



รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น
ครั้งที่ (พิเศษ) ๑/๒๕๖๖

วันพฤหัสบดีที่ ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ณ ห้องประชุมไพศาล หัสละเมียร ชั้น ๒ อาคาร ๕๐ ปี เทคนิคไทย-เยอรมัน ขอนแก่น

.....

รายชื่อผู้เข้าประชุม

๑. ผศ.ดร.อดิเรก	จันทะคุณ	รองประธานกรรมการ
๒. อ.ดร.ปฐมภรณ์	ชัยกุล	กรรมการ
๓. รศ.ดร.วิเชียร	แสงอรุณ	กรรมการ
๔. อ.ขุนแผน	ปฎิมาประกร	กรรมการ
๕. ผศ.ดร.ปฎิภาณ	แก้ววิเชียร	กรรมการ
๖. ผศ.ดร.อมรเทพ	สอนศิลป์พงศ์	กรรมการ
๗. ผศ.ดร.ธนวัฒน์	ฉลาดสกุล	กรรมการ
๘. ผศ.ดร.อังคณา	เจริญมี	กรรมการ
๙. อ.อภิวัฒน์	สวัสดิรัตน์	กรรมการ
๑๐. อ.ดร.พิศาล	มูลอำคา	กรรมการ
๑๑. ผศ.วีระยุทธ	จีไพเซอร์	กรรมการ
๑๒. อ.ประสิทธิ์	โสภา	กรรมการ
๑๓. อ.อภิศักดิ์	หาญพิชาญชัย	กรรมการ
๑๔. อ.ดร.จิรัฐติกาลผ่องศรี	หิรัญเกิด	กรรมการ
๑๕. ผศ.ดร.คมกฤษ	อรุณฉายพงศ์	กรรมการ
๑๖. อ.อภิวัฒน์	บุญเชื่อง	กรรมการ
๑๗. รศ.ดร.สมศักดิ์	เหล็กโคกสูง	กรรมการ
๑๘. ผศ.ดร.นิภาดา	พาทักดี	กรรมการ
๑๙. รศ.ดร.ปณัสชัย	เชษฐโชติศักดิ์	กรรมการ
๒๐. รศ.ดร.กฤษณะพงศ์	พันธ์ศรี	กรรมการ
๒๑. ผศ.ดร.วิริยะ	แดงทน	กรรมการ
๒๒. อ.ดร.ชัชรินทร์	ศักดิ์กำปัง	กรรมการ
๒๓. น.ส.รัชนีวัลย์	มูลสีละ	เลขานุการ
๒๔. น.ส.จิตภาณพัชัญญ์	ตันติเศรณี	ผู้ช่วยเลขานุการ
๒๕. น.ส.กนกลักษณ์	ตรีเดช	ผู้ช่วยเลขานุการ

รายชื่อผู้ไม่เข้าประชุม

๑. อ.ดร.ศุภฤกษ์	ชามงคลประดิษฐ์	ประธานกรรมการ	ติตราชการ
๒. รศ.ธงชัย	สมบูรณ์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	ติตราชการ
๓. ผศ.ภาณุพงษ์	วันจันทิก	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	ติตราชการ
๔. นายรัชชัย	วนาพิทักษ์กุล	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	ติตราชการ
๕. นายทวีสันต์	วิชัยวงศ์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	ติตราชการ
๖. นายประวิทย์	คงถาวรนันต์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	ติตราชการ
๗. ผศ.จิรพงษ์	เมฆเวียน	กรรมการ	ติตราชการ

เริ่มประชุม ๑๓.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๑.๑ กำหนดการฝึกซ้อมย่อยพิธีพระราชทานปริญญาบัตร ครั้งที่ ๓๗ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕

กำหนดการวันพระราชทานปริญญาบัตรฯ ครั้งที่ ๓๗ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ วันพระราชทานปริญญาบัตร(รับจริง) ในวันศุกร์ที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ (ช่วงบ่าย) วันฝึกซ้อมใหญ่ ในวันอังคารที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ณ อาคารหอประชุมเฉลิมพระเกียรติ ในโอกาสฉลองพระชนมายุ ๕ รอบ ๒ เมษายน ๒๕๕๘ ศูนย์การศึกษาหนองระเวียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน และวันฝึกซ้อมย่อยฯ วันเสาร์ที่ ๑๑-๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ณ วิทยาเขตขอนแก่น กำหนดการดังนี้

กำหนดการซ้อมย่อยพิธีพระราชทานปริญญาบัตร ครั้งที่ ๓๗ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕

วันเสาร์ที่ ๑๑ และวันอาทิตย์ที่ ๑๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖

เวลา ๐๘.๐๐ น. - ๑๗.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมนวราชมงคล เทคนิคไทย - เยอรมัน ขอนแก่น
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

วันเสาร์ ที่ ๑๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖

- ๐๘.๐๐ - ๐๙.๓๐ น. ลงทะเบียนรายงานตัวเข้าฝึกซ้อมย่อยฯ
- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม บริเวณชั้น ๑ อาคาร ๗
 - คณะวิศวกรรมศาสตร์ บริเวณชั้น ๑ อาคาร ๕๐ ปี เทคนิคไทย-เยอรมัน ขอนแก่น (อาคาร ๑๘)
 - คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ บริเวณชั้น ๑ อาคารวิทยบริการ (อาคาร ๑๕)
- ๐๙.๓๐ - ๑๓.๐๐ น. พบหัวหน้าสาขาวิชาและอาจารย์ประจำสาขาวิชา เพื่อฟังการชี้แจงรายละเอียดการกรอกแบบสอบถาม และฝึกซ้อมย่อยตามภาพวีดิทัศน์ที่สาขาวิชา
- ๑๓.๐๐ - ๑๓.๓๐ น. บัณฑิตตั้งแถวบริเวณถนนหน้าอาคาร ๑ รายงานตัวต่ออาจารย์กำกับแถว พร้อมตรวจสอบรายชื่อและจำนวนบัณฑิตในแถว
- ๑๓.๓๐ - ๑๓.๕๐ น. บัณฑิตเคลื่อนขบวนสู่ห้องประชุมนวราชมงคล อาคาร ๕๐ ปี เทคนิคไทย-เยอรมัน ขอนแก่น (อาคาร ๑๘ ชั้น ๓)
- ๑๓.๕๐ - ๑๔.๐๐ น. บัณฑิตนั่งประจำที่ อาจารย์กำกับแถวตรวจสอบรายชื่อและจำนวน
- ๑๔.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. ทำการฝึกซ้อม (หลังการฝึกซ้อมทำการตรวจสอบรายชื่อและจำนวน)

วันอาทิตย์ ที่ ๑๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖

๐๘.๐๐ น. บันทึกถ่ายภาพพร้อมคณาจารย์ตามลำดับ สาขาวิชาและเวลาดังนี้

แสดนที่ ๑ คณะวิศวกรรมศาสตร์

(แสดนที่ ๑ บริเวณลานหน้าอาคาร ๑๘ ทั้งสิ้น ๒๖๔ ราย)

