

รายงานการประชุมสภาวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ครั้งที่ ๖/๒๕๕๙

วันศุกร์ที่ ๒๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

ณ ห้องประชุมดุสิตา อาคาร ๑๔ ชั้น ๒ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ผู้มาประชุม

๑. ผศ.ดร. บัญญัติ ชำนาญกิจ	อธิการบดี	ประธานกรรมการ
๒. รศ.ดร. กมล บุชบา	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
๓. รศ.ดร. วารินทร์ แก้วอุไร	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
๔. อาจารย์ ดร. สมศักดิ์ ลีลา	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
๕. ผศ.ดร. กันยา อนุกุลธนากร	กรรมการ	กรรมการ
๖. ผศ.ดร. ธวัช พะยิม	กรรมการ	กรรมการ
๗. ผศ.มนตรี ไชยานุกุลกิตติ	กรรมการ	กรรมการ
๘. อาจารย์ ดร.ไพศาล เครือแสง	กรรมการ	กรรมการ
๙. อาจารย์ ดร.ประจักษ์ รอดอาวุธ	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการฯ	กรรมการและเลขานุการ
๑๐. ผศ.ดร.สุชาติพิทย์ งามนิล	ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการฯ	ผู้ช่วยเลขานุการ
๑๑. อาจารย์ ดร.สุพัฒนา หอมบุปผา	รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการฯ	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม

๑. รศ.ดร. มานะ อมรกิจบำรุง	ติดภารกิจ
๒. รศ.ดร. เนาวนิตย์ สงคราม	ติดภารกิจ
๓. อาจารย์ ดร.สิริพร ปาณาวงษ์	ติดภารกิจ

ผู้เข้าร่วมประชุม

-ไม่มี-

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

เมื่อองค์ประชุมครบแล้ว ผู้ช่วยศาสตราจารย์บัญญัติ ชำนาญกิจ อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เป็นประธานการประชุม ได้กล่าวเปิดการประชุม โดยมอบ ดร.ประจักษ์ รอดอาวุธ ปฏิบัติหน้าที่เลขานุการสภาวิชาการ และดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งต่อที่ประชุม

๑. ประธานแจ้งจำนวนนักศึกษา ภาคปกติ โปรแกรมต่างๆ ที่เข้าศึกษาในการปีการศึกษา ๒๕๕๙ จำนวนทั้งสิ้น ๒,๗๑๓ คน แยกตามคณะ ดังนี้

๑) คณะครุศาสตร์	จำนวน ๔๒๒ คน
๒) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	จำนวน ๓๙๙ คน
๓) คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	จำนวน ๘๘๕ คน
๔) คณะวิทยาการจัดการ	จำนวน ๗๔๔ คน
๕) คณะคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	จำนวน ๒๖๔ คน
รวมทั้งหมด	จำนวน ๒,๗๑๓ คน

๒. ประธานได้มอบคู่มือนักศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เพื่อให้คณะกรรมการได้ใช้ในการสืบค้นข้อมูลของมหาวิทยาลัย

ระเบียบวาระที่ ๒ การพิจารณารับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๕/๒๕๕๙

ปฏิบัติหน้าที่เลขานุการสภาวิชาการ นำเสนอต่อที่ประชุมว่า ตามที่ได้มีการประชุมคณะกรรมการสภาวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ครั้งที่ ๕/๒๕๕๙ เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๙ นั้น สภาวิชาการได้จัดทำรายงานประชุมดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จึงเสนอรายงานการประชุมเพื่อให้ที่ประชุมพิจารณา รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๕๙

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง

ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๙ ประธานในที่ประชุมให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการสภาวิชาการเพื่อทำหน้าที่ในการพิจารณาคุณสมบัติผู้สมควรได้รับการแต่งตั้งเป็นอาจารย์พิเศษ และเสนอชื่อผู้สมควรแต่งตั้งเป็นอาจารย์พิเศษต่อคณะกรรมการสภาวิชาการ และให้เพิ่มหน้าที่คณะกรรมการสภาวิชาการในเรื่องการพิจารณากลับกรองหลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.๐๘) ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการสภาวิชาการพิจารณาต่อไป

ที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อทราบ

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา/หารือ

๕.๑ การพิจารณาเสนอให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๘ (เพิ่มเติมครั้งที่ ๑๒) จำนวน ๑๗๔ คน

ปฏิบัติหน้าที่เลขานุการสภาวิชาการ นำเสนอต่อที่ประชุมว่ามหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ขอความเห็นชอบให้สภาวิชาการ พิจารณาเสนอสภามหาวิทยาลัยอนุมัติปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๕๘ (เพิ่มเติมครั้งที่ ๑๒) จำนวน ๑๗๔ คน แยกตามปริญญา ดังนี้

ก.ระดับปริญญาตรี จำนวน ๑๗๑ คน

นักศึกษา ภาคปกติ

๑. ปริญญาครุศาสตรบัณฑิต	จำนวน	๓	คน
๒. ปริญญาเทคโนโลยีบัณฑิต	จำนวน	๑	คน
๓. ปริญญานิติศาสตรบัณฑิต	จำนวน	๓	คน
๔. ปริญญานิติศาสตรบัณฑิต	จำนวน	๒	คน
๕. ปริญญาบริหารธุรกิจบัณฑิต	จำนวน	๗	คน
๖. ปริญญาบัญชีบัณฑิต	จำนวน	๕๕	คน
๗. ปริญญารัฐศาสตรบัณฑิต	จำนวน	๓๒	คน

๘. ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต	จำนวน	๕	คน
๙. ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	จำนวน	๖	คน
๑๐. ปริญญาศิลปศาสตรบัณฑิต	จำนวน	๒๗	คน
รวม	จำนวน	๑๔๑	คน

นักศึกษา ภาค กศ.บป.

๑. ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต	จำนวน	๑	คน
๒. ปริญญาบริหารธุรกิจบัณฑิต	จำนวน	๗	คน
๓. ปริญญาบัญชีบัณฑิต	จำนวน	๑๙	คน
๔. ปริญญารัฐศาสตรบัณฑิต	จำนวน	๑	คน
๕. ปริญญาศิลปศาสตรบัณฑิต	จำนวน	๒	คน
รวม	จำนวน	๓๐	คน
รวมทั้งสิ้น	จำนวน	๑๗๑	คน

ข.ระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน ๓ คน

๑. ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต	จำนวน	๒	คน
๒. ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต	จำนวน	๑	คน
รวม	จำนวน	๓	คน
รวมทั้งสิ้น	จำนวน	๑๗๔	คน

คณะกรรมการอนุมัติผลสำเร็จการศึกษา ซึ่งสภามหาวิทยาลัยแต่งตั้งตามมติสภามหาวิทยาลัย ได้พิจารณาอนุมัติผลสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ในคราวประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๙ จำนวน ๑๗๑ คน ประกอบกับผลรายงานสรุปผลความประพฤตินักศึกษา เห็นว่าทุกรายมีความประพฤติเหมาะสม

คณะกรรมการวิชาการบัณฑิตตามระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๐ ข้อ ๒๕(๗) ได้อนุมัติผลการสำเร็จการศึกษาระดับมหาบัณฑิต ในคราวประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๙ จำนวน ๓ คน ประกอบกับผลการประเมินคุณสมบัติผู้สำเร็จการศึกษาของสำนักงานบัณฑิตเห็นว่าทุกรายมีความประพฤติเหมาะสม

มติที่ประชุม เห็นชอบให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่ออนุมัติให้ปริญญาต่อไป

๕.๒ การพิจารณาแต่งตั้งอาจารย์พิเศษ ภาคปกติ ภาคการศึกษาที่ ๑/๒๕๕๙

ปฏิบัติหน้าที่เลขานุการสภาวิชาการ นำเสนอต่อที่ประชุมว่า ตามมติคณะกรรมการสภาวิชาการ มีมติเห็นชอบให้แต่งตั้งอาจารย์พิเศษภาคการศึกษาที่ ๑/๒๕๕๙ ในคราวประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๕๙ วันศุกร์ที่ ๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ นั้น เลขานุการอนุกรรมการสภาวิชาการรายงานผลการแต่งตั้งอาจารย์พิเศษตามมติคณะกรรมการสภาวิชาการ เพื่อเสนอความเห็นต่ออธิการบดีให้พิจารณาแต่งตั้งเป็นอาจารย์พิเศษ ภาคปกติ ภาคการศึกษาที่ ๑/๒๕๕๙ จำนวน ๔๘ คน ดังนี้

๑. เห็นชอบให้ประธานอนุกรรมการสภาวิชาการ เสนอความเห็นต่ออธิการบดีให้พิจารณาแต่งตั้งเป็นอาจารย์พิเศษ ประจำภาคเรียนที่ ๑/๒๕๕๙ ภาคปกติ เนื่องจากเป็นบุคคลที่มีคุณสมบัติตาม

ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ว่าด้วยคุณสมบัติ หลักเกณฑ์ วิธีการแต่งตั้งและถอดถอนอาจารย์พิเศษ พ.ศ. ๒๕๔๙ จำนวน ๒๕ คน ดังนี้

คณะวิทยาการจัดการ

สาขาวิชานิเทศศาสตร์ จำนวน ๔ คน

๑. ผศ.สาธิต สุขวโรทัย ปฏิบัติการสอนรายวิชา ๓๑๐๑๐๒๑ เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่องานนิเทศศาสตร์

๒. ผศ.พงษ์ศรี บุญสุวรรณ ปฏิบัติการสอนรายวิชา ๓๑๑๑๑๐๑ หลักการประชาสัมพันธ์ และรายวิชา ๓๑๑๒๒๑๐ การเขียนเพื่อการประชาสัมพันธ์

