



รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ ประชุมแบบไฮบริด (Hybrid)

วันพุธที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘

ณ ห้องประชุมไพศาล หัสลิละเมัยร ชั้น ๒ อาคาร ๕๐ ปี เทคนิค ไทย-เยอรมัน ขอนแก่น คณะวิศวกรรมศาสตร์

รายชื่อผู้เข้าประชุม

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภฤกษ์	ชามงคลประดิษฐ์	ประธานกรรมการ
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิเรก	จันตะคุณ	กรรมการ
๓. รองศาสตราจารย์ ดร.วิเชียร	แสงอรุณ	กรรมการ
๔. อาจารย์ ดร.ปฐมภรณ์	ชัยกุล	กรรมการ
๕. อาจารย์ขุนแผน	ปฎิมาประกร	กรรมการ
๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปฎิภาณ	แก้ววิเชียร	กรรมการ
๗. รองศาสตราจารย์ ดร.พิชัย	เมืองประทุม	กรรมการ
๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนวัฒน์	ฉลาดสกุล	กรรมการ
๙. รองศาสตราจารย์ ดร.กฤษณะพงศ์	พันธ์ศรี	กรรมการ
๑๐. อาจารย์ ดร.ปิยะนุช	ตั้งกิตติพล	กรรมการ
๑๑. อาจารย์ ดร.ทศพล	แจ้จ้อย	กรรมการ
๑๒. อาจารย์ ดร.กัณฑ์ภณ	เปรมประยูร	กรรมการ
๑๓. ว่าที่ ร.ต.เดชาวัต	มันกลาง	กรรมการ
๑๔. อาจารย์อภิศักดิ์	หาญพิชาญชัย	กรรมการ
๑๕. อาจารย์กฤษ	รุนรักษา	กรรมการ
๑๖. รองศาสตราจารย์ ดร.ฐิติกานต์	สมบุญ	กรรมการ
๑๗. อาจารย์อภิวัฒน์	บุญเชื้อง	กรรมการ
๑๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นภาพร	สาระสิทธิ์	กรรมการ
๑๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิภาดา	พาทักดี	กรรมการ

๒๐. อาจารย์ ดร.ชัชรินทร์	ศักดิ์กำปัง	กรรมการ (คณาจารย์ประจำคณะ)
๒๑. รองศาสตราจารย์ ดร.ปณัสชัย	เชษฐโชติศักดิ์	กรรมการ (คณาจารย์ประจำคณะ)
๒๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิริยะ	แดงทน	กรรมการ (คณาจารย์ประจำคณะ)
๒๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิริพงษ์	เมฆเวียน	กรรมการ (คณาจารย์ประจำคณะ)
๒๔. นางสาวรัชนิวัลย์	มูลสีละ	เลขานุการ
๒๕. นางสาวจิตฎาณพัชญ์	ตันติเศรณี	ผู้ช่วยเลขานุการ
๒๖. นางสาวกนกลักษณ์	ตรีเดช	ผู้ช่วยเลขานุการ

### รายชื่อผู้ไม่เข้าประชุม

๑.รองศาสตราจารย์ ดร.ธงชัย	สมบูรณ์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	ติตราชการ
๒.นายธวัชชัย	วนาพิทักษ์กุล	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	ติตราชการ
๓.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภาณุพงษ์	วันจันทิก	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	ติตราชการ
๔.ดร.ทวีสันต์	วิชัยวงษ์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	ติตราชการ
๕.นายประวิทย์	คงถาวรนนต์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	ติตราชการ
๖.อาจารย์จิริยุทธ	เนื่องรินทร์	กรรมการ (คณาจารย์ประจำคณะ)	ติตราชการ

เริ่มประชุม ๑๓.๓๐ น.

### ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ ประธานที่ประชุม แจ้งที่ประชุมทราบ ดังนี้

๑) คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น ขอแสดงความยินดีและชื่นชม อาจารย์ผู้ควบคุมทีม และนักศึกษา ทีม Cobra Loco จาก สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ในโอกาสที่ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ รายการ Noise challenge การแข่งขันออกแบบหัวรถจักรไฟฟ้า TRRN RAILWAY CHALLENGE 2025 ระหว่างวันที่ ๑๔ - ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ณ ศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มทส. ต.คลองไผ่ อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา โดยการนำของ อาจารย์ธนาภรณ์ ตลิ่งไธสง อาจารย์ ดร.ชัชรินทร์ ศักดิ์กำปัง อาจารย์ ดร.ภาณุภิญญา ชื่นเขียว (ควบคุมทีมออกแบบและสร้างหัวรถจักร) อาจารย์ ดร.ทศพล แจ้งน้อย (ระบบควบคุมอัตโนมัติ)

๒) วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ศาสตราจารย์ (วิจัย) ดร.ชุตินา เอี่ยมโชติชวลิต ประธานกรรมการหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.) ลงพื้นที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น เยี่ยมชมโครงการการพัฒนาและทดลองระบบเดินรถไฟฟ้ารางเบาเพื่อการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ภายใต้แผนงาน Research Utilization (UT) โดยได้รับเกียรติจาก ดร.สรจักร เกษมสุวรรณ อุปนายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี กล่าวต้อนรับ พร้อมด้วยรองศาสตราจารย์ ดร.โฆษิต ศรีภูธร อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และผู้ช่วยศาสตราจารย์

ประพันธ์ ยาวระ รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น ร่วมต้อนรับ โดยมี นายธีระศักดิ์ ฑีฆายุพันธุ์ นายกเทศมนตรีนครขอนแก่น บรรยายโครงการพัฒนาพื้นที่รอบบึงแก่นนคร และคุณสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย กรรมการผู้จัดการใหญ่บริษัท ช.ทวี จำกัด (มหาชน) และ KKTS รายงานความคืบหน้าโครงการรถไฟฟ้ารางเบา จังหวัดขอนแก่น และแผนการผลิตขบวนรถไฟฟ้ารางเบา คณะวิศวกรรมศาสตร์ นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ บรรยายยุทธศาสตร์ด้านระบบรางของมหาวิทยาลัยฯ และคณะวิศวกรรมศาสตร์ อาจารย์ ดร.ไพพรรณ เกิดตรวจ หัวหน้าโครงการวิจัยฯ รายงานความคืบหน้าการผลิตรถไฟฟ้ารางเบา และรายละเอียดโครงการ RU ณ ห้องประชุมไพศาล หัสลิละเมัยร ชั้น ๒ อาคาร ๕๐ ปี เทคนิคไทย – เยอรมัน ขอนแก่น และได้นำคณะกรรมการเยี่ยมชมอาคารซ่อมบำรุงรถไฟฟ้า (Depot) ชั้นส่วนโบกี้รถไฟฟ้า รางเบา สถานีจ่ายกระแสไฟฟ้า และพื้นที่ดำเนินงานโครงการ RU

๓) วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มอบรองศาสตราจารย์ ดร.วิเชียร แสงอรุณ รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย ให้การต้อนรับ ดร.บุญจันทร์ มูลกัน ผู้อำนวยการโรงเรียนสีชมพูศึกษา คณาจารย์ และนักเรียน โรงเรียนสีชมพูศึกษา เข้าศึกษาดูงานและเรียนรู้เพื่อส่งเสริมความเป็นเลิศด้านวิชาการ (อุตสาหกรรม - อาชีพ) ภายในสาขาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

๔) วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เดินทางเข้าร่วมประชุม ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น จึงขอให้ทุกสาขาเตรียมความพร้อมพื้นที่ภายในมหาวิทยาลัยฯ และเตรียมพื้นที่อาคารซ่อมบำรุงรถไฟฟ้า (Depot) ชั้นส่วนโบกี้รถไฟฟ้ารางเบา สถานีจ่ายกระแสไฟฟ้า เพื่อรองรับการเข้าเยี่ยมชมพื้นที่

๕) วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๗ สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการกรุงเทพมหานคร ได้ขอเข้าศึกษาดูงาน และรับฟังการบรรยายสรุปเกี่ยวกับ “การดำเนินโครงการวิจัยและพัฒนาต้นแบบระบบรางรถไฟฟ้ารางเบา”

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

**มติที่ประชุม** รับทราบ

**๑.๒ เรื่องที่เลขฯฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบ**

**๑.๒.๑ คำสั่งสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ที่ ๒๖/๒๕๖๗ เรื่อง เปลี่ยนแปลงรองอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น**

อนุสนธิตามคำสั่งสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ที่ ๐๓๙/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งรองอธิการบดี และรองอธิการบดีประจำวิทยาเขต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นั้น เพื่อให้การดำเนินงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น เป็นไปด้วยความเรียบร้อย เกิดประสิทธิภาพ และบรรลุวัตถุประสงค์

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ วรรคสาม มาตรา ๑๗ (๑๐) มาตรา ๒๔ มาตรา ๒๕ วรรคสี่ มาตรา ๒๖ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๒๙ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ ประกอบกับมติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ครั้งที่ ๑๔/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๗ จึงเปลี่ยนแปลงรองอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น

นายปริญญา	นายชัยสิทธิ์	พ้นจากตำแหน่ง	รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น
ผศ.ประพันธ์	ยาวระ	ดำรงตำแหน่ง	รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒ มกราคม ๒๕๖๘ เป็นต้นไป จนถึงวันสิ้นสุดการดำรงตำแหน่งของอธิการบดี หรือจนกว่าสภามหาวิทยาลัยฯ จะมีคำสั่งเป็นอย่างอื่น สั่ง ณ วันที่ ๒๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

