต

บังคับร่วม เรียน 15 หน่วยกิต

1011101	ความเป็นครู	2(2-0)
1011102	การศึกษาไทย	2(2-0)
1022301	หลักการสอน	3(2-2)
1032101	เทคโนโลยีการศึกษา	2(1-2)
1042103	การประเมินผลการเรียนรู้	2(1-2)
1043406	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการวิจัย	2(1-2)
1051202	จิตวิทยาการเรียนรู้การสอน	2(1-2)

บังคับเฉพาะโปรแกรม เรียน 9 หน่วยกิต

1023204	หลักสูตรและการจัดการมัธยมศึกษา	3(3-0)
1024601	ทักษะสำหรับครูวิทยาศาสตร์	3(2-2)
1053501	จิตวิทยาและการแนะแนวเด็กวัยรุ่น	3(3-0)

ข้อกำหนดเฉพาะ

ผู้เรียนแบบเอก-โท ให้เรียนวิชาบังคับเฉพาะโปรแกรมของทั้งสองโปรแกรม (โปรแกรมเอกกับโท)

เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ ตามข้อกำหนด ดังนี้

1. ผู้เรียนแบบเอกเดี่ยว ให้เลือกเรียน 2 หน่วยกิต
2. ผู้เรียนแบบเอก-โท ที่เรียนรายวิชาบังคับเฉพาะโปรแกรมของทั้งสองโปรแกรมรวมกัน ไม่ถึง 10 หน่วยกิต ให้เรียนรายวิชาเลือกเพิ่มเติมจนครบ 10 หน่วยกิต
3. ผู้เรียนแบบเอก-โท ที่เรียนรายวิชาบังคับเฉพาะโปรแกรมของทั้งสองโปรแกรมรวมกัน ตั้งแต่ 10 หน่วยกิตขึ้นไป ไม่ต้องเรียนวิชาเลือก

1011103	การสื่อความหมายสำหรับครู	2(2-0)
1011105	การมัธยมศึกษา	2(2-0)

1011201	สังคมวิทยาทางการศึกษา	2(2-0)
1012101	การศึกษาสงเคราะห์ในประเทศไทย	2(2-0)
1012201	การศึกษากับการพัฒนาชุมชน	2(2-0)
1013101	ประวัติการศึกษาไทย	2(2-0)
1013201	การจัดโรงเรียนชุมชน	2(2-0)
1013202	การศึกษาเปรียบเทียบ	2(2-0)
1013204	กิจกรรมการศึกษาเพื่อท้องถิ่น	2(2-0)
1013504	การศึกษานอกระบบ	2(2-0)
1014901	โครงการศึกษาเอกเทศ	2(2-0)
1014902	สัมมนาปัญหาการศึกษา	2(2-0)
4023201	กิจกรรมร่วมหลักสูตร	2(2-0)
1023203	หลักสูตรและแบบเรียนมัธยมศึกษา	2(2-0)
1023208	การสร้างสื่อและวิเคราะห์แบบเรียน ชั้นมัธยมศึกษา	2(1-2)
1023301	ทักษะและเทคนิคการสอน	2(2-0)
1031204	การใช้สื่อมวลชนเพื่อการศึกษา	2(2-0)
1033101	เทคโนโลยีและนวัตกรรมการศึกษา	2(1-2)
1033102	นวัตกรรมการศึกษา	3(2-2)
1042201	การสร้างแบบทดสอบ	2(1-2)
1043102	การประเมินทางการศึกษา	2(1-2)
1043402	การวิจัยเบื้องต้น	2(1-2)
1044201	การสร้างแบบทดสอบวัดความถนัด	3(2-2)
1052301	มนุษย์สัมพันธ์สำหรับครู	2(2-0)
1053101	ความคิดสร้างสรรค์	2(2-0)
1053302	ทฤษฎีและปฏิบัติการทางจิตวิทยาสังคม	2(2-0)
1054401	เด็กพิเศษในชั้นเรียนปกติ	2(2-0)
1061101	หลักการบริหารการศึกษา	2(2-0)
1062501	สถาบันวิชาชีพครูและการพัฒนา วิชาชีพครู	2(2-0)
1063101	ธุรกิจการศึกษา	2(2-0)
1063104	การอาชีพศึกษา	2(2-0)
1064401	การนิเทศการศึกษา	2(2-0)
2562405	กฎหมายการศึกษา	2(2-0)

2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

2.3.1 รายวิชาสำหรับผู้เรียนวิชาเอกเคมี

กลุ่มย่อยที่ 1 เรียน 3 หน่วยกิต

1023605 ปฏิบัติการการสอนวิชาเคมี 3(2-2)

กลุ่มย่อยที่ 2 เรียน 7 หน่วยกิต

1003801 การศึกษาสังเกตและการมีส่วนร่วม 2 1(60)

1004802 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูเต็มรูป 3 5(450)

1023805 การทดลองสอนวิชาเคมี 1(60)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี เรียน 10 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรของวิทยาลัยครู โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของโปรแกรมวิชานี้



โปรแกรมวิชาชีววิทยา

ระดับปริญญาตรี

จุดประสงค์เฉพาะ

1. ให้มีความรู้ในเนื้อหาวิชาชีววิทยา เพื่อนำไปใช้ในการสอนระดับมัธยมศึกษา และเพื่อเป็นแนวทางในการศึกษาเพิ่มเติม
2. ให้มีทักษะและเทคนิควิธีในการสอนชีววิทยา
3. ให้เกิดความคิดรวบยอดทางชีววิทยา เข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างวิชาชีววิทยากับวิชาอื่นตลอดจนบทบาทของชีววิทยาที่มีต่อการพัฒนาตนเอง สังคมและสิ่งแวดล้อม
4. ให้มีทักษะด้านกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ และการแก้ปัญหาโดยวิธีวิทยาศาสตร์
5. ให้มีเจตคติทางวิทยาศาสตร์และพัฒนาความคิดริเริ่มสร้างสรรค์

คุณสมบัติเฉพาะโปรแกรมวิชา

สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย เรียนกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์

โครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 146 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาและแต่ละกลุ่มวิชาดังนี้

1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป	40 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	10 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	10 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	10 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	10 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	
2.1.1 วิชาเอก	
แบบเอกเดี่ยว	60 หน่วยกิต
แบบเอก-เอก	31 หน่วยกิต

แบบเอก-โท	43 หน่วยกิต
2.1.2 วิชาโท	22 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาชีพครู	26 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	
2.3.1 สำหรับวิชาเอก	10 หน่วยกิต
2.3.2 สำหรับวิชาโท	3 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	10 หน่วยกิต
การจัดการเรียนการสอน	
1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป	40 หน่วยกิต
(ตั้งรายละเอียดในหน้า 43-58)	
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	
2.1.1 วิชาเอก วิชาเอกชีววิทยา จัดเป็น 3 แบบ	
คือแบบเอกเดี่ยว แบบเอก-เอก และแบบเอก-โท	
แบบเอกเดี่ยว เรียนไม่น้อยกว่า	60 หน่วยกิต
แบบเอก-เอก เรียนไม่น้อยกว่า	31 หน่วยกิต
และเรียนวิชาเอกอื่นอีก 1 วิชา	
แบบเอก-โท เรียนไม่น้อยกว่า	43 หน่วยกิต
และให้เลือกเรียนวิชาโทอื่นอีก 1 วิชา	
บังคับ แบบเอกเดี่ยว เรียน	39 หน่วยกิต
4011301 ฟิสิกส์ทั่วไป 1	3(2-2)
4011302 ฟิสิกส์ทั่วไป 2	3(2-2)
4021101 เคมีทั่วไป 1	3(2-2)
4022101 เคมีทั่วไป 2	3(2-2)
4022501 ชีวเคมีพื้นฐาน	3(2-2)
4031101 ชีววิทยาทั่วไป 1	3(2-2)
4031102 ชีววิทยาทั่วไป 2	3(2-2)
4031301 สัตววิทยา	3(2-2)
4032101 สรีรวิทยาทั่วไป	3(2-2)

4032201	พฤกษศาสตร์	3(2-2)	4032401	พันธุศาสตร์	3(2-2)
4032401	พันธุศาสตร์	3(2-2)	4032602	วิทยาศาสตร์ทางทะเลเบื้องต้น	3(3-0)
4032601	จุลชีววิทยา	3(2-2)	4032604	สาหร่ายวิทยา	3(2-2)
4033101	นิเวศวิทยา	3(2-2)	4032605	ราวิทยา	3(2-2)
บังคับ แบบเอก-เอก เรียน			27 หน่วยกิต		
4022501	ชีวเคมีพื้นฐาน	3(2-2)	4033102	วิวัฒนาการ	3(3-0)
4031101	ชีววิทยาทั่วไป 1	3(2-2)	4033103	อนุกรมวิธาน	3(2-2)
4031102	ชีววิทยาทั่วไป 2	3(2-2)	4033104	ชีววิทยาของเซลล์	3(2-2)
4031301	สัตววิทยา	3(2-2)	4033201	สัณฐานวิทยาและกายวิภาคศาสตร์ของพืช	3(2-2)
4032101	สรีรวิทยาทั่วไป	3(2-2)	4033202	สรีรวิทยาของพืช	3(2-2)
4032201	พฤกษศาสตร์	3(2-2)	4033203	การจัดระบบของพืช	3(2-2)
4032401	พันธุศาสตร์	3(2-2)	4033301	สัตมีกระดุกสันหลัง	3(2-2)
4032601	จุลชีววิทยา	3(2-2)	4033401	พันธุศาสตร์ในหมู่ประชากร	2(2-0)
4033101	นิเวศวิทยา	3(2-2)	4033402	พันธุศาสตร์มนุษย์	3(2-2)
บังคับ แบบเอก-โท เรียน			33 หน่วยกิต		
4011301	ฟิสิกส์ทั่วไป 1	3(2-2)	4033802	เสริมทักษะปฏิบัติการชีววิทยา	2(1-2)
4011302	ฟิสิกส์ทั่วไป 2	3(2-2)	4033901	ชีววิทยาสำหรับครูวิทยาศาสตร์	3(2-2)
4021101	เคมีทั่วไป 1	3(2-2)	4034201	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	3(2-2)
4022101	เคมีทั่วไป 2	3(2-2)	4034204	เฟิร์น	3(2-2)
4022501	ชีวเคมีพื้นฐาน	3(2-2)	4034205	การสำรวจและเก็บรวบรวมพันธุ์พืช ในท้องถิ่น	2(1-2)
4031101	ชีววิทยาทั่วไป 1	3(2-2)	4034206	โรคพืชวิทยา	3(2-2)
4031102	ชีววิทยาทั่วไป 2	3(2-2)	4034301	สรีรวิทยาของสัตว์	3(2-2)
4031301	สัตววิทยา	3(2-2)	4034302	กายวิภาคศาสตร์เปรียบเทียบของสัตว์มี กระดูกสันหลัง	3(2-2)
4032201	พฤกษศาสตร์	3(2-2)	4034303	คัพภวิทยา	3(2-2)
4032601	จุลชีววิทยา	3(2-2)	4034501	ไมโครเทคนิค	3(2-2)
4033101	นิเวศวิทยา	3(2-2)	4034502	เทคนิคทางชีววิทยา	3(2-2)
เลือก แบบเอกเดี่ยว เรียน			21 หน่วยกิต		
แบบเอก-เอก เรียน			4 หน่วยกิต		
แบบเอก-โท เรียน			10 หน่วยกิต		
ให้เลือกรเรียนจากรายวิชาดังต่อไปนี้					
4031302	กีฏวิทยา	3(2-2)	4034901	โครงการศึกษาเอกเทศชีววิทยา	2(2-0)
4031303	แมลงสังคม	2(1-2)	4034902	สัมมนาชีววิทยา	2(2-0)
4032101	สรีรวิทยาทั่วไป	3(2-2)	4034903	โครงการวิจัยทางชีววิทยา	2(1-2)
4032301	ปรสิตวิทยา	3(2-2)	4091604	คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ 1	3(3-0)
4032302	สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง	3(2-2)	4113308	ชีวสถิติ	2(2-0)
			5003102	ฮอว์โมนพืช	2(1-2)
			5072201	จุลชีววิทยาของผลิตภัณฑ์อาหาร	2(1-3)
			5082101	ศัตรูพืชและการป้องกันกำจัด	3(2-2)

2.1.2 วิชาโท วิชาโทชีววิทยา เรียนไม่น้อยกว่า
22 หน่วยกิต

บังคับ เรียน 15 หน่วยกิต

4031101	ชีววิทยาทั่วไป 1	3(2-2)
4031102	ชีววิทยาทั่วไป 2	3(2-2)
4031301	สัตววิทยา	3(2-2)
4032201	พฤกษศาสตร์	3(2-2)
4033101	นิเวศวิทยา	3(2-2)

**เลือก ให้เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ไม่
น้อยกว่า 7 หน่วยกิต**

4031302	กีฏวิทยา	3(2-2)
4031303	แมลงสังคม	2(1-2)
4032101	สรีรวิทยาทั่วไป	3(2-2)
4032301	ปรสิตวิทยา	3(2-2)
4032302	สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง	3(2-2)
4032401	พันธุศาสตร์	3(2-2)
4032601	จุลชีววิทยา	3(2-2)
4032602	วิทยาศาสตร์ทางทะเลเบื้องต้น	3(3-0)
4033102	วิวัฒนาการ	3(3-0)
4033103	อนุกรมวิธาน	3(2-2)
4033201	สัณฐานวิทยาและกายวิภาคศาสตร์ ของพืช	3(2-2)
4033202	สรีรวิทยาของพืช	3(2-2)
4033203	การจัดระบบของพืช	3(2-2)
4033301	สัตว์มีกระดูกสันหลัง	3(2-2)
4033401	พันธุศาสตร์ในหมู่ประชากร	2(2-0)
4033402	พันธุศาสตร์มนุษย์	3(2-2)
4033601	ชีวประยุกต์	3(2-2)
4033802	เสริมทักษะปฏิบัติการชีววิทยา	2(1-2)
4033901	ชีววิทยาสำหรับครูวิทยาศาสตร์	3(2-2)
4034201	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	3(2-2)
4034205	การสำรวจและเก็บรวบรวมพันธุ์พืช ในห้องถิ่น	2(1-2)
4034301	สรีรวิทยาของสัตว์	3(2-2)

4034302 กายวิภาคศาสตร์เปรียบเทียบของสัตว์
มีกระดูกสันหลัง 3(2-2)

4034303 คัพภวิทยา 3(2-2)

4034501 ไมโครเทคนิค 3(2-2)

4034901 โครงการศึกษานอกประเทศชีววิทยา 2(2-0)

4034902 สัมมนาชีววิทยา 2(2-0)

4113308 ชีวสถิติ 2(2-0)

4091604 คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ 1 3(3-0)

2.2 กลุ่มวิชาชีพครู 26 หน่วยกิต

บังคับ เรียน 24 หน่วยกิต

บังคับร่วม เรียน 15 หน่วยกิต

✓ 1011101 ความเป็นครู 2(2-0)

✓ 1011102 การศึกษาไทย 2(2-0)

✓ 1022301 หลักการสอน 3(2-2)

✓ 1032101 เทคโนโลยีการศึกษา 2(1-2)

✓ 1042103 การประเมินผลการเรียน 2(1-2)

1043406 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการวิจัย 2(1-2)

1051202 จิตวิทยาการเรียนการสอน 2(1-2)

บังคับเฉพาะโปรแกรม เรียน 9 หน่วยกิต

1023204 หลักสูตรและการจัดการมัธยมศึกษา 3(3-0)

1024601 ทักษะสำหรับครูวิทยาศาสตร์ 3(2-2)

1053501 จิตวิทยาและการแนะแนวเด็กวัยรุ่น 3(3-0)

ข้อกำหนดเฉพาะ

ผู้เรียนแบบเอก-เอก หรือเอก-โท ให้เรียนวิชาบังคับ
เฉพาะโปรแกรมของทั้งสองโปรแกรม (โปรแกรมเอกกับเอก
หรือโปรแกรมเอกกับโท)

**เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ ตามข้อกำหนด
ดังนี้**

1. ผู้เรียนแบบเอกเดี่ยว ให้เลือกเรียน 2 หน่วยกิต

2. ผู้เรียนแบบเอก-เอก หรือเอก-โท ที่เรียนรายวิชา
บังคับเฉพาะโปรแกรมของทั้งสองโปรแกรมรวมกันไม่ถึง 10
หน่วยกิต ให้เรียนรายวิชาเลือกเพิ่มเติมจนครบ 10 หน่วยกิต

3. ผู้เรียนแบบเอก-เอก หรือเอก-โท ที่เรียนรายวิชาบังคับ
เฉพาะโปรแกรมของทั้งสองโปรแกรมรวมกันตั้งแต่ 10 หน่วยกิต
ขึ้นไปไม่ต้องเรียนวิชาเลือก

1011105	การมีชัยมศึกษา	2(2-0)
1013101	ประวัติการศึกษาไทย	2(2-0)
1014901	โครงการศึกษาเอกเทศ	2(2-0)
1014902	สัมมนาปัญหาการศึกษา	2(2-0)
1023201	กิจกรรมร่วมหลักสูตร	2(2-0)
1023203	หลักสูตรและแบบเรียนมัธยมศึกษา	2(2-0)
1023208	การสร้างสื่อและวิเคราะห์แบบเรียน ชั้นมัธยมศึกษา	2(1-2)
1023301	ทักษะและเทคนิคการสอน	2(2-0)
1031204	การใช้สื่อมวลชนเพื่อการศึกษา	2(2-0)
1033101	เทคโนโลยีและนวัตกรรมการศึกษา	2(1-2)
1033102	นวัตกรรมการศึกษา	3(2-2)
1042201	การสร้างแบบทดสอบ	2(1-2)
1043102	การประเมินทางการศึกษา	2(1-2)
1044201	การสร้างแบบทดสอบวัดความถนัด	3(2-2)
1052301	มนุษย์สัมพันธ์สำหรับครู	2(2-0)
1053101	ความคิดสร้างสรรค์	2(2-0)
1054401	เด็กพิเศษในชั้นเรียนปกติ	2(2-0)
1061101	หลักการบริหารการศึกษา	2(2-0)
1062501	สถาบันวิชาชีพครูและการพัฒนา วิชาชีพครู	2(2-0)
1063101	ธุรกิจการศึกษา	2(2-0)
1063103	การงานพื้นฐานอาชีพและอาชีพศึกษา	2(2-0)
1064401	การนิเทศการศึกษา	2(2-0)
2562405	กฎหมายการศึกษา	2(2-0)

2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

2.3.1 รายวิชาสำหรับผู้เรียนวิชาเอกชีววิทยา

กลุ่มย่อยที่ 1 เรียน 3 หน่วยกิต

1023606 พฤติกรรมการสอนวิชาชีววิทยา 3(2-2)

กลุ่มย่อยที่ 2 เรียน 7 หน่วยกิต

1003801 การศึกษาสังเกตและการมีส่วนร่วม 2 1(60)

1004802 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูเต็มรูป 3 5(450)

1023806 การทดลองสอนวิชาชีววิทยา 1(60)

ข้อกำหนดเฉพาะ

1. ผู้เรียนแบบเอก-เอก ที่เรียนวิชาเอกชีววิทยากับเอกอื่นที่ไม่ได้อยู่ในสายเทคนิคการศึกษา ให้เรียนรายวิชาในกลุ่มย่อยที่ 1 ของทั้งสองโปรแกรม และเลือกเรียนรายวิชาในกลุ่มย่อยที่ 2 ของโปรแกรมวิชาใดวิชาหนึ่ง เพียงโปรแกรมวิชาเดียว

2. ผู้เรียนแบบเอก-เอก ที่เรียนวิชาเอกชีววิทยากับเอกอื่นที่อยู่ในสายเทคนิคการศึกษา ผู้เรียนแบบเอก-โท และเอกเดี่ยว ให้เรียนรายวิชาทั้งในกลุ่มย่อยที่ 1 และกลุ่มย่อยที่ 2

2.3.2 รายวิชาสำหรับผู้เรียนวิชาโท เรียน

10 หน่วยกิต

1023606 พฤติกรรมการสอนวิชาชีววิทยา 3(2-2)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี เรียน 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรวิทยาลัยครูโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของโปรแกรมวิชานี้



โปรแกรมวิชาอุตสาหกรรมศิลป์

9

ระดับปริญญาตรี

จุดประสงค์เฉพาะ

1. เพื่อให้มีความรู้ความสามารถในการสอนวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ หรือช่างพื้นฐาน พื้นฐานวิชาอาชีพและวิชาเลือกช่างอุตสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อให้มีความรู้และทักษะในบทบาท หน้าที่ กระบวนการ และวิธีการผลิตทางด้านอุตสาหกรรมในการนำมาประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอนวิชาอุตสาหกรรมศิลป์
3. เพื่อให้มีความสามารถในการใช้ทรัพยากรในห้องเรียน ที่สถานศึกษารับผิดชอบ ให้มีประโยชน์ในการเรียนการสอนให้มากที่สุด
4. เพื่อให้รู้จักและสร้างกิจนิสัยในการใช้ การบำรุงรักษา เครื่องมือ เครื่องจักรและวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
5. เพื่อให้มีความรู้ความสามารถในการจัดการ การบริหารโรงฝึกงาน และความปลอดภัยในโรงฝึกงาน
6. เพื่อให้ตระหนักและปลุกฝังในความสำคัญของหน้าที่ และความรับผิดชอบของงาน ตลอดจนมีจริยธรรม คีลธรรม คุณธรรมอันดีงาม และดำรงชีวิตในสังคมได้อย่างเหมาะสม

โครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 149 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาและแต่ละกลุ่มวิชาดังนี้

1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป	40 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	10 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	10 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	10 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	10 หน่วยกิต
วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน

2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	
2.1.1 วิชาเอก	
แบบเอกเดี่ยว	64 หน่วยกิต
แบบเอก-เอก	- หน่วยกิต
แบบเอก-โท	- หน่วยกิต
2.1.2 วิชาโท	20 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาชีพครู	25 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	
2.3.1 สำหรับวิชาเอก	10 หน่วยกิต
2.3.2 สำหรับวิชาโท	3 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 10 หน่วยกิต

การจัดการเรียนการสอน

1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป 40 หน่วยกิต
(ดังรายละเอียดในหน้า 43-58)

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน

2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	
2.1.1 วิชาเอก วิชาเอกอุตสาหกรรมศิลป์ จัดเป็นแบบเอกเดี่ยว	
แบบเอกเดี่ยว เรียนไม่น้อยกว่า	64 หน่วยกิต
บังคับ เรียน	16 หน่วยกิต
5504201 การจัดการกรรมการเรียนอุตสาหกรรมศิลป์	2(1-2)
5504203 ระบบการผลิตอุตสาหกรรม	2(2-0)
5511301 สวัสดิศึกษาในโรงฝึกงาน	2(2-0)
5512201 งานเขียนแบบเครื่องกล	2(1-3)
5512301 การจัดและบริหารโรงฝึกงาน	2(2-0)

5513201	หลักการออกแบบ	2(1-3)
5513203	ปฏิบัติการเทคโนโลยีพื้นฐาน	2(1-3)
5553301	เขียนแบบสถาปัตยกรรม	2(1-3)

เลือกบังคับ

48 หน่วยกิต

เลือกบังคับ 1 : ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต โดยเรียน 3 แขนงงาน ๗ ละ 3 รายวิชา ดังนี้

1) แขนงงานเครื่องปั้นดินเผา

5521102	งานเครื่องปั้นดินเผาเบื้องต้น	2(1-3)
5522303	การทำพิมพ์ 1	2(1-3)
5523202	การออกแบบเครื่องปั้นดินเผา 1	2(1-3)

2) แขนงงานศิลปหัตถกรรม

5531101	หัตถกรรมประจำท้องถิ่น	2(1-3)
5531102	งานออกแบบศิลปหัตถกรรม 1	2(1-3)
5534102	งานประดิษฐ์ของเล่นสำหรับเด็กและสื่อการสอน	2(1-2)

3) แขนงงานออกแบบ-เขียนแบบ

5551301	งานเขียนแบบสถาปัตยกรรม 1	2(1-3)
5552201	ศิลปะประจักษ์	2(1-3)
5553101	ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม	2(2-0)

4) แขนงงานไม้และก่อสร้าง

5561301	งานไม้	2(1-3)
5562404	งานปูนคอนกรีต	2(1-3)
5563104	วัสดุครุภัณฑ์	2(1-3)

5) แขนงงานไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์

5571104	งานไฟฟ้าเบื้องต้น	2(1-3)
5581102	งานอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น 1	2(1-3)
5582106	งานตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2(1-3)

6) แขนงงานยนต์

5591101	วัสดุช่างยนต์	2(2-0)
5591102	งานช่างยนต์ทั่วไป	2(1-3)
5591301	เครื่องยนต์เล็กและจักรยานยนต์	2(1-3)

7) แขนงงานโลหะ

5611101	งานโลหะทั่วไป	2(1-3)
5611201	งานโลหะแผ่น 1	2(1-3)
5611202	งานเชื่อมโลหะเบื้องต้น	2(1-3)

เลือกบังคับ 2 : ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 2 แขนงงาน โดยให้มีหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต ดังนี้

1) แขนงงานเครื่องปั้นดินเผา

5514102	วัสดุศาสตร์	2(1-3)
5522506	น้ำเคลือบ-การขึ้นรูปด้วยปั้นหมุน	2(1-3)
5523203	การออกแบบเครื่องปั้นดินเผา 2	2(1-3)
5523301	งานขึ้นรูปด้วยปั้นหมุนและเทคโนโลยี 1	2(1-3)
5523303	งานขึ้นรูปด้วยปั้นหมุนและเทคโนโลยี 2	3(2-2)
5523402	เทคโนโลยีเตาเผาและการเผา	3(2-2)
5523501	การคำนวณน้ำเคลือบ-เนื้อดินเผา	2(1-3)
5523502	น้ำเคลือบ	3(2-2)
5524303	การทำพิมพ์ 2	3(2-2)
5524304	การขึ้นรูปด้วยใบมีด	3(2-2)
5524401	เครื่องมือและอุปกรณ์การผลิตเครื่องปั้นดินเผา	2(1-3)
5524503	เทคโนโลยีสำเร็จรูป	2(1-2)
5524901	งานค้นคว้าทางช่างปั้นดินเผา	2(0-4)

2) แขนงงานศิลปหัตถกรรม

5523402	เทคโนโลยีเตาเผาและการเผา	3(2-2)
5524101	งานดินทั่วไป	2(1-3)
5531103	งานออกแบบศิลปหัตถกรรม 2	2(1-3)
5531301	งานโลหะประดิษฐ์	2(1-3)
5531501	งานพิมพ์ 1	2(1-3)
5531601	งานหนัง	2(1-3)
5531602	การฟอกหนัง	2(2-0)
5532101	งานประดิษฐ์ทั่วไป	2(1-3)
5532301	งานหล่อขลุ่ย	2(1-3)
5532501	งานถักทอ	2(1-3)
5533101	งานกระดาษ	2(1-3)
5533209	เทคนิคงานสาน 1	3(2-2)
5533301	งานแกะสลักคน 1	3(2-2)
5533304	การชุบโลหะ 1	3(2-2)
5533401	งานเครื่องวิก 1	2(1-3)
5533501	งานทอ 1	3(2-2)
5533506	งานพิมพ์ 2	3(2-2)

5533606	การออกแบบและผลิตกระเป่า	3(2-2)	5561103	เครื่องมือและเครื่องจักรงานก่อสร้าง	2(2-0)
5533701	งานหล่อปูนพลาสติก 1	3(2-2)	5561201	เขียนแบบก่อสร้าง 1	2(1-3)
5533704	งานหล่อซีเมนต์ 1	2(2-0)	5561401	เทคนิคก่อสร้าง 1	2(2-0)
5533706	งานหล่อฉั้ฉิ่ง	2(1-3)	5561402	ปฏิบัติงานก่อสร้าง 1	2(0-4)
5533707	งานหล่อพลาสติก 1	2(1-3)	5561701	งานสำรวจ 1	3(2-2)
5534101	งานพลาสติก	2(1-3)	5561702	เทคโนโลยีคอนกรีต 1	2(2-0)
5534201	งานแกะสลักลวดลาย	3(2-2)	5562201	เขียนแบบก่อสร้าง 2	2(1-3)
5534202	งานแกะสลักรูปลอยตัว	3(2-2)	5562401	เทคนิคก่อสร้าง 2	2(2-0)
5534203	งานกลึงเครื่องใช้	3(2-2)	5562402	ปฏิบัติงานก่อสร้าง 2	2(0-4)
5534205	งานไม้ไผ่และงานหวาย	3(2-2)	5562501	งานประปาและสุขภัณฑ์ 1	2(1-3)
5534401	งานประดิษฐ์เครื่องถม	2(1-3)	5562502	ระบบท่อและสุขภัณฑ์ 1	2(1-3)
5534402	งานเครื่องเงิน	3(2-2)	5562601	การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก 1	3(3-0)
5534405	งานเครื่องรัก 9	3(2-2)	5562602	การออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก 1	3(3-0)
5534501	งานเขียนผ้าบาติก	2(1-3)	5563102	การจัดและการบริหารงานก่อสร้าง	3(3-0)
5534503	งานวิลิศสกรีน	3(2-2)	5563201	เขียนแบบก่อสร้าง 3	2(1-3)
5534505	งานบาติกมัดย้อม	3(2-2)	5563401	งานก่อสร้าง 3	2(1-3)
5534603	การผลิตงานหนังในท้องถิ่น	2(1-3)	5563402	งานก่อสร้าง 4	2(1-3)
5534901	งานศึกษาค้นคว้าทางด้านศิลปหัตถกรรม	2(0-4)	5563403	งานก่อสร้าง 5	2(1-3)
3) งานออกแบบเขียนแบบ			5563501	งานประปาและสุขภัณฑ์ 2	2(1-3)
5551302	งานเขียนแบบสถาปัตยกรรม 2	2(1-3)	5563502	ระบบท่อและสุขภัณฑ์ 2	2(1-3)
5551303	หลักการออกแบบสถาปัตยกรรมเบื้องต้น	3(2-2)	5563602	ทฤษฎีโครงสร้าง 2	3(3-0)
5552301	งานเขียนแบบสถาปัตยกรรม 3	2(1-3)	5563701	ธุรกิจก่อสร้างและประมาณราคา	2(1-3)
5552302	งานเขียนแบบสถาปัตยกรรม 4	2(1-3)	5563702	การอ่านแบบและการประมาณราคา	2(1-2)
5553201	งานออกแบบตกแต่งภายใน 1	2(1-3)	5563703	สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม	2(2-0)
5553202	งานออกแบบตกแต่งภายใน 2	2(1-3)	5564101	การตรวจงานก่อสร้าง	2(2-0)
5553203	ภูมิสถาปัตยกรรม 2	2(1-3)	5564104	การจัดและบริหารเคหะภัณฑ์อุตสาหกรรม	3(2-2)
5554301	งานเขียนแบบสถาปัตยกรรม 5	2(1-3)	5564201	เขียนแบบก่อสร้าง 4	2(1-3)
5554305	สถาปัตยกรรมไทย 1	2(2-0)	5564302	การออกแบบผลิตภัณฑ์เคหภัณฑ์	2(1-3)
5554901	งานค้นคว้างานออกแบบ-เขียนแบบสถาปัตยกรรม	2(0-4)	5564603	กำลังวัสดุ	3(3-0)
5563603	งานโครงสร้าง 1	2(1-3)	5564604	โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	2(2-0)
5564705	งานสำรวจ 2	2(1-3)	5564605	โครงสร้างไม้และเหล็ก	2(2-0)
4) งานงานไม้และก่อสร้าง			5564701	เทคโนโลยีคอนกรีต 2	3(3-0)
5513302	กฎหมายแรงงาน และพระราชบัญญัติวิชาชีพสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม	2(2-0)	5564702	การออกแบบโครงสร้างได้ดิน	3(3-0)
			5564703	การตกแต่งอาคาร	2(2-0)
			5564706	การสำรวจเพื่อการก่อสร้าง 2	3(2-2)
			5564901	การค้นคว้าพิเศษทางช่างก่อสร้าง	2(0-4)

5564902	งานโครงการพิเศษ	2(0-4)	5513104	ความแข็งแรงของวัสดุและพื้นฐานการออกแบบเครื่องกล	2(1-3)
5) แขนงงานไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์			5513402	กลศาสตร์ของไหล 1	2(1-3)
5511203	งานไฟฟ้า-วิทยุทั่วไป	2(1-3)	5513405	ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์	2(1-3)
5511211	เขียนแบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ 2	2(1-3)	5513407	เทอร์โมไดนามิกส์ 3	2(1-3)
5571205	การติดตั้งไฟฟ้าภายในอาคาร 1	3(2-2)	5591202	ปฏิบัติการซ่อมเครื่องกลหนัก	2(1-3)
5571301	เครื่องกลไฟฟ้า 1	2(1-3)	5591401	ระบบเครื่องล้าง	2(1-3)
5571303	มอเตอร์และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 1	3(2-2)	5591402	ระบบส่งกำลัง	2(1-3)
5572201	การติดตั้งไฟฟ้าภายในอาคาร 2	3(2-2)	5592401	การซ่อมตัวถังรถยนต์	2(1-3)
5572202	การติดตั้งไฟฟ้าภายนอกอาคาร	3(2-2)	5592501	เทคโนโลยีเกี่ยวกับเครื่องกล	2(1-3)
5572301	เครื่องกลไฟฟ้า 2	2(1-3)	5592503	เครื่องปรับอากาศในรถยนต์	2(1-3)
5572302	การประลองไฟฟ้า 1	2(1-3)	5593102	การขับรถยนต์	2(1-3)
5572303	เครื่องกลไฟฟ้าและการควบคุม	3(2-2)	5593501	ยานยนต์วีเคราะห์	2(1-3)
5572501	ระบบเครื่องทำความเย็นและเครื่องปรับอากาศ 1	2(1-3)	5593502	ระบบไฟฟ้าในรถยนต์ 2	2(1-3)
5572502	ระบบเครื่องทำความเย็นและเครื่องปรับอากาศ 2	3(2-2)	5594403	พลาสติกและไฟเบอร์กลาส	2(1-3)
5573501	ระบบเครื่องทำความเย็นและเครื่องปรับอากาศ 3	3(2-2)	5594902	งานค้นคว้าทางช่างยนต์	2(0-4)
5573502	ระบบเครื่องทำความเย็นและเครื่องปรับอากาศ 4	3(2-2)	7) แขนงงานโลหะ		
5573503	ระบบเครื่องทำความเย็นและเครื่องปรับอากาศ 5	2(1-3)	5511209	เขียนแบบเครื่องกล 1	2(1-3)
5574901	งานค้นคว้าพิเศษทางช่างไฟฟ้า วิทยุและเครื่องทำความเย็น	2(0-4)	5512205	เขียนแบบเครื่องกล 2	2(1-3)
5581103	งานอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น 2	3(2-2)	5562502	ระบบท่อและสุขภัณฑ์ 1	2(1-3)
5581104	อิเล็กทรอนิกส์ 1	3(2-2)	5563502	ระบบท่อและสุขภัณฑ์ 2	2(1-3)
5581105	วงจรอิเล็กทรอนิกส์	2(1-3)	5611203	งานเชื่อมไฟฟ้า 1	2(1-3)
5581201	ช่างวิทยุ	2(1-3)	5611204	งานเชื่อมก๊าซ 1	2(1-3)
5581301	เครื่องรับโทรทัศน์ 1	3(2-2)	5611205	งานเชื่อมก๊าซ 2	2(1-3)
5581303	เครื่องรับโทรทัศน์ 2	3(2-2)	5611301	เครื่องมือกล 1	2(1-3)
5582401	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	3(2-2)	5611302	เครื่องมือกล 2	2(1-3)
5582504	ระบบโทรคมนาคม	2(1-3)	5611401	โลหะวิทยา	2(1-2)
5583501	การสื่อสารและอิเล็กทรอนิกส์ทางอุตสาหกรรม	2(1-3)	5611402	งานเคลือบผิวโลหะ 1	2(1-3)
6) แขนงงานยนต์			5612101	เขียนแบบแผ่นคลี่ 1	2(1-3)
5511206	เขียนแบบเครื่องกล	2(1-3)	5612102	เขียนแบบแผ่นคลี่ 2	2(1-3)
			5612103	เขียนแบบงานท่อ 1	2(1-3)
			5612104	คณิตศาสตร์ช่างโลหะ 1	2(2-0)
			5612201	งานโลหะแผ่น 2	2(1-3)
			5612202	งานโลหะแผ่น 3	2(1-3)
			5612203	งานโลหะแผ่น 4	2(1-3)

5612204	งานเชื่อมไฟฟ้า 2	2(1-3)
5612205	งานเชื่อมก๊าซ 3	2(1-3)
5612301	เครื่องมือกล 3	2(1-3)
5612401	งานเคลือบผิวโลหะ 2	2(1-3)
5612402	งานเคลือบผิวโลหะ 3	2(1-3)
5613101	เขียนแบบงานท่อ 2	2(1-3)
5613102	คณิตศาสตร์ช่างโลหะ 2	2(2-0)
5613201	งานเชื่อมไฟฟ้า 3	2(1-3)
5613202	งานเชื่อมก๊าซ 4	2(1-3)
5614901	งานค้นคว้าทางช่างโลหะ 1	2(0-4)
5614902	งานค้นคว้าทางช่างโลหะ 2	2(0-4)

2.1.2 วิชาโท วิชาโทอุตสาหกรรมศิลป์

ให้เรียนไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต

บังคับ เรียน 8 หน่วยกิต

5504201	การจัดกิจกรรมการเรียนรู้อุตสาหกรรมศิลป์	2(1-2)
5504203	ระบบการผลิตอุตสาหกรรม	2(2-0)
5511301	สวัสดิศึกษาในโรงฝึกงาน	2(2-0)
5511212	พื้นฐานการเขียนแบบทั่วไป	2(1-3)

เลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต โดยเรียน

3 แขนงงาน ๗ ละ 2 รายวิชา ดังนี้

1) แขนงงานเครื่องปั้นดินเผา

5521102	งานเครื่องปั้นดินเผาเบื้องต้น	2(1-3)
5522303	การทำพิมพ์ 1	2(1-3)
5523202	การออกแบบเครื่องปั้นดินเผา 1	2(1-3)

2) แขนงงานศิลปหัตถกรรม

5531101	หัตถกรรมประจำท้องถิ่น	2(1-3)
5531102	งานออกแบบศิลปหัตถกรรม	2(1-3)
5534102	งานประดิษฐ์ของเล่นสำหรับเด็ก และสื่อการสอน	2(1-2)

3) แขนงงานออกแบบ-เขียนแบบ

5551301	งานเขียนแบบสถาปัตยกรรม 1	2(1-3)
5552201	ศิลปประจักษ์	2(1-3)
5553101	ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม	2(2-0)

4) แขนงงานไม้และก่อสร้าง

5561301	งานไม้	2(1-3)
---------	--------	--------

5562404	งานปูนคอนกรีต	2(1-3)
---------	---------------	--------

5563104	วัสดุครุภัณฑ์	2(1-3)
---------	---------------	--------

5) แขนงงานไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์

5571104	งานไฟฟ้าเบื้องต้น	2(1-3)
---------	-------------------	--------

5581102	งานอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น 1	2(1-3)
---------	------------------------------	--------

5582106	งานตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2(1-3)
---------	---	--------

6) แขนงงานยนต์

5591101	วัสดุช่างยนต์	2(2-0)
---------	---------------	--------

5591102	งานช่างยนต์ทั่วไป	2(1-3)
---------	-------------------	--------

5591301	เครื่องยนต์เล็กและจักรยานยนต์	2(1-3)
---------	-------------------------------	--------

7) แขนงงานโลหะ

5611101	งานโลหะทั่วไป	2(1-3)
---------	---------------	--------

5611201	งานโลหะแผ่น 1	2(1-3)
---------	---------------	--------

5611202	งานเชื่อมโลหะเบื้องต้น	2(1-3)
---------	------------------------	--------

2.2 กลุ่มวิชาชีพครู 25 หน่วยกิต

บังคับ เรียน 21 หน่วยกิต

บังคับร่วม เรียน 15 หน่วยกิต

1011101	ความเป็นครู	2(2-0)
---------	-------------	--------

1011102	การศึกษาไทย	2(2-0)
---------	-------------	--------

1022301	หลักการสอน	3(2-2)
---------	------------	--------

1032101	เทคโนโลยีการศึกษา	2(1-2)
---------	-------------------	--------

1042103	การประเมินผลการเรียน	2(1-2)
---------	----------------------	--------

1043406	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการวิจัย	2(1-2)
---------	---------------------------------	--------

1061202	จิตวิทยาการเรียนการสอน	2(1-2)
---------	------------------------	--------

บังคับเฉพาะโปรแกรมวิชา เรียน 6 หน่วยกิต

1023204	หลักสูตรและการจัดการมัธยมศึกษา	3(3-0)
---------	--------------------------------	--------

1053501	จิตวิทยาและการแนะแนวเด็กวัยรุ่น	3(3-0)
---------	---------------------------------	--------

เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ 4 หน่วยกิต

1011103	การสื่อความหมายสำหรับครู	2(2-0)
---------	--------------------------	--------

1011106	การมัธยมศึกษา	2(2-0)
---------	---------------	--------

1012503	การฝึกอาชีพเคลื่อนที่	2(2-0)
---------	-----------------------	--------

1023203	หลักสูตรและแบบเรียนมัธยมศึกษา	2(2-0)
---------	-------------------------------	--------

1023208	การสร้างสื่อและวิเคราะห์แบบเรียน	2(1-2)
---------	----------------------------------	--------

ชั้นมัธยมศึกษา

1023301	ทักษะและเทคนิคการสอน	2(2-0)
---------	----------------------	--------

1033102	นวัตกรรมการศึกษา	3(2-2)
1043402	การวิจัยเบื้องต้น	2(1-2)
1051104	จิตวิทยาวัยรุ่น	2(2-0)
1062501	สถาบันวิชาชีพครูและการพัฒนา วิชาชีพครู	2(2-0)
1063103	การทำงานพื้นฐานอาชีพและอาชีวศึกษา	2(2-0)
1083104	การอาชีวศึกษา	2(2-0)
2562405	กฎหมายการศึกษา	2(2-0)
5504202	แผนการสอนและการประเมินผล อุตสาหกรรมศึกษา	2(1-2)
5504901	สัมมนาการเรียนการสอนอุตสาหกรรมศึกษา	2(1-2)
5512207	อุตสาหกรรมศึกษา	2(2-0)

2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

เรียน 10 หน่วยกิต

2.3.1 รายวิชาสำหรับผู้เรียนวิชาอุตสาหกรรมศิลป์

เรียน 10 หน่วยกิต

กลุ่มย่อยที่ 1 เรียน 3 หน่วยกิต

1023615 พฤติกรรมการสอนวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ 3(2-2)

กลุ่มย่อยที่ 2 เรียน 7 หน่วยกิต

1003801 การศึกษาสังเกตและการมีส่วนร่วม 2 1(60)

1004802 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูเต็มรูป 3 5(450)

1023815 การทดลองสอนวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ 1(60)

2.3.2 รายวิชาสำหรับผู้เรียนวิชาโท อุตสาหกรรมศิลป์

3 หน่วยกิต

1023615 พฤติกรรมการสอนวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ 3(2-2)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี เรียน 10 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรของวิทยาลัยครู โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของโปรแกรมวิชานี้



สายมัธยมศึกษา

โปรแกรมวิชาคหกรรมศาสตร์

ระดับปริญญาตรี (หลังอนุปริญญา)

จุดประสงค์เฉพาะ

1. มีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหา วิธีสอนวิชาคหกรรมศาสตร์ในระดับมัธยมศึกษา
2. มีทักษะในด้านการสอน และนำไปประยุกต์ใช้ในวิชาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. ปฏิบัติคุณธรรม จริยธรรม เจตคติ ศรัทธา และรับผิดชอบต่อวิชาชีพคหกรรมศาสตร์
4. ปรับปรุงการสอน คุณภาพชีวิตของตนเอง ครอบครัว และสังคม
5. เป็นแนวทางในการศึกษาต่อในระดับสูง

คุณสมบัติเฉพาะโปรแกรมวิชา

รับผู้จบการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาชั้นสูง (ปกศ.ชั้นสูง) หรือเทียบเท่าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) อนุปริญญาวิทยาศาสตร์ (อ.ว.ท.) และอนุปริญญาศิลปศาสตร์ (อ.ศ.ศ.)

โครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาและแต่ละกลุ่มวิชาดังนี้

- | | |
|--------------------------------|-------------|
| 1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป | 24 หน่วยกิต |
| 1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร | 6 หน่วยกิต |

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	6 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	6 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	50 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	32 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาชีพครู	10 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	8 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต
การจัดการเรียนการสอน	
1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป	24 หน่วยกิต
(ตั้งรายละเอียดในหน้า 43-58)	
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	50 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา เรียนไม่น้อยกว่า	32 หน่วยกิต
บังคับ เรียน	12 หน่วยกิต
2.1.1 ในกรณีที่นักศึกษาไม่เคยเรียนรายวิชาต่อไปนี้	
มาก่อนให้เลือกเรียน 4 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้	
3591103 บริโภคศึกษา	2(1-2)

4021701	เคมีประยุกต์ในวิชาคหกรรมศาสตร์	2(1-2)
4501102	การจัดการทรัพยากรบุคคลและครอบครัว	2(1-2)
4504903	การศึกษางานวิจัยทางคหกรรมศาสตร์	2(1-2)

เฉพาะแขนง

2.1.2 ในกรณีที่นักศึกษาเคยเรียนรายวิชาบังคับในข้อ

2.1.1 มาแล้ว ให้เลือกเรียนรายวิชาเลือกของแขนงวิชาเดียวกัน หรือต่างแขนงวิชากันให้ครบ 4 หน่วยกิต

2.1.3 ให้เรียนรายวิชาต่อไปนี้อีก 8 หน่วยกิต จาก 2 แขนงวิชา แขนงวิชาละ 4 หน่วยกิต

1) แขนงวิชาอาหารและโภชนาการ

4512101 โภชนศาสตร์มนุษย์ 2(2-0)

4514904 การค้นคว้าทดลองเฉพาะแขนง 2(1-2)

อาหารและโภชนาการ

2) แขนงวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย

4521202 การสร้างแบบและการแยกแบบตัด 2(1-2)

4521302 เทคนิคการตัดเย็บ 2(1-2)

3) แขนงวิชาบ้านและการจัดการทรัพยากร

4532301 บ้านและการตกแต่ง 2(1-2)

4533101 การวางแผนใช้เนื้อที่ห้องปฏิบัติการ 2(1-2)

4) แขนงวิชาพัฒนาการครอบครัวและเด็ก

4544201 กิจกรรมเสริมประสบการณ์สำหรับเด็ก 2(1-2)

4544901 โครงการศึกษาเอกเทศเฉพาะแขนง 2(1-2)

5) แขนงวิชาศิลปประดิษฐ์

4552105 การแกะสลักผักและผลไม้ 2(1-2)

4554101 การจัดดอกไม้แบบประยุกต์ศิลป์ 3(2-2)

ข้อกำหนดเฉพาะ

ในกรณีที่นักศึกษาไม่มีพื้นฐานความรู้ในแขนงที่เลือกในข้อ

2.1.3 ต้องเรียนรายวิชาพื้นฐานในแขนงวิชาที่เลือกเรียนก่อนโดย ไม่นับหน่วยกิต ดังนี้

1) แขนงวิชาอาหารและโภชนาการ

4511101 โภชนาการ 2(2-0)

4511202 หลักการประกอบอาหาร 2(1-2)

2) แขนงวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย

4521101 ความรู้เรื่องผ้า 2(1-2)

4521301 หลักการตัดเย็บเบื้องต้น 2(1-2)

3) แขนงวิชาบ้านและการจัดการทรัพยากร

4531101 การปรับปรุงที่อยู่อาศัย 2(1-2)

4532201 เครื่องมือเครื่องใช้ในบ้าน 2(1-2)

4) แขนงวิชาพัฒนาการครอบครัวและเด็ก

4541102 ความสัมพันธ์ในครอบครัว 2(2-0)

4541201 การอบรมเลี้ยงดูเด็ก 2(2-0)

5) แขนงวิชาศิลปประดิษฐ์

4551101 งานดอกไม้สดและใบตอง 2(1-2)

4551401 งานเย็บ-ปัก-ถัก-ร้อย 2(1-2)

เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาจาก 5 แขนงวิชา จะเป็นแขนงวิชาเดียวกัน หรือต่างแขนงวิชาก็ได้รายวิชาเลือกของ 5 แขนงวิชา มี ดังนี้

1) แขนงวิชาอาหารและโภชนาการ

4501101 หน้าที่คหกรรมศาสตร์ 2(2-0)

4512102 โภชนศาสตร์ครอบครัว 3(2-2)

4512103 โภชนศาสตร์ชุมชน 3(2-2)

4512202 อาหารสำหรับชีวิตประจำวัน 3(2-2)

4512203 การถนอมอาหาร 3(2-2)

4512205 อาหารท้องถิ่น 2(1-2)

4512206 อาหารไทย 3(2-2)

4512207 อาหารจีน 2(1-2)

4512208 อาหารนานาชาติ 2(1-2)

4513101 อาหารบำบัดโรค 3(2-2)

4513201 อาหารว่าง 2(1-2)

4513202 ขนมไทย 2(1-2)

4513203 ขนมอบ 3(2-2)

4513204 การแต่งหน้าเด็กและขนม 2(1-2)

4513205 เครื่องดื่ม 2(1-2)

4514201 การประกอบอาหารเสร็จเร็ว 2(1-2)

4514202 อาหารเพื่อการประกอบอาชีพ 3(2-2)

4514203 ความรู้เกี่ยวกับอาหารไทย 3(2-2)

4514204 ความรู้เกี่ยวกับอาหารยุโรป 3(2-2)

4514205 ความรู้เกี่ยวกับอาหารจีน 3(2-2)

4514206 ความรู้เกี่ยวกับอาหารญี่ปุ่น 3(2-2)

4514207	ไอศกรีม	2(1-2)	4524903	สัมมนาเฉพาะแขนงผ้าและเครื่องแต่งกาย	1(1-0)
4514301	การบริการอาหารในสถาบัน	2(1-2)	4524904	การค้นคว้าทดลองเฉพาะแขนงผ้าและเครื่องแต่งกาย	2(1-2)
4514302	การจัดเลี้ยงอาหารในโอกาสต่าง ๆ	2(1-2)			
4514901	โครงการศึกษาเอกเทศเฉพาะแขนงอาหารและโภชนาการ	2(1-2)			
4514902	ปัญหาพิเศษเฉพาะแขนงอาหารและโภชนาการ	2(1-2)			
4514903	สัมมนาเฉพาะแขนงอาหารและโภชนาการ	1(1-0)			
	2) แขนงวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย				
4501101	แนะนำคหกรรมศาสตร์	2(2-0)			
4521102	เสื้อผ้าและเครื่องแต่งกาย	2(1-2)			
4521103	ประวัติเครื่องแต่งกาย	2(2-0)			
4521201	การออกแบบเสื้อผ้าและเครื่องแต่งกาย	2(1-2)			
4522101	เสื้อผ้าสำหรับครอบครัว	2(2-0)			
4522202	การออกแบบลวดลายผ้าด้วยวิธีพิมพ์ย้อม	2(1-2)			
4522302	เสื้อผ้าเด็ก	3(2-2)			
4522303	การตัดเย็บเสื้อและกระโปรงสตรี	3(2-2)			
4522304	การตัดเย็บเสื้อและกางเกงชาย	3(2-2)			
4522401	เสื้อผ้าเพื่อการค้า	3(2-2)			
4523201	การออกแบบแฟชั่นเสื้อผ้าระดับสูง	2(1-2)			
4523302	ชุดสตรี	3(2-2)			
4524301	การตัดเย็บชุดวิวาห์-ราตรีแบบไทย	3(2-2)			
4524302	การทำเล็บบนหุ่น	2(1-2)			
4524303	การตัดเย็บชุดชั้นใน	2(1-2)			
4524304	การตัดเย็บสูทสตรี	3(2-2)			
4524305	การตัดเย็บสูทชาย	3(2-2)			
4524306	การตัดเย็บชุดนอน	2(1-2)			
4524307	การตัดเย็บชุดวิวาห์-ราตรี	3(2-2)			
4524308	การตัดเย็บชุดว่ายน้ำ	2(1-2)			
4524901	โครงการศึกษาเอกเทศเฉพาะแขนงผ้าและเครื่องแต่งกาย	2(1-2)			
4524902	ปัญหาพิเศษเฉพาะแขนงผ้าและเครื่องแต่งกาย	2(1-2)			
				3) แขนงวิชาบ้านและการจัดการทรัพยากร	
			2031401	หลักการออกแบบศิลปกรรม	2(1-2)
			2041403	การออกแบบตกแต่งภายใน	3(2-2)
			2041406	การออกแบบตกแต่งภายนอก	3(2-2)
			4011503	พิธีกรรมในบ้าน	2(1-2)
			4501101	แนะนำคหกรรมศาสตร์	2(2-0)
			4532801	การฝึกงานคหกรรมศาสตร์ในบ้าน	2(100)
			4532101	การจัดการเรื่องเวลา	2(1-2)
			4533201	การออกแบบเครื่องเรือนเครื่องใช้สำหรับครอบครัว	3(2-2)
			4533301	การตกแต่งบริเวณบ้าน	3(2-2)
			4534101	การส่งเสริมและเผยแพร่การจัดการบ้านเรือน	2(1-2)
			4534901	โครงการศึกษาเอกเทศเฉพาะแขนงบ้านและการจัดการทรัพยากร	2(1-2)
			4534902	ปัญหาพิเศษเฉพาะแขนงบ้านและการจัดการทรัพยากร	2(1-2)
			4534903	สัมมนาเฉพาะแขนงบ้านและการจัดการทรัพยากร	1(1-0)
			4534904	การค้นคว้าทดลองเฉพาะแขนงบ้านและการจัดการทรัพยากร	2(1-2)
				4) แขนงวิชาพัฒนาการครอบครัวและเด็ก	
			1051103	จิตวิทยาเด็ก	2(2-0)
			1053203	การปรับพฤติกรรม	2(2-0)
			1053701	การสร้างเสริมความคิดสร้างสรรค์	2(2-0)
			1054101	การให้การศึกษาแก่พ่อแม่	2(2-0)
			1071401	นิทานและหุ่นสำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)
			1072401	หนังสือเด็ก	2(1-2)
			2512203	สุขวิทยาจิต	2(2-0)
			2562303	กฎหมายครอบครัว	2(2-0)
			4072305	เพศศึกษาและสุขภาพในครอบครัว	2(2-0)