๓. ผศ.ประวิทย์ ภูมิฐานพิสุทธิ์ ปฏิบัติการสอนรายวิชา ๓๑๒๑๑๐๑ หลักการวารสารศาสตร์ และรายวิชา ๓๑๒๔๕๐๒ การสื่อสารข่าวชั้นสูง

๔. นายทีฆะ ฤทธิพันธ์ ปฏิบัติการสอนรายวิชา ๓๑๐๓๑๐๑ กฎหมายและจริยธรรมทางนิเทศศาสตร์

สาขาวิชาการบัญชี จำนวน ๑ คน

๑. นายสุพจน์ วงศ์ดี ปฏิบัติการสอนรายวิชา ๓๓๐๓๓๐๑ การรายงานทางการเงินและการวิเคราะห์

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

สาขาวิชาภาษาต่างประเทศ จำนวน ๔ คน

๑. นางสาวสิริกร คนชื่อ ปฏิบัติการสอนรายวิชา ๒๓๑๓๗๐๔ ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยี

๒. นางสาวจุฑารัตน์ กิจไพบุลย์ ปฏิบัติการสอนรายวิชา ๒๓๑๐๑๐๕ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน

๓. นายกลวัชร เกษมโชค ปฏิบัติการสอนรายวิชา ๒๓๑๐๑๐๕ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน

๔. นางสาวณรรฐวรรณ วสยางกูร ปฏิบัติการสอนรายวิชา ๒๓๑๐๑๐๕ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน และรายวิชา ๒๓๑๐๑๐๖ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารตามสถานการณ์

สาขาวิชาดนตรี จำนวน ๔ คน

๑. นายวิพัทธ์ คล้ายสุบิน ปฏิบัติการสอนรายวิชา ๒๑๖๑๒๐๗ ปฏิบัติเครื่องเป่าไทย ๑ รายวิชา ๒๑๖๒๒๒๒ ปฏิบัติเครื่องเป่าไทย ๓ และรายวิชา ๒๑๖๓๒๐๕ ปฏิบัติเครื่องตีไทย ๕

๒. นายชาญณรงค์ รุจิสิทธิ์ ปฏิบัติการสอนรายวิชา ๒๑๖๒๔๐๙ รายวิชาปฏิบัติคีย์บอร์ด ๓ และรายวิชา ๒๑๖๓๔๐๙ ปฏิบัติคีย์บอร์ด ๕

๓. นางสาวณ ณา พันธ์ คันทน์ ปฏิบัติการสอนรายวิชา ๒๑๖๑๔๐๙ ปฏิบัติคีย์บอร์ด ๑ และรายวิชา ๒๑๖๔๔๑๙ ปฏิบัติขับร้องประสานเสียง ๑

๔. นายชิตพงษ์ ส่งเสริมวรกุล ปฏิบัติการสอนรายวิชา ๒๑๖๑๒๐๑ ปฏิบัติเครื่องตีไทย ๑ และรายวิชา ๒๑๖๓๒๐๖ ปฏิบัติเครื่องตีไทย ๕

สาขาวิชาปรัชญาและศาสนา จำนวน ๑ คน

๑. นายกฤตภาค ศักดิ์ฐานนท์ ปฏิบัติการสอนรายวิชา ๒๐๐๐๑๑๐ อุดมการณ์ชีวิต

และพัฒนาดน

สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศ จำนวน ๑ คน

๑. นางสาวดาราดพร มาตขาว ปฏิบัติการสอนรายวิชา ๒๐๐๐๑๑๒ การรู้สารสนเทศ

สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ (นานาชาติ) จำนวน ๑ คน

๑. Mrs. Chen Manhuan ปฏิบัติการสอนรายวิชา ๒๒๗๒๒๐๒ การฟังและการพูดภาษาจีน

สาขาวิชารัฐศาสตร์ จำนวน ๗ คน

๑. ด.ต.วิรัตน์ ศิริกุล ปฏิบัติการสอนรายวิชา ๒๔๕๓๑๐๕ วิเคราะห์ระบบการเมือง

๒. นายพรสวัสดิ์ บุญยิ่ง ปฏิบัติการสอนรายวิชา ๒๔๕๓๔๐๕ การเมืองท้องถิ่นไทย

๓. นายสุเมธ นภาพร ปฏิบัติการสอนรายวิชา ๒๔๕๓๔๐๑ การมีส่วนร่วมของพลเมืองในการปกครองท้องถิ่น

๔. นายณัฐวุฒิ หลินภัทรชัย ปฏิบัติการสอนรายวิชา ๒๔๕๑๑๐๑ ความรู้เบื้องต้นทางรัฐศาสตร์

๕. นายปิยชาติ อันสุวรรณ ปฏิบัติการสอนรายวิชา ๒๔๕๓๑๐๒ การเมืองการปกครองเปรียบเทียบ

๖. นายวิรัช วัฒนธรรม ปฏิบัติการสอนรายวิชา ๒๔๕๑๑๐๒ การเมืองการปกครองไทย

๗. นายธกร กันทะวงศ์ ปฏิบัติการสอนรายวิชา ๒๔๕๒๑๐๑ ทฤษฎีการเมือง ๒

สาขาวิชานิติศาสตร์ จำนวน ๑ คน

๑. นายพิชัย วิบูลย์วัฒนกุล ปฏิบัติการสอนรายวิชา ๒๔๖๔๔๐๑ การว่าความและศาลจำลอง

คณะครุศาสตร์

สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน จำนวน ๑ คน

๑. นางสาวรัตนชนก รัตนภูมิ ปฏิบัติการสอนรายวิชา ๑๑๗๒๒๐๒ การจัดโปรแกรมเพื่อพัฒนาเด็กบริหารการ

๒. เห็นชอบให้ประธานอนุกรรมการสภาวิชาการ เสนอความเห็นต่ออธิการบดีให้พิจารณาแต่งตั้งเป็นอาจารย์พิเศษ ประจำภาคเรียนที่ ๑/๒๕๕๙ ภาคปกติ เนื่องจากเป็นบุคคลที่มีคุณสมบัติตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ว่าด้วยคุณสมบัติ หลักเกณฑ์ วิธีการแต่งตั้งและถอดถอนอาจารย์พิเศษ พ.ศ. ๒๕๔๙ โดยมีเงื่อนไขในความเห็นว่าควรจะต้องแต่งตั้งเป็นอาจารย์พิเศษ เมื่อได้รับหนังสืออนุญาตจากหน่วยงานต้นสังกัด จำนวน ๑๙ คน ดังนี้

คณะวิทยาการจัดการ

สาขาวิชานิติศาสตร์ จำนวน ๑ คน

๑. นายทวีศักดิ์ ชูมา ปฏิบัติการสอนรายวิชา ๓๑๐๑๔๐๒ ภาษาอังกฤษเพื่อการประชาสัมพันธ์

สาขาวิชาการบัญชี จำนวน ๑ คน

๑. ดร.ชนิดาภา ดีสุขอนันต์ ปฏิบัติการสอนรายวิชา ๓๓๐๓๓๐๑ การรายงานทางการเงินและการวิเคราะห์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวน ๑ คน

๑. นายสพรัฐ เดชดำรงสกุล ปฏิบัติการสอนรายวิชา ๔๒๗๒๕๐๑ การปฐมพยาบาลเบื้องต้น

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ คน

๑. นายธีระ เก่งเขตรกรณ์ ปฏิบัติการสอนรายวิชา ๔๒๖๓๔๐๔ อาชีวอนามัยและความปลอดภัยและรายวิชา ๔๒๖๔๑๐๕ อนามัยสิ่งแวดล้อม

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สาขาวิชาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ จำนวน ๑ คน

๑. นายปิยะเทพ อวระกุล ปฏิบัติการสอนรายวิชา ๕๒๖๓๙๐๑ ระเบียบวิธีวิจัยทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

สาขาวิชาดนตรี จำนวน ๑ คน

๑. ร้อยตรีทรงศักดิ์ เสม็นพงษ์ ปฏิบัติการสอนรายวิชา ๒๑๖๓๒๐๙ ปฏิบัติเพลงเดี่ยว ๑ และรายวิชา ๒๑๖๔๒๐๙ ปฏิบัติเพลงเดี่ยว ๑

สาขาวิชาภูมิศาสตร์ จำนวน ๑ คน

๑. นายกวี พาเหมาะ ปฏิบัติการสอนรายวิชา ๒๔๔๔๔๐๑ ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการวางแผนและจัดการ และรายวิชา ๒๔๔๒๗๐๔ ผังเมือง

สาขาวิชารัฐศาสตร์ จำนวน ๘ คน

๑. ดร.ประสิทธิ์ มีช้าง ปฏิบัติการสอนรายวิชา ๒๔๕๕๙๐๒ วิเคราะห์ระบบการเมือง
๒. พ.ต.ท.(หญิง) ศิริมา ภาคออต ปฏิบัติการสอนรายวิชา ๒๔๕๒๕๐๑ ข้อบังคับทางการปกครอง
๓. ตาบตำรวจ ดร.อธิคม เรียมศรีสกุล ปฏิบัติการสอนรายวิชา ๒๔๕๕๑๐๔ การเมืองว่าด้วยความเสมอภาค