**มติที่ประชุม** รับทราบ

๑.๒.๒ คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ที่ ๒/๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ แทนตำแหน่งที่ว่าง (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ระบิล พันภัย)

อนุสนธิตามคำสั่งสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ที่ ๐๓๙/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งรองอธิการบดี และรองอธิการบดีประจำวิทยาเขตมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นั้น แต่เนื่องจาก รองศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ศักดิ์ ธรรมโชติ ได้มีหนังสือขอลาออกจากตำแหน่งรองอธิการบดีเนื่องจากปัญหาด้านสุขภาพ เพื่อให้การดำเนินการด้านวิชาการและงานวิเทศสัมพันธ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและเกิดประสิทธิภาพ และบรรลุนิติภาวะ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ วรรคสาม มาตรา ๑๗(๑๐) มาตรา ๒๔ มาตรา ๒๕ วรรคสี่ มาตรา ๒๖ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๒๙ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ ประกอบกับมติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๘ จึงแต่งตั้งรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ แทนตำแหน่งที่ว่าง

รองศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ศักดิ์ ธรรมโชติ	พ้นจากตำแหน่ง	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ระบิล พันภัย	ดำรงตำแหน่ง	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เป็นต้นไป จนถึงวันสิ้นสุดการดำรงตำแหน่งของอธิการบดี หรือจนกว่าสภามหาวิทยาลัยฯ จะมีคำสั่งเป็นอย่างอื่น สั่ง ณ วันที่ ๓๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

**มติที่ประชุม** รับทราบ

๑.๒.๓ คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ที่ ๐๐๖๕/๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งบุคลากรปฏิบัติหน้าที่ผู้ช่วยอธิการบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์นทยา กัมพลานนท์)

เพื่อให้การปฏิบัติราชการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ และเกิดความคล่องตัวในการบริหารราชการ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๔ มาตรา ๒๕ วรรคห้า มาตรา ๒๖ วรรคสอง และมาตรา ๒๗ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ จึงแต่งตั้งให้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์นทยา กัมพลานนท์ ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยอธิการบดี โดยให้มีภาระหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับงานที่อยู่ในวิทยาเขตขอนแก่น รวมทั้งปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๖ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘ สิ้น ณ วันที่ ๑๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

**มติที่ประชุม** รับทราบ

๑.๒.๔ คำสั่งสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ที่ ๔/๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งรักษาราชการแทนคณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ตามที่สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน มีคำสั่งแต่งตั้งผู้ช่วยศาสตราจารย์ประพันธ์ ยาวระ เป็นผู้รักษาราชการแทนคณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ตามคำสั่งที่ ๒๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๗ นั้น แต่เนื่องจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ประพันธ์ ยาวระ ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งรองอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น ซึ่งจะต้องกำกับดูแลกิจการภายในวิทยาเขตอาจทำให้ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ผู้รักษาราชการแทนคณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมได้เต็มความสามารถ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ วรรคสาม มาตรา ๑๗(๑๐) มาตรา ๒๖ วรรคสอง มาตรา ๒๘ วรรคสอง มาตรา ๓๔ มาตรา ๓๖ และมาตรา ๔๖ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ ประกอบกับระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ว่าด้วยการรักษาราชการแทน พ.ศ. ๒๕๖๐ และมติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๘ จึงแต่งตั้งผู้รักษาราชการแทนคณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น คือ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงศกร

คำภาบุตร

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นต้นไป หรือจนกว่าสภามหาวิทยาลัยฯ จะมีคำสั่งเป็นอย่างอื่น สิ้น ณ วันที่ ๓๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

๒.๑ พิจารณาตรวจสอบ และรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ วันพุธที่ ๒๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ตามที่คณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้จัดการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ วันพุธที่ ๒๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อเป็นการประชุมปรึกษาหารือ และดำเนินการในด้านต่างๆ ภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์ ฝ่ายเลขานุการ จึงได้จัดทำสรุปรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ดังเอกสารรายงานการประชุมที่แนบ

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ วันพุธที่ ๒๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘ และแก้ไขดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ ข้อที่ ๓

เดิม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

แก้ไขเป็น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ระเบียบวาระที่ ๔.๓ เรื่องที่ ๓

เดิม ซึ่งในขณะนี้

แก้ไขเป็น ซึ่งในขณะนี้

ระเบียบวาระที่ ๔.๘ หน้าที่ ๑๘ หัวข้อที่ ๓ บรรทัดที่ ๔

เดิม โรงเรียนบ้านป่าปอ โรงเรียนบ้านผาน้ำทิพย์ โรงเรียนบ้านท่าช้างน้ำโนนสวรรค์

แก้ไขเป็น ให้ตัดข้อความดังกล่าวออก

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อทราบ รายงานผลการดำเนินงานฯ ภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์

๔.๑ นำเสนอข้อเสนอแนะ จากกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (ถ้ามี)

ไม่มี

## ๔.๒ รายงานผลการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์

๔.๒.๑ รายงานผลการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘  
วันพุธที่ ๒๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ตามที่คณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้จัดการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ วันพุธที่ ๒๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อติดตามผลการดำเนินงานตามมติคณะกรรมการประจำคณะ ให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ฝ่าย  
เลขานุการ จึงได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวนทั้งสิ้น ๑  
เรื่อง ดังนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	คิดเป็นร้อยละ
๑	ดำเนินการแล้วเสร็จ	๑	๑๐๐
๒	อยู่ระหว่างดำเนินการ	๐	๐
๓	ยังไม่ดำเนินการ	๐	๐
	รวม	๑	๑๐๐

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

๔.๓ รายงานผลการปฏิบัติงานตามนโยบายการพัฒนาคณะวิศวกรรมศาสตร์ (ที่เสนอสภามหาวิทยาลัย  
เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี) สมัยที่ ๕ (พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๖๘) ตามนโยบายการพัฒนาคณะวิศวกรรมศาสตร์  
(JUADS) J = Just Excellence U = Unity in Diversity A = Agility D = Drive for Innovation  
S = Sustainable Society ที่ได้นำเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยฯ รายงานผลการดำเนินงาน ดังนี้ (ถ้ามี)

รายงานผลการดำเนินงานครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ Railway Research Projects => Research Utilization =>  
Local Content Manufacturing

เป็นอันดับ ๑ ในการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ และสร้างนวัตกรรมด้านวิศวกรรมระบบรางของประเทศไทย

Action Plan

Country Strategy

University Strategy

Railway University

Railway Faculty

Participating in trainings on railway system both in and outside the country to develop skills and  
build strong networks

2015 : Skill development for staff

Developing curriculum programs in railway systems engineering (mechanical, electrical, and civil engineering) and admit students in these programs

2017 : Initiation of program in railway systems engineering

Conducting research and creating innovation using local materials

2019 : Research and Innovation Development

Analyzing to seek the highest potential place in railway system industries in order to design supportive activities

2022 : Supporting railway system industry in the country

Human resource development in railway systems engineering

Teachers who were trained on Railway System both in and outside the country during 2016 - 2023

Basic Training = 30+

Specific Training = 10+

จำนวนนักศึกษา หลักสูตรวิศวกรรมระบบราง รวม ๔๓๙ คน

วิศวกรรมเครื่องกล (๒๐๑๗) = ๑๗๔ คน

จบการศึกษาทั้งหมด ๒๕ คน

รุ่นที่ ๑ จบการศึกษา ๑๖ คน

รุ่นที่ ๒ จบการศึกษา ๗ คน

รุ่นที่ ๓ จบการศึกษา ๒ คน

วิศวกรรมไฟฟ้า (๒๐๑๘) = ๑๕๕ คน

จบการศึกษาทั้งหมด ๘ คน

รุ่นที่ ๑ จบการศึกษา ๒ คน

รุ่นที่ ๒ จบการศึกษา ๖ คน

วิศวกรรมโยธา (๒๐๑๘) = ๑๑๐ คน

การศึกษาทั้งหมด ๘ คน

รุ่นที่ ๑ จบการศึกษา ๖ คน

รุ่นที่ ๒ จบการศึกษา ๒ คน

อาจารย์ควบคุมทีมและนักศึกษา สาขาวิศวกรรมเครื่องกลเข้าร่วมการแข่งขัน TRRN Rail Challenge 2025 (๑๔-๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘) รองชนะเลิศอันดับ ๑ ประเภท Noise Challenge Timeline of Strategic Planning 'Rail-Research'