4072505	อนามัยในครอบครัวและเคหะพยาบาล	2(1-2)
4501101	แนะนำคหกรรมศาสตร์	2(2-0)
4542201	การอบรมเลี้ยงดูเด็กก่อนวัยเรียน	2(1-2)
4544902	ปัญหาพิเศษเฉพาะแขนงพัฒนาการครอบครัวและเด็ก	2(1-2)
4544903	สัมมนาเฉพาะแขนงพัฒนาการครอบครัวและเด็ก	1(1-0)
5) แขนงวิชาศิลปประดิษฐ์		
4501101	แนะนำคหกรรมศาสตร์	2(2-0)
4551102	การจัดพาน	2(1-2)
4551103	เครื่องแขวนไทย	3(2-2)
4551402	หัตถกรรมท้องถิ่น	2(1-2)
4551403	การประดิษฐ์เศษวัสดุ	2(1-2)
4551404	การประดิษฐ์งานกระดาษ	2(1-2)
4551405	งานสานและงานทอ	2(1-2)
4551406	งานถัก	2(1-2)
4552102	การจัดดอกไม้ในงานประเพณีไทย	2(1-2)
4552104	การร้อยมาลัย	3(3-2)
4552201	การประดิษฐ์ดอกไม้เทียม	3(2-2)
4552401	การเขียนลวดลายบนวัสดุ	2(1-2)
4552402	การประดิษฐ์ตุ๊กตา	2(1-2)
4552403	การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์จากใยพืช	2(1-2)
4553401	การประดิษฐ์ของเล่นสำหรับเด็ก	2(1-2)
4554106	การแกะสลักวัสดุเนื้ออ่อน	2(1-2)
4554401	ศิลปะการพับผ้า	2(1-2)
4554402	เครื่องหอมและของชำร่วย	2(1-2)
4554403	การประดิษฐ์ตุ๊กตาไทย	3(2-2)
4554901	โครงการศึกษาเอกเทศเฉพาะแขนงศิลปประดิษฐ์	2(1-2)
4554903	สัมมนาเฉพาะแขนงศิลปประดิษฐ์	1(1-0)
4554904	การค้นคว้าทดลองเฉพาะแขนงศิลปประดิษฐ์	2(1-2)
2.2 กลุ่มวิชาชีพครู 10 หน่วยกิต		
บังคับ เรียน 8 หน่วยกิต		
บังคับร่วม เรียน 2 หน่วยกิต		

1043406	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการวิจัย	2(1-2)
บังคับเฉพาะโปรแกรม เรียน 6 หน่วยกิต		
1023204	หลักสูตรและการจัดการมัธยมศึกษา	3(3-0)
1053501	จิตวิทยาและการแนะแนวเด็กวัยรุ่น	3(3-0)
เลือก ให้เลือกเรียนจากรายวิชาเลือกในกลุ่มวิชาชีพครูของโปรแกรมวิชาคหกรรมศาสตร์ระดับปริญญาตรี 2 หน่วยกิต		
ข้อกำหนดเฉพาะ		
ผู้ที่ไม่เคยเรียนวิชาชีพครูในระดับอนุปริญญาหรือเทียบเท่ามาก่อนให้เรียนรายวิชาบังคับของกลุ่มวิชาชีพครูระดับอนุปริญญา โดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรจำนวน 13 หน่วยกิต ดังนี้		
1011101	ความเป็นครู	2(2-0)
1011102	การศึกษาไทย	2(2-0)
1022301	หลักการสอน	3(2-2)
1032101	เทคโนโลยีการศึกษา	2(1-2)
1042103	การประเมินผลการเรียน	2(1-2)
1051202	จิตวิทยาการเรียนการสอน	2(1-2)
2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 8 หน่วยกิต		
1003801	การศึกษาสังเกตและการมีส่วนร่วม	2 1(60)
1004801	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพเต็มรูปแบบ	2 3(250)
1023612	พฤติกรรมการสอนวิชาคหกรรมศาสตร์	3(2-2)
1023812	การทดลองสอนวิชาคหกรรมศาสตร์	1(60)
3. หมวดวิชาเลือกเสรี เรียน 6 หน่วยกิต		
ให้เลือกเรียนรายวิชาใดๆ ในหลักสูตรของวิทยาลัยครู โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของโปรแกรมวิชานี้		

โปรแกรมวิชาช่างอุตสาหกรรม

9 (แขนงช่างไฟฟ้า)

ระดับปริญญาตรี (หลังอนุปริญญา)

จุดประสงค์เฉพาะ

1. เพื่อให้สามารถสอนในหลักสูตรวิชาชีพช่างอุตสาหกรรม ตั้งแต่ระดับชั้นมัธยมศึกษาขึ้นไปได้
2. เพื่อให้มีความสามารถพัฒนารายวิชาและกระบวนการเรียนการสอนวิชาชีพช่างอุตสาหกรรมให้สอดคล้องกับความต้องการของอาชีพและสังคม
3. เพื่อให้มีความรู้ความสามารถทางวิชาชีพการสอนช่างอุตสาหกรรมอย่างเพียงพอที่จะศึกษาในระดับสูงได้
4. เพื่อให้สามารถนำความรู้ด้านวิชาชีพไปสนับสนุนการพัฒนาชุมชนและท้องถิ่นได้
5. เพื่อปลูกฝังความสำนึกในหน้าที่และความรับผิดชอบ ตลอดจนมีศีลธรรม จริยธรรม คุณธรรมในอาชีพครู

คุณสมบัติเฉพาะโปรแกรมวิชา

สำเร็จการศึกษาระดับอนุปริญญา หรือเทียบเท่าในสาขาใดสาขาหนึ่งที่ตรงกับแขนงช่างที่เข้าศึกษา

โครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 78 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาและแต่ละกลุ่มวิชาดังนี้

1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป	24 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	6 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	6 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	6 หน่วยกิต
วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	48 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	30 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาชีพครู	10 หน่วยกิต

2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	8 หน่วยกิต
--	------------

3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต
-----------------------------	-------------------

การจัดการเรียนการสอน

1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป	24 หน่วยกิต
(ดังรายละเอียดในหน้า 43-58)	

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	48 หน่วยกิต
-----------------------------	--------------------

2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา เรียนไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต
บังคับ เรียน	6 หน่วยกิต

5504203 ระบบการผลิตอุตสาหกรรม	2(2-0)
-------------------------------	--------

5511301 สวัสดิศึกษาในโรงงาน	2(2-0)
-----------------------------	--------

5512301 การจัดและบริหารโรงฝึกงาน	2(2-0)
----------------------------------	--------

ข้อกำหนดเฉพาะ

ในกรณีที่เคยเรียนรายวิชาบังคับหรือเทียบเท่ามาแล้วในระดับอนุปริญญาหรือเทียบเท่าให้เรียนรายวิชาเลือกแทน **เลือก ให้เลือกเรียนแขนงช่างใดแขนงช่างหนึ่งไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต จากแขนงช่างต่อไปนี้**

1. แขนงช่างก่อสร้าง

รายวิชาเลือก 1 : ให้เรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ 14 หน่วยกิต

5551303 หลักการการออกแบบสถาปัตยกรรมเบื้องต้น	3(2-2)
--	--------

5563202 เขียนแบบก่อสร้าง	3(2-2)
--------------------------	--------

5563602 ทฤษฎีโครงสร้าง 2	3(3-0)
--------------------------	--------

5564302 ออกแบบผลิตภัณฑ์เคหภัณฑ์	2(1-3)
---------------------------------	--------

5564603 กำลังวัสดุ	3(3-0)
--------------------	--------

รายวิชาเลือก 2 : ให้เรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ 10 หน่วยกิต		5614203 เทคโนโลยีงานโลหะแผ่น	2(1-3)
4121101 โปรแกรมคอมพิวเตอร์	2(1-2)	5614302 เทคโนโลยีเครื่องมือกล	2(1-3)
4122604 โปรแกรมสำเร็จรูปและการประยุกต์ใช้งาน	3(2-2)	รายวิชาเลือก 2 : ให้เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต	
5513302 กฎหมายแรงงานพระราชบัญญัติวิชาชีพสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม	2(2-0)	5513201 หลักการออกแบบ	2(1-3)
5563101 วัสดุก่อสร้าง 2	2(2-0)	5513409 กลศาสตร์วิศวกรรม 2	2(2-0)
5563102 การจัดและการบริหารงานก่อสร้าง	3(3-0)	5514101 วัสดุวิศวกรรม	3(3-0)
5563401 งานก่อสร้าง 1	2(1-3)	5514305 การบริหารงานอุตสาหกรรม	3(3-0)
5563402 งานก่อสร้าง 2	2(1-3)	5514306 จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์กรเบื้องต้น	3(3-0)
5563601 การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก 2	3(3-0)	5514307 เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม 2	3(3-0)
5563701 ธุรกิจสร้างและประมาณราคา	2(1-3)	5514301 การควบคุมคุณภาพการผลิต	3(3-0)
5563703 สุขภาพและสิ่งแวดล้อม	2(2-0)	5514311 การวางแผนและการควบคุมการผลิต	3(3-0)
5564101 การตรวจงานก่อสร้าง	2(2-0)	5564501 เทคโนโลยีงานท่อและสุขภัณฑ์	3(2 2)
5564104 การจัดและการบริหารเคหะภัณฑ์อุตสาหกรรม	3(2-2)	5613301 การออกแบบเครื่องมือแม่แบบและอุปกรณ์จับยึด	3(3-0)
5564601 การออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก 2	3(3-0)	5614102 ออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมการผลิต	2(1-3)
5564602 วิศวกรรมการทาง 1	3(2-2)	5614103 การออกแบบผลิตภัณฑ์บรรจุ	2(1-3)
5564606 ปฐพีกลศาสตร์	3(3-0)	5614201 การเชื่อมและการทดสอบ	3(2-2)
5564610 วิศวกรรมขนส่ง	3(3-0)	5614301 การประลองเครื่องมือกล	3(2-2)
5564612 วิเคราะห์โครงสร้าง	3(3-0)	5614303 การประลองการผลิต	2(1-3)
5564701 เทคโนโลยีคอนกรีต 2	3(3-0)	5614401 กรรมวิธีตกแต่งผิวโลหะ	2(1-3)
5564704 เทคโนโลยีงานฐานราก	3(3-0)	5614902 งานค้นคว้าทางช่างโลหะ 2	2(0-4)
5564706 การสำรวจเพื่อการก่อสร้าง 2	3(2-2)	3) แขนงช่างไฟฟ้า	
5564707 ชลศาสตร์	3(3-0)	รายวิชาเลือก 1 : ให้เรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ 10 หน่วยกิต	
5564708 การออกแบบระบบสุขาภิบาลภายในอาคาร	3(2-2)	5572102 เทคโนโลยีไฟฟ้า 1	2(2-0)
5564902 งานโครงการพิเศษ	2(0-4)	5572103 เครื่องวัดไฟฟ้า 2	2(1-3)
5571105 ไฟฟ้าภายในอาคาร	2(2-0)	5572302 การประลองไฟฟ้า 1	2(1-3)
5611202 งานเชื่อมโลหะเบื้องต้น	2(1-3)	5572402 การส่งและจ่ายไฟฟ้า 1	2(2-0)
2. แขนงช่างโลหะ		5572403 วงจรเน็ทเวิร์ค	2(2-0)
รายวิชาเลือก 1 : ให้เรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ 8 หน่วยกิต		รายวิชาเลือก 2 : ให้เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 14 หน่วยกิต	
5514201 เขียนแบบเทคนิคอุตสาหกรรม	2(1-3)	5512402 เทอร์โมไดนามิกส์ 2	3(2-2)
5614202 เทคโนโลยีเชื่อมโลหะ	2(1-3)		

5512403	พลังงานทดแทน	3(2-2)
5512404	นิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์	3(2-2)
5572101	คณิตศาสตร์ช่างไฟฟ้า 1	2(2-0)
5572104	คณิตศาสตร์ช่างไฟฟ้า 2	2(2-0)
5572201	การติดตั้งไฟฟ้าภายในอาคาร 2	3(2-2)
5572202	การติดตั้งไฟฟ้าภายนอกอาคาร	3(2-2)
5572203	การติดตั้งไฟฟ้า	2(1-3)
5572204	ปฏิบัติไฟฟ้าอุตสาหกรรม	2(1-3)
5572304	ปฏิบัติการเครื่องกลไฟฟ้า 1	2(1-3)
5572404	การส่งและจ่ายไฟฟ้า 2	2(2-0)
5573103	เทคโนโลยีไฟฟ้า 2	3(2-2)
5573304	เครื่องกลไฟฟ้า 3	2(1-3)
5573305	ปฏิบัติการเครื่องกลไฟฟ้า 2	2(1-3)
5573501	ระบบเครื่องทำความเย็นและ เครื่องปรับอากาศ 3	3(2-2)
5573502	ระบบเครื่องทำความเย็นและ เครื่องปรับอากาศ 4	3(2-2)
5573503	ระบบเครื่องทำความเย็นและ เครื่องปรับอากาศ 5	2(1-3)
5574101	เทคโนโลยีไฟฟ้า 3	3(2-2)
5574302	เครื่องกลไฟฟ้า 5	2(1-3)
5574303	การประลองไฟฟ้า 2	2(1-3)
5574501	ระบบเครื่องทำความเย็นและ เครื่องปรับอากาศ 6	2(2-0)
5574502	ระบบเครื่องทำความเย็นและ เครื่องปรับอากาศ 7	3(2-2)
5574902	ประดิษฐ์กรรมไฟฟ้า	2(0-4)
5581702	ดิจิทัลเทคโนโลยี 1	2(1-3)
5582105	อิเล็กทรอนิกส์ในงานกล	2(1-3)
5582404	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม 4	2(1-3)
5582405	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม 5	2(1-3)
5583405	เพาเวอร์อิเล็กทรอนิกส์ 2	3(3-0)
5583701	คอมพิวเตอร์ในงานไฟฟ้า	2(1-3)
5592503	เครื่องปรับอากาศในรถยนต์	2(1-3)

4. แขนงช่างอิเล็กทรอนิกส์

รายวิชาเลือก 1 : ให้เรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ 12 หน่วยกิต		
4094601	คณิตศาสตร์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ 3	3(3-0)
5582103	วิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์	3(3-0)
5582505	ระบบสื่อสารและโทรคมนาคม	3(2-2)
5583502	เครื่องรับ-ส่งวิทยุ	3(2-2)
รายวิชาเลือก 2 : ให้เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต		
5573103	เทคโนโลยีไฟฟ้า 2	3(2-2)
5582203	ระบบเสียง	3(2-2)
5582403	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม 3	3(2-2)
5582702	วงจรพัลส์และสวิตชิง	3(2-2)
5582705	ดิจิทัลเทคโนโลยี 2	3(2-2)
5583301	เทคโนโลยีวิดีโอ 2	3(2-2)
5583504	เทคโนโลยีทางการสื่อสาร	3(2-2)
5583601	เครื่องมือวัดอิเล็กทรอนิกส์ 2	3(2-2)
5583702	โปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1	3(2-2)
5583705	เทคโนโลยีไมโครโปรเซสเซอร์	3(2-2)
5584201	ออกแบบลิเนียมอบลีโฟเออร์	3(2-2)
5584301	เทคโนโลยีโทรทัศน์ 2	3(2-2)
5584702	ระบบไมโครคอมพิวเตอร์	3(2-2)
5584901	โครงการพิเศษ	2(1-3)
5584902	งานค้นคว้าพิเศษ	2(1-3)

5. แขนงช่างยนต์

รายวิชาเลือก 1 : ให้เรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ 9 หน่วยกิต		
5512202	การอ่านแบบและเขียนแบบเครื่องกล	2(1-3)
5513403	กลศาสตร์ของไหล 2	3(2-2)
5594901	การทดลองวิเคราะห์เครื่องยนต์	2(0-4)
5594902	งานค้นคว้าทางช่างยนต์	2(0-4)
รายวิชาเลือก 2 : ให้เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต		
5513102	ความแข็งแรงของวัสดุ	3(2-2)
5513404	กลศาสตร์วิศวกรรม 1	2(2-0)
5513405	ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์	3(2-2)
5513408	เทอร์โมไดนามิกส์ 4	3(3-0)

5514309	การควบคุมคุณภาพ	2(2-0)	4121101	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	2(1-2)
5514401	เคมีอุตสาหกรรม	2(2-0)	4122604	โปรแกรมสำเร็จรูปและ การประยุกต์ใช้งาน	3(2-2)
5572206	ไฟฟ้าอุตสาหกรรม	2(1-3)	5513302	กฎหมายงานพระราชบัญญัติ วิชาชีพสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม	2(2-0)
5572503	เครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	3(2-2)	5554202	การออกแบบผังเมือง	3(2-2)
5592501	เทคโนโลยีเกี่ยวกับเครื่องกล	2(1-3)	5554304	เทคนิคสถาปัตยกรรม 3	3(2-2)
5593301	เครื่องสูบลมและอัดอากาศ	2(1-3)	5554305	สถาปัตยกรรมไทย 1	2(2-0)
5593303	เครื่องกลการเกษตร	2(1-3)	5554306	สถาปัตยกรรมไทย 2	2(2-0)
5593402	เทคโนโลยีเกี่ยวกับตัวถังรถยนต์	2(1-3)	5554312	การเขียนแบบทางสถาปัตยกรรมด้วย คอมพิวเตอร์	2(1-3)
5593901	การทดลองวิเคราะห์งานส่งกำลังและ เครื่องส่งยานยนต์	2(0-4)	5554402	ระบบประสานทางพิคัด	2(1-3)
5594101	การออกแบบงานยนต์	3(2-2)	5554404	เทคโนโลยีอาคาร 3	2(1-3)
5594103	การบำรุงรักษาเครื่องจักรกล	2(2-0)	5554405	วิวัฒนาการและแนวความคิดทางด้าน สถาปัตยกรรม	2(2-0)
5594104	ธุรกิจยานยนต์	2(2-0)	5554501	เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	2(2-0)
5594107	การควบคุมมลพิษทางเครื่องกล	3(3-0)	5554502	วิวัฒนาการชุมชนเมือง	2(2-0)
5594201	เครื่องมือวัดเครื่องยนต์ดีเซล	2(0-4)	5554503	การตรวจงานก่อสร้าง	2(2-0)
5594202	เครื่องยนต์สันดาปภายใน	3(2-2)	5554504	การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ	2(2-0)
5594203	เครื่องจักรพลังน้ำและไอน้ำ	3(2-2)	5554903	สัมมนางานออกแบบสถาปัตยกรรม	2(2-0)
5594204	ต้นกำลังโรงจักร	3(2-2)	5563102	การจัดและการบริหารงานก่อสร้าง	3(3-0)
5594302	งานทดลองรถจักรยานยนต์	2(1-3)	5564611	งานโครงสร้าง 2	2(1-3)
5594403	พลาสติกและไฟเบอร์กลาส	2(1-3)	7. แขนงช่างปั้นดินเผา		
5594502	การส่งผ่านความร้อน	3(2-2)	รายวิชาเลือก 1 : ให้เรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ 19 หน่วยกิต		
5594503	เทคโนโลยีพลังงาน	2(2-0)	5514103	วัสดุศาสตร์และเทคโนโลยี	2(1-2)
5594505	ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ในยานยนต์	2(1-3)	5523303	งานขึ้นรูปด้วยแป้นหมุนและ เทคโนโลยี 2	3(2-2)
5594506	เทคโนโลยีการส่งถ่ายกำลัง	2(1-3)	5523402	เทคโนโลยีเตาเผาและการเผา	3(2-2)
5594507	การทดลองทางวิศวกรรม	2(1-3)	5523502	น้ำเคลือบ	3(2-2)
5594508	วิศวกรรมยานยนต์	3(2-2)	5524303	การทำพิมพ์ 2	3(2-2)
6. แขนงเทคนิคสถาปัตยกรรม			552304	การขึ้นรูปด้วยใบมีด	3(2-2)
รายวิชาเลือก 1 : ให้เรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ 13 หน่วยกิต			5524901	งานค้นคว้าทางช่างปั้นดินเผา	2(0-4)
5554302	เทคนิคสถาปัตยกรรม 1	3(2-2)	รายวิชาเลือก 2 : ให้เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต		
5554303	เทคนิคสถาปัตยกรรม 2	3(2-2)	5521103	เครื่องปั้นดินเผาทั่วไป	2(1-3)
5554401	เทคโนโลยีอาคาร 1	2(1-3)			
5554403	เทคโนโลยีอาคาร 2	2(1-3)			
5554902	งานวิจัยการออกแบบสถาปัตยกรรม 1	3(2-2)			
รายวิชาเลือก 2 : ให้เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 11 หน่วยกิต					

5523204	การออกแบบผลิตภัณฑ์ เครื่องปั้นดินเผาในระบบอุตสาหกรรม	2(1-3)
5523205	การออกแบบหีบห่อผลิตภัณฑ์	2(1-3)
5523206	การออกแบบโฆษณา	2(1-3)
5524401	เครื่องมือและอุปกรณ์การผลิต เครื่องปั้นดินเผา	2(1-3)
5524503	เทคโนโลยีสำเร็จรูป	2(1-2)
5524505	เนื้อดินปั้น 1	3(2-2)
	2.2 กลุ่มวิชาชีพครู	10 หน่วยกิต
	บังคับ เรียน	8 หน่วยกิต
	บังคับร่วม เรียน	2 หน่วยกิต
1043406	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการวิจัย	2(1-2)
	บังคับเฉพาะโปรแกรม เรียน	6 หน่วยกิต
1023205	หลักสูตรอุตสาหกรรมศึกษาและ การจัดการมัธยมศึกษา	3(3-0)
1053501	จิตวิทยาและการแนะแนวเด็กวัยรุ่น	3(3-0)
	เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้	2 หน่วยกิต
1011103	การสื่อความหมายสำหรับครู	2(2-0)
1011105	การมัธยมศึกษา	2(2-0)
1011503	การฝึกอาชีพเคลื่อนที่	2(2-0)
1023203	หลักสูตรและแบบเรียนมัธยมศึกษา	2(2-0)
1023208	การสร้างสื่อและวิเคราะห์แบบเรียน ชั้นมัธยมศึกษา	2(1-2)
1023301	ทักษะและเทคนิคการสอน	2(2-0)
1043402	การวิจัยเบื้องต้น	2(1-2)
1051104	จิตวิทยาวัยรุ่น	2(2-0)
1052301	มนุษย์สัมพันธ์สำหรับครู	2(2-0)
1062501	สถาบันวิชาชีพครูและการพัฒนา วิชาชีพครู	2(2-0)
1063103	การทำงานพื้นฐานอาชีพและอาชีพศึกษา	2(2-0)
1063104	การอาชีพศึกษา	2(2-0)
2562405	กฎหมายการศึกษา	2(2-0)
5504201	การจัดกิจกรรมการเรียน อุตสาหกรรมศิลป์	2(1-2)

5504202	แผนการสอนและการประเมินผล อุตสาหกรรมศึกษา	2(1-2)
5504901	สัมมนาการเรียนการสอน อุตสาหกรรมศึกษา	2(1-2)
5512207	อุตสาหกรรมศึกษา	2(2-0)

ข้อกำหนดเฉพาะ

ผู้ที่ไม่เคยเรียนวิชาชีพครูในระดับอนุปริญญาหรือเทียบเท่ามาก่อน ให้เรียนรายวิชาบังคับของกลุ่มวิชาชีพครู ระดับอนุปริญญา โดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรจำนวน 13 หน่วยกิต ดังนี้

1011101	ความเป็นครู	2(2-0)
1011102	การศึกษาไทย	2(2-0)
1022301	หลักการสอน	3(2-2)
1032101	เทคโนโลยีการศึกษา	2(1-2)
1042103	การประเมินผลการเรียน	2(1-2)
1051201	จิตวิทยาการเรียนการสอน	2(1-2)

2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

		8 หน่วยกิต
1003801	การศึกษาสังเกตและการมีส่วนร่วม 2	1(60)
1004801	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพเต็มรูป 2	3(250)
1023614	พฤติกรรมการสอนวิชาช่าง อุตสาหกรรม	3(2-2)
1023814	การทดลองสอนวิชาช่างอุตสาหกรรม	1(60)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี เรียน 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใดๆ ในหลักสูตรของวิทยาลัยครู โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของโปรแกรมวิชานี้

โปรแกรมวิชาอุตสาหกรรมศิลป์

ระดับปริญญาตรี (หลังอนุปริญญา)

จุดประสงค์เฉพาะ

1. เพื่อให้มีความรู้ความสามารถในการสอนวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ หรือช่างพื้นฐาน พื้นฐานวิชาชีพและวิชาเลือกช่างอุตสาหกรรม ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อให้มีความรู้และทักษะในบทบาท หน้าที่ กระบวนการและวิธีการผลิตทางด้านอุตสาหกรรมเพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอนวิชาอุตสาหกรรมศิลป์
3. เพื่อให้มีความสามารถในการใช้ทรัพยากรในท้องถิ่น ที่สถานศึกษารับผิดชอบ ให้มีประโยชน์ในการเรียนการสอนให้มากที่สุด
4. เพื่อให้รู้จักและสร้างกิงนสัยในการใช้ การบำรุงรักษา เครื่องมือ เครื่องจักรและวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ อย่างมีประสิทธิภาพ
5. เพื่อให้มีความรู้ความสามารถในการจัดการ การบริหาร โรงฝึกงาน และความปลอดภัยในโรงฝึกงาน
6. เพื่อให้ตระหนักและปลูกฝังในความสำเร็จของหน้าที่ และความรับผิดชอบต่องาน ตลอดจนมีจริยธรรม คีลธรรม คุณธรรมอันดีงาม และดำรงชีวิตในสังคมได้อย่างเหมาะสม

โครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาและแต่ละกลุ่มวิชาดังนี้

1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป	24 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	6 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	6 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	6 หน่วยกิต
วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	10 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	50 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	32 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาชีพครู	10 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	8 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต
-----------------------------	-------------------

การจัดการเรียนการสอน

1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป	24 หน่วยกิต
(ตั้งรายละเอียดในหน้า 43-58)	

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	50 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา เรียนไม่น้อยกว่า	32 หน่วยกิต

บังคับ เรียน	8 หน่วยกิต
---------------------	-------------------

5504201 การจัดกิจกรรมการเรียนอุตสาหกรรมศิลป์	2(1-2)
--	--------

5504203 ระบบการผลิตอุตสาหกรรม	2(2-0)
-------------------------------	--------

5511301 สวัสดิศึกษาในโรงฝึกงาน	2(2-0)
--------------------------------	--------

5512301 การจัดและบริหารโรงฝึกงาน	2(2-0)
----------------------------------	--------

ข้อกำหนดเฉพาะ

1. นักศึกษาที่ไม่มีพื้นฐานความรู้ด้านช่างที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม ในระดับอนุปริญญาหรือเทียบเท่าให้เรียนรายวิชาต่อไปนี้เพิ่มเติมอีก 8 หน่วยกิตโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตร

/5512201 งานเขียนแบบเครื่องกล	2(1-3)
-------------------------------	--------

/5513201 หลักการออกแบบ	2(1-3)
------------------------	--------

/5513203 ปฏิบัติการเทคโนโลยีพื้นฐาน	2(1-3)
-------------------------------------	--------

5553301 เขียนแบบสถาปัตยกรรม	2(1-3)
-----------------------------	--------

2. ในกรณีที่เคยเรียนรายวิชาบังคับ หรือเทียบเท่ามาแล้ว ในระดับอนุปริญญาหรือเทียบเท่าให้เรียนรายวิชาเลือกแทน

เลือกบังคับ 24 หน่วยกิต

เลือกบังคับ 1 : ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต โดยเรียน 3 แขนงงานๆ ละ 2 รายวิชา ดังนี้

1. แขนงงานเครื่องปั้นดินเผา

5521102	งานเครื่องปั้นดินเผาเบื้องต้น	2(1-3)
5522303	การทำพิมพ์ 1	2(1-3)
5523202	การออกแบบเครื่องปั้นดินเผา 1	2(1-3)

2. แขนงงานศิลปหัตถกรรม

5531101	หัตถกรรมประจำท้องถิ่น	2(1-3)
5531102	งานออกแบบศิลปหัตถกรรม 1	2(1-3)
5534102	งานประดิษฐ์ของเล่นสำหรับเด็กและสื่อการสอน	2(1-2)

3. แขนงงานออกแบบ-เขียนแบบ

5551301	งานเขียนแบบสถาปัตยกรรม 1	2(1-3)
5552201	ศิลปประจักษ์	2(1-3)
5553101	ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม	2(2-0)

4. แขนงงานไม้และก่อสร้าง

✓ 5561301	งานไม้	2(1-3)
5562404	งานปูนคอนกรีต	2(1-3)
5563104	วัสดุสุรภัณฑ์	2(1-3)

5. แขนงงานไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์

✓ 5571104	งานไฟฟ้าเบื้องต้น	2(1-3)
✓ 5581102	งานอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น 1	2(1-3)
5582106	งานตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2(1-3)

6. แขนงงานยนต์

5591101	วัสดุช่างยนต์	2(2-0)
5591102	งานช่างยนต์ทั่วไป	2(1-3)
5591301	เครื่องยนต์เล็กและจักรยานยนต์	2(1-3)

7. แขนงงานโลหะ

✓ 5611101	งานโลหะทั่วไป	2(1-3)
5611201	งานโลหะแผ่น 1	2(1-3)
✓ 5611202	งานเชื่อมโลหะเบื้องต้น	2(1-3)

เลือกบังคับ 2 : ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 2 แขนงงาน โดยให้มีหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต ดังนี้

1. แขนงงานเครื่องปั้นดินเผา

5514102	วัสดุศาสตร์	2(1-3)
5522506	น้ำเคลือบ-การขึ้นรูปด้วยปั้นหมุน	2(1-3)
5523203	การออกแบบเครื่องปั้นดินเผา 2	2(1-3)
5523301	งานขึ้นรูปด้วยปั้นหมุนและเทคโนโลยี 1	2(1-3)
5523303	งานขึ้นรูปด้วยปั้นหมุนและเทคโนโลยี 2	3(2-2)
5523402	เทคโนโลยีเตาเผาและการเผา	3(2-2)
5523501	การคำนวณน้ำเคลือบ-เนื้อดินเผา	2(1-3)
5523502	น้ำเคลือบ	3(2-2)
5524303	การทำพิมพ์ 2	3(2-2)
5524304	การขึ้นรูปด้วยใบมีด	3(2-2)
5524401	เครื่องมือและอุปกรณ์การผลิตเครื่องปั้นดินเผา	2(1-3)
5524503	เทคโนโลยีสำเร็จรูป	2(1-2)
5524901	งานค้นคว้าทางช่างปั้นดินเผา	2(0-4)

2. แขนงงานศิลปหัตถกรรม

5523402	เทคโนโลยีเตาเผาและการเผา	3(2-2)
5524101	งานดินทั่วไป	2(1-3)
5531103	งานออกแบบศิลปหัตถกรรม 2	2(1-3)
5531301	งานโลหะประดิษฐ์	2(1-3)
5531501	งานพิมพ์ 1	2(1-3)
5531601	งานหนัง	2(1-3)
5531602	การฟอกหนัง	2(2-0)
5532101	งานประดิษฐ์ทั่วไป	2(1-3)
5532301	งานหล่อขุบ	2(1-3)
5532501	งานถักทอ	2(1-3)
5533101	งานกระดาษ	2(1-3)
5533209	เทคนิคงานสาน 1	3(2-2)
5533301	งานแกะสลักคุณ 1	3(2-2)
5533304	การชุบโลหะ 1	3(2-2)
5533401	งานเครื่องรัก 1	2(1-3)
5533501	งานทอ 1	3(2-2)
5533506	งานพิมพ์ 2	3(2-2)

5533606	การออกแบบและผลิตกระเป่า	3(2-2)	5561103	เครื่องมือและเครื่องจักรงานก่อสร้าง	2(2-0)
5533701	งานหล่อปูนพลาสติก 1	3(2-2)	5561201	เขียนแบบก่อสร้าง 1	2(1-3)
5533704	งานหล่อซีเมนต์ 1	2(2-0)	5561401	เทคนิคก่อสร้าง 1	2(2-0)
5533706	งานหล่อซีเมนต์	2(1-3)	5561402	ปฏิบัติงานก่อสร้าง 1	2(0-4)
5533707	งานหล่อพลาสติก 1	2(1-3)	5561701	งานสำรวจ 1	3(2-2)
5534101	งานพลาสติก	2(1-3)	5561702	เทคโนโลยีคอนกรีต 1	2(2-0)
5534201	งานแกะสลักลวดลาย	3(2-2)	5562201	เขียนแบบก่อสร้าง 2	2(1-3)
5534202	งานแกะสลักรูปลอยตัว	3(2-2)	5562401	เทคนิคก่อสร้าง 2	2(2-0)
5534203	งานกลึงเครื่องใช้	3(2-2)	5562402	ปฏิบัติงานก่อสร้าง 2	2(0-4)
5534205	งานไม้ไผ่และงานหวาย	3(2-2)	5562501	งานประปาและสุขภัณฑ์ 1	2(1-3)
5534401	งานประดิษฐ์เครื่องถม	2(1-3)	5562502	ระบบท่อและสุขภัณฑ์ 1	2(1-3)
5534402	งานเครื่องจีน	3(2-2)	5562601	การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก 1	3(3-0)
5534405	งานเครื่องจัก 9	3(2-2)	5562602	การออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก 1	2(2-0)
5534501	งานเขียนผ้าบาติก	2(1-3)	5563102	การจัดและการบริหารงานก่อสร้าง	3(3-0)
5534503	งานชิตส์สกรีน	3(2-2)	5563201	เขียนแบบก่อสร้าง 3	2(1-3)
5534505	งานบาติกมัดย้อม	3(2-2)	5563401	งานก่อสร้าง 3	2(1-3)
5534603	การผลิตงานหนังในท้องถิ่น	2(1-3)	5563402	งานก่อสร้าง 4	2(1-3)
5534901	งานศึกษาค้นคว้าทางด้านศิลปหัตถกรรม	2(0-4)	5563403	งานก่อสร้าง 5	2(1-3)
3. งานออกแบบ-เขียนแบบ			5563501	งานประปาและสุขภัณฑ์ 2	2(1-3)
5551302	งานเขียนแบบสถาปัตยกรรม 2	2(1-3)	5563502	ระบบท่อและสุขภัณฑ์ 2	2(1-3)
5551303	หลักการออกแบบสถาปัตยกรรมเบื้องต้น	3(2-2)	5563602	ทฤษฎีโครงสร้าง 2	3(3-0)
5552301	งานเขียนแบบสถาปัตยกรรม 3	2(1-3)	5563701	ธุรกิจก่อสร้างและประมาณราคา	2(1-3)
5552302	งานเขียนแบบสถาปัตยกรรม 4	2(1-3)	5563702	การอ่านแบบและการประมาณราคา	2(1-2)
5553201	งานออกแบบตกแต่งภายใน 1	2(1-3)	5563703	สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม	2(2-0)
5553202	งานออกแบบตกแต่งภายใน 2	2(1-3)	5564101	การตรวจงานก่อสร้าง	2(2-0)
5553203	ภูมิสถาปัตยกรรม 2	2(1-3)	5564104	การจัดและบริหารเคหะภัณฑ์อุตสาหกรรม	3(2-2)
5554301	งานเขียนแบบสถาปัตยกรรม 5	2(1-3)	5564201	เขียนแบบก่อสร้าง 4	2(1-3)
5554305	สถาปัตยกรรมไทย 1	2(2-0)	5564302	การออกแบบผลิตภัณฑ์เคหภัณฑ์	2(1-3)
5554901	งานค้นคว้างานออกแบบ-เขียนแบบสถาปัตยกรรม	2(0-4)	5564603	กำลังวัสดุ	3(3-0)
5563603	งานโครงสร้าง 1	2(1-3)	5564604	โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	2(2-0)
5564705	งานสำรวจ 2	2(1-3)	5564605	โครงสร้างไม้และเหล็ก	2(2-0)
4. งานงานไม้และก่อสร้าง			5564701	เทคโนโลยีคอนกรีต 2	3(3-0)
5513302	กฎหมายแรงงาน และพระราชบัญญัติวิชาชีพสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม	2(2-0)	5564702	การออกแบบโครงสร้างใต้ดิน	3(3-0)
			5564703	การตกแต่งอาคาร	2(2-0)

5564706	การสำรวจเพื่อการก่อสร้าง 2	3(2-2)
5564901	การค้นคว้าพิเศษทางช่างก่อสร้าง	2(0-4)
5564902	งานโครงการพิเศษ	2(0-4)
5. แผนงานไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์		
5511203	งานไฟฟ้า-วิทยุทั่วไป	2(1-3)
5511211	เขียนแบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ 2	2(1-3)
5571205	การติดตั้งไฟฟ้าภายในอาคาร 1	3(2-2)
5571301	เครื่องกลไฟฟ้า 1	2(1-3)
5571303	มอเตอร์และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 1	3(2-2)
5572201	การติดตั้งไฟฟ้าภายในอาคาร 2	3(2-2)
5572202	การติดตั้งไฟฟ้าภายนอกอาคาร	3(2-2)
5572301	เครื่องกลไฟฟ้า 2	2(1-3)
5572302	การประลองไฟฟ้า 1	2(1-3)
5572303	เครื่องกลไฟฟ้าและการควบคุม	3(2-2)
5572501	ระบบเครื่องทำความเย็นและ เครื่องปรับอากาศ 1	2(1-3)
5572502	ระบบเครื่องทำความเย็นและ เครื่องปรับอากาศ 2	3(2-2)
5573501	ระบบเครื่องทำความเย็นและ เครื่องปรับอากาศ 3	3(2-2)
5573502	ระบบเครื่องทำความเย็นและ เครื่องปรับอากาศ 4	3(2-2)
5573503	ระบบเครื่องทำความเย็นและ เครื่องปรับอากาศ 5	2(1-3)
5574901	งานค้นคว้าพิเศษทางช่างไฟฟ้า วิทยุและ เครื่องทำความเย็น	2(0-4)
5581103	งานอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น 2	3(2-2)
5581104	อิเล็กทรอนิกส์ 1	3(2-2)
5581105	วงจรอิเล็กทรอนิกส์	2(1-3)
5581201	ช่างวิทยุ	2(1-3)
5581301	เครื่องรับโทรทัศน์ 1	3(2-2)
5581303	เครื่องรับโทรทัศน์ 2	3(2-2)
5582401	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	3(2-2)
5582504	ระบบโทรคมนาคม	2(1-3)

5583501	การสื่อสารและอิเล็กทรอนิกส์ ทางอุตสาหกรรม	2(1-3)
6. แผนงานยนต์		
5511206	เขียนแบบเครื่องกล	2(1-3)
5513104	ความแข็งแรงของวัสดุและพื้นฐาน การออกแบบเครื่องกล	2(1-3)
5513402	กลศาสตร์ของไหล 1	2(1-3)
5513405	ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์	2(1-3)
5513407	เทอร์โมไดนามิกส์ 3	2(1-3)
5591202	ปฏิบัติการซ่อมเครื่องกลหนัก	2(1-3)
5591401	ระบบเครื่องล่าง	2(1-3)
5591402	ระบบส่งกำลัง	2(1-3)
5592401	การซ่อมตัวถังรถยนต์	2(1-3)
5592501	เทคโนโลยีเกี่ยวกับเครื่องกล	2(1-3)
5592503	เครื่องปรับอากาศในรถยนต์	2(1-3)
5593102	การขับเคลื่อน	2(1-3)
5593501	ยานยนต์วิเคราะห์	2(1-3)
5593502	ระบบไฟฟ้าในรถยนต์ 2	2(1-3)
5594403	พลาสติกและไฟเบอร์กลาส	2(1-3)
5594902	งานค้นคว้าทางช่างยนต์	2(0-4)
7. แผนงานโลหะ		
5511209	เขียนแบบเครื่องกล 1	2(1-3)
5512205	เขียนแบบเครื่องกล 2	2(1-3)
5562502	ระบบท่อและสุขภัณฑ์ 1	2(1-3)
5563502	ระบบท่อและสุขภัณฑ์ 2	2(1-3)
5611203	งานเชื่อมไฟฟ้า 1	2(1-3)
5611204	งานเชื่อมก๊าซ 1	2(1-3)
5611205	งานเชื่อมก๊าซ 2	2(1-3)
5611301	เครื่องมือกล 1	2(1-3)
5611302	เครื่องมือกล 2	2(1-3)
5611401	โลหะวิทยา	2(1-2)
5611402	งานเคลือบผิวโลหะ 1	2(1-3)
5612101	เขียนแบบแผ่นคลี่ 1	2(1-3)
5612102	เขียนแบบแผ่นคลี่ 2	2(1-3)

5612103	เขียนแบบงานท่อ 1	2(1-3)	1062501	สถาบันวิชาชีพครูและการพัฒนา วิชาชีพครู	2(2-0)
5612104	คณิตศาสตร์ช่างโลหะ 1	2(2-0)	1063103	การทำงานพื้นฐานอาชีพและอาชีวศึกษา	2(2-0)
5612201	งานโลหะแผ่น 2	2(1-3)	1063104	การอาชีวศึกษา	2(2-0)
5612202	งานโลหะแผ่น 3	2(1-3)	2562405	กฎหมายการศึกษา	2(2-0)
5612203	งานโลหะแผ่น 4	2(1-3)	5504202	แผนการสอนและการประเมินผล อุตสาหกรรมศึกษา	2(1-2)
5612204	งานเชื่อมไฟฟ้า 2	2(1-3)	5504901	สัมมนาการเรียนการสอน อุตสาหกรรมศึกษา	2(1-2)
5612205	งานเชื่อมก๊าซ 3	2(1-3)	5512207	อุตสาหกรรมศึกษา	2(2-0)
5612401	งานเคลือบผิวโลหะ 2	2(1-3)	ข้อกำหนดเฉพาะ		
5612402	งานเคลือบผิวโลหะ 3	2(1-3)	ผู้ไม่เคยเรียนวิชาชีพครูในระดับอนุปริญญาหรือเทียบเท่า มาก่อน ให้เรียนรายวิชาบังคับของกลุ่มวิชาชีพครู ระดับอนุปริญญา โดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรจำนวน 13 หน่วยกิตดังนี้		
5613101	เขียนแบบงานท่อ 2	2(1-3)	1011101	ความเป็นครู	2(2-0)
5613102	คณิตศาสตร์ช่างโลหะ 2	2(2-0)	1011102	การศึกษาไทย	2(2-0)
5613201	งานเชื่อมไฟฟ้า 3	2(1-3)	1022301	หลักการสอน	3(2-2)
5613202	งานเชื่อมก๊าซ 4	2(1-3)	1032101	เทคโนโลยีการศึกษา	2(1-2)
5614901	งานค้นคว้าทางช่างโลหะ 1	2(0-4)	1042103	การประเมินผลการเรียนรู้	2(1-2)
5614902	งานค้นคว้าทางช่างโลหะ 2	2(0-4)	1051202	จิตวิทยาการเรียนการสอน	2(1-2)
2.2	กลุ่มวิชาชีพครู	10 หน่วยกิต	2.3	กลุ่มวิชาชีพปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	8 หน่วยกิต
บังคับ เรียน		8 หน่วยกิต	1003801	การศึกษาสังคมและการมีส่วนร่วม 2	1(60)
บังคับร่วม เรียน		2 หน่วยกิต	1004801	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูเต็มรูป 2	3(250)
1043406	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับกาวิจัย	2(1-2)	1023615	พฤติกรรมกรรมการสอนวิชาอุตสาหกรรมศิลป์	3(2-2)
บังคับเฉพาะโปรแกรม เรียน		6 หน่วยกิต	1023815	การทดลองสอนวิชาอุตสาหกรรมศิลป์	1(60)
1023205	หลักสูตรอุตสาหกรรมและ การจัดการมัธยมศึกษา	3(3-0)	3. หมวดวิชาเลือกเสรี เรียน 6 หน่วยกิต		
1053501	จิตวิทยาและการแนะแนวเด็กวัยรุ่น	3(3-0)	ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรของวิทยาลัยครู โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชา ที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จ หลักสูตรของโปรแกรมวิชานี้		
เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้		2 หน่วยกิต			
1011103	การสื่อความหมายสำหรับครู	2(2-0)			
1011105	การมัธยมศึกษา	2(2-0)			
1012503	การฝึกอาชีพเคลื่อนที่	2(2-0)			
1023203	หลักสูตรและแบบเรียนมัธยมศึกษา	2(2-0)			
1023208	การสร้างสื่อและวิเคราะห์แบบเรียน ชั้นมัธยมศึกษา	2(1-2)			
1023301	ทักษะและเทคโนโลยีการสอน	2(2-0)			
1033102	นวัตกรรมการศึกษา	3(2-2)			
1043402	การวิจัยเบื้องต้น	2(1-2)			
1051104	จิตวิทยาวัยรุ่น	2(2-0)			



หลักสูตร
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์
อนุปริญญาวิทยาศาสตร (อ.วท.)
ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.)

โปรแกรมวิชาเซรามิกส์

ระดับอนุปริญญา

จุดประสงค์เฉพาะ

1. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ทักษะและประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเซรามิกส์ เพียงพอที่จะนำไปประกอบอาชีพอิสระหรือในหน่วยงานอื่น ๆ ที่ต้องการได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้ทางด้านเทคโนโลยีเซรามิกส์ไปประยุกต์ใช้กับงานอุตสาหกรรมเซรามิกส์ให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมท้องถิ่นอย่างมีประสิทธิภาพ
3. เพื่อให้ผู้เรียนมีพื้นฐานความรู้พอที่จะสามารถนำไปพัฒนาวิชาการสาขาอื่นในโอกาสต่อไป
4. เพื่อให้ผู้เรียนเข้าใจระบบเศรษฐกิจ สังคมและธุรกิจภาคเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเซรามิกส์ได้เป็นอย่างดี
5. เพื่อให้มีเจตคติที่ดีต่อวิชาการเทคโนโลยีเซรามิกส์และปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ประหยัด มีระเบียบวินัย มีความรับผิดชอบและคุณธรรม
6. เพื่อให้เป็นพื้นฐานการศึกษาในระดับสูงต่อไป

โครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 82 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาและแต่ละกลุ่มวิชาดังนี้

1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป	16 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	4 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	4 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	4 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	4 หน่วยกิต
วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	60 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	49 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ	6 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	5 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต
การจัดการเรียนการสอน	
1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป	16 หน่วยกิต
(ดังรายละเอียดในหน้า 43-58)	
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	60 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	49 หน่วยกิต
บังคับ เรียน	33 หน่วยกิต
5521101 เซรามิกส์เบื้องต้น	3(2-2)
5521201 การออกแบบผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ 1	3(2-2)
5521401 เครื่องมือและอุปกรณ์เซรามิกส์ 1	3(2-2)
5521402 เตาเผาและการเผาเซรามิกส์ 1	3(2-2)
5521501 วัสดุเซรามิกส์	3(2-2)
5522301 การขึ้นรูปด้วยปั้นหมุน 1	3(2-2)
5522302 การทำพิมพ์และการหล่อ 1	3(2-2)
5522304 การขึ้นรูปด้วยใบมีด 1	3(2-2)
5522501 น้ำเคลือบ 1	3(2-2)
5524504 ผลิตภัณฑ์เซรามิกส์และเทคโนโลยี	3(2-2)
5524505 เนื้อดินงั้น 1	3(2-2)

เลือก 1. เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต

4021102 เคมีพื้นฐาน	2(2-0)
4052102 ธรณีวิทยาเบื้องต้น 1	2(2-0)
5511201 การเขียนแบบเทคนิค	2(1-3)
5511213 ทฤษฎีการออกแบบ	2(1-3)
5514202 การวัดทางกายภาพ	2(1-2)
5571102 ไฟฟ้าสำหรับช่าง	2(1-3)

เลือก 2. เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

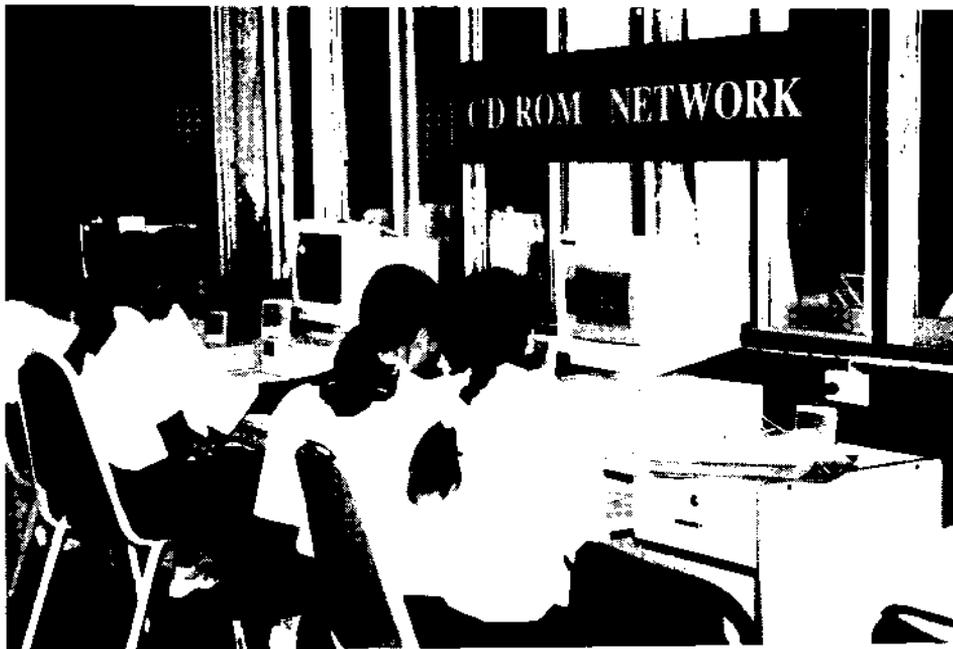
5522305 การตกแต่งผลิตภัณฑ์ด้วยสีได้เคลือบ	2(1-3)
5522306 การตกแต่งผลิตภัณฑ์ด้วยสีผงเคลือบ	2(1-3)
5522308 การประดิษฐ์เซรามิกส์	2(1-3)
5522602 เซรามิกส์พื้นบ้าน	2(1-3)
5522603 เซรามิกส์ในงานก่อสร้าง	2(1-3)
2.2 กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ	6 หน่วยกิต

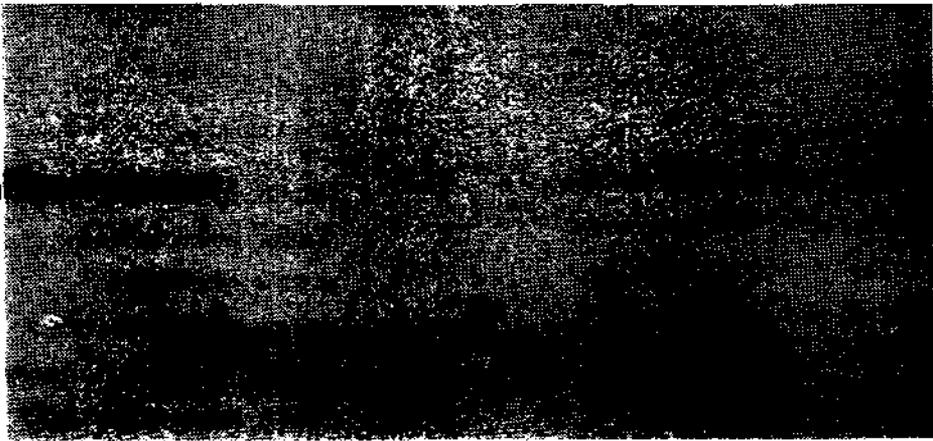
บังคับ เรียน 6 หน่วยกิต

3561204 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจ	3(3-0)
3591105 เศรษฐศาสตร์ทั่วไป	3(3-0)
2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	5 หน่วยกิต
5522801 การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ เซรามิกส์ 1	2(90)
5522802 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ เซรามิกส์ 1	3(250)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี เรียน 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใดๆ ในหลักสูตรของวิทยาลัยครู โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของโปรแกรมวิชานี้





ระดับอนุปริญญา

จุดประสงค์เฉพาะ

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องเทคโนโลยีอุตสาหกรรมงานไฟฟ้า และสามารถนำไปประกอบได้อย่างมีประสิทธิภาพทั้งในด้านประกอบอาชีพอิสระหรือปฏิบัติงานในหน่วยงานเอกชนหรือราชการ
2. เพื่อให้มีพื้นฐานความรู้ทางด้านเทคโนโลยีไฟฟ้าที่จะพัฒนาวิชาการสาขานี้ได้ต่อไป
3. เพื่อให้สามารถปรับตัวและติดตามผลในด้านความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีไฟฟ้าและสามารถนำมาประโยชน์ในงานอุตสาหกรรมอย่างมีประสิทธิภาพ
4. เพื่อให้มีความรู้ความสามารถทางด้านเทคโนโลยีไฟฟ้าที่จะเป็นพื้นฐานในการศึกษาต่อระดับสูงต่อไปได้
5. มีจรรยาบรรณและเจตคติต่อวิชาชีพงานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์และมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี

คุณสมบัติเฉพาะโปรแกรมวิชา

รับเฉพาะผู้ที่สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย แผนการเรียนวิทยาศาสตร์หรือสายช่างอุตสาหกรรม และผู้ที่สำเร็จการศึกษา ปวช. สายช่างอุตสาหกรรม

โครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 78 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาและแต่ละกลุ่มวิชาดังนี้

1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป	16 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	4 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	4 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	4 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	4 หน่วยกิต
วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	56 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	45 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ	6 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	5 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต
-----------------------------	-------------------

การจัดการเรียนการสอน

1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป	16 หน่วยกิต
(ตั้งรายละเอียดในหน้า 43-58)	

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	56 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	45 หน่วยกิต

บังคับ เรียน	20 หน่วยกิต
---------------------	--------------------

4011301	ฟิสิกส์ทั่วไป 1	3(2-2)
4011302	ฟิสิกส์ทั่วไป 2	3(2-2)
4091102	คณิตศาสตร์ 2	2(2-0)
4091104	คณิตศาสตร์ 4	2(2-0)
5511204	เขียนแบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ 1	2(1-3)
5571101	เครื่องวัดไฟฟ้า 1	3(2-2)
5571106	การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า 1	3(2-2)
5572401	การผลิตกำลังไฟฟ้า	2(2-0)

เลือก ให้เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้มากกว่า 1 แขนง และไม่น้อยกว่า 25 หน่วยกิต

1. แขนงวิชาเครื่องกลไฟฟ้า		
5512403	พลังงานทดแทน	3(2-2)
5512404	นิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์	3(2-2)
5571302	หม้อแปลงไฟฟ้า 1	3(2-2)

5571303	มอเตอร์และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 1	3(2-2)
5572303	เครื่องกลไฟฟ้าและการควบคุม	3(2-2)
5572305	การควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า 1	3(2-2)
5572306	มอเตอร์และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 2	3(2-2)
5572402	การส่งและจ่ายไฟฟ้า 1	2(2-0)
5573301	การควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า 2	3(2-2)
5573303	มอเตอร์และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 3	3(2-2)

2. แขนงวิชาเครื่องทำความเย็น

5512401	เทอร์โมไดนามิกส์ 1	3(2-2)
5512402	เทอร์โมไดนามิกส์ 2	3(2-2)
5572502	ระบบเครื่องทำความเย็นและ และเครื่องปรับอากาศ 2	3(2-2)
5573501	ระบบเครื่องทำความเย็นและ และเครื่องปรับอากาศ 3	3(2-2)
5573502	ระบบเครื่องทำความเย็นและ และเครื่องปรับอากาศ 4	3(2-2)
5574502	ระบบเครื่องทำความเย็นและ และเครื่องปรับอากาศ 7	3(2-2)

5611204	งานเชื่อมก๊าซ 1	2(1-3)
5611206	งานโลหะแผ่นเบื้องต้น	3(2-2)