๔. นายกิจจา มหาวิจิตร ปฏิบัติการสอนรายวิชา ๒๔๕๑๑๐๒ การเมืองการปกครองของไทย

๕. ร.ต.ท. ดร.สมปอง ชวัญพุทโธ ปฏิบัติการสอนรายวิชา ๒๔๕๑๑๐๑ ความรู้เบื้องต้นทาง

รัฐศาสตร์

๖. พ.ต.ท.ดร.สุพจน์ พรหมพิทักษ์ ปฏิบัติการสอนรายวิชา ๒๔๕๒๕๐๑ ข้อบังคับทางการปกครอง

๗. ดร.อัครเดช พรหมกัลป์ ปฏิบัติการสอนรายวิชา ๒๔๕๕๙๐๒ ระเบียบวิธีวิจัยเชิงคุณภาพ

๘. นายรักชาติ จันท์ศรี ปฏิบัติการสอนรายวิชา ๒๔๕๕๔๐๑ การพัฒนาท้องถิ่นตามปรัชญา

เศรษฐกิจพอเพียง

สาขาวิชานิติศาสตร์ จำนวน ๔ คน

๑. พ.ต.ท.วสันต์ สิงห์ตา ปฏิบัติการสอนรายวิชา ๒๔๖๑๑๐๘ นิติปรัชญา

๒. นายธิตินพล ประทักษ์ ปฏิบัติการสอนรายวิชา ๒๔๖๓๕๐๖ กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง ๑

๓. นายกุลบุษย์พิสิษฐ์ ดารารัตน์ ปฏิบัติการสอนรายวิชา ๒๔๖๔๕๑๔ กฎหมายอาชญากรรม

๔. นายสามารถ ปลิวมา ปฏิบัติการสอนรายวิชา ๒๔๖๑๕๐๑ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย

๓. เห็นชอบให้ประธานอนุกรรมการสภาวิชาการ เสนอความเห็นต่ออธิการบดีให้พิจารณาแต่งตั้งเป็นอาจารย์พิเศษ ประจำภาคเรียนที่ ๑/๒๕๕๙ ภาคปกติ เนื่องจากเป็นบุคคลที่มีคุณสมบัติตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ว่าด้วยคุณสมบัติ หลักเกณฑ์ วิธีการแต่งตั้งและถอดถอนอาจารย์พิเศษ พ.ศ. ๒๕๔๙ โดยตั้งข้อสังเกตว่า รายวิชาที่จัดให้อาจารย์พิเศษสอนทั้ง ๒ รายวิชา สามารถจัดลงรายวิชาให้อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ที่มีคุณวุฒิทางวิศวกรรมในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องได้ จำนวน ๑ คน ดังนี้

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวน ๑ คน

๑. นายกาญจนะ ชำนาญช่าง ๔๒๗๓๓๐๖ กระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรมและอันตราย และรายวิชา ๔๒๗๓๓๐๔ การระบายอากาศในโรงงานอุตสาหกรรม

ทั้งนี้อาจารย์พิเศษที่ได้รับการพิจารณาแต่งตั้งเป็นอาจารย์พิเศษ ประจำภาคเรียนที่ ๑/๒๕๕๙ ภาคปกติ ที่มีจำนวนชั่วโมงที่สอนเกิน ๘ คาบ จะสามารถเบิกค่าสอนได้เพียง ๘ คาบเท่านั้น

๔. คณะอนุกรรมการสภาวิชาการได้พิจารณาแล้วว่า ให้สาขาวิชานำกลับไปพิจารณาทบทวนรายวิชาที่จัดให้สอนใหม่ เนื่องจากคุณวุฒิไม่สอดคล้องกับรายวิชาที่สอน จำนวน ๑ คน ดังนี้

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

สาขาวิชารัฐศาสตร์ จำนวน ๑ คน

๑. นายรัฐวัฒน์ สรรสรวิสุทธิ์ ปฏิบัติการสอนรายวิชา ๒๔๕๒๕๐๑ ข้อบังคับทางการปกครอง

๕. คณะอนุกรรมการสภาวิชาการได้พิจารณาแล้วว่า ให้สาขาวิชานำกลับไปพิจารณาทบทวนรายวิชาที่จัดให้สอนใหม่ เนื่องจากเป็นวิชาพื้นฐานที่อาจารย์ประจำภายในสาขาวิชาสามารถสอนได้ จำนวน ๒ คน ดังนี้

สาขาวิชารัฐศาสตร์ จำนวน ๒ คน

๑. นายธรรณ โปธิเอม ปฏิบัติการสอนรายวิชา ๒๔๕๔๘๐๑ เตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางรัฐศาสตร์

๒. นายจักรกฤษ สิงห์ธนสาร ปฏิบัติการสอนรายวิชา ๒๔๕๔๘๐๑ เตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางรัฐศาสตร์

มติที่ประชุม เห็นชอบ มอบสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนเสนอแต่งตั้งเป็นอาจารย์พิเศษในข้อ ๑ ๒ และ ๓ ต่อไป ส่วนข้อ ๔ และข้อ ๕ มอบให้ อาจารย์ ดร.ไพศาล เครือแสง หัวหน้าสาขาวิชานำกลับไปทบทวนพิจารณารายวิชาที่จัดให้สอนใหม่ และเสนอต่อสภาวิชาการต่อไป

๕.๓ การพิจารณาหลักสูตรที่เสนอการปิดสอนหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตรศึกษา (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๓)

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ขอความเห็นชอบการพิจารณาหลักสูตรที่เสนอการปิดสอนหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตรศึกษา (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๓) โดยมีเหตุผลประกอบคือ เนื่องจากไม่มีการปรับปรุงหลักสูตรหรือไม่มีแผนการปรับปรุงหลักสูตรหลังจากครบวงจรการพัฒนาหลักสูตรภายใน ๑ ปี ทั้งนี้ยังมีนักศึกษาตกค้างจำนวน ๒๗ คน ซึ่งคณะกรรมการประจำหลักสูตรจะดำเนินการควบคุมให้นักศึกษา สำเร็จการศึกษาตามกรอบระยะเวลาของหลักสูตร

มติที่ประชุม เห็นชอบให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป

๕.๔ การพิจารณาการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (สมอ.๐๘)

๕.๔.๑ การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ปฏิบัติหน้าที่เลขานุการสภาวิชาการ นำเสนอต่อที่ประชุมว่า ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์ขอความเห็นชอบการพิจารณาการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (สมอ.๐๘) การปรับปรุงเปลี่ยนแปลง อาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน ๕ หลักสูตร (ตารางแนบ) ดังนี้

๑. หลักสูตรรัฐศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๔)
๒. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)
๓. หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๖)
๔. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๔)
๕. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการตลาด(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๔)

ตารางสรุปการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (สมอ.๐๘)
การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	เดิม	ปรับปรุงแก้ไข	เหตุผลการปรับปรุง
๑	หลักสูตรรัฐศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๔)	๑. นางสาวรณมา คุณติถลณัฐวสา ๒. นางสาวรณมาสะ เกสรตอกไม้ ๓. นางสาวคุณากร กรสิงห์ ๔. นางสาวฉันทิธร โสภณดิถ ๕. นายวิทย์ นพแก้ว ๖. นายกิตติพัฒน์ คงมะกล้า ๗. นายไพศาล เครือแสง ๘. นายสุชัยรัตน์ จันทร์สว่าง ๙. นางสาวชนันทิพย์ จันทร์โสภา	๑. นายณัฐชัย นิมนวล ๒. นายวิทย์ กสิณสุข ๓. นางสาวรดา อนุตตรังกูร	เพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร ให้ครบตามจำนวนแขนงวิชา ทั้ง ๔ แขนง คือ รัฐประศาสนศาสตร์ การเมืองการปกครอง การปกครอง ท้องถิ่น และกระบวนการยุติธรรม
๒	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต บัณฑิต สาขาวิศวกรรม พลังงาน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐเศรษฐ์ นำคำ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและ อาจารย์ประจำหลักสูตร	นายจักราฉิม เตโช อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและ อาจารย์ประจำหลักสูตร	เพิ่มคุณวุฒิตะดับปริญญาเอกอาจารย์ ประจำหลักสูตรและอาจารย์ ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเนื่องจาก สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาเอก

ตารางสรุปการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (สมอ.๐๘)
การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตรและผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	เดิม	ปรับปรุงแก้ไข	เหตุผลการปรับปรุง
๓	หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตร์ มหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการภาครัฐ แนวใหม่ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๖)	ดร.กัธร ชีพชัยอิสระ เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและ อาจารย์ประจำหลักสูตร	ดร.สมญา อินทรเกษม เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ดร.สาธิต พนมรี เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร	เนื่องจาก ดร.กัธร ชีพชัยอิสระ ได้ หมดสัญญาจ้างลงในวันที่ ๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙
๔	หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๔)	๑. นายวุฒิชัย พิสิก ๒. นางสาวณิชากรย์ ป้อมสัมฤทธิ์ ๓. นายณันรวัช นุนารณ	๑. นางสาวดวงใจ พุทธเชม ๒. นางสาวณิชากรย์ ป้อมสัมฤทธิ์ ๓. นายณันรวัช นุนารณ ๔. นายไกรวิชญ์ ดีอม ๕. นายภากรดร พิมพันธ์	แก้ไขอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เนื่องจากนายวุฒิชัย พิสิก ลาศึกษาต่อระดับปริญญาเอก และเพิ่มเติมอาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตรเพื่อให้สอดคล้องและ เหมาะสมกับหลักสูตร

ตารางสรุปการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (ตมอ.๐๘)
การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	เดิม	ปรับปรุงแก้ไข	เหตุผลการปรับปรุง
๕.	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการตลาด (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๔)	นางแววัน ชมพูนุท ณ อยุธยา	นายบรรณิป์ ภักดีจันทร์	แก้ไขอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เนื่องจากนางแววัน ชมพูนุท ณ อยุธยา ลาศึกษาต่อระดับปริญญา เอก