ภาพรวมโครงการวิจัยระบบรถไฟฟ้ารางเบา และรถไฟฟ้าขนส่งมวลชน

- Feasibility Study : (4.0km)
- รางสร้างเมือง-รางสร้างไทย การพัฒนารูปแบบการดำเนินธุรกิจโดยการพัฒนาขนส่งมวลชนระบบราง : กรณีศึกษาการพัฒนาพื้นที่รอบบึงแก่นนคร จังหวัดขอนแก่น (๒๕๖๒)
- การวิจัยและพัฒนาต้นแบบระบบรถไฟฟ้ารางเบาโดยใช้ชิ้นส่วนที่ผลิตภายในประเทศไทย : เพื่อต่อยอดไปสู่การผลิตในภาคอุตสาหกรรม (๒๕๖๓ - ๒๕๖๗)
- การผลิตรถไฟฟ้ารางเบาขบวนใหม่ ภายใต้โครงการการวิจัยและพัฒนาต้นแบบระบบรถไฟฟ้ารางเบาโดยใช้ชิ้นส่วนที่ผลิตภายในประเทศไทย : เพื่อต่อยอดไปสู่การผลิตในภาคอุตสาหกรรม (๒๕๖๗ - ๒๕๖๘)
- การก่อสร้างเส้นทางเดินรถไฟฟ้ารางเบาภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ระยะทาง ๔๕๐ เมตร (๒๕๖๗ - ๒๕๖๘)
- การนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (Research Utilization) ในโครงการ: การทดลองเดินรถไฟฟ้ารางเบาเพื่อใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ (๒๕๖๗ - ๒๕๗๐)
- การวิจัยและพัฒนาขบวนรถไฟฟ้ารางเบาเพื่อรองรับการผลิตเชิงพาณิชย์ในประเทศไทย (๒๕๖๖ - ๒๕๖๙)
- โครงการ “รางสร้างเมือง-รางสร้างไทย การพัฒนารูปแบบการดำเนินธุรกิจโดยการพัฒนาขนส่งมวลชนระบบราง : กรณีศึกษาการพัฒนาพื้นที่รอบบึงแก่นนคร จังหวัดขอนแก่น”

IRT- Prototype

TIMELINE OF STRATEGIC PLANNING 'RAIL-RESEARCH'

METRO TRAIN PROTOTYPE Strategic 2025-2026

HIGH-SPEED TRAIN Strategic 2027-2031

HYPERLOOP Strategic 2032-2036

- จำนวนที่จะยื่นขออนุสิทธิบัตร และ สิทธิบัตร (ด้านระบบราง)
  - อนุสิทธิบัตร ๑๒ เรื่อง สิทธิบัตรการออกแบบ ๒ เรื่อง
- เครื่องช่วยความร่วมมือด้านระบบราง (ภาครัฐ-เอกชน) มากกว่า ๔๐ หน่วยงาน
- LRT-เดิม (ที่ไม่ได้รับความเสียหายจากเหตุเพลิง) รถไฟฟ้ารางเบา LRT มีจำนวน ๓ ตู้ ซึ่งถูกไฟไหม้ จำนวน ๒ ตู้โดย LRT ที่ไม่ได้รับความเสียหาย จอดที่หน้าอาคาร DEPOT ผลิตชิ้นส่วนรถไฟฟ้ารางเบาขบวนใหม่ การผลิตชิ้นส่วนรถไฟฟ้ารางเบาขบวนใหม่ชิ้นใหม่ ณ จังหวัดระยอง ในการประกอบรถไฟฟ้ารางเบาขบวนใหม่ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๘

- การวิจัยและพัฒนาต้นแบบรถไฟฟ้ารางเบาโดยใช้ชิ้นส่วนที่ผลิตในประเทศไทย
- ขบวนรถไฟฟ้ารางเบาที่จะผลิตขึ้นมาใหม่ : กรกฎาคม ๒๕๖๗ – มิถุนายน ๒๕๖๘
- โครงการก่อสร้างเส้นทางรถไฟ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น
- งบประมาณรายได้สะสม มทร.อีสาน (๗,๐๘๐,๘๐๐ บาท) ระยะเวลาก่อสร้าง ๑๕๐ เริ่ม ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ – ๑๘ เมษายน ๒๕๖๘

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

### มติที่ประชุม รับทราบ

#### ๔.๔ รายงานผลการติดตามและผลการดำเนินงานการใช้จ่ายงบประมาณของคณะวิศวกรรมศาสตร์ (ถ้ามี)

๔.๔.๑ รายงานรายรับ - รายงานรายจ่ายคณะวิศวกรรมศาสตร์ ระหว่างเดือน ตุลาคม ๒๕๖๗ – มกราคม ๒๕๖๘  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น รายงานรายรับ - รายงานรายจ่าย คณะวิศวกรรมศาสตร์ ระหว่างเดือน ตุลาคม ๒๕๖๗ – มกราคม ๒๕๖๘ โดยวิทยาเขตขอนแก่น ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณเงินรายได้และได้มีการปรับลงตามแผนงบประมาณเงินรายได้

รายการ	รายได้ทั้งหมด	การศึกษา	สหกิจศึกษา	รวม
งบประมาณ	๖๒,๓๘๔,๕๐๐	๒๖,๙๗๘,๖๔๕	๑,๔๑๑,๐๐๐	๒๘,๓๘๙,๖๔๕

รายได้ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๖๗ – มกราคม ๒๕๖๘

สมทบมหาวิทยาลัยฯ ๒๐%	สมทบวิทยาเขตฯ ๒๐% + ค่าสาธารณูปโภค ๕%	เงินออมคณะ ๕%
๕,๖๗๗,๙๒๙	๗,๐๘๗,๔๑๑	๑,๔๑๙,๔๘๒

รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณรายได้ ตุลาคม ๒๕๖๗ – มกราคม ๒๕๖๘

รายการ	จำนวน
งบบุคลากร	๘๙๓,๑๔๒
งบดำเนินงาน	๑,๒๒๓,๔๒๕
งบอุดหนุน	๕๘๓,๑๒๓
งบลงทุน	๑,๑๓๑,๕๐๐
งบรายจ่ายอื่น ๆ	๑๑๔,๓๖๐
บริการวิชาการ	-
บำรุงศิลปวัฒนธรรม	-
ถ่ายทอดเทคโนโลยี	๑,๐๐๐,๐๐๐
วิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	๑๐๐,๐๐๐

งบประมาณทั้งสิ้นในเดือน มกราคม ๒๕๖๘ รายได้ จำนวน ๒๖,๙๗๘,๖๔๕ บาท

เบิกจ่ายแล้ว

๑๙,๕๐๐,๐๒๖

คงเหลือ

๗,๔๗๘,๖๑๙

ข้อมูล ณ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

**มติที่ประชุม** รับทราบ

**ระเบียบวาระที่ ๔** เรื่องเพื่อทราบ รายงานผลการดำเนินงานฯ ภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์

**๔.๕.๑** รายงานผลการดำเนินการปรับปรุงหลักสูตร ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘

ด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น มีหลักสูตรที่ดำเนินการปรับปรุงให้แล้วเสร็จภายในปี ๒๕๖๖ ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ.๒๕๕๘ ข้อ ๑๖ การพัฒนาหลักสูตร ให้ทุกหลักสูตรพัฒนาหลักสูตรให้ทันสมัย โดยมีการประเมินและรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตรทุกปีการศึกษา เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปปรับปรุงพัฒนาหลักสูตรเป็นระยะๆ อย่างน้อยตามรอบระยะเวลาของหลักสูตร หรือในรอบ ๕ ปี แผนกงานวิชาการและวิจัย ได้สำรวจข้อมูลของหลักสูตรที่ต้องดำเนินการในรอบระยะเวลาดังกล่าว โดยมีรายละเอียดดังนี้

**หลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘)**

ที่	ระดับ	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘	ดำเนินการจัดทำร่างหลักสูตร	จัดทำกรพัฒนาหลักสูตร	จัดทำกรวิพากษ์หลักสูตร	เสนอคณะกรรมการประจำคณะฯ	เสนอคณะกรรมการประจำวิทยาเขต	เสนอคณะกรรมการสภาวิชาการ (กลั่นกรอง)	เสนอคณะกรรมการสภาวิชาการ	เสนอคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย (กลั่นกรอง)	เสนอคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย
๑	ปริญญาโท	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘)	พฤศจิกายน ๒๕๖๖	มกราคม ๒๕๖๗	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗	มีนาคม ๒๕๖๗	พฤษภาคม ๒๕๖๗	กรกฎาคม ๒๕๖๗	กันยายน ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๗	พฤศจิกายน ๒๕๖๗
๒	ปริญญาโท	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘)	พฤศจิกายน ๒๕๖๖	มกราคม ๒๕๖๗	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗	มีนาคม ๒๕๖๗	พฤษภาคม ๒๕๖๗	กรกฎาคม ๒๕๖๗	กันยายน ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๗	พฤศจิกายน ๒๕๖๗
๓	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘)	พฤศจิกายน ๒๕๖๖	มกราคม ๒๕๖๗	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗	มีนาคม ๒๕๖๗	พฤษภาคม ๒๕๖๗	กรกฎาคม ๒๕๖๗	กันยายน ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๗	พฤศจิกายน ๒๕๖๗
๔	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมแปรรูปอาหาร และผลิตภัณฑ์เกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘)	พฤศจิกายน ๒๕๖๖	มกราคม ๒๕๖๗	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗	มีนาคม ๒๕๖๗	พฤษภาคม ๒๕๖๗	กรกฎาคม ๒๕๖๗	กันยายน ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๗	พฤศจิกายน ๒๕๖๗
๕	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘)	พฤศจิกายน ๒๕๖๖	มกราคม ๒๕๖๗	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗	มีนาคม ๒๕๖๗	พฤษภาคม ๒๕๖๗	กรกฎาคม ๒๕๖๗	กันยายน ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๗	พฤศจิกายน ๒๕๖๗
๖	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘)	พฤศจิกายน ๒๕๖๖	มกราคม ๒๕๖๗	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗	มีนาคม ๒๕๖๗	พฤษภาคม ๒๕๖๗	กรกฎาคม ๒๕๖๗	กันยายน ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๗	พฤศจิกายน ๒๕๖๗
๗	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลการผลิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘)	พฤศจิกายน ๒๕๖๖	มกราคม ๒๕๖๗	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗	มีนาคม ๒๕๖๗	พฤษภาคม ๒๕๖๗	กรกฎาคม ๒๕๖๗	กันยายน ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๗	พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ที่	ระดับ	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘	ดำเนินการ จัดทำร่าง หลักสูตร	จัดทำ พัฒนา หลักสูตร	จัดทำ วิพากษ์ หลักสูตร	เสนอคณะ กรรมการ ประจำ คณะฯ	เสนอคณะ กรรมการ ประจำ วิทยาเขต	เสนอคณะ กรรมการสภา วิชาการ (กลั่นกรอง)	เสนอคณะ กรรมการ สภาวิชาการ	เสนอคณะ กรรมการ สภามหา วิทยาลัย (กลั่นกรอง)	เสนอคณะ กรรมการสภา มหาวิทยาลัย
๘	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ อัจฉริยะ (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘)	พฤศจิกายน ๒๕๖๖	มกราคม ๒๕๖๗	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗	มีนาคม ๒๕๖๗	พฤษภาคม ๒๕๖๗	กรกฎาคม ๒๕๖๗	กันยายน ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๗	พฤศจิกายน ๒๕๖๗
๙	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสมัยใหม่ทาง อุตสาหกรรมย่อยและน้ำตาล (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘)	พฤศจิกายน ๒๕๖๖	มกราคม ๒๕๖๗	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗	มีนาคม ๒๕๖๗	พฤษภาคม ๒๕๖๗	กรกฎาคม ๒๕๖๗	กันยายน ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๗	พฤศจิกายน ๒๕๖๗

