

รายงานการประชุมสภาวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ครั้งที่ ๔/๒๕๕๙

วันพฤหัสบดีที่ ๑๒ พฤษภาคม 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. เนาวนิตย์ สงคราม	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
๔. ผศ.ดร. สุรัชย์ บุญเจริญ	กรรมการ	กรรมการ
๕. อาจารย์ นันทศักดิ์ ธนาอภินันท์	กรรมการ	กรรมการ
๖. ผศ.ดร. กัญญา อนุกุลธนากร	กรรมการ	กรรมการ
๗. อาจารย์ ดร.สิริพร ปาณาวงษ์	กรรมการ	กรรมการ
๘. อาจารย์ ดร.ประจักษ์ รอดอาวุธ	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ และประกันคุณภาพ	กรรมการและเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม

๑. รศ.ดร. วิชัย แหวนเพชร	ติดภารกิจ
๒. รศ.ดร. กิจบติ ก้องเบญจภูษ	ติดภารกิจ
๓. รศ.ดร. วาริรัตน์ แก้วอุไร	ติดภารกิจ
๔. อาจารย์ ปราชญ์ ปรัชญาพันธ์	ติดภารกิจ
๕. อาจารย์ ดร.สุธาทิพย์ งามนิล	ติดภารกิจ
๖. อาจารย์ ดร.สุพัฒนา หอมบุปผา	ติดภารกิจ

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. ผศ.ดร.จงดี ศรีนพรัตน์วัฒน	คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
๒. อาจารย์ ดร.ศรัณยา เฟ่งผล	อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
๓. นางสาวอรอุมา ยองคำกาด	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
๔. นางสาวกัญจนพร จันทร์ดำ	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

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

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งต่อที่ประชุม

-ไม่มี-

**ระเบียบวาระที่ ๒ การพิจารณารับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๕๙**

ปฏิบัติหน้าที่เลขานุการสภาวิชาการ นำเสนอต่อที่ประชุมว่า ตามที่ได้มีการประชุมคณะกรรมการสภาวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ครั้งที่ ๓/๒๕๕๙ เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ ๓๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ นั้น สภาวิชาการได้จัดทำรายงานประชุมดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จึงเสนอรายงานการประชุมเพื่อให้ที่ประชุมพิจารณา รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม

**มติที่ประชุม** รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๕๙

**ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง**

-ไม่มี-

**ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อทราบ**

-ไม่มี-

**ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา/หารือ**

**๕.๑ การพิจารณาเสนอให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน ๕๓ คน**

ปฏิบัติหน้าที่เลขานุการสภาวิชาการ นำเสนอต่อที่ประชุมว่ามหาวิทยาลัยขอความเห็นชอบเพื่อเสนอสภามหาวิทยาลัยอนุมัติให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน ๕๓ คน แยกตามปริญญาดังนี้

**ก.ระดับปริญญาตรี จำนวน ๒๕ คน**

**นักศึกษา ภาคปกติ**

๑. ปริญญาครุศาสตรบัณฑิต	จำนวน	๔	คน
๒. ปริญญารัฐศาสตรบัณฑิต	จำนวน	๑	คน
๓. ปริญญาวิทยาศาสตร์บัณฑิต	จำนวน	๗	คน
๔. ปริญญาศิลปบัณฑิต	จำนวน	๒	คน
๕. ปริญญาศิลปศาสตรบัณฑิต	จำนวน	๑	คน
<b>รวม</b>	<b>จำนวน</b>	<b>๑๕</b>	<b>คน</b>

**นักศึกษา ภาค กศ.บป.**

๑. ปริญญาครุศาสตรบัณฑิต	จำนวน	๑	คน
๒. ปริญญารัฐศาสตรบัณฑิต	จำนวน	๖	คน
๓. ปริญญาวิทยาศาสตร์บัณฑิต	จำนวน	๒	คน
๔. ปริญญาศิลปศาสตรบัณฑิต	จำนวน	๑	คน
<b>รวม</b>	<b>จำนวน</b>	<b>๑๐</b>	<b>คน</b>

**ข.ระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน ๒๘ คน**

๑. ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	จำนวน	๓	คน
๒. ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต	จำนวน	๑๐	คน
๓. ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	จำนวน	๑	คน
๔. ปริญญารัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต	จำนวน	๑๔	คน