๐๘.๐๐ น.	วิศวกรรมโยธา (๔๔) + ป.โท วิศวกรรมโยธา (๖)	๕๐
๐๘.๑๐ น.	วิศวกรรมเครื่องกล (๔๐) + ป.โทวิศวกรรมเครื่องกล (๑) ๔๑	
๐๘.๒๐ น.	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม (๑๗) + ระดับปริญญาเอก (๖)	๒๓
๐๘.๓๐ น.	ระดับปริญญาโท (วิศวกรรมโยธา=๖) (วิศวกรรมเครื่องกล=๑) + ระดับปริญญาเอก (๖)	๑๓
๐๘.๔๐ น.	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	๑๓
๐๘.๕๐ น.	วิศวกรรมไฟฟ้า	๔๑
๐๙.๐๐ น.	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	๔๕
๐๙.๑๐ น.	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	๑๗
๐๙.๒๐ น.	วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร (๑๑) + เทคโนโลยี สมัยใหม่ทางอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาล (๑)	๑๒
๐๙.๓๐ น.	วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	๑๐
๐๙.๔๐ น.	เคมี	๗
๐๙.๕๐ น.	วิศวกรรมหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูป	๓
๑๐.๐๐ น.	วิศวกรรมโลหการ	๒

แสดนที่ ๒ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

(แสดนที่ ๒ บริเวณลานหน้าอาคาร ๑๒ ทั้งสิ้น ๒๒๘ ราย)

๐๘.๐๐ น.	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมเครื่องกล (๔๗) + เทคโนโลยีเครื่องจักรกลการเกษตรอัตโนมัติ(๓)	๕๐
๐๘.๑๐ น.	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	๓๑
๐๘.๒๐ น.	เทคโนโลยีที่อุตสาหกรรม	๒๘
๐๘.๓๐ น.	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมอุตสาหกรรม (๒๘) + เทคโนโลยีออกแบบการผลิต (๒)	๓๐
๐๘.๔๐ น.	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมการเชื่อม	๒๔
๐๘.๕๐ น.	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ฯ	๑๔
๐๙.๐๐ น.	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมโยธา	๑๓
๐๙.๑๐ น.	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	๑๓
๐๙.๒๐ น.	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล	๑๓
๐๙.๓๐ น.	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมไฟฟ้า	๑๒

แสดนที่ ๓ คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ

(แสดนที่ ๓ บริเวณที่ลานเฟื่อง อาคาร ๑๘ ทั้งสิ้น ๒๗๒)

๐๘.๐๐ น.	ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์	๒๗
๐๘.๑๕ น.	การท่องเที่ยวและการบริการ	๓๖
๐๘.๓๐ น.	การตลาด	๔๑
๐๘.๔๕ น.	โลจิสติกส์	๔๙
๐๙.๐๐ น.	การจัดการ (๕๓) + ป.โท การเป็นผู้ประกอบการและ นวัตกรรมทางธุรกิจ (๑)	๕๔
๐๙.๑๕ น.	บัญชีบัณฑิต	๖๕
๐๙.๓๐ น.	- ถ่ายภาพรวมคณะบริหารธุรกิจฯ	๒๗๒ ราย
๑๐.๐๐ น.	- ถ่ายภาพรวมคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	๒๒๘ ราย
๑๐.๓๐ น.	- ถ่ายภาพรวมคณะวิศวกรรมศาสตร์	๒๖๔ ราย
๑๑.๐๐ น.	บันทึกตักภัตตาคารอาหารที่สาขา	
๑๑.๓๐ น.	บันทึกตั้งแถวบริเวณถนนหน้าอาคาร ๑ รายงานตัวต่ออาจารย์กำกับแถว ตรวจสอบการแต่งกายของบัณฑิตและรายชื่อ พร้อม จำนวน	
๑๑.๕๐ น.	บัณฑิตเคลื่อนขบวนสู่ห้องประชุมนราชมงคล อาคาร ๕๐ ปี เทคนิคไทย-เยอรมัน ขอนแก่น (อาคาร ๑๘ ชั้น ๓)	
๑๒.๐๐ น.	บัณฑิตนั่งประจำที่ อาจารย์กำกับแถวตรวจสอบรายชื่อและจำนวน	
๑๒.๑๐ - ๑๒.๓๐ น.	รับฟังคำกล่าวต้อนรับบัณฑิตจากรองอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น รับฟังคำชี้แจงการซ่อมรวมทุกสาขาวิชา ทุกคณะฯ ณ ห้องประชุมนราชมงคล อาคาร ๕๐ ปี เทคนิคไทย - เยอรมัน ขอนแก่น ขอนแก่น (อาคาร ๑๘ ชั้น ๓)	
๑๒.๓๐ - ๑๗.๐๐ น.	ทำการฝึกซ้อม (หลังการฝึกซ้อมทำการตรวจสอบรายชื่อและจำนวน)	

ห้องฝึกซ้อมย่อยพิธีพระราชทานปริญญาบัตร ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

ที่	สาขาวิชา	หลักสูตร	ปีการศึกษา ๒๕๖๕			รวม จำนวน ชั่วโมง	ห้อง ฝึกซ้อม ระดับ สาขา
			จำนวน ผู้สำเร็จ	จำนวน นศ. ช่วยงาน	จำนวน อาจารย์ กำกับ แล้ว		
๑	โยธา	วิศวกรรมโยธา	๔๔	๓	๒	๕๕	๔๒๑
		ป.โท วิศวกรรมโยธา	๖				
๒	ไฟฟ้า	วิศวกรรมไฟฟ้า	๔๑	๓	๑	๔๕	๑๘A-๘๐๑
๓	เครื่องกล	วิศวกรรมเครื่องกล	๔๐	๓	๒	๔๖	๑๔๓๑๓
		ป.โท วิศวกรรมเครื่องกล	๑				
๔	อิเล็กทรอนิกส์	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	๑๗	๓	๓	๔๒	๙๑๓
		วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	๑๓				
		ป.โท วิศวกรรมไฟฟ้า	-				
		ป.เอก วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์	๖				
๕	เครื่องจักรกลเกษตร	วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร	๑๑	๒	-	๑๔	๑๔๔๐๖
		เทคโนโลยีสมัยใหม่ทางอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาล	๑				
๖	คอมพิวเตอร์	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	๔๕	๓	๒	๕๐	๑๘A-๕๐๑
๗	เมคคาทรอนิกส์	วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	๑๐	๒	๑	๑๓	๑๘A-๔๐๒
๘	โลหการ	วิศวกรรมโลหการ	๒	๑	-	๓	โรงหล่อ
๙	อาหารและชีวภาพ	วิศวกรรมหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูป	๓	๑	-	๔	๑๔๔๑๑
๑๐	อุตสาหกรรม	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	๑๗	๒	๑	๒๐	๑๔๒๐๗
๑๑	เคมี	เคมี	๗	๒	-	๙	๑๒๔๑๓
รวมทั้งสิ้น			๒๖๔	๒๕	๑๒	๓๐๑	

หมายเหตุ.....นัดรับข่าววันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เวลา ๑๐.๐๐ น. ห้อง FAB LAB

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อทราบ

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๕.๑ พิจารณาภารกิจด้านการจัดการศึกษา

๕.๑.๑ พิจารณาอนุมัติผลการศึกษาแบบรายวิชา ประจำปีภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๖