3. แขนงวิชาติดตั้งไฟฟ้า

5571201	เครื่องใช้ไฟฟ้า 1	3(2-2)
5571202	เครื่องใช้ไฟฟ้า 2	3(2-2)
5571203	วัสดุและอุปกรณ์ไฟฟ้า	2(1-2)
5571204	งานวางแผนและติดตั้งไฟฟ้า	3(2-2)
5571205	การติดตั้งไฟฟ้าภายในอาคาร 1	3(2-2)
5572105	กฎหมายและมาตรฐานทางไฟฟ้า	2(2-0)
5572201	การติดตั้งไฟฟ้าภายในอาคาร 2	3(2-2)
5572202	การติดตั้งไฟฟ้าภายนอกอาคาร	3(2-2)
5572205	การส่องสว่างและการใช้งาน	3(2-2)

4. แขนงวิชาอิเล็กทรอนิกส์

5581104	อิเล็กทรอนิกส์ 1	3(2-2)
5581202	เครื่องรับวิทยุ	3(2-2)
5581301	เครื่องรับโทรทัศน์ 1	3(2-2)
5581302	เทปบันทึกภาพ	3(2-2)

5582101	อิเล็กทรอนิกส์ 2	3(2-2)
5582202	เทคโนโลยีเครื่องเสียง 2	3(2-2)
5582204	การบันทึกเสียง	3(2-2)
5582502	สายส่งและสายอากาศ 2	3(2-2)
5582505	ระบบสื่อสารและโทรคมนาคม	3(2-2)
5583701	คอมพิวเตอร์ในงานไฟฟ้า	2(1-3)

2.2 กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ 6 หน่วยกิต

บังคับ เรียน 6 หน่วยกิต

3561204	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจ	3(3-0)
3591105	เศรษฐศาสตร์ทั่วไป	3(3-0)

2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและ

5572801	การเตรียมฝึกประสบการณ์ วิชาชีพไฟฟ้า 1	2(90)
---------	--	-------

5772802	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพไฟฟ้า 1	3(250)
---------	--------------------------------	--------

3. หมวดวิชาเลือกเสรี เรียน 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรของวิทยาลัยครู โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของโปรแกรมวิชานี้



โปรแกรมวิชาอิเล็กทรอนิกส์

ระดับอนุปริญญา

จุดประสงค์เฉพาะ

1. เพื่อให้ได้เรียนรู้เทคโนโลยีด้านวิชาการอิเล็กทรอนิกส์เพียงพอที่จะประกอบอาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อให้สามารถนำความรู้เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ไปประยุกต์ใช้กับงานอุตสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถประกอบอาชีพได้
3. เพื่อให้มีพื้นฐานความรู้ทางอิเล็กทรอนิกส์เพียงพอที่จะศึกษาวิชาการนี้ต่อไป
4. เพื่อให้สามารถปรับตัวและติดตามในด้านความก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ และสามารถนำมาใช้ประโยชน์ในงานอุตสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

คุณสมบัติเฉพาะโปรแกรมวิชา

ต้องสำเร็จการศึกษาประโยคมัธยมศึกษาตอนปลาย สายวิทยาศาสตร์หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพสาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์หรือไฟฟ้า

โครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 78 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาและแต่ละกลุ่มวิชาดังนี้

1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป	16 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	4 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	4 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	4 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	4 หน่วยกิต
วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	56 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	45 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ	6 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	5 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต

การจัดการเรียนการสอน

1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป	16 หน่วยกิต
(ดังรายละเอียดในหน้า 43-58)	
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	56 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	45 หน่วยกิต

บังคับ เรียน 34 หน่วยกิต

4011301	ฟิสิกส์ทั่วไป 1	3(2-2)
4011302	ฟิสิกส์ทั่วไป 2	3(2-2)
4091602	คณิตศาสตร์ช่างอิเล็กทรอนิกส์ 1	3(3-0)
4091603	คณิตศาสตร์ช่างอิเล็กทรอนิกส์ 2	3(3-0)
5572106	การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า 2	3(2-2)
5581101	เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์	2(1-3)
5581104	อิเล็กทรอนิกส์ 1	3(2-2)
5581106	ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์ 1	1(0-3)
5581703	ดิจิทัลอิเล็กทรอนิกส์ 1	3(2-2)
5582102	อิเล็กทรอนิกส์ 3	3(2-2)
5582107	ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์ 2	1(0-3)
5582601	เครื่องมือวัดอิเล็กทรอนิกส์ 1	3(2-2)

5583703 ไมโครโปรเซสเซอร์ 1 3(2-2)

**เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 11 หน่วยกิต
เพียงแขนงเดียว**

1) แขนงวิชาอิเล็กทรอนิกส์ทั่วไป

5581202 เครื่องรับวิทยุ 3(2-2)

5581301 เครื่องรับโทรทัศน์ 1 3(2-2)

5581303 เครื่องรับโทรทัศน์ 2 3(2-2)

5581501 เครื่องส่งวิทยุ 3(2-2)

5582104 เทคโนโลยีแผ่นวงจรพิมพ์ 2(1-3)

5582201 เทคโนโลยีเครื่องเสียง 1 3(2-2)

5582205 การจัดและบริหารสตูดิโอและ
สตูดิโออุปกรณ์ 2(1-2)

5582301 เทคโนโลยีวีดีโอ 1 3(2-2)

5582501 สายส่งและสายอากาศ 1 2(1-2)

5582504 ระบบโทรคมนาคม 2(1-3)

5583503 กฎหมายบังคับในงานวิทยุและอิเล็กทรอนิกส์ 2(2-0)

5583706 เทคโนโลยีเครื่องใช้สำนักงาน 3(2-2)

5584903 ปัญหาพิเศษอิเล็กทรอนิกส์ทั่วไป 3(2-2)

2) แขนงวิชาอิเล็กทรอนิกส์คอมพิวเตอร์

5581701 คอมพิวเตอร์ 1 2(1-2)

5582503 การเชื่อมโยงและการสื่อสารทางสัญญาณ 3(2-2)

5582703 คอมพิวเตอร์ 2 3(2-2)

5582704 คณิตศาสตร์อิเล็กทรอนิกส์ 2 3(2-2)

5583702 โปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1 3(2-2)

5583704 ไมโครโปรเซสเซอร์ 2 3(2-2)

5583707 การเขียนโปรแกรมภาษาเบสิก 3(2-2)

5583708 การเขียนโปรแกรมภาษาปาสคาล 3(2-2)

5583709 การเขียนโปรแกรมภาษาซี 3(2-2)

5583710 การศึกษาโปรแกรมสำเร็จรูปทั่วไป 3(2-2)

5583711 โปรแกรมภาษาระดับสูงอื่น ๆ 3(2-2)

5583718 ปฏิบัติการไมโครคอมพิวเตอร์ 1(0-3)

5584701 ไมโครโปรเซสเซอร์ 3 3(2-2)

5584904 ปัญหาพิเศษอิเล็กทรอนิกส์คอมพิวเตอร์ 3(2-2)

3) แขนงวิชาอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

5502101 อาชีวสิ่งแวดล้อมและเทคนิคการจัดการ 3(3-0)
ความปลอดภัย

5572303 เครื่องกลไฟฟ้าและการควบคุม 3(2-2)

5582401 อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม 1 3(2-2)

5582402 อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม 2 3(2-2)

5582406 ระบบควบคุมอัตโนมัติ 1 3(2-2)

5582407 ระบบควบคุมอัตโนมัติ 2 3(2-2)

5582701 วงจรพัลส์ 3(2-2)

5584905 ปัญหาพิเศษอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม 3(2-2)

2.2 กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ 6 หน่วยกิต

บังคับ เรียน 6 หน่วยกิต

3561204 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจ 3(3-0)

3591105 เศรษฐศาสตร์ทั่วไป 3(3-0)

2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและ 5 หน่วยกิต

ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

5582801 การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 2(90)

อิเล็กทรอนิกส์ 1

5582802 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพอิเล็กทรอนิกส์ 1 3(250)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี เรียน 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรของวิทยาลัยครู
โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชา
ที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จ
หลักสูตรของโปรแกรมวิชานั้น

โปรแกรมวิชาพืชศาสตร์

ระดับอนุปริญญา

จุดประสงค์เฉพาะ

1. เพื่อให้มีความรู้ความสามารถ ทักษะและประสบการณ์ในการปฏิบัติงานด้านพืชศาสตร์อย่างมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อให้มีความคิดริเริ่ม ศึกษาค้นคว้าและเผยแพร่ในด้านพืชศาสตร์
3. เพื่อให้สามารถออกไปปฏิบัติงานในท้องถิ่นในฐานะเกษตรกรชั้นนำได้
4. เพื่อให้มีเจตคติที่ดีต่องานอาชีพเกษตรกรรม

คุณสมบัติเฉพาะโปรแกรมวิชา

1. สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพเกษตรกรรม หรือ
2. สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า ปีปรับปรุง พ.ศ. 2533 เรือนั้นหนักทางวิทยาศาสตร์หรือเรียนกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์

โครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 76 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาและแต่ละกลุ่มวิชาดังนี้

1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป	16 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	4 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	4 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	4 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	4 หน่วยกิต
วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	54 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	43 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ	6 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	5 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 8 หน่วยกิต

การจัดการเรียนการสอน

1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป 16 หน่วยกิต
(ดังรายละเอียดในหน้า 43-58)

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 54 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา 43 หน่วยกิต

บังคับ เรียน 27 หน่วยกิต

4011304 ฟิสิกส์เบื้องต้น 3(2-2)

4021101 เคมีทั่วไป 1 3(2-2)

4021107 เคมีอินทรีย์พื้นฐาน 3(2-2)

4032401 พันธุศาสตร์ 3(2-2)

5001102 หลักพืชศาสตร์ 3(2-2)

5011101 ปฐพีวิทยาเบื้องต้น 3(2-2)

5033501 หลักการขยายพันธุ์พืช 3(2-2)

5041101 หลักการเลี้ยงสัตว์ 3(2-2)

5121101 งานช่างเกษตรเบื้องต้น 3(2-2)

เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต

4051301 อุดุณิยวิทยาเพื่อการเกษตร 2(2-0)

5001103 การผลิตพันธุ์พืช 2(1-2)

5002104 ปัญหาผลกระทบจากการเกษตร 2(2-0)

5002201 การประกวดและคัดพันธุ์พืช 1(0-2)

5003101 สารเคมีในการเกษตร 2(1-2)

5003102 ฮอโมนพืช 2(1-2)

5003103 วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว 2(1-2)

5004101 เทคนิคการปรับปรุงพันธุ์พืช 2(1-2)

5004102 การปรับปรุงพันธุ์พืช 3(2-2)

5004103 การผลิตเมล็ดพันธุ์พืช 3(2-2)

5004104 เมล็ดและเทคนิคเกี่ยวกับเมล็ด 3(2-2)

5004201	การประกวดและตัดสินผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร	1(0-2)	5034101	พืชเครื่องเทศและสมุนไพร	2(1-2)
5013201	ความอุดมสมบูรณ์ของดิน	3(2-2)	5034301	การผลิตไม้ประดับ	2(1-3)
5013202	ธาตุอาหารพืช	3(2-2)	5034302	การปลูกไม้ดอกไม้ประดับเพื่อการค้า	2(1-2)
5013301	การอนุรักษ์ดินและน้ำ	3(2-2)	5034303	ไม้หัวและไม้เถียง	2(1-3)
5013302	เทคนิคและการใช้ดิน-ปุ๋ย-น้ำ	2(1-3)	5034304	การจัดการสวนหนุ่ย	2(1-3)
5013401	การจัดการดิน	3(2-2)	5034401	ไม้ผลเมืองร้อน	2(1-2)
5013601	ปุ๋ยและการใช้ปุ๋ย	3(2-2)	5034402	ไม้ผลกิ่งเมืองร้อน	2(1-2)
5014501	การสำรวจและการจำแนกดิน	3(2-2)	5034403	ไม้ผลเมืองหนาว	2(1-2)
5014601	เทคโนโลยีการผลิตและการใช้ปุ๋ย	3(3-0)	5034404	ไม้ผลทางอุตสาหกรรม	2(1-3)
5021101	หลักพืชไร่	3(2-2)	5034405	ไม้ผลเศรษฐกิจ	2(1-3)
5021301	ธัญพืช	2(1-3)	5034501	การบรรจุหีบห่อและการจัดจำหน่าย	2(1-2)
5021501	พืชเศรษฐกิจ	3(2-2)	5034502	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อของพืชเพื่อการเกษตร	2(1-3)
5022101	พืชหัว	2(1-2)	5082101	ศัตรูพืชและการป้องกันกำจัด	3(2-2)
5022102	มันสำปะหลัง	2(1-3)	5083101	แมลงศัตรูพืชและการป้องกันกำจัด	3(2-2)
5022201	พืชน้ำมัน	2(1-3)	5083201	โรคพืชและการป้องกันกำจัด	2(1-2)
5022301	ข้าว	2(1-3)	5083301	วัชพืชและการป้องกันกำจัด	2(1-2)
5022401	พืชเส้นใย	2(1-3)	5084101	การเลี้ยงไหม	2(1-3)
5022502	พืชอุตสาหกรรม	2(1-3)	5084102	การเลี้ยงผึ้ง	2(1-3)
5022503	อ้อย	2(1-2)	5084103	การเลี้ยงครั่ง	2(1-3)
5022504	สับปะรด	2(1-2)	5112101	หลักการชลประทาน	3(2-2)
5023201	มะพร้าว	2(1-2)	2.2	กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ	6 หน่วยกิต
5023503	ยางพารา	2(1-3)	3561204	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจ	3(3-0)
5032101	หลักการพืชสวน	3(2-2)	3591105	เศรษฐศาสตร์ทั่วไป	3(3-0)
5032201	การผลิตผัก	2(1-3)	2.3	กลุ่มวิชาปฏิบัติการและ	5 หน่วยกิต
5032301	ไม้ดอกไม้ประดับ	3(2-2)		ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	
5033201	การผลิตผักเพื่อการค้า	2(1-2)	5002801	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	2(90)
5033202	การผลิตผักเพื่ออุตสาหกรรม	2(1-2)		พืชศาสตร์ 1	
5033203	เห็ดและการผลิตเห็ด	2(1-3)	5002802	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพพืชศาสตร์ 1	3(250)
5033301	การผลิตไม้ดอกเพื่อการค้า	2(1-2)			
5033302	การเพาะเลี้ยงกล้วยไม้	2(1-3)			
5033401	หลักการไม้ผล	3(2-2)			
5033402	ทุเรียน	2(1-2)			
5033403	มะม่วง	2(1-2)			
5033502	การจัดการสถานเพาะชำ	3(2-2)			
5033503	การจัดสวนและตกแต่งสถานที่	3(2-2)			

โปรแกรมวิชาสัตวบาล

ระดับอนุปริญญา

จุดประสงค์เฉพาะ

1. เพื่อผลิตนักวิชาการที่มีความสามารถในการวางแผน
ดำเนินการ และการจัดการโดยมุ่งให้เกิดทักษะ และรู้จักนำ
เทคโนโลยีใหม่ ๆ มาใช้ในการดำเนินการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อให้ผู้เรียนมีความคิดสร้างสรรค์ มีความรับผิดชอบ
ต่อสังคมและนำความรู้ที่ได้รับไปประกอบอาชีพนี้ให้ก้าวหน้า
เพื่อดำรงชีวิตเป็นพลเมืองดี
3. เพื่อให้บัณฑิตที่สำเร็จอาชีพการเกษตร และกระตือรือร้น
ที่จะพัฒนาอาชีพนี้ให้ก้าวหน้า เพื่อดำรงชีวิตเป็นพลเมืองดี
4. เพื่อผลิตกำลังคนระดับกลางให้มีความรู้ความสามารถ
ทั้งวิชาการ และอาชีพขั้นสูง ในด้านสัตวบาลเพื่อไปประกอบอาชีพได้

โครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 73 หน่วยกิต
โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาและแต่ละกลุ่มวิชาดังนี้

1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป	16 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	4 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	4 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	4 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	4 หน่วยกิต
วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	51 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	40 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ	6 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและ ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	5 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต
การจัดการเรียนการสอน	
1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป	16 หน่วยกิต
(ดังรายละเอียดในหน้า 43-58)	
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	51 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	40 หน่วยกิต
บังคับ เรียน	25 หน่วยกิต
4021101 เคมีทั่วไป 1	3(2-2)
4031104 ชีววิทยาพื้นฐาน	3(2-2)
4031301 สัตววิทยา	3(2-2)
4032401 พันธุศาสตร์	3(2-2)
4111101 หลักสถิติ	3(3-0)
5001102 หลักพืชศาสตร์	3(2-2)
5041101 หลักการเลี้ยงสัตว์	3(2-2)
5041401 อาหารและการให้อาหารสัตว์	2(1-3)

5051101	โรคและการสุขภาพสัตว์ทั่วไป	2(1-2)
เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต		
3542103	สินค้าเกษตรกรรม	2(2-0)
5002202	การประกวดและตัดสินสัตว์	1(0-2)
5022601	พืชอาหารสัตว์	2(1-3)
5041102	การเลี้ยงสัตว์ปีก	2(1-3)
5041201	การเลี้ยงสัตว์เล็ก	2(1-3)
5041301	การเลี้ยงสัตว์ใหญ่	2(1-3)
5041403	อาหารและการให้อาหารสัตว์เล็ก	2(1-3)
5041404	อาหารและการให้อาหารสัตว์ใหญ่	2(1-3)
5042101	การเลี้ยงไก่เนื้อ	2(1-2)
5042102	การเลี้ยงไก่ไข่	2(1-2)
5042103	การเลี้ยงนกกระทา	2(1-2)
5042201	การเลี้ยงสุกร	2(1-3)
5042202	การเลี้ยงกระบือ	2(1-3)
5042203	การเลี้ยงแกะ	2(1-3)
5042204	การเลี้ยงแพะ	2(1-3)
5042301	การเลี้ยงโคเนื้อ	2(1-3)
5042302	การเลี้ยงโคนม	2(1-3)
5042303	การเลี้ยงกระบือ	2(1-3)
5042501	โรงเรือนและอุปกรณ์สัตว์ปีก	2(1-3)
5042502	โรงเรือนและอุปกรณ์สัตว์เล็ก	2(1-3)
5042503	โรงเรือนและอุปกรณ์สัตว์ใหญ่	2(1-3)
5043101	การเลี้ยงเบ็ด	2(1-2)
5043102	การเลี้ยงห่านและไก่งวง	2(1-2)
5043103	การเลี้ยงนกเขา	2(1-2)
5043104	การฟักไข่และการจัดการโรงฟัก	2(1-3)
5043502	การเลี้ยงสัตว์แบบผสมผสาน	2(1-3)
5044502	การเจริญเติบโตของสัตว์	2(1-2)
5044503	พฤติกรรมของสัตว์	2(1-2)
5051102	ปาวาสัตววิทยา	2(1-2)
5051103	พยาธิทางคลินิก	2(1-2)
5052101	โรคสัตว์สูคน	2(1-2)
5053101	โรคและการสุขภาพสัตว์ปีก	2(1-2)

5053102	โรคและการสุขภาพสัตว์เล็ก	2(1-2)
5054101	โรคและการสุขภาพสัตว์ใหญ่	2(1-3)
5084101	การเลี้ยงไหม	2(1-3)
5084102	การเลี้ยงผึ้ง	2(1-3)
5084103	การเลี้ยงครั่ง	2(1-3)
2.2	กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ	6 หน่วยกิต
3561204	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจ	3(3-0)
3591105	เศรษฐศาสตร์ทั่วไป	3(3-0)
2.3	กลุ่มวิชาปฏิบัติการและ	5 หน่วยกิต
	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	
5002803	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	2(90)
	สัปดาห์ 1	

5002804	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพสัปดาห์ 1	3(250)
---------	----------------------------------	--------

3. หมวดวิชาเลือกเสรี เรียน 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรของวิทยาลัยครู โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของโปรแกรมวิชานี้



โปรแกรมวิชาเคมี

จุดประสงค์เฉพาะ

1. เพื่อผลิตบุคลากรที่มีความรู้ทางวิทยาศาสตร์สาขาเคมีสามารถประกอบอาชีพอิสระ ตลอดจนทำงานในห้องปฏิบัติการในโรงงานอุตสาหกรรมทั้งของรัฐบาลและเอกชน
2. เพื่อผลิตบุคลากรให้สามารถนำทรัพยากรในห้องดินมาใช้ให้เกิดประโยชน์ตลอดจนสามารถป้องกันและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมให้อยู่ในสภาพที่ดี
3. เพื่อผลิตบุคลากรให้มีความรู้พื้นฐานที่สำคัญในการศึกษาค้นคว้าในสาขาเคมีหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
4. เพื่อส่งเสริมเจตคติทางวิทยาศาสตร์ ทำให้บัณฑิตมีโลกทัศน์กว้างไกล มีความคิดอย่างมีเหตุผล สามารถพัฒนาตนเองให้อยู่ในสังคมได้เป็นอย่างดี ตลอดจนเป็นกำลังในการพัฒนาประเทศชาติ

คุณสมบัติเฉพาะโปรแกรมวิชา

สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย
เรียนกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์

โครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 148 หน่วยกิต
โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาและแต่ละกลุ่มวิชาดังนี้

1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป	40 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	10 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	10 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	10 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	10 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	98 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชานี้อาหา	76 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ	15 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและ ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	7 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	10 หน่วยกิต

การจัดการเรียนการสอน

1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป

(คิงรายละเอียดในหน้า 43-58)

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน

2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา

บังคับ เรียน

4011305	ฟิสิกส์ 1	3(3-0)
4011306	ฟิสิกส์ 2	3(3-0)
4011601	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1(0-3)
4011602	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2	1(0-3)
4021105	เคมี 1	3(3-0)
4021106	ปฏิบัติการเคมี 1	1(0-3)
4022102	เคมี 2	3(3-0)
4022103	ปฏิบัติการเคมี 2	1(0-3)
4022201	เคมีอินทรีย์ 1	3(3-0)
4022202	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 1	1(0-3)
4022307	เคมีอินทรีย์ 1	3(3-0)
4022308	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 1	1(0-3)
4022402	เคมีเชิงฟิสิกส์ 1	3(3-0)
4022403	ปฏิบัติการเคมีเชิงฟิสิกส์ 1	1(0-3)
4022503	ชีวเคมี 1	3(3-0)
4022504	ปฏิบัติการชีวเคมี 1	1(0-3)
4022610	คุณภาพวิเคราะห์	2(2-0)
4022611	ปฏิบัติการคุณภาพวิเคราะห์	2(0-4)
4022612	ปริมาณวิเคราะห์	3(3-0)
4022613	ปฏิบัติการปริมาณวิเคราะห์	1(0-3)
4023202	เคมีอินทรีย์ 2	3(3-0)
4023203	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 2	1(0-3)
4023301	เคมีอินทรีย์ 2	3(3-0)
4023302	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 2	1(0-3)
4023403	เคมีเชิงฟิสิกส์ 2	3(3-0)
4023404	ปฏิบัติการเคมีเชิงฟิสิกส์ 2	1(0-3)
4024904	โครงการวิจัยทางเคมี	2(0-4)
4031101	ชีววิทยาทั่วไป 1	3(2-2)
4091401	แคลคูลัสและเวกเตอร์วิเคราะห์ 1	3(3-0)

40 หน่วยกิต

98 หน่วยกิต

76 หน่วยกิต

66 หน่วยกิต

4092401	แคลคูลัสและเวกเตอร์วิเคราะห์ 2	3(3-0)
4093402	สมการอนุพันธ์สามัญ	3(3-0)

ข้อกำหนดเฉพาะ

ในการจัดการเรียนการสอน จะต้องเรียนรายวิชา

4091401, 4092401, 4093402 ก่อนรายวิชา 4022614

เลือก ให้เลือกเรียนในวิชาต่อไปไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต

4022614	การวิเคราะห์เคมีด้วยอุปกรณ์ 1	3(3-0)
4022615	ปฏิบัติการวิเคราะห์เคมีด้วยอุปกรณ์ 1	1(0-3)
4023204	เคมีอินทรีย์ 3	3(3-0)
4023205	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 3	1(0-3)
4023303	สเปกโทรสโกปีสำหรับเคมีอินทรีย์	3(3-0)
4023304	เคมีอินทรีย์ 3	3(3-0)
4023305	อินทรีย์สังเคราะห์	3(3-0)
4023306	ปฏิบัติการอินทรีย์สังเคราะห์	1(0-3)
4023405	เคมีเชิงฟิสิกส์ 3	3(3-0)
4023501	ชีวเคมี 2	3(3-0)
4023502	ปฏิบัติการชีวเคมี 2	1(0-3)
4023706	เคมีอุตสาหกรรม	3(3-0)
4023707	ยูนิคโอเปอร์เรชัน	3(3-0)
4023708	เคมีสถานะแวดล้อม	3(3-0)
4023709	ปฏิบัติการเคมีสถานะแวดล้อม	1(0-3)
4023710	เคมีพอลิเมอร์เบื้องต้น	3(3-0)
4023711	เคมีอาหาร 2	3(3-0)
4023712	ปฏิบัติการเคมีอาหาร	1(0-3)
4023713	เทคโนโลยีเกี่ยวกับปิโตรเลียม	2(2-0)
4023714	อุตสาหกรรมเคมีปิโตรเลียม	2(2-0)
4023715	เคมีเกี่ยวกับน้ำมันเชื้อเพลิง	2(2-0)
4023716	เทคโนโลยีเซรามิกส์ 1	3(3-0)
4023717	ปฏิบัติการเทคโนโลยีเซรามิกส์ 1	1(0-3)
4023718	เทคโนโลยีเซรามิกส์ 2	3(3-0)
4023719	ปฏิบัติการเทคโนโลยีเซรามิกส์ 2	1(0-3)
4023720	เทคโนโลยีการเคลือบผิว	3(3-0)
4023721	ปฏิบัติการเทคโนโลยีการเคลือบผิว	1(0-3)
4023722	เคมีเกี่ยวกับสี	3(3-0)
4023723	ปฏิบัติการเคมีเกี่ยวกับสี	1(0-3)
4023724	เคมีเกี่ยวกับเครื่องสำอาง	3(3-0)

โปรแกรมวิชาสุขภาพศึกษา

ระดับปริญญาตรี

จุดประสงค์เฉพาะ

1. เพื่อให้มีความรู้เจตคติและการปฏิบัติด้านสุขภาพได้อย่างถูกต้อง เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและตนเองและชุมชน
2. สามารถจัดบริการด้านสุขภาพและสุขภาพแก่ชุมชน
3. สามารถถ่ายทอดความรู้ ข้อมูล ข่าวสารสาธารณสุขเพื่อขยายการมีส่วนร่วมในงานสาธารณสุข
4. สามารถระดมทรัพยากรและเทคโนโลยีในท้องถิ่นมาประยุกต์ใช้ในงานสาธารณสุขเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของตนเองและชุมชน
5. สามารถวินิจฉัย วางแผนดำเนินงานเพื่อแก้ปัญหาและประเมินผลด้านสุขภาพของชุมชน
6. สามารถวินิจฉัยงานด้านสุขภาพ และพฤติกรรมศาสตร์เบื้องต้น เพื่อส่งเสริมการดำเนินงานสาธารณสุขได้
7. เพื่อให้มีทักษะทางวิชาชีพสุขภาพ อันจะนำไปสู่การประกอบอาชีพต่อไป
8. เพื่อพัฒนาตนเองด้านวิชาการในระดับสูงต่อไป

คุณสมบัติเฉพาะโปรแกรมวิชา

รับเฉพาะผู้จบทางด้านวิทยาศาสตร์

โครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 146 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาและแต่ละกลุ่มวิชาดังนี้

1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป	40 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	10 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	10 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	10 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	10 หน่วยกิต
วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	96 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	74 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ	15 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	7 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	10 หน่วยกิต
การจัดการเรียนการสอน	
1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป	40 หน่วยกิต
(ตั้งรายละเอียดในหน้า 43-58)	
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	96 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	74 หน่วยกิต
บังคับ เรียน	57 หน่วยกิต
4011301 ฟิสิกส์ทั่วไป 1	3(2-2)
4022101 เคมีทั่วไป 2	3(2-2)
4022501 ชีวเคมีพื้นฐาน	3(2-2)
4031102 ชีววิทยาทั่วไป 2	3(2-2)
4071101 สุขภาพส่วนบุคคลและชุมชน	2(2-0)
4071201 สถิติศึกษา	2(2-0)
4071301 หลักและวิธีการด้านสุขภาพศึกษา	3(3-0)
4071401 หลักการควบคุมโรค	2(2-0)
4071402 วิทยาการระบาด	2(2-0)
4072101 กายวิภาคและสรีรวิทยาของมนุษย์	3(2-2)
4072201 สุขภาพสิ่งแวดล้อม	2(2-0)
4072302 โภชนาการสาธารณสุข 1	2(2-0)
4072306 สุขศึกษาในชุมชน	2(2-0)
4072504 เคหพยาบาลและการปฐมพยาบาล	3(2-2)
4073301 ยาและสารเสพติด	2(2-0)

4073302	เทคโนโลยีทางสุศึกษา	2(1-2)
4073303	สุศึกษาในโรงพยาบาล	2(2-0)
4073401	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาและโรคติดต่อ	3(2-2)
4073502	พดติกรรมศาสตร์สุศึกษา	2(2-0)
4073601	การสาธารณสุข 2	2(2-0)
4073603	การวัดและประเมินผลทางสุศึกษา 1	2(2-0)
4074601	การนเทศงานด้านสุศึกษา	2(2-0)
4074902	สัมมนาสุศึกษา	2(2-0)
4074904	การวิจัยสุศึกษาเบื้องต้น	3(3-0)

เลือก เรียน

17 หน่วยกิต

1. ให้เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต

4011302	ฟิสิกส์ทั่วไป 2	3(2-2)
4021110	เคมีทั่วไป 1	3(2-2)
4021101	ชีววิทยาทั่วไป 1	3(2-2)
4071302	สุวิทยาอาหาร	2(2-0)
4071503	หลักการพยาบาลเบื้องต้น	2(1-2)
4072301	โครงการสุขภาพในโรงเรียน	2(2-0)
4072305	เพศศึกษาและสุขภาพในครอบครัว	2(2-0)
4072603	การสาธารณสุขมูลฐาน	2(2-0)
4073507	การส่งเสริมสุขภาพเด็ก	2(2-0)
4073605	ชีวสถิติสาธารณสุข	2(2-0)
4082104	การออกกำลังเพื่อสุขภาพ	2(2-0)

2. เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิต

4071202	การสุขาภิบาลอาหาร	2(2-0)
4071203	อุบัติเหตุศึกษา	2(2-0)
4071403	โรคเด็กและการป้องกัน	2(2-0)
4071501	การบริการทางการแพทย์เบื้องต้น	2(2-0)
4072202	สุขภาพผู้บริโภค	2(2-0)
4072303	โภชนาการสาธารณสุข 2	2(2-0)
4072307	สุศึกษาเบ็ดเสร็จ	2(2-0)
4072501	อนามัยแม่และเด็ก	2(2-0)
4072502	สุขภาพอนามัยครอบครัว	2(2-0)
4072503	เคหพยาบาล	2(2-0)
4072505	อนามัยในครอบครัวและเคหพยาบาล	2(1-2)
4072601	การสาธารณสุข 1	2(2-0)

4072602	การสาธารณสุขเบื้องต้น	2(2-0)
4072603	การสาธารณสุขมูลฐาน	2(2-0)
4072604	การบริหารงานสาธารณสุข	2(2-0)
4073201	สวัสดิศึกษาสำหรับเด็กปฐมวัย	2(2-0)
4073202	อาชีพอนามัย	2(2-0)
4073203	สวัสดิการและการสงเคราะห์ผู้สูงอายุ	2(2-0)
4073402	โรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ	2(2-0)
4073501	พดติกรรมศาสตร์สาธารณสุข	2(2-0)
4073503	พดติกรรมศาสตร์สังคม	2(2-0)
4073504	การจัดโปรแกรมสำหรับผู้สูงอายุ	2(2-0)
4073505	สุขภาพจิตเด็ก	2(2-0)
4073506	สุขภาพจิตผู้สูงอายุ	2(2-0)
4073602	ทันตสาธารณสุข	2(2-0)
4073606	การวัดและประเมินผลทางสุศึกษา 2	2(2-0)
4073607	การวางแผนและประเมินผลงานสุศึกษา	2(2-0)
4073608	ทันตสุขภาพ	2(2-0)
4074101	สุขภาพผู้สูงอายุ	2(2-0)
4074102	สุขภาพเด็กและผู้สูงอายุ	2(2-0)
4074501	การพัฒนาสุขภาพในชุมชน	2(2-0)
4074602	การวางแผนและประเมินด้านสุศึกษา	2(2-0)
4074901	การวิจัยทางสาธารณสุข	3(3-0)
4074903	การศึกษางานวิจัยทางด้านสาธารณสุข	3(3-0)
4074905	สัมมนาการดูแลเด็ก	2(2-0)
4074906	สัมมนาการดูแลผู้สูงอายุ	2(2-0)

2.2 กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ 15 หน่วยกิต

บังคับ เรียน

9 หน่วยกิต

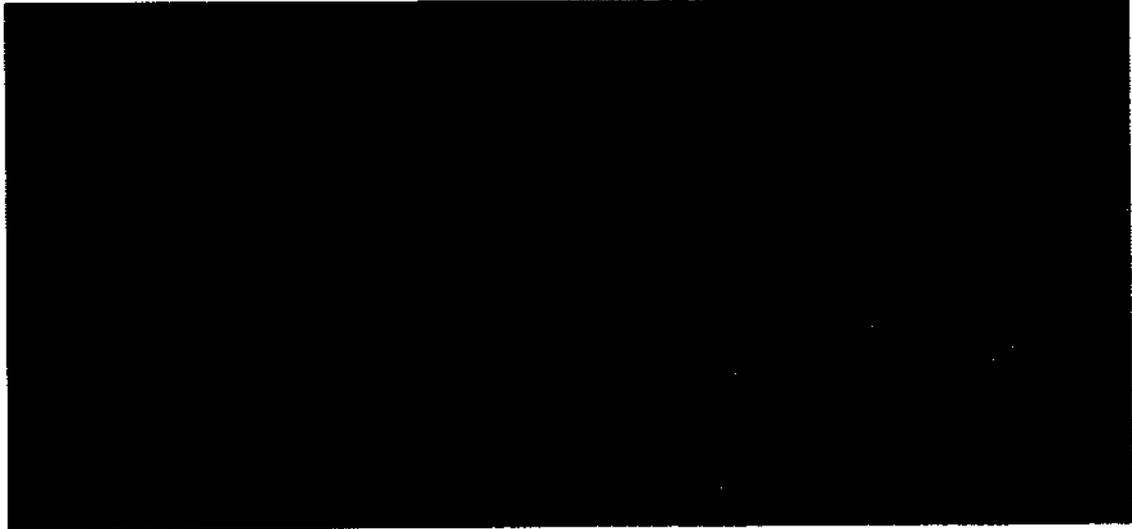
3561101	องค์การและการจัดการ	3(3-0)
3561204	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจ	3(3-0)
3591105	เศรษฐศาสตร์ทั่วไป	3(3-0)
เลือก	เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	
3561102	การจัดการธุรกิจขนาดย่อม	3(3-0)
3561301	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการบริหาร	3(3-0)
3562306	พดติกรรมองค์การ	3(3-0)

3562402	การบริหารทรัพยากรมนุษย์	3(3-0)
3562404	การพัฒนาประสิทธิภาพในการทำงาน	3(3-0)
3563404	การพัฒนาบุคคลและการฝึกอบรม	3(3-0)
2.3	กลุ่มวิชาปฏิบัติการและ ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	7 หน่วยกิต
4072802	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ สู่ศึกษา 3	2(90)

4072805 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
สู่ศึกษา 3 5(450)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี เรียน 10 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรของวิทยาลัยครู โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของโปรแกรมวิชานี้



จุดประสงค์เฉพาะ

1. เพื่อผลิตกำลังคนในระดับสูงให้มีความรู้ ความสามารถที่จะทำงานในหน่วยงานของราชการและรัฐวิสาหกิจ หรือประกอบอาชีพส่วนตัว
2. เพื่อกระจายโอกาสทางการศึกษาด้านเกษตรออกไปสู่ประชาชนอย่างกว้างขวาง
3. เพื่อให้มีการศึกษาค้นคว้า และวิจัยทางด้านเกษตรให้เป็นไปอย่างกว้างขวาง และเอื้อต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

คุณสมบัติเฉพาะโปรแกรมวิชา

1. สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพเกษตรกรรม หรือ
2. สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พ.ศ. 2524 แผนการเรียนวิชาชีพ กลุ่มวิชาเกษตรกรรม หรือ
3. สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พ.ศ. 2524 ปรับปรุง พ.ศ. 2533 เรียนเน้นหนักทางวิทยาศาสตร์ หรือเรียนกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์

โครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 145 หน่วยกิต
โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาและแต่ละกลุ่มวิชาดังนี้

1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป 40 หน่วยกิต

- 1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร 10 หน่วยกิต
 - 1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 10 หน่วยกิต
 - 1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 10 หน่วยกิต
 - 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 10 หน่วยกิต
- วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 95 หน่วยกิต

- 2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา 73 หน่วยกิต
- 2.2 กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ 15 หน่วยกิต
- 2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 7 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 10 หน่วยกิต

การจัดการเรียนการสอน

1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป 40 หน่วยกิต

(ตั้งรายละเอียดในหน้า 43-58)

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 95 หน่วยกิต

- 2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา 73 หน่วยกิต

บังคับ เรียน 49 หน่วยกิต

- 4011304 ฟิสิกส์เบื้องต้น 3(2-2)
- 4021101 เคมีทั่วไป 1 3(2-2)
- 4021107 เคมีอินทรีย์พื้นฐาน 3(2-2)
- 4022501 ชีวเคมีพื้นฐาน 3(2-2)
- 4031301 คณิตวิทยา 3(2-2)
- 4032201 พหุภษศาสตร์ 3(2-2)
- 4032401 พันธุศาสตร์ 3(2-2)
- 4032601 จุลชีววิทยา 3(2-2)
- 4111101 หลักสถิติ 3(3-0)
- 5001102 หลักพืชศาสตร์ 3(2-2)
- 5004902 ปัญหาพิเศษเกษตร 3(3-0)
- 5004904 สัมมนาการเกษตร 1(0-2)
- 5004905 การวางแผนการตลาดและสถิติที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร 3(3-0)

5011101 ปฐพีวิทยาเบื้องต้น 3(2-2)

5041101 หลักการเลี้ยงสัตว์ 3(2-2)

5082101 ศัตรูพืชและการป้องกันกำจัด 3(2-2)

5121101 งานช่างเกษตรเบื้องต้น 3(2-2)

เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต

4051301 อุดมนิยมวิทยาเพื่อการเกษตร 2(2-0)

5001104 การสำรวจสภาพของท้องถิ่น 2(2-0)

5002101 การเก็บรักษาตัวอย่างพืชและสัตว์ 2(1-2)

5002102 การสำรวจและเก็บรวบรวมพันธุ์พืชในท้องถิ่น 2(1-2)

5002201 การประกวดและตัดสินพืช 1(0-2)

5002202 การประกวดและตัดสินสัตว์ 1(0-2)

5003102 ฮอว์โมนพืช 2(1-2)

5003103 วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว 2(1-2)

5004102 การปรับปรุงพันธุ์พืช 3(2-2)

5004103 การผลิตเมล็ดพันธุ์พืช 3(2-2)

5004104 เมล็ดและเทคนิคเกี่ยวกับเมล็ด 3(2-2)

5013201 ความอุดมสมบูรณ์ของดิน 3(2-2)

5013202 ธาตุอาหารพืช 3(2-2)

5013301 การอนุรักษ์ดินและน้ำ 3(2-2)

5013401 การจัดการดิน 3(2-2)

5014501 การสำรวจและการจำแนกดิน 3(2-2)

5014601 เทคโนโลยีการผลิตและการใช้ปุ๋ย 3(3-0)

5021301 ัญพืช 2(1-3)

5022101 พืชหัว 2(1-2)

5022102 มันสำปะหลัง 2(1-3)

5022201 พืชน้ำมัน 2(1-3)

5022301 ข้าว 2(1-3)

5022401 พืชเส้นใย 2(1-3)

5022501 พืชเศรษฐกิจ 1 2(1-3)

5022502 พืชอุตสาหกรรม 1 2(1-3)

5022503 อ้อย 1 2(1-2)

5022504 สับปะรด 2(1-2)

5022601 พืชอาหารสัตว์ 2(1-3)

5023201 มะพร้าว 2(1-2)

5023501	พืชเศรษฐกิจ 2	2(1-3)	5042202	การเลี้ยงกระต่าย	2(1-3)
5023502	พืชเครื่องดื่ม	2(1-3)	5042203	การเลี้ยงแกะ	2(1-3)
5023503	ยางพารา	2(1-3)	5042204	การเลี้ยงแพะ	2(1-3)
5023504	ยาสูบ	2(1-3)	5042301	การเลี้ยงโคเนื้อ	2(1-3)
5032201	การผลิตผัก	2(1-3)	5042302	การเลี้ยงโคนม	2(1-3)
5032301	ไม้ดอกไม้ประดับ	3(2-2)	5042303	การเลี้ยงกระบือ	2(1-3)
5033201	การผลิตผักเพื่อการค้า	2(1-2)	5042401	หลักโภชนศาสตร์สัตว์	2(1-3)
5033202	การผลิตผักเพื่ออุตสาหกรรม	2(1-2)	5042504	การผสมเทียมสัตว์	3(2-2)
5033203	เห็ดและการผลิตเห็ด	2(1-3)	5043101	การเลี้ยงเป็ด	2(1-2)
5033301	การผลิตไม้ดอกไม้ประดับ	2(1-2)	5043102	การเลี้ยงห่านและไก่งวง	2(1-2)
5033302	การเพาะเลี้ยงกล้วยไม้	2(1-3)	5043104	การฟักไข่และการจัดการโรงฟัก	2(1-3)
5033401	หลักการไม้ผล	2(2-0)	5043502	การเลี้ยงสัตว์แบบผสมผสาน	2(1-3)
5033402	ทุเรียน	2(1-2)	5044404	เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์	2(1-3)
5033403	มะม่วง	2(1-2)	5044405	น้ำนมและผลิตภัณฑ์	2(1-3)
5033501	หลักการขยายพันธุ์พืช	3(2-2)	5044406	ไข่และเนื้อไก่	2(1-3)
5033502	การจัดการสถานเพาะชำ	3(2-2)	5044501	การปรับปรุงพันธุ์สัตว์	3(3-0)
5033503	การจัดสวนและตกแต่งสถานที่	3(2-2)	5044502	การเจริญเติบโตของสัตว์	2(1-2)
5034101	พืชเครื่องเทศและสมุนไพร	2(1-2)	5051101	โรคและการสุก้าบาลสัตว์ทั่วไป	2(1-2)
5034301	การผลิตไม้ประดับ	2(1-3)	5051201	กายวิภาคและสรีรวิทยาของสัตว์	3(2-2)
5034302	การปลูกไม้ดอกไม้ประดับเพื่อการค้า	2(1-2)	5061101	หลักการประมง	3(2-2)
5034303	ไม้หัวและไม้เลื้อย	2(1-3)	5062201	กระเพาะพันธุ์ปลา	3(2-2)
5034304	การจัดการสนามหญ้า	2(1-3)	5063202	การเลี้ยงปลาน้ำจืด	3(2-2)
5034401	ไม้ผลเมืองร้อน	2(1-2)	5064201	การเลี้ยงและเพาะพันธุ์ปลาสวยงาม	3(2-2)
5034403	ไม้ผลเมืองหนาว	2(1-2)	5072401	หลักการถนอมและแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตร	2(1-3)
5034404	ไม้ผลทางอุตสาหกรรม	2(1-3)	5083101	แมลงศัตรูพืชและการป้องกันกำจัด	3(2-2)
5034501	การบรรจุหีบห่อและการจัดจำหน่าย	2(1-2)	5083201	โรคพืชและการป้องกันกำจัด	2(1-2)
5034502	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อของพืชเพื่อการเกษตร	2(1-3)	5083301	วัชพืชและการป้องกันกำจัด	2(1-2)
5041102	การเลี้ยงสัตว์ปีก	2(1-3)	5092501	การอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้	2(1-2)
5041201	การเลี้ยงสัตว์เล็ก	2(1-3)	5112101	หลักการชลประทาน	3(2-2)
5041301	การเลี้ยงสัตว์ใหญ่	2(1-3)	5121201	เครื่องยนต์และเครื่องทุ่นแรง	2(1-2)
5041401	อาหารและการให้อาหารสัตว์	2(1-3)	5122501	การก่อสร้างในฟาร์ม	3(2-2)
5042101	การเลี้ยงไก่เนื้อ	2(1-2)	5122502	ไฟฟ้าในฟาร์ม	2(1-2)
5042102	การเลี้ยงไก่ไข่	2(1-2)	5122503	การสำรวจรังวัดเพื่อการเกษตร	3(2-2)
5042103	การเลี้ยงนกกระทา	2(1-2)	5133101	หลักการส่งเสริมการเกษตร	3(3-0)
5042201	การเลี้ยงสุกร	2(1-3)	5134101	การส่งเสริมการเกษตรแบบผสมผสาน	3(3-0)

5143101	สื่อสารการเกษตรเบื้องต้น	2(2-0)
5144201	โสตทัศนูปกรณ์การสอนเกษตร	3(2-2)
5151101	การศึกษาเกษตรในประเทศไทย	2(2-0)
5151102	การจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรเกษตร	2(2-0)
5152101	โครงการเกษตร	3(3-0)
5154901	วิจัยและสถิติเบื้องต้น ทางการศึกษาศาสตร์เกษตร	3(3-0)

2.2 กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ 15 หน่วยกิต

บังคับ เรียน

9 หน่วยกิต

3561101	องค์การและการจัดการ	3(3-0)
3561204	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจ	3(3-0)
3591105	เศรษฐศาสตร์ทั่วไป	3(3-0)

เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

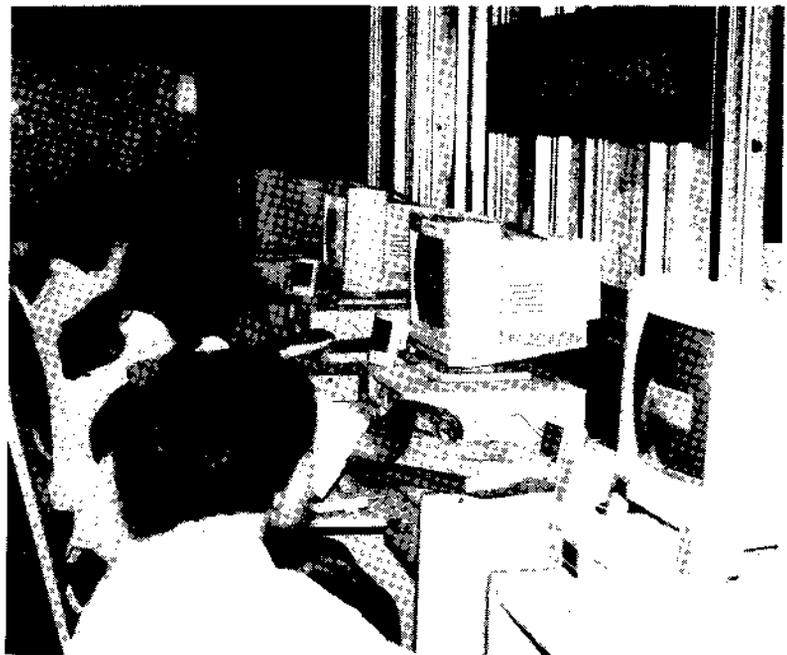
3534301	สินเชื่อการเกษตร	3(3-0)
3542101	การตลาดเกษตร	3(3-0)
3542103	สินค้าเกษตรกรรม	2(2-0)

3552201	การสหกรณ์การเกษตร	3(3-0)
3562101	การจัดการฟาร์ม	3(3-0)
3562206	หลักสูตรกิจการเกษตร	3(3-0)
3564203	นโยบายการเกษตร	2(2-0)
3592202	เศรษฐศาสตร์การเกษตร	3(3-0)
2.3	กลุ่มวิชาปฏิบัติการและ ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	7 หน่วยกิต

5003801	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ เกษตรศาสตร์ 3	2(90)
5004801	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ เกษตรศาสตร์ 3	5(450)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี เรียน 10 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใดๆ ในหลักสูตรของวิทยาลัยครู โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของโปรแกรมวิชานี้



โปรแกรมวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

ระดับปริญญาตรี

จุดประสงค์เฉพาะ

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ในการที่จะสนองความต้องการในหน่วยงานของภาครัฐและเอกชน
2. เพื่อผลิตบัณฑิตทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ที่มีความรู้และความสามารถในการที่จะประกอบอาชีพในตำแหน่งทางด้านนักวิทยาการคอมพิวเตอร์ นักวางระบบและออกแบบระบบ นักวิเคราะห์ระบบและผู้เชี่ยวชาญด้านฐานข้อมูลและการสื่อสาร
3. เพื่อให้ให้นักศึกษาในคณะวิชาต่าง ๆ มีโอกาสศึกษาวิทยาการคอมพิวเตอร์ได้มากขึ้น ซึ่งจะเป็ประโยชน์ต่อการประกอบอาชีพในอนาคตต่อไป
4. เพื่อให้มีความรู้ความสามารถในการที่จะนำไปประกอบอาชีพและอาชีพอิสระได้
5. เพื่อให้มีความสามารถในการคิดริเริ่มสร้างสรรค์ประดิษฐ์ และพัฒนางานทางด้านคอมพิวเตอร์

โครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 144 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาและแต่ละกลุ่มวิชาดังนี้

1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป	40 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	10 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	10 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	10 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	10 หน่วยกิต
วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	94 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	72 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ	15 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	7 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	10 หน่วยกิต
การจัดการเรียนการสอน	
1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป	40 หน่วยกิต
(ตั้งรายละเอียดในหน้า 43-58)	
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	94 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	72 หน่วยกิต
บังคับ เรียน	36 หน่วยกิต
4091606 คณิตศาสตร์สำหรับคอมพิวเตอร์	3(3-0)
4121103 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์และอัลกอริทึม	3(2-2)
4121201 การประมวลผลแฟ้มข้อมูลและการออกแบบ	3(2-2)
4121202 การเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์ 1	3(2-2)
4121401 ระบบปฏิบัติการ 1	3(2-2)
4122202 โครงสร้างข้อมูล	3(2-2)
4122502 การวิเคราะห์และการออกแบบระบบ 1	3(2-2)
4122701 ระบบคอมพิวเตอร์และสถาปัตยกรรม	3(2-2)
4122702 สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์และโปรแกรมภาษาแอสเซมบลี	3(2-2)
4123201 ระบบการจัดการฐานข้อมูล	3(2-2)
4123305 โปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์ขั้นสูง	3(2-2)

4123702	ระบบการสื่อสารข้อมูล	3(2-2)
เลือก เรียน		36 หน่วยกิต
ก. เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต		
4011304	ฟิสิกส์เบื้องต้น	3(2-2)
4021101	เคมีทั่วไป 1	3(2-2)
4031101	ชีววิทยาทั่วไป 1	3(2-2)
4091401	แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์ 1	3(3-0)
4092401	แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์ 2	3(3-0)
4094302	พีชคณิตเชิงเส้น	3(3-0)
4094407	การวิเคราะห์เชิงตัวเลข	3(3-0)
4111101	หลักสถิติ	3(3-0)
4121402	ระบบปฏิบัติการ 2	3(2-2)
4121701	ดิจิทัลเบื้องต้น	3(2-2)
4122201	ฐานข้อมูลเบื้องต้น	3(2-2)
4122504	การวิจัยการดำเนินงาน 1	3(2-2)
4123402	ดีสครีตและโครงสร้าง	3(2-2)
ข. เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต		
4122102	เครือข่ายคอมพิวเตอร์และการกระจาย	3(2-2)
4122502	การวิเคราะห์และการออกแบบระบบ 1	3(2-2)
4122603	คอมพิวเตอร์กราฟิก	3(2-2)
4122604	โปรแกรมสำเร็จรูปและการประยุกต์ใช้งาน	3(2-2)
4122605	โปรแกรมประยุกต์ด้านเสียงภาพและภาพประกอบ	3(2-2)
4123305	โปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์ขั้นสูง	3(2-2)
4123401	โปรแกรมควบคุมระบบ	3(2-2)
4123601	โปรแกรมประยุกต์ด้านสถิติและวิจัย	3(2-2)
4123603	โปรแกรมประยุกต์ด้านการเงินและการบัญชี	3(2-2)
4123604	โปรแกรมประยุกต์ด้านการควบคุมสินค้า	3(2-2)
4123605	โปรแกรมประยุกต์ด้านงานทะเบียนบุคคลและการจ่ายเงินเดือน	3(2-2)
4123607	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจ	3(2-2)

4123608	โปรแกรมประยุกต์ด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	3(2-2)
4123612	คอมพิวเตอร์ช่วยสอน	3(2-2)
4123613	คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบ	3(2-2)
4123704	ไมโครโปรเซสเซอร์	3(2-2)
4123705	การศึกษาวางจรและซ่อมบำรุงไมโครคอมพิวเตอร์	3(2-2)
4124501	ปัญญาประดิษฐ์	3(2-2)
4124502	การจำลองและโมเดล	3(2-2)
4124503	การสร้างคอมพิวเตอร์	3(2-2)
4124901	สัมมนาคอมพิวเตอร์	3(2-2)
4124902	การศึกษาเอกเทศด้านโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3(2-2)
4124903	หัวข้อพิเศษเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์	3(2-2)
2.2 กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ		15 หน่วยกิต
3561101	องค์การและการจัดการ	3(3-0)
3561204	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจ	3(3-0)
3591105	เศรษฐศาสตร์ทั่วไป	3(3-0)
4122602	โปรแกรมประยุกต์ด้านการจัดการสำนักงานอัตโนมัติ	3(2-2)
4122606	โปรแกรมประยุกต์ด้านระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร	3(2-2)
2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		7 หน่วยกิต
4123801	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ 3	2(90)
2554801	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ 3	5(450)
3. หมวดวิชาเลือกเสรี เรียน 10 หน่วยกิต		
ให้เลือกเรียนรายวิชาใดๆ ในหลักสูตรของวิทยาลัยครู โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของโปรแกรมวิชานี้		

โปรแกรมวิทยาศาสตรและเทคโนโลยีการอาหาร

ระดับปริญญาตรี

จุดประสงค์เฉพาะ

1. เพื่อให้มีความรู้ความสามารถนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารไปใช้ใน การแปรรูปผลิตผลทางการเกษตรในระดับอุตสาหกรรม
2. เพื่อให้สามารถศึกษาค้นคว้าวิจัยงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารและนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์ในการให้บริการวิชาการแก่ชุมชนอย่างเหมาะสมกับสภาพเศรษฐกิจสังคม และสิ่งแวดล้อมของประเทศ
3. เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจในหลักการวัดการ และประกอบธุรกิจอุตสาหกรรมอาหารอย่างมีประสิทธิภาพ

คุณสมบัติเฉพาะโปรแกรมวิชา

สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายกลุ่มวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์

โครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 149 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาและแต่ละกลุ่มวิชาดังนี้