รวม	จำนวน	๒๘	คน
รวมทั้งสิ้น	จำนวน	๕๓	คน

คณะกรรมการอนุมัติผลสำเร็จการศึกษา ซึ่งสภามหาวิทยาลัยแต่งตั้งตามมติสภามหาวิทยาลัย ได้พิจารณาอนุมัติผลสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ในคราวประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๖ เมษายน พ.ศ.๒๕๕๙ จำนวน ๒๕ คน ประกอบกับผลรายงานสรุปผลความประพฤตินักศึกษา เห็นว่าทุกรายมีความประพฤติเหมาะสม

คณะอนุกรรมการวิชาการบัณฑิตตามระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๐ ข้อ ๒๕(๗) ได้อนุมัติผลการสำเร็จการศึกษาระดับมหาบัณฑิต ในคราวประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ และครั้งที่ ๔/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๙ จำนวน ๒๘ คน ประกอบกับผลการประเมินคุณสมบัติผู้สำเร็จการศึกษาของสำนักงานบัณฑิตเห็นว่าทุกรายมีความประพฤติเหมาะสม

**มติที่ประชุม** เห็นชอบให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่ออนุมัติให้ปริญญาต่อไป

#### ๕.๒ การพิจารณาหลักสูตรที่เสนอขอปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ การเกษตร

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ขอความเห็นชอบการพิจารณาเสนอการปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการการเกษตร โดยมีเหตุผลประกอบคือ เนื่องจากจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร/อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ระดับอุดมศึกษา พ.ศ.๒๕๔๘

**มติที่ประชุม** เห็นชอบให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป

#### ๕.๓ การพิจารณาการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (สมอ.๐๘)

##### ๕.๓.๑ หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)

ปฏิบัติหน้าที่แทนเลขานุการสภาวิชาการ นำเสนอต่อที่ประชุมว่า ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ขอความเห็นชอบปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘) (สมอ.๐๘) มีเหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข ดังนี้

๑. แก้ไขรหัสวิชาเดิม จาก ๑๑๖๕๑๐๓ การบริหารกิจกรรมนักเรียน แก้ไขเป็น ๑๑๖๕๑๐๙ การบริการกิจกรรมนักเรียน เนื่องจากเป็นรหัสวิชาเดิมของรายวิชา ๑๑๖๕๑๐๓ การบริหารการศึกษาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

๒. แก้ไขรหัสวิชาเดิมจาก ๑๑๖๕๑๐๕ การบริหารการศึกษาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง แก้ไขเป็น ๑๑๖๕๑๐๓ การบริหารการศึกษาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เนื่องจากไปซ้ำซ้อนกับรายวิชา ๑๑๖๕๑๐๕ การบริหารการศึกษาเปรียบเทียบ

๓. แก้ไขข้อ ๔ องค์ประกอบเกี่ยวกับการฝึกภาคสนาม การฝึกงานหรือสหกิจศึกษา

(หน้า ๓๔) จาก ไม่มี แก้วเป็น มี เป็นการฝึกปฏิบัติสังเกตและวิเคราะห์กระบวนการการบริหารการศึกษา โดยวิธีการมีส่วนร่วมในกิจกรรมการบริหารสถานศึกษาและการบริหารการศึกษา เพื่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจ และความสามารถในกระบวนการบริหาร ทั้งในแง่ของทฤษฎีและการปฏิบัติการศึกษาตุงาน และการสัมมนา เกี่ยวกับความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับจากการมีส่วนร่วมในกิจกรรมการบริหาร เนื่องจากการจัดพิมพ์ หลักสูตรผิดพลาด

**มติที่ประชุม** ให้ถอนออกจากวาระการประชุม เพื่อนำไปทบทวนการซ้ำซ้อนของรหัสวิชาระหว่างระดับบัณฑิตศึกษากับระดับปริญญาตรี และนำเข้าการประชุมคณะกรรมการสภาวิชาการในคราวต่อไป

**๕.๓.๒ หลักสูตรศิลปบัณฑิต สาขาวิชาศิลปกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)**

ปฏิบัติหน้าที่แทนเลขานุการสภาวิชาการ นำเสนอต่อที่ประชุมว่า ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ขอความเห็นชอบปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรศิลปบัณฑิต สาขาวิชาศิลปกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘) (สมอ.๐๘) มีเหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข ดังนี้

๑. แก้วรหัสวิชา ๒๑๑๑๓๐๑ ทฤษฎีสี แก้วเป็น ๒๑๑๑๓๐๒ เนื่องจากรหัสวิชาซ้ำกับรหัสวิชา องค์ประกอบศิลป์พื้นฐาน