- ผลการดำเนินการ

ที่	ระดับ	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘	ดำเนินการ จัดทำร่าง หลักสูตร	จัดทำ โครงการ พัฒนา หลักสูตร	จัดทำ โครงการ วิพากษ์ หลักสูตร	เสนอคณะ กรรมการ ประจำคณะฯ	เสนอคณะ กรรมการ ประจำ วิทยาเขต	เสนอคณะ กรรมการ สภาวิชาการ (กลั่นกรอง)	เสนอ คณะ กรรมการ สภา วิชาการ	เสนอคณะ กรรมการ สภามหาวิทยาลัย (กลั่นกรอง)	เสนอคณะ กรรมการ สภา มหาวิทยาลัย
๑	ปริญญาโท	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
๒	ปริญญาโท	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	๑๗ ก.พ. ๖๘	✗
๓	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และ ไฟฟ้าสื่อสาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	๒๑ ก.พ. ๖๘	✗	✗
๔	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมแปรรูปอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	๒๑ ก.พ. ๖๘	✗	✗
๕	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
๖	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมีเทคนิคและอุตสาหกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	เดือน มี.ค. ๖๘	✗	✗
๗	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมผลิตภัณฑ์นมและ เครื่องดื่ม (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	๑๗ ก.พ. ๖๘	✗
๘	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ อัจฉริยะ (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	เดือน มี.ค. ๖๘	✗	✗
๙	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสมัยใหม่ทาง อุตสาหกรรมย่อยและน้ำตาล (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ครั้งที่ ๒ มี.ค. ๖๘	✗	✗

หมายเหตุ :- เดือน ตุลาคม ๒๕๖๖ ส่งรายชื่อคณะกรรมการจัดทำร่างหลักสูตรเพื่อแต่งตั้งคำสั่ง  
เดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ส่งรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิที่ร่วมพัฒนาหลักสูตร ด้านวิชาชีพ (กว.)  
เดือน ธันวาคม ๒๕๖๖ จัดทำเล่มหลักสูตร/ตรวจรูปลักษณ์หลักสูตรตามแบบฟอร์มใหม่  
เดือน เมษายน ๒๕๖๗ ส่งรูปลักษณ์มายังคณะฯ เพื่อดำเนินการตรวจสอบเล่มหลักสูตร

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

**มติที่ประชุม** รับทราบ

**๔.๕.๒ รายงานผลการดำเนินการปรับปรุงหลักสูตร ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗**

ด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น มีหลักสูตรที่ดำเนินการปรับปรุงให้แล้วเสร็จภายในปี ๒๕๖๘ ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๖๕ ข้อ ๑๖ การพัฒนาหลักสูตร ให้ทุกหลักสูตรพัฒนาหลักสูตรให้ทันสมัย โดยมีการประเมินและรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตรทุกปีการศึกษา เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปปรับปรุงพัฒนาหลักสูตรเป็นระยะๆ อย่างน้อยตามรอบระยะเวลาของหลักสูตร หรือทุกรอบ ๕ ปี แผนงานวิชาการและวิจัย ได้สำรวจข้อมูลของหลักสูตรที่ต้องดำเนินการในรอบระยะเวลาดังกล่าว โดยมีรายละเอียดดังนี้

**หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๗)**

ที่	ระดับ	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๗	ดำเนินการจัดทำร่างหลักสูตร	จัดทำกรพัฒนาหลักสูตร	จัดทำกรวิพากษ์หลักสูตร	เสนอคณะกรรมการประจำคณะฯ	เสนอคณะกรรมการประจำวิทยาเขต	เสนอคณะกรรมการสภาวิชาการ (กลั่นกรอง)	เสนอคณะกรรมการสภาวิชาการ	เสนอคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย (กลั่นกรอง)	เสนอคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย
๑	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์อุปกรณ์การแพทย์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๗)	มกราคม ๒๕๖๘	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘	มีนาคม ๒๕๖๘	เมษายน ๒๕๖๘	พฤษภาคม ๒๕๖๘	กรกฎาคม ๒๕๖๘	กันยายน ๒๕๖๘	ตุลาคม ๒๕๖๘	พฤศจิกายน ๒๕๖๘

**- ผลการดำเนินการ**

ที่	ระดับ	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๗	ดำเนินการจัดทำร่างหลักสูตร	จัดทำโครงการพัฒนาหลักสูตร	จัดทำโครงการวิพากษ์หลักสูตร	เสนอคณะกรรมการประจำคณะฯ	เสนอคณะกรรมการประจำวิทยาเขต	เสนอคณะกรรมการสภาวิชาการ (กลั่นกรอง)	เสนอคณะกรรมการสภาวิชาการ	เสนอคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย (กลั่นกรอง)	เสนอคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย
๑	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์อุปกรณ์การแพทย์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๗)	X	X	X	X	X	X	X	X	X

หมายเหตุ :- เดือน มกราคม ๒๕๖๘ ส่งรายชื่อคณะกรรมการจัดทำร่างหลักสูตรเพื่อแต่งตั้งคำสั่ง  
เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ส่งรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิที่ร่วมพัฒนาหลักสูตร ด้านวิชาชีพ (กว.)  
เดือน มีนาคม ๒๕๖๘ จัดทำเล่มหลักสูตร/ตรวจรูปเล่มหลักสูตรตามแบบฟอร์มใหม่  
เดือน เมษายน ๒๕๖๘ ส่งรูปเล่มมายังคณะฯ เพื่อดำเนินการตรวจสอบเล่มหลักสูตร  
เดือน สิงหาคม ๒๕๖๘ ส่งเล่มให้งานส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน วิทยาเขตขอนแก่น ดำเนินการตรวจสอบเล่มหลักสูตร

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

**มติที่ประชุม** รับทราบ

๔.๕.๓ รายงานผลการดำเนินการรับรองหลักสูตรจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และ นวัตกรรม ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘

ด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น มีหลักสูตรที่ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยฯ ซึ่งเป็นหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๖๘ จำนวน ๘ หลักสูตร และได้นำเข้าระบบรับทราบหลักสูตร (CHECO) เพื่อเสนอต่อกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม รับทราบหลักสูตร โดยมีรายละเอียดดังนี้

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖

ที่	ระดับ	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖	ผ่านคณะกรรมการประจำคณะ	ผ่านคณะกรรมการประจำวิทยาเขต	ผ่านคณะกรรมการสภาวิชาการ	ผ่านคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย	ยื่นเข้าระบบ CHECO	หมายเหตุ
๑	ปริญญาเอก	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖)	ครั้งที่ ๖/๒๕๖๕ ลวท. ๒๒ มี.ย. ๒๕๖๕	ครั้งที่ ๖/๒๕๖๕ ลวท. ๑๗ ส.ค. ๒๕๖๕	ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ ลวท. ๑๐ ก.พ. ๒๕๖๖	ครั้งที่ ๓/๒๕๖๖ ลวท. ๒๗ ม.ค. ๒๕๖๖	๒๙ พ.ค. ๒๕๖๖ A๑/๑	อยู่ระหว่างการรออนุมัติ
๒	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖)	ครั้งที่พิเศษ ๑/๒๕๖๕ ลวท. ๒๙ มี.ค. ๒๕๖๕	ครั้งที่ ๔/๒๕๖๕ ลวท. ๑๘ มี.ย. ๒๕๖๕	ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ ลวท. ๑๓ ม.ค. ๒๕๖๖	ครั้งที่ ๔/๒๕๖๖ ลวท. ๒๔ ก.พ. ๒๕๖๖	๑๕ ก.ค. ๒๕๖๖ A๑/๑	อยู่ระหว่างการรออนุมัติ
๓	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖)	ครั้งที่ ๗/๒๕๖๕ ลวท. ๒๐ ก.ค. ๒๕๖๕	ครั้งที่ ๖/๒๕๖๕ ลวท. ๑๗ ส.ค. ๒๕๖๕	ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ ลวท. ๑๓ ม.ค. ๒๕๖๖	ครั้งที่ ๔/๒๕๖๖ ลวท. ๒๔ ก.พ. ๒๕๖๖	๑๒ ก.ย. ๒๕๖๖ A๑/๑	อยู่ระหว่างการรออนุมัติ
๔	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖)	ครั้งที่ ๗/๒๕๖๕ ลวท. ๒๐ ก.ค. ๒๕๖๕	ครั้งที่ ๖/๒๕๖๕ ลวท. ๑๗ ส.ค. ๒๕๖๕	ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ ลวท. ๑๓ ม.ค. ๒๕๖๖	ครั้งที่ ๔/๒๕๖๖ ลวท. ๒๔ ก.พ. ๒๕๖๖	๑๓ ก.ย. ๒๕๖๖ A๑/๑	อยู่ระหว่างการรออนุมัติ