1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป	40 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	10 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	10 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	10 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	10 หน่วยกิต
วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	99 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	77 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ	15 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	7 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	10 หน่วยกิต

การจัดการเรียนการสอน

1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป	40 หน่วยกิต
(ตั้งรายละเอียดในหน้า 43-58)	
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	99 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	77 หน่วยกิต
บังคับ เรียน	71 หน่วยกิต
4011301 ฟิสิกส์ทั่วไป 1	3(2-2)
4011302 ฟิสิกส์ทั่วไป 2	3(2-2)
4021101 เคมีทั่วไป 1	3(2-2)
4021601 คุณภาพวิเคราะห์ทางเคมี	3(2-2)
4022101 เคมีทั่วไป 2	3(2-2)
4022301 เคมีอินทรีย์ 1	3(2-2)
4022601 ปริมาณวิเคราะห์ทางเคมี	3(2-2)
4023301 เคมีอินทรีย์ 2	3(3-0)
4023405 เคมีเชิงฟิสิกส์ 3	3(3-0)
4024501 ชีวเคมี 1	3(2-2)
4031104 ชีววิทยาพื้นฐาน	3(2-2)
4032606 ปฏิบัติการจุลชีววิทยา	1(0-3)
4091401 แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์ 1	3(3-0)
4092401 แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์ 2	3(3-0)
5071401 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารเบื้องต้น	2(1-3)
5072303 กฎหมายและมาตรฐานอาหาร	2(2-0)
5072402 การแปรรูปอาหาร 1	3(2-2)
5073201 จุลชีววิทยาทางอาหาร	3(2-2)
5073301 การประกันคุณภาพอาหาร	3(2-2)
5073302 การประเมินคุณภาพอาหารโดยประสาทสัมผัส	2(1-3)

5073403	การแปรรูปอาหาร 2	3(2-2)
5073501	วิศวกรรมอาหาร 1	3(2-2)
5073701	เคมีอาหาร	3(3-0)
5073702	หลักการวิเคราะห์อาหาร	2(1-3)
5074303	สุขาภิบาลโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร	2(1-3)
5074501	วิศวกรรมอาหาร 2	3(2-2)
5074901	สัมมนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การอาหาร	1(1-0)

ข้อกำหนดเฉพาะ

ต้องเรียนรายวิชา 4024502 ชีวเคมี 2 ก่อนเรียน
รายวิชา 5073701 เคมีอาหาร และเรียนรายวิชา 4032601
จุลชีววิทยา ก่อนเรียนรายวิชา 5073201 จุลชีววิทยาทาง
อาหาร โดยไม่นับหน่วยกิต

เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

4123608	โปรแกรมประยุกต์ด้านวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์	3(2-2)
5003103	วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว	2(1-2)
5004905	การวางแผนการทดลองและสถิติ ที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร	3(3-0)
5071301	อุตสาหกรรมอาหารเบื้องต้น	2(2-0)
5072403	เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ชีวพิษ	3(2-2)
5072407	เทคโนโลยีขนมอบ	3(2-2)
5072409	เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์นม	3(2-2)
5072410	เทคโนโลยีเนื้อ	3(2-2)
5073101	การบรรจุผลิตภัณฑ์อาหาร	2(1-3)
5073202	อุตสาหกรรมหมัก	2(1-3)
5073601	โภชนศาสตร์	2(2-0)
5074304	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	2(1-3)
5074401	การแปรรูปผักและผลไม้	2(1-3)
5074402	เทคโนโลยีของน้ำมันและไขมัน	2(1-3)
5074403	เทคโนโลยีน้ำตาล	2(1-3)
5074404	เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ประมง	3(2-2)
5074405	การแปรรูปสัตว์ปีกและผลิตภัณฑ์	2(1-3)

ข้อกำหนดเฉพาะ

ต้องเรียนรายวิชา 4032601 จุลชีววิทยา ก่อนเรียน
รายวิชา 5073202 อุตสาหกรรมหมักโดยไม่นับหน่วยกิต

2.2 กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ 15 หน่วยกิต

บังคับ เรียน 9 หน่วยกิต

3561101	องค์การและการจัดการ	3(3-0)
3561204	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ การประกอบธุรกิจ	3(3-0)
3591105	เศรษฐศาสตร์ทั่วไป	3(3-0)

เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

3541101	หลักการตลาด	3(3-0)
3542104	การตลาดผลิตภัณฑ์เกษตร เฉพาะตัวอย่าง	2(2-0)
3542107	นโยบายผลิตภัณฑ์และราคา	3(3-0)
3561102	การจัดการธุรกิจขนาดย่อม	3(3-0)
3562309	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3(3-0)
3564102	การจัดและการบริหารโรงงาน	2(2-0)
5072304	การสำรวจด้านอุตสาหกรรมอาหาร	2(1-2)
2.3	กลุ่มวิชาปฏิบัติการและ ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	7 หน่วยกิต
5073801	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร 3	2(90)
5074801	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ห้องปฏิบัติการ 3	2(120)
5074802	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ด้านอุตสาหกรรมอาหาร 3	3(230)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี เรียน 10 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใดๆ ในหลักสูตรของวิทยาลัยครู
โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่
กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จ
หลักสูตรของโปรแกรมวิชานี้

สายวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์

โปรแกรมวิชา วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

ระดับปริญญาตรี

จุดประสงค์เฉพาะ

1. เพื่อผลิตบัณฑิต ให้มีความรู้ความสามารถในการจัดการ และปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อม ได้อย่างมีคุณภาพ
2. เพื่อให้บัณฑิต เกิดความตระหนักในการอนุรักษ์ และแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม ทั้งในระดับบุคคลและชุมชนได้อย่างเหมาะสม
3. เพื่อให้บัณฑิตมีความสามารถในการเผยแพร่ความรู้ ข้อมูลและข่าวสารสิ่งแวดล้อมต่อสังคม
4. เพื่อพัฒนาบุคลากรที่มีคุณภาพตอบสนองความต้องการของหน่วยงานทั้งของรัฐและเอกชน

คุณสมบัติเฉพาะโปรแกรมวิชา

สำเร็จการศึกษาในระดับมัธยมตอนปลาย หรือ เทียบเท่า ในโปรแกรมวิชาเอกที่วิทยาลัยครูผู้รับเข้ากำหนด

โครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 147 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาและแต่ละกลุ่มวิชาดังนี้

1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป	40 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	10 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	10 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	10 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	10 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	97 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	75 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ	15 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและ ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	7 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี	10 หน่วยกิต
การจัดการเรียนการสอน	
1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป	40 หน่วยกิต
(ตั้งรายละเอียดในหน้า 43-58)	
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	97 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	75 หน่วยกิต
บังคับ เรียน	52 หน่วยกิต
2541101 ภูมิศาสตร์กายภาพ	3(2-2)
4011301 ฟิสิกส์ทั่วไป 1	3(2-2)
4011302 ฟิสิกส์ทั่วไป 2	3(2-2)
4021101 เคมีทั่วไป 1	3(2-2)
4022101 เคมีทั่วไป 2	3(2-2)
4024601 เคมีวิเคราะห์ 1	3(2-2)
4031101 ชีววิทยาทั่วไป 1	3(2-2)
4031102 ชีววิทยาทั่วไป 2	3(2-2)
4032601 จุลชีววิทยา	3(2-2)
4033101 นิเวศวิทยา	3(2-2)
4061101 พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	3(2-2)
4062401 การบริหารงานสิ่งแวดล้อม	2(2-0)
4063201 มลพิษสิ่งแวดล้อม	3(2-2)
4063404 กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม	2(2-0)
4063407 การวิเคราะห์และประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อม	3(2-2)
4063420 สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3(3-0)
4064901 สัมมนาสิ่งแวดล้อม	1(0-2)
4064902 ปัญหาพิเศษสิ่งแวดล้อม	2(0-4)

4113407 สถิติและการวิจัยเบื้องต้น 3(3-0)

**เลือก ให้เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้เพียงหนึ่งวิชาเดียว
ไม่น้อยกว่า 23 หน่วยกิต**

1. แขนงวิชาสิ่งแวดล้อมทั่วไป
2. แขนงวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม
3. แขนงวิชามลพิษสิ่งแวดล้อม
4. แขนงวิชาการจัดการทรัพยากร
5. แขนงวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม

1) แขนงวิชาสิ่งแวดล้อมทั่วไป

บังคับ เรียน 12 หน่วยกิต

4061102 นิเวศวิทยามนุษย์ 3(2-2)

4062402 การควบคุมมลพิษ 3(2-2)

4063105 พลังงานกับสิ่งแวดล้อม 3(2-2)

4064409 การวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดิน 3(2-2)

เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 11 หน่วยกิต

2542301 ภูมิศาสตร์ประเทศไทยเชิงวิเคราะห์ 3(2-2)

2542402 การสำรวจข้อมูลระยะไกลเบื้องต้น 3(2-2)

2543404 ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ 3(2-2)

4013403 ฟิสิกส์นิวเคลียร์ 1 3(3-0)

4022501 ชีวเคมีพื้นฐาน 3(2-2)

4031302 กัญญาวิทยา 3(2-2)

4032401 พันธุศาสตร์ 3(2-2)

4033103 อนุกรมวิธาน 3(2-2)

4034101 นิเวศวิทยาของพืช 3(2-2)

4053301 อุตุนิยมวิทยา 1 3(3-0)

4061103 นิเวศวิทยาเขตร้อน 3(2-2)

4061201 มลพิษทางอากาศ 2(1-2)

4061202 มลพิษทางน้ำ 3(2-2)

4061203 มลพิษทางเสียง 2(1-2)

4061204 มลพิษทางดิน 3(2-2)

4061401 สัตว์ป่าและการอนุรักษ์ 2(2-0)

4061402 ป่าไม้และการอนุรักษ์ 2(2-0)

4062101 นิเวศวิทยาป่าไม้ 3(2-2)

4062102 นิเวศวิทยาป่าชายเลน 3(2-2)

4062103 นิเวศวิทยาของดิน 3(2-2)

4062202 พืชวิทยาสิ่งแวดล้อม 3(2-2)

4062204 เคมีสิ่งแวดล้อม 3(2-2)

4062206 สารเคมีที่เป็นพิษในสิ่งแวดล้อม 3(2-2)

4062407 ระบาดวิทยาและการอนุรักษ์ 2(2-0)

4063103 นิเวศวิทยาทุ่งหญ้า 3(2-2)

4063104 นิเวศวิทยาของสัตว์ 3(2-2)

4063206 การวิเคราะห์คุณภาพน้ำ 1 3(2-2)

4063207 การวิเคราะห์คุณภาพน้ำ 2 2(1-2)

4063208 สารมลพิษทางน้ำและการวิเคราะห์ 3(2-2)

4063401 การอนุรักษ์ธรรมชาติและมรดกทางวัฒนธรรม 2(2-0)

4064101 นิเวศวิทยาทางทะเล 3(2-2)

4064102 นิเวศวิทยาพรรณไม้ 3(2-2)

4064103 นิเวศวิทยาประยุกต์ 3(2-2)

4064201 จุลชีววิทยาสิ่งแวดล้อม 3(2-2)

4064205 สภาวะแวดล้อมเชิงฟิสิกส์ 3(3-0)

4064408 แบบจำลองทางสิ่งแวดล้อม 3(3-0)

5013301 การอนุรักษ์ดินและน้ำ 3(2-2)

5563703 สุขภาพสิ่งแวดล้อม 2(2-0)

2) แขนงวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม

บังคับ เรียน 12 หน่วยกิต

4064406 หลักและวิธีการทางอนามัยสิ่งแวดล้อม 3(2-2)

4064407 การวางแผนและการนิเทศงานอนามัยสิ่งแวดล้อม 3(2-2)

4071101 สุขภาพส่วนบุคคลและชุมชน 2(2-0)

4071402 วิทยาการระบาด 2(2-0)

5563703 สุขภาพสิ่งแวดล้อม 2(2-0)

เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 11 หน่วยกิต

4061301 เศรษฐศาสตร์สาธารณสุขเบื้องต้น 2(2-0)

4062203 พืชวิทยาต้านอนุมูลอิสระ 3(2-2)

4062403 การควบคุมน้ำโสโครก 3(2-2)

4062404 น้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมและการควบคุม

4062405 การสุขาภิบาลน้ำดื่ม น้ำใช้ 3(2-2)

4062406 กัญญาวิทยาสุขภาพและการควบคุมสัตว์และ 2(2-0)

4063202	การเป็นพิษของอาหาร	2(1-2)
4063204	สารฆ่าแมลง	2(2-0)
4063206	การวิเคราะห์คุณภาพน้ำ 1	3(2-2)
4063207	การวิเคราะห์คุณภาพน้ำ 2	2(1-2)
4063408	การกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	3(2-2)
4063409	ความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม	2(1-2)
4063410	สุขศาสตร์อุตสาหกรรม	2(2-0)
4063412	การสุขาภิบาลในโรงงาน	3(2-2)
4063413	เทคโนโลยีทางอนามัยสิ่งแวดล้อม	2(1-2)
4064202	ปฏิบัติการอนามัยสิ่งแวดล้อม	2(1-2)
4064203	สรีรวิทยาเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและการทำงาน	2(1-2)
4064204	โรคจากการประกอบอาชีพ	2(2-0)
4064402	พื้นฐานทางวิศวกรรมอนามัยสิ่งแวดล้อม	3(2-2)
4071202	การสุขาภิบาลอาหาร	2(2-0)
4072202	สุขภาพผู้บริโภค	2(2-0)
4073202	อาชีวอนามัย	2(2-0)
4073501	พฤติกรรมศาสตร์สาธารณสุข	2(2-0)
4073605	ชีวิตคิดสาธารณสุข	2(2-0)
4074901	การวิจัยทางสาธารณสุข	3(3-0)

3) แขนงวิชามลพิษสิ่งแวดล้อม

บังคับ เรียน 12 หน่วยกิต

4062202	พิษวิทยาสิ่งแวดล้อม	3(2-2)
4062205	สารพิษและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	3(2-2)
4062402	การควบคุมมลพิษ	3(2-2)
4063205	เคมีวิเคราะห์สารมลพิษ	3(2-2)

เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 11 หน่วยกิต

4022501	ชีวเคมีพื้นฐาน	3(2-2)
4061201	มลพิษทางอากาศ	2(1-2)
4061202	มลพิษทางน้ำ	3(2-2)
4061203	มลพิษทางเสียง	2(1-2)
4061204	มลพิษทางดิน	3(2-2)
4062204	เคมีสิ่งแวดล้อม	3(2-2)
4062206	สารเคมีที่เป็นพิษในสิ่งแวดล้อม	3(2-2)
4062207	วัฏเคมีพิษและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	3(2-2)
4062403	การควบคุมน้ำโสโครก	3(2-2)

4062404	น้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมและการควบคุม	2(1-2)
4063202	การเป็นพิษของอาหาร	2(1-2)
4063206	การวิเคราะห์คุณภาพน้ำ 1	3(2-2)
4063207	การวิเคราะห์คุณภาพน้ำ 2	2(1-2)
4063208	สารมลพิษทางน้ำและการวิเคราะห์	3(2-2)
4063408	การกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	3(2-2)
4064103	นิเวศวิทยาประยุกต์	3(2-2)
4064201	จุลชีววิทยาสังแวดล้อม	3(2-2)

4) แขนงวิชาการจัดการทรัพยากร

บังคับ เรียน 12 หน่วยกิต

2542402	การสำรวจข้อมูลระยะไกลเบื้องต้น	3(2-2)
4062302	การตั้งถิ่นฐานของมนุษย์	3(3-0)
4063402	หลักการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ	3(3-0)
4064409	การวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดิน	3(2-2)

เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 11 หน่วยกิต

4052101	ธรณีวิทยาทั่วไป	2(1-2)
4053301	อุตุนิยมวิทยา 1	3(3-0)
4061501	ทรัพยากรสัตว์ป่าและการจัดการ	3(3-0)
4061502	ทรัพยากรป่าไม้และการจัดการ	3(3-0)
4061503	ทรัพยากรป่าชายเลนและการจัดการ	3(3-0)
4061504	ทรัพยากรประมงและการจัดการ	3(3-0)
4061505	ทรัพยากรปะการังและการจัดการ	3(3-0)
4062104	นิเวศวิทยาชายฝั่ง	3(2-2)
4062105	นิเวศวิทยาน้ำจืด	3(2-2)
4062106	นิเวศวิทยาทะเลสาบ	3(2-2)
4062107	นิเวศวิทยาสัตว์หน้าดิน	3(2-2)
4062108	นิเวศวิทยาแหล่งน้ำ	3(2-2)
4062109	สมุทรศาสตร์สิ่งแวดล้อม	3(2-2)
4062201	การทำลายป่าและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	3(3-0)
4062407	แร่ธาตุ พลังงาน และการอนุรักษ์	2(2-0)
4062501	ทรัพยากรทางทะเลและการจัดการ	3(3-0)
4062502	ทรัพยากรทุ่งหญ้าและการจัดการ	3(3-0)
4062503	ทรัพยากรน้ำและการจัดการ	3(3-0)
4062504	ทรัพยากรนันทนาการและการจัดการ	3(3-0)

4063203	จุลชีววิทยาทางทะเล	3(2-2)	4063416	การควบคุมมลพิษทางเสียงและ ความสั่นสะเทือน	2(1-2)
4063405	กฎหมายทางทะเล	2(2-0)	4063418	พื้นฐานทางวิศวกรรมแหล่งน้ำ	3(2-2)
4063406	กฎหมายป่าไม้และสัตว์ป่า	2(2-0)	4064201	จุลชีววิทยาสิ่งแวดล้อม	3(2-2)
4063417	หลักการจัดการลุ่มน้ำ	3(2-2)	4064402	พื้นฐานทางวิศวกรรมอนามัยสิ่งแวดล้อม	3(2-2)
4063418	พื้นฐานทางวิศวกรรมแหล่งน้ำ	3(2-2)	4064404	การดูแลและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย	3(2-2)
4063419	การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	2(1-2)	4064405	การบำบัดน้ำทิ้งจากชุมชน	3(2-2)
4064401	การวางแผนพัฒนาทรัพยากรมนุษย์	3(3-0)	4064411	เทคโนโลยีในการควบคุมมลพิษทางอากาศ	3(2-2)
4064408	แบบจำลองทางสิ่งแวดล้อม	3(3-0)	5563703	สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม	2(2-0)
4064410	การวางผังเมืองและผังภาค	3(2-2)	2.2	กลุ่มวิชาการจัดการ	15 หน่วยกิต
4064412	การใช้แผนที่เพื่อการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ	2(1-2)	บังคับ เรียน	15 หน่วยกิต	
4064413	การใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการจัดการทรัพยากร	3(2-2)	2533201	ประชากรศึกษา	2(2-0)
4064414	การควบคุมการพังทลายของดิน	3(2-2)	3561101	องค์การและการจัดการ	3(3-0)
5011101	ปฐพีวิทยาเบื้องต้น	3(2-2)	3561204	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจ	3(3-0)
5013201	ความอุดมสมบูรณ์ของดิน	3(2-2)	3591105	เศรษฐศาสตร์ทั่วไป	3(3-0)
5013301	การอนุรักษ์ดินและน้ำ	3(2-2)	4062301	เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม	2(2-0)
5) แขนงวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม			4063501	การจัดการสิ่งแวดล้อม	2(1-2)
บังคับ เรียน	12 หน่วยกิต		2.3	กลุ่มวิชาปฏิบัติการและ ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	7 หน่วยกิต
4063414	เทคโนโลยีในการควบคุมมลพิษสิ่งแวดล้อม	3(2-2)	4063801	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม 3	2(90)
4063415	การสำรวจและติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	3(2-2)	4064802	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม 3	3(250)
4064403	เทคโนโลยีในการบำบัดน้ำเสีย	3(2-2)	3. หมวดวิชาเลือกเสรี เรียน 10 หน่วยกิต		
4064410	การวางผังเมืองและผังภาค	3(2-2)		ให้เลือกเรียนรายวิชาใดๆ ในหลักสูตรของวิทยาลัยครู โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชา ที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จ หลักสูตรของโปรแกรมวิชานี้	
เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 11 หน่วยกิต					
2542102	อุทกวิทยา	3(3-0)			
4061201	มลพิษทางอากาศ	2(1-2)			
4061202	มลพิษทางน้ำ	3(2-2)			
4061203	มลพิษทางเสียง	2(1-2)			
4062404	น้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมและ การควบคุม	2(1-2)			
4063206	การวิเคราะห์คุณภาพน้ำ 1	3(2-2)			
4063207	การวิเคราะห์คุณภาพน้ำ 2	2(1-2)			
4063208	สารมลพิษทางน้ำ และการวิเคราะห์	3(2-2)			
4063408	การกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	3(2-2)			
4063411	การสุขาภิบาลในอาคาร	2(1-2)			

โปรแกรมวิชา ออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ระดับปริญญาตรี

จุดประสงค์เฉพาะ

1. ผลิตบัณฑิตที่มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์เป็นนักออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ดีตามมาตรฐานสากลและสามารถค้นคว้าวิจัยงานออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
2. ให้ผู้เรียน รู้และพัฒนาการใช้วัสดุทั่วไป วัสดุในท้องถิ่น และวัสดุที่เกี่ยวข้องนำมาประกอบการออกแบบผลิตภัณฑ์
3. ให้ผู้เรียนใช้กระบวนการทางเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการที่เหมาะสมกับความ ต้องการทางสังคม
4. ให้ผู้เรียนมีความเชื่อมั่นในความรู้ ความสามารถในการประกอบอาชีพที่สอดคล้องกับ การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม
5. ให้ผู้เรียนมีความรู้ มีความรับผิดชอบในหน้าที่ มีความรัก ความศรัทธาในอาชีพที่สุจริตและมีความสำนึกในวัฒนธรรมอันเป็นเอกลักษณ์ของชาติ

โครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 142 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาและแต่ละกลุ่มวิชาดังนี้

1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป	40 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	10 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	10 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	10 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	10 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	92 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	70 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ	15 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและ ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	7 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	10 หน่วยกิต

การจัดการเรียนการสอน

1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป 40 หน่วยกิต

(ดังรายละเอียดในหน้า 43-58)

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 92 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา 70 หน่วยกิต

บังคับ เรียน 52 หน่วยกิต

5541101	ประวัติและวิวัฒนาการการออกแบบ	2(2-0)
5541102	หลักการออกแบบ	2(1-3)
5541103	วาดเส้น	2(1-3)
5541104	ออกแบบทัศนศิลป์	2(1-3)
5541105	วัสดุและกรรมวิธีการผลิต	2(2-0)
5541106	กายวิภาคเชิงกล	2(2-0)
5541107	เขียนแบบ 1	2(1-3)
5542101	เขียนแบบ 2	2(1-3)
5542102	หลักการออกแบบผลิตภัณฑ์ 1	3(2-2)
5542103	ออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม 1	3(2-2)
5542104	ออกแบบกราฟิก 1	2(1-3)
5542105	ออกแบบบรรจุภัณฑ์ 1	2(1-3)
5542201	ออกแบบผลิตภัณฑ์หัตถกรรม	2(1-3)
5542301	ออกแบบผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ 1	2(1-3)
5542401	ออกแบบครุภัณฑ์ 1	2(1-3)
5542501	ออกแบบผลิตภัณฑ์โลหะ 1	2(1-3)
5543101	หลักการออกแบบผลิตภัณฑ์ 2	3(2-2)
5543102	ออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม 2	3(2-2)
5543103	ออกแบบกราฟิก 2	2(1-3)
5543104	ออกแบบบรรจุภัณฑ์ 2	2(1-3)
5543105	การควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม	2(2-0)
5543106	ออกแบบจัดแสดงนิทรรศการ	2(1-3)
5544901	โครงการพิเศษออกแบบผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม	4(200)

**เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต
ดังนี้**

1. เลือกเรียนจากแขนงวิชาใดแขนงวิชาหนึ่ง ไม่น้อยกว่า
18 หน่วยกิต หรือ

2. เลือกเรียนจากแขนงวิชาต่าง ๆ ให้ได้จำนวนหน่วยกิต
รวมกันไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

1) แขนงวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์หัตถกรรม

5542202	ออกแบบผลิตภัณฑ์หัตถกรรมไม้ไผ่ 1	3(2-2)
5542203	ออกแบบผลิตภัณฑ์หัตถกรรมไม้ไผ่ 2	3(2-2)
5542204	ออกแบบผลิตภัณฑ์หัตถกรรมหวาย 1	3(2-2)
5542205	ออกแบบผลิตภัณฑ์หัตถกรรมหวาย 2	3(2-2)
5543201	ออกแบบผลิตภัณฑ์หัตถกรรม ปูนปลาสเตอร์และซีเมนต์ 1	3(2-2)
5543202	ออกแบบผลิตภัณฑ์หัตถกรรม ปูนปลาสเตอร์และซีเมนต์ 2	3(2-2)
5543203	ออกแบบผลิตภัณฑ์หัตถกรรมกระดาษ 1	3(2-2)
5543204	ออกแบบผลิตภัณฑ์หัตถกรรมกระดาษ 2	3(2-2)
5543205	ออกแบบผลิตภัณฑ์หัตถกรรมหนัง 1	3(2-2)
5543206	ออกแบบผลิตภัณฑ์หัตถกรรมหนัง 2	3(2-2)
5543207	ออกแบบผลิตภัณฑ์หัตถกรรมผ้า 1	3(2-2)
5543208	ออกแบบผลิตภัณฑ์หัตถกรรมผ้า 2	3(2-2)
5543209	ออกแบบผลิตภัณฑ์หัตถกรรมผ้า 3	3(2-2)
5543210	ออกแบบผลิตภัณฑ์หัตถกรรมแก้ว 1	3(2-2)
5543211	ออกแบบผลิตภัณฑ์หัตถกรรมแก้ว 2	3(2-2)
5543212	ออกแบบผลิตภัณฑ์หัตถกรรม เครื่องประดับ 1	3(2-2)
5543213	ออกแบบผลิตภัณฑ์หัตถกรรม เครื่องประดับ 2	3(2-2)
5543214	ออกแบบผลิตภัณฑ์หัตถกรรม เครื่องตกแต่ง 1	3(2-2)
5543215	ออกแบบผลิตภัณฑ์หัตถกรรม เครื่องตกแต่ง 2	3(2-2)
5544201	ออกแบบผลิตภัณฑ์หัตถกรรม พลาสติก 1	3(2-2)
5544202	ออกแบบผลิตภัณฑ์หัตถกรรม พลาสติก 2	3(2-2)
5544203	ออกแบบผลิตภัณฑ์หัตถกรรม พลาสติก 3	3(2-2)

5544204 ออกแบบผลิตภัณฑ์หัตถกรรม
พลาสติก 4 3(2-2)

2) ขนงวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์เซรามิกส์

5542302 ออกแบบผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ 2 3(2-2)
5542303 ออกแบบผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ 3 3(2-2)
5543301 ออกแบบผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ 4 3(2-2)
5543302 ออกแบบผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ 5 3(2-2)
5543303 ออกแบบผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ 6 3(2-2)
5543304 ออกแบบผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ 7 3(2-2)
5543305 ออกแบบผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ 8 3(2-2)
5544301 ออกแบบผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ 9 3(2-2)
5544302 ออกแบบผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ 10 3(2-2)

3) ขนงวิชาออกแบบครุภัณฑ์

5542402 ออกแบบครุภัณฑ์ 2 3(2-2)
5542403 ออกแบบครุภัณฑ์ 3 3(2-2)
5542404 ออกแบบตกแต่งภายใน 1 3(2-2)
5543401 ออกแบบครุภัณฑ์ 4 3(2-2)
5543402 ออกแบบครุภัณฑ์ 5 3(2-2)
5543403 ออกแบบครุภัณฑ์ 6 3(2-2)
5543404 ออกแบบครุภัณฑ์ 7 3(2-2)
5543405 ออกแบบตกแต่งภายใน 2 3(2-2)
5543406 ออกแบบตกแต่งภายใน 3 3(2-2)
5544401 ออกแบบครุภัณฑ์ 8 3(2-2)
5544402 ออกแบบครุภัณฑ์ 9 3(2-2)

4) ขนงวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์โลหะ

5542502 ออกแบบผลิตภัณฑ์โลหะ 2 3(2-2)
5542503 ออกแบบผลิตภัณฑ์โลหะ 3 3(2-2)
5543501 ออกแบบผลิตภัณฑ์โลหะ 4 3(2-2)
5543502 ออกแบบผลิตภัณฑ์โลหะ 5 3(2-2)
5543503 ออกแบบผลิตภัณฑ์โลหะ 6 3(2-2)
5544501 ออกแบบผลิตภัณฑ์โลหะ 7 3(2-2)

2.2 กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ 15 หน่วยกิต

บังคับ เรียน 9 หน่วยกิต

3561101 องค์กรและการจัดการ 3(3-0)



3561204 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ
การประกอบธุรกิจ 3(3-0)

3591105 เศรษฐศาสตร์ทั่วไป 3(3-0)

เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

3542401 การโฆษณาและการส่งเสริมการขาย 3(3-0)

3543305 พหุติกรรมผู้บริโภคกับการออกแบบ
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม 3(3-0)

3563106 การจัดและบริหารงานอุตสาหกรรม 3(3-0)
2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและ 7 หน่วยกิต
ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

5543801 การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 2(90)
ออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม 3

5544801 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 5(450)
ออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม 3

3. หมวดวิชาเลือกเสรี เรียน 10 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใดๆ ในหลักสูตรของวิทยาลัยครู
โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่
กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จ
หลักสูตรของโปรแกรมวิชานี้

สายเทคโนโลยีอุตสาหกรรม



ระดับปริญญาตรี (หลังอนุปริญญา)

จุดประสงค์เฉพาะ

1. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถ ทักษะและประสบการณ์ในงานเซรามิกส์สูงมากขึ้น
2. เพื่อผลิตกำลังคนที่มีความสามารถสูงเพื่อทำงานในหน่วยงานและวิจัยงานเซรามิกส์ได้
3. เพื่อผลิตบุคลากรที่มีประสบการณ์ทางอุตสาหกรรมเซรามิกส์ให้เป็นบัณฑิตที่มีคุณภาพ คุณธรรมตลอดจนความรับผิดชอบต่อสังคม

โครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาและแต่ละกลุ่มวิชาดังนี้

1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป	24 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	6 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	6 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	6 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	50 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	36 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ	9 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและ ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	5 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต

การจัดการเรียนการสอน

1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป 24 หน่วยกิต

(ตั้งรายละเอียดในหน้า 43-58)

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 50 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา 36 หน่วยกิต

2.1.1 วิชาพื้นฐานเฉพาะสาขา เลือกเรียนจากรายวิชา

ต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต

4011304 ฟิสิกส์เบื้องต้น 3(2-2)

4011502 กลศาสตร์ประยุกต์ 2(2-0)

4023401 เคมีเชิงฟิสิกส์ 1 3(2-2)

4024401 เคมีเชิงฟิสิกส์ 2 3(2-2)

4091401 แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์ 1 3(3-0)

4092401 แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์ 2 3(3-0)

5513105 วัสดุศาสตร์อุตสาหกรรม 3(2-2)

5513408 เทอร์โมไดนามิกส์ 4 3(3-0)

ข้อกำหนดเฉพาะ

ต้องเรียนรายวิชา 4092401 แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์ 2 และวิชา 4093402 สมการอนุพันธ์สามัญก่อนเรียนรายวิชา 4023401 เคมีเชิงฟิสิกส์ 1 ในกรณีที่ไม่ได้เรียนมาก่อนให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมเป็นหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตร

2.1.2 วิชาเฉพาะสาขา เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 26 หน่วยกิต

5522201 การออกแบบผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ 2 3(2-2)

5522307 การตกแต่งผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ 3(2-2)

5522502 วัสดุทนไฟและสิ่งขัดถู 3(2-2)

5522503 ซีเมนต์และปูนปลาสเตอร์ 3(2-2)

5522504 แก้วและโลหะเคลือบ 3(2-2)

5522505 สีสำเร็จรูป 2(1-3)

5522601 ประติมากรรมเครื่องปั้นดินเผา 2(1-3)

5523302 การขึ้นรูปด้วยแป้นหมุน 2 3(2-2)

5523304 การขึ้นรูปด้วยใบมีด 2 3(2-2)

5523401 เตาเผาและการเผาเซรามิกส์ 2 3(2-2)

5523403 เครื่องมือและอุปกรณ์เซรามิกส์ 2 3(2-2)

5523301 การทำพิมพ์และการหล่อ 2 3(2-2)

5523501 น้ำเคลือบ 2 3(2-2)

5523506 เนื้อดินปั้น 2 3(2-2)

5523507 เซรามิกส์พิเศษ 2(1-3)

5523902 การศึกษาค้นคว้า 3(2-2)

2.2 กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ 9 หน่วยกิต

บังคับ เรียน 3 หน่วยกิต

3561101 องค์การและการจัดการ 3(3-0)

ข้อกำหนดเฉพาะ

ในกรณีที่เรียนรายวิชาองค์การและการจัดการมาแล้วในระดับอนุปริญญา ให้เลือกเรียนรายวิชาเลือกในกลุ่มวิชาวิทยาการจัดการแทน

เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไปไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

4114305 ระเบียบวิธีวิจัย 2(2-0)

5511301 สวัสดิศึกษาในโรงงาน 2(2-0)

5513303 การจัดและการบริหารงานอุตสาหกรรม 2(2-0)

5513304 จิตวิทยาอุตสาหกรรม 2(2-0)

5513305 เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม 1 2(2-0)

5514309 การควบคุมคุณภาพ 2(2-0)

5523205 การออกแบบหีบห่อผลิตภัณฑ์ 2(1-3)

5523206 การออกแบบโฆษณา 2(1-3)

5581704 คอมพิวเตอร์เบื้องต้น 2(1-3)

2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและ 5 หน่วยกิต

ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

5523801 การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 2(90)

เทคโนโลยีเซรามิกส์ 2

5524801 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 3(250)

เทคโนโลยีเซรามิกส์ 2

3. หมวดวิชาเลือกเสรี เรียน 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใดๆ ในหลักสูตรของวิทยาลัยครู โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของโปรแกรมวิชานี้

โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ระดับปริญญาตรี (หลังอนุปริญญา)

จุดประสงค์เฉพาะ

เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้และประสบการณ์ สามารถประกอบอาชีพด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีคุณสมบัติดังนี้

1. เพื่อให้ปฏิบัติงานด้านการควบคุมและการบริหารงานอุตสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อให้พัฒนาเทคนิควิธีและการดำเนินงานด้านกระบวนการผลิตงานอุตสาหกรรมได้เป็นอย่างดี
3. เพื่อให้ทำหน้าที่ประสานงานระหว่างวิศวกรและผู้ปฏิบัติงานอุตสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ
4. เพื่อให้มีความสามารถในการจัดการและดำเนินงานด้านธุรกิจอุตสาหกรรมได้
5. เพื่อพัฒนาเจตคติ ความศรัทธา และมีคุณธรรมในอาชีพธุรกิจอุตสาหกรรม

คุณสมบัติเฉพาะโปรแกรมวิชา

1. ต้องจบการศึกษาในระดับอนุปริญญาหรือเทียบเท่า
2. ต้องจบการศึกษาในสาขาใดสาขาหนึ่งที่ตรงกับแขนงช่างที่เข้าศึกษา

โครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาและแต่ละกลุ่มวิชาดังนี้

- | | |
|--------------------------------|-------------|
| 1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป | 24 หน่วยกิต |
| 1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร | 6 หน่วยกิต |
| 1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ | 6 หน่วยกิต |

- | | |
|--|------------|
| 1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ | 6 หน่วยกิต |
| 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี | 6 หน่วยกิต |

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 50 หน่วยกิต

- | | |
|--|-------------|
| 2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา | 36 หน่วยกิต |
| 2.2 กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ | 9 หน่วยกิต |
| 2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | 5 หน่วยกิต |

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

การจัดการเรียนการสอน

- | | |
|------------------------------|-------------|
| 1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป | 24 หน่วยกิต |
| (ตั้งรายละเอียดในหน้า 43-58) | |

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 50 หน่วยกิต

- | | |
|----------------------|-------------|
| 2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา | 36 หน่วยกิต |
|----------------------|-------------|

บังคับร่วม เรียน 10 หน่วยกิต

- | | |
|-----------------------------|--------|
| 5504902 สัมมนางานอุตสาหกรรม | 2(1-2) |
|-----------------------------|--------|

- | | |
|---------------------|--------|
| 5513101 วัสดุศาสตร์ | 3(3-0) |
|---------------------|--------|

- | | |
|-----------------------------|--------|
| 5513301 วิศวกรรมความปลอดภัย | 3(3-0) |
|-----------------------------|--------|

- | | |
|----------------------------------|--------|
| 5514304 การเขียนรายงานด้านเทคนิค | 2(2-0) |
|----------------------------------|--------|

เลือก 1. เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิต

- | | |
|---------------------------------------|--------|
| 2534305 เทคโนโลยีพื้นฐานและอุตสาหกรรม | 2(2-0) |
|---------------------------------------|--------|

ในครัวเรือนในชนบท

- | | |
|---|--------|
| 3534402 การวิเคราะห์การลงทุนทางอุตสาหกรรม | 3(3-0) |
|---|--------|

- | | |
|--------------------------|--------|
| 3562307 การบริหารการผลิต | 3(3-0) |
|--------------------------|--------|

3562309	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3(3-0)
3564101	การควบคุมคุณภาพ	3(3-0)
5512302	การวางแผนโรงงานอุตสาหกรรม	3(3-0)
5514301	การวิจัยการดำเนินงานเบื้องต้น	3(3-0)
5514302	การบริหารงานวัสดุ	2(2-0)
5514303	การศึกษาการทำงาน	3(3-0)
5514307	เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม 2	3(3-0)

เลือก 2. เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต

5513202	เขียนแบบวิศวกรรม	2(1-3)
5513406	ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์เบื้องต้น	2(2-0)
5553102	ความรู้พื้นฐานทางสถาปัตยกรรม	2(1-3)
5563103	เทคโนโลยีก่อสร้างเบื้องต้น	2(1-3)
5573101	เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	2(1-3)
5583402	เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	2(1-3)
5613104	เทคโนโลยีการผลิตเบื้องต้น	2(1-3)

เลือก 3. เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ในแต่ละแขนงวิชาดังต่อไปนี้

1) แขนงวิชาเทคโนโลยีก่อสร้าง

5513302	กฎหมายแรงงานและพระราชบัญญัติวิชาชีพ สถาปัตยกรรมและวิศวกรรม	2(2-0)
5563101	วัสดุก่อสร้าง 2	2(2-0)
5563102	การจัดและการบริหารงานก่อสร้าง	3(3-0)
5563202	เขียนแบบก่อสร้าง	3(2-2)
5563601	การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก 2	3(3-0)
5563602	ทฤษฎีโครงสร้าง 2	3(3-0)
5563701	ธุรกิจก่อสร้างและการประมาณราคา	2(1-3)
5564101	การตรวจงานการก่อสร้าง	2(2-0)
5564102	เทคโนโลยีเครื่องจักรกลงานก่อสร้าง	2(2-0)
5564103	การวิเคราะห์ความวิบัติในการก่อสร้าง	3(3-0)
5564601	การออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก 2	3(3-0)
5564603	กำลังวัสดุ	3(3-0)
5564606	ปฐพีกลศาสตร์	3(3-0)
5564607	เทคโนโลยีการทดสอบวัสดุ	3(2-2)
5564608	คอนกรีตอัดแรง	3(3-0)
5564609	ระบบน้ำดีและน้ำเสีย	3(3-0)

5564610	วิศวกรรมขนส่ง	3(3-0)
5564612	การวิเคราะห์โครงสร้าง	3(3-0)
5564613	วิศวกรรมการทาง 2	3(3-0)
5564701	เทคโนโลยีคอนกรีต 2	3(3-0)
5564704	เทคโนโลยีงานฐานราก	3(3-0)
5564706	การสำรวจเพื่อการก่อสร้าง 2	3(2-2)
5564707	ชลศาสตร์	3(3-0)
5564902	โครงการพิเศษเทคโนโลยีก่อสร้าง	2(0-4)

2) แขนงวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม

5512403	พลังงานทดแทน	3(2-2)
5572103	เครื่องวัดไฟฟ้า 2	2(1-3)
5572203	การติดตั้งไฟฟ้า	2(1-3)
5572204	ปฏิบัติการไฟฟ้าอุตสาหกรรม	2(1-3)
5572205	การส่องสว่างและการใช้งาน	3(2-2)
5572404	การส่งและจ่ายไฟฟ้า 2	2(2-0)
5573102	การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า 3	3(3-0)
5573103	เทคโนโลยีไฟฟ้า 2	3(2-2)
5573201	ไฟฟ้าในงานอุตสาหกรรม	2(1-3)
5573302	งานกลไกควบคุมมอเตอร์	2(1-3)
5573305	ปฏิบัติการเครื่องกลไฟฟ้า 2	2(1-3)
5573306	เครื่องกลไฟฟ้า 4	3(2-2)
5573401	วิศวกรรมระบบผลิตกำลังไฟฟ้า	3(3-0)
5573402	โรงต้นกำลัง	3(3-0)
5574101	เทคโนโลยีไฟฟ้า 3	3(2-2)
5574102	วิศวกรรมวัสดุไฟฟ้า	3(3-0)
5574103	การวัดในงานอุตสาหกรรม	3(3-0)
5574201	วิศวกรรมส่องสว่าง	3(3-0)
5574202	การออกแบบไฟฟ้า	3(3-0)
5574301	วงจรควบคุมอัตโนมัติ	2(1-3)
5574401	วิเคราะห์ระบบกำลัง 1	2(2-0)
5574401	วิเคราะห์ระบบกำลัง 2	2(2-0)
5574403	วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง	3(3-0)
5574404	ปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง	2(0-4)
5574405	ระบบป้องกัน	3(3-0)

5574503	ระบบเครื่องทำความเย็นและเครื่องปรับอากาศภายในบ้าน	3(2-2)	5583601	เครื่องมือวัดอิเล็กทรอนิกส์ 2	3(2-2)
5574504	ระบบเครื่องทำความเย็นและเครื่องปรับอากาศในโรงงานอุตสาหกรรม	3(2-2)	5583704	ไมโครโปรเซสเซอร์ 2	3(2-2)
5574903	โครงการพิเศษเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	2(0-4)	5583710	การศึกษาโปรแกรมสำเร็จรูปทั่วไป	3(2-2)
5574904	สัมมนาเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	1(0-3)	5583712	โปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2	3(2-2)
5583403	วงจรมีอิเล็กทรอนิกส์ในงานไฟฟ้าอุตสาหกรรม	2(1-3)	5584301	เทคโนโลยีโทรทัศน์ 2	3(2-2)
5583404	อิเล็กทรอนิกส์ในงานควบคุมไฟฟ้า 1	2(1-3)	5584501	การออกแบบวงจรความถี่วิทยุ	3(2-2)
5583405	เพาเวอร์อิเล็กทรอนิกส์ 2	3(3-0)	5584701	ไมโครโปรเซสเซอร์ 3	3(2-2)
5583713	คอมพิวเตอร์และโครงสร้างข้อมูล	3(3-0)	5584702	ระบบไมโครคอมพิวเตอร์	3(2-2)
5583714	สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์	3(3-0)	5584703	เทคโนโลยีไมโครคอมพิวเตอร์	3(2-2)
5583715	สวิทช์และการออกแบบวงจรดิจิทัลโลก	3(3-0)	5584702	งานค้นคว้าพิเศษ	2(1-3)
5583716	ไมโครโปรเซสเซอร์	3(2-2)	5584906	การวิจัยและพัฒนาทางอิเล็กทรอนิกส์	2(1-3)
5583717	ระบบควบคุมและการทำงานของคอมพิวเตอร์	3(2-2)	4) แขนงวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล		
5584401	อิเล็กทรอนิกส์ในงานควบคุมไฟฟ้า 2	2(1-3)	5512203	เขียนแบบเครื่องกลและแนวทางในการออกแบบ	3(2-2)
5584402	ระบบควบคุมเชิงเส้น	2(1-3)	5513102	ความแข็งแรงของวัสดุ	3(2-2)
5584403	วงจรมินิเกรต	3(2-2)	5513403	กลศาสตร์ของไหล 2	3(2-2)
5584404	การออกแบบวงจรควบคุม	3(2-2)	5513404	กลศาสตร์วิศวกรรม 1	2(2-0)
3) แขนงวิชาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์			5513405	ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์	3(2-2)
4094601	คณิตศาสตร์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ 3	3(3-0)	5513408	เทอร์โมไดนามิกส์ 4	3(3-0)
5573306	เครื่องกลไฟฟ้า 4	3(2-2)	5514401	เคมีอุตสาหกรรม	2(2-0)
5582103	วิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์	3(3-0)	5572206	ไฟฟ้าอุตสาหกรรม	2(1-3)
5582403	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม 3	3(2-2)	5572503	เครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	3(2-2)
5582406	ระบบควบคุมอัตโนมัติ 1	3(2-2)	5592501	เทคโนโลยีเกี่ยวกับเครื่องกล	2(1-3)
5582702	วงจรมัลติและสวิทช์	3(2-2)	5593104	การหล่อขึ้น	3(3-0)
5582704	ดิจิทัลอิเล็กทรอนิกส์ 2	3(2-2)	5593301	เครื่องสูบลมและอัดอากาศ	2(1-3)
5582706	ระบบคอมพิวเตอร์	3(2-2)	5593303	เครื่องกลการเกษตร	2(1-3)
5583101	การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์	3(2-2)	5593402	เทคโนโลยีเกี่ยวกับตัวถังรถยนต์	2(1-3)
5583201	วิเคราะห์และออกแบบวงจรเครื่องเสียง	3(2-2)	5594102	การออกแบบเครื่องจักรกล	3(2-2)
5583202	เทคโนโลยีแอดฮูสติค	3(2-2)	5594103	การบำรุงรักษาเครื่องจักรกล	2(2-0)
5583301	เทคโนโลยีวิดีโอ 2	3(2-2)	5594105	เครื่องมือพิเศษ	3(2-2)
5583302	เทคโนโลยีโทรทัศน์ 1	3(2-2)	5594106	ชิ้นส่วนเครื่องจักรกล	3(2-2)
5583401	เพาเวอร์อิเล็กทรอนิกส์ 1	3(2-2)	5594107	การควบคุมมลพิษทางเครื่องกล	3(3-0)
5583504	เทคโนโลยีทางการสื่อสาร	3(2-2)	5594108	เครื่องมือวัดในงานอุตสาหกรรม	3(2-2)
5583505	หลักการของสายอากาศ	3(2-2)	5594202	เครื่องยนต์สันดาปภายใน	3(2-2)
			5594204	ต้นกำลังโรงจักร	3(2-2)

5594404	ไฟเบอร์กลาส	3(2-2)
5594405	พลาสติก	3(2-2)
5594502	การส่งผ่านความร้อน	3(2-2)
5594503	เทคโนโลยีพลังงาน	2(2-0)
5594504	เชื้อเพลิงและการเผาไหม้	3(3-0)
5594505	ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ในยานยนต์	2(1-3)
5594506	เทคโนโลยีการส่งถ่ายกำลัง	2(1-3)
5594507	การทดลองทางวิศวกรรม	2(1-3)
5594508	วิศวกรรมยานยนต์	3(2-2)
5594901	การทดลองวิเคราะห์เครื่องยนต์	2(0-4)
5594904	โครงการพิเศษเทคโนโลยีเครื่องกล	2(0-4)
5) แขนงวิชาเทคโนโลยีการผลิต		
5513201	หลักการออกแบบ	2(1-3)
5513306	กฎหมายอุตสาหกรรม	2(2-0)
5513409	กลศาสตร์วิศวกรรม 2	2(2-0)
5514101	วัสดุวิศวกรรม	3(3-0)
5514201	เขียนแบบเทคนิคอุตสาหกรรม	2(1-3)
5514312	การจัดการด้านอุตสาหกรรม	3(3-0)
5514313	กระบวนการผลิตทางด้านอุตสาหกรรม	3(3-0)
5564501	เทคโนโลยีงานท่อและสุขภัณฑ์	3(2-2)
5594108	เครื่องมือวัดในงานอุตสาหกรรม	3(2-2)
5594405	พลาสติก	3(2-2)
5613301	การออกแบบเครื่องมือแม่แบบ และอุปกรณ์จับยึด	3(3-0)
5614101	งานออกแบบโครงสร้างเหล็ก	3(3-0)
5614102	การออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมการผลิต	2(1-3)
5614104	การออกแบบผลิตภัณฑ์บรรจุ	2(1-3)
5614104	กรรมวิธีการผลิต	3(2-2)
5614201	การเชื่อมและการทดสอบ	3(2-2)
5614202	เทคโนโลยีการเชื่อมโลหะ	2(1-3)
5614203	เทคโนโลยีงานโลหะแผ่น	2(1-3)
5614301	การประลองเครื่องมือกล	3(2-2)
5614302	เทคโนโลยีเครื่องมือกล	2(1-3)
5614401	กรรมวิธีตกแต่งผิวโลหะ	2(1-3)
5614402	เทคโนโลยีการหล่อโลหะ	3(3-0)

5614903	โครงการพิเศษเทคโนโลยีการผลิต	2(0-4)
6) แขนงวิชาเทคโนโลยีสถาปัตยกรรม		
5513302	กฎหมายแรงงานและพระราชบัญญัติ วิชาชีพ สถาปัตยกรรมและวิศวกรรม	2(2-0)
5553302	หลักการออกแบบสถาปัตยกรรม	3(2-2)
5553401	วัสดุก่อสร้างและกรรมวิธีการผลิต 1	2(2-0)
5553402	วัสดุก่อสร้างและกรรมวิธีการผลิต 2	2(2-0)
5553403	วัสดุอาคาร	3(3-0)
5554201	ลายประดับไทย	2(1-3)
5554202	การออกแบบผังเมือง	3(2-2)
5554307	แนวคิดในการออกแบบสถาปัตยกรรม	3(2-2)
5554308	การเขียนทัศนียภาพงานสถาปัตยกรรม	2(1-3)
5554309	ศิลปหัตถกรรมพื้นบ้าน	2(1-3)
5554310	การเขียนรายละเอียดงานสถาปัตยกรรม	3(2-2)
5554311	การเขียนโปรแกรมการออกแบบ สถาปัตยกรรม	3(2-2)
5554401	เทคโนโลยีอาคาร 1	2(1-3)
5554402	ระบบประสานทางพิกัด	2(1-3)
5554403	เทคโนโลยีอาคาร 2	2(1-3)
5554404	เทคโนโลยีอาคาร 3	2(1-3)
5554502	วิวัฒนาการชุมชนเมือง	2(2-0)
5554503	การตรวจงานก่อสร้าง	2(2-0)
5554902	งานวิจัยการออกแบบสถาปัตยกรรม 1	3(2-2)
5554903	สัมมนางานออกแบบสถาปัตยกรรม	2(2-0)
5554904	สัมมนาธุรกิจการก่อสร้าง	2(2-0)
5554905	งานวิจัยการออกแบบสถาปัตยกรรม 2	3(2-2)
5563102	การจัดและการบริหารงานก่อสร้าง	3(3-0)
5563701	ธุรกิจก่อสร้างและการประมาณราคา	2(1-3)
5564611	งานโครงสร้าง 2	2(1-3)
5564614	การออกแบบโครงสร้าง	3(3-0)
5564705	งานสำรวจ 2	2(1-3)
7) แขนงวิชาเทคโนโลยีเซรามิกส์		
5522304	การขึ้นรูปด้วยใบมีด 1	3(2-2)
5522305	การตกแต่งผลิตภัณฑ์ด้วยสีได้เคลือบ	2(1-3)
5522306	การตกแต่งผลิตภัณฑ์ด้วยสีบนเคลือบ	2(1-3)

5522307	การตกแต่งผลิตภัณฑ์เซรามิกส์	3(2-2)
5522308	การประดิษฐ์เซรามิกส์	2(1-3)
5522503	ซีเมนต์และปูนปลาสเตอร์	3(2-2)
5522504	แก้วและโลหะเคลือบ	3(2-2)
5522505	ลีส้าเรีจรูป	2(1-3)
5522601	ประติมากรรมเครื่องปั้นดินเผา	2(1-3)
5522602	เซรามิกส์พื้นบ้าน	2(1-3)
5522603	เซรามิกส์ในงานก่อสร้าง	2(1-3)
5523201	การออกแบบผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ 3	3(2-2)
5523302	การขึ้นรูปด้วยปั้นหมุน 2	3(2-2)
5523304	การขึ้นรูปด้วยใบมีด 2	3(2-2)
5523401	เตาเผาและการเผาเซรามิกส์ 2	3(2-2)
5523403	เครื่องมือและอุปกรณ์เซรามิกส์ 2	3(2-2)
5524301	การทำพิมพ์และการหล่อ 2	3(2-2)
5524501	น้ำเคลือบ 2	3(2-2)
5524502	น้ำเคลือบ 3	3(2-2)
5524504	ผลิตภัณฑ์เซรามิกส์และเทคโนโลยี	3(2-2)
5524505	เนื้อดินปั้น 1	3(2-2)
5524506	เนื้อดินปั้น 2	3(2-2)
5524507	เซรามิกส์พิเศษ	2(1-3)
5524903	โครงการพิเศษเทคโนโลยีเซรามิกส์	2(0-4)
2.2	กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ	9 หน่วยกิต
บังคับ เรียน		3 หน่วยกิต
3561101	องค์การและการจัดการ	3(3-0)
ข้อกำหนดเฉพาะ		
ในกรณีที่เรียนรายวิชาองค์การและการจัดการมาแล้วในระดับอนุปริญญา ให้เลือกเรียนรายวิชาเลือกในกลุ่มวิชาวิทยาการจัดการแทน		
เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต		
2563301	แรงงานสัมพันธ์	3(3-0)
3522102	บัญชีต้นทุน	3(2-2)
3532202	การภาษีอากรธุรกิจ	3(3-0)
3541101	หลักการตลาด	3(3-0)
3561202	การบริหารธุรกิจเบื้องต้น	3(3-0)
3561204	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจ	3(3-0)

3562107	การจัดการคลังสินค้า	3(3-0)
3562304	การวางแผนและการบริหารโครงการ	3(3-0)
3562404	การพัฒนาประสิทธิภาพในการทำงาน	3(3-0)
3564102	การจัดและการบริหารโรงงาน	2(2-0)
3564202	การประกอบธุรกิจอุตสาหกรรมเบื้องต้น	2(2-0)
3591102	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	3(3-0)
5514306	จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์กรเบื้องต้น	3(3-0)
2.3	กลุ่มวิชาปฏิบัติการและ	5 หน่วยกิต
ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ วิชาปฏิบัติการ		
5503801	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	2(90)
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม 2		
5504801	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	3(250)
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม 2		

3. หมวดวิชาเลือกเสรี เรียน 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใดๆ ในหลักสูตรของวิทยาลัยครู โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของโปรแกรมวิชานี้



โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

ระดับปริญญาตรี (หลังอนุปริญญา)