**มติที่ประชุม** เห็นชอบให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป

**๕.๓.๓ หลักสูตรศิลปบัณฑิต สาขาวิชาดนตรี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)**

ปฏิบัติหน้าที่แทนเลขานุการสภาวิชาการ นำเสนอต่อที่ประชุมว่า ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ขอความเห็นชอบปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรศิลปบัณฑิต สาขาวิชาดนตรี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘) (สมอ.๐๘) มีเหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข ดังนี้

๑. แก้วชื่อวิชา ๒๑๖๔๓๒๒ การเรียบเรียงประสานสำหรับดนตรีแจ๊ส แก้วเป็น ๒๑๖๔๓๒๒ การเรียบเรียงเสียงประสานสำหรับดนตรีแจ๊ส เนื่องจากการพิมพ์ชื่อรายวิชาผิดพลาด

๒. แก้วรหัสวิชา ๒๑๖๒๑๐๕ ลักษณะและประเภทเพลงไทย แก้วเป็น ๒๑๖๔๑๐๕ ลักษณะและประเภทเพลงไทย เนื่องจากการพิมพ์เลขรหัสวิชาผิดพลาด

**มติที่ประชุม** ให้ถอนออกจากวาระการประชุม เพื่อนำไปตรวจสอบกับแผนการเรียนในรายวิชาลักษณะและประเภทเพลงไทยควรให้เรียนในชั้นปีใด และนำเข้าการประชุมคณะกรรมการสภาวิชาการในคราวต่อไป

### ๕.๓.๔ หลักสูตรศิลปบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)

ปฏิบัติหน้าที่แทนเลขานุการสภาวิชาการ นำเสนอต่อที่ประชุมว่า ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ขอความเห็นชอบปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรศิลปบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘) (สมอ.๐๘) มีเหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข ดังนี้

๑. แก้ไขชื่อวิชา ๓๒๐๑๑๐๑ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ แก้ไขเป็น ๓๒๐๑๑๐๑ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจ เนื่องจากรายวิชานี้เป็นรายวิชาเดียวกับรายวิชาของสาขาวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์ สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจจึงขอแก้ไขชื่อรายวิชาให้ตรงกัน

มติที่ประชุม เห็นชอบให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป

### ๕.๓.๕ หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาไฟฟ้าอุตสาหกรรม

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)

ปฏิบัติหน้าที่แทนเลขานุการสภาวิชาการ นำเสนอต่อที่ประชุมว่า ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ขอความเห็นชอบปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาไฟฟ้าอุตสาหกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘) (สมอ.๐๘) มีเหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข ดังนี้

๑. แก้ไขชื่อวิชาและรหัสวิชา ๔๒๒๑๑๐๔ เคมีเบื้องต้น ๓(๒-๒-๕) แก้ไขเป็น ๔๒๒๑๑๐๕ เคมีเบื้องต้น ๓(๒-๒-๕) เนื่องจากรายวิชาดังกล่าวมีความซ้ำซ้อนเมื่อเทียบกับรายวิชา ๔๒๒๑๑๐๔ เคมีสำหรับอุตสาหกรรมเกษตร ๓(๒-๒-๕) ของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๘)

มติที่ประชุม ให้ออกนอกจากวาระการประชุม เพื่อนำไปทบทวน แก้ไขคำอธิบายรายวิชา และให้แก้ไขชื่อจากรายวิชาเคมีเบื้องต้น แก้ไขเป็น รายวิชาเคมีเบื้องต้นสำหรับไฟฟ้าอุตสาหกรรม หรือใช้วิชาเดียวกับหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี หลักสูตร ๔ ปี โดยให้แก้ไขที่ รหัสวิชา ๔๒๒๑๑๐๔ เคมีสำหรับอุตสาหกรรมเกษตร เนื่องจากรายวิชาเคมีเบื้องต้นใช้ร่วมกันหลายหลักสูตร หากแก้ไขในรายรายวิชา ๔๒๒๑๑๐๔ เคมีเบื้องต้น ๓(๒-๒-๕) อาจส่งผลกระทบต่อหลักสูตรอื่นๆ นำเข้าการประชุมคณะกรรมการสภาวิชาการในคราวต่อไป

### ๕.๓.๖ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)

ปฏิบัติหน้าที่แทนเลขานุการสภาวิชาการ นำเสนอต่อที่ประชุมว่า ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ขอความเห็นชอบปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘) (สมอ.๐๘) มีเหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข ดังนี้

๑. แก้ไขชื่อวิชา ๔๓๐๑๒๐๑ ความน่าจะเป็นและสถิติเบื้องต้น แก้ไขเป็น ๔๓๐๑๒๐๑ ความน่าจะเป็นและสถิติ เนื่องจากเพื่อให้สอดคล้องกับหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์