ตามที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้จัดการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรี ประจำปีภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ บัดนี้ได้สิ้นภาคการศึกษาแล้ว ทางสำนักงานคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงได้สรุปผลการศึกษาแบบรายวิชา ต่อคณะกรรมการประจำคณะ เพื่อพิจารณาอนุมัติ ดังนี้

ลำดับที่	สาขาวิชา	รายวิชา	กลุ่มเรียน	หมายเหตุ
ระดับปริญญาตรี				
๑.	สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	๓๕	๔๙	
๒.	สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	๓๙	๕๗	
๓.	สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	๓๐	๓๒	
๔.	สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	๔๑	๔๗	
๕.	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	๓๔	๖๒	
๖.	สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	๓๔	๕๕	
๗.	สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร	๓๖	๓๘	
๘.	สาขาวิชาวิศวกรรมอาหารและชีวภาพ	๒๒	๒๘	
๙.	สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	๓๗	๗๒	
๑๐.	สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ	๑๕	๒๑	
๑๑.	สาขาวิชาเคมี	๓๓	๑๐๐	
๑๒.	สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์	๒๑	๘๗	
๑๓.	สาขาวิชาคณิตศาสตร์	๗	๘๔	
๑๔.	สาขาวิชาสถิติประยุกต์	๕	๑๒	
ระดับปริญญาโท				
๑.	สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	๑๒	๑๔	
๒.	สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	๑๐	๑๒	
๓.	สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	๗	๘	
ระดับปริญญาเอก				
๑.	สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์	๕	๗	
รวมทั้งสิ้น		๔๒๓	๗๘๕	

อาศัยพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๓๘ (๔) กำหนดให้คณะกรรมการประจำคณะมีอำนาจและหน้าที่ จัดการวัดผล ประเมินผล และควบคุมมาตรฐานการศึกษาของคณะ

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม อนุมัติผลระดับคะแนนรายวิชา ประจำปีภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ และมอบแผนงานวิชาการและวิจัย งานบริการการศึกษา จัดทำประกาศให้นักศึกษาตรวจสอบและแก้ไขระดับคะแนนรายวิชา ภายใน

๓๐ วัน หลังจากประกาศผลสอบและแจ้งทะเบียนและวัดผลการศึกษา งานบริการการศึกษา สำนักงานวิทยาเขต
ขอนแก่น พิจารณาดำเนินการต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๕.๑ พิจารณาภารกิจด้านการจัดการศึกษา

๕.๑.๒ พิจารณาอนุมัติผลระดับคะแนนแบบสะสม ประจำปีภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๖

ตามที่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้จัดการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรี ประจำปีภาคการศึกษาที่ ๑
ปีการศึกษา ๒๕๖๖ ในระหว่างวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๖ บัดนี้ได้สิ้นภาคการศึกษาจึง
นำเสนอผลระดับคะแนนแบบสะสม ต่อคณะกรรมการประจำคณะ เพื่อพิจารณาอนุมัติ ดังนี้

ลำดับ	สาขาวิชา	เข้าสอบ	สอบได้	สอบตก	ลาพัก	สำเร็จ
ระดับปริญญาตรี						
๑.	สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	๔๗๒	๔๔๙	๒	๕	๑๖
๒.	สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	๔๗๖	๔๓๑	๑	๖	๓๘
๓.	สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	๒๒๑	๒๑๕	๑	๒	๓
๔.	สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	๒๗๐	๒๕๙	๒	-	๑๐
๕.	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	๒๕๖	๒๔๙	๕	๑	๑
๖.	สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	๔๗๐	๔๔๑	๑	๕	๒๑
๗.	สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร	๑๗๓	๑๖๖	-	๑	๖
๘.	สาขาวิชาวิศวกรรมอาหารและชีวภาพ	๔๖	๔๖	-	-	-
๙.	สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	๕๐๗	๔๓๔	๔	๗	๒๒
๑๐.	สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ	๖๗	๖๗	-	-	-
๑๑.	สาขาวิชาเคมี	๕๖	๕๕	-	-	๑
๑๒.	สาขาวิชาฟิสิกส์	๖๗	๖๖	๑	-	-
ระดับปริญญาโท						
๑.	สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	๒๔	๒๓	-	-	๑
๒.	สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	๑๑	๑๑	-	-	-
๓.	สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	๑๑	๑๑	-	-	-
ระดับปริญญาเอก						
๑.	สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์	๘	๘	-	-	๑
รวมทั้งสิ้น		๓,๑๓๕	๒,๙๗๑	๑๗	๒๗	๑๒๐

อาศัยพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๓๘ (๔) กำหนดให้
คณะกรรมการประจำคณะมีอำนาจและหน้าที่ จัดการวัดผล ประเมินผล และควบคุมมาตรฐานการศึกษาของคณะ

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

มติที่ประชุม อนุมัติผลการเรียนแบบสะสม ประจำปีภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ และมอบแผนงาน
วิชาการและวิจัย งานบริการการศึกษา ดำเนินการประกาศระดับคะแนนแบบสะสม และแจ้งแผนงานทะเบียนและ
วัดผลการศึกษา งานบริการการศึกษา สำนักงานวิทยาเขตขอนแก่น พิจารณาดำเนินการต่อไป และหากนักศึกษา

อาจารย์ผู้สอน ตรวจสอบพบว่าผลระดับคะแนนแบบ สะสมผิดพลาด ให้ยื่นคำร้องขอแก้ไขผลการเรียนภายใน ๓๐ วัน หลังจากวันที่ประกาศผลฯ ต่อคณบดีพิจารณาเป็นกรณีๆ ไป

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาฯ

๕.๑ พิจารณาภารกิจด้านการจัดการศึกษา

๕.๑.๓ พิจารณาผลการจัดการเรียนการสอน ระดับปริญญาตรี และระดับปริญญาโท คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๖

การจัดการเรียนการสอน ระดับปริญญาตรี

ตามที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้จัดการประเมินการจัดการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรี ประจำปีภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ จำนวนรายวิชาที่เปิดสอน ภาคทฤษฎี จำนวน ๒๓๕ วิชา และภาคปฏิบัติ จำนวน ๒๔๒ วิชา ซึ่งได้ดำเนินการประเมินการจัดการเรียนการสอนตามคู่มือขั้นตอนการทำงานการจัดการเรียนการสอนฯ (PM๐๙) โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อประเมินผลการจัดการเรียนการสอนของคณาจารย์ในคณะ และพัฒนาการจัดการเรียนการสอนต่อไป

บัดนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้ดำเนินการประเมินเสร็จเรียบร้อยแล้ว สามารถสรุปผลการจัดการเรียนการสอนของคณาจารย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ระดับปริญญาตรี ประจำปีภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ ดังต่อไปนี้

๑) จำนวนนักศึกษาที่เข้าประเมินการจัดการสอน

เป็นข้อมูลที่ได้มาจากนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน และเข้าประเมินการจัดการเรียนการสอนของอาจารย์ประจำรายวิชา รวมถึงข้อมูลจำนวนนักศึกษาที่ไม่เข้าประเมิน รายละเอียดดังตารางที่ ๑