จุดประสงค์เฉพาะ

1. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีต่าง ๆ ทาง การเกษตร และสามารถนำไปใช้ประกอบอาชีพได้อย่างมี ประสิทธิภาพ
2. เพื่อให้ผู้เรียนได้ศึกษาค้นคว้าและวิจัยด้านเทคโนโลยี การเกษตรให้กว้างขวาง
3. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเข้ากับ เกษตรของท้องถิ่นอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด
4. เพื่อให้ผู้เรียนมีสมรรถภาพ มีความรับผิดชอบสูง มี คุณธรรมและมีความซื่อสัตย์สุจริต และมีเจตคติที่ดีต่ออาชีพ การเกษตร
5. ผลผลิตบัณฑิตเทคโนโลยีการเกษตร เพื่อสนองความ ต้องการทางวิชาการของสังคม

คุณสมบัติเฉพาะโปรแกรมวิชา

เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับอนุปริญญาวิทยาศาสตร โปgramมวิชาทางสายเกษตรศาสตร์ หรือเทียบเท่าในสาย เกษตรศาสตร์

โครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 79 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาและแต่ละกลุ่มวิชาดังนี้

1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป	24 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	6 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	6 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6 หน่วยกิต

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	6 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	49 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	35 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ	9 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและ ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	5 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต
การจัดการเรียนการสอน	
1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป	24 หน่วยกิต
(ดังรายละเอียดในหน้า 43-58)	
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	49 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	35 หน่วยกิต
บังคับ เรียน	22 หน่วยกิต
4032101 สรีรวิทยาทั่วไป	
4032401 พันธุศาสตร์	
5003103 วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว	2(1-2)
5004902 ปัญหาพิเศษเกษตร	3(3-0)
5004904 สัมมนาการเกษตร	1(0-2)
5004905 การวางแผนการผลิตและสถิติที่ เกี่ยวข้องกับการเกษตร	3(3-0)
5013302 เทคนิคและการใช้ดิน-ปุ๋ย-น้ำ	2(1-3)
5051101 โรคและการสุ่มบาซิลสัตว์ทั่วไป	2(1-2)
5082102 เทคโนโลยีการป้องกันกำจัดศัตรูพืช	3(2-2)

ข้อกำหนดเฉพาะ

1. ในกรณีที่นักศึกษาเรียนรายวิชาบังคับมาแล้วในระดับอนุปริญญาหรือเทียบเท่า ให้เรียนรายวิชาเลือกแทน

2. ผู้ที่ไม่เคยเรียนวิชาเอกเทคโนโลยีการเกษตรระดับอนุปริญญามาก่อนต้องเรียนรายวิชาเอกบังคับของวิชาเอกเทคโนโลยีการเกษตรระดับอนุปริญญาเพิ่มโดยไม่นับจำนวนหน่วยกิต ทั้งนี้จะเรียนรายวิชาใดให้อยู่ในดุลยพินิจของวิทยาลัย
เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 13 หน่วยกิต

4051301	อุดมนิมวิทยาเพื่อการเกษตร	2(2-0)
5001103	การผลิตพันธุ์พืช	2(1-2)
5002103	การอนุรักษ์ทรัพยากรการเกษตร	2(2-0)
5003101	สารเคมีในการเกษตร	2(1-2)
5003102	ฮอร์โมนพืช	2(1-2)
5004101	เทคนิคการปรับปรุงพันธุ์พืช	2(1-2)
5004102	การปรับปรุงพันธุ์พืช	3(2-2)
5004103	การผลิตเมล็ดพันธุ์พืช	3(2-2)
5004104	เมล็ดและเทคนิคเกี่ยวกับเมล็ด	3(2-2)
5013201	ความอุดมสมบูรณ์ของดิน	3(2-2)
5013202	ธาตุอาหารพืช	3(2-2)
5013301	การอนุรักษ์ดินและน้ำ	3(2-2)
5013401	การจัดการดิน	3(2-2)
5014601	เทคโนโลยีการผลิตและการใช้ปุ๋ย	3(3-0)
5022601	พืชอาหารสัตว์	2(1-3)
5023501	พืชเศรษฐกิจ 2	2(1-3)
5023503	ยางพารา	2(1-3)
5033302	การเพาะเลี้ยงกล้วยไม้	2(1-3)
5033502	การจัดการสถานเพาะชำ	3(2-2)
5033503	การจัดสวนและตกแต่งสถานที่	3(2-2)
5034502	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อของพืชเพื่อการเกษตร	2(1-3)
5041401	อาหารและการให้อาหารสัตว์	2(1-3)
5042301	การเลี้ยงโคเนื้อ	2(1-3)
5042302	การเลี้ยงโคนม	2(1-3)
5042504	การผสมเทียมสัตว์	3(2-2)
5043104	การฟักไข่และการจัดการโรงฟัก	2(1-3)
5043503	ของเสียจากสัตว์	3(3-0)

5043504	เทคนิคการเลี้ยงสัตว์เฉพาะอย่าง	2(1-2)
5044403	สารพิษในอาหารสัตว์	3(3-0)
5044405	น้ำนมและผลิตภัณฑ์	2(1-3)
5044501	การปรับปรุงพันธุ์สัตว์	3(3-0)
5044507	เทคนิคการปรับปรุงพันธุ์สัตว์	2(1-2)
5062201	การเพาะพันธุ์ปลา	3(2-2)
5063202	การเลี้ยงปลาน้ำจืด	3(2-2)
5063301	การเลี้ยงกุ้ง	3(2-2)
5064201	การเลี้ยงและเพาะพันธุ์ปลาสวยงาม	3(2-2)
5072102	การบรรจุผลิตภัณฑ์ทางพืช	2(1-2)
5072103	การบรรจุผลิตภัณฑ์ทางสัตว์	2(1-2)
5072201	จุลชีววิทยาของผลิตภัณฑ์อาหาร	2(1-3)
5072202	กรรมวิธีการบวกรวมการหมัก	2(1-3)
5072404	เทคโนโลยีการถนอมอาหาร	2(1-3)
5072405	ระบบการผลิตอาหาร	2(2-0)
5072409	เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์นม	3(2-2)
5073401	หลักการถนอมผลิตภัณฑ์พืช	2(2-0)
5073402	หลักการถนอมผลิตภัณฑ์สัตว์	2(2-0)
5073404	เทคโนโลยีการผลิตอาหารเบื้องต้น	2(1-3)
5074301	การออกแบบผลิตภัณฑ์เกษตร	2(1-3)
5074302	การใช้ประโยชน์จากเศษเหลือทางการเกษตร	2(1-3)
5074401	การแปรรูปผักและผลไม้	2(1-3)
5084101	การเลี้ยงไหม	2(1-3)
5084102	การเลี้ยงผึ้ง	2(1-3)
5112101	หลักการชลประทาน	3(2-2)
5121201	เครื่องยนต์และเครื่องทุ่นแรง	2(1-2)
5122503	การสำรวจรังวัดเพื่อการเกษตร	3(2-2)
5123101	การผลิตอุปกรณ์การเกษตร	3(2-2)
5133101	หลักการส่งเสริมการเกษตร	3(3-0)
5133202	หลักและวิธีการฝึกอบรมเกษตรกร	3(3-0)
5143101	สื่อสารการเกษตรเบื้องต้น	2(2-0)
2.2	กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ	9 หน่วยกิต

บังคับ เรียน**3 หน่วยกิต**

3561101 องค์การและการจัดการ

3(3-0)

ข้อกำหนดเฉพาะ

ในกรณีที่เรียนรายวิชาขององค์การและการจัดการมาแล้วในระดับอนุปริญญา ให้เลือกเรียนรายวิชาเลือกในกลุ่มวิชาวิทยาการจัดการแทน

เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

3534301 สินเชื่อการเกษตร 3(3-0)

3542101 การตลาดเกษตร 3(3-0)

3542103 สินค้าเกษตรกรรม 2(2-0)

3552201 การสหกรณ์การเกษตร 3(3-0)

3561204 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจ 3(3-0)

3562101 การจัดการฟาร์ม 3(3-0)

3562206 หลักธุรกิจการเกษตร 3(3-0)

3564203 นโยบายการเกษตร 2(2-0)

3591105 เศรษฐศาสตร์ทั่วไป 3(3-0)

3592202 เศรษฐศาสตร์การเกษตร 3(3-0)

2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและ 5 หน่วยกิต

ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

5003804 การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 2(90)

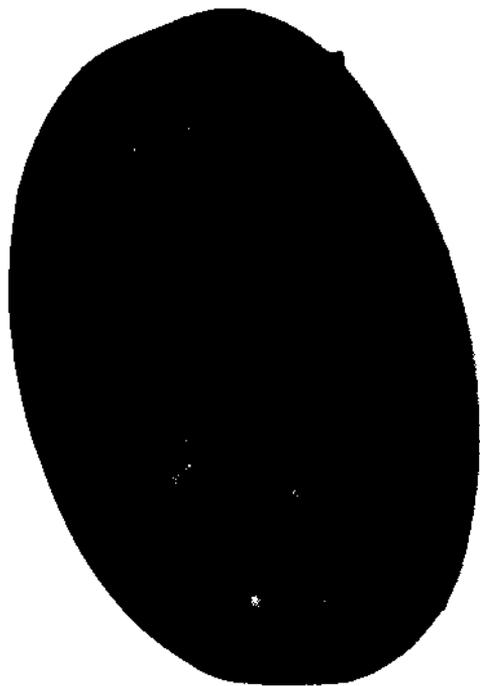
เทคโนโลยีการเกษตร 2

5004804 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 3(250)

เทคโนโลยีการเกษตร 2

3. หมวดวิชาเลือกเสรี เรียน 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใดๆ ในหลักสูตรของวิทยาลัยครู โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของโปรแกรมวิชานี้





หลักสูตร
สาขาวิชาศิลปศาสตร์
อนุปริญญาศิลปศาสตร์ (อ.ศศ.)
ปริญญาศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.)

โปรแกรมวิชาการพัฒนาชุมชน

9

ระดับปริญญาตรี

จุดประสงค์เฉพาะ

1. เพื่อผลิตบุคลากรที่มีความรู้ ทักษะ คุณธรรม และมีความสามารถในการเป็นผู้นำการพัฒนาชุมชน
2. เพื่อสนับสนุนงานพัฒนาทั้งภาครัฐและเอกชน
3. เพื่อผลิตบุคลากรที่สามารถพัฒนาตนเอง ครอบครัว ชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อมได้
4. เพื่อสนับสนุนการศึกษา ค้นคว้า และวิจัยปัญหาการพัฒนาชุมชนในท้องถิ่น

โครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 130 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาและแต่ละกลุ่มวิชาดังนี้

- | | |
|--|--------------------|
| 1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป | 40 หน่วยกิต |
| 1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร | 10 หน่วยกิต |
| 1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ | 10 หน่วยกิต |
| 1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ | 10 หน่วยกิต |
| 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี | 10 หน่วยกิต |
| 2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน | 80 หน่วยกิต |
| 2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา | 58 หน่วยกิต |
| 2.2 กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ | 15 หน่วยกิต |
| 2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | 7 หน่วยกิต |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | 10 หน่วยกิต |
| การจัดการเรียนการสอน | |
| 1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป | 40 หน่วยกิต |
| (ตั้งรายละเอียดในหน้า 43-58) | |

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	80 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	58 หน่วยกิต
บังคับ เรียน	37 หน่วยกิต
2504901 ระเบียบวิธีวิจัยทางสังคมศาสตร์เบื้องต้น	3(2-2)
2504902 สถิติสำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์	3(3-0)
2521101 มานุษยวิทยาเบื้องต้น	3(3-0)
2531101 สังคมวิทยาเบื้องต้น	2(2-0)
2531301 ทฤษฎีและหลักการพัฒนาชุมชน	3(3-0)
2532101 สังคมวิทยาชนบทและเมือง	3(3-0)
2532104 ชุมชนศึกษา	3(2-2)
2532302 กระบวนการพัฒนาชุมชน	2(2-0)
2532303 การบริหารงานพัฒนาชุมชน	2(2-0)
2533101 ปัญหาสังคม	3(3-0)
2533201 ประชากรศึกษา	2(2-0)
2533301 การวางแผนพัฒนาชุมชน	3(3-0)
2534301 การวิเคราะห์ปัญหาชุมชนและแนวทางการพัฒนา	3(2-2)
2534901 สัมมนาการพัฒนาชุมชน	2(2-0)
เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	
1032201 โสภศาสตร์บูรณาการในงานพัฒนาชุมชน	2(1-2)
2512101 พลวัตพฤติกรรมมนุษย์	3(3-0)
2513302 จิตวิทยาชุมชน	2(2-0)
2523201 มานุษยวิทยาประยุกต์ในการพัฒนาชุมชน	2(2-0)
2523202 มานุษยวิทยาการแพทย์	2(2-0)
2532201 สถิติการสังคม	2(2-0)
2532203 ประชากรศาสตร์และประชากรศึกษา	3(3-0)

2532204	การสังคมนาเคราะห	2(2-0)
2532304	การพัฒนาความสามารถของบุคคล และกลุ่ม	2(2-0)
2532305	การพัฒนาคนในงานพัฒนาชุมชน	2(2-0)
2533102	การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรม	3(3-0)
2533202	สังคมวิทยาการศึกษา	3(3-0)
2533203	การพัฒนาสังคม	3(3-0)
2533302	ภาวะความเป็นผู้นำในงานพัฒนาชุมชน	2(2-0)
2533303	กลุ่มธุรกิจพื้นฐานกับการพัฒนาชุมชน	2(2-0)
2533304	การพัฒนาเยาวชน	2(2-0)
2533305	สถานการณ์ด้านสังคมเศรษฐกิจในชุมชน	2(2-0)
2533307	การพัฒนาชนบท	3(3-0)
2534201	ประชากรศึกษาประยุกต์ในงาน พัฒนาชุมชน	2(2-0)
2534302	การปฏิรูปที่ดินกับการพัฒนาชุมชน	2(2-0)
2534303	การพัฒนาชุมชนเปรียบเทียบ	2(2-0)
2534304	เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับการดำรงชีวิต ในท้องถิ่น	2(2-0)
2534306	เทคนิคการให้การศึกษาแก่ชุมชน	2(2-0)
2534307	การสงเคราะห์ชุมชน	2(2-0)
2534308	การจัดการฝึกอบรมและสัมมนา 1	2(2-0)
2534902	การวิจัยภาคสนาม	3(2-2)
2552101	การปกครองท้องถิ่นไทย	3(3-0)
2554102	การจัดองค์กรท้องถิ่นไทย	3(3-0)
2572201	เศรษฐกิจประเทศไทย	3(3-0)
2573301	การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม	3(3-0)
4072502	สุขภาพอนามัยครอบครัว	2(2-0)
4072603	การสาธารณสุขมูลฐาน	2(2-0)
4084403	นันทนาการสำหรับชุมชน	2(2-0)
4512103	โภชนศาสตร์ชุมชน	3(2-2)
4512203	การถนอมอาหาร	3(2-2)
5011101	ปฐมวิทยาเบื้องต้น	3(2-2)
5033501	หลักการขยายพันธุ์พืช	3(2-2)
5041101	หลักการเลี้ยงสัตว์	3(2-2)
5134101	การส่งเสริมการเกษตรแบบผสมผสาน	3(3-0)

5531101	หัตถกรรมประจำท้องถิ่น	2(1-3)
2.2	กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ	15 หน่วยกิต
บังคับ เรียน		9 หน่วยกิต
3561101	องค์การและการจัดการ	3(3-0)
3561204	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจ	3(3-0)
3591105	เศรษฐศาสตร์ทั่วไป	3(3-0)
เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต		
2513303	ภาวะผู้นำและการจูงใจ	3(3-0)
3001101	หลักการโฆษณาและการประชาสัมพันธ์	3(3-0)
3033201	การพูดเพื่อการประชาสัมพันธ์	2(1-2)
3033501	การประชาสัมพันธ์หน่วยงาน	2(2-0)
3034501	การจัดนิทรรศการ	2(1-2)
3522203	การบัญชีส่วนราชการ	3(3-0)
3552101	การจัดการสหกรณ์	3(3-0)
3553202	สหกรณ์กับการพัฒนาชุมชน	3(3-0)
3562303	มนุษย์สัมพันธ์ในองค์การ	3(3-0)
3562304	การวางแผนและการบริหารโครงการ	3(3-0)
3562305	หลักการวางแผน	3(3-0)
3562306	พฤติกรรมองค์การ	3(3-0)
3562402	การบริหารทรัพยากรมนุษย์	3(3-0)
3562403	การสร้างทีมงาน	3(3-0)
3563404	การพัฒนาบุคคลและการฝึกอบรม	3(3-0)
5153201	เทคโนโลยีการเกษตรนอกระบบ	2(2-0)
2.3	กลุ่มวิชาปฏิบัติการและ	7 หน่วยกิต
ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		
2533802	การเตรียมฝึกประสบการณ์	2(90)
วิชาชีพการพัฒนาชุมชน 3		
2534802	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	5(450)
การพัฒนาชุมชน 3		
3. หมวดวิชาเลือกเสรี เรียน 10 หน่วยกิต		
ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรของวิทยาลัยครู โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของโปรแกรมวิชานี้		

โปรแกรมวิชาภาษาอังกฤษ

ระดับปริญญาตรี

จุดประสงค์เฉพาะ

1. ให้นักศึกษามีความสามารถในการสื่อสารโดยใช้ภาษาอังกฤษทางด้านการฟัง พูด อ่านและเขียนอย่างมีประสิทธิภาพ โดยให้สอดคล้องกับวัฒนธรรมของเจ้าของภาษา
2. ให้นักศึกษามีความสามารถนำความรู้ทางภาษาอังกฤษ เทคนิควิชาชีพและการจัดการ เพื่อไปประกอบอาชีพต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น เป็นล่าม มัคคุเทศก์ ผู้แปลเอกสาร เจ้าหน้าที่สำนักงานและอาชีพอื่น ๆ
3. ให้นักศึกษามีความรู้ความสามารถพื้นฐานเพียงพอในการศึกษาต่อในระดับสูงขึ้น
4. ให้นักศึกษามีคุณธรรมในการประกอบอาชีพ

โครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 142 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาและแต่ละกลุ่มวิชาดังนี้

1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป	40 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	10 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	10 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	10 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	10 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	92 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	
2.1.1 วิชาเอก	
แบบเอกเดี่ยว	70 หน่วยกิต
แบบเอก-โท	48 หน่วยกิต
2.1.2 วิชาโท	20 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ	15 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและ ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	7 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 10 หน่วยกิต

การจัดการเรียนการสอน

1. **หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป** 40 หน่วยกิต
(ตั้งรายละเอียดในหน้า 43-58)
2. **หมวดวิชาเฉพาะด้าน** 92 หน่วยกิต
 - 2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา
 - 2.1.1 วิชาเอก วิชาเอกภาษาอังกฤษ จัดเป็น 2 ระบบ
คือแบบเอกเดี่ยว และแบบเอก-โท

แบบเอกเดี่ยว เรียนไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต

บังคับ เรียน 36 หน่วยกิต

1531101	ภาษาศาสตรเบื้องต้น	2(1-2)
1532201	สัตศาสตร์เพื่อการใช้	2(1-2)
1533102	วากยสัมพันธ์อังกฤษ 1	2(1-2)
1551101	การฟังและพูด 1	2(1-2)
1551102	การฟังและพูด 2	2(1-2)
1551103	กลวิธีการอ่านอนุเฉท	2(2-0)
1551104	การเชื่อมโยงองค์ประกอบในการอ่าน	2(2-0)
1551105	รูปและการใช้ภาษาอังกฤษสมัยใหม่ 1	2(2-0)
1551106	รูปและการใช้ภาษาอังกฤษสมัยใหม่ 2	2(2-0)
1551107	การเขียนตามรูปแบบ	2(1-2)
1552101	การเรียนภาษาด้วยการแสดง	2(1-2)
1552102	รูปแบบการเขียนอนุเฉท	2(1-2)
1552103	ภาษาอังกฤษในสื่อมวลชน 1	3(3-0)
1552201	การแปล 1	2(1-2)
1552302	วรรณคดีเบื้องต้น	2(2-0)
1552401	ภูมิหลังทางสังคมและวัฒนธรรมของประเทศ เจ้าของภาษาอังกฤษ	2(2-0)
1554901	การศึกษาเอกเทศ	3(2-2)

**เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้
ไม่น้อยกว่า**

34 หน่วยกิต

1533101	สรวทยา	3(3-0)
1533103	วากยสัมพันธ์อังกฤษ 2	3(3-0)
1534101	อรรถศาสตร์เบื้องต้น	3(3-0)
1534102	ลักษณะภาษาศาสตร์เชิงสังคม ในภาษาอังกฤษ	3(3-0)
1534103	ปฏิบัตินิยม	3(3-0)
1534201	ภาษาศาสตร์ประยุกต์	3(3-0)
1551604	ภาษาอังกฤษเพื่อการโรงแรม 1	2(2-0)
1551605	ภาษาอังกฤษธุรกิจ 1	3(3-0)
1551606	ภาษาอังกฤษธุรกิจ 2	3(3-0)
1551609	ภาษาพูดทางธุรกิจ	3(3-0)
1552104	การฟังและพูด 3	2(1-2)
1552105	การอ่านและการตีความ	2(2-0)
1552107	การพูดอังกฤษในที่ชุมชน	3(3-0)
1552301	ภาษาวรรณคดี	2(2-0)
1552302	วรรณคดีเบื้องต้น	2(2-0)
1552303	วรรณคดีสำหรับเด็ก	3(3-0)
1552604	ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยว 1	3(3-0)
1552605	ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยว 2	3(3-0)
1552610	ภาษาอังกฤษเพื่อการโรงแรม 2	2(2-0)
1552613	ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยวและ ธุรกิจโรงแรม 1	3(3-0)
1552614	ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยวและ ธุรกิจโรงแรม 2	3(3-0)
1552621	ภาษาอังกฤษเพื่อการตลาดและ การธนาคาร 1	3(3-0)
1553101	การฟังและพูด 4	2(1-2)
1553102	การศึกษาภาษาเชิงวิเคราะห์	3(3-0)
1553103	การอ่านเพื่อความเข้าใจ ความคิดเห็น และเจตคติ	2(2-0)
1553104	ลักษณะองค์ประกอบของ การเขียนข้อความ	2(1-2)
1553105	การเขียนเชิงวิเคราะสร้างสรรค์	2(1-2)

1553106	ภาษาอังกฤษในสื่อมวลชน 2	3(3-0)
1553301	ร้อยกรองภาษาอังกฤษ	2(2-0)
1553302	ร้อยแก้วภาษาอังกฤษ	2(2-0)
1553303	วรรณคดีอเมริกัน 1	3(3-0)
1553304	วรรณคดีอังกฤษ 1	3(3-0)
1553305	วรรณกรรมของเชคสเปียร์	3(3-0)
1553401	วัฒนธรรมไทยศึกษา	3(3-0)
1553501	วิธีสอนเบื้องต้นสำหรับครูภาษา	3(2-2)
1553601	ภาษาอังกฤษสำหรับงานเลขานุการและ งานสำนักงาน 1	3(3-0)
1554101	ภาษาอังกฤษในสถานการณ์ต่าง ๆ	3(3-0)
1554102	การอภิปรายและการได้วาที่ภาษาอังกฤษ	3(3-0)
1554201	การแปล 2	2(2-0)
1554202	การแปล 3	3(3-0)
1554301	วรรณคดีอเมริกัน 2	3(3-0)
1554302	วรรณคดีอังกฤษ 2	3(3-0)
1554601	ภาษาอังกฤษเพื่อการตลาดและ การธนาคาร 2	3(3-0)
1554602	ภาษาอังกฤษสำหรับงานเลขานุการและ งานสำนักงาน 2	3(3-0)

**แบบเอก-โท เรียนไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต และเลือก
เรียนวิชาโทอื่นอีก 1 วิชา**

บังคับ เรียน

32 หน่วยกิต

1532201	สัตศาสตร์เพื่อการใช้	2(1-2)
1533102	วากยสัมพันธ์อังกฤษ 1	2(1-2)
1551101	การฟังและพูด 1	2(1-2)
1551102	การฟังและพูด 2	2(1-2)
1551103	กลวิธีการอ่านอนุเฉท	2(2-0)
1551104	การเชื่อมโยงองค์ประกอบในการอ่าน	2(2-0)
1551105	รูปและการใช้ภาษาอังกฤษสมัยใหม่ 1	2(2-0)
1551106	รูปและการใช้ภาษาอังกฤษสมัยใหม่ 2	2(2-0)
1551107	การเขียนตามรูปแบบ	2(1-2)
1552102	รูปแบบการเขียนอนุเฉท	2(1-2)
1552103	ภาษาอังกฤษในสื่อมวลชน 1	3(3-0)
1552201	การแปล 1	2(1-2)

1552302	วรรณคดีเบื้องต้น	2(2-0)
1552401	ภูมิหลังทางสังคมและวัฒนธรรมของ ประเทศเจ้าของภาษาอังกฤษ	2(2-0)

เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า

16 หน่วยกิต

1531101	ภาษาศาสตร์เบื้องต้น	2(1-2)
1533101	สรีรวิทยา	3(3-0)
1533103	วากยสัมพันธ์อังกฤษ 2	3(3-0)
1534101	อรรถศาสตร์เบื้องต้น	3(3-0)
1534201	ภาษาศาสตร์ประยุกต์	3(3-0)
1534102	ลักษณะภาษาศาสตร์เชิงสังคมใน ภาษาอังกฤษ	3(3-0)
1534103	ปฏิบัตินิยม	3(3-0)
1551604	ภาษาอังกฤษเพื่อการโรงแรม 1	2(2-0)
1551605	ภาษาอังกฤษธุรกิจ 1	3(3-0)
1551606	ภาษาอังกฤษธุรกิจ 2	3(3-0)
1551609	ภาษาพูดทางธุรกิจ	3(3-0)
1552101	การเรียนภาษาอังกฤษด้วยการแสดง	2(1-2)
1552104	การฟังและพูด 3	2(1-2)
1552105	การอ่านและการตีความ	2(2-0)
1552107	การพูดอังกฤษในที่ชุมชน	3(3-0)
1552301	ภาษาวรรณคดี	2(2-0)
1552302	วรรณคดีเบื้องต้น	2(2-0)
1552303	วรรณคดีสำหรับเด็ก	3(3-0)
1552604	ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยว 1	3(3-0)
1552605	ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยว 2	3(3-0)
1552610	ภาษาอังกฤษเพื่อการโรงแรม 2	2(2-0)
1552613	ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยวและ ธุรกิจโรงแรม 1	3(3-0)
1552614	ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยวและ ธุรกิจโรงแรม 2	3(3-0)
1552621	ภาษาอังกฤษเพื่อการตลาดและ การธนาคาร 1	3(3-0)
1553101	การฟังและพูด 4	2(1-2)
1553102	การศึกษาภาษาเชิงวิเคราะห์	3(3-0)

1553103	การอ่านเพื่อความเข้าใจ ความคิดเห็น และเจตคติ	2(2-0)
---------	---	--------

1553104	ลักษณะองค์ประกอบของ การเขียนข้อความ	2(1-2)
1553105	การเขียนเชิงวิเริ่มสร้างสรรค์	2(1-2)
1553106	ภาษาอังกฤษในสื่อมวลชน 2	3(3-0)
1553301	ร้อยกรองภาษาอังกฤษ	2(2-0)
1553302	ร้อยแก้วภาษาอังกฤษ	2(2-0)
1553303	วรรณคดีอเมริกัน 1	3(3-0)
1553304	วรรณคดีอังกฤษ 1	3(3-0)
1553305	วรรณกรรมของเชกสเปียร์	3(3-0)
1553401	วัฒนธรรมไทยศึกษา	3(3-0)
1553501	วิธีสอนเบื้องต้นสำหรับครูภาษา	3(2-2)
1553601	ภาษาอังกฤษสำหรับงานเลขานุการและ งานสำนักงาน 1	3(3-0)
1554101	ภาษาอังกฤษในสถานการณ์ต่าง ๆ	3(3-0)
1554102	การอภิปรายและการโต้เถียงภาษาอังกฤษ	3(3-0)
1554201	การแปล 2	2(2-0)
1554202	การแปล 3	3(3-0)
1554301	วรรณคดีอเมริกัน 2	3(3-0)
1554302	วรรณคดีอังกฤษ 2	3(3-0)
1554601	ภาษาอังกฤษเพื่อการตลาดและ การธนาคาร 2	3(3-0)
1554602	ภาษาอังกฤษสำหรับงานเลขานุการและ งานสำนักงาน 2	3(3-0)

วิชาโท เรียนไม่น้อยกว่า

20 หน่วยกิต

บังคับ เรียน

10 หน่วยกิต

1551101	การฟังและพูด 1	2(1-2)
1551103	กลวิธีการอ่านอนุเจต	2(2-0)
1551104	การเชื่อมโยงองค์ประกอบในการอ่าน	2(2-0)
1551105	รูปและการใช้ภาษาอังกฤษสมัยใหม่ 1	2(2-0)
1551107	การเขียนตามรูปแบบ	2(1-2)

เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต

1531101	ภาษาศาสตร์เบื้องต้น	2(1-2)
1532201	สัตศาสตร์เพื่อการใช้	2(1-2)

1551102	การฟังและพูด 2	2(1-2)
1551106	รูปและการใช้ภาษาอังกฤษสมัยใหม่ 2	2(2-0)
1551604	ภาษาอังกฤษเพื่อการโรงแรม 1	2(2-0)
1551605	ภาษาอังกฤษธุรกิจ 1	3(3-0)
1552102	รูปแบบการเขียนอนุเลข	2(1-2)
1552103	ภาษาอังกฤษในสื่อมวลชน 1	3(3-0)
1552201	การแปล 1	2(1-2)
1552301	ภาษาวรรณคดี	2(2-0)
1552302	วรรณคดีเบื้องต้น	2(2-0)
1552401	ภูมิหลังทางสังคมและวัฒนธรรมของประเทศเจ้าของภาษาอังกฤษ	2(2-0)
1552604	ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยว 1	3(3-0)
1552613	ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยวและธุรกิจโรงแรม 1	3(3-0)
1553401	วัฒนธรรมไทยศึกษา	3(3-0)
1554201	การแปล 2	2(2-0)

2.2 กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ 15 หน่วยกิต

บังคับ เรียน 9 หน่วยกิต

3561101	องค์การและการจัดการ	3(3-0)
3561204	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจ	3(3-0)
3591105	เศรษฐศาสตร์ทั่วไป	3(3-0)
เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต		
3511301	การบริหารงานสำนักงาน	3(3-0)
3511303	เอกสารทางธุรกิจและการจัดเก็บเอกสาร	2(2-0)
3512401	เทคนิคงานเลขานุการ	3(3-0)
3512402	เลขานุการกับการพัฒนาบุคลิกภาพ	3(3-0)
3541301	การขายส่งและการขายปลีก	3(3-0)
3542301	การส่งเสริมการขายทางด้านกาโรงแรม	3(3-0)
3542401	การโฆษณาและการส่งเสริมการขาย	3(3-0)
3543101	การบริหารการตลาด	3(3-0)
3543103	กลยุทธ์การตลาด	3(3-0)
3562105	การจัดการธุรกิจบริการด้านอาหารและภัตตาคาร	3(3-0)
3562117	การจัดการธุรกิจการท่องเที่ยว	2(2-0)
3562120	การจัดการโรงแรม	3(3-0)

3562402	การบริหารทรัพยากรมนุษย์	3(3-0)
3571201	หลักการมัคคุเทศก์	3(2-2)
3571301	หลักการโรงแรม	3(2-2)
3572201	การวางแผนและการจัดรายการท่องเที่ยว	3(2-2)
3573201	อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว	2(2-0)
3573203	พฤติกรรมของนักท่องเที่ยว	3(3-0)

2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและ 7 หน่วยกิต

ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

1553803 การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 2(90)

1554803 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 5(450)

ภาษาอังกฤษ 3

3. หมวดวิชาเลือกเสรี เรียน 10 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรของวิทยาลัยครู โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของโปรแกรมวิชานี้



โปรแกรมวิชานิเทศศาสตร์

ระดับปริญญาตรี

จุดประสงค์เฉพาะ

เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้และประสบการณ์ สามารถประกอบอาชีพด้านนิเทศศาสตร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีคุณสมบัติดังนี้

1. มีความรู้และทักษะในการปฏิบัติงานด้านนิเทศศาสตร์เป็นอย่างดี
2. มีเจตคติที่ดีต่องานด้านนิเทศศาสตร์ และสามารถนำความรู้ไปใช้ในการพัฒนาสังคม และท้องถิ่นได้เป็นอย่างดี
3. มีจริยธรรม ความซื่อสัตย์และความรับผิดชอบต่อสังคม และวิชาชีพนิเทศศาสตร์
4. มีความสามารถในการจัดระบบงานบริหาร และสร้างสรรคงานด้านนิเทศศาสตร์อย่างมีประสิทธิภาพ

โครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 150 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาและแต่ละกลุ่มวิชาดังนี้

1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป	40 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	10 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	10 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	10 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	10 หน่วยกิต
วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	100 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	78 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ	15 หน่วยกิต

2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและ

ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

7 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 10 หน่วยกิต

การจัดการเรียนการสอน

1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป 40 หน่วยกิต

(ตั้งรายละเอียดในหน้า 43-58)

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 100 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา 78 หน่วยกิต

บังคับ เรียน 27 หน่วยกิต

✓ 1550102	ทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสารภาษาอังกฤษ	2(2-0)
✓ 1553602	การเขียนภาษาอังกฤษเฉพาะกิจ	2(2-0)
✓ 3003101	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติเพื่อการวิจัยนิเทศศาสตร์	3(3-0)
✓ 3011101	หลักและทฤษฎีการสื่อสาร	3(3-0)
✓ 3012101	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายสื่อสารมวลชน	3(3-0)
✓ 3021101	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสิ่งพิมพ์	3(3-0)
✓ 3022201	ศิลปะการใช้ภาษาเพื่อวิชาชีพ	2(2-0)
✓ 3031101	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประชาสัมพันธ์	3(3-0)
✓ 3041101	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับวิทยุและโทรทัศน์	3(3-0)
3051101	หลักการโฆษณา	3(3-0)

เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 51 หน่วยกิต
ก. เลือกเฉพาะแขนง เลือกเรียนรายวิชาเนื้อหาแขนง
วิชาใดแขนงวิชาหนึ่งเพียงแขนง วิชาเดียว จำนวน 30
หน่วยกิต ดังนี้

1) แขนงวิชาวารสารศาสตร์

บังคับ เรียน 21 หน่วยกิต

3013202	การสื่อสารเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น	3(2-2)
3023201	การสื่อข่าวและการเขียนข่าวเบื้องต้น	3(2-2)
3023202	การสื่อข่าวและการเขียนข่าวขั้นสูง	3(2-2)
3023203	การเขียนสร้างสรรค์เชิงวารสารศาสตร์	3(2-2)
3023205	การเขียนบทความและบทวิจารณ์	3(2-2)
3023402	การบรรณาธิการหนังสือพิมพ์ และนิตยสาร	3(2-2)

3061101 การถ่ายภาพเพื่อการสื่อสาร 3(2-2)

เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ 9 หน่วยกิต

3013102	สื่อมวลชนกับสังคม	3(3-0)
3013103	การวิเคราะห์สถานการณ์ปัจจุบัน เพื่อการสื่อสาร	3(2-2)
3014201	เทคโนโลยีการสื่อสาร	3(2-2)
3022301	กราฟิกสำหรับวารสารศาสตร์	3(2-2)
3023101	เทคโนโลยีทางการพิมพ์	3(3-0)
3023204	การเขียนสารคดี	3(2-2)
3023206	การแปลข่าว	3(2-2)
3023502	การบริหารงานสิ่งพิมพ์	3(3-0)
3023504	งานบรรณาธิการ	2(1-2)
3024301	การออกแบบสิ่งพิมพ์ด้วยคอมพิวเตอร์	3(2-2)
3024902	โครงการพิเศษด้านวารสารศาสตร์	2(1-2)
3024903	สัมมนาวารสารศาสตร์	2(1-2)
3024905	การวิจัยวารสารศาสตร์	2(1-2)
3033602	ประชาชาติ	2(1-2)
3063205	การถ่ายภาพวารสารศาสตร์	2(1-2)

2) แขนงวิชาการประชาสัมพันธ์

บังคับ เรียน 21 หน่วยกิต

3013202	การสื่อสารเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น	3(2-2)
---------	---------------------------------	--------

3032601	การพัฒนาบุคลิกภาพ ในการประชาสัมพันธ์	2(1-2)
3033202	การเขียนเพื่อการประชาสัมพันธ์	3(2-2)
3033602	ประชาชาติ	2(1-2)
3034101	สื่อประชาสัมพันธ์	3(2-2)
3034502	การวางแผนการประชาสัมพันธ์	3(2-2)
3034906	การวิจัยการประชาสัมพันธ์	2(1-2)
3061101	การถ่ายภาพเพื่อการสื่อสาร	3(2-2)

เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ 9 หน่วยกิต

3013103	การวิเคราะห์สถานการณ์ปัจจุบัน เพื่อการสื่อสาร	3(2-2)
3023401	การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์	3(2-2)
3032401	การผลิตวัสดุกราฟิก เพื่องานประชาสัมพันธ์	3(2-2)
3033201	การพูดเพื่อการประชาสัมพันธ์	2(1-2)
3033501	การประชาสัมพันธ์หน่วยงาน	2(2-0)
3033503	การบรรยายสรุปและ เทคนิคการประชุม	3(2-2)
3033601	การโน้มน้าวใจเพื่อการประชาสัมพันธ์	3(2-2)
3034102	สื่อมวลชนสัมพันธ์	2(1-2)
3034103	สื่อพื้นบ้านเพื่อการประชาสัมพันธ์	2(1-2)
3034201	การเขียนขั้นสูงเพื่อการประชาสัมพันธ์	2(1-2)
3034401	การผลิตและจัดรายการวิทยุเพื่อ การประชาสัมพันธ์	3(2-2)
3034402	การผลิตและจัดรายการโทรทัศน์เพื่อ การประชาสัมพันธ์	3(2-2)
3034501	การจัดนิทรรศการ	2(1-2)
3034503	ระบบสารนิเทศเพื่อการประชาสัมพันธ์	2(2-0)
3034902	โครงการพิเศษด้านการประชาสัมพันธ์	2(1-2)
3034903	สัมมนาการประชาสัมพันธ์	2(1-2)
3063206	การถ่ายภาพเพื่อการประชาสัมพันธ์	2(1-2)

3) แขนงวิชาการโฆษณา

บังคับ เรียน 22 หน่วยกิต

3052101	การโฆษณาและพฤติกรรมผู้บริโภค	3(3-0)
3053201	การเขียนบทโฆษณา	3(2-2)

3053501	การวางแผนสื่อโฆษณา	3(2-2)
3054301	นิเทศศิลป์เพื่อการโฆษณา	2(1-2)
3054401	การสร้างสารคดีและ การผลิตงานโฆษณา	3(2-2)

3054501	การวางแผนรณรงค์เพื่อการโฆษณา	3(2-2)
3054905	การวิจัยโฆษณา	2(1-2)
3061101	การถ่ายภาพเพื่อการสื่อสาร	3(2-2)

เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ 8 หน่วยกิต

3013202	การสื่อสารเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น	3(2-2)
3024302	การออกแบบสื่อสิ่งพิมพ์	2(1-2)
3033602	ประชาคมติ	2(1-2)
3052102	หลักการสื่อสารการตลาด	3(3-0)
3052501	การโฆษณากับสังคม	2(2-0)
3053202	การเขียนบทโฆษณารับสูง	2(1-2)
3053203	วาทวิทยาการโฆษณา	3(2-2)
3053502	การโฆษณาทางสิ่งพิมพ์	2(1-2)
3053503	การโฆษณาทางวิทยุและโทรทัศน์	2(1-2)
3054302	การออกแบบโฆษณาด้วยคอมพิวเตอร์	2(1-2)
3054502	การบริหารงานโฆษณา	3(3-0)
3054902	โครงการพิเศษด้านการโฆษณา	2(1-2)
3054903	สัมมนาการโฆษณา	2(1-2)
3054904	การศึกษาเปรียบเทียบและวิเคราะห์ ผลงานทางการโฆษณา	2(1-2)
306160*	ศิลปะกับงานภาพถ่าย	2(1-2)
3063204	การถ่ายภาพโฆษณา	3(2-2)
5542105	ออกแบบบรรจุภัณฑ์ 1	2(1-3)

4) แขนงวิชาวิทยุและโทรทัศน์

บังคับ เรียน 21 หน่วยกิต

3013202	การสื่อสารเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น	3(2-2)
3042201	การเขียนบทวิทยุและโทรทัศน์	2(1-2)
3042202	การพูดและการแสดงทางวิทยุ	2(1-2)
3042204	การสื่อข่าวและการเขียนข่าวทาง วิทยุและโทรทัศน์	2(1-2)
3043404	การผลิตรายการวิทยุ 1	2(1-2)
3043405	การผลิตรายการโทรทัศน์ 1	2(1-2)

3043501	การจัดรายการวิทยุและโทรทัศน์	3(2-2)
3044401	การแสดงและการกำกับการแสดง	2(1-2)
3061101	การถ่ายภาพเพื่อการสื่อสาร	3(2-2)

เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ 9 หน่วยกิต

3043301	การใช้ห้องปฏิบัติการวิทยุ	2(1-2)
3043302	การใช้ห้องปฏิบัติการโทรทัศน์	2(1-2)
3043401	การแต่งหน้าและเครื่องแต่งกาย	2(1-2)
3043402	ฉากและวัสดุประกอบฉากโทรทัศน์	2(1-2)
3043403	การผลิตกราฟิกเพื่อนานโทรทัศน์	2(1-2)
3043503	ธุรกิจงานวิทยุและโทรทัศน์	2(2-0)
3044402	การผลิตรายการวิทยุ 2	3(2-2)
3044403	การผลิตรายการโทรทัศน์ 2	3(2-2)
3044501	การบริหารงานวิทยุและโทรทัศน์	2(2-0)
3044902	โครงการพิเศษด้านวิทยุและโทรทัศน์	2(1-2)
3044903	สัมมนาวิทยุและโทรทัศน์	2(1-2)
3044904	การวิจัยวิทยุและโทรทัศน์	2(1-2)

5) แขนงวิชาภาพนิ่งและภาพยนตร์

บังคับ เรียน 21 หน่วยกิต

3061101	การถ่ายภาพเพื่อการสื่อสาร	3(2-2)
3061601	ศิลปะกับงานภาพถ่าย	2(1-2)
3063101	การถ่ายภาพสี	2(1-2)
3063502	ประวัติภาพถ่าย	2(2-0)
3063504	หลักทฤษฎีการสื่อความหมายด้วยภาพ	2(2-0)
3071102	หลักการภาพยนตร์	2(2-0)
3071103	ประวัติภาพยนตร์	2(2-0)
3073201	การเขียนบทภาพยนตร์	2(1-2)
3073501	การถ่ายทำภาพยนตร์ 1	2(1-2)
3074601	การบริหารงานภาพยนตร์	2(2-0)

เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ 9 หน่วยกิต

3044401	การแสดงและการกำกับการแสดง	2(1-2)
3062401	การถ่ายภาพด้วยกล้องขนาดใหญ่	2(1-2)
3062601	ธุรกิจการถ่ายภาพ	2(2-0)
3063201	การถ่ายภาพเพื่อการพิมพ์	3(2-2)
3063202	การถ่ายภาพสารคดี	2(1-2)
3063203	การถ่ายภาพบุคคล	2(1-2)

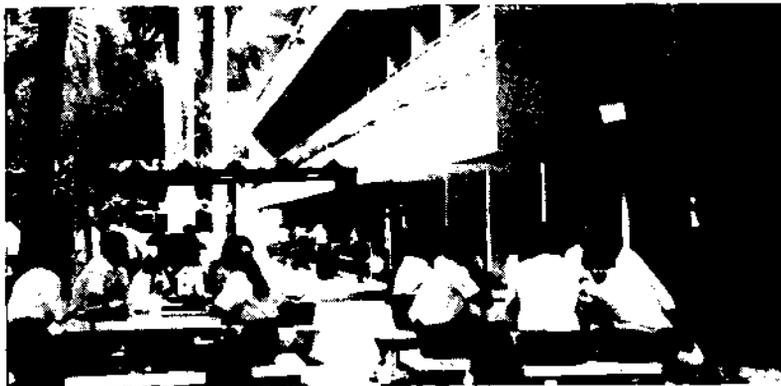
3063204	การถ่ายภาพโฆษณา	3(2-2)
3063205	การถ่ายภาพวารสารศาสตร์	2(1-2)
3063501	การผลิตสไลด์	2(1-2)
3063503	การถ่ายภาพร่วมสมัย	2(1-2)
3072401	การผลิตกราฟิกสำหรับภาพนิ่งและ ภาพยนตร์	2(1-2)
3073502	แสงในงานภาพนิ่งและภาพยนตร์	2(2-0)
3074201	การวิเคราะห์และวิจารณ์ภาพยนตร์	2(2-0)
3074301	การถ่ายทำภาพยนตร์ เพื่อการเรียนการสอน	2(1-2)
3074302	การถ่ายทำภาพยนตร์สารคดี	2(1-2)
3074303	การถ่ายทำภาพยนตร์บันเทิง	2(1-2)
3074304	การถ่ายทำภาพยนตร์แอนิเมชัน	2(1-2)
3074501	การถ่ายทำภาพยนตร์ 2	2(1-2)
3074602	จิตวิทยาในงานภาพนิ่งและภาพยนตร์	2(2-0)
3074902	โครงการพิเศษด้านภาพนิ่งและ ภาพยนตร์	2(1-2)
3074903	สัมมนาด้านภาพนิ่งและภาพยนตร์	2(1-2)

**ข. เลือกทั่วไป เลือกเรียนวิชาเนื้อหาเสริมจากแขนง
วิชาอื่นๆ แขนงวิชาใดวิชาหนึ่งหรือ หลายแขนงวิชา
ข้างต้นรวมกันไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต**

2.2	กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ	15 หน่วยกิต
บังคับ เรียน		9 หน่วยกิต
3561101	องค์การและการจัดการ	3(3-0)
3561204	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ การประกอบธุรกิจ	3(3-0)
3591105	เศรษฐศาสตร์ทั่วไป	3(3-0)
เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต		
3542402	การสื่อสารทางการตลาด	2(2-0)
3562104	การจัดการธุรกิจด้วยคอมพิวเตอร์	3(3-0)
3562207	จิตวิทยาธุรกิจ	3(3-0)
3563404	การพัฒนาบุคคลและการฝึกอบรม	3(3-0)
2.3	กลุ่มวิชาปฏิบัติการและ ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	7 หน่วยกิต
3003801	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ นิเทศศาสตร์ 3	2(90)
3004801	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ นิเทศศาสตร์ 3	5(450)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี เรียน 10 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใดๆ ในหลักสูตรของวิทยาลัยครู
โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่
กำหนดให้เรียนโดยไม่มีหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จ
หลักสูตรของโปรแกรมวิชานั้น



โปรแกรมวิชาการบริหารธุรกิจ

ระดับปริญญาตรี

จุดประสงค์เฉพาะ

1. เพื่อผลิตบัณฑิตด้านบริหารธุรกิจที่มีความรู้ ความสามารถในการบริหารธุรกิจระดับวิชาชีพ (Professional) และนำไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพได้เป็นอย่างดี
2. เพื่อผลิตบัณฑิตด้านบริหารธุรกิจให้สามารถประกอบอาชีพอย่างมีประสิทธิภาพ
3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีเจตคติที่ดีและทักษะเพียงพอที่จะสามารถดำเนินธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพ และพัฒนาตนเองให้มีความรับผิดชอบต่อสังคม
4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สนองความต้องการของตลาดแรงงานและสอดคล้องตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
5. เพื่อให้บัณฑิตสามารถนำความรู้ไปเป็นแนวทางการศึกษาในระดับสูงต่อไป

โครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 150 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาและแต่ละกลุ่มวิชาดังนี้

1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป	40 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	10 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	10 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	10 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	10 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	100 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	78 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ	15 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและ ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	7 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	10 หน่วยกิต
การจัดการเรียนการสอน	
1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป	40 หน่วยกิต
(ตั้งรายละเอียดในหน้า 43-58)	
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	100 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	78 หน่วยกิต
บังคับ เรียน	48 หน่วยกิต
2541203 ภาษาไทยธุรกิจ	3(3-0)
1551605 ภาษาอังกฤษธุรกิจ 1	3(3-0)
1551606 ภาษาอังกฤษธุรกิจ 2	3(3-0)
2562302 กฎหมายธุรกิจ	3(3-0)
3521101 การบัญชี 1	3(2-2)
3521102 การบัญชี 2	3(2-2)
3524301 การบัญชีบริหาร	3(3-0)
3541101 หลักการตลาด	3(3-0)
3562207 จิตวิทยาธุรกิจ	3(3-0)
3564905 วิธีวิจัยทางธุรกิจ	3(2-2)
3592101 เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1	3(3-0)

3592102	เศรษฐศาสตร์มหภาค 1	3(3-0)
3593301	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(3-0)
4111101	หลักสถิติ	3(3-0)
4112105	สถิติธุรกิจ	3(3-0)
4122604	โปรแกรมสำเร็จรูปและ การประยุกต์ใช้งาน	3(2-2)

เลือก ให้เลือกเรียนในรายวิชาจากแขนงวิชาใดแขนงวิชาหนึ่งแขนงเดียวให้ได้จำนวนหน่วยกิตไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต แขนงวิชามีดังนี้

1. แขนงวิชาการบริหารงานทั่วไป
2. แขนงวิชาการบริหารทรัพยากรมนุษย์
3. แขนงวิชาการบัญชี
4. แขนงวิชาการเงินการธนาคาร
5. แขนงวิชาการตลาด
6. แขนงวิชาการบริหารงานอุตสาหกรรม
7. แขนงวิชาการเลขานุการ

1) แขนงวิชาการบริหารงานทั่วไปเรียน 30 หน่วยกิต บัณฑิต เรียน 24 หน่วยกิต

3511301	การบริหารงานสำนักงาน	3(3-0)
3532401	การบริหารการเงิน	3(3-0)
3543101	การบริหารการตลาด	3(3-0)
3561102	การจัดการธุรกิจขนาดย่อม	3(3-0)
3562307	การบริหารการผลิต	3(3-0)
3562402	การบริหารทรัพยากรมนุษย์	3(3-0)
3563204	ระบบข้อมูลเพื่อการบริหาร	3(3-0)
3564903	สัมมนาปัญหาการจัดการ	3(3-0)

เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

2563301	แรงงานสัมพันธ์	3(3-0)
3511101	พิมพ์ดีดภาษาไทย :	2(0-4)
3511102	พิมพ์ดีดภาษาอังกฤษ 1	2(0-4)
3533405	การวางแผนและ การควบคุมทางการเงิน	3(3-0)
3542305	การบริหารการขาย	3(3-0)
3562104	การจัดการธุรกิจด้วยคอมพิวเตอร์	3(3-0)
3562108	การจัดการงานวัสดุ	3(3-0)

3562301	ทฤษฎีองค์การ	2(2-0)
3562302	การพัฒนาองค์การ	3(3-0)
3562304	การวางแผนและการบริหารโครงการ	3(3-0)
3562305	หลักการวางแผน	3(3-0)
3562403	การสร้างทีมงาน	3(3-0)
3562404	การพัฒนาประสิทธิภาพในการทำงาน	3(3-0)
3563108	การพัฒนาบุคลิกภาพ	2(1-2)
4122602	โปรแกรมประยุกต์ด้านการจัดการ สำนักงานอัตโนมัติ	3(2-2)
4123615	โปรแกรมประยุกต์ด้านงานธุรการ	3(2-2)

2) แขนงวิชาการบริหารทรัพยากรมนุษย์ 30 หน่วยกิต บัณฑิต เรียน 20 หน่วยกิต

2563301	แรงงานสัมพันธ์	3(3-0)
3562306	พฤติกรรมองค์การ	3(3-0)
3562402	การบริหารทรัพยากรมนุษย์	3(3-0)
3563402	การบริหารค่าจ้างและเงินเดือน	2(2-0)
3563403	การสรรหาและบรรจุพนักงาน	3(3-0)
3563405	การวางแผนและนโยบายทางด้าน ทรัพยากรมนุษย์	3(3-0)
3564901	สัมมนาการบริหารทรัพยากรมนุษย์	3(3-0)

เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต

2513303	ภาวะผู้นำและการจูงใจ	3(3-0)
3511301	การบริหารงานสำนักงาน	3(3-0)
3562301	ทฤษฎีองค์การ	2(2-0)
3562302	การพัฒนาองค์การ	3(3-0)
3562303	มนุษย์สัมพันธ์ในองค์การ	3(3-0)
3562401	เทคนิคการฝึกอบรมและการประชุม	3(3-0)
3562403	การสร้างทีมงาน	3(3-0)
3562404	การพัฒนาประสิทธิภาพในการทำงาน	3(3-0)
3563204	ระบบข้อมูลเพื่อการบริหาร	3(3-0)
3563404	การพัฒนาบุคคลและการฝึกอบรม	3(3-0)
3563406	การวิเคราะห์งาน	3(3-0)

3) แขนงวิชาการบัญชี เรียน 30 หน่วยกิต

บัณฑิต เรียน 24 หน่วยกิต		
3522102	บัญชีต้นทุน	3(2-2)

3522201	บัญชีสินทรัพย์	3(2-2)
3522202	บัญชีหนี้สิน	3(2-2)
3523301	การวางระบบบัญชี	3(3-0)
3524201	การบัญชีภาษีอากร	3(3-0)
3524303	การสอบบัญชี	3(2-2)
3524901	สัมมนาทางการบัญชี	3(3-0)
3533404	การวางแผนและการควบคุมกำไร	3(3-0)

เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

3523201	บัญชีธนาคาร	3(2-2)
3523202	บัญชีเฉพาะกิจ	3(2-2)
3523204	การบัญชีรัฐบาล	3(3-0)
3524101	บัญชีการเงินขั้นสูง	3(2-2)
3524302	การตรวจสอบภายใน	3(3-0)
3533403	การวางแผนและ	3(3-0)

การควบคุมทางการเงิน

4123603	โปรแกรมประยุกต์ด้านการเงินและ การบัญชี	3(2-2)
---------	---	--------

**4) แขนงวิชาการเงินการธนาคาร เรียน 30 หน่วยกิต
บังคับ เรียน 24 หน่วยกิต**

3531102	การเงินและการธนาคาร	3(3-0)
3532101	สถาบันการเงินและตลาดเงิน	3(3-0)
3532401	การบริหารการเงิน	3(3-0)
3533101	การธนาคารพาณิชย์	3(3-0)
3533301	หลักการลงทุน	3(3-0)
3533403	การวางแผนและการควบคุมทางการเงิน	3(3-0)
3534401	การวิเคราะห์ทางการเงิน	3(3-0)
3534901	สัมมนาปัญหาทางการเงิน	3(3-0)

เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

3523201	บัญชีธนาคาร	3(2-2)
3524201	การบัญชีภาษีอากร	3(3-0)
3532403	สินเชื่อและการบริหารสินเชื่อ	3(3-0)
3533302	การจัดหาเงินทุนธุรกิจ	3(3-0)
3533401	การจัดการธนาคารพาณิชย์	3(3-0)
3533404	การวางแผนและการควบคุมกำไร	3(3-0)
3534101	การเงินระหว่างประเทศ	3(3-0)