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๗

ที่	ระดับ	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๗	ผ่านคณะกรรมการประจำคณะ	ผ่านคณะกรรมการประจำวิทยาเขต	ผ่านคณะกรรมการสภาวิชาการ	ผ่านคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย	ยื่นเข้าระบบ CHECO	หมายเหตุ
๑	ปริญญาโท	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๗)	ครั้งที่ ๕/๒๕๖๖ ลวท. ๒๔ พ.ค. ๒๕๖๖	ครั้งที่ ๔/๒๕๖๖ ลวท. ๒๑ มี.ย. ๒๕๖๖	ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ ลวท. ๒๙ มี.ค. ๒๕๖๗	ครั้งที่ ๔/๒๕๖๗ ลวท. ๒๖ เม.ย. ๒๕๖๗	๒๔ มี.ย. ๒๕๖๗ A๑/๑	อยู่ระหว่างการรออนุมัติ
๒	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๗)	ครั้งที่ ๗/๒๕๖๖ ลวท. ๒๖ ก.ค. ๒๕๖๖	ครั้งที่ ๖/๒๕๖๖ ลวท. ๑๘ ส.ค. ๒๕๖๖	ครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๖ ลวท. ๘ ธ.ค. ๒๕๖๖	ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ ลวท. ๒๖ ม.ค. ๒๕๖๗	๒๔ ก.ย. ๒๕๖๗ A๑/๑	อยู่ระหว่างการรออนุมัติ

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘

ที่	ระดับ	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘	ผ่านคณะกรรมการประจำคณะ	ผ่านคณะกรรมการประจำวิทยาเขต	ผ่านคณะกรรมการสภาวิชาการ	ผ่านคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย	ยื่นเข้าระบบ CHECO	หมายเหตุ
๑	ปริญญาโท	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘)	ครั้งที่ ๕/๒๕๖๗ ลวท. ๒๑ พ.ค. ๒๕๖๗	ครั้งที่ ๔/๒๕๖๗ ลวท. ๕ ก.ค. ๒๕๖๗	ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๗ ลวท. ๑๘ ส.ค. ๒๕๖๗	ครั้งที่ ๑๓/๒๕๖๗ ลวท. ๒๙ พ.ย. ๒๕๖๗	๘ ม.ค. ๒๕๖๘ W๑/๑	ส่งข้ามหลักสูตรเพื่อตรวจสอบ
๒	ปริญญาโท	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘)	ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ ลวท. ๒๗ มี.ค. ๒๕๖๗	ครั้งที่ ๕/๒๕๖๗ ลวท. ๒๑ ส.ค. ๒๕๖๗	ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ ลวท. ๒๔ ก.พ. ๒๕๖๘	-	-	

ที่	ระดับ	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘	ผ่านคณะกรรมการประจำคณะ	ผ่านคณะกรรมการประจำวิทยาเขต	ผ่านคณะกรรมการสภาวิชาการ	ผ่านคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย	ยื่นเข้าระบบ CHECO	หมายเหตุ
๓	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และไฟฟ้าสื่อสาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘)	ครั้งที่ ๕/๒๕๖๗ ลวท. ๒๑ พ.ค. ๒๕๖๗	ครั้งที่ ๕/๒๕๖๗ ลวท. ๒๑ ส.ค. ๒๕๖๗	-	-	-	
๔	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมแปรรูปอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘)	ครั้งที่ ๖/๒๕๖๗ ลวท. ๑๙ มี.ย. ๒๕๖๗	ครั้งที่ ๕/๒๕๖๗ ลวท. ๒๑ ส.ค. ๒๕๖๗	-	-	-	
๕	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘)	ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ ลวท. ๒๗ มี.ค. ๒๕๖๗	ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ ลวท. ๑๕ พ.ค. ๒๕๖๗	ครั้งที่ ๘/๒๕๖๗ ลวท. ๒๓ ส.ค. ๒๕๖๗	ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๗ ลวท. ๒๐ ก.ย. ๒๕๖๗	๒๑ พ.ย. ๒๕๖๗ A๑/๑	อยู่ระหว่างการรออนุมัติ
๖	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมีเทคนิคและอุตสาหกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘)	ครั้งที่ ๖/๒๕๖๗ ลวท. ๑๙ มี.ย. ๒๕๖๗	ครั้งที่ ๕/๒๕๖๗ ลวท. ๒๑ ส.ค. ๒๕๖๗	-	-	-	
๗	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมผลิตภัณฑ์นมและเครื่องดื่ม (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘)	ครั้งที่ ๖/๒๕๖๗ ลวท. ๑๙ มี.ย. ๒๕๖๗	ครั้งที่ ๕/๒๕๖๗ ลวท. ๒๑ ส.ค. ๒๕๖๗	ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ ลวท. ๒๔ ก.พ. ๒๕๖๘	-	-	
๘	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘)	ครั้งที่ ๕/๒๕๖๗ ลวท. ๒๑ พ.ค. ๒๕๖๗	ครั้งที่ ๔/๒๕๖๗ ลวท. ๕ ก.ค. ๒๕๖๗	-	-	-	
๙	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสมัยใหม่ทางอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาล (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘)	ครั้งที่ ๖/๒๕๖๗ ลวท. ๑๙ มี.ย. ๒๕๖๗	ครั้งที่ ๕/๒๕๖๗ ลวท. ๒๑ ส.ค. ๒๕๖๗	-	-	-	

หมายเหตุ :

W=รอส่ง

W1=ส่งไประดับมหาวิทยาลัย

S/ครั้งที่(Date) = ส่งไป สปอว.แล้ว (เมื่อวันที่)

E/ครั้งที่(date) = ส่งให้มหาวิทยาลัยแก้ไข

A1/ครั้งที่(date)=หัวหน้าฝ่าย (ตรวจสอบ)

A2/ครั้งที่(date)=ผู้อำนวยการกลุ่ม (ตรวจสอบ)

A3/ครั้งที่(date)=ผู้อำนวยการสำนัก/กอง (ตรวจสอบ)

A4/ครั้งที่(date)=ปลัดกระทรวงฯ (ตรวจสอบ)

P(date)=พิจารณาความสอดคล้องและขอกรหัสหลักสูตรเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

#### ๔.๕.๔ รายงานผลการดำเนินการจัดทำเอกสารเพื่อขอรับรองจากสภาวิศวกร

ด้วยคณะกรรมการศาสตราจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น มีหลักสูตรที่ต้องดำเนินการจัดทำเอกสารขอรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตร ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมให้แล้วเสร็จภายในหนึ่งปีการศึกษานับตั้งแต่ได้รับการอนุมัติหลักสูตรจากสภามหาวิทยาลัย และเป็นไปตามข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการรับรองปริญญาประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรในการประกอบอาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยมีรายละเอียดดังนี้

#### - หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๑ หลักสูตร

##### ๑) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๗)	จัดทำเอกสารเพื่อขอรับรองจากสภาวิศวกร	ยื่นเสนอสภาวิศวกรในระบบครั้งที่ ๑	ยื่นเสนอสภาวิศวกรในระบบครั้งที่ ๒	ยื่นเสนอสภาวิศวกรในระบบครั้งที่ ๓	หลักสูตรรับการอนุมัติจากสภาวิศวกร	หมายเหตุ
๑. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร	✓	✓	✓ เมื่อวันที่ ๖ ก.พ. ๒๕๖๘	x	x	ผ่านสภามหาวิทยาลัยครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ กทพ. ๒๖ มกราคม ๒๕๖๗

หมายเหตุ :-  
✓ ส่งข้อมูลแล้ว  
- ไม่มี  
x ยังไม่ดำเนินการ

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

#### ๔.๖ รายงานผลการติดตามและผลการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาของคณะวิศวกรรมศาสตร์ (ถ้ามี)

ไม่มี

#### ๔.๗ รายงานผลการติดตามและผลการดำเนินงานพัฒนานักศึกษาของคณะวิศวกรรมศาสตร์ (ถ้ามี)

ไม่มี

#### ๔.๘ รายงานผลการปฏิบัติงานของสาขาวิชา สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ (ถ้ามี)

๓ มกราคม ๒๕๖๘ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น จัดพิธีทำบุญตักบาตร “โครงการนักรักราชมงคลขอนแก่นร่วมใจทำบุญปีใหม่ตักบาตรพระสงฆ์ ประจำปี ๒๕๖๘” นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประพันธ์ ยาวระ รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น พร้อมด้วยอาจารย์บุญกิจ อุ้นพิกุล ผู้ช่วยอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น ผศ.ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ อาจารย์ ดร.อารีรัตน์ เชื้อบุญเกิด โนท คณบดีคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ และ คณะผู้บริหาร คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษา ร่วมพิธี ณ ถนนด้านหน้าอาคารเรียนรวมและปฏิบัติการวิชาชีพ (อาคาร ๑๙)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น ขอแสดงความชื่นชม  
คณาจารย์ ที่ได้รับตีพิมพ์บทความวิจัยวารสาร ประจำเดือน ตุลาคม - ธันวาคม ๒๕๖๗ ดังนี้