ตารางที่ ๑ ตารางแสดงข้อมูลจำนวนและร้อยละของนักศึกษาที่เข้าประเมินการจัดการเรียนการสอนของอาจารย์ประจำรายวิชา แยกตามสาขาวิชา

สาขาวิชา	จำนวนนักศึกษา	
	ร้อยละ	ร้อยละ
	การเข้าประเมิน	การไม่เข้าประเมิน
วิศวกรรมโยธา	๕๕.๗๑	๔๔.๒๙
วิศวกรรมไฟฟ้า	๖๙.๓๔	๓๐.๖๖
วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ฯ	๒๔.๐๔	๗๕.๙๖
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	๓๙.๐๔	๖๐.๙๖
วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	๗๑.๒๓	๒๘.๗๗
วิศวกรรมเครื่องกล	๒๕.๘๓	๗๔.๑๗
วิศวกรรมเครื่องจักรกลฯ	๑๘.๕๗	๘๑.๔๓
วิศวกรรมอาหารและชีวภาพ	๓๑.๓๒	๖๘.๖๘
วิศวกรรมอุตสาหการ	๒๕.๑๘	๗๔.๘๒
วิศวกรรมโลหการ	๔๗.๐๖	๕๒.๙๔

สาขาวิชา	จำนวนนักศึกษา	
	ร้อยละ	ร้อยละ
	การเข้าประเมิน	การไม่เข้าประเมิน
เคมี	๓๘.๑๖	๖๑.๘๔
ฟิสิกส์ประยุกต์	๓๔.๐๕	๖๕.๙๕
คณิตศาสตร์	๓๔.๗๙	๖๕.๒๑
สถิติประยุกต์	๑๔.๘๑	๘๕.๑๙

หมายเหตุ จำนวนนักศึกษาที่เข้าประเมิน คือ จำนวนนักศึกษาที่เข้าประเมินการจัดการเรียนการสอน ภายในระยะเวลาที่คณะฯ กำหนดเท่านั้น และสาเหตุที่นักศึกษาไม่เข้าประเมินการจัดการเรียนการสอน เนื่องจาก นักศึกษาลืมนឹងที่จะเข้าประเมิน , ไม่ทราบวิธีการเข้าใช้งานระบบการประเมิน , ทำการประเมินไม่ครบทุกรายวิชา และ ไม่ทราบว่าต้องทำการประเมินผู้สอนในแต่ละภาคเรียน

๒) ผลการดำเนินงานการประเมินการจัดการเรียนการสอน ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๖

ผลการจัดการเรียนการสอน ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ โดยแยกข้อมูลรายสาขาวิชาภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ มีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ ๒ ตารางแสดงข้อมูลจำนวนรายวิชา และผลการดำเนินงานรายวิชาภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

ที่	สาขาวิชา	จำนวนรายวิชาภาคทฤษฎี	ผลการดำเนินงาน					จำนวนรายวิชาภาคปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน				
			สูงสุด	ต่ำสุด	ค่าเฉลี่ย	ภาคทฤษฎี			สูงสุด	ต่ำสุด	ค่าเฉลี่ย	ภาคปฏิบัติ	
						ผ่าน	ไม่ผ่าน					ผ่าน	ไม่ผ่าน
๑	วิศวกรรมโยธา	๒๓	๕.๐๐	๓.๐๐	๔.๑๐	๒๓	-	๑๕	๔.๗๕	๓.๖๑	๔.๒๓	๑๕	-
๒	วิศวกรรมไฟฟ้า	๓๔	๕.๐๐	๓.๐๐	๔.๓๘	๓๔	๐	๑๓	๕.๐๐	๓.๐๐	๔.๔๕	๑๓	๐
๓	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ฯ	๒๕	๕.๐๐	๑.๐๐	๔.๔๓	๒๓	๒	๑๔	๕.๐๐	๑.๐๐	๔.๓๕	๑๒	๒
๔	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	๑๕	๕.๐๐	๑.๖๗	๔.๑๑	๑๒	๓	๑๒	๕.๐๐	๑.๖๗	๔.๐๔	๙	๓
๕	วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	๒๑	๔.๗๘	๒.๙๖	๓.๙๕	๑๖	๕	๑๘	๔.๗๘	๒.๘๔	๓.๘๙	๑๑	๗
๖	วิศวกรรมเครื่องกล	๒๑	๕.๐๐	๓.๐๐	๔.๓๗	๒๐	๑	๑๑	๕.๐๐	๓.๐๐	๔.๕๕	๑๑	๐
๗	วิศวกรรมเครื่องจักรกลฯ	๑๓	๕.๐๐	๒.๐๐	๓.๗๘	๑๑	๒	๖	๕.๐๐	๓.๐๐	๔.๑๘	๕	๑
๘	วิศวกรรมอาหารและชีวภาพ	๘	๕.๐๐	๑.๐๐	๔.๒๖	๘	๐	๔	๕.๐๐	๑.๐๐	๓.๙๕	๔	๐
๙	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	๒๖	๕.๐๐	๒.๐๐	๔.๒๕	๒๑	๕	๑๕	๕.๐๐	๒.๐๐	๔.๒๒	๑๑	๔
๑๐	วิศวกรรมโลหการ	๔	๕.๐๐	๓.๐๐	๔.๓๒	๔	๐	๒	๕.๐๐	๓.๕๐	๔.๕๕	๒	๐
๑๑	เคมี	๒๑	๕.๐๐	๑.๙๑	๔.๔๔	๑๙	๒	๑๑	๕.๐๐	๑.๐๐	๔.๔๗	๑๑	๐
๑๒	ฟิสิกส์ประยุกต์	๑๓	๕.๐๐	๑.๐๐	๔.๒๓	๑๐	๓	๘	๕.๐๐	๒.๐๐	๔.๐๔	๕	๓
๑๓	คณิตศาสตร์	๖	๕.๐๐	๒.๙๓	๔.๓๐	๕	๑	๑	๔.๐๒	๓.๓๘	๓.๗๕	๑	๐
๑๔	สถิติประยุกต์	๕	๕.๐๐	๔.๐๐	๔.๘๒	๕	-	๐	-	-	-	-	-
รวม		๒๓๕	-	-	-	๒๑๑	๒๔	๒๔๒	-	-	-	๑๑๐	๒๐

หมายเหตุ กรณีที่เป็นรายวิชาที่มีสอนทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ การนับรายวิชาจะเป็นการไม่นับซ้ำ

๓) รายวิชาที่ไม่ผ่านการดำเนินงานตามเกณฑ์การประเมิน

ตามกระบวนการจัดการเรียนการสอน ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๖ ระบบและกลไกการจัดการเรียน การสอน (สกอ.๒.๖) เกณฑ์มาตรฐานการประเมิน มีการประเมินความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อคุณภาพการจัดการเรียนการสอนและสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ทุกรายวิชา ทุกภาคการศึกษา โดยผลการประเมินความพึงพอใจแต่ละรายวิชาต้องไม่ต่ำกว่า ๓.๕๑ จากคะแนนเต็ม ๕ ซึ่งการประเมินการจัดการสอน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ นั้น มีรายวิชาที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมิน มีรายละเอียดดังนี้