3534402	การวิเคราะห์การลงทุนทางอุตสาหกรรม	3(3-0)
3534403	การวิเคราะห์หลักทรัพย์	3(3-0)
3581101	การประกันภัย	3(3-0)
4123603	โปรแกรมประยุกต์ด้านการเงินและ การบัญชี	3(2-2)

**5) แขนงวิชาการตลาด เรียน 30 หน่วยกิต
บังคับ เรียน 21 หน่วยกิต**

✓3542105	พฤติกรรมผู้บริโภค	3(3-0)
✓3542305	การบริหารการขาย	3(3-0)
✓3542401	การโฆษณาและการส่งเสริมการขาย	3(3-0)
✓3543101	การบริหารการตลาด	3(3-0)
3544103	การตลาดระหว่างประเทศ	3(3-0)
✓3544901	สัมมนาทางการตลาด	3(3-0)
✓3544902	การวิจัยตลาด	3(3-0)

เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

3033301	การประชาสัมพันธ์ทางการตลาด	3(2-2)
✓3541301	การขายส่งและการขายปลีก	3(3-0)
3542101	การตลาดเกษตร	3(3-0)
3542107	นโยบายผลิตภัณฑ์และราคา	3(3-0)
3542302	การบริหารช่องทางการจัดจำหน่าย	3(3-0)
3542303	การบริหารการจัดส่งสินค้า	3(3-0)
✓3542304	ศิลปะการขาย	3(3-0)
3542306	การตลาดทางตรง	3(3-0)
3542402	การสื่อสารทางการตลาด	2(2-0)
✓3543103	กลยุทธ์การตลาด	3(3-0)
3543104	การตลาดบริการ	3(3-0)
3543201	การมาตรฐานผลิตภัณฑ์	3(3-0)
3543303	การจัดซื้อ	3(3-0)
3544102	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางการตลาด	3(3-0)
3544301	การพยากรณ์ยอดขาย	3(3-0)
3544903	ปัญหาพิเศษทางการตลาด	3(3-0)
3562307	การบริหารการผลิต	3(3-0)

**6) แขนงวิชาการบริหารงานอุตสาหกรรม เรียน 30 หน่วยกิต
บังคับ เรียน 21 หน่วยกิต**

2563301	แรงงานสัมพันธ์	3(3-0)
---------	----------------	--------

3562307	การบริหารการผลิต	3(3-0)
3562309	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3(3-0)
3563407	การวิเคราะห์และประเมินโครงการ	3(3-0)
3564101	การควบคุมคุณภาพ	3(3-0)
3564102	การจัดและการบริหารโรงงาน	2(2-0)
5504902	สัมมนางานอุตสาหกรรม	2(1-2)
5514304	การเขียนรายงานด้านเทคนิค	2(2-0)

เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

3533402	การวางแผนด้านการเงินและงบประมาณ	2(1-2)
3534402	การวิเคราะห์การลงทุนทางอุตสาหกรรม	3(3-0)
3542107	นโยบายผลิตภัณฑ์และราคา	3(3-0)
3542303	การบริหารการจัดส่งสินค้า	3(3-0)
3543201	การมาตรฐานผลิตภัณฑ์	3(3-0)
3543303	การจัดซื้อ	3(3-0)
3561202	การบริหารธุรกิจเบื้องต้น	3(3-0)
3562107	การจัดการคลังสินค้า	3(3-0)
3562108	การจัดการงานวัสดุ	3(3-0)
3562114	การจัดการอุตสาหกรรมบริการ	3(3-0)
3562404	การพัฒนาประสิทธิภาพในการทำงาน	3(3-0)
3563103	การประมาณราคางานธุรกิจ	3(3-0)
3563401	ความปลอดภัยในการควบคุมงาน	3(3-0)
3564103	การศึกษาความเคลื่อนไหวและเวลา	3(3-0)
3564104	กระบวนการผลิตและอุตสาหกรรมไทย	3(3-0)
3564202	การประกอบธุรกิจอุตสาหกรรมเบื้องต้น	2(2-0)
3581101	การประกันภัย	3(3-0)
5512302	การวางแผนโรงงานอุตสาหกรรม	3(3-0)

7) แขนงวิชาการเลขานุการ เรียน 30 หน่วยกิต

บังคับ เรียน 24 หน่วยกิต

3511101	พิมพ์ดีดภาษาไทย 1	2(0-4)
3511102	พิมพ์ดีดภาษาอังกฤษ 1	2(0-4)
3511301	การบริหารงานสำนักงาน	3(3-0)
3511303	เอกสารทางธุรกิจและการจัดเก็บเอกสาร	2(2-0)

3512101	พิมพ์ดีดภาษาไทย 2	3(2-2)
3512102	พิมพ์ดีดภาษาอังกฤษ 2	3(2-2)
3512401	เทคนิคงานเลขานุการ	3(3-0)
3512901	สัมมนางานเลขานุการ	3(3-0)
3562401	เทคนิคการฝึกอบรมและการประชุม	3(3-0)

เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

1551607	ภาษาอังกฤษเพื่องานเลขานุการ 1	2(2-0)
1552616	ภาษาอังกฤษเพื่องานเลขานุการ 2	3(3-0)
3031101	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประชาสัมพันธ์	3(3-0)
3033504	การเผยแพร่ข่าวสารเพื่อการประชาสัมพันธ์	2(2-0)
3511201	ชาวเลขไทย	3(2-2)
3511202	ชาวเลขอังกฤษ	3(2-2)
3511302	งานสารบรรณ	2(1-2)
3511304	เครื่องมือปฏิบัติการสำนักงาน	2(1-2)
3512402	เลขานุการกับการพัฒนาบุคลากร	3(3-0)
3562104	การจัดการธุรกิจด้วยคอมพิวเตอร์	3(3-0)
3562303	มนุษย์สัมพันธ์ในองค์การ	3(3-0)
3562404	การพัฒนาประสิทธิภาพในการทำงาน	3(3-0)
3563108	การพัฒนาบุคลากร	2(1-2)
2.2	กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ	15 หน่วยกิต

บังคับ เรียน 15 หน่วยกิต

3531101	การเงินธุรกิจ	3(3-0)
3532202	การภาษีอากรธุรกิจ	3(3-0)
3561101	องค์การและการจัดการ	3(3-0)
3561204	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจ	3(3-0)
3591105	เศรษฐศาสตร์ทั่วไป	3(3-0)
2.3	กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	7 หน่วยกิต

วิชาปฏิบัติการ เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ 2 หน่วยกิต

3503805	การขายตรง	2(90)
3503806	กรณีศึกษา	2(90)
3503807	การศึกษาตามแนวนะ	2(90)

3503808 ธุรกิจจำลอง 2(90)

3503809 การฝึกจำลองในสำนักงาน 2(90)

วิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ เรียน 5 หน่วยกิต

3504804 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 5(350)

บริหารธุรกิจ 3

3. หมวดวิชาเลือกเสรี เรียน 10 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใดๆ ในหลักสูตรของวิทยาลัยครู โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของโปรแกรมวิชานี้



โปรแกรมวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว

ระดับปริญญาตรี

จุดประสงค์เฉพาะ

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและเจตคติที่ดีต่ออาชีพอุตสาหกรรมท่องเที่ยว
2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถดำเนินการประกอบอาชีพอิสระที่เกี่ยวข้องกับอาชีพอุตสาหกรรมท่องเที่ยว อันส่งผลต่อความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ
3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีทั้งความรู้ทางวิชาการ ความสามารถทางปฏิบัติและตระหนักถึงความสำคัญของอุตสาหกรรมท่องเที่ยวที่มีผลกระทบต่อการดำรงชีวิต การประกอบอาชีพ สังคมและสภาพแวดล้อม
4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีเจตคติที่ดีต่อประเทศชาติ จรรยาวัธซึ่งวัฒนธรรมและขนบธรรมเนียมที่ดีของประเทศ
5. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีปฏิภาณไหวพริบ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ สามารถดำรงตนเป็น พลเมืองที่ดีของชาติ

โครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า : 45 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาและแต่ละกลุ่มวิชาดังนี้

- | | |
|--|--------------------|
| 1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป | 40 หน่วยกิต |
| 1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร | 10 หน่วยกิต |
| 1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ | 10 หน่วยกิต |
| 1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ | 10 หน่วยกิต |
| 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ | 10 หน่วยกิต |
| วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี | |
| 2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน | 95 หน่วยกิต |
| 2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา | 73 หน่วยกิต |
| 2.2 กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ | 15 หน่วยกิต |
| 2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | 7 หน่วยกิต |

- | | |
|-----------------------------|--------------------|
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | 10 หน่วยกิต |
|-----------------------------|--------------------|

การจัดการเรียนการสอน

- | | |
|---------------------------------|--------------------|
| 1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป | 40 หน่วยกิต |
| (ดังรายละเอียดในหน้า 43-58) | |

- | | |
|-----------------------------|--------------------|
| 2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน | 95 หน่วยกิต |
|-----------------------------|--------------------|

- | | |
|----------------------|-------------|
| 2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา | 73 หน่วยกิต |
|----------------------|-------------|

- | | |
|---------------------|--------------------|
| บังคับ เรียน | 30 หน่วยกิต |
|---------------------|--------------------|

- | | |
|--|--------|
| 1551601 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ 1 | 3(3-0) |
|--|--------|

- | | |
|--|--------|
| 1551602 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ 2 | 3(3-0) |
|--|--------|

- | | |
|------------------------------------|--------|
| 1551604 ภาษาอังกฤษเพื่อการโรงแรม 1 | 2(2-0) |
|------------------------------------|--------|

- | | |
|--|--------|
| 1552604 ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยว 1 | 3(3-0) |
|--|--------|

- | | |
|--|--------|
| 1552605 ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยว 2 | 3(3-0) |
|--|--------|

- | | |
|------------------------------------|--------|
| 1552610 ภาษาอังกฤษเพื่อการโรงแรม 2 | 2(2-0) |
|------------------------------------|--------|

- | | |
|----------------------------------|--------|
| 2012105 ศิลปะและวัฒนธรรมท้องถิ่น | 3(3-0) |
|----------------------------------|--------|

- | | |
|---|--------|
| 3571103 การพัฒนาบุคลิกภาพในอุตสาหกรรมบริการ | 3(3-0) |
|---|--------|

- | | |
|---------------------------|--------|
| 3571201 หลักการมัดคุเทศก์ | 3(2-2) |
|---------------------------|--------|

- | | |
|-----------------------|--------|
| 3571301 หลักการโรงแรม | 3(2-2) |
|-----------------------|--------|

- | | |
|---------------------------------|--------|
| 3573201 อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว | 2(2-0) |
|---------------------------------|--------|

- | | |
|---|--|
| เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 43 หน่วยกิต | |
|---|--|

- | | |
|--|--|
| ก. เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต | |
|--|--|

- | | |
|-------------------------------------|--------|
| 1561401 สนทนาภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น 1 | 3(3-0) |
|-------------------------------------|--------|

- | | |
|-------------------------------------|--------|
| 1561402 สนทนาภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น 2 | 3(3-0) |
|-------------------------------------|--------|

- | | |
|-------------------------------------|--------|
| 1562401 สนทนาภาษาญี่ปุ่นระดับกลาง 1 | 3(3-0) |
|-------------------------------------|--------|

- | | |
|-------------------------------------|--------|
| 1562402 สนทนาภาษาญี่ปุ่นระดับกลาง 2 | 3(3-0) |
|-------------------------------------|--------|

- | | |
|-------------------|--------|
| 1571101 ภาษาจีน 1 | 3(3-0) |
|-------------------|--------|

- | | |
|-------------------|--------|
| 1571102 ภาษาจีน 2 | 3(3-0) |
|-------------------|--------|

- | | |
|-------------------|--------|
| 1571103 ภาษาจีน 3 | 3(3-0) |
|-------------------|--------|

1571104	ภาษาจีน 4	3(3-0)
1581101	ภาษามาลเลย์ 1	3(3-0)
1581102	ภาษามาลเลย์ 2	3(3-0)
1581103	ภาษามาลเลย์ 3	3(3-0)
1581104	ภาษามาลเลย์ 4	3(3-0)
1591101	ภาษาฝรั่งเศส 1	3(3-0)
1591102	ภาษาฝรั่งเศส 2	3(3-0)
1591103	ภาษาฝรั่งเศส 3	3(3-0)
1591104	ภาษาฝรั่งเศส 4	3(3-0)
1611101	ภาษาเยอรมัน 1	3(3-0)
1611102	ภาษาเยอรมัน 2	3(3-0)
1611103	ภาษาเยอรมัน 3	3(3-0)
1611104	ภาษาเยอรมัน 4	3(3-0)
1621101	ภาษาอิตาลี 1	3(3-0)
1621102	ภาษาอิตาลี 2	3(3-0)
1621103	ภาษาอิตาลี 3	3(3-0)
1621104	ภาษาอิตาลี 4	3(3-0)
1661101	ภาษาเกาหลี 1	3(3-0)
1661102	ภาษาเกาหลี 2	3(3-0)
1661103	ภาษาเกาหลี 3	3(3-0)
1661104	ภาษาเกาหลี 4	3(3-0)
1721101	ภาษาสเปน 1	3(3-0)
1721102	ภาษาสเปน 2	3(3-0)
1721103	ภาษาสเปน 3	3(3-0)
1721104	ภาษาสเปน 4	3(3-0)

ข. เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 31 หน่วยกิต จากรายวิชาในกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งหรือหลายกลุ่ม โดยไม่ซ้ำกับ รายวิชาที่เรียนมาแล้ว

1) รายวิชาภาษา

1551605	ภาษาอังกฤษธุรกิจ 1	3(3-0)
1551606	ภาษาอังกฤษธุรกิจ 2	3(3-0)
1551607	ภาษาอังกฤษเพื่องานเลขานุการ 1	2(2-0)
1552601	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ 3	3(3-0)
1552602	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ 4	3(3-0)
1552603	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ 5	3(3-0)

1552606	ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยว 3	3(3-0)
1552607	ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยว 4	3(3-0)
1552608	ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยว 5	3(3-0)
1552609	ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยว 6	3(3-0)
1552611	ภาษาอังกฤษเพื่อการโรงแรม 3	3(3-0)
1552612	ภาษาอังกฤษเพื่อการโรงแรม 4	3(3-0)
1552616	ภาษาอังกฤษเพื่องานเลขานุการ 2	3(3-0)

2) รายวิชาการโรงแรมและภัตตาคาร

3523205	บัญชีเฉพาะกิจสำหรับ ริสอร์ทท่องเที่ยว	3(2-2)
3542301	การส่งเสริมการขายทางด้าน การโรงแรม	3(3-0)
3562118	การจัดการสวนหน้า	3(2-2)
2562119	การจัดการงานแม่บ้าน	3(2-2)
3562121	การจัดการฝ่ายห้องพัก	3(3-0)
3571102	การบริการอาหารและเครื่องดื่ม	2(1-2)
3572301	การบริการโรงแรม	3(2-2)
3573101	บาร์และเครื่องดื่ม	3(2-2)
3573102	การจัดเลี้ยง	3(3-0)
3573301	การวางแผนและพัฒนาบุคคล ในธุรกิจโรงแรม	3(3-0)
3573302	การบริหารและการควบคุมด้านอาหาร และเครื่องดื่ม	3(3-0)

3) รายวิชาการปฏิบัติงานสำนักงาน

3511101	พิมพ์ดีดภาษาไทย	2(0-4)
3511102	พิมพ์ดีดภาษาอังกฤษ	2(0-4)
3511201	ตัวเลขไทย	3(2-2)
3511202	ตัวเลขอังกฤษ	3(2-2)
3511301	การบริหารงานสำนักงาน	3(3-0)
3511303	เอกสารทางธุรกิจและ การจัดเก็บเอกสาร	2(2-0)
3511304	เครื่องมือปฏิบัติการสำนักงาน	2(1-2)
3512301	จดหมายธุรกิจ	2(1-2)
3512401	เทคนิคงานเลขานุการ	3(3-0)
4121301	โปรแกรมภาษาเบสิก 1	3(2-2)

4122602	โปรแกรมประยุกต์ด้านการจัดการ สำนักงานอัตโนมัติ	3(2-2)	3574101	ธุรกิจการบิน	2(2-0)
			3574201	เศรษฐกิจทางการท่องเที่ยว	3(3-0)
	4) รายวิชาอาหาร		3574202	การพัฒนาการท่องเที่ยว	3(3-0)
3562115	การจัดการด้านอาหารและภัตตาคาร	3(3-0)	3574203	หลักการจัดการในบริษัทตัวแทน จำหน่ายธุรกิจการท่องเที่ยว	3(3-0)
3564105	การบริหารงานครัว	3(3-0)	3574204	การเดินทางและการท่องเที่ยว แบบผจญภัย	3(2-2)
4071202	การสุขาภิบาลอาหาร	2(2-0)	3574902	สัมมนาปัญหาทางอุตสาหกรรม ท่องเที่ยว	2(1-2)
4511201	ทฤษฎีอาหารและหลัก การประกอบอาหาร	3(2-2)	3574903	การวิจัยทางด้านการท่องเที่ยว	3(2-2)
4513201	อาหารว่าง	2(1-2)	4123616	โปรแกรมประยุกต์ด้านอุตสาหกรรม ท่องเที่ยว	3(2-2)
4513202	ขนมไทย	2(1-2)		2.2 กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ	15 หน่วยกิต
4513203	ขนมอบ	3(2-2)	3542106	การตลาดเพื่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยว	3(3-0)
4514203	ความรู้เกี่ยวกับอาหารไทย	3(2-2)	3561101	องค์การและการจัดการ	3(3-0)
4514204	ความรู้เกี่ยวกับอาหารยุโรป	3(2-2)	3561204	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ การประกอบธุรกิจ	3(3-0)
4514205	ความรู้เกี่ยวกับอาหารจีน	3(2-2)	3562114	การจัดการอุตสาหกรรมบริการ	3(3-0)
4514206	ความรู้เกี่ยวกับอาหารญี่ปุ่น	3(2-2)	3591105	เศรษฐศาสตร์ทั่วไป	3(3-0)
4552108	การแกะสลักผักและผลไม้	2(1-2)		2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและ ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	7 หน่วยกิต
	5) รายวิชาการท่องเที่ยวและมัคคุเทศก์		3503810	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ อุตสาหกรรมท่องเที่ยว 3	2(90)
1523101	ศาสนาเปรียบเทียบ	3(3-0)	3504806	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ อุตสาหกรรมท่องเที่ยว 3	5(350)
1643104	ประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมไทย	3(3-0)		3. หมวดวิชาเลือกเสรี เรียน 10 หน่วยกิต	
2014104	ศิลปะไทย 4	3(3-0)		ให้เลือกเรียนรายวิชาใดๆ ในหลักสูตรของวิทยาลัยครู โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่ กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จ หลักสูตรของโปรแกรมวิชานี้	
2543201	ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยวไทย	3(2-2)			
2563401	กฎหมายเกี่ยวกับการท่องเที่ยว	3(3-0)			
3013203	สื่อสารมวลชนและการท่องเที่ยว	3(3-0)			
3061101	การถ่ายภาพเพื่อการสื่อสาร	3(2-2)			
3562117	การจัดการธุรกิจการท่องเที่ยว	2(2-0)			
3571101	การขนส่งผู้โดยสาร	3(3-0)			
3572101	การสำรองที่นั่งและการจัดจำหน่ายตัว เครื่องบิน	2(2-0)			
3572201	การวางแผนและการจัดรายการ ท่องเที่ยว	3(2-2)			
3573202	การส่งเสริมการท่องเที่ยว	3(3-0)			
3573203	พฤติกรรมของนักท่องเที่ยว	3(3-0)			
3573204	หลักการนำเที่ยว	3(3-0)			
3573205	ภาษาและการโฆษณาการท่องเที่ยว	3(3-0)			
3573206	การท่องเที่ยวทางน้ำ	3(3-0)			

ใบรณรงค์การปรับปรุง

ระดับปริญญาตรี (หลังอนุปริญญา)

จุดประสงค์เฉพาะ

1. เพื่อผลิตบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถระดับวิชาชีพชั้นสูง (Professional) ในวิชาวิทยาการจัดการที่สามารถนำไปใช้ประกอบอาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. เพื่อผลิตบุคลากรที่มีความรู้ ความเข้าใจในระบบเศรษฐกิจและสังคม สามารถนำไปใช้ในการตัดสินใจดำเนินธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3. เพื่อผลิตบุคลากรที่สามารถติดตามและปรับตัวให้เข้ากับสภาพการเปลี่ยนแปลงความก้าวหน้าในเทคโนโลยี และการจัดการในงานอาชีพ

4. เพื่อผลิตบุคลากรที่มีเจตคติ และค่านิยมในการประกอบอาชีพอิสระอย่างมีคุณภาพ จริยธรรม และปัญญาธรรม

โครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 77 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาและแต่ละกลุ่มวิชาดังนี้

1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป	24 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	6 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	6 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	6 หน่วยกิต
วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	47 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	33 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ	9 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	5 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต
การจัดการเรียนการสอน	
1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป	24 หน่วยกิต
(ดังรายละเอียดในหน้า 43-58)	
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	47 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	33 หน่วยกิต
บังคับ เรียน	18 หน่วยกิต
1551606 ภาษาอังกฤษธุรกิจ 2	3(3-0)
3524301 การบัญชีบริหาร	3(3-0)
3532202 การภาษีอากรธุรกิจ	3(3-0)
3543101 การบริหารการตลาด	3(3-0)
3592101 เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1	3(3-0)
3592102 เศรษฐศาสตร์มหภาค 1	3(3-0)

ข้อกำหนดเฉพาะ

1. ผู้ที่ไม่เคยผ่านการศึกษารายวิชา 3521101 การบัญชี 1, 3521102 การบัญชี 2 จะต้องศึกษารายวิชาดังกล่าวโดยไม่นับหน่วยกิตในเกณฑ์การสำเร็จการศึกษาข้อกำหนดนี้ ให้ยกเว้นเฉพาะผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับอนุปริญญาหรือเทียบเท่าทางด้านบัญชี

2. ผู้ที่ไม่เคยผ่านการศึกษารายวิชา 3541101 หลักการตลาด จะต้องศึกษารายวิชานี้โดยไม่นับหน่วยกิตในเกณฑ์การสำเร็จการศึกษา ข้อกำหนดนี้ให้ยกเว้นเฉพาะผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับอนุปริญญาหรือเทียบเท่าทางด้านการตลาด

3. ในกรณีที่เคยเรียนรายวิชาบังคับมาแล้วในระดับอนุปริญญาหรือเทียบเท่าให้เรียนรายวิชาเลือกแทน
เลือก เลือกเรียนรายวิชาจากแขนงวิชาใดแขนงวิชาหนึ่งต่อไปไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

1) แขนงวิชาการบริหารทรัพยากรมนุษย์

2513303	ภาวะผู้นำและการจูงใจ	3(3-0)
2563301	แรงงานสัมพันธ์	3(3-0)
3562207	จิตวิทยาธุรกิจ	3(3-0)
3562306	พฤติกรรมองค์กร	3(3-0)
3562402	การบริหารทรัพยากรมนุษย์	3(3-0)
3562403	การสร้างทีมงาน	3(3-0)
3562404	การพัฒนาประสิทธิภาพในการทำงาน	3(3-0)
3563402	การบริหารค่าจ้างและเงินเดือน	2(2-0)
3563403	การสรรหาและบรรจุพนักงาน	3(3-0)
3563404	การพัฒนาบุคคลและการฝึกอบรม	3(3-0)
3563405	การวางแผนและนโยบายทางด้านทรัพยากรมนุษย์	3(3-0)
3564901	สัมมนาการบริหารทรัพยากรมนุษย์	3(3-0)

2) แขนงวิชาการจัดการด้านการผลิต

2042102	ออกแบบผลิตภัณฑ์ 1	3(2-2)
2042103	ออกแบบผลิตภัณฑ์ 2	3(2-2)
2042201	การออกแบบบรรจุภัณฑ์	3(2-2)
3542107	นโยบายผลิตภัณฑ์และราคา	3(3-0)
3543201	การมาตรฐานผลิตภัณฑ์	3(3-0)
3562108	การจัดการงานวัสดุ	3(3-0)

3562307	การบริหารการผลิต	3(3-0)
3562309	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3(3-0)
3563103	การประมาณราคางานธุรกิจ	3(3-0)
3563401	ความปลอดภัยในการควบคุมงาน	3(3-0)
3564101	การควบคุมคุณภาพ	3(3-0)
3564103	การศึกษาความเคลื่อนไหวและเวลา	3(3-0)
3564104	กระบวนการผลิตและอุตสาหกรรมไทย	3(3-0)
3564202	การประกอบธุรกิจอุตสาหกรรมเบื้องต้น	2(2-0)
5514306	จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์กรเบื้องต้น	3(3-0)

3) แขนงวิชาการตลาด

3033301	การประชาสัมพันธ์ทางการตลาด	3(3-0)
3542101	การตลาดเกษตร	3(3-0)
3542102	การตลาดสหกรณ์	2(2-0)
3542105	พฤติกรรมผู้บริโภค	3(3-0)
3542107	นโยบายผลิตภัณฑ์และราคา	3(3-0)
3542302	การบริหารช่องทางการจัดจำหน่าย	3(3-0)
3542306	การตลาดทางตรง	3(3-0)
3542402	การสื่อสารทางการตลาด	2(2-0)
3543103	กลยุทธ์การตลาด	3(3-0)
3543104	การตลาดบริการ	3(3-0)
3543303	การจัดซื้อ	3(3-0)
3544103	การตลาดระหว่างประเทศ	3(3-0)
3544901	การสัมมนาทางการตลาด	3(3-0)
3544902	การวิจัยตลาด	3(3-0)
3544903	ปัญหาพิเศษทางการตลาด	3(3-0)

4) แขนงวิชาการจัดการทั่วไป

3511101	พิมพ์ดีดภาษาไทย 1	2(0-4)
3511102	พิมพ์ดีดภาษาอังกฤษ 1	2(0-4)
3511302	งานสารบรรณ	2(1-2)
3511304	เครื่องมือปฏิบัติการสำนักงาน	2(1-2)
3511305	การใช้เครื่องคำนวณทางธุรกิจ	2(1-2)
3512101	พิมพ์ดีดภาษาไทย 2	3(2-2)
3512102	พิมพ์ดีดภาษาอังกฤษ 2	3(2-2)

4122606	โปรแกรมประยุกต์ด้านระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร	3(2-2)	3522102	บัญชีต้นทุน	3(2-2)
4123603	โปรแกรมประยุกต์ด้านการเงินและการบัญชี	3(2-2)	3523301	การวางระบบบัญชี	3(3-0)
4123604	โปรแกรมประยุกต์ด้านการควบคุมสินค้า	3(2-2)	3524302	การตรวจสอบภายใน	3(3-0)
4123605	โปรแกรมประยุกต์ด้านงานทะเบียนบุคคลและการจ่ายเงินเดือน	3(2-2)	3532401	การบริหารการเงิน	3(3-0)
4123607	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจ	3(2-2)	3532403	สินเชื่อและการบริหารสินเชื่อ	3(3-0)
4123611	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในด้านธนาคาร	3(2-2)	353301	หลักการลงทุน	3(3-0)
4123615	โปรแกรมประยุกต์ด้านงานธุรการ	3(2-2)	3542105	พฤติกรรมผู้บริโภค	3(3-0)
	2.2 กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ	9 หน่วยกิต	3542302	การบริหารช่องทางการจัดจำหน่าย	3(3-0)
บังคับ เรียน		9 หน่วยกิต	3543103	กลยุทธ์การตลาด	3(3-0)
3531101	การเงินธุรกิจ	3(3-0)	3561102	การจัดการธุรกิจขนาดย่อม	3(3-0)
3561101	องค์การและการจัดการ	3(3-0)	3562205	ธุรกิจระหว่างประเทศ	3(3-0)
3564201	นโยบายธุรกิจ	3(3-0)	3564905	วิจัยวิจัยทางธุรกิจ	3(2-2)
ข้อกำหนดเฉพาะ			3593204	เศรษฐศาสตร์แรงงาน	3(3-0)
	ในกรณีที่เคยเรียนรายวิชาวิทยาการจัดการมาแล้วในระดับอนุปริญญา ให้เลือกเรียนรายวิชาในกลุ่มวิชาวิทยาการจัดการแทน		3593205	เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ	3(3-0)
3511301	การบริหารงานสำนักงาน	3(3-0)	3593301	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(3-0)
3511303	เอกสารทางธุรกิจและการจัดเก็บเอกสาร	2(2-0)	2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		5 หน่วยกิต
3512301	จดหมายธุรกิจ	2(1-2)	3503802	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพการจัดการทั่วไป 2	2(90)
			3504802	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพการจัดการทั่วไป 2	3(210)
			3. หมวดวิชาเลือกเสรี เรียน 6 หน่วยกิต		
			ให้เลือกเรียนรายวิชาใดๆ ในหลักสูตรของวิทยาลัยครู โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยนับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของโปรแกรมวิชานี้		





ประกาศสถาบันราชภัฏนครสวรรค์
เรื่อง การเก็บค่าธรรมเนียมพิเศษสำหรับฝึกทักษะการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
ของนักศึกษาภาคปกติ พ.ศ. 2540

ด้วยสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ โดยความเห็นชอบของสภาประจำสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ ในการประชุมครั้งที่ 3/2540 เมื่อวันที่ 8 เมษายน พ.ศ. 2540 เห็นสมควรให้มีการพัฒนาคุณภาพการศึกษาให้สอดคล้องกับนโยบายและแนวทางดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาของคณะกรรมการสภาสถาบันราชภัฏ จึงกำหนดให้มีการปรับปรุงอัตราค่าธรรมเนียมพิเศษ สำหรับฝึกทักษะการฝึกประสบการณ์วิชาชีพตามระเบียบสภาการฝึกหัดครูว่าด้วยการเก็บเงินบำรุงการศึกษาของวิทยาลัยครู (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2534 โดยกำหนดให้มีการเก็บค่าธรรมเนียมพิเศษสำหรับฝึกทักษะการฝึกประสบการณ์วิชาชีพของนักศึกษาภาคปกติ สถาบันราชภัฏนครสวรรค์ ดังนี้

1. สาขาวิชาการศึกษา

1.1	โปรแกรมวิชาการศึกษาปฐมวัย	ภาคเรียนละ	500 บาท
1.2	โปรแกรมวิชาการศึกษาประถมศึกษา	ภาคเรียนละ	500 บาท
1.3	โปรแกรมวิชาพลศึกษา	ภาคเรียนละ	500 บาท
1.4	โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการศึกษา	ภาคเรียนละ	500 บาท
1.5	โปรแกรมวิชาการบริหารการศึกษา	ภาคเรียนละ	500 บาท
1.6	โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	ภาคเรียนละ	500 บาท
1.7	โปรแกรมวิชาฟิสิกส์	ภาคเรียนละ	500 บาท
1.8	โปรแกรมวิชาเคมี	ภาคเรียนละ	500 บาท
1.9	โปรแกรมวิชาชีววิทยา	ภาคเรียนละ	500 บาท
1.10	โปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์	ภาคเรียนละ	500 บาท
1.11	โปรแกรมวิชาสุขศึกษา	ภาคเรียนละ	500 บาท
1.12	โปรแกรมวิชาเกษตรกรรม	ภาคเรียนละ	500 บาท
1.13	โปรแกรมวิชาคหกรรมศาสตร์	ภาคเรียนละ	500 บาท
1.14	โปรแกรมวิชาอุตสาหกรรมศิลป์	ภาคเรียนละ	500 บาท
1.15	โปรแกรมวิชาช่างอุตสาหกรรม	ภาคเรียนละ	500 บาท
1.16	โปรแกรมวิชาภาษาไทย	ภาคเรียนละ	500 บาท
1.17	โปรแกรมวิชาภาษาอังกฤษ	ภาคเรียนละ	500 บาท
1.18	โปรแกรมวิชาสังคมศึกษา	ภาคเรียนละ	500 บาท
1.19	โปรแกรมวิชานาฏศิลป์	ภาคเรียนละ	500 บาท

2. สาขาวิชาศิลปศาสตร์

2.1	โปรแกรมวิชาภาษาอังกฤษ	ภาคเรียนละ	500 บาท
2.2	โปรแกรมวิชาการพัฒนาชุมชน	ภาคเรียนละ	500 บาท
2.3	โปรแกรมวิชารัฐประศาสนศาสตร์	ภาคเรียนละ	500 บาท
2.4	โปรแกรมวิชานิติศาสตร์	ภาคเรียนละ	700 บาท
2.5	โปรแกรมวิชาการจัดการทั่วไป	ภาคเรียนละ	700 บาท
2.6	โปรแกรมวิชาการบริหารธุรกิจ	ภาคเรียนละ	700 บาท
2.7	โปรแกรมวิชาธุรกิจการท่องเที่ยว	ภาคเรียนละ	700 บาท

3. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์

3.1	โปรแกรมวิชาคหกรรมศาสตร์ทั่วไป	ภาคเรียนละ	700 บาท
3.2	โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีการอาหาร	ภาคเรียนละ	700 บาท
3.3	โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ภาคเรียนละ	700 บาท
3.4	โปรแกรมวิชาเกษตรศาสตร์	ภาคเรียนละ	700 บาท
3.5	โปรแกรมวิชาพืชศาสตร์	ภาคเรียนละ	700 บาท
3.6	โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	ภาคเรียนละ	700 บาท
3.7.1	โปรแกรมวิชาเซรามิกส์	ภาคเรียนละ	700 บาท
3.8	โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีเซรามิกส์	ภาคเรียนละ	700 บาท
3.9	โปรแกรมวิชาไฟฟ้า	ภาคเรียนละ	700 บาท
3.10	โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	ภาคเรียนละ	700 บาท
3.11	โปรแกรมวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	ภาคเรียนละ	700 บาท
3.12	โปรแกรมวิชาสุขศึกษา	ภาคเรียนละ	700 บาท
3.13	โปรแกรมวิชาเคมี	ภาคเรียนละ	1,000 บาท
3.14	โปรแกรมวิชาเคมีปฏิบัติ	ภาคเรียนละ	1,000 บาท
3.15	โปรแกรมวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	ภาคเรียนละ	1,000 บาท

ในการเก็บค่าธรรมเนียมพิเศษนี้ ให้เก็บในวันที่สถาบันราชภัฏนครสวรรค์กำหนดให้เป็นวันลงทะเบียนวิชาเรียนของแต่ละภาคเรียนและให้เก็บในอัตราที่ประกาศนี้สำหรับนักศึกษาที่เข้าเรียนตั้งแต่ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2540 เป็นต้นไป ส่วนนักศึกษาที่เข้าเรียนก่อนวันที่สถาบันราชภัฏนครสวรรค์ออกประกาศฉบับนี้ ให้จ่ายค่าธรรมเนียมพิเศษตามอัตราประกาศวิทยาลัยครูนครสวรรค์ เรื่องการเก็บค่าธรรมเนียมพิเศษสำหรับฝึกทักษะการฝึกประสบการณ์วิชาชีพฉบับที่ 1 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2534 และฉบับที่ 2 ลงวันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2535

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2540 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 8 เมษายน พ.ศ. 2540

(รองศาสตราจารย์สุพล บุญทรง)
อธิการบดีสถาบันราชภัฏนครสวรรค์



**ข้อบังคับสภาประจำสถาบันราชภัฏนครสวรรค์
ว่าด้วยการประกันคุณภาพการศึกษาเกี่ยวกับความรู้ความสามารถด้านคอมพิวเตอร์
ของนักศึกษาสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ พ.ศ. 2540**

จากเป้าหมายข้อ 2.2 ของแผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา ในแผนพัฒนาการศึกษาระยะที่ 8 พ.ศ. 2540-2544 ของสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ ซึ่งระบุเป้าหมายในการผลิตกำลังคนระดับอนุปริญญาและปริญญาตรีไว้ว่า **“จะผลิตกำลังคนที่สามารถใช้คอมพิวเตอร์ได้เป็นอย่างดี”** ประกอบกับสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ได้ตระหนักในความสำคัญและความจำเป็นของความรู้ความสามารถด้านคอมพิวเตอร์ของโลกในยุคปัจจุบันและอนาคต ซึ่งนักศึกษาที่จะจบการศึกษาเป็นบัณฑิตหรืออนุปริญญาจากสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ทุกคนจะต้องมีในระดับใช้งานเบื้องต้นได้เป็นขั้นต่ำ เพราะความรู้ความสามารถดังกล่าวมีความจำเป็นหรือส่งเสริมการประกอบอาชีพทุกอาชีพ และยังเป็นเครื่องมือที่สามารถนำไปใช้ในการแสวงหาความรู้ต่าง ๆ ได้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต จึงเห็นสมควรให้มีการประกันคุณภาพการศึกษาเกี่ยวกับความรู้ความสามารถด้านคอมพิวเตอร์ของนักศึกษาสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ขึ้น

อาศัยอำนาจตามมาตรา 30(2) แห่งพระราชบัญญัติสถาบันราชภัฏ พ.ศ. 2538 ประกอบกับประกาศคณะกรรมการสภาสถาบันราชภัฏเรื่อง นโยบายและแนวทางการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาของสถาบันราชภัฏ พ.ศ.2539 และโดยความเห็นชอบของสภาประจำสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ในการประชุมครั้งที่ 2/2540 เมื่อวันที่ 5 มีนาคม พ.ศ. 2540 สภาประจำสถาบันราชภัฏนครสวรรค์จึงออกข้อบังคับว่าด้วยการประกันคุณภาพการศึกษาเกี่ยวกับความรู้ความสามารถด้านคอมพิวเตอร์ของนักศึกษาสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ ไว้ดังนี้

ข้อ 1 ข้อบังคับนี้เรียกว่า **“ข้อบังคับสภาประจำสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ว่าด้วยการประกันคุณภาพการศึกษาเกี่ยวกับความรู้ความสามารถด้านคอมพิวเตอร์ของนักศึกษาสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ พ.ศ. 2540”**

ข้อ 2 ให้ใช้ข้อบังคับนี้สำหรับนักศึกษาที่เข้าศึกษาตั้งแต่ปีการศึกษา 2540 เป็นต้นไป

ข้อ 3 ให้ยกเลิกบรรดาระเบียบ ข้อบังคับ หรือคำสั่งอื่นใดซึ่งขัด หรือแย้งกับข้อบังคับนี้ และให้ใช้ข้อบังคับนี้แทน

ข้อ 4 ในข้อบังคับนี้

“สถาบัน” หมายถึง สถาบันราชภัฏนครสวรรค์

ข้อ 5 ในการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตร ให้มีการจัดให้นักศึกษาโปรแกรมวิชาต่าง ๆ ได้เรียนวิชาคอมพิวเตอร์ให้ได้มากที่สุดและไม่ซ้ำซ้อนกัน โดยในแต่ละโปรแกรมวิชาอาจจัดให้เรียนในกลุ่มวิชาเอก วิชาโท วิชาพื้นฐาน หรือวิชาเลือกเสรีตามความเหมาะสมของแต่ละโปรแกรมวิชา

ข้อ 6 ก่อนที่นักศึกษาทุกคน ทุกโปรแกรมจะออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพ หรือฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู จะต้องมีความรู้ความสามารถด้านคอมพิวเตอร์ในระดับการใช้งานเบื้องต้นได้ โดยจะต้องผ่านการทดสอบตามเกณฑ์การทดสอบที่สำนักคอมพิวเตอร์และสารสนเทศร่วมกับคณะซึ่งดูแลรับผิดชอบโปรแกรมวิชานั้น ๆ กำหนดขึ้น หากนักศึกษาผู้ใดยังไม่ผ่านการทดสอบดังกล่าวสถาบันจะไม่อนุญาตให้ออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพหรือฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู

ในการทดสอบนี้ให้สำนักคอมพิวเตอร์ฯ จัดให้มีการทดสอบเป็นระยะ ๆ ซึ่งนักศึกษาแต่ละคนมีสิทธิ์สมัครเข้าทดสอบ ตั้งแต่เริ่มเข้าเป็นนักศึกษา และอาจเข้าทดสอบกี่ครั้งก็ได้จนกว่าจะผ่านการทดสอบ

กรณีนักศึกษาผู้ใดมีเอกสารหลักฐานแสดงว่าตนมีความรู้ความสามารถด้านคอมพิวเตอร์ในระดับการใช้งานเบื้องต้นได้ ไม่ต่ำกว่าเกณฑ์การทดสอบที่กำหนดในวรรคแรก ให้แสดงหลักฐานดังกล่าวแก่คณะกรรมการสำนักคอมพิวเตอร์ฯ ที่สถาบันตั้งขึ้น พิจารณา ถ้าคณะกรรมการเห็นว่านักศึกษาผู้นั้นมีความรู้ความสามารถด้านคอมพิวเตอร์เพียงพอให้เสนอชื่อต่อสถาบันเพื่อจัดทำประกาศ สถาบันยกเว้นการเข้าทดสอบ ซึ่งมีผลให้นักศึกษาดังกล่าวสามารถออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพ หรือฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู ได้ตามปกติ

สำหรับนักศึกษาที่เข้าเป็นนักศึกษาก่อนปีการศึกษา 2540 หากประสงค์จะสมัครเข้าทดสอบความรู้ ความสามารถด้าน คอมพิวเตอร์ดังกล่าวก็สามารถกระทำได้ตามความสมัครใจ

ข้อ 7 ให้สำนักคอมพิวเตอร์ฯ จัดออกคู่มือบัตรของสถาบันรับรองความรู้ความสามารถด้านคอมพิวเตอร์ให้แก่นักศึกษาที่ ผ่านการทดสอบทุกคน

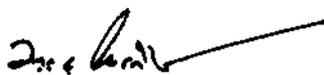
ข้อ 8 ให้สำนักคอมพิวเตอร์ฯ ร่วมกับภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษาจัดบริการฝึกอบรมระยะสั้นให้แก่นักศึกษาที่ยังขาด ความรู้ความสามารถด้านคอมพิวเตอร์ในระดับใช้งานได้ตามข้อ 6 และสนใจสมัครเข้าอบรม เป็นระยะ ๆ

ข้อ 9 ให้สำนักคอมพิวเตอร์ฯ จัดบริการห้องคอมพิวเตอร์สำหรับการใช้งานและฝึกฝนทักษะทางคอมพิวเตอร์บริการแก่ นักศึกษาทั้งในและนอกเวลาราชการ โดยให้มีการทดสอบเบื้องต้นก่อนการเข้าใช้เพื่อให้สามารถใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ได้ถูกวิธี หาก นักศึกษาผู้ใดที่ประสงค์จะใช้ยังไม่ผ่านการทดสอบ ให้จัดการฝึกอบรมหรือนำมาให้มีความรู้ความสามารถในระดับการใช้เครื่อง คอมพิวเตอร์ได้ถูกวิธีเสียก่อน และให้คณะต่าง ๆ จัดบริการห้องคอมพิวเตอร์แก่นักศึกษาสังกัดคณะนั้น ๆ เพิ่มเติมตามความพร้อมของ แต่ละคณะ

ข้อ 10 การกำหนดอัตราการจัดเก็บเงินค่าสมัครเข้าทดสอบความรู้ การฝึกอบรมระยะสั้นและค่าธรรมเนียมสำหรับการ บริการด้านคอมพิวเตอร์ หรือค่าธรรมเนียมอื่น ๆ และการใช้จ่ายเงินในการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาเกี่ยวกับความรู้ ความสามารถด้านคอมพิวเตอร์ ให้เป็นไปตามระเบียบสภาประจำสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ ว่าด้วยการรับจ่ายเงินเพื่อการประกัน คุณภาพการศึกษาเกี่ยวกับความรู้ความสามารถด้านคอมพิวเตอร์ของนักศึกษาสถาบันราชภัฏนครสวรรค์

ข้อ 11 ให้อธิการบดีสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ เป็นผู้รักษาการให้เป็นไปตามข้อบังคับนี้ และเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาดในกรณี ที่เกิดปัญหาจากการใช้ข้อบังคับนี้

ประกาศ ณ วันที่ 8 เมษายน พ.ศ. 2540



(นายบุญชู โรจนเสถียร)

นายกสภาประจำสถาบันราชภัฏนครสวรรค์



**ข้อบังคับสภาประจำสถาบันราชภัฏนครสวรรค์
ว่าด้วยการประกันคุณภาพการศึกษาเกี่ยวกับความรู้ความสามารถ
ด้านภาษาอังกฤษของนักศึกษาสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ พ.ศ. 2540**

จากเป้าหมายข้อ 2.2 ของแผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา ในแผนพัฒนาการศึกษาระยะที่ 8 พ.ศ. 2540-2544 ของสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ ซึ่งระบุเป้าหมายในการผลิตกำลังคนระดับอนุปริญญาและปริญญาตรีไว้ว่า **“จะผลิตกำลังคนที่สามารถใช้ภาษาต่างประเทศได้เป็นอย่างดี”** ประกอบกับสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ได้ตระหนักในความสำคัญและความจำเป็นของความรู้ความสามารถด้านภาษาอังกฤษในโลกยุคปัจจุบันและอนาคต ซึ่งนักศึกษาที่จะจบการศึกษาเป็นบัณฑิตหรืออนุปริญญาจากสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ ควรได้รับการส่งเสริมให้ฟังมีในระดับการสื่อสารได้เป็นขั้นต่ำ เพราะความรู้ความสามารถดังกล่าวมีความจำเป็นหรือส่งเสริมการประกอบอาชีพทุกอาชีพ และยังเป็นเครื่องมือให้สามารถนำไปใช้ในการแสวงหาความรู้ต่างๆ ได้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต จึงเห็นสมควรให้มีการประกันคุณภาพการศึกษาเกี่ยวกับความรู้ความสามารถด้านภาษาอังกฤษของนักศึกษาสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ขึ้น

อาศัยอำนาจตามมาตรา 30(2) แห่งพระราชบัญญัติสถาบันราชภัฏ พ.ศ. 2538 ประกอบกับประกาศคณะกรรมการสภาสถาบันราชภัฏเรื่อง นโยบายและแนวทางดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาของสถาบันราชภัฏ พ.ศ.2539 และโดยความเห็นชอบของสภาประจำสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ในการประชุมครั้งที่ 2/2540 เมื่อวันที่ 5 มีนาคม พ.ศ. 2540 สภาประจำสถาบันราชภัฏนครสวรรค์จึงออกข้อบังคับว่าด้วยการประกันคุณภาพการศึกษาเกี่ยวกับความรู้ความสามารถด้านภาษาอังกฤษของนักศึกษาสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ ไว้ดังนี้

ข้อ 1 ข้อบังคับนี้เรียกว่า **“ข้อบังคับสภาประจำสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ว่าด้วยการประกันคุณภาพการศึกษาเกี่ยวกับความรู้ความสามารถด้านภาษาอังกฤษของนักศึกษาสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ พ.ศ. 2540”**

ข้อ 2 ให้ใช้ข้อบังคับนี้ตั้งแต่ปีการศึกษา 2540 เป็นต้นไป

ข้อ 3 ให้ยกเลิกบรรดาระเบียบ ข้อบังคับ หรือคำสั่งอื่นใดซึ่งขัด หรือแย้งกับข้อบังคับนี้ และให้ใช้ข้อบังคับนี้แทน

ข้อ 4 ในข้อบังคับนี้

“สถาบัน” หมายถึง สถาบันราชภัฏนครสวรรค์

ข้อ 5 ในการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตร ให้มีการจัดให้นักศึกษาโปรแกรมวิชาได้เรียนวิชาภาษาอังกฤษในกลุ่มวิชาพื้นฐานอย่างน้อย 1 รายวิชา

ข้อ 6 ให้ภาคีวิชาภาษาต่างประเทศจัดบริการฝึกอบรมระยะสั้นและกิจกรรมการเข้าค่ายภาษาอังกฤษให้แก่นักศึกษาโปรแกรมวิชาต่างๆ ที่ยังขาดความรู้ความสามารถด้านภาษาอังกฤษเป็นระยะ ๆ สำหรับนักศึกษาที่สนใจสมัครเข้าอบรมหรือเข้าร่วมกิจกรรม

ข้อ 7 ให้ภาควิชาภาษาต่างประเทศร่วมกับภาควิชา และคณะที่รับผิดชอบนักศึกษาแต่ละโปรแกรมวิชาพัฒนาสื่อการเรียนรู้อ และการฝึกฝนทักษะด้านภาษาอังกฤษที่จำเป็นเหมาะสมของแต่ละโปรแกรมวิชา พร้อมทั้งให้จัดบริการสื่อดังกล่าว ณ หอสมุดและห้องบริการต่าง ๆ ของแต่ละคณะ ภาควิชา หรือบริการให้นักศึกษาได้นำไปศึกษาเพิ่มเติมด้วยตนเอง

ข้อ 8 ให้ภาควิชาภาษาต่างประเทศร่วมกับภาควิชาและคณะที่รับผิดชอบนักศึกษาแต่ละโปรแกรมวิชาจัดทำแบบทดสอบความรู้ความสามารถด้านภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ที่เหมาะสมแก่นักศึกษาโปรแกรมวิชานั้น ๆ และจัดให้มีการทดสอบเป็นระยะ ๆ ซึ่งนักศึกษาแต่ละคนมีสิทธิ์สมัครเข้าทดสอบตั้งแต่เริ่มเข้าเป็นนักศึกษาและอาจเข้าทดสอบกี่ครั้งก็ได้

ข้อ 9 ให้ภาควิชาภาษาต่างประเทศจัดออกวุฒิบัตรของสถาบันรับรองความรู้ความสามารถด้านภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ที่ผ่านการทดสอบให้แก่นักศึกษาที่ผ่านการทดสอบทุกคน

ข้อ 10 เมื่อภาควิชาที่รับผิดชอบโปรแกรมวิชาใดมีความพร้อมและเห็นสมควรให้นักศึกษาทุกคนในโปรแกรมวิชานั้นต้องผ่านการทดสอบความรู้ความสามารถด้านภาษาอังกฤษตามข้อ 8 ก่อนการออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพ หรือฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู ให้เสนอเพื่อจัดทำเป็นประกาศของสถาบันบังคับใช้ต่อไป

กรณีนักศึกษาผู้ใดมีเอกสารหลักฐานแสดงว่าตนมีความรู้ความสามารถด้านภาษาอังกฤษไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนดในข้อ 8 ให้แสดงหลักฐานดังกล่าวแก่คณะกรรมการควบคุมมาตรฐานด้านภาษาอังกฤษที่สถาบันตั้งขึ้นเพื่อพิจารณา ถ้าคณะกรรมการเห็นว่านักศึกษาผู้นั้นมีความรู้ความสามารถด้านภาษาอังกฤษเพียงพอ ให้เสนอชื่อต่อสถาบันเพื่อจัดทำประกาศสถาบันยกเว้นการเข้าทดสอบตามวรรคแรก

ข้อ 11 การกำหนดอัตราการจัดเก็บเงินค่าสมัครเข้าทดสอบความรู้ การฝึกอบรบระยะสั้น การเข้าค่ายภาษาอังกฤษ หรือค่าธรรมเนียมอื่น ๆ และการใช้จ่ายเงินในการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาเกี่ยวกับความรู้ความสามารถด้านภาษาอังกฤษ ให้เป็นไปตามระเบียบสภาพระจําสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ ว่าด้วยการรับจ่ายเงินเพื่อการประกันคุณภาพการศึกษาเกี่ยวกับความรู้ความสามารถด้านภาษาอังกฤษ ของนักศึกษาสถาบันราชภัฏนครสวรรค์

ข้อ 12 ให้อธิการบดีสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ เป็นผู้รักษาการให้เป็นไปตามข้อบังคับนี้ และเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาดในกรณีที่เกิดปัญหาจากการใช้ข้อบังคับนี้

ประกาศ ณ วันที่ 8 เมษายน พ.ศ. 2540

(นายบุญชู โรจนเสถียร)

นายกสภาประจําสถาบันราชภัฏนครสวรรค์



ระเบียบสภาประจำสถาบันราชภัฏนครสวรรค์
ว่าด้วยการรับจ่ายเงินเพื่อการประกันคุณภาพการศึกษา ด้านความรู้
ความสามารถด้านคอมพิวเตอร์ ของนักศึกษาสถาบันราชภัฏนครสวรรค์
พ.ศ. 2540

เพื่อให้การดำเนินงานตามข้อบังคับสภาประจำสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ ว่าด้วยการประกันคุณภาพการศึกษาด้านความรู้ความสามารถด้านคอมพิวเตอร์ของนักศึกษาสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ พ.ศ. 2540 เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ มีความสะดวก และคล่องตัว อาศัยอำนาจตามมาตรา 30(2) แห่งพระราชบัญญัติสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ พ.ศ. 2538 และโดยความเห็นชอบของสภาประจำสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ ในการประชุมครั้งที่ 3/2540 เมื่อวันที่ 8 เมษายน พ.ศ. 2540 สภาประจำสถาบันราชภัฏนครสวรรค์จึงกำหนดระเบียบเกี่ยวกับการรับจ่ายเงินเพื่อการประกันคุณภาพการศึกษาด้านความรู้ความสามารถด้านคอมพิวเตอร์ของนักศึกษาสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ ไว้ดังนี้

ข้อ 1 ระเบียบนี้เรียกว่า **“ระเบียบสภาประจำสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ ว่าด้วยการรับจ่ายเงินเพื่อการประกันคุณภาพการศึกษาด้านความรู้ความสามารถด้านคอมพิวเตอร์ของนักศึกษาสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ พ.ศ. 2540”**

ข้อ 2 บรรดาระเบียบ ข้อบังคับหรือคำสั่งอื่นใดซึ่งขัด หรือแย้งกับระเบียบนี้ ให้ใช้ระเบียบนี้แทน

ข้อ 3 ในระเบียบนี้

3.1 “สถาบัน” หมายถึง สถาบันราชภัฏนครสวรรค์

3.2 “อธิการบดี” หมายถึง อธิการบดี สถาบันราชภัฏนครสวรรค์

3.3 “รองอธิการบดี” หมายถึง รองอธิการบดี สถาบันราชภัฏนครสวรรค์

3.4 “สำนักคอมพิวเตอร์” หมายถึง สำนักคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ สถาบันราชภัฏนครสวรรค์

ข้อ 4 ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ 5 ให้สถาบันเรียกเก็บค่าธรรมเนียมต่างๆ จากนักศึกษา เพื่อประกันคุณภาพการศึกษาด้านความรู้ความสามารถด้านคอมพิวเตอร์ในอัตราที่สถาบันกำหนดดังต่อไปนี้

5.1 ค่าการใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ของสำนักคอมพิวเตอร์ สำหรับนักศึกษาภาคปกติที่เข้าเป็นนักศึกษาตั้งแต่ปีการศึกษา 2540 เป็นต้นไป ในอัตราภาคเรียนละ 200 บาท

5.2 ค่าการใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ของสำนักคอมพิวเตอร์ สำหรับนักศึกษาที่เข้าเป็นนักศึกษาก่อนปีการศึกษา 2540 ในอัตราภาคเรียนละ 200 บาท เฉพาะนักศึกษาที่สมัครใจเข้าใช้บริการในบางภาคเรียน

5.3 ค่าการใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ของสำนักคอมพิวเตอร์ สำหรับนักศึกษาภาค กศ.บป.ในอัตราภาคเรียนละ 300 บาท เฉพาะนักศึกษาที่สมัครใจเข้าใช้บริการในบางภาคเรียน