มติที่ประชุม เห็นชอบให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป

๕.๔.๒ การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงรหัสรายวิชา

ปฏิบัติหน้าที่เลขานุการสภาวิชาการ นำเสนอต่อที่ประชุมว่า ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์ขอความเห็นชอบการพิจารณาการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (สมอ.๐๘) การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงรหัสรายวิชา จำนวน ๕ หลักสูตร (ตารางแนบ) ดังนี้

๑. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ ๕ ปี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)
๒. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทย ๕ ปี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)
๓. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)
๔. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)
๕. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)

ตารางสรุปการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (สมอ.๐๘)
การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงหลักสูตรรายวิชา

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	เดิม	ปรับปรุงแก้ไข	เหตุผลการปรับปรุง
๑	หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ ๕ ปี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)	รหัสวิชา ๑๑๒๔๖๐๓ การสอนซ่อมเสริม สำหรับการจัดการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ ๓(๒-๒-๕) รหัสวิชา ๑๑๒๔๖๐๕ การเรียน ภาษาอังกฤษด้วยการแสดง ๓(๒-๒-๕) รหัสวิชา ๑๑๒๓๖๐๑ แนวคิด ทฤษฎี และวิธีการสอนภาษาอังกฤษ ๓(๒-๒-๕) รหัสวิชา ๑๑๒๔๖๐๒ การจัดการเรียนรู้ ภาษาอังกฤษเป็นภาษาต่างประเทศ ๓(๒-๒-๕)	รหัสวิชา ๑๑๒๔๖๐๕ การสอนซ่อมเสริม สำหรับการจัดการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ ๓(๒-๒-๕) รหัสวิชา ๑๑๒๔๖๐๓ การเรียน ภาษาอังกฤษด้วยการแสดง ๓(๒-๒-๕) รหัสวิชา ๑๑๒๓๖๐๓ แนวคิด ทฤษฎี และวิธีการสอนภาษาอังกฤษ ๓(๒-๒-๕) รหัสวิชา ๑๑๒๓๖๐๕ การจัดการเรียนรู้ ภาษาอังกฤษเป็นภาษาต่างประเทศ ๓(๒-๒-๕)	เนื่องจากรหัสวิชาซ้ำซ้อนกับรายวิชา ๑๑๒๔๖๐๓ เรขาคณิตระดับโรงเรียน เนื่องจากรหัสวิชาซ้ำซ้อนกับรายวิชา ๑๑๒๔๖๐๕ การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็นทางคณิตศาสตร์ระดับโรงเรียน เนื่องจากรหัสวิชาซ้ำซ้อนกับรายวิชา ๑๑๒๓๖๐๑ จำนวนและการดำเนินการ ดำเนินการทางคณิตศาสตร์ระดับโรงเรียน เนื่องจากรหัสวิชาซ้ำซ้อนกับรายวิชา ๑๑๒๔๖๐๒ วิธีสอนภาษาไทยสำหรับมัธยมศึกษา

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	เดิม	ปรับปรุงแก้ไข	เหตุผลการปรับปรุง
๑ (ต่อ)	หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ ๕ ปี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๘)	รหัสวิชา ๒๓๑๒๒๐๒ วรรณกรรมร้อยกรอง ๓(๓-๐-๖)	รหัสวิชา ๒๓๑๓๓๐๒ วรรณกรรมร้อยกรอง ๓(๓-๐-๖)	เนื่องจากแก้ไขให้สอดคล้องกับหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๘)
		รหัสวิชา ๒๓๑๒๓๐๓ การละครเบื้องต้น ๓(๓-๐-๖)	รหัสวิชา ๒๓๑๓๓๐๓ การละครเบื้องต้น ๓(๓-๐-๖)	เนื่องจากแก้ไขให้สอดคล้องกับหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๘)
		รหัสวิชา ๒๓๑๔๒๐๒ วรรณกรรมโลก ๓(๓-๐-๖)	รหัสวิชา ๒๓๑๔๓๐๒ วรรณกรรมโลก ๓(๓-๐-๖)	เนื่องจากแก้ไขให้สอดคล้องกับหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๘)

ตารางสรุปการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (สมอ.๐๘)
การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงหลักสูตรสาขาวิชา

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	เดิม	ปรับปรุงแก้ไข	เหตุผลการปรับปรุง
๒	หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทย ๕ ปี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)	<p>รหัสวิชา ๒๒๑๔๑๐๑ ภาษาไทยสำหรับชาวต่างประเทศ</p> <p>รหัสวิชา ๒๒๑๒๑๐๕ พัฒนาการภาษาไทย</p> <p>รหัสวิชา ๑๑๒๕๐๐๓ เทคนิคการจัดการเรียนรู้วิชาภาษาไทยในศตวรรษที่ ๒๑</p> <p>รหัสวิชา ๑๑๒๕๐๒ การพัฒนาเครื่องมือวัดและประเมินผลการเรียนรู้ภาษาไทย</p>	<p>รหัสวิชา ๒๒๑๓๑๐๓ ภาษาไทยสำหรับชาวต่างประเทศ</p> <p>รหัสวิชา ๒๒๑๒๑๐๖ พัฒนาการภาษาไทย</p> <p>รหัสวิชา ๑๑๒๕๐๑๑ เทคนิคการจัดการเรียนรู้วิชาภาษาไทยในศตวรรษที่ ๒๑</p> <p>รหัสวิชา ๑๑๒๕๐๒๗ การพัฒนาเครื่องมือวัดและประเมินผลการเรียนรู้ภาษาไทย</p>	<p>เนื่องจากแก้ไขให้สอดคล้องกับหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)</p> <p>เนื่องจากแก้ไขให้สอดคล้องกับหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)</p> <p>เนื่องจากหลักสูตรซ้ำกับรหัสวิชา ๑๑๒๕๐๐๓ เรขาคณิตระดับโรงเรียน ในหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)</p> <p>เนื่องจากรหัสวิชาซ้ำกับรหัสวิชา ๑๑๒๕๐๐๒ วิธีสอนภาษาไทยสำหรับมัธยมศึกษา ในหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)</p>

ตารางสรุปการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (สมอ.๐๘)
การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงหลักสูตรรายวิชา

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	เดิม	ปรับปรุงแก้ไข	เหตุผลการปรับปรุง
๓	หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๘)	รหัสวิชา ๑๑๒๓๒๐๑ ทักษะสำหรับครู วิทยาศาสตร์	รหัสวิชา ๑๑๒๓๒๐๕ ทักษะสำหรับครู วิทยาศาสตร์	เนื่องจากหลักสูตรฯเชื่อมกับรายวิชา ๑๑๒๓๒๐๑ จำนวนและการดำเนินการทางการทางคณิตศาสตร์ระดับโรงเรียน หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๘)
		รหัสวิชา ๑๑๒๔๒๐๖ การจัดการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์	รหัสวิชา ๑๑๒๔๒๐๔ การจัดการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์	เนื่องจากหลักสูตรฯเชื่อมกับรายวิชา ๑๑๒๔๒๐๖ ค่ายภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาทักษะ หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๘)
		รหัสวิชาเดิม ๑๑๒๓๒๐๕ การจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ที่พัฒนาทักษะการคิด	รหัสวิชา ๑๑๒๓๒๐๖ การจัดการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ที่พัฒนาทักษะการคิด	เนื่องจากหลักสูตรฯเชื่อมกับรายวิชา ๑๑๒๓๒๐๕ หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสังคมศึกษา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๘)

๕.๔.๓ การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงชื่อรายวิชา

ปฏิบัติหน้าที่เลขานุการสภาวิชาการ นำเสนอต่อที่ประชุมว่า ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์ขอความเห็นชอบการพิจารณาการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (สมอ.๐๘) การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงชื่อรายวิชา จำนวน ๘ หลักสูตร (ตารางแนบ) ดังนี้

๑. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)

๒. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)

๓. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)

๔. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)

๕. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)

๖. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)

๗. หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)

๘. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ ๕ ปี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)

ตารางสรุปการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (สมอ.๐๘)
การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงชื่อรายวิชา

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	เดิม	ปรับปรุงแก้ไข	เหตุผลการปรับปรุง
๑.	หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)	๔๐๐๓๙๐๑ วิทยาศาสตร์	๔๐๐๓๙๐๑ วิทยาศาสตร์	เนื่องจากแก้ไขให้สอดคล้องกับ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)
๒.	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)	๔๒๒๓๖๐๑ เคมีวิเคราะห์ ๔๒๒๓๖๐๒ ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์	๔๒๒๓๖๐๑ เคมีวิเคราะห์ ๑ ๔๒๒๓๖๐๒ ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์ ๑	เนื่องจากแก้ไขให้สอดคล้องกับ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)
๓.	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)	๔๒๒๑๑๐๒ ปฏิบัติการเคมีทั่วไป ๑	๔๒๒๑๑๐๒ ปฏิบัติการเคมีทั่วไป	เนื่องจากแก้ไขให้สอดคล้องกับ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)
๔.	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)	๔๒๙๒๕๐๑ เรขาคณิตเบื้องต้น Introduction to Geometry	๔๒๙๒๕๐๑ เรขาคณิต Geometry	เนื่องจากแก้ไขให้สอดคล้องกับ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)

ตารางสรุปการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (สมอ.๐๘)
การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงชื่อรายวิชา