๓.๑) สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

รายวิชาภาคทฤษฎี จำนวน - วิชา ได้แก่

-

รายวิชาภาคปฏิบัติ จำนวน - วิชา ได้แก่

-

๓.๒) สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

รายวิชาภาคทฤษฎี จำนวน - วิชา ได้แก่

-

รายวิชาภาคปฏิบัติ จำนวน - วิชา ได้แก่

-

๓.๓) สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์

รายวิชาภาคทฤษฎี จำนวน ๒ วิชา ได้แก่

- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๑๐๐-๑๐๑ การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์

- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๔๕๒-๓๐๑ ไมโครโพรเซสเซอร์

รายวิชาภาคปฏิบัติ จำนวน ๒ วิชา ได้แก่

- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๑๐๐-๑๐๑ การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์

- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๔๕๒-๓๐๑ ไมโครโพรเซสเซอร์

๓.๔) สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

รายวิชาภาคทฤษฎี จำนวน ๓ วิชา ได้แก่

- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๑๐๐-๑๐๑ การโปรแกรมคอมพิวเตอร์

- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๑๐๒-๒๐๑ การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ

- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๑๐๗-๔๐๕ หัวข้อเลือกสรรทางคอมพิวเตอร์เครือข่าย

รายวิชาภาคปฏิบัติ จำนวน ๓ วิชา ได้แก่

- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๑๐๐-๑๐๑ การโปรแกรมคอมพิวเตอร์

- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๑๐๒-๒๐๑ การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ

- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๑๐๗-๔๐๕ หัวข้อเลือกสรรทางคอมพิวเตอร์เครือข่าย

๓.๕) สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์

รายวิชาภาคทฤษฎี จำนวน ๕ วิชา ได้แก่

- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๔๙๐-๑๐๒ วิทยาศาสตร์ประยุกต์สำหรับวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์
- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๔๙๐-๒๐๑ วงจรไฟฟ้า ๑
- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๑๓๑-๓๐๕ ไมโครคอนโทรลเลอร์และการประยุกต์ใช้งาน
- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๔๙๒-๒๐๑ วิธีเชิงตัวเลขสำหรับวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์
- รายวิชา ๐๐-๔๐๐-๐๘๐-๐๐๖ การสร้างทักษะทางนวัตกรรม

รายวิชาภาคปฏิบัติ จำนวน ๗ วิชา ได้แก่

- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๔๙๐-๑๐๒ วิทยาศาสตร์ประยุกต์สำหรับวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์
- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๔๙๐-๒๐๒ ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า ๑
- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๔๙๐-๒๐๔ ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรมพื้นฐาน
- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๔๙๑-๑๐๖ การควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า
- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๑๓๑-๓๐๕ ไมโครคอนโทรลเลอร์และการประยุกต์ใช้งาน
- รายวิชา ๐๐-๔๐๐-๐๘๐-๐๐๖ การสร้างทักษะทางนวัตกรรม
- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๔๙๑-๑๑๐ การเขียนแบบและเครื่องพิมพ์ ๓ มิติ

๓.๖) สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

รายวิชาภาคทฤษฎี จำนวน ๑ วิชา ได้แก่

- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๐๗๑-๔๐๖ การควบคุมอัตโนมัติ

รายวิชาภาคปฏิบัติ จำนวน - วิชา ได้แก่

-

๓.๗) สาขาวิชาวิศวกรรมจักรกลเกษตร

รายวิชาภาคทฤษฎี จำนวน ๓ วิชา ได้แก่

- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๐๗๐-๒๐๕ กลศาสตร์วัสดุ
- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๐๘๐-๓๐๑ วิศวกรรมดินและน้ำเพื่อการเกษตร
- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๐๗๐-๒๐๔ กลศาสตร์ของไหล

รายวิชาภาคปฏิบัติ จำนวน ๑ วิชา ได้แก่

- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๐๘๐-๓๐๑ วิศวกรรมดินและน้ำเพื่อการเกษตร

๓.๘) สาขาวิชาวิศวกรรมอาหารและชีวภาพ

รายวิชาภาคทฤษฎี จำนวน - วิชา ได้แก่

-

รายวิชาภาคปฏิบัติ จำนวน - วิชา ได้แก่

-

๓.๙) สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

รายวิชาภาคทฤษฎี จำนวน ๕ วิชา ได้แก่

- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๐๕๑-๒๐๒ ปฏิบัติงานเชื่อมและโลหะแผ่น
- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๐๕๑-๓๐๗ การควบคุมคุณภาพ
- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๐๕๓-๓๐๔ กระบวนการขึ้นรูปวัสดุ
- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๐๕๐-๑๐๒ การเขียนแบบวิศวกรรม
- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๐๕๖-๐๐๑ คอมพิวเตอร์ช่วยในงานออกแบบ

รายวิชาภาคปฏิบัติ จำนวน ๓ วิชา ได้แก่

- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๐๕๑-๒๐๒ ปฏิบัติงานเชื่อมและโลหะแผ่น
- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๐๕๓-๓๐๔ กระบวนการขึ้นรูปวัสดุ
- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๐๕๐-๑๐๒ การเขียนแบบวิศวกรรม
- รายวิชา ๓๑-๔๐๕-๑๖๑-๒๐๖ ปฏิบัติการโรงงาน
- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๐๕๖-๐๐๑ คอมพิวเตอร์ช่วยในงานออกแบบ

๓.๑๐) สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ

รายวิชาภาคทฤษฎี จำนวน - วิชา ได้แก่

-

รายวิชาภาคปฏิบัติ จำนวน - วิชา ได้แก่

-

๓.๑๑) สาขาวิชาเคมี

รายวิชาภาคทฤษฎี จำนวน ๒ วิชา ได้แก่

- รายวิชา ๐๒-๐๐๕-๐๒๐-๑๐๑ เคมีทั่วไป ๑
- รายวิชา ๐๒-๐๐๕-๐๒๐-๑๐๕ เคมีพื้นฐาน

รายวิชาภาคปฏิบัติ จำนวน - วิชา ได้แก่

-

๓.๑๒) สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์

รายวิชาภาคทฤษฎี จำนวน ๓ วิชา ได้แก่

- รายวิชา ๐๒-๐๐๕-๐๓๐-๑๐๑ ฟิสิกส์ ๑
- รายวิชา ๓๑-๔๐๕-๑๖๑-๓๐๕ อุปกรณ์การแพทย์ความเสี่ยงต่ำ
- รายวิชา ๓๑-๔๐๕-๑๖๑-๓๐๑ การจัดการระบบฐานข้อมูลทางการแพทย์

รายวิชาภาคปฏิบัติ จำนวน ๓ วิชา ได้แก่

- รายวิชา ๐๒-๐๐๕-๐๓๐-๑๐๒ ปฏิบัติการฟิสิกส์ ๑
- รายวิชา ๓๑-๔๐๕-๑๖๑-๓๐๖ ปฏิบัติการอุปกรณ์การแพทย์ความเสี่ยงต่ำ
- รายวิชา ๓๑-๔๐๕-๑๖๑-๓๐๒ ปฏิบัติการการจัดการระบบฐานข้อมูลทางการแพทย์