๑. อาจารย์ ดร.อติราช สุขสวัสดิ์ บทความ "New MISO Biquad Filter Based on CCCCTAs with  
Current Control" ในวารสาร PRZEGLĄD ELEKTROTECHNICZNY NR ๙/๒๐๒๔ (Q๔) ลิงค์บทความ  
<https://doi.org/10.15199/48.2024.09.54>

๒. อาจารย์ ดร.ปิยะนุช ตั้งกิตติพล, อาจารย์ ดร.โยธกา ตั้งตระกูล, อาจารย์อรินธร เจษฎาเมธาจกร,  
อาจารย์ ดร.อติราช สุขสวัสดิ์ ในวารสาร Designing a frequency filter with optimal parameters for the  
Kaiser window using an evolutionary heuristic with a bee colony algorithm บทความ PRZEGLĄD  
ELEKTROTECHNICZNY NR ๖/๒๐๒๔ (Q๔) ลิงค์บทความ <https://doi.org/10.15199/48.2024.06.14>

๓. ว่าที่ ร.ต.ชัยณรงค์ หล่มช่างคำ ในวารสาร Designing a waxy maize shredder for animal feed  
บทความ International Journal of Agricultural Technology ๒๐๒๔ Vol. ๒๐(๑):๑๕๙-๑๗๖ (Q๓)  
ลิงค์บทความ [http://www.ijat-aatsea.com/.../๑๓\\_IJAT\\_๒๐\(๑\)\\_๒๐๒๔...](http://www.ijat-aatsea.com/.../๑๓_IJAT_๒๐(๑)_๒๐๒๔...)

๔. รศ.ดร.นฤปนาถ เหล็กโคกสูง, รศ.ดร.สมศักดิ์ เหล็กโคกสูง บทความ An Application of Generalized  
Fuzzy Ideals in Ordered Semigroups วารสาร European Journal of Pure and Applied Mathematics  
Vol.๑๗No. ๔: (October ๒๐๒๔) (Q๒) ลิงค์บทความ <https://doi.org/10.2๙๐๒๐/nybg.ejpam.v๑๗i๔.๕๔๖๐>

๕. รศ.ดร.วุฒิไกร ไสเหลือ้ม บทความ Pressure-induced phase transition and indirect band gap  
semiconductor in ZnSnN๒: First Principles Calculation วารสาร "Journal of Solid State Chemistry  
Volume ๓๔๑, January ๒๐๒๕, ๑๒๕๐-๑๒๕๘" (Q๑) ลิงค์บทความ <https://doi.org/10.1๐๑๖/j.jssc.๒๐๒๔.๑๒๕๐๑๘>

๖. อาจารย์ ดร.ปฐมภรณ์ ชัยกุล บทความ ผลกระทบของการจัดเรียงแนวเส้นใยที่มีต่อความแข็งแรงของ  
แผ่นเกราะกันกระสุนที่ผลิตจากใยแก้วผ้าทอ วารสาร วารสารวิจัย มทร.ศรีวิชัย (TCI ๑) ลิงค์บทความ <https://li๑๑.tci-thaijo.org/.../rmutsvrj/article/view/๒๖๐๙๓๕>

๗. อาจารย์ ดร.ปรมัตถ์ จันทระโคตร, ผศ.ดร.วิโรจ สุคนธนกันต์, อาจารย์ปานทอง สร้อยมุข,  
ผศ.ดร.ธนวัฒน์ ฉลาดสกุล วารสาร Numerical Investigation of Lightweight Design and Performance  
Analysis of Rubber-Wheeled Rail Track Inspection Car บทความ IJMERR ๒๐๒๔ Vol.๑๓(๖): ๕๖๖-๕๗๒  
(Q๓) ลิงค์บทความ <https://www.ijmerr.com/show-๒๕๓-๑๙๗๖-๑.html>

๘. รศ.ดร.พัชรพล โพธิ์ศรี บทความ "Utilization of seawater in high calcium fly ash alkali-  
activated paste cured at ambient temperature" วารสาร Advances in Concrete Construction, Vol.  
๑๘, No. ๕(๒๐๒๔) ๓๖๙-๓๗๘ (Q๒) ลิงค์บทความ <https://www.techno-press.org/content/?page=article>

๙ มกราคม ๒๕๖๘ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์  
ประพันธ์ ยาวระ รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น พร้อมด้วยอาจารย์บุญกิจ อุ่นพิกุล ผู้ช่วยอธิการบดีประจำ  
วิทยาเขตขอนแก่น ผศ.ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ พร้อมด้วยคณาจารย์สาขา

วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร ร่วมต้อนรับ คุณสุเทพ สาสังข์ ผู้อำนวยการด้านทรัพยากรบุคคลกลุ่มงานอ้อยและโรงงาน พร้อมด้วย บุคลากรแผนกทรัพยากรบุคคล ฝ่ายทรัพยากรบุคคลภูเขียว บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด เข้าพบเพื่อปรึกษาหารือ โครงการความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่นร่วมกับกลุ่มบริษัทมิตรผล แนวทางการเรียนการสอนหลักสูตรเทคโนโลยีสมัยใหม่ทางอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาล (หลักสูตร ๒ ปีต่อเนื่อง) ในปีการศึกษา ๒๕๖๘

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ขอแสดงความยินดีกับผู้ได้รับโล่ประกาศเกียรติคุณ เนื่องในวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ครบรอบ ๒๐ ปี วันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๘ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

อาจารย์หรือเจ้าหน้าที่ที่มีผลงานดีเด่น ด้านวิจัย รองศาสตราจารย์ ดร.นฤปนาถ เหล็กโคกสูง อาจารย์สาขาคณิตศาสตร์

อาจารย์หรือเจ้าหน้าที่ที่มีผลงานดีเด่น ด้านสิ่งประดิษฐ์/นวัตกรรม

อาจารย์ ดร.ไพวรรณ เกิดตรวจ อาจารย์สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า อาจารย์ ดร.ขวัญใจ นาชัยภูมิ อาจารย์สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

อาจารย์หรือเจ้าหน้าที่ที่มีผลงานดีเด่น ด้านกีฬาหรือกิจกรรม ผู้ช่วยศาสตราจารย์จिरพงษ์ เมฆเวียน อาจารย์สาขาวิชาคณิตศาสตร์

อาจารย์ดีเด่นด้านการเรียนการสอนประเภทที่ ๒ มากกว่า ๑๐ ปี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิเรก จันตะคุณ อาจารย์สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม

บุคลากรสายสนับสนุนผู้ปฏิบัติงานด้วยความเสียสละ นางสาวอุไรวรรณ อุปแก้ว สำนักงานคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

นักศึกษาผู้มีเกียรติประวัติดีเด่น นายนครินทร์ ศรีจันทร์ นักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

ผู้นำนักศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๗ นายหาญไชย หอชัย นายกสโมสรณ์นักศึกษา นักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

๑๔ มกราคม ๒๕๖๘ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น นำโดย ผศ.ดร.ศุภฤกษ์ ขามงคล ประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ พร้อมด้วย คณาจารย์สาขาวิศวกรรมเครื่องกล สาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ ให้การต้อนรับและนำเสนอข้อมูลแก่ คณะกรรมการจาก สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) เข้าตรวจประเมินองค์กรที่ทำหน้าที่ ให้บริการฝึกอบรม หลักสูตรช่างควบคุมหุ่นยนต์ หลักสูตรช่างเทคนิคระบบหุ่นยนต์ หลักสูตรช่างเทคนิคหุ่นยนต์ หลักสูตรนักบูรณาการระบบการผลิต โดยได้ลงพื้นที่ตรวจประเมินศูนย์ปฏิบัติการวิศวกรรมซอฟต์แวร์และปัญญาประดิษฐ์ และ ห้องปฏิบัติการด้านการเรียนการสอนระบบอัตโนมัติ ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

๑๕ มกราคม ๒๕๖๘ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น นำโดย ผศ.ดร.ศุภฤกษ์ ขามงคล ประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ พร้อมด้วย ผศ.ดร.หริส ประสารณ์ ให้การต้อนรับ ดร.ภรณ์ หลาวทอง คณบดี และทีมรองคณบดี คณะเทคโนโลยีการจัดการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ เข้าแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เกณฑ์คุณภาพการศึกษา เพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ มุ่งสู่ EdPEX ๓๐๐ ณ ห้องประชุมไพศาล วิทยาลัยเมียร์ ชั้น ๒ อาคาร ๕๐ ปี เทคนิค ไทย-เยอรมัน ขอนแก่น

๑๗ มกราคม ๒๕๖๘ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น โดย ผศ.ประพันธ์ ยาวระ รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น มอบอาจารย์บุญกิจ อุ่นพิกุล ผู้ช่วยอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น พร้อมด้วย ผศ.ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ให้การต้อนรับ Mr. Kunal Goyal ประธานกรรมการผู้บริหาร Mrs.Reema Goyal ผู้อำนวยการ Dr.hc.Charles Singh Mr.Thakul Pali-ekkawut ผู้บริหารจาก บริษัท เอ็มซี เอดูเทค โซลูชั่นส์ จำกัด และ Asst.Prof.Wanthitha Pali-ekkawut ผู้บริหารจาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ในโอกาสลงพื้นที่ มทร.อีสาน วิทยาเขตขอนแก่นเพื่อสำรวจพื้นที่ในการจัดตั้งศูนย์ทดสอบภาษา ACT (American College Testing) ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