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	เดิม	ปรับปรุงแก้ไข	เหตุผลการปรับปรุง
๔ (ต่อ)	หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)	๕๓๐๑๒๐๑ ความน่าจะเป็นและสถิติเบื้องต้น Introduction to Probability and Statistics	๕๓๐๑๒๐๑ ความน่าจะเป็นและสถิติ Probability and Statistics	เนื่องจากแก้ไขให้สอดคล้องกับหลักสูตรวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)
๕	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)	๖๒๖๓๔๑๑ การทำความเย็นและการปรับอากาศ Refrigeration and Air Conditioning ๓(๒-๒-๕)	๖๒๖๓๔๑๑ การทำความเย็นและปรับอากาศ Refrigeration and Air Conditioning ๓(๒-๒-๕)	เนื่องจากแก้ไขให้สอดคล้องกับหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมพลังงาน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)

ตารางสรุปการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (สมอ.๐๘)
การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงชื่อรายวิชา

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	เดิม	ปรับปรุงแก้ไข	เหตุผลการปรับปรุง
๖	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมพลังงาน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)		<p>๑. ขอนเพิ่มรายวิชาด้านเลือกทางวิศวกรรมกลุ่มวิชาวิศวกรรมเครื่องกล พลังงาน ๓ วิชา</p> <p>๑.๑ รายวิชา ๖๒๖๔๓๑๑ การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์สำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่ (Application Development for Mobile Devices) ๓(๒-๒-๕)</p> <p>๑.๒ รายวิชา ๖๒๖๔๕๑๑ เทคโนโลยีฟาร์มเกษตรอัจฉริยะ (Smart Farm Technology) ๓(๒-๒-๕)</p> <p>๑.๓ รายวิชา ๖๒๖๔๘๘๘ พลังงานในชีวิตประจำวัน (Energy in Daily Life) ๓(๒-๒-๕)</p>	<p>เนื่องจาก สถานการณ์โลกในปัจจุบัน การเรียนรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีในการสร้างโปรแกรมประยุกต์ร่วมกับเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ และความรู้ทางด้านพลังงานในชีวิตประจำวัน มีความจำเป็นอย่างยิ่งต่อการเรียนรู้ การดำเนินชีวิตและการทำงาน ดังนั้นการดำเนินการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์สำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่ เทคโนโลยีฟาร์มเกษตรอัจฉริยะ และความรู้ทางด้านพลังงานในชีวิตประจำวัน ร่วมกับความรู้ทางด้านวิศวกรรมจึงเป็นประโยชน์ต่อนักศึกษาในสถานการณ์ปัจจุบันและสามารถสร้างทักษะให้นักศึกษาได้มีโอกาสที่จะได้งานทำเพิ่มมากขึ้นในอนาคต</p>

ตารางสรุปการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (สมอ.๐๘)
การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงชื่อรายวิชา

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	เดิม	ปรับปรุงแก้ไข	เหตุผลการปรับปรุง
๗	หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)	๒๕๖๓๑๑๗ กฎหมายธุรกิจและการ พาณิชย์ Business Law and Commercial	๒๕๖๓๑๑๗ กฎหมายธุรกิจและพาณิชย์ Business and Commercial Law	เนื่องจากแก้ไขให้สอดคล้องกับ หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)
๘.	หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ ๕ ปี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)	๒๓๑๓๖๐๑ ภาษาอังกฤษธุรกิจสำหรับ การสื่อสารทางธุรกิจ ๑ ๓(๓-๐-๖)	๒๓๑๓๖๐๑ ภาษาอังกฤษสำหรับการ สื่อสารทางธุรกิจ ๑ ๓(๓-๐-๖)	เนื่องจากแก้ไขให้สอดคล้องกับ หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)

มติที่ประชุม เห็นชอบให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป

๕.๔.๔ การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงจำนวนชั่วโมงเรียน

ปฏิบัติหน้าที่เลขานุการสภาวิชาการ นำเสนอต่อที่ประชุมว่า ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์ขอความเห็นชอบการพิจารณาการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (สมอ.๐๘) การปรับปรุงเปลี่ยนแปลง จำนวนชั่วโมงเรียน จำนวน ๕ หลักสูตร (ตารางแนบ) ดังนี้

๑. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทย ๕ ปี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)
๒. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)
๓. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)
๔. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)
๕. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีมีเดีย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)

ตารางสรุปการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (สมอ.๐๘)
 การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงจำนวนชั่วโมงเรียน

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	เดิม	ปรับปรุงแก้ไข	เหตุผลการปรับปรุง
๑	หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)	๒๒๑๑๐๕ ลักษณะค่าประเมินไทย ๓(๒-๒-๕) ๒๒๑๒๐๒ การพัฒนาการฟัง การดู และการพูด ๓(๒-๕-๕)	๒๒๑๑๐๕ ลักษณะค่าประเมินไทย ๓(๓-๑-๖) ๒๒๑๒๐๒ การพัฒนาการฟัง การดู และการพูด ๓(๒-๒-๕)	เนื่องจากแก้ไขให้สอดคล้องกับ หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘) เนื่องจากให้สอดคล้องกับจำนวน หน่วยกิตตามประกาศมหาวิทยาลัย ราชภัฏนครสวรรค์ เรื่อง ระบบและ กลไกของการพัฒนาหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๗ (เพิ่มเติม) ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ เนื่องจากแก้ไขให้สอดคล้องกับ หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)

ตารางสรุปการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (สมอ.๐๘)
การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงจำนวนชั่วโมงเรียน

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	เดิม	ปรับปรุงแก้ไข	เหตุผลการปรับปรุง
๒	หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)	๕๒๓๔๕๐๑ ไมโครเทคนิค ๓(๒-๔-๓)	๑. ๕๒๓๔๕๐๑ ไมโครเทคนิค ๓(๒-๒-๕)	เนื่องจากแก้ไขให้สอดคล้องกับ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)
๓	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)	๕๓๑๑๑๐๔ พื้นฐานทางธุรกิจสำหรับ เทคโนโลยีสารสนเทศ Business Fundamentals for Information Technology ๓(๒-๒-๕)	๕๓๑๑๑๐๔ พื้นฐานทางธุรกิจสำหรับ เทคโนโลยีสารสนเทศ Business Fundamentals for Information Technology ๓(๓-๐-๖)	เนื่องจากแก้ไขให้สอดคล้องกับ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีมีเดีย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)
๔	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)	๕๒๒๓๖๐๒ ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์ ๑ ๑(๐-๓-๐)	๕๒๒๓๖๐๒ ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์ ๑ ๑(๐-๒-๑)	เนื่องจากแก้ไขให้สอดคล้องกับ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)
		๕๒๒๓๖๐๒ ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ ๑ ๑(๐-๓-๐)	๕๒๒๓๖๐๒ ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ ๑ ๑(๐-๒-๑)	

ตารางสรุปการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (สมอ.๐๘)
การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงจำนวนชั่วโมงเรียน

๔ (ต่อ)	หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)	๔๒๓๕๐๒ ปฏิบัติการชีวเคมี ๑ (๑-๓-๑)	๔๒๓๕๐๒ ปฏิบัติการชีวเคมี (๑-๒-๑)	เนื่องจากแก้ไขให้สอดคล้องกับ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)
		๔๐๐๔๘๐๒ การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (๓๓๐๐)	๔๐๐๔๘๐๒ การฝึกประสบการณ์ วิชาชีพ (๓๑๘๐)	เนื่องจากแก้ไขให้เป็นไปตามประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เรื่อง ระบบและกลไกของการพัฒนา หลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๗ (เพิ่มเติม) ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๔
๕	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)	๔๓๑๒๑๐๓ กฎหมายและจริยธรรมด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ Law and Ethical in Information Technology (๒-๒-๕)	๔๓๑๒๑๐๓ กฎหมายและจริยธรรมด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ Law and Ethical in Information Technology (๓-๑-๒)	เนื่องจากแก้ไขให้สอดคล้องกับ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๘)

มติที่ประชุม เห็นชอบให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป

๕.๔.๕ การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงหลักสูตรสหกิจศึกษา (ชื่อรายวิชา รหัสวิชา เงื่อนไข

รายวิชา)

ปฏิบัติหน้าที่เลขานุการสภาวิชาการ นำเสนอต่อที่ประชุมว่า ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์ขอความเห็นชอบการพิจารณาการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (สมอ.๐๘) การปรับปรุงเปลี่ยนแปลง หลักสูตรสหกิจศึกษา (ชื่อรายวิชา รหัสวิชา เงื่อนไขรายวิชา) จำนวน ๑๐ หลักสูตร (ตารางแนบ) ดังนี้

๑. หลักสูตรศิลปบัณฑิต สาขาวิชาดนตรี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)
๒. หลักสูตรศิลปบัณฑิต สาขาวิชาการออกแบบ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)
๓. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีมีเดีย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)
๔. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)
๕. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)
๖. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)
๗. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)

๘. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)

๙. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)

๑๐. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)

ตารางสรุปการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (สมอ.๐๘)
การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงหลักสูตรสหกิจศึกษา (ชื่อรายวิชา รหัสวิชา เงินโอนรายวิชา)