๓.๑๓) สาขาวิชาคณิตศาสตร์

รายวิชาภาคทฤษฎี จำนวน ๑ วิชา ได้แก่

- รายวิชา ๐๒-๐๐๕-๐๑๑-๑๐๙ แคลคูลัส ๑ สำหรับวิศวกร

รายวิชาภาคปฏิบัติ จำนวน - วิชา ได้แก่

-

๓.๑๔) สาขาวิชาสถิติประยุกต์

รายวิชาภาคทฤษฎี จำนวน - วิชา ได้แก่

-

รายวิชาภาคปฏิบัติ จำนวน - วิชา ได้แก่

-

๔) ประเด็นที่เห็นควรปรับปรุง

จากการวิเคราะห์ค่าผลคะแนนเฉลี่ย การประเมินการจัดการสอน พบว่า มีหัวข้อการประเมินที่ยังมีค่าคะแนนเฉลี่ยต่ำกว่า ๓.๕๑ มีดังต่อไปนี้

๔.๑) ภาคทฤษฎี

๔.๑.๑) หนังสือประกอบการเรียนมีผิดเยอะ ทำให้เกิดการสับสน อธิบายวิธีทำไม่ละเอียด เพราะ กระชับเกินไป

๔.๑.๒) การสอนกีดกันนักศึกษาเกินไป ทำให้นักศึกษาอึดอัด

๔.๑.๓) อาจารย์ติตตราขการบ่อย นัดสอนนอกเวลาเรียน ทำให้นักศึกษาบางกลุ่มว่างไม่ตรงกัน

๔.๑.๔) การใช้เทคโนโลยีในการเรียนการสอน

๔.๒) ภาคปฏิบัติ

๔.๒.๑) อุปกรณ์ในการเข้าทดสอบไม่เพียงพอ

๔.๒.๒) อาจารย์ชอบพูดนอกเรื่องมากเกินไป

๔.๒.๔) อาจารย์ควบคุมอารมณ์ไม่ได้

๕) รายวิชาที่ต้องทวนสอบ

รายวิชาที่มีผลการศึกษาคิดปกติในทางบวกและทางลบ ตามเงื่อนไข นักศึกษาได้เกรด A เกินร้อยละ ๘๐, นักศึกษาติด F เกินร้อยละ ๕๐ และ นักศึกษาติด I ทั้งหมด มีรายละเอียดดังนี้

๕.๑) สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๐๑๐-๒๐๔ การสำรวจ
- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๐๑๐-๓๒๐ คณิตศาสตร์ประยุกต์สำหรับวิศวกรโยธา
- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๐๑๑-๓๐๔ ปฏิบัติการปฐพีกลศาสตร์
- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๐๑๐-๑๐๑ สถิติศาสตร์
- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๐๑๒-๓๑๘ สัมมนาโครงการวิศวกรรมโยธา

๕.๒) สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๐๓๒-๔๐๑ โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า
- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๐๓๒-๓๐๓ โรงต้นกำลังและสถานีไฟฟ้าย่อย
- รายวิชา ๐๐-๔๐๐-๑๐๐-๑๐๘ รากเหง้า มทร.อีสาน

๕.๓) สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ฯ

-

๕.๔) สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๑๐๒-๒๐๑ การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ
- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๑๐๐-๑๐๑ การโปรแกรมคอมพิวเตอร์
- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๑๐๖-๔๐๕ การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์สำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่
- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๑๐๓-๒๐๒ การสื่อสารข้อมูล
- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๑๐๔-๑๐๒ ปฏิบัติการอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๑๐๔-๓๐๑ สถาปัตยกรรมและโครงสร้างคอมพิวเตอร์
- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๑๐๑-๔๐๑ สัมมนาโครงงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๑๐๗-๔๐๕ หัวข้อเลือกสรรทางคอมพิวเตอร์เครือข่าย

๓.๕) สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์

- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๔๙๑-๑๐๖ การควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า

๓.๖) สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๐๗๐-๑๐๒ กลศาสตร์วิศวกรรม

๓.๗) สาขาวิชาวิศวกรรมจักรกลเกษตร

- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๔๖๓-๒๐๖ การฝึกปฏิบัติวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร
- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๐๘๐-๔๐๕ ปฏิบัติการวิศวกรรมสำหรับวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร
- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๐๘๓-๔๐๑ วิศวกรรมกระบวนการผลิตเกษตร
- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๐๘๔-๔๐๓ สหกิจศึกษาสำหรับวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร

๓.๘) สาขาวิชาวิศวกรรมอาหารและชีวภาพ

- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๔๒๑-๓๐๘ สมบัติทางกายภาพและเชิงกลของอาหารและผลิตผลการเกษตร

๓.๙) สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๐๕๐-๑๐๒ การเขียนแบบวิศวกรรม
- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๐๕๖-๐๐๑ คอมพิวเตอร์ช่วยในงานออกแบบ
- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๐๕๓-๔๐๗ สหกิจศึกษาสำหรับวิศวกรรมการผลิต

๓.๑๐) สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ

- รายวิชา ๓๑-๔๐๗-๑๒๑-๔๐๑ สหกิจศึกษาสำหรับวิศวกรรมโลหการ

๓.๑๑) สาขาวิชาเคมี

- รายวิชา ๐๒-๐๐๕-๐๒๐-๑๐๑ เคมีทั่วไป ๑
- รายวิชา ๓๑-๔๐๕-๐๒๙-๔๐๒ การเตรียมโครงการ
- รายวิชา ๓๑-๔๐๕-๐๒๖-๓๐๘ การลงทุนโครงการเคมี
- รายวิชา ๐๐-๐๐๐-๐๔๑-๐๐๑ ชีวิตและสิ่งแวดล้อม

- วิทยานิพนธ์ ๐๒-๐๐๕-๐๒๐-๑๐๖ ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน
- วิทยานิพนธ์ ๓๑-๔๐๕-๐๒๕-๓๐๔ ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์เชิงเชิงสเปกโทรเมตรี
- วิทยานิพนธ์ ๐๐-๔๐๐-๑๐๐-๐๐๘ รากเหง้า มทร.อีสาน
- วิทยานิพนธ์ ๓๑-๔๐๕-๐๒๗-๒๐๑ สารเคมีและความปลอดภัย

๓.๑๒) สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์

- วิทยานิพนธ์ ๓๑-๔๐๕-๑๖๑-๒๐๒ ปฏิบัติการการเขียนโปรแกรมสำหรับฟิสิกส์อุปกรณ์การแพทย์
- วิทยานิพนธ์ ๓๑-๔๐๕-๑๖๑-๓๐๒ ปฏิบัติการการจัดการระบบฐานข้อมูลทางการแพทย์
- วิทยานิพนธ์ ๐๒-๐๐๕-๐๓๐-๑๐๑ ฟิสิกส์ ๑
- วิทยานิพนธ์ ๐๒-๐๐๕-๐๓๐-๑๕๕ ฟิสิกส์เบื้องต้น
- วิทยานิพนธ์ ๐๐-๐๐๐-๐๔๑-๐๐๒ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่