ในวันที่ ๑๘ และ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๘ สาขาวิชาเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการฝึกทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (โรงเรียนมัธยมศึกษา) โดย ผศ.ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มอบ รศ.ดร.วิเชียร แสงอรุณ รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย กล่าวเปิดโครงการและต้อนรับ คณะครู นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ และ ชั้นปีที่ ๓ โรงเรียนมัธยมศึกษา จำนวนผู้เข้าร่วมรับบริการวิชาการ ๑๖๕ คน ณ ห้องเรียน ๑๘A๗๐๑ อาคาร ๑๘ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

๒๓ มกราคม ๒๕๖๘ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ให้การต้อนรับท่านสิริลา ทองสิน ทองเพ็ญ รองเจ้าครองนครหลวงเวียงจันทน์ พร้อมคณะผู้แทนนครหลวงเวียงจันทน์ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และ นายศิริวัฒน์ พิณิจพานิชย์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น เยี่ยมชมงานวิจัยรถไฟฟ้ารางเบา ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ประพันธ์ ยาวระ รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น พร้อมด้วย อาจารย์บุญกิจ อุ่นพิกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นทยา กัมพลานนท์ ผู้ช่วยอธิการบดี วิทยาเขตขอนแก่น โดย ผศ.ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ เป็นผู้นำเสนอขอมูลงานวิจัยรถไฟฟ้ารางเบา ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ พร้อมก็นำเยี่ยมชมงานวิจัยและความคืบหน้าในการก่อสร้างเส้นทางรถไฟฟ้าภายในวิทยาเขตขอนแก่น โดยในครั้งนี้ คณะผู้บริหาร คณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ ได้ร่วมต้อนรับ ณ อาคารปฏิบัติการซ่อมบำรุงรถไฟ (DEPOT) โรงจอดและซ่อมบำรุงรถ Tram และ LRT คณะวิศวกรรมศาสตร์

๓๐ มกราคม ๒๕๖๘ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ต้อนรับคณาจารย์และนักศึกษาจากคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร เข้าศึกษาดูงานงานวิจัยด้านระบบรางของคณะวิศวกรรมศาสตร์ โดย ผศ.ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ เป็นผู้นำเสนอขอมูลงานวิจัยรถไฟฟ้ารางเบา ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ พร้อมก็นำเยี่ยมชมงานวิจัยและความคืบหน้าในการก่อสร้างเส้นทางรถไฟฟ้า ภายในวิทยาเขตขอนแก่น ณ อาคารปฏิบัติการซ่อมบำรุงรถไฟ (DEPOT) โรงจอดและซ่อมบำรุงรถ Tram และ LRT คณะวิศวกรรมศาสตร์

## จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

### มติที่ประชุม รับทราบ

#### ๕.๑ พิจารณาภารกิจด้านการจัดการศึกษา

๕.๑.๑ พิจารณาให้ความเห็นขอขอลดอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และปรับลดอาจารย์ประจำหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖)

ด้วยหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ ขอปรับลดอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เนื่องจากมีอาจารย์ได้ลาออก จำนวน ๑ ท่าน คือ นายอมรเทพ สอนศิลป์พงศ์ และได้มีการตรวจสอบคุณสมบัติอาจารย์ประจำหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๕ อาจารย์ประจำหลักสูตร ต้องมีผลงานวิชาการประเภทงานวิจัย อย่างน้อย ๓ เรื่อง ในรอบ ๕ ปี ย้อนหลัง และขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เนื่องจาก รองศาสตราจารย์ ดร.กฤษณะพงษ์ พันธุ์ศรี มีความประสงค์เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรใหม่ ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอดำเนินการดังนี้

๑) ขอลดอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน ๑ คน

เนื่องจาก รองศาสตราจารย์กฤษณะพงษ์ พันธุ์ศรี สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ จะย้ายไปเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์เซมิคอนดักเตอร์และโฟโตนิกส์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๙)

๒) ขอปรับเปลี่ยนตำแหน่งทางวิชาการ จำนวน ๑ คน

เนื่องจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิชัย เมืองประทุม สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ ปรับเปลี่ยนตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้น โดยมีจากสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ครั้งที่ ๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๗

จากเดิม ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิชัย เมืองประทุม

เป็น รองศาสตราจารย์พิชัย เมืองประทุม

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖ (เดิม)		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖ (ใหม่)	
๑) รองศาสตราจารย์ ดร.กฤษณะพงษ์ พันธุ์ศรี		๑) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิเรก	จันทะคุณ
๒) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิเรก	จันทะคุณ	๒) รองศาสตราจารย์ ดร.สุชาสินี	ละมุลตรี
๓) รองศาสตราจารย์ ดร.สุชาสินี	ละมุลตรี	๓) รองศาสตราจารย์ ดร.พิชัย	เมืองประทุม
๔) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิชัย	เมืองประทุม		

๒) ขอปรับลดรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน ๗ คน รายละเอียดดังนี้

๑) ลาออกจากราชการ

๑.๑) ผู้ช่วยศาสตราจารย์อมรเทพ สอนศิลป์พงศ์ สังกัด คณะวิศวกรรมศาสตร์ ลาออกจากราชการเมื่อ เดือน เมษายน ๒๕๖๗

๒) ไม่มีผลงานทางวิชาการประเภทงานวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย ๓ เรื่อง ในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง

๒.๑) รองศาสตราจารย์ศักดิ์ระวี ระวังกุล

๒.๒) ผู้ช่วยศาสตราจารย์เกษม	เนื้อแก้ว
๒.๓) อาจารย์วิทยา	ชำนาญไพร
๒.๔) ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมภพ	พิมพล
๒.๕) อาจารย์เศวช	หงษ์ประสิทธิ์
๒.๖) อาจารย์ธนา	ภูขลิบม่วง

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖ (เดิม)		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖ (ใหม่)	
๑) รองศาสตราจารย์กฤษณะพงศ์	พันธ์ศรี	๑.) รองศาสตราจารย์กฤษณะพงศ์	พันธ์ศรี
๒) รองศาสตราจารย์สุธาสนี	ละมุลตรี	๒.) รองศาสตราจารย์สุธาสนี	ละมุลตรี
๓) ผู้ช่วยศาสตราจารย์อดิเรก	จันทะคุณ	๓.) ผู้ช่วยศาสตราจารย์อดิเรก	จันทะคุณ
๔) ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิชัย	เมืองประทุม	๔.) ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิชัย	เมืองประทุม
๕) ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรินทร์ศักดิ์	แซ่เตียว	๕.) ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรินทร์ศักดิ์	แซ่เตียว
๖) รองศาสตราจารย์ศักดิ์ระวี	ระวีกุล	๖.) รองศาสตราจารย์อรพิน	ชาญนำสิน
๗) รองศาสตราจารย์อรพิน	ชาญนำสิน	๗.) ผู้ช่วยศาสตราจารย์อังคณา	เจริญมี
๘) ผู้ช่วยศาสตราจารย์อังคณา	เจริญมี	๘.) อาจารย์กัญญา	ชัยอมฤต
๙) ผู้ช่วยศาสตราจารย์เกษม	เนื้อแก้ว	๙.) ผู้ช่วยศาสตราจารย์คณะวัติ	เนืองวงษา
๑๐) อาจารย์กัญญา	ชัยอมฤต	๑๐.) อาจารย์จिरพันธ์	พิมพล
๑๑) ผู้ช่วยศาสตราจารย์คณะวัติ	เนืองวงษา	๑๑.) อาจารย์ไพวรรณ	เกิดตรวจ
๑๒) อาจารย์จिरพันธ์	พิมพล	๑๒.) ผู้ช่วยศาสตราจารย์อารักษ์	บุญมาตย์
๑๓) อาจารย์ไพวรรณ	เกิดตรวจ	๑๓.) อาจารย์เทียนทอง	ยวงแก้ว
๑๔) อาจารย์วิทยา	ชำนาญไพร	๑๔.) อาจารย์จักรพนธ์	อบมา
๑๕) ผู้ช่วยศาสตราจารย์อมรเทพ	สอนศิลปพงศ์	๑๕.) อาจารย์ศักดิ์สิทธิ์	สุ่มมาตย์
๑๖) ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมภพ	พิมพล	๑๖.) ผู้ช่วยศาสตราจารย์จักรวัฒน์	บุตรบุญชู
๑๗) ผู้ช่วยศาสตราจารย์อารักษ์	บุญมาตย์	๑๗.) อาจารย์อติราช	สุขสวัสดิ์
๑๘) อาจารย์เศวช	หงษ์ประสิทธิ์		
๑๙) อาจารย์เทียนทอง	ยวงแก้ว		
๒๐) อาจารย์จักรพนธ์	อบมา		
๒๑) อาจารย์ศักดิ์สิทธิ์	สุ่มมาตย์		
๒๒) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จักรวัฒน์	บุตรบุญชู		
๒๓) อาจารย์ธนา	ภูขลิบม่วง		
๒๔) อาจารย์อติราช	สุขสวัสดิ์		

อาศัยพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๓๘ (๓) พิจารณากำหนดหลักสูตรและรายละเอียดเกี่ยวกับหลักสูตรสำหรับคณะ และขอบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ว่าด้วยคณะกรรมการประจำคณะ พ.ศ. ๒๕๕๐ หมวด ๔ (๓) ส่งเสริมงานจัดการศึกษา งานวิจัย งานบริการวิชาการ และงานทะนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

**มติที่ประชุม** เห็นชอบ การปรับลดอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และปรับลดอาจารย์ประจำหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖) และมอบแผนงานวิชาการและวิจัย งานบริการการศึกษา นำเสนอสภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีต่อไป

**๕.๑.๒ เปลี่ยนแปลงคำอธิบายรายวิชาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๗)**

ตามที่ สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น ได้ยื่นคำขอรับรองปริญญา หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๗) ต่อสภาวิศวกร นั้น จากการประชุมพิจารณาคณะกรรมการสภาวิศวกร ที่ประชุมพิจารณามีคำแนะนำเพิ่มเติม องค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับ Statics and Dynamics ได้นำวิชา ๓๑-๔๐๗-๐๘๐-๑๐๖ Engineering mechanics มาเทียบ แต่มีเนื้อหาไม่ครอบคลุม เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนของสาขาวิชา เป็นไปตามแนวทางการบริหารหลักสูตร และหลักเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘ ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม อีกทั้งให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๙ เพื่อให้มีเนื้อหการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับการเทียบองค์ความรู้ที่สภาวิศวกรกำหนด หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๗) จึงขอเปลี่ยนแปลงคำอธิบายรายวิชา จำนวน ๑ รายวิชา รายละเอียดดังนี้

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๗ (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๗ (ใหม่)
๓๑-๔๐๗-๐๘๐-๑๐๖ วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร ๓(๓-๐-๖) Engineering Mechanics วิชาบังคับก่อน : ๐๒-๐๐๕-๐๓๓-๑๐๗ ฟิสิกส์เชิงกล Prerequisite : ๐๒-๐๐๕-๐๓๓-๑๐๗ Mechanical Physics คำอธิบายรายวิชา หลักการเบื้องต้นของกลศาสตร์ แรงและโมเมนต์ของแรง ระบบแรงและผลลัพธ์ของระบบแรง สมดุลของอนุภาคและไดอะแกรมวัตถุอิสระ จลนศาสตร์และจลนพลศาสตร์ของอนุภาคและวัตถุแข็งเกร็ง กฎการเคลื่อนที่ข้อที่สองของนิวตัน งานและพลังงาน การดลและโมเมนตัม Fundamental concepts of mechanics, force and moment of force, force systems and resultants, equilibrium of particle and free body diagram, structural analysis, kinematics and kinetics of particles and rigid bodies, Newton's second law of motion, work and energy, impulse and momentum	๓๑-๔๐๗-๐๘๐-๑๐๖ วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร ๓(๓-๐-๖) Engineering Mechanics วิชาบังคับก่อน : ๐๒-๐๐๕-๐๓๓-๑๐๗ ฟิสิกส์เชิงกล Prerequisite : ๐๒-๐๐๕-๐๓๓-๑๐๗ Mechanical Physics คำอธิบายรายวิชา หลักการเบื้องต้นของกลศาสตร์ แรงและโมเมนต์ของแรง ระบบแรงและผลลัพธ์ของระบบแรง สมดุลของอนุภาคและไดอะแกรมวัตถุอิสระ การวิเคราะห์โครงสร้างและสถิตยศาสตร์ของของไหล จลนศาสตร์และจลนพลศาสตร์ของอนุภาคและวัตถุแข็งเกร็ง กฎการเคลื่อนที่ข้อที่สองของนิวตัน งานและพลังงาน การดลและโมเมนตัม Fundamental concepts of mechanics, force and moment of force, force systems and resultants, equilibrium of particle and free body diagram, structural analysis, fluid statics, kinematics and kinetics of particles and rigid bodies, Newton's second law of motion, work and energy, impulse and momentum

อาศัยพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๓๘ (๓) พิจารณากำหนด หลักสูตรและรายละเอียดเกี่ยวกับหลักสูตรสำหรับคณะ และข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ว่าด้วย คณะกรรมการประจำคณะ พ.ศ. ๒๕๕๐ หมวด ๔ (๓) ส่งเสริมงานจัดการศึกษา งานวิจัย งานบริการวิชาการ และ งานทะนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

**มติที่ประชุม** เห็นชอบ การเพิ่มรายวิชาและแก้ไขคำอธิบายรายวิชา หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๗) และมอบแผนกงานวิชาการและวิจัย งานบริการ การศึกษา นำเสนอสภาวิชาการ ต่อไป

๕.๒ พิจารณาภารกิจด้านการประกันคุณภาพการศึกษา

ไม่มี

๕.๓ พิจารณาภารกิจด้านบริหารจัดการ

ไม่มี

๕.๔ พิจารณาภารกิจด้านการวิจัย นวัตกรรม บริการวิชาการ และ ถ่ายทอดเทคโนโลยี

ไม่มี

๕.๕ พิจารณาภารกิจด้านทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม สิ่งแวดล้อม และ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ไม่มี

๕.๖ พิจารณาภารกิจด้านการพัฒนานักศึกษา

ไม่มี

๕.๗ พิจารณาภารกิจด้านอื่น ๆ

ไม่มี

**ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่นๆ**

๖.๑ ขอเชิญชวนบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา ปี ๒๕๖๖

ตามที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์เพื่อเชิญชวนบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา รุ่นปี ๒๕๖๖ กรอกแบบสอบถามภาวะการมีงานทำ โดยบัณฑิตที่เข้ากรอกแบบประเมินจะมีสิทธิ์ลุ้นรับของรางวัล จากคณะวิศวกรรมศาสตร์ ตั้งแต่วันที่ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘ จับรางวัลใหญ่ในวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๘ เพื่อให้การ เก็บข้อมูลมีประสิทธิภาพ บรรลุตามเป้าประสงค์ของคณะฯ และมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

## มติที่ประชุม รับทราบ

### ๖.๒ ประชาสัมพันธ์การเปิดรับสมัครทุนของนักศึกษาจากบริษัท NSK

แผนงานพัฒนานักศึกษา ได้จัดทำหนังสือประชาสัมพันธ์การเปิดรับสมัครทุนการศึกษาจากบริษัท NSK จึงขอให้สาขาเชิญชวนนักศึกษาเข้าร่วมการรับสมัครทุนนักศึกษาจากบริษัท NSK จำนวนทุนละ ๓๐,๐๐๐ บาท เงื่อนไขคือเกรดเฉลี่ย ๒.๗๕ และไปฝึกงานหรือปฏิบัติงานสหกิจศึกษาที่บริษัทฯ โดยเปิดรับสมัครนักศึกษา สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า สาขาวิศวกรรมเครื่องกล สาขาวิศวกรรมโลหการ สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ แจ้งหัวหน้าสาขา ประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในสาขา ที่ปรึกษา ประชาสัมพันธ์ให้นักศึกษา ทราบ

### ๖.๓ ประชาสัมพันธ์กิจกรรมคอนเสิร์ตประถมนันท์เทจศิลป์

วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๘ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น ได้มีกิจกรรมคอนเสิร์ต ประถมนันท์เทจศิลป์ จึงขอเชิญชวนเข้าร่วมกิจกรรมและ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น จะได้ประชาสัมพันธ์จุดปิดเส้นทางจราจรภายในชั่วคราว ในวันดังกล่าว

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

## มติที่ประชุม รับทราบ

### ๖.๔ ประชาสัมพันธ์ให้นักศึกษาเข้าร่วมการประเมินการเรียนการสอน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗

แผนงานวิชาการและวิจัย ขอความอนุเคราะห์สาขาวิชาประชาสัมพันธ์ให้นักศึกษาเข้าร่วมการประเมิน การเรียนการสอน ประจำปีการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๗ ในระบบประเมินการเรียนการสอน (Training evaluation system) ตั้งแต่วันที่ ๓๑ มกราคม – ๒ มีนาคม ๒๕๖๘

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

## มติที่ประชุม รับทราบ

## ๖.๕ ปัญหาการจราจรบริเวณหน้าอาคาร ๑๔ และอาคาร ๑๘

ตามที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้ดำเนินการจัดทำพื้นที่โครงการก่อสร้างเส้นทางรถไฟ ภายในมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น เป็นระยะทาง ๔๕๐ เมตร ซึ่งปัจจุบันได้ให้มีการเดินทางเที่ยว จึงส่งผลมีปัญหาการจราจร สำหรับผู้ใช้ถนนบริเวณดังกล่าว

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ มอบคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ นำเสนอวิทยาเขตขอนแก่น เพื่อหาแนวทางแก้ไขต่อไป

## ๖.๖ กำหนดการประชุมครั้งต่อไป

การประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๘

ในวันพุธที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๘ เวลา ๑๓.๓๐ น. ประชุมแบบไฮบริด (Hybrid)

ณ ห้องประชุมไพศาล หัสติละเมียร ชั้น ๒ อาคาร ๕๐ ปี เทคนิค ไทย-เยอรมัน ขอนแก่น คณะวิศวกรรมศาสตร์

ปิดประชุมเวลา ๑๕.๓๐ น.

นางสาวรัชนิวัลย์ มูลสีละ  
ผู้จัดบันทึกรายงานประชุม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์  
ผู้ตรวจสอบรายงานประชุม