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	เดิม	ปรับปรุงแก้ไข	เหตุผลการปรับปรุง
๑	หลักสูตรศิลปบัณฑิต สาขาวิชาดนตรี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)	๒๑๖๔๕๐๕ การเตรียมฝึกสหกิจศึกษา ๐(๔๕)	-	ตัดวิชา ๒๑๖๔๕๐๕ การเตรียมฝึกสหกิจ ๐(๔๕) ออก โดยให้จัดอบรม เตรียมฝึกสหกิจศึกษาไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมง ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เรื่อง ระบบกลไกของการพัฒนาหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ.๒๕๕๗ (เพิ่มเติม) ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๙
		๒๑๖๔๕๐๖ สหกิจศึกษาด้านดนตรี ๖(๑๖ สัปดาห์) รายวิชาที่ต้องเรียนก่อน : ๒๑๖๔๕๐๕ การเตรียมฝึกสหกิจศึกษาด้านดนตรี	๒๑๖๔๕๐๖ สหกิจศึกษาด้านดนตรี ๖(๑๖ สัปดาห์) เงินโอนรายวิชา : ผ่านการอบรมเตรียมฝึกสหกิจศึกษาไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมง	แก้ไขข้อความเป็นการอบรม เตรียมฝึกสหกิจศึกษาไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมง ให้เป็นไปตามประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เรื่อง ระบบกลไกของการพัฒนาหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ.๒๕๕๗ (เพิ่มเติม) ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

ตารางสรุปการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (สมอ.๐๘)
การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงหลักสูตรสหกิจศึกษา (ชื่อรายวิชา รหัสวิชา เจอนไชรายวิชา)

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	เดิม	ปรับปรุงแก้ไข	เหตุผลการปรับปรุง
๒	หลักสูตรที่สถาบันเทคโนโลยีการเกษตร สาขาวิชาการออกแบบ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)	๖๑๗๓๔๐๗ เตรียมฝึกสหกิจศึกษา ๐(๓๐)	-	ตัดวิชา ๖๑๗๓๔๐๗ เตรียมฝึกสหกิจศึกษาไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมง โดยให้จัดอบรมเตรียมฝึกสหกิจศึกษาไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมง ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เรื่องระบบกลไกของการพัฒนาหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ.๒๕๕๗ (เพิ่มเติม) ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๙
		๖๑๔๔๘๑๐ สหกิจศึกษา ๖(๕๖๐) รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : ๖๑๗๓๔๐๗ เตรียมฝึกสหกิจศึกษา	๖๑๔๔๘๑๐ สหกิจศึกษา ๖(๕๖๐) เจอนไชรายวิชา : ผ่านการอบรมเตรียมฝึกสหกิจศึกษาไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมง	แก้ไขข้อความเป็นการอบรมเตรียมฝึกสหกิจศึกษาไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมง ให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เรื่อง ระบบกลไกของการพัฒนาหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ.๒๕๕๗ (เพิ่มเติม) ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

ตารางสรุปการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (สมอ.๐๘)
การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงหลักสูตรสหกิจศึกษา (ชื่อรายวิชา เรือนไชยรายวิชา)

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	เดิม	ปรับปรุงแก้ไข	เหตุผลการปรับปรุง
๓	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีมีเดีย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)	๔๐๐๔๘๐๓ เตรียมฝึกสหกิจศึกษา ไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมง	-	ตัดวิชา ๔๐๐๔๘๐๓ เตรียมฝึกสหกิจศึกษา ไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมง ออก โดยให้จัดอบรมเตรียมฝึกสหกิจศึกษา ไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมง แก้ไขตาม ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์ เรื่อง ระบบกลไกของการ พัฒนาหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๗ (เพิ่มเติม) ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๙
		๔๐๐๔๘๐๔ สหกิจศึกษา ๖(๑๖ สัปดาห์) รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : ๔๐๐๔๘๐๓ เตรียมฝึกสหกิจศึกษา ไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมง	๔๐๐๔๘๐๔ สหกิจศึกษา ๖(๑๖ สัปดาห์) เรือนไชยรายวิชา : ต้องผ่านการอบรม เตรียมฝึกสหกิจศึกษา ไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมง	แก้ไขข้อความเป็นการอบรม เตรียมฝึกสหกิจศึกษาไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมง ให้เป็นไปตามประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เรื่อง ระบบกลไกของการพัฒนา หลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ.๒๕๕๗ (เพิ่มเติม) ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

ตารางสรุปการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (สมอ.๐๘)
การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงหลักสูตรสหกิจศึกษา (ชื่อรายวิชา รหัสวิชา เรือนไชยรายวิชา)

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	เดิม	ปรับปรุงแก้ไข	เหตุผลการปรับปรุง
๔	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)	๔๓๓๓๘๐๓ การเตรียมสหกิจศึกษา ๐(๔๕)	-	ตัดวิชา ๔๓๓๓๘๐๓ การเตรียมสหกิจศึกษา ๐(๔๕) ออก โดยให้จัดอบรมเตรียมฝึกสหกิจศึกษาไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมง แก้ไขตามประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เรื่องระบบกลไกของการพัฒนาหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ.๒๕๕๗ (เพิ่มเติม) ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๙
		๔๓๓๓๘๐๔ สหกิจศึกษาสำหรับเทคโนโลยีชีวภาพ ๖(๑๖ สัปดาห์) วิชาที่ต้องศึกษามาก่อน : ๔๓๓๓๘๐๓ การเตรียมสหกิจศึกษา ๐(๔๕)	๔๓๓๓๘๐๔ สหกิจศึกษาสำหรับเทคโนโลยีชีวภาพ ๖(๑๖ สัปดาห์) เรือนไชยรายวิชา : ต้องผ่านการอบรมเตรียมฝึกสหกิจศึกษาไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมง	แก้ไขข้อความเป็นการอบรมเตรียมฝึกสหกิจศึกษาไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมง ให้เป็นไปตามประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เรื่อง ระบบกลไกของการพัฒนาหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ.๒๕๕๗ (เพิ่มเติม) ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

ตารางสรุปการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (สมอ.๐๘)
การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงหลักสูตรสหกิจศึกษา (ชื่อรายวิชา รหัสวิชา เงินใจรายวิชา)

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	เดิม	ปรับปรุงแก้ไข	เหตุผลการปรับปรุง
๕	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)	เดิม ๔๐๐๔๘๐๓ การเตรียมฝึกสหกิจศึกษา ไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมง	-	ตัดวิชา ๔๐๐๔๘๐๓ การเตรียมฝึก สหกิจศึกษา ไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมง โดยให้จัดอบรมเตรียมฝึกสหกิจศึกษา ไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมง แก้ไขตาม ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์ เรื่อง ระบบกลไกของการ พัฒนาหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๗ (เพิ่มเติม) ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๙
		๔๐๐๔๘๐๔ สหกิจศึกษา ๖(๑๖ สัปดาห์) วิชาที่ต้องศึกษาก่อน : ๔๐๐๔๘๐๓ การเตรียมสหกิจศึกษา ๖(๑๖ สัปดาห์)	รายวิชา ๔๐๐๔๘๐๔ สหกิจศึกษา ๖(๑๖ สัปดาห์) เงินใจรายวิชา : ต้องผ่านการอบรม เตรียมฝึกสหกิจศึกษาไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมง	แก้ไขข้อความเป็นผ่านการอบรม เตรียมฝึกสหกิจศึกษาไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมง ให้เป็นไปตามประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เรื่อง ระบบกลไกของการพัฒนา หลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ.๒๕๕๗ (เพิ่มเติม) ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

ตารางสรุปการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (สมอ.๐๘)
การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงหลักสูตรสหกิจศึกษา (ชื่อรายวิชา รหัสวิชา เงินโอนรายวิชา)

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	เดิม	ปรับปรุงแก้ไข	เหตุผลการปรับปรุง
๖	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๘)	๔๐๐๔๘๐๓ เตรียมฝึกสหกิจศึกษา ๐(๐-๓-๒)	-	ตัดวิชา ๔๐๐๔๘๐๓ เตรียมฝึกสหกิจศึกษา ๐(๐-๓-๒) ออก โดยให้จัดอบรมเตรียมฝึกสหกิจศึกษาไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมง เนื่องจากแก้ไขเป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เรื่อง ระบบและกลไกของการพัฒนาหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๗ (เพิ่มเติม) ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๙
		๔๐๐๔๘๐๔ สหกิจศึกษา ๖(๑๖ สัปดาห์) เงินโอนรายวิชา : ต้องผ่านการอบรมเตรียมสหกิจศึกษา (๐๔๕) มาก่อน	๔๐๐๔๘๐๔ สหกิจศึกษา ๖(๑๖ สัปดาห์) เงินโอนรายวิชา : ต้องผ่านการอบรมเตรียมฝึกสหกิจศึกษาไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมง	แก้ไขข้อความเป็นการอบรมเตรียมฝึกสหกิจศึกษาไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมง ให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เรื่อง ระบบกลไกของการพัฒนาหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๗ (เพิ่มเติม) ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

ตารางสรุปการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (สมอ.๐๘)
การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงหลักสูตรสหกิจศึกษา (ชื่อรายวิชา รหัสวิชา เจอนไชรายวิชา)