๓.๑๓) สาขาวิชาคณิตศาสตร์

- วิทยานิพนธ์ ๐๒-๐๐๕-๐๑๑-๑๐๔ แคลคูลัส ๑
- วิทยานิพนธ์ ๐๒-๐๐๕-๐๑๑-๑๐๙ แคลคูลัส ๑ สำหรับวิศวกร
- วิทยานิพนธ์ ๐๒-๐๐๕-๐๑๑-๑๑๐ แคลคูลัส ๒ สำหรับวิศวกร
- วิทยานิพนธ์ ๐๒-๐๐๕-๐๑๑-๒๑๑ แคลคูลัส ๓ สำหรับวิศวกร

๓.๑๔) สาขาวิชาสถิติประยุกต์

-

การจัดการเรียนการสอน ระดับปริญญาโท

ตามที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้จัดการประเมินการจัดการเรียนการสอนในระดับปริญญาโท ประจำปีภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ จำนวนรายวิชาที่เปิดสอน ภาคทฤษฎี จำนวน ๕ วิชา และภาคปฏิบัติ จำนวน ๖ วิชา ซึ่งได้ดำเนินการประเมินการจัดการเรียนการสอนตามคู่มือขั้นตอนการทำงานการจัดการเรียนการสอนฯ (PM๐๙) โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อประเมินผลการจัดการเรียนการสอนของคณาจารย์ในคณะ และพัฒนาการจัดการเรียนการสอนต่อไป

บัดนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ได้ดำเนินการประเมินเสร็จเรียบร้อยแล้ว สามารถสรุปผลการจัดการเรียนการสอนของคณาจารย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ระดับปริญญาโท ประจำปีภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ ดังต่อไปนี้

๑) จำนวนนักศึกษาที่เข้าประเมินการจัดการสอน

เป็นข้อมูลที่ได้มาจากนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน และเข้าประเมินการจัดการเรียนการสอนของอาจารย์ประจำรายวิชา รวมถึงข้อมูลจำนวนนักศึกษาที่ไม่เข้าประเมิน รายละเอียดดังตารางที่ ๑

ตารางที่ ๑ ตารางแสดงข้อมูลจำนวนและร้อยละของนักศึกษาที่เข้าประเมินการจัดการเรียนการสอนของอาจารย์ประจำรายวิชา แยกตามสาขาวิชา

สาขาวิชา	จำนวนนักศึกษา	
	ร้อยละ	ร้อยละ
	การเข้าประเมิน	การไม่เข้าประเมิน
วิศวกรรมโยธา	๑๐๐.๐๐	-
วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ฯ	๑๐๐.๐๐	-

หมายเหตุ จำนวนนักศึกษาที่เข้าประเมิน คือ จำนวนนักศึกษาที่เข้าประเมินการจัดการเรียนการสอนภายในระยะเวลาที่คณะฯ กำหนดเท่านั้น และสาเหตุที่นักศึกษาไม่เข้าประเมินการจัดการเรียนการสอน เนื่องจากนักศึกษาลืมที่จะเข้าประเมิน, ไม่ทราบวิธีการเข้าใช้งานระบบการประเมิน, ทำการประเมินไม่ครบทุกรายวิชา และไม่ทราบว่าต้องทำการประเมินผู้สอนในแต่ละภาคเรียน

๒) ผลการดำเนินงานการประเมินการจัดการเรียนการสอน ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๖

ผลการจัดการเรียนการสอน ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ โดยเป็นข้อมูลเฉพาะรายสาขาวิชา ภาคทฤษฎี มีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ ๒ ตารางแสดงข้อมูลจำนวนรายวิชา และผลการดำเนินงานรายวิชาภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

ที่	สาขาวิชา	จำนวนรายวิชาภาคทฤษฎี	ผลการดำเนินงาน					จำนวนรายวิชาภาคปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน				
			สูงสุด	ต่ำสุด	ค่าเฉลี่ย	ภาคทฤษฎี			สูงสุด	ต่ำสุด	ค่าเฉลี่ย	ภาคปฏิบัติ	
						ผ่าน	ไม่ผ่าน					ผ่าน	ไม่ผ่าน
๑	วิศวกรรมโยธา	๑	๕.๐๐	๔.๐๐	๔.๘๑	-	-	-	-	-	-	-	-
๒	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ฯ	๔	๕.๐๐	๔.๕๐	๔.๘๑	-	-	-	-	-	-	-	-
	รวม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

๓) รายวิชาที่ไม่ผ่านการดำเนินงานตามเกณฑ์การประเมิน

ตามกระบวนการจัดการเรียนการสอน ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๖ ระบบกลไกการจัดการเรียนการสอน (สกอ.๒.๖) เกณฑ์มาตรฐานการประเมิน มีการประเมินความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อคุณภาพการจัดการเรียนการสอนและสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ทุกรายวิชา ทุกภาคการศึกษา โดยผลการประเมินความพึงพอใจแต่ละรายวิชาต้องไม่ต่ำกว่า ๓.๕๑ จากคะแนนเต็ม ๕ ซึ่งการประเมินการจัดการเรียนการสอน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ นั้น ไม่พบมีรายวิชาที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมิน

การจัดการเรียนการสอน ระดับปริญญาเอก

ตามที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้จัดการประเมินการจัดการเรียนการสอนในระดับปริญญาโท ประจำปีภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ จำนวนรายวิชาที่เปิดสอน ภาคทฤษฎี จำนวน - วิชา ซึ่งได้ดำเนินการประเมินการจัดการเรียนการสอนตามคู่มือขั้นตอนการทำงานการจัดการเรียนการสอนฯ (PM๐๙) โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อประเมินผลการจัดการเรียนการสอนของคณาจารย์ในคณะ และพัฒนาการจัดการเรียนการสอนต่อไป

บัดนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ได้ดำเนินการประเมินเสร็จเรียบร้อยแล้ว สามารถสรุปผลการจัดการเรียนการสอนของคณาจารย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ระดับปริญญาโท ประจำปีภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ ดังต่อไปนี้

๑) จำนวนนักศึกษาที่เข้าประเมินการจัดการเรียนการสอน

เป็นข้อมูลที่ได้มาจากนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน และเข้าประเมินการจัดการเรียนการสอนของอาจารย์ประจำรายวิชา รวมถึงข้อมูลจำนวนนักศึกษาที่ไม่เข้าประเมิน รายละเอียดดังตารางที่ ๑

ตารางที่ ๑ ตารางแสดงข้อมูลจำนวนและร้อยละของนักศึกษาที่เข้าประเมินการจัดการเรียนการสอนของอาจารย์ประจำรายวิชา แยกตามสาขาวิชา

สาขาวิชา	จำนวนนักศึกษา	
	ร้อยละ	ร้อยละ
	การเข้าประเมิน	การไม่เข้าประเมิน
วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์	-	-

หมายเหตุ จำนวนนักศึกษาที่เข้าประเมิน คือ จำนวนนักศึกษาที่เข้าประเมินการจัดการเรียนการสอนภายในระยะเวลาที่คณะ ฯ กำหนดเท่านั้น และสาเหตุที่นักศึกษาไม่เข้าประเมินการจัดการเรียนการสอน เนื่องจากนักศึกษาลืมนัดที่จะเข้าประเมิน , ไม่ทราบวิธีการเข้าใช้งานระบบการประเมิน, ทำการประเมินไม่ครบทุกรายวิชา และไม่ทราบว่าต้องทำการประเมินผู้สอนในแต่ละภาคเรียน