มติที่ประชุม เห็นชอบให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป

**๕.๓.๗ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร  
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)**

ปฏิบัติหน้าที่แทนเลขานุการสภาวิชาการ นำเสนอต่อที่ประชุมว่า ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ขอความเห็นชอบปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘) (สมอ.๐๘) มีเหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข ดังนี้

๑. แก้ไขชื่อวิชา ๔๓๐๑๒๐๑ ความน่าจะเป็นและสถิติเบื้องต้น แก้ไขเป็น ๔๓๐๑๒๐๑ ความน่าจะเป็นและสถิติ เนื่องจากเพื่อให้สอดคล้องกับหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์

๒. แก้ไขชื่อวิชา ๖๑๑๒๔๐๒ เศรษฐศาสตร์ในงานอุตสาหกรรม แก้ไขเป็น ๖๑๑๒๔๐๒ เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม เนื่องจากเพื่อให้สอดคล้องกับหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม

๓. แก้ไขชื่อวิชา ๕๒๗๓๑๐๒ การสุขาภิบาลอาหารและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง แก้ไขเป็น ๕๒๗๓๑๐๒ กฎหมายอาหารและการสุขาภิบาลโรงงาน เนื่องจากเพื่อให้สอดคล้องกับหมวดแสดงแผนการศึกษา

๔. แก้ไขหน่วยกิตในหมวดวิชาเฉพาะ รายวิชา ๔๓๒๒๑๐๑ จุลชีววิทยา จากเดิม

(๒-๒-๕) แก้ไขเป็น ๔๓๒๒๑๐๑ จุลชีววิทยา ๓(๒-๒-๕)

**มติที่ประชุม** เห็นชอบให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป

**๕.๓.๘ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)**

ปฏิบัติหน้าที่แทนเลขานุการสภาวิชาการ นำเสนอต่อที่ประชุมว่า ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ขอความเห็นชอบปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘) (สมอ.๐๘) มีเหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข ดังนี้

๑. แก้ไขการกำหนดชั่วโมงเรียนของรายวิชา ๖๒๘๓๗๐๑ เตรียมสหกิจศึกษา (Pre Co-operative Education ๐(๓๐) แก้ไขเป็น ๖๒๘๓๗๐๑ เตรียมสหกิจศึกษา (Pre Co-operative Education ๐(๐-๓-๒) เนื่องจากเพื่อให้สอดคล้องกับประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เรื่อง ระบบและกลไกของการพัฒนาหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๗ (เพิ่มเติม) ข้อ ๒ กรณีที่เป็นรายวิชาเตรียมฝึกสหกิจศึกษา เรียนไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมง ให้กำหนดหน่วยกิตและชั่วโมงเป็น ๐(๔๕) หรือ ๐(๐-๓-๒) หากไม่กำหนดหน่วยกิตและชั่วโมงเรียนให้จัดอบรมเตรียมฝึกสหกิจไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมง

**มติที่ประชุม** ให้ถอนออกจากระการประชุม เพื่อให้มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ทบทวนประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เรื่อง ระบบและกลไกของการพัฒนาหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๗ (เพิ่มเติม) ในการจัดรายวิชาเตรียมสหกิจศึกษา เป็นการจัดอบรมเตรียมสหกิจศึกษา จำนวน ๓๐ ชั่วโมง ซึ่งสอดคล้องกับแนวปฏิบัติการจัดสหกิจศึกษา

### ๕.๓.๙ วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต

#### (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)

ปฏิบัติหน้าที่แทนเลขานุการสภาวิชาการ นำเสนอต่อที่ประชุมว่า ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ขอความเห็นชอบปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘) (สมอ.๐๘) มีเหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข ดังนี้

#### ๑. แก้ไขการกำหนดชั่วโมงเรียนของรายวิชา ๖๒๘๓๗๐๑ เตรียมสหกิจศึกษา

(Pre Co-operative Education ๐(๓๐) แก้ไขเป็น ๖๒๘๓๗๐๑ เตรียมสหกิจศึกษา (Pre Co-operative Education ๐(๐-๓-๒) เนื่องจากเพื่อให้สอดคล้องกับประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เรื่อง ระบบและกลไกของการพัฒนาหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๗ (เพิ่มเติม) ข้อ ๒ กรณีที่เป็นรายวิชาเตรียมฝึกสหกิจศึกษา เรียนไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมง ให้กำหนดหน่วยกิตและชั่วโมงเป็น ๐(๔๕) หรือ ๐(๐-๓-๒) หากไม่กำหนดหน่วยกิตและชั่วโมงเรียนให้จัดอบรมเตรียมฝึกสหกิจไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมง

๒. แก้ไขชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา ๖๒๖๓๔๑๑ การทำความเย็นและการปรับอากาศ Refrigeration and Air Conditionning ๓ (๒-๒-๕) แก้ไขเป็น ๖๒๖๓๔๑๑ การทำความเย็นและปรับอากาศ Refrigeration and Air Conditionning ๓ (๒-๒-๕) เนื่องจากเพื่อให้สอดคล้องกับหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)

**มติที่ประชุม** ให้ถอนออกจากวาระการประชุม เพื่อให้มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ พบทวนประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เรื่อง ระบบและกลไกของการพัฒนาหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๗ (เพิ่มเติม) ในการจัดรายวิชาเตรียมสหกิจศึกษา เป็นการจัดอบรมเตรียมสหกิจศึกษา จำนวน ๓๐ ชั่วโมง ซึ่งสอดคล้องกับแนวปฏิบัติการจัดสหกิจศึกษา

### ๕.๓.๑๐ หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง)

#### (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)

ปฏิบัติหน้าที่แทนเลขานุการสภาวิชาการ นำเสนอต่อที่ประชุมว่า ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ขอความเห็นชอบปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘) (สมอ.๐๘) มีเหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข ดังนี้

๑. แก้ไขรายวิชา รหัสวิชา และคำอธิบายรายวิชา ๒๓๑๐๑๐๕ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน ๓(๓-๐-๖) แก้ไขเป็น รายวิชา ๒๓๑๐๑๐๖ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารตามสถานการณ์ ๓(๓-๐-๖)

๒. แก้ไขชื่อรายวิชาไม่ให้ซ้ำซ้อนกับหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม(ต่อเนื่อง) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)

๒.๑ ๖๑๑๒๔๐๑ สถิติในงานอุตสาหกรรม แก้ไขเป็น ๖๑๑๒๔๐๑ สถิติสำหรับงานอุตสาหกรรม

๒.๒ ๖๑๑๑๕๐๑ เทคโนโลยีสารสนเทศในงานอุตสาหกรรม แก้ไขเป็น ๖๑๑๑๕๐๑ เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับงานอุตสาหกรรม

๓. แก้ไขชั่วโมงการเรียนรู้อันสอดคล้องกับรายวิชา ๖๑๑๑๒๐๒ การเขียนแบบในงานอุตสาหกรรม ๓(๒-๓-๔) แก้ไขเป็น ๖๑๑๑๒๐๒ การเขียนแบบในงานอุตสาหกรรม ๓(๒-๒-๕)

๔. แก๊ซรหัสวิชาไม่ให้ซ้ำซ้อนกับหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๘)

๔.๑ ๖๑๑๓๗๐๑ การบริหารทรัพยากรมนุษย์ แก๊ซเป็น ๖๑๑๓๗๐๒ การบริหารทรัพยากรมนุษย์

๔.๒ ๖๑๑๓๙๐๒ โครงการทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรม แก๊ซเป็น ๖๑๑๓๙๐๓ โครงการทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๔.๓ ๖๑๑๔๘๐๒ การฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีอุตสาหกรรม แก๊ซเป็น ๖๑๑๔๘๐๓ การฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๔.๔ ๖๑๑๒๕๐๓ การบริหารงานคุณภาพและเพิ่มผลผลิต แก๊ซเป็น ๖๑๑๒๕๐๗ การบริหารงานคุณภาพและเพิ่มผลผลิต

มติที่ประชุม เห็นชอบให้นำเสนอต่อสภามหาวิทยาลัย

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่นๆ

ผศ.ดร. กัญญา อนุกุลธนากร เสนอแนะให้มีสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ทบทวน แก๊ซปรับปรุงแบบฟอร์มคำร้องขอยืนยันการลงทะเบียนเรียน (นว.๐๗) เนื่องจากแบบฟอร์มดังกล่าวนักศึกษาต้องดำเนินการให้อาจารย์หลายท่านลงนามด้วยตนเอง จึงทำให้เกิดความล่าช้าในการลงทะเบียน

ที่ประชุม เห็นชอบให้สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน และทบทวนการปรับปรุงแบบฟอร์มดังกล่าวต่อไป

เลิกประชุม เวลา ๑๒.๐๐ น

.....<sup>Cam</sup>.....ผู้จตุรายนการประชุม  
(นางสาวอรอมา ยองคำกาด)

.....<sup>Dr. Prachit Roda-awut</sup>.....ผู้ตรวจรายงานการประชุม  
(อาจารย์ ดร.ประจักษ์ รอดอาวุธ)