5.4 ค่าสมัครทดสอบความรู้ ครั้งละ 50 บาท

5.5 ค่าฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้น ให้เป็นไปตามอัตราที่สถาบันประกาศ และแจ้งให้สภาประจำสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ได้ทราบแล้ว

5.6 ค่าทำบัตรประจำตัวผู้ใช้บริการ 50 บาท เฉพาะกรณีที่ใช้บริการ ทำบัตรประจำตัวผู้ใช้บริการที่ทางสำนักคอมพิวเตอร์ออกให้ในครั้งแรกหาย

ข้อ 6 การใช้จ่ายเงินจากรายรับใน ข้อ 5 ให้จ่ายได้ไม่เกินวงเงินที่เรียกเก็บได้ โดยจ่ายได้ตามเกณฑ์ต่อไปนี้

6.1 ค่าตอบแทนกรรมการคุมสอบ อัตราไม่เกินคนละ 200 บาทต่อวัน

6.2 ค่าตอบแทนการออกข้อสอบ การตรวจข้อสอบ อัตราไม่เกิน 20 บาท ต่อนักศึกษาที่เข้าสอบหนึ่งคน

6.3 ค่าตอบแทนวิทยากรการฝึกอบรม อัตราชั่วโมงละไม่เกิน 300 บาท

6.4 ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน อัตราไม่เกินคนละ 200 บาทต่อวัน

6.5 ค่าตอบแทนนักศึกษาปฏิบัติงาน อัตราไม่เกินคนละ 150 บาทต่อวัน

6.6 ค่าจ้างชั่วคราว อัตราไม่เกินเกณฑ์ที่ทางสถาบันกำหนด

6.7 ค่าตอบแทน วัสดุ วัสดุ และครุภัณฑ์ต่าง ๆ ให้จ่ายตามระเบียบทางราชการที่ว่าด้วยการนั้นที่ใช้บังคับอยู่ในปัจจุบัน นอกจากสภาพประจำสถาบันราชภัฏนครสวรรค์จะได้อำนาจกำหนดให้เป็นอย่างอื่น

ข้อ 7 เงินรายได้ตามระเบียบนี้ ไม่ต้องนำส่งเป็นเงินค่าบำรุงการศึกษาให้ถือว่าเป็นเงินฝากถอนคืนแยกต่างหากจากเงินฝากประเภทอื่น เป็นประเภท “เงินรายได้ในการประกันคุณภาพการศึกษาด้านความรู้ความสามารถด้านคอมพิวเตอร์ของนักศึกษาสถาบันราชภัฏนครสวรรค์” และให้นำฝากธนาคารพาณิชย์หรือธนาคารออมสินในนามของสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ การรับเงินรายได้ตาม ข้อ 5 เพื่อลงบัญชีรายรับให้ใช้ใบเสร็จรับเงินของสำนักงานสภาพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา การลงนามในใบถอนเงินจากธนาคาร ให้อธิการบดีหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย และเจ้าหน้าที่การเงินเป็นผู้ลงนามร่วมกันอย่างน้อย 2 คน

ข้อ 8 ให้อธิการบดี แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานเพื่อปฏิบัติงานในกิจการนี้

ให้อธิการบดี แต่งตั้งคณะกรรมการเก็บรักษาเงินรายได้ตามระเบียบนี้อย่างน้อย 3 คน

ให้คณะกรรมการในวรรคหนึ่ง มีเงินไว้สำรองจ่ายได้ไม่เกิน 50,000 บาท เงินที่เหลือให้ดำเนินการตาม ข้อ 7

ให้อธิการบดี แต่งตั้งเจ้าหน้าที่บัญชีอย่างน้อย 1 คน เพื่อบันทึกบัญชีรับจ่ายเงินประเภทนี้

ให้อธิการบดี แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบบัญชี เป็นผู้ตรวจสอบและรายงานการรับจ่ายเงินนี้ ให้คณะกรรมการสภาพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษาอย่างน้อยปีละครั้ง

ข้อ 9 ให้อธิการบดี หรือรองอธิการบดีหรืออธิการบดีมอบหมายเป็นผู้อนุมัติและก่องหนผู้กักเงินรายได้ตามระเบียบนี้ ภายในวงเงินที่เรียกเก็บและเงินดอกผลที่ได้จากเงินรายได้ที่เรียกเก็บ

ข้อ 10 หากมีการล้มเลิกกิจการตามระเบียบนี้ ให้นำเงินที่เหลือเข้าเป็นเงินบำรุงการศึกษา

ข้อ 11 ให้อธิการบดีสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ เป็นผู้รักษาการให้เป็นไปตามระเบียบนี้ และเป็นผู้วินิจฉัยในกรณีที่เกิดปัญหาจากการใช้ระเบียบนี้

ประกาศ ณ วันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2540



(นายบุญชู โรจนเสถียร)

นายกสภาประจำสถาบันราชภัฏนครสวรรค์



**ระเบียบสภาประจำสถาบันราชภัฏนครสวรรค์
ว่าด้วยการรับจ่ายเงินเพื่อการประกันคุณภาพการศึกษาเกี่ยวกับความรู้
ความสามารถด้านภาษาอังกฤษ ของนักศึกษาสถาบันราชภัฏนครสวรรค์
พ.ศ. 2540**

เพื่อให้การดำเนินงานตามข้อบังคับสภาประจำสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ ว่าด้วยการประกันคุณภาพการศึกษาด้าน
เกี่ยวกับความรู้ความสามารถด้านภาษาอังกฤษของนักศึกษาสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ พ.ศ. 2540 เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
มีความสะดวกและคล่องตัว อาศัยอำนาจตามมาตรา 30(2) แห่งพระราชบัญญัติสถาบันราชภัฏ พ.ศ. 2538 และโดยความเห็นชอบ
ของสภาประจำสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ ในการประชุมครั้งที่ 3/2540 เมื่อวันที่ 8 เมษายน พ.ศ. 2540 สภาประจำสถาบันราชภัฏ
นครสวรรค์จึงกำหนดระเบียบเกี่ยวกับการรับจ่ายเงิน เพื่อการประกันคุณภาพการศึกษาเกี่ยวกับความรู้ความสามารถเกี่ยวกับ
ภาษาอังกฤษของนักศึกษาสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ ไว้ดังนี้

ข้อ 1 ระเบียบนี้เรียกว่า “**ระเบียบสภาประจำสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ว่าด้วยการรับจ่ายเงินเพื่อการประกัน
คุณภาพการศึกษาเกี่ยวกับความรู้ความสามารถด้านภาษาอังกฤษของนักศึกษาสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ พ.ศ. 2540**”

ข้อ 2 ให้ใช้ระเบียบนี้ตั้งแต่วันที่การศึกษา 2540 เป็นต้นไป

ข้อ 3 ให้ยกเลิกบรรดาระเบียบ ข้อบังคับ หรือคำสั่งอื่นใด ซึ่งขัดหรือแย้งกับระเบียบนี้ และให้ใช้ระเบียบนี้แทน

ข้อ 4 ในระเบียบนี้

“สถาบัน” หมายถึง สถาบันราชภัฏนครสวรรค์

“อธิการบดี” หมายถึง อธิการบดีสถาบันราชภัฏนครสวรรค์

“รองอธิการบดี” หมายถึง รองอธิการบดีสถาบันราชภัฏนครสวรรค์

“สภาประจำสถาบัน” หมายถึง สภาประจำสถาบันราชภัฏนครสวรรค์

ข้อ 5 ให้สถาบันเรียกเก็บเงินค่าธรรมเนียมต่าง ๆ จากนักศึกษา เพื่อประกันคุณภาพการศึกษาเกี่ยวกับความรู้ความสามารถ
ด้านภาษาอังกฤษในวันที่สถาบันกำหนดดังต่อไปนี้

5.1 ค่าสมัครทดสอบความรู้ ครั้งละ 50 บาท

5.2 ค่าฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้น 50 ชั่วโมง 750 บาท

5.3 ค่าฝึกอบรมเข้าค่ายภาษาอังกฤษ 3 วันไม่เกิน 1,500 บาท

ข้อ 6 การใช้จ่ายเงินจากรายรับใน ข้อ 5 ให้จ่ายได้ไม่เกินวงเงินที่เรียกเก็บได้ โดยจ่ายได้ตามเกณฑ์ต่อไปนี้

6.1 ค่าตอบแทนกรรมการคุมสอบอัตราไม่เกินคนละ 200 บาท ต่อวัน

6.2 ค่าตอบแทนกรรมการสอบภาคปฏิบัติอัตราไม่เกิน 10 บาท ต่อนักศึกษาที่เข้าทดสอบหนึ่งคน

6.3 ค่าตอบแทนการออกข้อสอบอัตราไม่เกินข้อละ 10 บาท

6.4 ค่าตอบแทนการตรวจข้อสอบ อัตราไม่เกิน 5 บาท ต่อนักศึกษาที่เข้าสอบหนึ่งคน

6.5 ค่าตอบแทนวิทยากรการฝึกอบรม อัตราชั่วโมงละไม่เกิน 300 บาท

6.6 ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน อัตราไม่เกินคนละ 200 บาท ต่อวัน

6.7 ค่าตอบแทนนักศึกษาปฏิบัติงาน อัตราวันละไม่เกิน 150 บาท ต่อวัน

6.8 ค่าตอบแทน วัสดุ และครุภัณฑ์ต่าง ๆ ให้จ่ายตามระเบียบทางราชการที่ว่าด้วยการนั้นที่ใช้บังคับอยู่ใน

ปัจจุบัน นอกจากคณะกรรมการสภาประจำสถาบันราชภัฏนครสวรรค์จะได้กำหนดให้เป็นอย่างอื่น

ข้อ 7 เงินรายได้ตามระเบียบนี้ ไม่ต้องนำส่งเป็นเงินค่าบำรุงการศึกษา ให้ถือว่าเป็นเงินฝากถอนคืนแยกต่างหากจากเงินฝากประเภทอื่น เป็นประเภท **“เงินรายได้ในการประกันคุณภาพการศึกษาเกี่ยวกับความรู้ความสามารถด้านภาษาอังกฤษของนักศึกษาสถาบันราชภัฏนครสวรรค์”** และให้นำฝากธนาคารพาณิชย์หรือธนาคารออมสินในนามของสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ การรับเงินรายได้ตาม ข้อ 5 เพื่อลงบัญชีรายรับให้ใช้ใบเสร็จรับเงินของสำนักงานสภาสถาบันราชภัฏ การลงนามในใบถอนเงินจากธนาคาร ให้ถือการบดหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย และเจ้าหน้าที่การเงินเป็นผู้ลงนามร่วมกันอย่างน้อย 2 คน

ข้อ 8 ให้ถือการบด แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานเพื่อปฏิบัติงานในกิจการนี้

ให้ถือการบด แต่งตั้งคณะกรรมการเก็บรักษาเงินรายได้ตามระเบียบนี้อย่างน้อย 3 คน

ให้คณะกรรมการในวาระหนึ่ง มีเงินไว้สำรองจ่ายได้ไม่เกิน 30,000 บาท เงินที่เหลือให้ดำเนินการตาม ข้อ 7

ให้ถือการบด แต่งตั้งเจ้าหน้าที่บัญชีอย่างน้อย 1 คน เพื่อบันทึกบัญชีรับจ่ายเงินประเภทนี้

ให้ถือการบด แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบบัญชี เป็นผู้ตรวจสอบและรายงานการรับจ่ายเงินนี้ให้คณะกรรมการสภาประจำสถาบันทราบอย่างน้อยปีละครั้ง

ข้อ 9 ให้ถือการบด หรือรองอธิการบดีหรืออธิการบดีมอบหมายเป็นผู้อนุมัติและก่อหนี้ผูกพันเงินรายได้ตามระเบียบนี้ภายในวงเงินที่เรียกเก็บและเงินดอกผลที่ได้จากเงินรายได้ที่เรียกเก็บ

ข้อ 10 หากมีการล้มเลิกกิจการตามระเบียบนี้ให้นำเงินที่เหลือเข้าเป็นเงินบำรุงการศึกษา

ข้อ 11 ให้ถือการบดสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ เป็นผู้รักษาการให้เป็นไปตามระเบียบนี้ และเป็นผู้วินิจฉัยในกรณีที่เกิดปัญหาจากการใช้ระเบียบนี้

ประกาศ ณ วันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2540



(นายบุญชู โรจนเสถียร)

นายกสภาประจำสถาบันราชภัฏนครสวรรค์



**ระเบียบสภาประจำสถาบันราชภัฏนครสวรรค์
ว่าด้วยการแต่งกายของนักศึกษาสถาบันราชภัฏนครสวรรค์
พ.ศ. 2540**

เพื่อให้การดำเนินงานตามข้อบังคับสภาประจำสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ ว่าด้วยการแต่งกาย ของนักศึกษาสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ พ.ศ. 2540 เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ มีความเป็นระเบียบ และมีบุคลิกภาพที่เหมาะสม อาศัยอำนาจตามมาตรา 30(2) และมาตรา 59 วรรค 2 แห่งพระราชบัญญัติสถาบันราชภัฏ พ.ศ. 2538 และโดยความเห็นชอบของสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ ในการประชุมครั้งที่ 3/2540 เมื่อวันที่ 8 เมษายน พ.ศ. 2540 สภาประจำสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ จึงกำหนดระเบียบเกี่ยวกับการแต่งกายของนักศึกษาสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ ไว้ดังนี้

ข้อ 1. ระเบียบนี้เรียกว่า **“ระเบียบสภาประจำสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ว่าด้วยกายแต่งกายของนักศึกษาสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ พ.ศ. 2540”**

ข้อ 2. ให้ยกเลิกบรรดาระเบียบข้อบังคับ หรือคำสั่งอื่นใด ซึ่งขัดหรือแย้งกับระเบียบนี้ และให้ใช้ระเบียบนี้แทน

ข้อ 3. ในระเบียบนี้

3.1 “สถาบัน” หมายถึง สถาบันราชภัฏนครสวรรค์

3.2 “นักศึกษา” หมายถึง นักศึกษาสถาบันราชภัฏนครสวรรค์

ข้อ 4. ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่ปีการศึกษา 2540 เป็นต้นไป

ข้อ 5. ให้สถาบันคอยกำกับดูแล นักศึกษาให้แต่งกายเป็นระเบียบ ตามที่สถาบันกำหนดไว้ดังต่อไปนี้

5.1 การแต่งกายของนักศึกษาหญิงในโอกาสปกติ

5.1.1 เสื้อ ให้ใช้เสื้อเชิ้ตสีขาวปกปลายแหลม แขนสั้น-ความยาวเหนือข้อศอกห้ามพับแขน เนื้อผ้าเกลี้ยง เนื้อผ้าไม่ยัด และไม่บาง ผ่าอกตลอด ติดกระดุมโลหะตราสถาบัน 5 เม็ด ไม่มีกระเปาะ ตัวเสื้อขนาดพอเหมาะ ไม่จับเกล็ด และไม่ติดลูกไม้ ติดเข็มสถาบันที่อกเสื้อด้านซ้าย ความยาวของเสื้อสามารถใส่ไว้ในกระโปรงได้สะดวก

5.1.2 กระโปรง สีดำ หรือสีกรมท่า ไม่มีลวดลาย เนื้อผ้าไม่ยัดและไม่บาง ไม่ใช้ผ้ายีนส์ และไม่ใช้ผ้าลูกไม้ แบบเรียบสุภาพ ไม่มีกระเปาะข้างนอก ไม่ติดกระดุม ถ้าเป็นกระโปรงทรงสอบผ่าหลังให้ผ้าที่รอยผ่าแยกกันประมาณ 2 นิ้ว ให้กระโปรงยาวได้เข่าไม่เกิน 3 นิ้ว และเหนือเข่าขึ้นไปไม่เกิน 2 นิ้ว นับจากกลางหัวเข่า

5.1.3 ให้ใช้สายเข็มขัดหนังสีดำ หัวเข็มขัดตามที่สถาบันกำหนด

5.1.4 ให้ใช้รองเท้าหนังหรือวัสดุหนังเทียม คัดชู ขัดมันสีดำ ส้นสูงไม่เกิน 5 เซนติเมตร ห้ามสวมรองเท้าแตะ เฉพาะนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ให้สวมรองเท้าขาว ถุงเท้าขาว

5.2 การแต่งกายของนักศึกษาหญิงในโอกาสพิเศษ

5.2.1 ให้ใช้เสื้อสีขาวปกปลายแหลม เหมือนการแต่งกายในโอกาสปกติ แต่เป็นแขนยาวเท่านั้น และผูกเนคไท สีนแดงตามแบบที่สถาบันกำหนด

การลงทะเบียนรายวิชา สถาบันราชภัฏนครสวรรค์

ชื่อใบ นว.2
ณ ฝ่ายทะเบียนและวัดผล

พบอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อรับใบ นว.1
และเพื่อรับรหัสรายวิชาใบ นว.2
ให้อาจารย์ที่ปรึกษาดูตรวจสอบและส่งชื่อ

หัวหน้าห้องรวบรวมใบ นว.2
ส่งที่ฝ่ายทะเบียนและวัดผล
ตามวันและเวลาที่กำหนด

หัวหน้าห้องนำใบ นว.3
ที่ฝ่ายทะเบียนและวัดผล
ตามวันและเวลาที่กำหนด

นำใบยื่นค่าใบ นว.3 ไปชำระเงิน
ที่ฝ่ายการเงิน ตามวันและเวลา
ที่สถาบันกำหนด

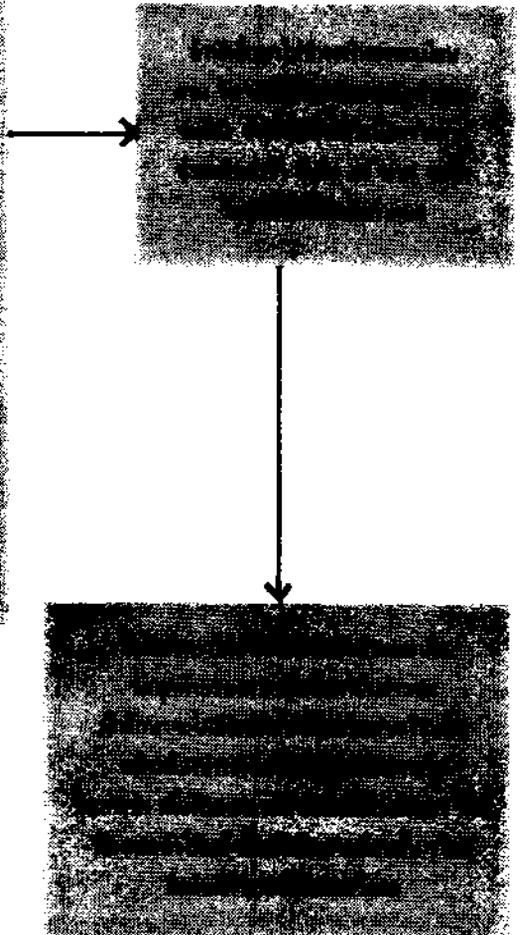
ถ้ารายวิชาใดตรงกับรายวิชา
ที่เคยเรียนมาแล้ว ให้ยื่นคำขอ
ขอเปลี่ยนวิชาเรียน สถาบันราชภัฏ
ในกลุ่มพื้นฐาน ให้เลือกภาควิชา
ใหม่โดย ไม่ต้องยื่นคำขอ

ถ้ามีสิทธิ์ยกวุฒิ โฉนด นว.2
ตามวันและเวลาที่กำหนด
สถาบันจะไม่อนุญาติ ให้ลงทะเบียน
เรียน ในภาคเรียนนั้น

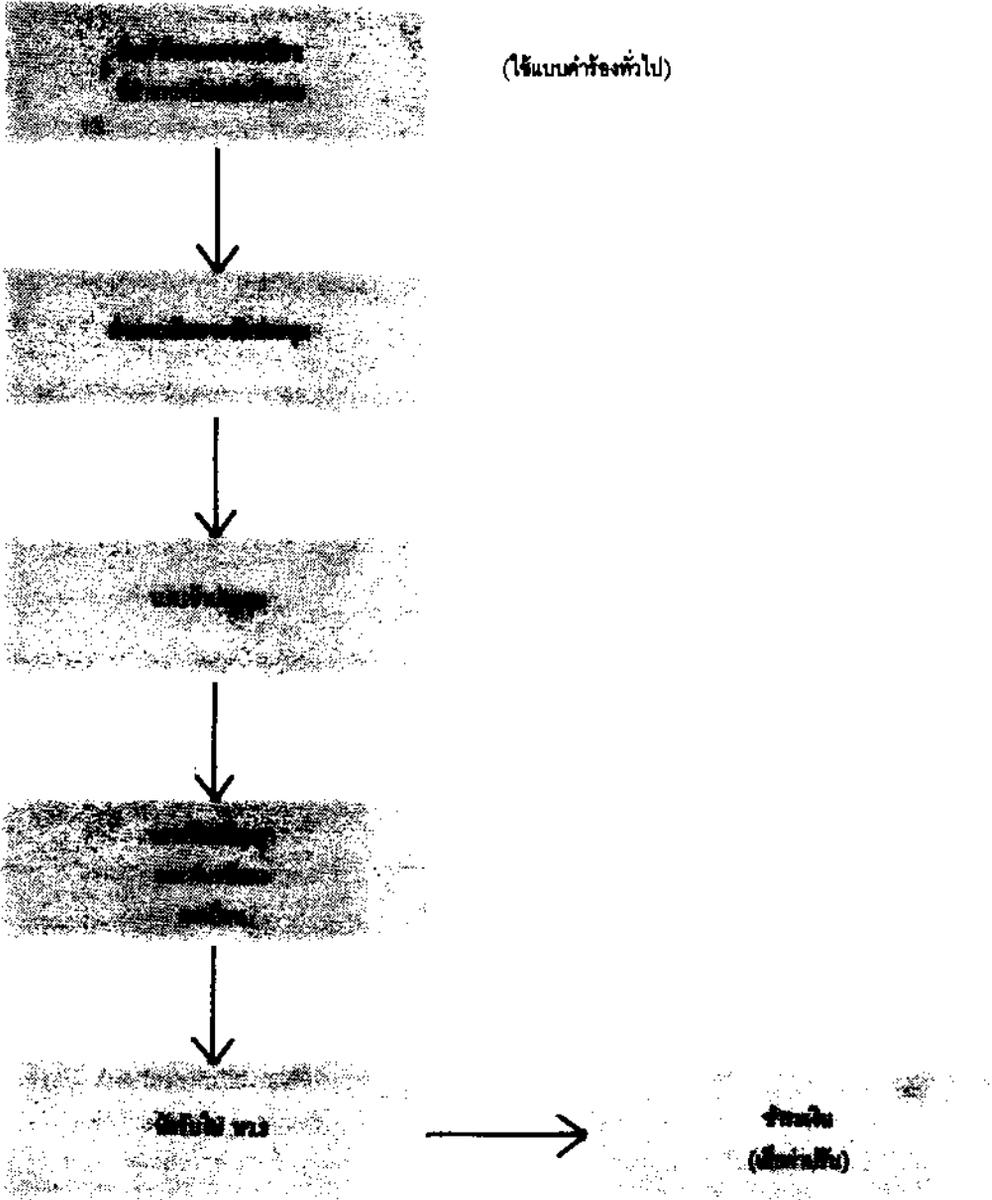
ถ้าชำระเงินหลังจากวันเวลาที่
ทางสถาบันกำหนด จะถูกปรับวันละ 20 บาท

การชำระเงินลงทะเบียนประจำภาคเรียน สถาบันราชภัฏนครสวรรค์

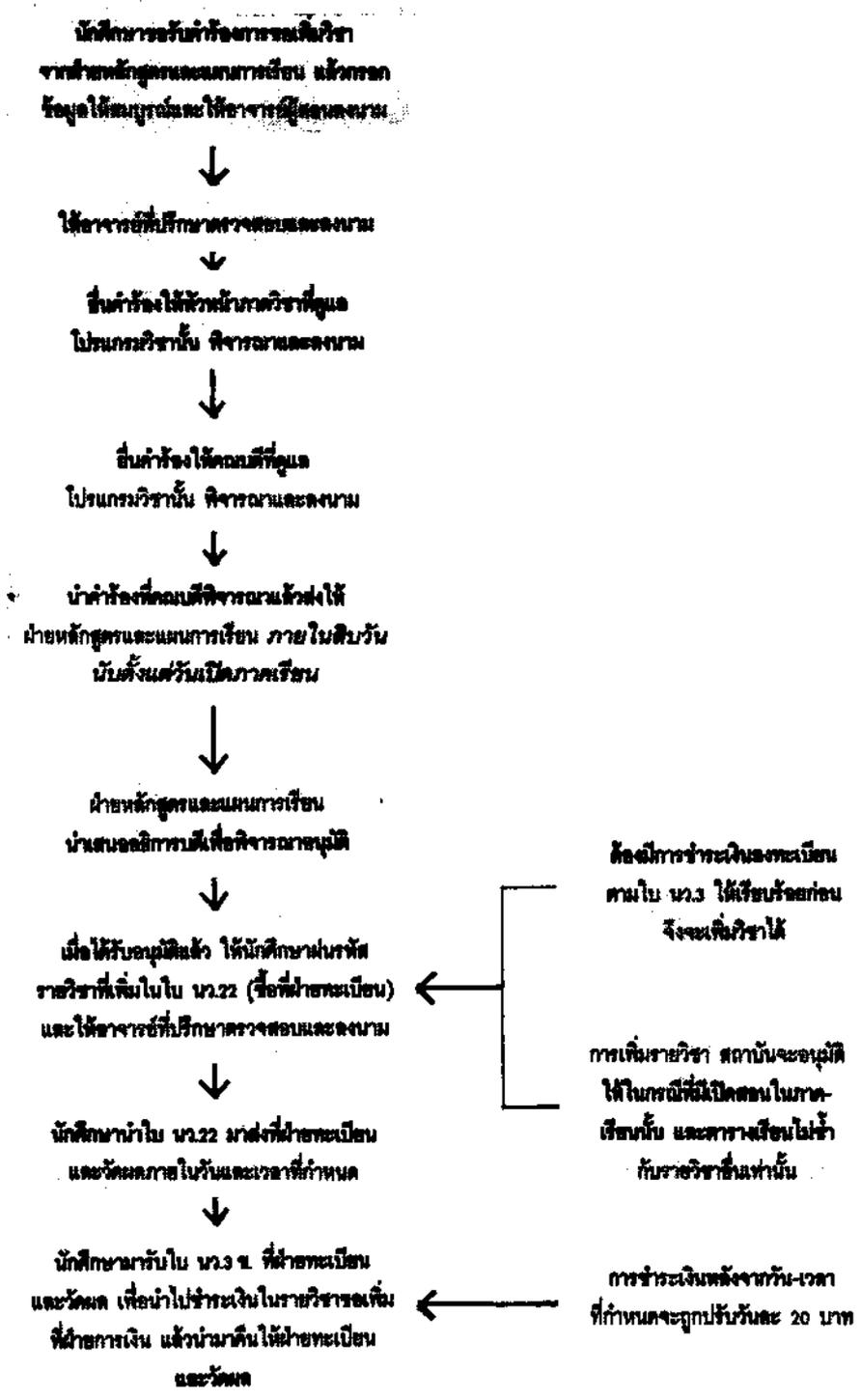
ภาคเรียน	
1. ค่าบำรุงมหาวิทยาลัยประจำภาคเรียน	700 บาท
2. ค่าบำรุงหอสมุดประจำภาคเรียน	200 บาท
3. ค่าลงทะเบียนรายวิชาประจำภาคเรียน	200 บาท
4. ค่าธรรมเนียมการเข้าเรียนประจำภาคเรียน	100 บาท
5. ค่าธรรมเนียมการสอบเข้าเรียนประจำภาคเรียน	
- ค่าธรรมเนียมการสอบเข้าเรียน	200 บาท
- ค่าธรรมเนียมการสอบเข้าเรียน	700 บาท
- ค่าธรรมเนียมการสอบเข้าเรียน	700 บาท
- ค่าธรรมเนียมการสอบเข้าเรียน	1,000 บาท
- ค่าธรรมเนียมการสอบเข้าเรียน	700 บาท
6. ค่าบำรุงหอสมุดประจำภาคเรียน	200 บาท
7. ค่าบำรุงหอสมุดประจำภาคเรียน	20 บาท
(รวมค่าธรรมเนียมการสอบเข้าเรียน)	
8. ค่าบำรุงหอสมุดประจำภาคเรียน	100 บาท
9. ค่าบำรุงหอสมุดประจำภาคเรียน	200 บาท
10. ค่าบำรุงหอสมุดประจำภาคเรียน	700 บาท
11. ค่าบำรุงหอสมุดประจำภาคเรียน	200 บาท
12. ค่าบำรุงหอสมุดประจำภาคเรียน	200 บาท



การลงทะเบียนรายวิชาต่ำกว่ากำหนด



การขอเพิ่มวิชา



การขอถอนวิชา

นักศึกษาขอถอนวิชา
จากชั้นเรียนก่อนสอบ
และก่อนเข้าเรียนภาคปฏิบัติ



ให้อาจารย์ปรึกษาตรวจสอบและลงนาม



ให้อาจารย์สอนภาคเรียนและลงนาม



ยื่นคำร้องที่ฝ่ายทะเบียนและวัดผล
เพื่อขอถอนวิชาการที่ วิชาการภาคปฏิบัติ



เมื่อได้รับอนุมัติแล้ว ให้นักศึกษานำบัตร
รายวิชาที่ถอนในใบ นว.22 (ชื่อที่ฝ่ายทะเบียน)
และให้อาจารย์ที่ปรึกษาตรวจสอบและลงนาม



นักศึกษานำใบ นว.22 มาส่งที่ฝ่ายทะเบียน
และวัดผล



นักศึกษานำใบ นว.22 ข. ที่ฝ่ายทะเบียน
และวัดผล เพื่อนำคำร้องที่ได้รับอนุมัติ
การขอถอนวิชาเรียนไปบันทึกในบันทึกฝ่ายการเงิน

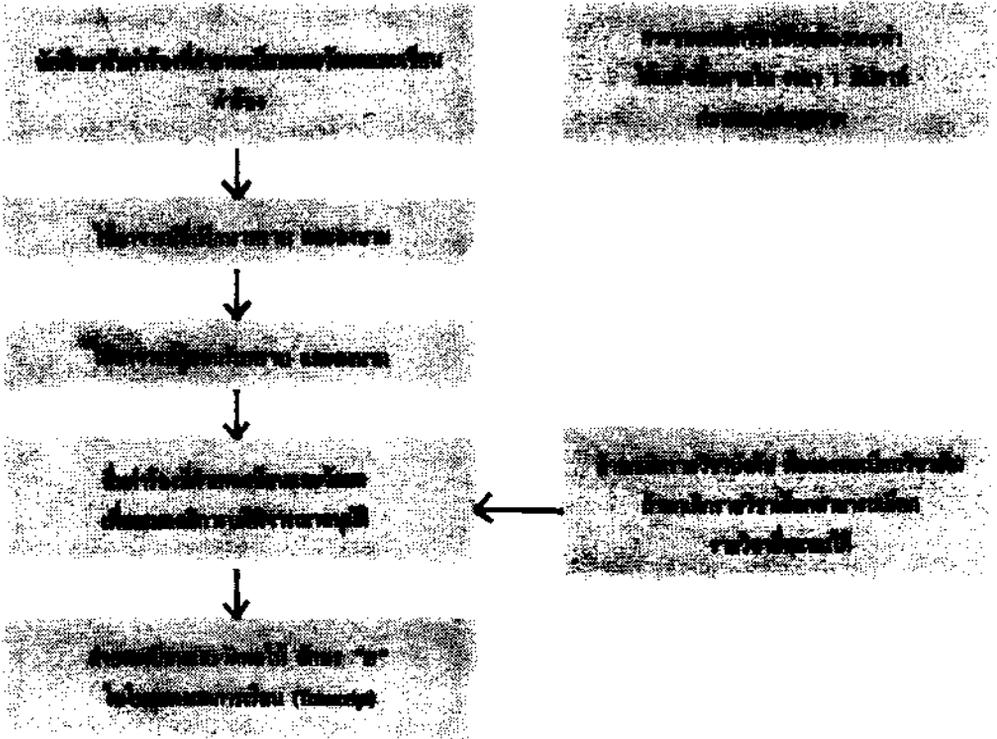


ถอนวิชาต้องกระทำภายใน
20 วัน นับตั้งแต่เปิดภาคเรียน
จึงจะได้เงินคืน

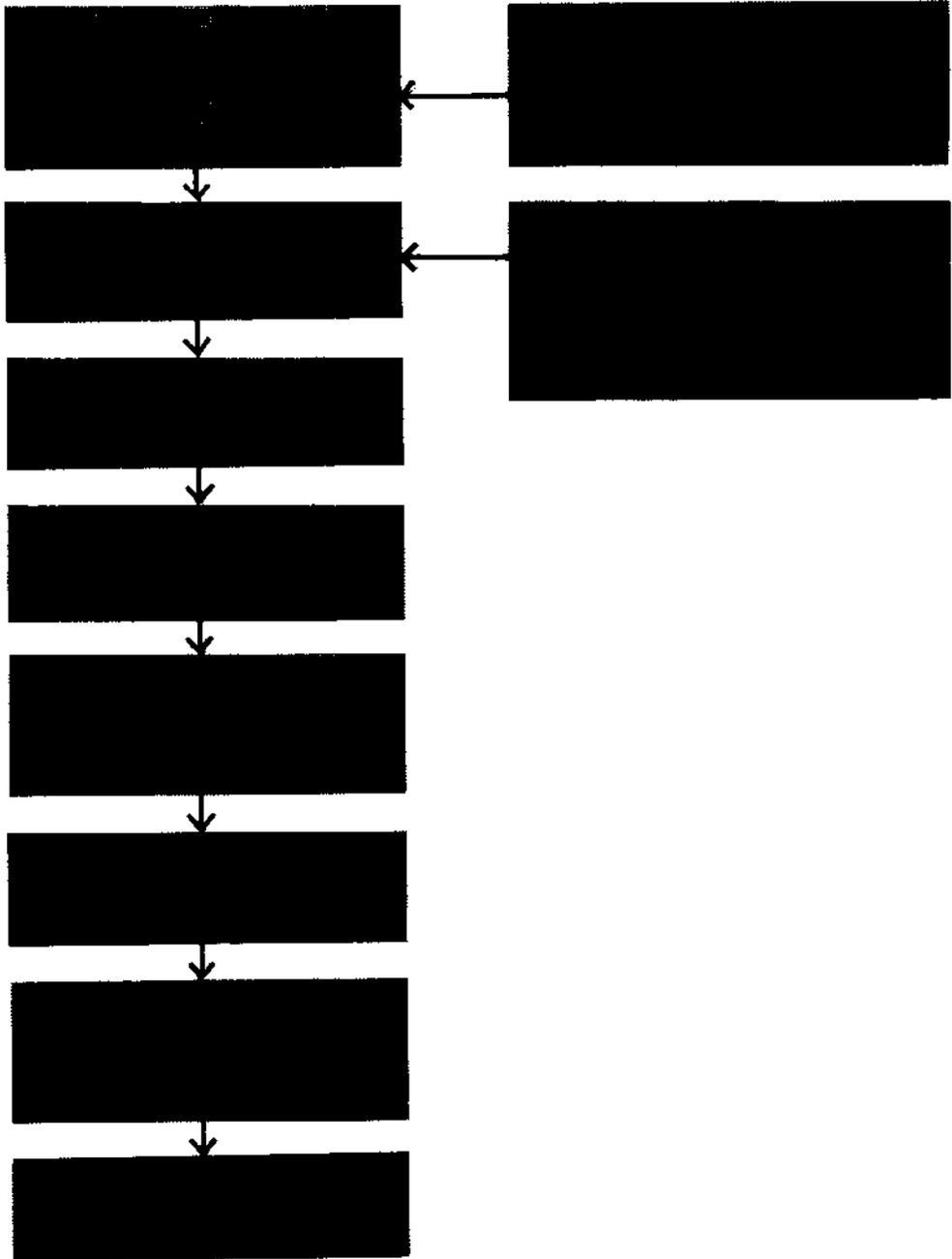


นักศึกษานำคำร้องถอนวิชา (นว.12 ข.)
คืนที่ฝ่ายทะเบียนและวัดผล

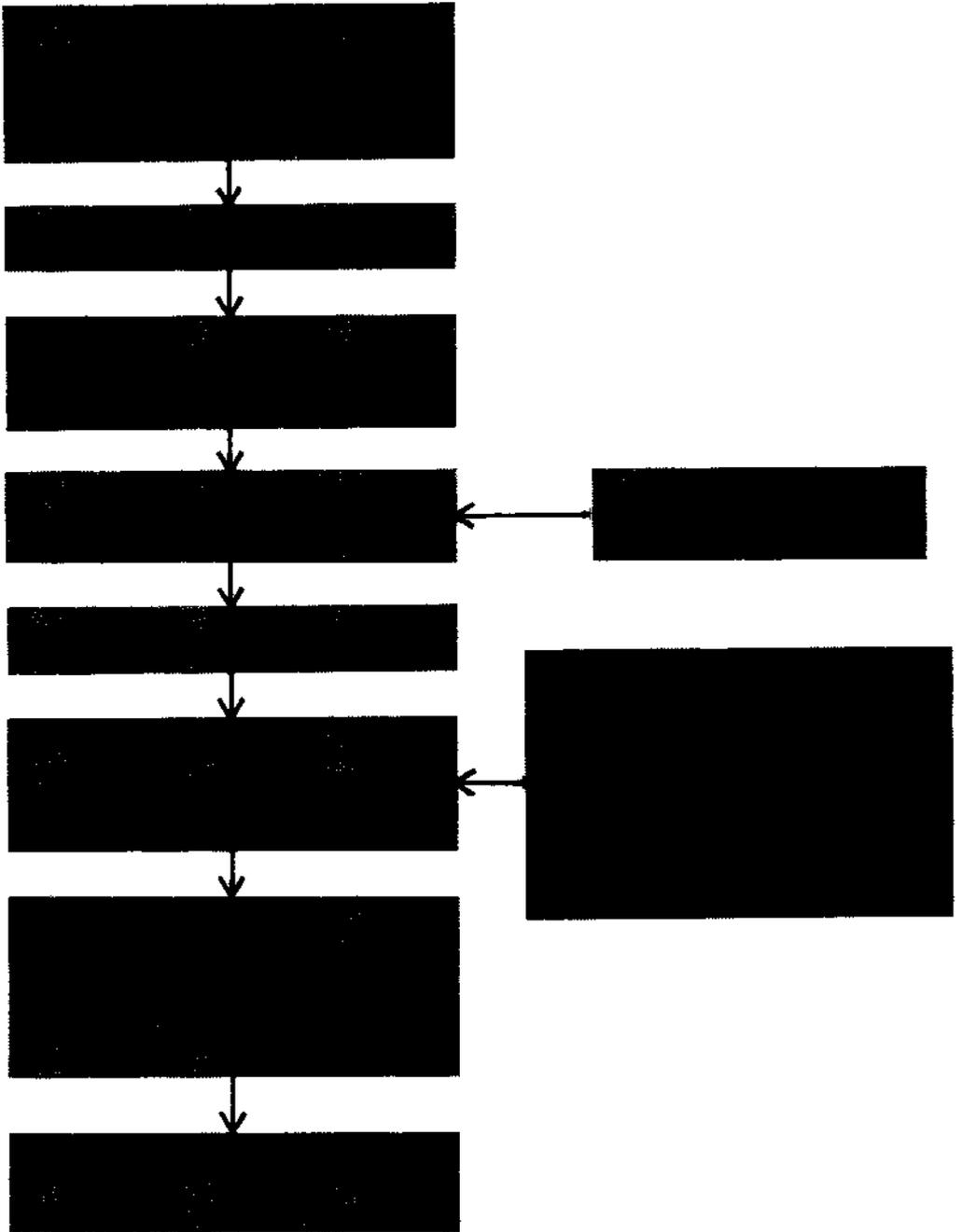
การชอยกนเลกวิชาเรียน



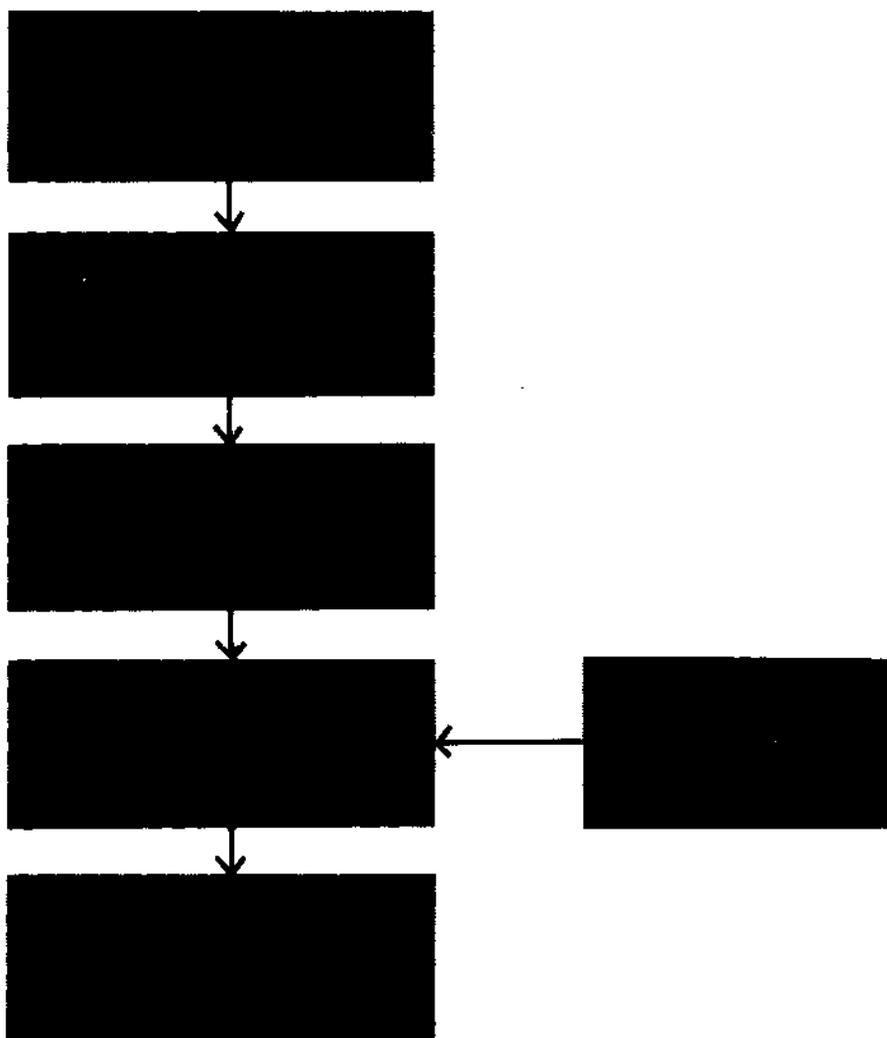
การขอโอนผลการเรียน



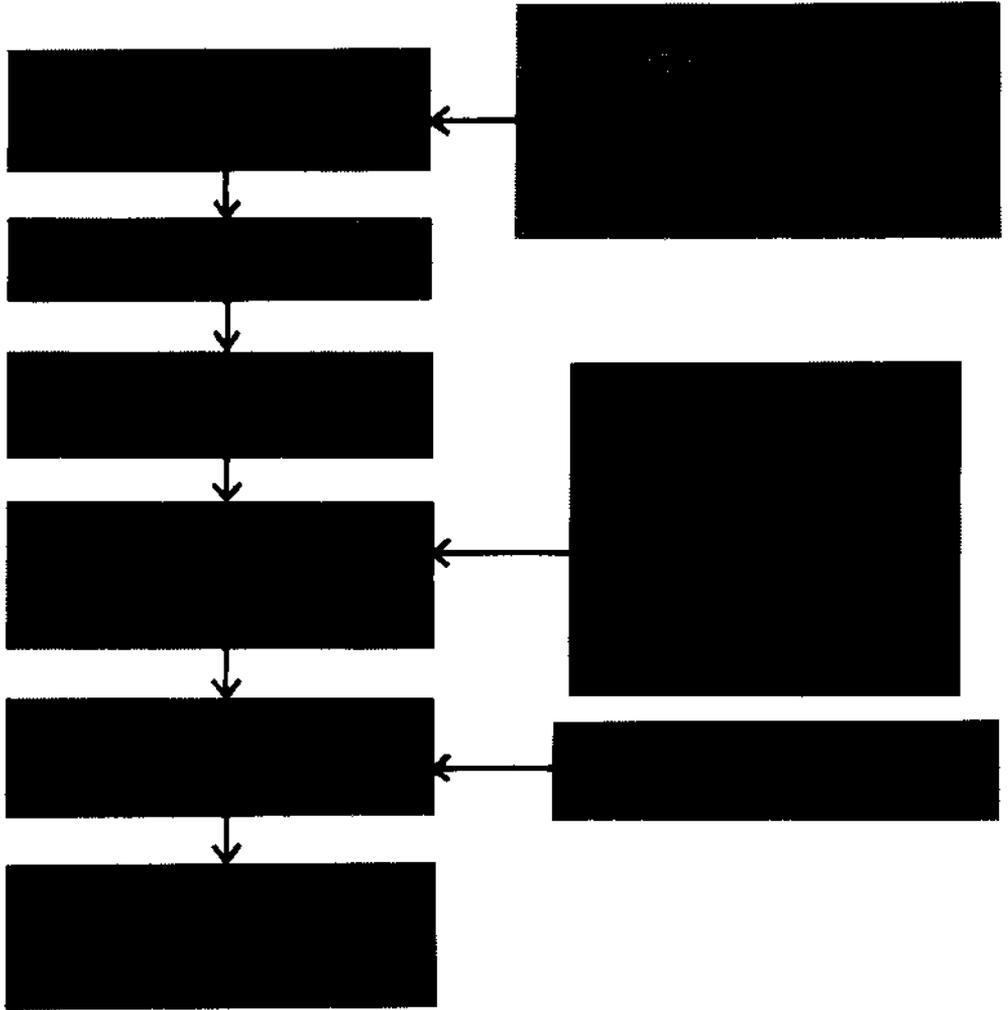
การขอยกเว้นรายวิชา



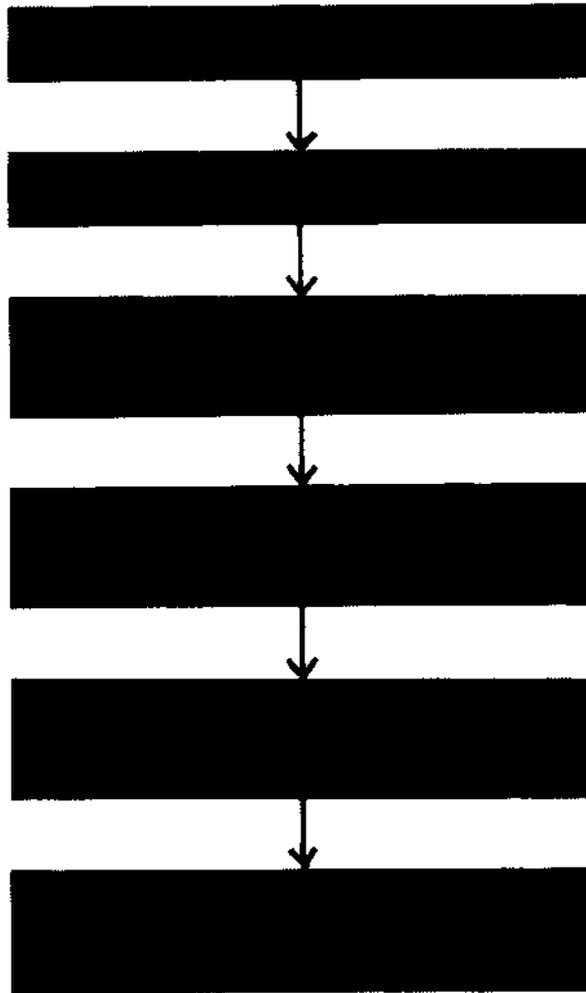
นักศึกษา ชาติสอบปลายภาค



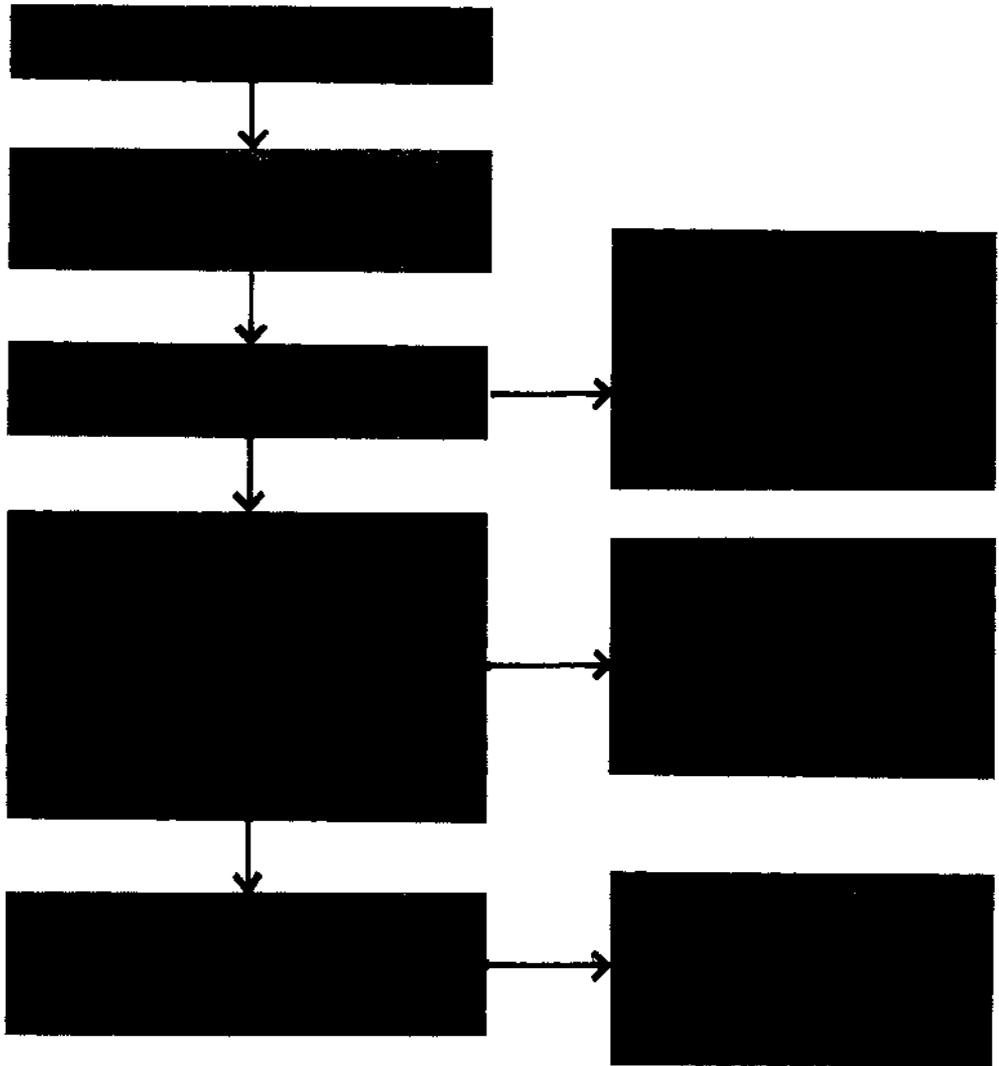
การลาพักการเรียน

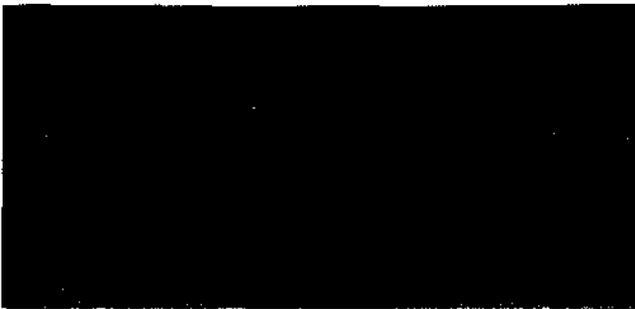


นักศึกษาขอย้ายสถานศึกษา



นักศึกษาจะสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรได้ ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนดังนี้

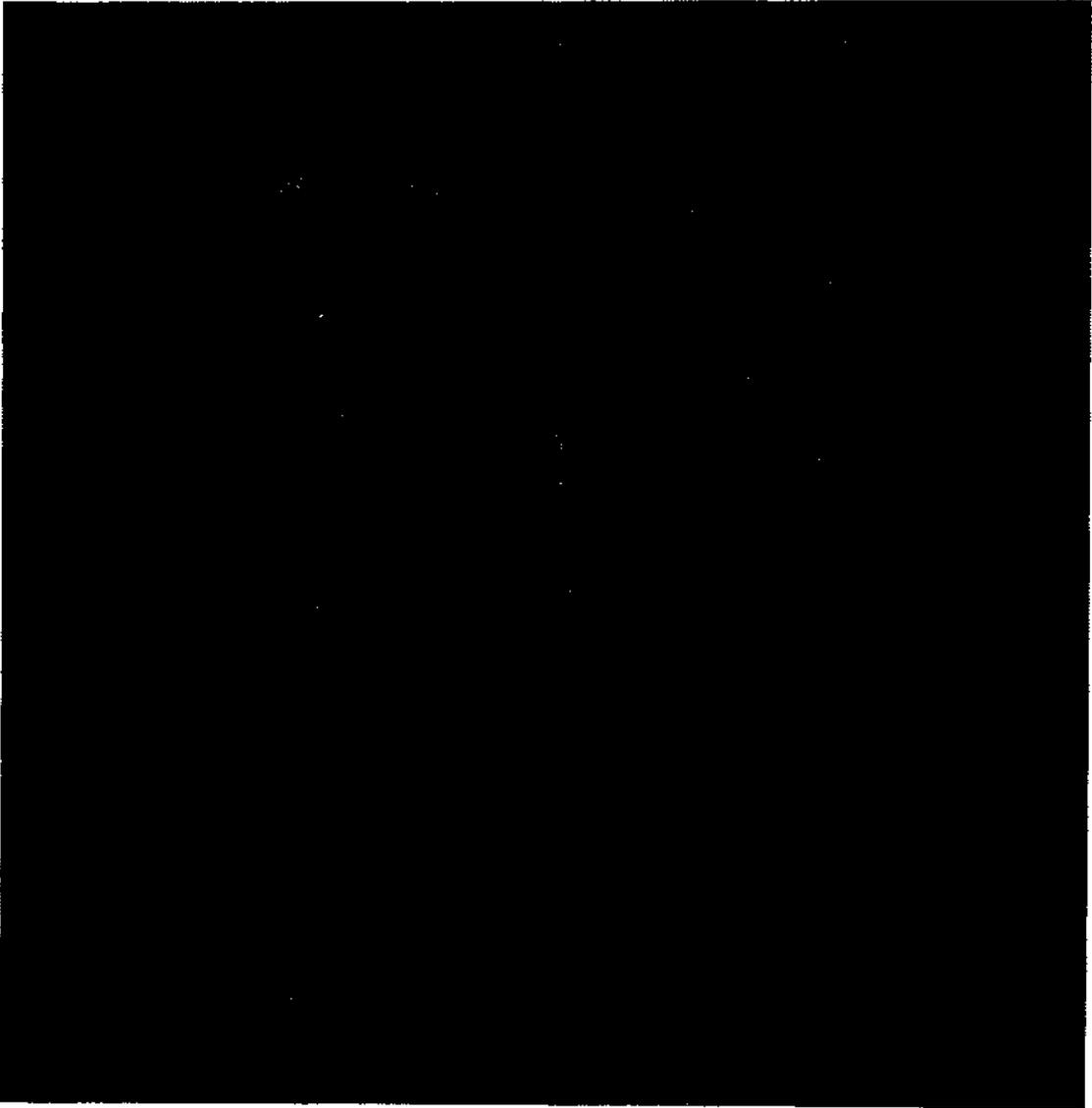




สำหรับเรื่องต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับนักศึกษา

หากมีปัญหหรือข้อสงสัยใด ๆ เกี่ยวกับการเป็นนักศึกษาของสถาบัน

โปรดอ่านที่นี่ก่อน !



05 : นักศึกษาที่ได้เกียรตินิยมจะต้องมีคุณสมบัติอย่างไร

นักศึกษาที่จะได้เกียรตินิยมต้องมีคุณสมบัติดังนี้คือ

1. เป็นนักศึกษากศปคระดับปริญญาตรี มีความประพฤติเหมาะสม
2. เรียนครบหลักสูตรในเวลาไม่เกิน 4 ภาคเรียนปกติสำหรับหลักสูตร 2 ปี และ 8 ภาคเรียนปกติสำหรับหลักสูตร 4 ปี
3. ไม่มีรายวิชาใดได้คะแนนต่ำกว่าระดับ ค หรือได้ ม และไม่มีรายวิชาใดที่ขอยกเว้นการเรียนรายวิชา
4. ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ 3.60 ขึ้นไปสำหรับเกียรตินิยมอันดับหนึ่ง และ 3.25 ขึ้นไปแต่ไม่ถึง 3.60 สำหรับ

เกียรตินิยมอันดับสอง (นักศึกษา กศป. ไม่มีเกียรตินิยม)

06 : ข้อปฏิบัติด้านความประพฤติในฐานะเป็นนักศึกษามีอะไรบ้าง

นักศึกษาของสถาบันมีข้อปฏิบัติด้านความประพฤติดังนี้คือ

1. ปฏิบัติตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ ประกาศ คำสั่งหรือข้อบังคับของสภาสถาบันราชภัฏ หรือสถาบันโดยเคร่งครัด
2. ปฏิบัติตามหลักศีลธรรม จริยธรรมและวัฒนธรรมอันดีของสังคมไทยในทุกโอกาส
3. เชื้อพังกำสั่งหรือคำแนะนำจากคณาจารย์หรือเจ้าหน้าที่ของสถาบันผู้ปฏิบัติหน้าที่โดยชอบ
4. รักษาชื่อเสียงของตนเอง และละเว้นการประพฤติใด ๆ ที่นำมาหรืออาจนำมาซึ่งความเสื่อมเสียแต่ตนเอง บิดา มารดา

ผู้ปกครอง หรือสถาบัน

5. รักษาความสามัคคีในหมู่คณะ และละเว้นการประพฤติใด ๆ ที่อาจนำมาซึ่งการแตกความสามัคคีในหมู่คณะ
6. แต่งกายในขณะที่อยู่ในสถาบันตามที่สถาบันกำหนด
7. งดเว้นการเสพยา ของมันเมา หรือสิ่งเสพติดใด ๆ ในบริเวณสถาบัน หรือขณะที่อยู่ในเครื่องแบบนักศึกษา หรือเข้ามาในสถาบันในสภาพที่มันเมา
8. ไม่พกพาอาวุธ หรือวัตถุระเบิดเข้ามาในสถาบัน
9. ไม่ก่อกรวนหรือมีส่วนเกี่ยวข้องในการทะเลาะวิวาทกับนักศึกษาด้วยกันหรือกับผู้อื่น
10. ไม่เล่นการพนันทุกประเภท
11. ไม่จัดสิ่งพิมพ์ สิ่งวาด หรือสิ่งเขียน ออกโฆษณาเผยแพร่โดยมิได้รับอนุญาต
12. ไม่กระทำการใด ๆ อันจะทำให้ทรัพย์สินของผู้อื่นหรือของสถาบันชำรุดเสียหาย
13. ไม่มีสิ่งผิดกฎหมายไว้ในครอบครอง
14. ไม่นำขนบธรรมเนียม ประเพณี หรือวิธีการอันไม่เหมาะสมกับสังคมไทยมาปฏิบัติ
15. ไม่จัดกิจกรรมใด ๆ ภายในสถาบันโดยมิได้รับการอนุญาต
16. ไม่อยู่ในสถาบันเกินกว่า 20.00 น. นอกจากจะได้รับอนุญาต
17. แสดงบัตรประจำตัวนักศึกษาได้ทันทีเมื่ออาจารย์หรือเจ้าหน้าที่ของสถาบันซึ่งปฏิบัติหน้าที่โดยชอบขอตรวจสอบ
18. แจ้งให้สถาบันทราบภายใน 7 วันเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงที่พักอาศัยหรือทะเบียนบ้าน

07 : นักศึกษาที่กระทำผิดข้อปฏิบัติด้านความประพฤติจะได้รับการลงโทษอย่างไร

ในกรณีที่นักศึกษากระทำผิด การลงโทษนักศึกษาจะอยู่ในดุลยพินิจของอธิการบดีหรือผู้ที่ถือการบตีมอบหมาย ซึ่งจะดำเนินการตามความเหมาะสมดังนี้

1. การว่ากล่าวตักเตือน ใช้สำหรับนักศึกษาที่ได้รับการพิจารณาแล้วว่ากระทำความผิดไม่ร้ายแรง
 2. การทำทัณฑ์บน ใช้สำหรับนักศึกษาที่กระทำความผิดซ้ำ หรือทำนองเดียวกับที่เคยถูกลงโทษว่ากล่าวตักเตือนมาแล้ว
- และมีการพิจารณาแล้วว่านักศึกษาผู้นั้นรู้สำนึกในการกระทำความผิดการทำทัณฑ์บนให้ทำเป็นหนังสือลงลายมือชื่อนักศึกษาผู้กระทำผิดและอาจเชิญบิดา มารดา หรือผู้ปกครอง มาบันทึกรับทราบความผิดและรับรองการทำทัณฑ์บนไว้ด้วยก็ได้

3. การสั่งพักการเรียน ใช้สำหรับนักศึกษาที่กระทำความผิดร้ายแรง หรือเคยถูกลงโทษทำทัณฑ์บนมาแล้วแต่ได้รับการพิจารณาแล้วว่านักศึกษาผู้นั้นอาจจะกลับตัวเป็นผู้ประพฤติดีได้ การลงโทษสั่งพักการเรียนให้แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร หรือเชิญบิดามารดาหรือผู้ปกครองมารับทราบด้วย

4. การให้ออกจากสถานศึกษา ใช้สำหรับนักศึกษาที่กระทำความผิดร้ายแรงหรือเคยถูกลงโทษให้พักการเรียนมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ภาคเรียน และได้รับการพิจารณาแล้วว่านักศึกษาผู้นั้นไม่สามารถจะกลับตัวเป็นผู้ประพฤติดีได้ การกระทำผิดที่ถือว่าร้ายแรง ได้แก่ การประพฤติตนไม่สมควรแก่สภาพของการเป็นนักศึกษาอย่างยิ่ง

08 : นักศึกษาสามารถขอเอกสารที่เป็นหลักฐานแสดงผลการศึกษาชนิดใดได้บ้าง

หลักฐานการศึกษาที่สถาบันสามารถออกให้แก่นักศึกษาได้มีดังนี้คือ

1. ใบรับรองผลการศึกษา สำหรับผู้ที่สำเร็จการศึกษาครบถ้วนตามหลักสูตร และได้รับอนุมัติผลการศึกษาแล้วแต่ยังไม่ได้รับการอนุมัติการให้อนุปริญาหรือปริญญาบัตร ใบรับรองนี้มีอายุการใช้ 90 วันนับตั้งแต่วันที่ออกให้
2. ใบรับรองคุณวุฒิ สำหรับผู้ที่สำเร็จการศึกษาครบถ้วนตามหลักสูตร และได้รับอนุมัติ การให้อนุปริญาหรือปริญญาบัตรแล้ว แต่ยังไม่ได้รับอนุปริญาหรือปริญญาบัตร
3. ใบรายงานผลการศึกษา (Transcript) สำหรับผู้ที่กำลังศึกษาอยู่หรือผู้ที่สำเร็จการศึกษาแล้วโดยออกเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษก็ได้
4. ใบแทนหลักฐานแสดงผลการศึกษา สำหรับกรณีที่อนุปริญาหรือปริญญาบัตรสูญหาย หรือเสียหายจนใช้การไม่ได้
5. อนุปริญาหรือปริญญาบัตร สำหรับผู้ที่สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร และได้รับอนุมัติการให้เรียบร้อยแล้ว

09 : การขอหลักฐานแสดงผลการศึกษามีวิธีการอย่างไร

นักศึกษาที่ต้องการให้สถาบันออกหลักฐานแสดงผลการศึกษาประเภทใดประเภทหนึ่งจะต้องปฏิบัติตามขั้นตอนดังนี้

1. เขียนใบคำร้อง ขอหลักฐานการศึกษา
2. ยื่นใบคำร้องที่ฝ่ายทะเบียน พร้อมหลักฐานประกอบอื่นๆ ตามความจำเป็น อาทิ รูปถ่ายขนาด 1 นิ้วครึ่ง 2 รูป ใบแจ้งความเอกสารสูญหายออกให้โดยสถานีตำรวจเพื่ออนุมัติ
3. นำใบคำร้องที่อนุมัติแล้วไปชำระเงินค่าธรรมเนียมที่ฝ่ายการเงินในอัตราฉบับละ 100 บาท
4. ส่งใบคำร้องที่แสดงว่าชำระเงินแล้วที่ฝ่ายทะเบียนเพื่อดำเนินการ
5. รับหลักฐานแสดงผลการศึกษาที่ต้องการจากฝ่ายทะเบียน ตามเวลาที่กำหนดนัดซึ่งจะอยู่ระหว่าง 7 วัน

10 : นักศึกษาถูกสั่งให้พ้นสภาพการเป็นนักศึกษาทั้ง ๆ ที่ยังไม่จบหลักสูตรเนื่องจากสาเหตุอะไร

นักศึกษามาคปกติจะพ้นสภาพเป็นนักศึกษาโดยที่ยังเรียนไม่จบหลักสูตรเนื่องจากสาเหตุข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้คือ

1. ประพฤติผิดร้ายแรง
2. ไม่ได้ทำการรักษาสภาพการเป็นนักศึกษาหรือไม่ได้ขอลาพักการเรียน ในภาคเรียนที่ไม่ได้ลงทะเบียนภายในเวลา ก่อนวันเริ่มสอบปลายภาค
3. ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมในการศึกษาแรกของการเรียนต่ำกว่า 1.60 หรือในการศึกษาต่อ ๆ ไปต่ำกว่า 1.80
4. เมื่อเรียนครบหลักสูตรแล้วได้คะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 1.80
5. มีสภาพเป็นนักศึกษาครบ 8 ภาคเรียนปกติติดต่อกันสำหรับหลักสูตร 2 ปี และ 16 ภาคเรียนติดต่อกันสำหรับหลักสูตร 4 ปี แล้วยังขาดคุณสมบัติที่จะสำเร็จการศึกษา
6. ไม่ผ่านการฝึกประสบการณ์วิชาชีพหรือการฝึกงานเป็นครั้งที่ 2

11 : การคืนสภาพนักศึกษาหมายความว่าอย่างไร

การคืนสภาพนักศึกษา หมายความว่า การกลับมาเป็นนักศึกษาอีกครั้ง ภายหลังจากที่พ้นสภาพการเป็นนักศึกษามาแล้วระยะหนึ่ง

12 : การขอคืนสภาพนักศึกษามีวิธีการอย่างไร

การขอคืนสภาพนักศึกษา จะกระทำได้เฉพาะนักศึกษาที่พ้นสภาพการเป็นนักศึกษาเนื่องจากสาเหตุที่ไม่ได้ขอลาพักการเรียนหรือไม่ได้คงสภาพการเป็นนักศึกษาในภาคเรียนที่มีได้ลงทะเบียน มีขั้นตอนการปฏิบัติดังนี้คือ

1. เขียนใบคำร้อง **เรื่องขอคืนสภาพนักศึกษา**
2. นำไปให้อาจารย์ที่ปรึกษาพิจารณาเพื่อเสนอความเห็น
3. ยื่นคำร้องที่ฝ่ายทะเบียนเพื่ออนุมัติ
4. รับใบคำร้องที่อนุมัติแล้วไปชำระเงินค่าธรรมเนียมการขอคืนสภาพจำนวน 200 บาท และชำระค่าบำรุงการศึกษาของภาคเรียนทั้งหมดที่ค้างชำระที่ฝ่ายการเงิน
5. ส่งใบคำร้องที่มีหลักฐานแสดงว่าชำระเงินแล้วที่ฝ่ายทะเบียนเพื่อดำเนินการ

13 : การขอลาพักการเรียนมีวิธีการอย่างไร

นักศึกษาที่มีความจำเป็นหรือมีความประสงค์ที่จะหยุดเรียนในภาคเรียนใดภาคเรียนหนึ่งจะต้องส่งคำร้องขอลาพักการเรียนหรือขอลงสภาพการเป็นนักศึกษาที่ฝ่ายทะเบียน ภายในเวลาอย่างช้าที่สุดไม่เกินวันสุดท้ายของการเรียนในภาคเรียนนั้น หรือตามที่สถาบันกำหนด วิธีการปฏิบัติมีขั้นตอนดังนี้

1. เขียนใบคำร้อง **เรื่องขอลาพักการเรียน**
2. นำไปให้อาจารย์ที่ปรึกษาลงนามรับทราบและเสนอความเห็น
3. ยื่นคำร้องที่ฝ่ายทะเบียนเพื่ออนุมัติ
4. รับใบคำร้องที่พิจารณาอนุมัติแล้วไปชำระค่าบำรุงสถาบันจำนวน 500 บาท ที่ฝ่ายการเงิน
5. ส่งใบคำร้องที่แสดงว่าชำระเงินแล้วที่ฝ่ายทะเบียน เพื่อดำเนินการหากนักศึกษาหยุดเรียนในภาคใดภาคหนึ่งโดยมิได้ขอลาพักหรือขอลงสภาพ นักศึกษาผู้นั้นจะพ้นสภาพการเป็นนักศึกษาทันที

14 : การยกเว้นการเรียนรายวิชาหมายความว่าอย่างไร ?

การยกเว้นการเรียนรายวิชา หมายความว่า การนำหน่วยกิตของรายวิชาที่เคยศึกษามา แล้วจากหลักสูตรของสถาบัน จากหลักสูตรซึ่งอนุมัติโดยสภาสถาบันราชภัฏ หรือจากหลักสูตรของสถาบันอุดมศึกษาอื่น ซึ่งมีเนื้อหาสาระความยากง่ายเทียบได้ไม่น้อยกว่ารายวิชาในหลักสูตรของวิทยาลัยครูที่อยู่ในระดับเดียวกันมาใช้ โดยไม่ต้องศึกษารายวิชานั้นอีก

15 : นักศึกษาที่มีสามารถขอยกเว้นการเรียนรายวิชาได้จะต้องมีคุณสมบัติอย่างไร

นักศึกษาที่มีสิทธิ์ขอยกเว้นการเรียนรายวิชาต้องเป็นผู้ที่ไม่เคยถูกล้างให้ออกจากสถานศึกษาเนื่องจากความประพฤติเสียหาย โดยมีสภาพเป็นนักศึกษาอยู่ในปัจจุบันและมีคุณสมบัติตรงตามข้อใด ข้อหนึ่งต่อไปนี้

1. สำเร็จการศึกษาหรือเคยศึกษาจากสถาบัน
2. กำลังศึกษาอยู่ในสถาบัน แล้วลาออกจากโปรแกรมวิชาเดิมเพื่อเข้าศึกษาในโปรแกรมวิชาใหม่
3. สำเร็จการศึกษาหรือเคยศึกษาจากสถาบันอุดมศึกษาอื่น

16 : การยกเว้นการเรียนรายวิชาที่มีเงื่อนไขอย่างไร

เงื่อนไขการยกเว้นการเรียนรายวิชาดังต่อไปนี้คือ

1. รายวิชาที่ขอยกเว้นต้องได้รับคะแนนไม่ต่ำกว่า ค หรือ ผ หรือเทียบเท่า หรือร้อยละ 60
2. รายวิชาที่ขอยกเว้นต้องมีเนื้อหาสาระเทียบได้ไม่น้อยกว่ารายวิชาในหลักสูตร
3. หากขอยกเว้นในระดับปริญญาตรี (หลังอนุปริญญา) รายวิชานั้นต้องไม่เป็นรายวิชาในระดับอนุปริญญาหรือเทียบเท่า หรือรายวิชาที่หลักสูตรกำหนดว่าควรเรียนใน 2 ปีแรกของระดับปริญญาตรี
4. จำนวนหน่วยกิตที่ได้รับยกเว้นรวมแล้วต้องไม่เกิน 2 ใน 3 ของหน่วยกิตรวมขั้นต่ำ ซึ่งกำหนดไว้ในโปรแกรมวิชาที่กำลังศึกษา
5. เมื่อได้รับการยกเว้นแล้ว นักศึกษาต้องมีเวลาศึกษาอยู่ในโปรแกรมวิชานั้น ๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปีการศึกษา
6. นักศึกษาที่ขอยกเว้นรายวิชาไม่มีสิทธิได้รับเกียรตินิยม
7. การขอยกเว้นต้องกระทำในภาคเรียนแรกที่เข้ามาศึกษา และกระทำได้เพียงครั้งเดียว

17 : การโอนผลการเรียนหมายความว่าอย่างไร

การโอนผลการเรียน หมายความว่า การนำหน่วยกิตและค่าระดับคะแนนของทุกรายวิชาที่เคยศึกษาจากหลักสูตรของสถาบันราชภัฏ หรือหลักสูตรที่อนุมัติโดยสภาสถาบันราชภัฏมาใช้โดยไม่ต้องศึกษารายวิชานั้นอีก (ยกเว้นสำหรับรายวิชาการฝึกงาน นักศึกษาต้องศึกษารายวิชานั้นใหม่)

18 : นักศึกษาที่สามารถขอโอนผลการเรียนได้จะต้องมีคุณสมบัติอย่างไร

นักศึกษาที่สามารถขอโอนผลการเรียนต้องเป็นผู้ที่ไม่เคยถูกสั่งให้ออกจากสถานศึกษา ตามข้อบังคับของสภาสถาบันราชภัฏ ว่าด้วยการประเมินผลการศึกษาของสถาบัน หรือเนื่องจากความประพฤติเสียหาย โดยมีสภาพเป็นนักศึกษาในปัจจุบันและมีคุณสมบัติตรงตามข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้

1. เคยศึกษาในสถาบันราชภัฏแล้ว แต่ยังไม่สำเร็จการศึกษา กลับเข้ามาศึกษาโปรแกรมวิชาใด ๆ ในระดับเดิมอีก
2. เคยศึกษาในวิทยาลัยครูระดับอนุปริญญามาแล้ว แต่ยังไม่สำเร็จการศึกษา กลับเข้ามา ศึกษาโปรแกรมวิชาใด ๆ ในระดับปริญญาตรี
3. เคยศึกษาอบรมในรายวิชาใดรายวิชาหนึ่งตามหลักสูตรสถาบันราชภัฏ หรือหลักสูตรที่อนุมัติโดยสภาสถาบันราชภัฏ ที่จัดโดยสถาบันราชภัฏ
4. ขอย้ายสถานศึกษาจากสถาบันราชภัฏอื่น
5. เปลี่ยนสภาพจากนักศึกษามหาศกปกติเป็นนักศึกษาตามโครงการอื่นที่ใช้หลักสูตรของสถาบันราชภัฏหรือในทางกลับกัน
6. กำลังศึกษาโปรแกรมวิชาใดวิชาหนึ่งในสถาบันราชภัฏแล้วเปลี่ยนไปศึกษาโปรแกรมวิชาอื่นในระดับเดียวกัน
7. กำลังศึกษาโปรแกรมวิชาระดับอนุปริญญาในสถาบันราชภัฏแล้วเปลี่ยนไปศึกษาโปรแกรมวิชาระดับปริญญาตรี
8. สำเร็จการศึกษาโปรแกรมวิชาระดับอนุปริญญาจากสถาบันราชภัฏเข้าศึกษาโปรแกรมวิชาระดับปริญญาตรี

19 : นักศึกษาจะมีสิทธิ์สอบปลายภาคเรียนได้ต้องมีคุณสมบัติอย่างไร

นักศึกษาจะมีสิทธิ์สอบปลายภาคเรียน เมื่อนักศึกษามีเวลาเรียนในรายวิชานั้น ๆ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนทั้งหมดที่สถาบันกำหนดให้เข้าชั้นเรียนในกรณีที่เวลาเรียนน้อยกว่าร้อยละ 80 แต่ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60 ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการที่คณะกรรมการประจำวิทยาลัยแต่งตั้งขึ้นว่าจะให้มีสิทธิ์สอบหรือไม่

20 : นักศึกษาไม่มีสิทธิ์สอบปลายภาคเรียนเพราะเหตุใด

นักศึกษาไม่มีสิทธิ์สอบปลายภาคเนื่องจาก

1. มีเวลาเรียนรายวิชานั้น ๆ น้อยกว่าร้อยละ 80 แต่ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60 และได้รับการพิจารณาแล้วว่าไม่สมควรมีสิทธิ์สอบ
2. มีเวลาเรียนรายวิชานั้น ๆ น้อยกว่าร้อยละ 60 ผู้ที่ไม่มีสิทธิ์สอบปลายภาคดังกล่าวมานี้ จะได้รับการพิจารณาผลการเรียนเป็น 'จ' ยกเว้นคณะกรรมการที่คณะกรรมการประจำสถาบันแต่งตั้งขึ้นเห็นสมควรให้ยกเลิกรายวิชานั้น

21 : นักศึกษาขาดสอบปลายภาคเรียนในรายวิชาที่สอบในตารางจะต้องปฏิบัติอย่างไร

นักศึกษาที่มีสิทธิ์สอบแต่ขาดสอบในวันที่มีการจัดสอบ ให้นักศึกษาดำเนินการยื่นคำร้องขอสอบภายหลังที่ฝ่ายหลักสูตรและแผนการเรียนภายใน 15 วันนับตั้งแต่การเปิดเรียนของภาคเรียนถัดไป หากไม่มาติดต่อขอยื่นคำร้องตามกำหนด นักศึกษาผู้นั้นจะได้รับผลการเรียนเป็น 'จ'

22 : การขอสอบภายหลังหมายความว่าอย่างไร

การขอสอบภายหลังหมายความว่า การขออนุญาตสอบของผู้ที่มีสิทธิ์สอบปลายภาคเรียนซึ่งขาดสอบในวันที่ยื่นคำร้องจัดสอบในตาราง ซึ่งการที่จะได้รับอนุญาตหรือไม่ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการที่สถาบันแต่งตั้ง

23 : การขอสอบภายหลังมีวิธีการปฏิบัติอย่างไร

การขอสอบภายหลังของนักศึกษาที่มีสิทธิ์สอบแต่ขาดสอบปลายภาคเรียน ให้ปฏิบัติดังนี้

1. เขียนใบคำร้อง ขอเลื่อนสอบปลายภาค
2. นำใบคำร้องไปให้อาจารย์ที่ปรึกษา และอาจารย์ผู้สอนเสนอความเห็นตามลำดับ
3. ยื่นใบคำร้องที่ฝ่ายทะเบียนและวัดผล พร้อมแนบหลักฐานที่แสดงความจำเป็น หรือเหตุผลของการขาดสอบมาด้วย เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาตัดสินใจ
4. รับทราบผลการพิจารณาของคณะกรรมการได้ที่ฝ่ายทะเบียนและวัดผล
5. นำคำสั่งที่ได้รับอนุญาตแล้วไปติดต่อขอสอบกับผู้สอน
6. หากไม่ได้รับอนุญาตให้สอบ หรือได้รับอนุญาต แต่นักศึกษาไม่มาสอบตามที่ผู้สอนกำหนดนัด นักศึกษาผู้นั้นจะได้รับการเรียนเป็น 'จ'
7. การดำเนินงานทั้งหมดนี้ ต้องกระทำให้เสร็จสิ้นในภาคเรียนถัดจากภาคเรียนที่ขาดสอบ

24 : นักศึกษาจะต้องปฏิบัติตนในการเข้าสอบอย่างไร

ในการสอบ นักศึกษาต้องปฏิบัติดังนี้

1. แต่งกายถูกต้องตามระเบียบของสถาบัน และประพฤติตนเป็นสุภาพชน
2. แสดงบัตรประจำตัวนักศึกษาแก่ผู้กำกับการสอบ
3. รู้กำหนดวัน เวลา และสถานที่สอบอย่างแน่ชัดล่วงหน้า
4. ไปถึงสถานที่สอบก่อนเวลาเริ่มสอบตามสมควร ผู้ที่ไม่ทันเวลาลงมือสอบวิชาใดจะไม่ได้รับสิทธิ์เข้าสอบวิชานั้น แต่สำหรับการสอบวิชาแรกในตอนเช้าของแต่ละวัน ผู้ที่มาเข้าสอบหลังจากลงมือสอบแล้ว 15 นาที จะไม่ได้รับอนุญาตให้สอบวิชานั้น
5. ไม่เข้าห้องสอบก่อนได้รับอนุญาต และไม่นำเอกสารใดๆ เข้าห้องสอบ
6. นั่งประจำโต๊ะที่กำหนดให้ ไม่เปลี่ยนที่นั่งก่อนได้รับอนุญาต
7. ปฏิบัติตามระเบียบแบบแผนเกี่ยวกับการสอบและคำสั่งของผู้กำกับการสอบ
8. ระวังระวังมิให้ผู้เข้าสอบคนอื่นมีโอกาสคัดลอกคำตอบของตน
9. ไม่ติดต่อหรือพูดจากับผู้หนึ่งผู้ใดในเวลาสอบ หากมีข้อสงสัยหรือมีกิจจำเป็นให้แจ้งต่อผู้กำกับการสอบ

10. ผู้ทดสอบเสร็จก่อนผู้นั้นต้องออกไปห่างจากห้องสอบ และไม่ทำการใด ๆ อันเป็นการรบกวนผู้ที่ยังสอบอยู่ ทั้งนี้ผู้เข้าสอบจะออกจากห้องสอบก่อนเวลา 20 นาทีหลังจากเริ่มสอบวิชานั้น ๆ ไม่ได้
11. ไม่นำกระดาษสำหรับเขียนตอบที่ผู้กำกับการสอบแจกให้ออกไปจากห้องสอบ

25 : นักศึกษาที่พยายามกระทำทุจริตในการสอบจะถูกลงโทษอย่างไร

หากนักศึกษาผู้ใดฝ่าฝืนระเบียบว่าด้วยการปฏิบัติของผู้เข้าสอบ หรือพยายามกระทำทุจริตในการสอบวิชาใดเมื่อได้สอบสวนแล้ว นักศึกษาจะถูกลงโทษตามข้อใดข้อหนึ่งดังต่อไปนี้

1. ไม่ให้เข้าสอบในวิชานั้น
2. ไม่ตรวจคำตอบวิชานั้นของผู้นั้น โดยถือว่าสอบตกเฉพาะวิชา ถ้าการกระทำผิดดังกล่าวเข้าลักษณะร้ายแรงผู้นั้นอาจไม่ได้รับสอบต่อไปอีกก็ได้ ถ้าผู้กระทำผิดเป็นข้าราชการสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ จะได้รับการพิจารณาความผิดและลงโทษทางวินัยตามกฎหมายด้วย

26 : นักศึกษาที่กระทำทุจริตในการสอบจะถูกลงโทษอย่างไร

หากนักศึกษาทำการทุจริตในการสอบเมื่อได้สอบสวนแล้วนักศึกษาจะถูกลงโทษด้วยการไม่ได้รับการตรวจคำตอบโดยถือว่าสอบตกทุกวิชาในการสอบคราวนั้น ถ้าผู้กระทำผิดเป็นข้าราชการสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ จะถือว่าเป็นความประพฤติชั่วร้ายแรง ผู้นั้นจะถูกสอบสวนเพื่อไล่ออกหรือปลดออกจากราชการตามกฎหมายด้วย

ในกรณีทุจริตในการสอบด้วยวิธีคัดลอกคำตอบระหว่างผู้เข้าสอบด้วยกัน จะสันนิษฐานไว้ก่อนว่า ผู้เข้าสอบนั้นสมคบกันกระทำทุจริต

27 : การยกเลิกรายวิชาหมายความว่าอย่างไร

การยกเลิกรายวิชา หมายความว่า การขอยกเลิกวิชาเรียนซึ่งลงทะเบียนไปแล้ว และพ้นกำหนดการถอนรายวิชาเรียนตามระเบียบ วิชาที่ขอยกเลิกนั้นไม่นำมานับหน่วยกิต หากมีวิชาบังคับไม่จำเป็นต้องเรียนซ้ำ

อย่างไรก็ตามสำหรับนักศึกษาภาคปกติ วิชาที่ขอยกเลิกนั้นจะถูกบันทึกลงในระเบียบการเรียนด้วยอักษร 'ย'

28 : การขอยกเลิกรายวิชาวิธีปฏิบัติอย่างไร

นักศึกษาที่จะขอยกเลิกรายวิชา จะต้องดำเนินการอย่างช้าที่สุด 1 สัปดาห์ก่อนกำหนดสอบปลายภาค หรือตามกำหนดของสถาบัน โดยมีขั้นตอนดังนี้คือ

1. นำใบคำร้อง ขอยกเลิกรายวิชา ไปให้อาจารย์ที่ปรึกษาลงนามรับทราบและเสนอความเห็นแล้วให้อาจารย์ผู้สอนอนุญาต
2. ยื่นใบคำร้องที่ฝ่ายทะเบียน เพื่อบันทึกในระเบียบนักศึกษาให้ต่อไป

29 : การเพิ่มรายวิชาหมายความว่าอย่างไร

การเพิ่มรายวิชา หมายความว่า การขอลงทะเบียนรายวิชาเพิ่มเติมจากลงทะเบียน และชำระเงินไปแล้วโดยจำนวนหน่วยกิตเมื่อรวมแล้วต้องไม่เกินที่สถาบันกำหนดให้ลงทะเบียนในแต่ละภาคเรียน ทั้งนี้ตารางเรียนและตารางสอบของรายวิชาที่ลงทะเบียนต้องไม่ซ้ำซ้อนกัน

30 : การถอนรายวิชาหมายความว่าอย่างไร

การถอนรายวิชา หมายความว่า การขอถอนรายวิชาที่ได้ลงทะเบียนเรียนและชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วโดยจะได้รับเงินค่าหน่วยกิตคืนบางส่วนตามระเบียบการเงิน ทั้งนี้จะกระทำได้ภายในเวลาที่สถาบันกำหนด รายวิชาที่ขอถอนจะไม่ถูกบันทึกลงในระเบียบการเรียน

31 : การขอกอนรายวิชาวิธีปฏิบัติอย่างไร

นักศึกษาที่จะขอกอนรายวิชาจะต้องดำเนินการภายในวันเวลาที่สถาบันกำหนด โดยปฏิบัติตามขั้นตอนดังนี้คือ

1. เขียนใบคำร้อง ขอกอนรายวิชา
2. นำใบคำร้องไปให้อาจารย์ที่ปรึกษาลงนามรับทราบและเสนอความเห็น
3. นำใบคำร้องไปให้ผู้สอนลงนามอนุญาต
4. ยื่นใบคำร้องที่ฝ่ายทะเบียนพร้อมแนบสำเนาใบลงทะเบียนที่แสดงชื่อรายวิชาที่ขอกอนเพื่อดำเนินการขออนุมัติ
5. รับใบคำร้องที่อนุมัติแล้วไปขอรับเงินคืนที่ฝ่ายการเงิน

32 : การขอเรียนสมทบกับภาค กศ.บป. ของนักศึกษาภาคปกติมีวิธีปฏิบัติอย่างไร

ในขณะที่นักศึกษาภาค กศ.บป. ไม่มีสิทธิ์ขอเรียนสมทบร่วมกับนักศึกษาภาคปกติ แต่นักศึกษาภาคปกติสามารถขอเรียนสมทบกับนักศึกษาภาค กศ.บป. ได้ในกรณีที่รายวิชาที่ต้องการเรียนไม่เปิดในภาคปกติ และเป็นเทอมสุดท้ายที่จะสำเร็จการศึกษา ทั้งนี้จำนวนหน่วยกิตรวมแล้วต้องไม่เกินที่สถาบันกำหนด วิธีปฏิบัติมีขั้นตอนดังนี้

1. เขียนใบคำร้อง ขอเรียนสมทบ
2. นำใบคำร้องไปให้อาจารย์ที่ปรึกษาเสนอความเห็น
3. นำใบคำร้องไปให้ผู้สอนลงนามอนุญาต
4. ส่งใบคำร้องที่ฝ่ายทะเบียน พร้อมแนบหลักฐานต่อไปนี้
 - 4.1 หนังสือยินยอมของผู้ปกครองที่อนุญาตให้เรียนนอกเวลาราชการ
 - 4.2 สำเนาใบลงทะเบียนที่แสดงชื่อรายวิชาที่ขอเรียนสมทบ (ในกรณีที่ลงทะเบียนแล้วและเป็นการเพิ่มรายวิชา)
 - 4.3 ใบลงทะเบียน (ในกรณีที่ยังไม่ได้ลงทะเบียนตามวันเวลาที่สถาบันกำหนด)
5. นำใบคำร้องที่ได้รับอนุมัติแล้ว ไปสมัครเพื่อลงทะเบียนเรียน
6. ส่งสำเนาใบลงทะเบียนหรือใบลงทะเบียนที่แสดงว่าชำระเงินแล้วที่ฝ่ายทะเบียน เพื่อดำเนินการบันทึกรายวิชาในทะเบียนของนักศึกษาต่อไป

33 : การขอย้ายสถานศึกษามีวิธีปฏิบัติอย่างไร

นักศึกษาที่มีความจำเป็นต้องย้ายจากสถาบันซึ่งกำลังศึกษาอยู่ไปยังสถาบันอื่นที่อยู่ในสังกัดเดียวกันให้ปฏิบัติดังนี้

1. เขียนใบคำร้อง ขอย้ายสถานศึกษา
2. นำใบคำร้องไปให้อาจารย์ที่ปรึกษาเสนอความเห็น
3. ยื่นใบคำร้องที่ฝ่ายทะเบียนเพื่อดำเนินการขออนุมัติ และให้ฝ่ายธุรการออกหนังสือสอบถามและส่งตัว
4. รับทราบผลที่ฝ่ายทะเบียนตามกำหนดนัด หากไม่ได้รับการปฏิเสธ ให้ดำเนินการเรื่องย้ายต่อไป

34 : การขอแก้ไขชื่อ สกุล ยศ และคำนำหน้านามมีวิธีปฏิบัติอย่างไร

นักศึกษาที่ประสงค์จะแก้ไขชื่อตัว ชื่อสกุล ยศ หรือคำนำหน้านาม ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนดังนี้คือ

1. เขียนใบคำร้องทั่วไปเรื่อง ขอแก้ไข ชื่อ สกุล ยศ หรือคำนำหน้านาม
2. นำใบคำร้องไปให้อาจารย์ที่ปรึกษาลงนามรับทราบ
3. ยื่นใบคำร้องที่ฝ่ายทะเบียนพร้อมแนบสำเนาหลักฐานการเปลี่ยนที่หน่วยราชการผู้รับผิดชอบออกให้เพื่อดำเนินการ

35 : นักศึกษาที่จะสำเร็จการศึกษาจะต้องมีคุณสมบัติอย่างไร

นักศึกษาภาคปกติจะสำเร็จการศึกษาได้ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนดังต่อไปนี้

1. มีความประพฤติดี

2. สอบได้ในรายวิชาต่างๆ ครอบคลุมจำนวนหน่วยกิตที่กำหนดไว้ในหลักสูตร
3. ได้ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม ไม่ต่ำกว่า 2.00
4. ไม่ติดค้างค่าระดับคะแนน 'จ' และสอบได้ตามเกณฑ์ในทุกรายวิชาที่ลงทะเบียนและนับหน่วยกิต
5. มีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 4 ภาคเรียนสำหรับหลักสูตร 2 ปี และไม่ต่ำกว่า 7 ภาคเรียนปกติ สำหรับหลักสูตร 4 ปี
6. มีสภาพเป็นนักศึกษาไม่เกิน 8 ภาคเรียนปกติติดต่อกันสำหรับหลักสูตร 2 ปี และไม่เกิน 16 ภาคเรียนปกติติดต่อกันสำหรับหลักสูตร 4 ปี

นักศึกษาภาค กศ.บป. จะสำเร็จการศึกษาได้ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนดังต่อไปนี้

1. มีความประพฤติเหมาะสม
2. สอบได้ในรายวิชาต่างๆ ครอบคลุมจำนวนหน่วยกิตที่กำหนดไว้ในหลักสูตร และตามที่สถาบันกำหนด
3. ได้ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม ไม่ต่ำกว่า 2.00
4. ไม่ติดค้างค่าระดับคะแนน 'จ' และสอบได้ตามเกณฑ์ทุกรายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนและนับหน่วยกิต
5. ไม่มีรายวิชาใดที่หมดสภาพ คือรายวิชาที่มีผลการเรียนเกินกำหนดเวลา 5 ปีสำหรับหลักสูตร 2 ปี และ 10 ปี สำหรับ

หลักสูตร 4 ปี

การนับอายุของรายวิชาที่ออนไลน์หรือยกเว้น ให้นับตั้งแต่ภาคเรียนที่รับออนไลน์หรือยกเว้นการเรียนรายวิชานั้น

36 : การขอสำเร็จการศึกษามีวิธีปฏิบัติอย่างไร

นักศึกษาที่ทราบว่าตนสำเร็จการศึกษาในภาคเรียนใด จะต้องปฏิบัติดังนี้

1. เขียนใบคำร้อง **ขอสำเร็จการศึกษา**
2. นำไปให้อาจารย์ที่ปรึกษา และฝ่ายหอสมุดเสนอความเห็นตามลำดับ
3. นำใบคำร้องไปชำระเงินค่าลงทะเบียนบัณฑิตที่ฝ่ายการเงินจำนวน 300 บาท
4. ส่งใบคำร้องที่ฝ่ายทะเบียน แล้วรอการอนุมัติผลตามกำหนดของสถาบัน

หมายเหตุ: การขอสำเร็จการศึกษาระงับดำเนินการเป็นรุ่น ตามวันเวลาที่สถาบันกำหนด ฝ่ายทะเบียนจะไม่รับดำเนินการเป็นรายบุคคล ยกเว้นบุคคลผู้นั้นเป็นนักศึกษาตกค้าง

37 : การขอลงเงินค่าประกันของเสียหายคืนมีวิธีปฏิบัติอย่างไร

นักศึกษาที่ขอลาออก ขอย้ายสถานศึกษา หรือขอสำเร็จการศึกษา ซึ่งยื่นเรื่องต่อสถาบันและได้รับการอนุมัติแล้วสามารถขอลงเงินค่าประกันของเสียหายคืนได้ ภายในเวลาไม่เกิน 6 เดือนนับตั้งแต่วันที่ได้รับการอนุมัติ โดยปฏิบัติดังนี้

1. เขียนใบคำร้อง **ขอลงเงินค่าประกัน**
2. ยื่นใบคำร้องที่ฝ่ายทะเบียนเพื่อดำเนินการตรวจสอบ และขออนุมัติ
3. รับใบคำร้องที่อนุมัติแล้ว ไปขอรับเงินคืนที่ฝ่ายการเงิน

38 : ระบบการให้คะแนนในการประเมินผลวิชาที่เรียนเป็นอย่างไร

นักศึกษาจะได้คะแนนการเรียนรายวิชาต่างๆ เป็นสัญลักษณ์ดังนี้

ก	หมายความว่า	ดีมาก	มีค่าระดับคะแนนเท่ากับ 4
ข	หมายความว่า	ดี	มีค่าระดับคะแนนเท่ากับ 3
ค	หมายความว่า	ปานกลาง	มีค่าระดับคะแนนเท่ากับ 2
ง	หมายความว่า	อ่อน	มีค่าระดับคะแนนเท่ากับ 1
จ	หมายความว่า	อ่อนมาก	มีค่าระดับคะแนนเท่ากับ 0

ผย	หมายความว่า	ผ่านดีเยี่ยม
ผ	หมายความว่า	ผ่าน
ม	หมายความว่า	ไม่ผ่าน
ร	หมายความว่า	การประเมินยังไม่สมบูรณ์
ฟ	หมายความว่า	เข้าร่วมเรียนโดยไม่นับหน่วยกิต
ย	หมายความว่า	ขอยกเลิกวิชาเรียน

39 : เกณฑ์ที่ถือว่าสอบได้ในแต่ละรายวิชาเป็นอย่างไร

ค่าระดับคะแนนที่ถือว่าสอบได้คือ 'ก' 'ข' 'ค' 'ง' 'ผย' และ 'ผ'

หากนักศึกษาได้ 'ร' นักศึกษาผู้นั้นต้องติดต่อผู้สอน และดำเนินการเปลี่ยนค่านี้เป็นค่าระดับคะแนนให้เสร็จภายในภาคเรียนถัดไป ถ้าไม่เสร็จภายในกำหนด ผลงานที่ค้างอยู่จะมีค่าเป็นศูนย์ และจะได้รับการพิจารณาให้ค่าระดับคะแนนโดยพิจารณาจากคะแนนที่มีอยู่แล้วเท่านั้นสำหรับนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนโดยไม่นับหน่วยกิต หากไม่สามารถผ่านรายวิชานั้น ให้ถือว่านักศึกษาขอยกเลิก จะได้รับค่าการประเมินเป็น 'ย'

40 : นักศึกษาที่สอบตกหรือไม่ผ่านเกณฑ์จะต้องปฏิบัติอย่างไร

นักศึกษาภาคปกติที่สอบรายวิชาใดได้ 'จ' จะต้องลงทะเบียนเรียนวิชานั้นซ้ำ โดยจะลงทะเบียนเรียนซ้ำกี่ครั้งก็ได้จนกว่าจะสอบได้ ทั้งนี้จำนวนหน่วยกิตของวิชาที่สอบตกจะนำมานับรวมเพื่อเป็นตัวหารในการหาค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมสำหรับนักศึกษาภาคปกติที่ได้ 'ม' ในรายวิชาใด จะลงทะเบียนวิชานั้นซ้ำได้ไม่เกิน 1 ครั้ง หากไม่ผ่านการประเมินผลในครั้งที่ 2 นักศึกษาผู้นั้นจะพ้นสภาพการเป็นนักศึกษาทันที (ในกรณีที่มีเหตุผลจำเป็นต้องลงทะเบียนซ้ำเกินกว่า 1 ครั้ง นักศึกษาต้องยื่นคำร้องขอ ส่วนจะได้รับอนุญาตหรือไม่ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการของสถาบัน)

นักศึกษภาค กศ.บ.บ. ที่ไม่ผ่านการประเมินผล หรือสอบรายวิชาใดได้ 'จ' หากวิชานั้นไม่ใช่วิชาบังคับ นักศึกษาผู้นั้นไม่จำเป็นต้องลงทะเบียนเรียนใหม่ และจำนวนหน่วยกิตของวิชาที่สอบตกจะไม่นำมานับรวมเพื่อเป็นตัวหารในการหาค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม แต่จะถูกบันทึกอยู่ในระเบียบการเรียน

41 : นักศึกษาลงทะเบียนเรียนได้กี่หน่วยกิตในแต่ละภาคเรียน

การลงทะเบียนเรียนของนักศึกษาทุกโปรแกรมวิชา มีลักษณะสำเร็จรูป กล่าวคือ สถาบันจะจัดให้นักศึกษาเรียนตามแผนการเรียนที่คณะกรรมการวิชาการวางไว้ โดยให้นักศึกษาลงทะเบียนตามวัน เวลา และสถานที่ที่สถาบันกำหนด อย่างไรก็ตามในกรณีที่นักศึกษาไม่สามารถเรียนตามแผนซึ่งสถาบันจัดให้ได้ จำเป็นที่จะต้องจัดแผนการเรียนที่แตกต่างออกไปด้วยตนเอง มีแนวปฏิบัติดังนี้

นักศึกษาภาคปกติลงทะเบียนเรียนได้ไม่เกินภาคเรียนละ 24 หน่วยกิตในภาคเรียนที่ไม่มีรายวิชาฝึกสอนหรือฝึกงาน หากภาคเรียนใดลงทะเบียนรายวิชาฝึกสอนหรือฝึกงาน นักศึกษาจะลงทะเบียนเรียนรายวิชาอื่น ๆ อีกไม่ได้

42 : การลงทะเบียนเรียนเกิน หมายความว่าอย่างไร

การลงทะเบียนเรียนเกิน หมายความว่า การลงทะเบียนเรียนรายวิชาต่าง ๆ โดยมีจำนวนหน่วยกิตรวมแล้วเกินกว่าจำนวนหน่วยกิตสูงสุดที่กำหนดไว้ โดยนักศึกษานั้นได้รับอนุญาตจากสถาบันหรือสถาบันเป็นผู้จัดให้ หากนักศึกษาเรียนเกินโดยไม่ได้รับอนุญาต ส่วนที่เกินจะเป็นโมฆะ

43 : นักศึกษาที่สามารถขอลงทะเบียนเรียนเกินได้จะต้องมีเหตุผลอย่างไร

นักศึกษาจะลงทะเบียนเรียนเกินได้ก็ต่อเมื่อ ภาคเรียนนั้นเป็นการลงทะเบียนเรียนภาคเรียนสุดท้ายที่จะสำเร็จการศึกษา โดยวิชาที่ขอเรียนเกินนั้นมีเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งดังนี้

1. เป็นการเรียนซ้ำในรายวิชาที่ได้ 'จ'
2. เป็นการเรียนเพิ่มเติมเพื่อทำค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมให้ถึง 2.00
3. เป็นการเรียนตามข้อกำหนดของหลักสูตรโดยไม่นับหน่วยกิต
4. เป็นการเรียนรายวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
ทั้งนี้รายวิชาที่ลงทะเบียนทั้งหมดต้องไม่ซ้ำซ้อนกันในด้านตารางเรียนและตารางสอบ

44 : การลงทะเบียนเรียนเกินหน่วยกิตที่กำหนดให้มีวิธีปฏิบัติอย่างไร

นักศึกษาที่ประสงค์จะลงทะเบียนเรียนเกินให้ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้

1. เขียนใบคำร้อง ขอลเรียนเพิ่ม
2. นำใบคำร้องไปให้อาจารย์ที่ปรึกษาพิจารณาและลงนามเห็นชอบ
3. ยื่นใบคำร้องที่ฝ่ายทะเบียนเพื่อดำเนินการขออนุมัติ
4. รับใบคำร้องคืนที่ฝ่ายทะเบียนตามกำหนดนัด
5. หากได้รับอนุมัติให้ดำเนินการลงทะเบียนและชำระเงินได้ต่อไป

45 : คำตอบที่นักศึกษาต้องการทราบไม่มีอยู่ในนี้จะต้องปฏิบัติอย่างไร

หากคำถามคำตอบที่มีอยู่ในคู่มือนี้ไม่ตรงกับปัญหาหรือข้อสงสัยของนักศึกษา ให้สอบถามได้จากอาจารย์ที่ปรึกษาเป็นลำดับแรก หากคำตอบที่ได้รับยังไม่เป็นที่พอใจ ให้ติดต่อสอบถามจากหน่วยงานต่าง ๆ ของสถาบันตามลำดับดังนี้ คือ ภาควิชา คณะ ฝ่าย ศูนย์/สำนัก





การแต่งกายของนักศึกษาหญิง

ชุดปกติ

(ดูระเบียบการแต่งกายของนักศึกษา หน้า 217-218)



การแต่งกายของนักศึกษาชาย

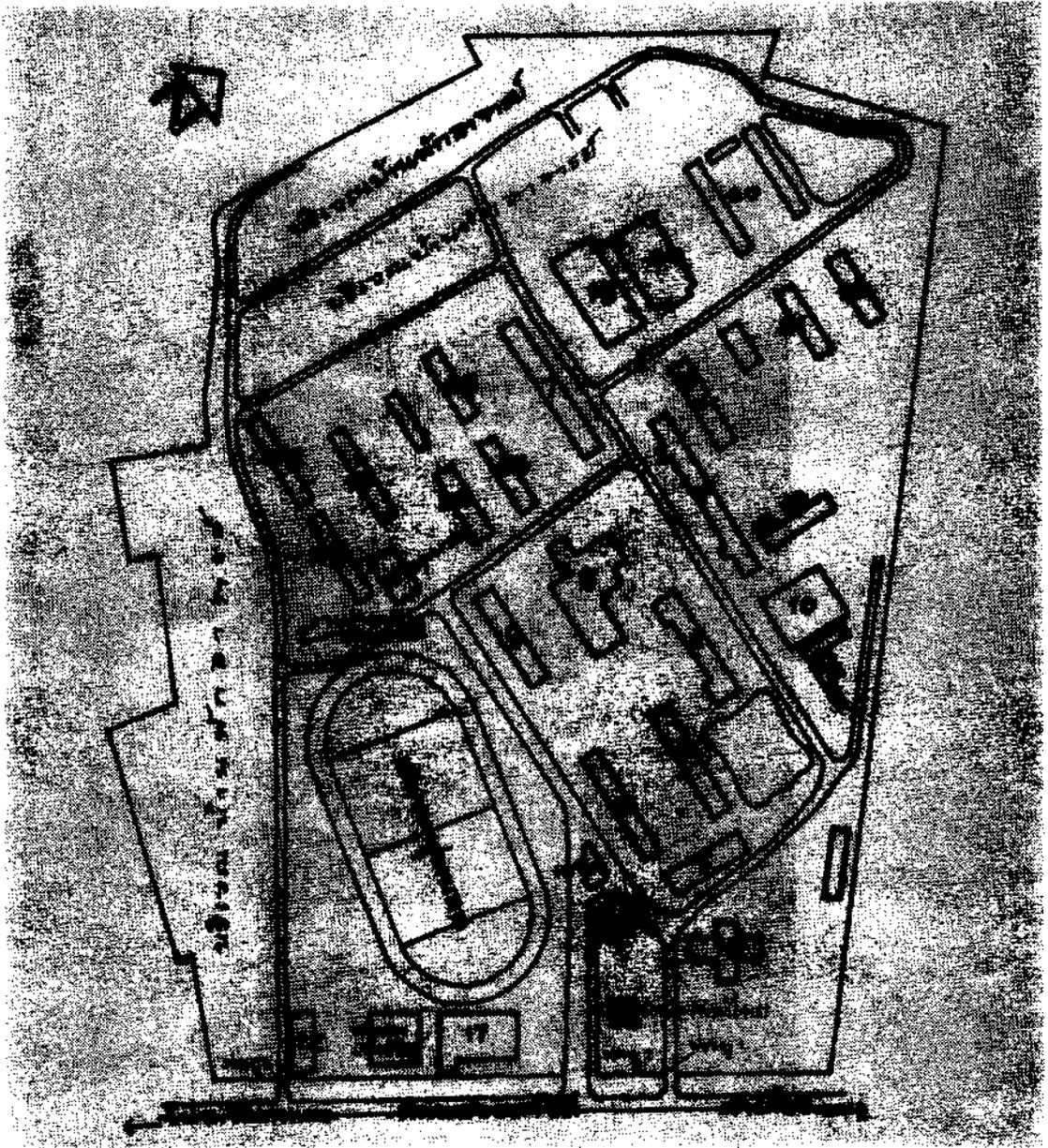
ชุดปกติ

(ดูระเบียบการแต่งกายของนักศึกษา หน้า 217-218)



การแต่งกายของนักศึกษาชาย-หญิง
ในโอกาสพิเศษ
(ดูระเบียบการแต่งกายของนักศึกษา หน้า 217-218)

แผนผังบริเวณสถาบันราชภัฏนครสวรรค์



- | | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|--|----------------------|
| 1 อาคารเรียน 1 (คณะวิทยาศาสตร์) | 5 อาคารเรียน 5 | 10 โรงฝึกงาน ภาควิชาตัดเย็บผ้าและอุตสาหกรรมศิลป์ | 18 อาคารหอพักบริเวณ |
| 2 อาคารเรียน 2 | 6 อาคารเรียนคณะกรรมศาสตร์ | 11 สโมสรนักศึกษา | 19 นอประชุม |
| 3 อาคารเรียน 3 (คณะมนุษยศาสตร์ฯ) | 7 อาคารเรียน 7 (คณะวิทยาศาสตร์ฯ) | 12 อาคาร | 20 โรงเรียนลาติต |
| 4 อาคารเรียน 4 | 8 อาคารหอสมุด | 13 อาคารศิลปะ | 21 อาคารปรัชญา |
| | 9 อาคารเรียนฯ คณะครูศาสตร์ | 14 อาคารคณะฯ (ญ.) | 22 หอพักนักศึกษาชาย |
| | | 15 หอวัฒนธรรม | 23 หอพักนักศึกษาหญิง |
| | | 16 โรงอาหาร | 24 หอพักอาจารย์หญิง |
| | | 17 อาคารพลศึกษา | |

ทะเบียนและวัดผล



คู่มือนักศึกษา สถาบันราชภัฏนครสวรรค์ ปีการศึกษา ๒๕๔๑

สัญลักษณ์ประจำสถาบัน

สัญลักษณ์ประจำสถาบัน เป็นรูปวงสี่เหลี่ยม เป็นดวงตราพระธาตุยาคู ประจำพระองค์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลปัจจุบัน ซึ่งพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงมีพระราชโองการโปรดเกล้าฯ ให้ตราขึ้นเป็นตราประจำสถาบัน เมื่อวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๓๖

สีน้ำเงิน แทนค่า สถาบันพระมหากษัตริย์ ผู้ได้ทรงมีพระกรุณาธิคุณโปรดเกล้าฯ ให้ตราขึ้นเป็นตราประจำสถาบัน

สีเขียว แทนค่า แหล่งที่ตั้งของสถาบันราชภัฏ ที่ ๖๖ หมู่ ๖ ตำบลจันทนิเวศ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์

สีทอง แทนค่า ความเจริญรุ่งเรืองทางภูมิปัญญา

สีส้ม แทนค่า ความรู้แจ้งรอบคอบ วิสัยทัศน์ที่มองเห็นก้าวไกลใน ๖๐ สถาบัน

สีขาว แทนค่า ความดีความงามของนักศึกษาปราชญ์แห่งราชภัฏ นครสวรรค์ พระเจ้าอยู่หัว

บรรณาธิการ : สมบูรณ์ ดรุณศิลป์
ศิลปกรรม : สาธิต สุขวโรทัย
สมบูรณ์ ดรุณศิลป์

พฤษภาคม ๒๕๔๑

จัดทำโดย : สถาบันราชภัฏนครสวรรค์
กองทะเบียนและวัดผล
สำนักงานอธิการบดี

คอมพิวเตอร์ : อรุณรัตน์ งามน้อย

โรงพิมพ์ : โรงพิมพ์ สอนวิทย์
111 หมู่ 10 ต.บ้านกล้วย อ.เมือง จ.นครสวรรค์
โทร. ๐๖๖-๕๓๖๒๖