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	เดิม	ปรับปรุงแก้ไข	เหตุผลการปรับปรุง
๗	หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)	๖๑๑๓๘๐๒ เตรียมฝึกสหกิจศึกษา ๐(๓๐)	๖๑๑๔๘๐๒ สหกิจศึกษา ๖(๑๖ สัปดาห์) เจอนไชรายวิชา : ต้องผ่านการอบรม เตรียมฝึกสหกิจศึกษาไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมง	ตัดวิชา ๖๑๑๓๘๐๒ เตรียมฝึกสหกิจศึกษา ๐(๓๐) ออก โดยให้จัดอบรม เตรียมฝึกสหกิจศึกษาไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมง เนื่องจากแก้ไขเป็นไปตาม ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์ เรื่อง ระบบและกลไกของการพัฒนาหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๗ (เพิ่มเติม) ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๙
		๖๑๑๔๘๐๒ เตรียมฝึกสหกิจศึกษา ๖(๑๖ สัปดาห์) วิชาที่ต้องศึกษาก่อน : ๖๑๑๓๘๐๒ เตรียมฝึกสหกิจศึกษา ๐(๓๐)	๖๑๑๔๘๐๒ สหกิจศึกษา ๖(๑๖ สัปดาห์) เจอนไชรายวิชา : ต้องผ่านการอบรม เตรียมฝึกสหกิจศึกษาไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมง	แก้ไขข้อความเป็นแผนการอบรม เตรียมฝึกสหกิจศึกษาไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมง ให้เป็นไปตามประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เรื่อง ระบบกลไกของการพัฒนา หลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ.๒๕๕๗ (เพิ่มเติม) ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

ตารางสรุปการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (สมอ.๐๘)
การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงหลักสูตรสหกิจศึกษา (ชื่อรายวิชา รหัสวิชา เจอนไขรายวิชา)

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	เดิม	ปรับปรุงแก้ไข	เหตุผลการปรับปรุง
๘	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)	๖๒๗๓๘๙๓ เตรียมสหกิจศึกษา ๐(๓๐)	-	ตัดวิชา ๖๒๕๓๗๐๑ เตรียมสหกิจศึกษา ๐(๓๐) ออก โดยให้จัดอบรมเตรียมฝึกสหกิจศึกษาไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมง เนื่องจากแก้ไขเป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เรื่อง ระบบและกลไกของการพัฒนาหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๗ (เพิ่มเติม) ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๙
		๖๒๗๔๔๘๔ สหกิจศึกษา ๖(๑๖ สัปดาห์) วิชาที่ต้องศึกษามาก่อน : ๖๒๗๓๘๙๓ เตรียมสหกิจศึกษา ๐(๓๐)	๖๒๗๔๔๘๔ สหกิจศึกษา ๖(๑๖ สัปดาห์) เจอนไขรายวิชา : ต้องผ่านการอบรม เตรียมฝึกสหกิจศึกษาไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมง	แก้ไขข้อความเป็นการรวมเตรียมฝึกสหกิจศึกษาไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมง ให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เรื่อง ระบบและกลไกของการพัฒนาหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ.๒๕๕๗ (เพิ่มเติม) ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

ตารางสรุปการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (สมอ.๐๘)
การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงหลักสูตรสหกิจศึกษา (ชื่อรายวิชา รหัสวิชา เงื่อนไขรายวิชา)

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	เดิม	ปรับปรุงแก้ไข	เหตุผลการปรับปรุง
๔	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมพลังงาน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)	๖๒๖๓๔๔๓ เตรียมสหกิจศึกษา ๐(๓๐)	-	ตัดวิชา ๖๒๖๓๔๔๓ เตรียมสหกิจศึกษา ๐(๓๐) ออก โดยให้จัดอบรมเตรียมฝึกสหกิจศึกษาไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมง เนื่องจากแก้ไขเป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เรื่อง ระบบและกลไกของการพัฒนาหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๗ (เพิ่มเติม) ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๕
		๖๒๖๔๔๔๔ สหกิจศึกษา ๖(๑๖ สัปดาห์) วิชาที่ต้องศึกษามาก่อน : ๖๒๖๓๔๔๓ เตรียมสหกิจศึกษา ๐(๓๐)	๖๒๖๔๔๔๔ สหกิจศึกษา ๖(๑๖ สัปดาห์) เงื่อนไขรายวิชา : ฝัฒนการอบรมเตรียมฝึกสหกิจศึกษาไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมง	แก้ไขข้อความเป็นผ่านการอบรมเตรียมฝึกสหกิจศึกษาไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมง ให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เรื่อง ระบบกลไกของการพัฒนาหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๗ (เพิ่มเติม) ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๕
		วิชาที่ต้องศึกษามาก่อนของรายวิชา ๖๒๖๓๓๕๖ กลศาสตร์เครื่องจักรกล (Machine Design) ๓(๒-๒-๕) รายวิชา ๖๒๖๓๓๕๑ กลศาสตร์เครื่องจักรกล	วิชาที่ต้องศึกษามาก่อนของรายวิชา ๖๒๖๓๓๕๖ กลศาสตร์เครื่องจักรกล (Machine Design) ๓(๒-๒-๕) รายวิชา ๖๒๖๒๑๑๑ กลศาสตร์เชิงวิศวกรรม ๑	เนื่องจาก รายวิชา การออกแบบเครื่องกล และรายวิชา กลศาสตร์เครื่องจักรกลเป็นรายวิชาที่อยู่ในกลุ่มวิชาเฉพาะด้านเลือกทั้งคู่ ซึ่งเป็นรายวิชาเรียนในชั้นปีที่ ๓ และ ๔ ดังนั้นถ้าไม่ศึกษาไม่สามารณผ่านใบรายวิชาที่ต้องเรียนก่อนได้ จะส่งผลการจบของนักศึกษาที่จะจบตามเกณฑ์ ๔ ปีได้

ตารางสรุปการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (สมอ.๐๔)
การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงหลักสูตรสหกิจศึกษา (ชื่อรายวิชา รหัสวิชา เจอนไชยรายวิชา)

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	เดิม	ปรับปรุงแก้ไข	เหตุผลการปรับปรุง
๑๐	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมและสิ่งแวดลอม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)	๒๒๕๓๗๐๑ เตรียมสหกิจศึกษา ๐(๓๐)	-	ตัดวิชา ๒๒๕๓๗๐๑ เตรียมสหกิจศึกษา ๐(๓๐) ออก โดยให้จัดอบรมเตรียมฝึกสหกิจศึกษาไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมง เนื่องจากแก้ไขเป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เรื่อง ระบบและกลไกของการพัฒนาหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๗ (เพิ่มเติม) ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๗
		๒๒๕๕๗๐๒ สหกิจศึกษา ๖(๑๖ สัปดาห์) วิชาที่ต้องศึกษามาก่อน : ๒๒๕๓๗๐๑ เตรียมสหกิจศึกษา ๐(๓๐)	๒๒๕๕๗๐๒ สหกิจศึกษา ๖(๑๖ สัปดาห์) ๖(๑๖ สัปดาห์) เจอนไชยรายวิชา : ต้องผ่านกรอบรวม เตรียมฝึกสหกิจศึกษาไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมง	แก้ไขข้อความเป็นแผนการอบรม เตรียมฝึกสหกิจศึกษาไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมง ให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เรื่อง ระบบกลไกของการพัฒนาหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ.๒๕๕๗ (เพิ่มเติม) ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

มติที่ประชุม เห็นชอบให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป

๕.๔.๖ การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงคำอธิบายรายวิชา

ปฏิบัติหน้าที่เลขานุการสภาวิชาการ นำเสนอต่อที่ประชุมว่า ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์ขอความเห็นชอบการพิจารณาการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (สมอ.๐๘) การปรับปรุงเปลี่ยนแปลง หลักสูตรคำอธิบายรายวิชา จำนวน ๕ หลักสูตร (ตารางแนบ) ดังนี้

๑. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีมีเดีย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)
๒. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)
๓. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)
๔. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)
๕. หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)

ตารางสรุปการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (สมอ.๐๘)
การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงคำอธิบายรายวิชา

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	เดิม	ปรับปรุงแก้ไข	เหตุผลการปรับปรุง
๑	หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีมีเดีย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)	<p>รายวิชา ๔๓๑๒๑๐๓ กฎหมายและจริยธรรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <p>Law and Ethical in Information Technology ๓(๓-๐-๕)</p> <p>กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <p>กฎหมายสิทธิทางทรัพย์สิน และลิขสิทธิ์ในยุคสารสนเทศ ความมั่นคงปลอดภัย เป็นส่วนตัว อาชญากรรมผ่านสื่อทางคอมพิวเตอร์ ความรับผิดชอบและความเสี่ยงในการประมวลผลผ่านทางคอมพิวเตอร์ การใช้และประมวลผลข้อมูลคอมพิวเตอร์ในหน่วยงาน</p> <p>ราชการและเอกชน เทคโนโลยีสารสนเทศและการแข่งขัน จริยธรรมที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศ ผลกระทบของเทคโนโลยีต่อสังคม บทบาทของวิชาซีพีที่มีต่อสังคมในเชิงจริยธรรม</p>	<p>รายวิชา ๔๓๑๒๑๐๓ กฎหมายและจริยธรรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <p>Law and Ethical in Information Technology ๓(๓-๐-๖)</p> <p>แนวคิดเกี่ยวกับจริยธรรม นิยามของจริยธรรมทางคอมพิวเตอร์และสาขาวิชาชีพคอมพิวเตอร์</p> <p>กฎหมายสิทธิทางทรัพย์สินและลิขสิทธิ์ในยุคสารสนเทศ ความเป็นส่วนตัว อาชญากรรมผ่านสื่อทางคอมพิวเตอร์ ความรับผิดชอบและความเสี่ยงในการประมวลผลผ่านทางคอมพิวเตอร์ การใช้และการประมวลผลข้อมูลคอมพิวเตอร์ในหน่วยงาน</p> <p>ราชการและเอกชน เทคโนโลยีสารสนเทศและการแข่งขันผลกระทบของเทคโนโลยีต่อสังคม บทบาทของวิชาซีพีที่มีต่อสังคมในเชิงจริยธรรม</p>	<p>เนื่องจากแก้ไขให้สอดคล้องกับหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๘)</p>

ตารางสรุปการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (สมอ.๐๘)
การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงคำอธิบายรายวิชา

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	เดิม	ปรับปรุงแก้ไข	เหตุผลการปรับปรุง
๒	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)	รหัสวิชา ๔๓๑๑๐๔ พื้นฐานทางธุรกิจ สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ Business Fundamentals for Information Technology กระบวนการหน้าที่ต่างๆ ในระบบธุรกิจ เป้าหมายธุรกิจ แนวคิดทางการตลาด การจัดการทางการตลาด สภาพแวดล้อมทางการตลาด มุมมองด้านการจัดการธุรกิจ กระบวนการทรัพยากรมนุษย์ การผลิต การบัญชีและการเงิน จริยธรรมทางธุรกิจและความรับผิดชอบต่อสังคม ปฏิบัติใช้งานโปรแกรมสำเร็จรูปทางด้านธุรกิจ	รหัสวิชา ๔๓๑๑๐๔ พื้นฐานทางธุรกิจ สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ Business Fundamentals for Information Technology กระบวนการหน้าที่ต่างๆ ในระบบธุรกิจ เป้าหมายธุรกิจ แนวคิดทางการตลาด การจัดการทางการตลาด สภาพแวดล้อมทางการตลาด มุมมองด้านการจัดการธุรกิจ กระบวนการจัดการธุรกิจ การจัดการทรัพยากรมนุษย์ การผลิต การบัญชีและการเงิน จริยธรรมทางธุรกิจและความรับผิดชอบต่อสังคม	เนื่องจากแก้ไขให้สอดคล้องกับ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีมีมติมีเดีย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)
๓	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร สิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)	๔๒๑๑๐๒ ปฏิบัติการเคมีทั่วไป ๑ ปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับการสืบค้นข้อมูล และผลการทดลองที่สอดคล้องกับ รายวิชาเคมีทั่วไป	๔๒๑๑๐๒ ปฏิบัติการเคมีทั่วไป ปฏิบัติการเคมีทั่วไป ปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี ความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ ปฏิบัติการเคมี	เนื่องจากแก้ไขให้สอดคล้องกับ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)

ตารางสรุปการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (สมอ.๐๘)
การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงคำอธิบายรายวิชา

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	เดิม	ปรับปรุงแก้ไข	เหตุผลการปรับปรุง
๓ (ต่อ)	หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)	๕๒๒๓๖๐๒ ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์ ๑ (๑-๓-๐) ปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์และการทดลองที่สอดคล้องกับรายวิชาเคมีวิเคราะห์ ๑ ๕๒๒๓๐๒ ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ ๑ (๑-๓-๐) เทคนิคการแยกสารอินทรีย์และการทำสารให้บริสุทธิ์ และการทดสอบหมู่ฟังก์ชัน ๕๐๐๕๕๐๒ การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (๓๐๐) การฝึกงานในหน่วยงานราชการ องค์การรัฐสภาทีก หรือหน่วยงานเอกชน ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ชั่วโมง ในช่วงเวลานี้ไม่น้อยกว่า ๘ สัปดาห์ พร้อมทั้งส่งรายงานต่อสาขาวิชาและจัดสัมมนาเผยแพร่	๕๒๒๓๐๒ ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์ ๑ (๑-๒-๑) การวิเคราะห์ปริมาณโดยการตกตะกอน และการไทเทรตรูปแบบต่างๆ ๕๒๒๓๐๒ ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ ๑ (๑-๒-๑) ศึกษาปฏิกิริยาเฉพาะและพิสูจน์เอกลักษณ์ของสารอินทรีย์และการสังเคราะห์อย่างง่าย ๕๐๐๕๕๐๒ การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (๓๐๐) การฝึกงานในหน่วยงานราชการ องค์การรัฐสภาทีก หรือหน่วยงานเอกชน พร้อมทั้งส่งรายงานต่อสาขาวิชาและจัดสัมมนาเผยแพร่	เนื่องจากแก้ไขให้ไปตามประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เรื่อง ระบบและกลไกของการพัฒนา หลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๗ (เพิ่มเติม) ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

ตารางสรุปการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (สมอ.๐๘)
การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงคำอธิบายรายวิชา

๔	<p>หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรม ไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต (หลักสูตร ปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)</p>	<p>๖๒๖๓๔๑๑ การทำความเย็นและการปรับอากาศ Refrigeration and Air Conditioning ๓(๒-๒-๕) หลักการเบื้องต้นของการทำงานทำความเย็น วงจรทางเทอร์โมไดนามิกของการทำงานทำความเย็น ระบบความเย็นระบบต่างๆ น้ำยาของระบบทำความเย็น คอมเพรสเซอร์ ฮิวาโปรเรเตอร์ คอนเดนเซอร์ระบบควบคุมการทำงาน ท่อน้ำยาและอุปกรณ์ห้องเย็นและห้องแช่ระบบปรับอากาศแบบต่างๆ การหาภาระของการทำงานปรับอากาศ การหาภาระของการทำงานทำความเย็น การถ่ายเทอากาศและการกระจายลม การออกแบบท่อลม และฝึกปฏิบัติการ</p> <p>Study principles of refrigeration. The cycle of thermo dynamic cooling, refrigeration systems, refrigerant, compressor, Evaporator, Condensers, control system, Liquid pipe and equipment, cold storage, Load calculation of air condition and cold storage cold, Moisture in the air, Ventilation and air distribution, Piping and equipments. and experiments.</p>	<p>๖๒๖๓๔๑๑ การทำความเย็นและปรับอากาศ Refrigeration and Air Conditioning ๓(๒-๒-๕) หลักการเบื้องต้นของการทำงานทำความเย็น วงจรทางเทอร์โมไดนามิกของการทำงานทำความเย็น ระบบความเย็นระบบต่างๆ น้ำยาของระบบทำความเย็น คอมเพรสเซอร์ ฮิวาโปรเรเตอร์ คอนเดนเซอร์ระบบควบคุมการทำงาน ท่อน้ำยาและอุปกรณ์ห้องเย็นและห้องแช่ระบบปรับอากาศแบบต่างๆ การหาภาระของการทำงานปรับอากาศ การถ่ายเทอากาศและการกระจายลม การออกแบบท่อลม และฝึกปฏิบัติการ</p> <p>Psychometric properties and processes of air, cooling load estimation, air conditioning equipment, various types of air conditioning systems, air distribution and duct system design, ventilation system design, refrigerant and piping design, basic controls in air Conditioning, fire safety in a/c system, indoor air quality, energy efficiency in a/c system, design air duct and Laboratory With Refrigeration and Air condition.</p>	<p>เนื่องจากแก้ไขให้สอดคล้องกับหลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีมีเดีย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)</p>
---	--	---	--	---

ตารางสรุปการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (สมอ.๐๘)
การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงคำอธิบายรายวิชา

๕	หลักสูตรเศรษฐศาสตร์บัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)	๒๕๖๓๑๑๓๗ กฎหมายธุรกิจและการพาณิชย์ Business Law and Commercial หลักกฎหมายแพ่งเกี่ยวกับบุคคล นิติกรรม สัญญา ทรัพย์สิน หนี้ และศึกษาหลักกฎหมายพาณิชย์เกี่ยวกับเอกเทศสัญญาที่สำคัญ เช่น ซื้อขาย แลกเปลี่ยน ขายฝาก เช่าทรัพย์สิน เช่าซื้อ จ้างแรงงาน จ้างทำของ ผ่ากทรัพย์ ยืม ค่าประกัน จำนอง จำนำ ตัวแทน นายหน้า ตัวเงินรวมทั้งกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา และพระราชบัญญัติว่าด้วยความผิดอันเกิดจากการใช้เช็ค การจัดตั้งการค้าเงินงานทางหุ้นส่วน บริษัทจำกัดและบริษัทมหาชนจำกัด พระราชบัญญัติล้มละลาย พระราชบัญญัติโรงงาน	๒๕๖๓๑๑๓๗ กฎหมายธุรกิจและพาณิชย์ Business and Commercial หลักทั่วไปของกฎหมายตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจ เช่น ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย หลักทั่วไปของกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ กฎหมายนิติกรรมและสัญญา กฎหมายลักษณะ กฎหมายเอกเทศสัญญา และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ	เนื่องจากแก้ไขให้สอดคล้องกับหลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)
---	---	---	---	---

มติที่ประชุม เห็นชอบให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป

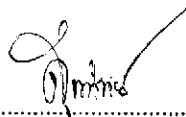
ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องอื่นๆ

๑. ผศ.ดร. ธวัช พะยัม ได้เสนอให้ทบทุนประเด็นคำถามแบบประเมินการสอนของอาจารย์ กับ กราฟในตารางแผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping) เนื่องจากไม่สอดคล้องกัน


๒. ผศ.ดร. กันยา อนุกุลธนากร ได้เสนอแนะให้มีการตรวจสอบอาจารย์ผู้สอน เรื่องการไม่ส่งผลการ เรียนของนักศึกษา ซึ่งส่งผลกระทบต่อการทำเรื่องขอกู้ยืมเงินกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา และทำให้นักศึกษาพ้นสภาพการเป็นนักศึกษา

ที่ประชุม รับทราบ

เลิกประชุม เวลา ๑๒.๐๐ น



.....ผู้จัดรายงานการประชุม
(ผศ.ดร.สุรชาติพย์ งามนิล)



.....ผู้ตรวจรายงานการประชุม
(อาจารย์ ดร.ประจักษ์ รอดอาวุธ)