๒) ผลการดำเนินงานการประเมินการจัดการเรียนการสอน ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๖

ผลการจัดการเรียนการสอน ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ โดยเป็นข้อมูลเฉพาะรายสาขาวิชา
ภาคทฤษฎี มีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ ๒ ตารางแสดงข้อมูลจำนวนรายวิชา และผลการดำเนินงานรายวิชาภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

ที่	สาขาวิชา	จำนวน รายวิชา ภาค ทฤษฎี	ผลการดำเนินงาน					จำนวน รายวิชา ภาค ปฏิบัติ	ผลการดำเนินงาน				
			สูงสุด	ต่ำสุด	ค่าเฉลี่ย	ภาคทฤษฎี			สูงสุด	ต่ำสุด	ค่าเฉลี่ย	ภาคปฏิบัติ	
						ผ่าน	ไม่ผ่าน					ผ่าน	ไม่ผ่าน
๑	วิศวกรรมไฟฟ้าและ คอมพิวเตอร์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	รวม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

๓) รายวิชาที่ไม่ผ่านการดำเนินงานตามเกณฑ์การประเมิน

ตามกระบวนการจัดการเรียนการสอน ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๖ ระบบกลไกการจัดการเรียนการสอน (สกอ.๒.๖) เกณฑ์มาตรฐานการประเมิน มีการประเมินความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อคุณภาพการจัดการเรียนการสอนและสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ทุกรายวิชา ทุกภาคการศึกษา โดยผลการประเมินความพึงพอใจแต่ละรายวิชาต้องไม่ต่ำกว่า ๓.๕๑ จากคะแนนเต็ม ๕ ซึ่งการประเมินการจัดการสอน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ นั้น ไม่พบมีรายวิชาที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมิน

ตามที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้ดำเนินการประชุมคณะกรรมการวิชาการ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ ในระเบียบวาระที่ ๕.๓ พิจารณาผลการจัดการเรียนการสอน ระดับปริญญาตรี และระดับปริญญาโท คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ มีมติที่ประชุมในประเด็นต่างๆ ดังนี้

๑. ผลการดำเนินการประเมินการจัดการเรียนการสอน เนื่องจากมีจำนวนนักศึกษาที่เข้าประเมินไม่ถึงร้อยละ ๖๐ จึงดำเนินการแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องขยายระยะเวลาในการประเมิน
๒. เสนอแนวทางการประเมิน/โดยใช้เอกสารควบคู่กับการใช้ระบบออนไลน์
๓. รายวิชาที่ไม่ผ่านการดำเนินงานตามเกณฑ์การประเมิน โดยผลการประเมินความพึงพอใจแต่ละรายวิชาต้องไม่ต่ำกว่า ๓.๕๑ จากคะแนนเต็ม ๕ ให้แจ้งผู้สอน พร้อมจัดทำแผนปรับปรุงการสอน เสนอคณะกรรมการประจำคณะ ภายใน ๓๐ วัน
๔. รายวิชาที่ต้องทวนสอบของแต่ละสาขา ให้ดำเนินการทวนสอบรายวิชา และทำรายงานเพื่อให้กรรมการประจำคณะพิจารณา ภายใน ๓๐ วัน

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม อนุมัติผลการจัดการเรียนการสอน ระดับปริญญาตรี และระดับปริญญาโท คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ และดำเนินการดังข้อเสนอแนะ

๕.๑ พิจารณาภารกิจด้านการจัดการศึกษา

๕.๑.๔ พิจารณาอนุมัติรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา และสมควรได้รับปริญญา ตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัยฯ ประจำปีภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๖

ด้วย นักศึกษาของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น ได้ศึกษาครบตามหลักสูตรเป็นผู้สำเร็จการศึกษา และสมควรได้รับปริญญา ตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัยฯ ประจำปีภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ จำนวนทั้งสิ้น ๑๔๕ ราย สำนักงานคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รวบรวมเสนอคณะกรรมการบริหารหลักสูตรและหัวหน้าสาขาวิชา พิจารณากลับกรอง และ ตรวจสอบผู้มีคุณสมบัติตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๙ ข้อ ๓๕ การสำเร็จการศึกษาและการอนุมัติปริญญา วันสำเร็จการศึกษาให้ถือเอาวันที่คณะกรรมการประจำคณะประชุมพิจารณาอนุมัติผลการศึกษา สำหรับวันอนุมัติปริญญาให้ถือเอาวันที่สภามหาวิทยาลัยอนุมัติปริญญา โดยแยกเป็นสาขาวิชา ดังนี้

คณะวิศวกรรมศาสตร์	แจ้งสำเร็จ	จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา (คน)	เกียรตินิยม (คน)	
			อันดับ ๑	อันดับ ๒
ระดับปริญญาตรี				
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมโยธา)	๒๒	๒๒	-	-
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้า)	๔๕	๓๘	-	-
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์)	๖	๔	-	-
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม)	๓	๒	-	-
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมโทรคมนาคม)	๒	๑	-	-
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ)	๗	๗	-	-
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)	๖	๑	-	-
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องกล)	๓๓	๒๔	-	-
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร)	๑๓	๑๓	-	-
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูป)	๓	-	-	-
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมอุตสาหการ)	๓๒	๒๕	-	-
วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เคมี)	๒	๒	-	-
รวมทั้งสิ้น ระดับปริญญาตรี	๑๗๔	๑๓๙	-	-
ระดับปริญญาโท				
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมโยธา)	๓	๓	-	-
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้า)	๑	๑	-	-
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องกล)	๑	๑	-	-
รวมทั้งสิ้น ระดับปริญญาโท	๕	๕	-	-

คณะวิศวกรรมศาสตร์	แจ้ง สำเร็จ	จำนวน ผู้สำเร็จ การศึกษา (คน)	เกียรตินิยม (คน)	
			อันดับ ๑	อันดับ ๒
ระดับปริญญาเอก				
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์	๒	๑	-	-
รวมทั้งสิ้น ระดับปริญญาเอก	๒	๑	-	-
รวมทั้งสิ้น	๑๘๑	๑๔๕	-	-

ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี พ.ศ.๒๕๕๙ ข้อ ๓๕ วันสำเร็จการศึกษา ให้ถือเอาวันที่คณะกรรมการประจำคณะประชุมพิจารณาอนุมัติผลการศึกษา สำหรับวันอนุมัติปริญญาให้ถือเอาวันที่สภามหาวิทยาลัยอนุมัติปริญญา

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม อนุมัติรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษาและมีพฤติกรรมดี สมควรได้รับปริญญา ตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นผู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ประจำภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ จำนวน ๑๔๕ ราย ตามเสนอ และเสนอรายชื่อไปยังสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน เพื่อนำเสนอสภาวิชาการและสภามหาวิทยาลัยต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่นๆ

ไม่มี

ปิดประชุมเวลา ๑๔.๓๐ น.



นางสาวรัชนิวัลย์ มูลสีละ
ผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิเรก จันตะคุณ
ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม