



รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น  
ครั้งที่ ๕/๒๕๖๘ ประชุมแบบไฮบริด (Hybrid)  
วันพุธที่ ๒๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

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

รายชื่อผู้เข้าประชุม

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภฤกษ์	ชามงคลประดิษฐ์	ประธานกรรมการ
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิเรก	จันทะคุณ	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. รองศาสตราจารย์ ดร.ธนวัฒน์	ฉลาดสกุล	กรรมการ
๙. รองศาสตราจารย์ ดร.กฤษณะพงศ์	พันธ์ศรี	กรรมการ
๑๐. อาจารย์ ดร.ปิยะนุช	ตั้งกิตติพล	กรรมการ
๑๑. อาจารย์ ดร.ทศพล	แจ่มน้อย	กรรมการ
๑๒. อาจารย์ ดร.กัณฑ์ภณ	เปรมประยูร	กรรมการ
๑๓. ว่าที่ ร.ต.เดชาวัต	มันกลาง	กรรมการ
๑๔. อาจารย์อภิศักดิ์	หาญพิชาญชัย	กรรมการ
๑๕. รองศาสตราจารย์ ดร.ฐิติกานต์	สมบูรณ์	กรรมการ
๑๖. อาจารย์อภิวัฒน์	บุญเชื้อง	กรรมการ
๑๗. รองศาสตราจารย์ ดร.นฤปนาถ	เหล็กโคกสูง	กรรมการ
๑๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิภาดา	พาทักดี	กรรมการ
๑๙. รองศาสตราจารย์ ดร.ปณัสชัย	เชษฐโชติศักดิ์	กรรมการ (คณาจารย์ประจำคณะ)

๒๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิริยะ	แดงทน	กรรมการ (คณาจารย์ประจำคณะ)
๒๑. อาจารย์ ดร.ชัชรินทร์	ศักดิ์กำปัง	กรรมการ (คณาจารย์ประจำคณะ)
๒๒. อาจารย์จิระยุทธ	เนื่องรินทร์	กรรมการ (คณาจารย์ประจำคณะ)
๒๓. นางสาวรัชนิวัลย์	มูลสีละ	เลขานุการ
๒๔. นางสาวจิตฎาณพัชญ์	ตันติเศรณี	ผู้ช่วยเลขานุการ
๒๕. นางสาวกนกลักษณ์	ตรีเดช	ผู้ช่วยเลขานุการ

### รายชื่อผู้ไม่เข้าประชุม

๑.รองศาสตราจารย์ ดร.ธงชัย	สมบูรณ์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	ติตราชการ
๒.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภาณุพงษ์	วันจันทิก	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	ติตราชการ
๓.ดร.ทวิสันต์	วิชัยวงษ์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	ติตราชการ
๔.นายประวิทย์	คงถาวรนันต์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	ติตราชการ
๕.นายธวัชชัย	วนาพิทักษ์กุล	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	ติตราชการ
๖.อาจารย์ภฤช	รณรงค์	กรรมการ	ติตราชการ
๗.ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรัสพงษ์	เมฆเวียง	กรรมการ (คณาจารย์ประจำคณะ)	ติตราชการ

### รายชื่อผู้เข้าประชุมแทน

๑.อาจารย์ ดร.อิงอร	สิทธิธนาคล	(แทน อาจารย์ภฤช รณรงค์)
--------------------	------------	-------------------------

เริ่มประชุม ๑๓.๓๐ น.

### ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มอบช่อดอกไม้แสดงความยินดีแก่อาจารย์ในโอกาสที่ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ “รองศาสตราจารย์” จากมติที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ครั้งที่ ๔/๒๕๖๘ วันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๘ ดังนี้

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ธนวัฒน์ ฉลาดสกุล ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง รองศาสตราจารย์ ในสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
- อาจารย์อิสราพร ขนชัยภูมิ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาคณิตศาสตร์ อนุสาขาวิชาสมการเชิงอนุพันธ์สามัญ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ ประธานที่ประชุม แจ้งที่ประชุมทราบ ดังนี้

๑) กำหนดการในการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ ระหว่างวันที่ ๕ - ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๘ ณ ห้องประชุมไพศาลหทัยสีละเมียร อาคาร ๕๐ ปี เทคนิค - เยอรมัน ขอนแก่น

(อาคาร ๑๘) ชั้น ๒ โดยมีหลักสูตรที่ประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ตามเกณฑ์ มคอ.๗ ทั้งสิ้น ๑๓ หลักสูตร เป็นการประเมินแบบออนไลน์ และหลักสูตรที่ประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ตามเกณฑ์ AUN-QA ทั้งสิ้น ๗ หลักสูตร

๒) วันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น. คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น จะได้รับการกำหนดตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (Education Criteria for Performance Excellence : EdPEX) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ โดยมีคณะกรรมการผู้ตรวจประเมินนำโดย รศ. ดร.รัชพล สันติวรากร, ผศ.ดร.ทพญ.รัชฎา ฉายจิต, ศ.นพ ภา ธร ภิรมย์ ไชย

๓) ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่นจัดพิธี บันทึกร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น กับ บริษัท ฮันส์ แมชชีน ประเทศเกาหลี และ บริษัท ไคลแอนท์ส จำกัด โดย ผศ.ประพันธ์ ยาวระ รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น กล่าวการต้อนรับ พร้อมด้วย ผศ.ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ผศ.ดร.วิรัช ชินพลอย คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม อาจารย์ ดร.อารีรัตน์ เชื้อบุญเกิด โนท คณบดีคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ และคณาจารย์สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม ร่วมเป็นสักขีพยานในจัดพิธี บันทึกร่วมมือ ณ ห้องประชุม เคิร์ต ซโรยเตอร์ ชั้น ๒ อาคาร ๕๐ ปี เทคนิค ไทย - เยอรมัน ขอนแก่น วัตถุประสงค์ เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมการศึกษา การอบรมทางวิศวกรรม การค้นคว้าวิจัย การแลกเปลี่ยนความรู้ด้านวิศวกรรมในสาขาที่เกี่ยวข้องและกิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ในการส่งเสริมความรู้ประสบการณ์ให้กับนักศึกษา บุคลากรของมหาวิทยาลัยและบริษัทเอกชน เพื่อสร้างความร่วมมือและสนับสนุนด้านงานวิจัย การผลิตนวัตกรรม การบริการวิชาการการเผยแพร่ผลงานวิชาการและเทคโนโลยีต่าง ๆ ในสาขาวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องร่วมกัน เพื่อการสร้างเครือข่ายการประชาสัมพันธ์ขององค์กรทั้งสองฝ่าย เพื่อสร้างโอกาสในการประกอบอาชีพของนักศึกษา การฝึกงาน สหกิจศึกษา และการรับสมัครงาน ได้รับการถ่ายทอดทักษะความรู้การสร้างและประกอบเครื่องจักร CNC ที่มีค่าความละเอียดสูง

๔) ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘ คณะวิศวกรรมศาสตร์ นำโดย ผศ.ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ร่วมเป็นสักขีพยาน ในพิธีบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น กับ บริษัท เอชจี โรบोटิกส์ จำกัด ณ ห้องประชุมรวงผึ้ง ๑ ชั้น ๔ อาคาร ๑๙ มทร.อีสาน วข.ขอนแก่น

๕) คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น จะได้มีการจัดกิจกรรม Open House เปิดโลกแห่งการเรียนรู้สู่บ้าน ในวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๘ จะเชิญบริษัทหลายๆ บริษัท มาร่วมออกบูธ เพื่อให้นักเรียน นักศึกษาได้เห็นแนวทางการเรียน และเป็นช่วงเวลาเดียวกันกับการแข่งขัน Cobot Contest Thailand 2025 ที่จัดขึ้นระหว่างวันที่ ๒๕-๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๘ และจะมีการจัดกิจกรรม Workshop Portfolio ของสถาบัน Oneup Academy ในการจัดทำ Workshop ของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย เกี่ยวกับ การทำ Portfolio

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

๑.๒ เรื่องที่เลขหาฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๑.๒.๑ คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ที่ ๐๔๘๐/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๘ เรื่อง ให้นำบุคลากรพ้นจากการปฏิบัติหน้าที่ และแต่งตั้งให้บุคลากรดำรงตำแหน่ง (หัวหน้าสาขาคณิตศาสตร์)

อนุสนธิตามคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ที่ ๑๓๒๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เรื่อง ให้นำบุคลากรพ้นจากการปฏิบัติหน้าที่ และแต่งตั้งบุคลากรปฏิบัติหน้าที่ เนื่องจากผู้ช่วยศาสตราจารย์นภาพร สาระสิทธิ์ ได้ขอลาออกจากการปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าสาขาคณิตศาสตร์ ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติราชการของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดความคล่องตัวในการบริหารราชการ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๔ มาตรา ๒๗ มาตรา ๒๘ วรรคแรก และมาตรา ๔๖ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๖๘ ประกอบกับประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เรื่อง การแบ่งส่วนราชการ ระดับงาน ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน พ.ศ. ๒๕๖๗ ประกาศ ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗ คำสั่งสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ที่ ๒๒/๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งรองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน และคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ที่ ๐๗๖๘/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖ เรื่อง มอบอำนาจให้รองอธิการบดีรักษาการแทนอธิการบดี ในกรณีที่อธิการบดีไม่อยู่หรือไม่อาจปฏิบัติราชการได้ จึงให้บุคลากรพ้นจากการปฏิบัติหน้าที่ และแต่งตั้งให้บุคลากรดำรงตำแหน่ง ดังต่อไปนี้

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| ๑) นางสาวนภาพร สาระสิทธิ์ | ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์                   |
|                           | พ้นจากการปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าสาขาคณิตศาสตร์ |
| ๒) นายณฤพนาถ เหล็กโคกสูง  | ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์                       |
|                           | ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าสาขาคณิตศาสตร์          |

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป สัปดาห์นี้ วันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

๑.๒.๒ ขออนุญาตยกเลิกคำร้องแผนงานส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน และขออนุญาตประกาศใช้ คำร้องฉบับใหม่

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ได้มีการประกาศใช้ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ว่าด้วยการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ. ๒๕๖๗ ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ว่าด้วยการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พ.ศ. ๒๕๖๗ และข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

มงคลอีสาน ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๖๗ เพื่อให้การดำเนินการเกี่ยวกับคำสั่งแผนงานส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ให้สอดคล้องกับข้อบังคับเก่าและข้อบังคับใหม่ แผนงานส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน จึงได้แจ้งรายละเอียดดังนี้

๑) ยกเลิกคำสั่งแผนงานส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน (วันที่บังคับใช้ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๓) ทุกคำสั่ง

๒) ประกาศใช้คำสั่งฉบับใหม่ (ฉบับที่บังคับใช้ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๘) จำนวน ๓๑ คำสั่ง (คำสั่ง RE.01-RE.31) และคำสั่ง R.23 คำสั่งขอรับใบปริญญาบัตร (คำสั่งที่ใช้ร่วมกันทุกวิทยาเขต)

#### หมายเหตุ

ประธานหลักสูตร มีอำนาจการลงนามให้กับนักศึกษา ดังต่อไปนี้

- นักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๖๕ ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๖ เป็นต้นไป

- นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ที่เข้าศึกษาตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๖ เป็นต้นไป

หัวหน้าสาขา มีอำนาจการลงนามให้กับนักศึกษา ดังต่อไปนี้

- นักศึกษาระดับปริญญาตรี ที่เข้าศึกษา ก่อนปีการศึกษา ๒๕๖๖ หรือ นักศึกษาที่ไม่ใช่หลักสูตรเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๖๕

- นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ที่เข้าศึกษา ก่อนปีการศึกษา ๒๕๖๗

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

๒.๑ พิจารณาตรวจสอบ และรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๘ วันพุธที่ ๒๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ตามที่คณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้จัดการประชุม ครั้งที่ ๔/๒๕๖๘ วันพุธที่ ๒๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อเป็นการประชุมปรึกษาหารือ และดำเนินการในด้านต่างๆ ภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์ ฝ่ายเลขานุการ จึงได้จัดทำสรุปรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ดังเอกสารรายงานการประชุมที่แนบ

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๘ วันพุธที่ ๒๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘ และแก้ไขดังนี้

รายชื่อผู้เข้าประชุมแทน เดิม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ว่าที่ร้อยตรี ชัยณรงค์ เหล่าช่างคำ  
แก้ไขเป็น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ว่าที่ร้อยตรี ชัยณรงค์ หล่มช่างคำ

ระเบียบวาระที่ ๔.๘ บรรทัดที่ ๑๐ เดิม อาจารย์ปริญ นาชัยสิทธิ์ ได้มอบโล่ฯ  
แก้ไขเป็น อาจารย์ปริญ นาชัยสิทธิ์ ได้รับมอบโล่ฯ

๒.๒ พิจารณาตรวจสอบ และรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ พิเศษ ๑/๒๕๖๘  
วันพฤหัสบดีที่ ๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ตามที่คณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้จัดการประชุม ครั้งที่ พิเศษ ๑/๒๕๖๘ วันพฤหัสบดีที่  
๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อเป็นการประชุมปรึกษาหารือ และดำเนินการในด้านต่างๆ ภายใน  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ ฝ่ายเลขานุการ จึงได้จัดทำสรุปรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ  
ดังเอกสารรายงานการประชุมที่แนบ

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ พิเศษ ๑/๒๕๖๘ วันพฤหัสบดีที่ ๘  
พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง  
ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อทราบ รายงานผลการดำเนินงานฯ ภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์

๔.๑ นำเสนอข้อเสนอแนะ จากกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (ถ้ามี)  
ไม่มี

๔.๒ รายงานผลการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์

๔.๒.๑ รายงานผลการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๘ วัน  
พุธที่ ๒๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ตามที่คณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้จัดการประชุม ครั้งที่ ๔/๒๕๖๘ วันพุธที่ ๒๓ เมษายน  
พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อติดตามผลการดำเนินงานตามมติคณะกรรมการประจำคณะ ให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ฝ่าย  
เลขานุการ จึงได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวนทั้งสิ้น ๓  
เรื่อง ดังนี้

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

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

๔.๒.๒ รายงานผลการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ พิเศษ ๑/๒๕๖๘ วันพฤหัสบดีที่ ๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ตามที่คณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้จัดการประชุม ครั้งที่ พิเศษ ๑/๒๕๖๘ วันพฤหัสบดีที่ ๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อติดตามผลการดำเนินงานตามมติคณะกรรมการประจำคณะ ให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ฝ่ายเลขานุการ 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 (ที่เสนอสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน) 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)

สรุปโครงการก่อสร้างเส้นทางรถไฟ มทร.อีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

- ๑) เทพื้น Slab Trach ได้ประมาณ ๘๕% เหลืองานผูกเหล็ก เสริมเท
- ๒) งานติดแผนเหล็กรับราง ได้ประมาณ ๘๕% เหลือช่วงทางเข้ามหาวิทยาลัย

- ๓) งานเจาะเสียบเหล็ก STRUT ได้ประมาณ ๘๐% เหลืองานผูกเหล็ก เสริมเท
- ๔) งานแก้ที่และทาสีรองพื้นแผ่นเหล็ก ได้ประมาณ ๘๕%
- ๕) งานตีตารางและอุปกรณ์ประกอบราง ได้ประมาณ ๕๐%
- ๖) ภาพรวมงานที่ทำได้ ได้ประมาณ ๗๐

#### แผนงาน

- ๑) เร่งติดตั้งแผ่นเหล็ก เหล็ก STRUT และงาน GROUT ให้เร็วขึ้น
- ๒) เร่งติดตั้งรางและอุปกรณ์
- ๓) เตรียมงานผิวจราจร
- ๔) เร่งงานกรีตและสกัดพื้นถนนเพื่อติดตั้งแผ่นเหล็ก
- ๕) วางแผนงานเทพื้นถนนคอนกรีต

#### ปัญหาและอุปสรรค

- ๑) เหล็ก STRUT ขาดเพราะมีงานแก้ไข
- ๒) มีงานแก้ไขจากปัญหา STRUT ถอน GROUT แยกต้องซ่อม
- ๓) งานกรีตสกัดถนนเดิมร่องเล็กล่าช้าติดเรื่องแรงงาน
- ๔) ความเข้าใจในขั้นตอนการทำงาน
- ๕) พื้นที่จราจร

#### ความคืบหน้า ก่อสร้างรถไฟฟ้ารางเบา ณ โรงงานจังหวัดระยอง

Carbody โบกี้ และ ภายนอก ภายใน และระบบควบคุม ภาพรวมทั้งหมดของโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๗๔% การประชุมสัมมนาเพื่อประเมินความสนใจภาคเอกชน (Market Sounding) ครั้งที่ ๒ โดย กรมโยธาธิการ และผังเมือง กระทรวงมหาดไทย “การพัฒนาพื้นที่รอบสถานี พื้นที่บริเวณสถานีรถไฟฟ้าขอนแก่น จ.ขอนแก่น” TOD(Transit Oriented Development) มีแนวโน้มและทิศทางการเติบโตด้านเศรษฐกิจในระดับประเทศและภูมิภาค ผลการคาดการณ์ด้านประชากร เศรษฐกิจและการจ้างงานในอนาคต ๒๐ ปีข้างหน้า เปรียบเทียบกรณีอนาคตฐาน (Baseline Futrur) และภาพอนาคต (Foresight)

จำนวนประชากรตามทะเบียนราษฎรของจังหวัดขอนแก่น ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในช่วง พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๘๖ จำแนกตามอนาคตทางเลือก จำนวน ๑,๗๗๙,๓๗๓ - ๑,๕๑๖,๐๕๙ คน

ผลการคาดการณ์ประชากรแฝง ผู้เยี่ยมเยือนและนักท่องเที่ยวต่างชาติ จังหวัดขอนแก่น ในช่วง พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๘๖ จำแนกตามอนาคตทางเลือก จำนวน ๒๒,๖๐๐ - ๑๑๕,๔๐๔ คน

ผลการคาดการณ์มูลค่าทางเศรษฐกิจของจังหวัดขอนแก่น ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและประเทศไทย ในช่วง พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๘๖ จำแนกตามอนาคตทางเลือก จำนวน ๒๒๕,๓๗๗ - ๔๖๑,๔๖๙ คน

ฝั่งแม่บทเพื่อการพัฒนาเมืองขอนแก่น สามารถรองรับประชากรได้กว่า ๖๐๐,๐๐๐ คน

- การพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City)
- การพัฒนาพื้นที่รอบสถานีขนส่งมวลชน (TOD)
- ยกระดับความเป็นประตูกิจการค้าอินโดจีนแห่งใหม่
- มีการใช้ประโยชน์ที่ดินและอาคารแบบผสมผสาน (Mixed-use)
- เพื่อเป็นเมืองศูนย์กลางระดับภูมิภาคและนานาชาติด้านการค้า การคมนาคม การแพทย์ การศึกษา นวัตกรรม และการจัดประชุมและจัดแสดงสินค้า (MICE)

- สร้างโอกาสทางเศรษฐกิจจากภูมิทัศน์การสะสมทุน (Capital Accumulation Landscape)

การพัฒนาด้านคมนาคมและระบบขนส่งสาธารณะ ความเชื่อมโยงโครงข่ายระบบขนส่งมวลชน

จำนวนคาดการณ์ผู้โดยสารรถไฟฟ้า

จำนวนคาดการณ์ผู้โดยสารรถไฟรางคู่

จำนวนคาดการณ์ผู้โดยสารรถไฟความเร็วสูง

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

### มติที่ประชุม รับทราบ

#### ๔.๔ รายงานผลการติดตามและผลการดำเนินงานการใช้จ่ายงบประมาณของคณะวิศวกรรมศาสตร์ (ถ้ามี)

๔.๔.๑ รายงานรายรับ - รายงานรายจ่ายคณะวิศวกรรมศาสตร์ ระหว่างเดือน ตุลาคม ๒๕๖๗ - เมษายน ๒๕๖๘

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น รายงานรายรับ - รายงานรายจ่าย คณะวิศวกรรมศาสตร์ ระหว่างเดือน ตุลาคม ๒๕๖๗ - เมษายน ๒๕๖๘ โดยวิทยาเขตขอนแก่น ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณเงินรายได้และได้มีการปรับลดตามแผนงบประมาณเงินรายได้

รายการ	รายได้ทั้งหมด	การศึกษา	สหกิจศึกษา	รวม
งบประมาณ	๖๕,๔๙๕,๘๐๐	๓๗,๐๒๓,๕๘๕	๑,๔๙๓,๕๐๐	๓๘,๕๑๗,๐๘๕

รายได้ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๖๗ - เมษายน ๒๕๖๘

สมทบมหาวิทยาลัยฯ ๒๐%	สมทบวิทยาเขตฯ ๒๐% + ค่าสาธารณูปโภค ๕%	เงินออมคณะ ๕%
๖,๓๐๗,๑๔๗	๗,๘๘๓,๙๓๓	๑,๕๗๖,๗๘๖

รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณรายได้ ตุลาคม ๒๕๖๗ - เมษายน ๒๕๖๘

รายการ	จำนวน
งบบุคลากร	๑,๓๓๔,๓๖๐
งบดำเนินงาน	๒,๓๖๘,๔๙๔
งบอุดหนุน	๗๖๙,๕๐๐

รายการ	จำนวน
งบลงทุน	๑,๕๑๑,๔๐๐
งบรายจ่ายอื่น ๆ	๒๒๐,๐๙๐
บริการวิชาการ	-
บำรุงศิลปวัฒนธรรม	-
ถ่ายทอดเทคโนโลยี	๑,๐๐๐,๐๐๐
วิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	๑๐๐,๐๐๐

งบประมาณทั้งสิ้นในเดือน เมษายน ๒๕๖๘ รายได้ จำนวน ๓๗,๐๒๓,๕๘๕ บาท

เบิกจ่ายแล้ว ๒๘,๓๑๕,๕๖๘

คงเหลือ ๘,๗๐๘,๐๑๗

ข้อมูล ณ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อทราบ รายงานผลการดำเนินงานฯ ภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์

๔.๕.๑ รายงานผลการดำเนินการปรับปรุงหลักสูตร ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘

ด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น มีหลักสูตรที่ดำเนินการปรับปรุงให้แล้วเสร็จภายในปี ๒๕๖๘ ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘ ข้อ ๑๖ การพัฒนาหลักสูตร ให้ทุกหลักสูตรพัฒนาหลักสูตรให้ทันสมัย โดยมีการประเมินและรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตรทุกปีการศึกษา เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปปรับปรุงพัฒนาหลักสูตรเป็นระยะ ๆ อย่างน้อยตามรอบระยะเวลาของหลักสูตร หรือทุกรอบ ๕ ปี แผนกงานวิชาการและวิจัย ได้สำรวจข้อมูลของหลักสูตรที่ต้องดำเนินการในรอบระยะเวลาดังกล่าว โดยมีรายละเอียดดังนี้

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘)

ที่	ระดับ	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘	ดำเนินการจัดทำร่างหลักสูตร	จัดทำกรพัฒนาหลักสูตร	จัดทำกรวิพากษ์หลักสูตร	เสนอคณะกรรมากรประจำคณะฯ	เสนอคณะกรรมากรประจำวิทยาเขต	เสนอคณะกรรมากรสภาวิชาการ (กลั่นกรอง)	เสนอคณะกรรมากรสภาวิชาการ	เสนอคณะกรรมากรสภามหาวิทยา ลัย (กลั่นกรอง)	เสนอคณะกรรมากรสภา มหาวิทยาลัย
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

ที่	ระดับ	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘	ดำเนินการจัดทำร่างหลักสูตร	จัดทำกาพัฒนาหลักสูตร	จัดทำกาวิพากษ์หลักสูตร	เสนอคณะกรรมการประจำคณะฯ	เสนอคณะกรรมการประจำวิทยาเขต	เสนอคณะกรรมการสภาวิชาการ (กลั่นกรอง)	เสนอคณะกรรมการสภาวิชาการ	เสนอคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย (กลั่นกรอง)	เสนอคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย
๔	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมแปรรูปอาหาร และผลิตผลการเกษตร (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
๘	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (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 สาขาวิชาเทคโนโลยีสมัยใหม่ทางอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาล (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	ดำเนินการจัดทำร่างหลักสูตร	จัดทำโครงการพัฒนาหลักสูตร	จัดทำโครงการวิพากษ์หลักสูตร	เสนอคณะกรรมการประจำคณะฯ	เสนอคณะกรรมการประจำวิทยาเขต	เสนอคณะกรรมการสภาวิชาการ (กลั่นกรอง)	เสนอคณะกรรมการสภาวิชาการ	เสนอคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย (กลั่นกรอง)	เสนอคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย
๑	ปริญญาโท	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
๒	ปริญญาโท	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
๓	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และไฟฟ้าสื่อสาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
๔	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมแปรรูปอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
๕	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
๖	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมีเทคนิคและอุตสาหกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
๗	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมผลิตภัณฑ์นมและเครื่องดื่ม (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ที่	ระดับ	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘	ดำเนินการจัดทำร่างหลักสูตร	จัดทำโครงการพัฒนาหลักสูตร	จัดทำโครงการวิพากษ์หลักสูตร	เสนอคณะกรรมการประจำคณะฯ	เสนอคณะกรรมการประจำวิทยาเขต	เสนอคณะกรรมการสภาวิชาการ (กลั่นกรอง)	เสนอคณะกรรมการสภาวิชาการ	เสนอคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย (กลั่นกรอง)	เสนอคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย
๘	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ อัจฉริยะ (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
๙	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสมัยใหม่ทางอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาล (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ :- เดือน ตุลาคม ๒๕๖๖ ส่งรายชื่อคณะกรรมการจัดทำร่างหลักสูตรเพื่อแต่งตั้งคำสั่ง  
เดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ส่งรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิที่ร่วมพัฒนาหลักสูตร ด้านวิชาชีพ (กว.)  
เดือน ธันวาคม ๒๕๖๖ จัดทำเล่มหลักสูตร/ตรวจรูปเล่มหลักสูตรตามแบบฟอร์มใหม่  
เดือน เมษายน ๒๕๖๗ ส่งรูปเล่มมายังคณะฯ เพื่อดำเนินการตรวจสอบเล่มหลักสูตร  
เดือน สิงหาคม ๒๕๖๗ ส่งเล่มให้งานส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน วิทยาเขตขอนแก่น ดำเนินการตรวจสอบเล่มหลักสูตร

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

#### ๔.๕.๒ รายงานผลการดำเนินการปรับปรุงหลักสูตร ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๙

ด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น มีหลักสูตรที่ดำเนินการปรับปรุงให้แล้วเสร็จภายในปี ๒๕๖๙ ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๖๕ ข้อ ๑๖ การพัฒนาหลักสูตร ให้ทุกหลักสูตรพัฒนาหลักสูตรให้ทันสมัย โดยมีการประเมินและรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตรทุกปีการศึกษา เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปปรับปรุงพัฒนาหลักสูตรเป็นระยะ ๆ อย่างน้อยตามรอบระยะเวลาของหลักสูตร หรือทุกรอบ ๕ ปี แผนงานวิชาการและวิจัย ได้สำรวจข้อมูลของหลักสูตรที่ต้องดำเนินการในรอบระยะเวลาดังกล่าว โดยมีรายละเอียดดังนี้

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๙)/หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๙)

ที่	ระดับ	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๙	ดำเนินการจัดทำร่างหลักสูตร	จัดทำโครงการพัฒนาหลักสูตร	จัดทำโครงการวิพากษ์หลักสูตร	เสนอคณะกรรมการประจำคณะฯ	เสนอคณะกรรมการประจำวิทยาเขต	เสนอคณะกรรมการสภาวิชาการ (กลั่นกรอง)	เสนอคณะกรรมการสภาวิชาการ	เสนอคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย (กลั่นกรอง)	เสนอคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย
๑	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์อุปกรณ์การแพทย์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๙)	มกราคม ๒๕๖๘	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘	มีนาคม ๒๕๖๘	เมษายน ๒๕๖๘	พฤษภาคม ๒๕๖๘	กรกฎาคม ๒๕๖๘	กันยายน ๒๕๖๘	ตุลาคม ๒๕๖๘	พฤศจิกายน ๒๕๖๘
๒	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ เซมิคอนดักเตอร์และโฟโตนิกส์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๙)	มกราคม ๒๕๖๘	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘	มีนาคม ๒๕๖๘	เมษายน ๒๕๖๘	พฤษภาคม ๒๕๖๘	กรกฎาคม ๒๕๖๘	กันยายน ๒๕๖๘	ตุลาคม ๒๕๖๘	พฤศจิกายน ๒๕๖๘

ที่	ระดับ	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๙	ดำเนินการจัดทำร่างหลักสูตร	จัดทำกรพัฒนาหลักสูตร	จัดทำกรวิพากษ์หลักสูตร	เสนอคณะกรรมาการประจำคณะฯ	เสนอคณะกรรมาการประจำวิทยาเขต	เสนอคณะกรรมาการสภาวิชาการ (กลั่นกรอง)	เสนอคณะกรรมาการสภาวิชาการ	เสนอคณะกรรมาการสภามหาวิทยาลัย (กลั่นกรอง)	เสนอคณะกรรมาการสภามหาวิทยาลัย
๓	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์ ผลิตงาใหม่ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๙)	มกราคม ๒๕๖๘	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘	มีนาคม ๒๕๖๘	เมษายน ๒๕๖๘	พฤษภาคม ๒๕๖๘	กรกฎาคม ๒๕๖๘	กันยายน ๒๕๖๘	ตุลาคม ๒๕๖๘	พฤศจิกายน ๒๕๖๘
๔	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร ปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยี ดิจิทัล (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๙)	มกราคม ๒๕๖๘	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘	มีนาคม ๒๕๖๘	เมษายน ๒๕๖๘	พฤษภาคม ๒๕๖๘	กรกฎาคม ๒๕๖๘	กันยายน ๒๕๖๘	ตุลาคม ๒๕๖๘	พฤศจิกายน ๒๕๖๘
๕	ป.บัณฑิต	หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต สาขาวิชาวัตกรรมาการเพื่อควาามงาและสุขภาพ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๙)	มกราคม ๒๕๖๘	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘	มีนาคม ๒๕๖๘	เมษายน ๒๕๖๘	พฤษภาคม ๒๕๖๘	กรกฎาคม ๒๕๖๘	กันยายน ๒๕๖๘	ตุลาคม ๒๕๖๘	พฤศจิกายน ๒๕๖๘
๖	ปริญญาโท	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวัตกรรมาการเพื่อควาามงาและสุขภาพ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๕๖๙)	มกราคม ๒๕๖๘	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘	มีนาคม ๒๕๖๘	เมษายน ๒๕๖๘	พฤษภาคม ๒๕๖๘	กรกฎาคม ๒๕๖๘	กันยายน ๒๕๖๘	ตุลาคม ๒๕๖๘	พฤศจิกายน ๒๕๖๘

- ผลการดำเนินการ

ที่	ระดับ	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๙	ดำเนินการจัดทำร่างหลักสูตร	จัดทำโครงการพัฒนาหลักสูตร	จัดทำโครงการวิพากษ์หลักสูตร	เสนอคณะกรรมาการประจำคณะฯ	เสนอคณะกรรมาการประจำวิทยาเขต	เสนอคณะกรรมาการสภาวิชาการ (กลั่นกรอง)	เสนอคณะกรรมาการสภาวิชาการ	เสนอคณะกรรมาการสภามหาวิทยาลัย (กลั่นกรอง)	เสนอคณะกรรมาการสภามหาวิทยาลัย
๑	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์อุปกรณ์การแพทย์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๙)	X	X	X	X	X	X	X	X	X
๒	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์เซมิคอนดักเตอร์และไฟโตนิกส์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๙)	✓	✓	✓	✓	เดือน มิ.ย. ๒๕๖๘	X	X	X	X
๓	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์ผลิตงาใหม่ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๙)	X	X	X	X	X	X	X	X	X
๔	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร ปัญญาประดิษฐ์และความปลอดภัยทางไซเบอร์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๙)	X	X	X	X	X	X	X	X	X
๕	ป.บัณฑิต	หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต สาขาวิชาวัตกรรมาการเพื่อควาามงาและสุขภาพ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๙)	X	๑๘ มิ.ย. ๒๕๖๘	X	X	X	X	X	X	X
๖	ปริญญาโท	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวัตกรรมาการเพื่อควาามงาและสุขภาพ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๕๖๙)	X	๑๘ มิ.ย. ๒๕๖๘	X	X	X	X	X	X	X

หมายเหตุ :- เดือน มกราคม ๒๕๖๘ ส่งรายชื่อคณะกรรมาการจัดทำร่างหลักสูตรเพื่อแต่งตั้งคำสั่ง  
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

#### ๔.๖ รายงานผลการติดตามและผลการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาของคณะวิศวกรรมศาสตร์ (ถ้ามี)

##### ๔.๖.๑ กำหนดการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗

ตามที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้ดำเนินการด้านประกันคุณภาพการศึกษาฯ ตามมาตรฐานการอุดมศึกษา สกอ. ทางคณะฯ จึงได้กำหนดกรอบระยะเวลาการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ตามแผนการดำเนินการการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพด้วยเกณฑ์คุณภาพ เป็นไปด้วยการมีประสิทธิภาพ บรรลุตามเป้าประสงค์ของคณะฯ และมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง จึงขอแจ้งกำหนดการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ โดยแผนงานแผนและประกันคุณภาพฯ ตามรายละเอียดดังนี้

##### ๑. ระดับหลักสูตร

๑.๑ กำหนดการในการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ ระหว่างวันที่ ๕ - ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๘ ณ ห้องประชุมไพศาลหิไลยะเมียร อาคาร ๕๐ ปี เทคนิค - เยอรมัน ขอนแก่น (อาคาร ๑๘) ชั้น ๒ โดยมีหลักสูตรที่ประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ตามเกณฑ์ มคอ.๗ ทั้งสิ้น ๑๓ หลักสูตร เป็น การประเมินแบบออนไลน์ และหลักสูตรที่ประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ตามเกณฑ์ AUN-QA ทั้งสิ้น ๗ หลักสูตร

ลำดับ	หลักสูตร	กำหนดการตรวจประเมิน	รายชื่อผู้ประเมิน	สังกัด
๑	หลักสูตร วศ.บ. สาขาวิชา วิศวกรรมโลหการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕)	วันพฤหัสบดีที่ ๕ มิ.ย. ๖๘ เวลา ๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	รองศาสตราจารย์ อัญชลี สุพิทักษ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
			อาจารย์นรรักษ์ บุตรชา	คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.อีสาน
			ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คณะวัติ เนื่องวงษา	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.อีสาน เขตขอนแก่น
๒	หลักสูตร วท.บ. สาขาฟิสิกส์ อุปกรณ์การแพทย์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๔)	วันพฤหัสบดีที่ ๕ มิ.ย. ๖๘ ๑๓.๐๐-๑๖.๓๐ น.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงรักษ์ นันทวิสารกุล	ข้าราชการเกษียณอายุ
			รศ.ดร.บุปผชาติ ต่อบุญสูง	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
			ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชลดา ฉิมจรรย์	คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ มทร.อีสาน
๓	หลักสูตร วศ.บ. สาขาวิชา วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕)	วันศุกร์ที่ ๖ มิ.ย. ๖๘ ๙.๐๐-๑๒.๐๐ น.	รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิมล วงศ์สิงห์ทอง	สถาบันวิทยาการจัดการ แห่งแปซิฟิก วิทยาเขตนิมิตรใหม่
			ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คณะวัติ เนื่องวงษา	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.อีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

ลำดับ	หลักสูตร	กำหนดการตรวจประเมิน	รายชื่อผู้ประเมิน	สังกัด
			อาจารย์นรรักษ์ บุตรชา	คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.อีสาน
๔	หลักสูตร วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมเทคโนโลยีสมัยใหม่ ทางอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาล (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๓)	วันจันทร์ที่ ๙ มิ.ย. ๖๘ ๙.๐๐-๑๒.๐๐ น.	รองศาสตราจารย์ อัญชลี สุพิทักษ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
			ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คณะวัติ เนื่องวงษา	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.อีสาน วิทยาเขตขอนแก่น
			อาจารย์ ดร.เอกชัย แซ่จิ้ง	คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ มทร.อีสาน
๕	หลักสูตร วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลการผลิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๓)	วันจันทร์ที่ ๙ มิ.ย. ๖๘ ๑๓.๐๐-๑๖.๓๐ น.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทรพงศ์ เกิดลาภี	คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ที่ มทร.สุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา
			ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คณะวัติ เนื่องวงษา	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.อีสาน วิทยาเขตขอนแก่น
			อาจารย์นรรักษ์ บุตรชา	คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.อีสาน
๖	หลักสูตร วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕)	วันอังคารที่ ๑๐ มิ.ย. ๒๕๖๘ ๙.๐๐-๑๒.๐๐ น.	รองศาสตราจารย์ ดร.เบญญา กสานติกุล	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
			ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จักษดา อารงวุฒิ	คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.อีสาน
			ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชลดา ฉิมจรรย์	คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ มทร.อีสาน
๗	หลักสูตร วศ.ม.สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๓)	อังคารที่ ๑๐ มิ.ย. ๒๕๖๘ ๑๓.๐๐-๑๖.๓๐ น.	รองศาสตราจารย์ ดร.เบญญา กสานติกุล	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
			ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จักษดา อารงวุฒิ	คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.อีสาน
			ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชลดา ฉิมจรรย์	คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ มทร.อีสาน
๘	หลักสูตร วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๓)	วันพุธที่ ๑๑ มิ.ย. ๖๘ ๙.๐๐-๑๒.๐๐ น.	รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิมล วงศ์สิงห์ทอง	สถาบันวิทยาการจัดการแห่งแปซิฟิก วิทยาเขตนิมิตรใหม่
			รองศาสตราจารย์ ดร.วรพจน์ งามขมภู	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
			อาจารย์ ดร.ทรงพล นครเศสเรืองศักดิ์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเซาท์อีสต์บางกอก
๙	หลักสูตร วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๓)	วันพุธที่ ๑๑ มิ.ย. ๖๘ ๑๓.๐๐-๑๖.๓๐ น.	รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิมล วงศ์สิงห์ทอง	สถาบันวิทยาการจัดการแห่งแปซิฟิก วิทยาเขตนิมิตรใหม่
			รองศาสตราจารย์ ดร.วรพจน์ งามขมภู	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
			อาจารย์ ดร.ทรงพล นครเศสเรืองศักดิ์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเซาท์อีสต์บางกอก
๑๐	หลักสูตร วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	วันพฤหัสบดีที่ ๑๒ มิ.ย. ๖๘	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทรงกรด พิมพิศาล	มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
			อาจารย์ปรียาภรณ์ มัชฌิมกะ	ข้าราชการเกษียณ

ลำดับ	หลักสูตร	กำหนดการตรวจประเมิน	รายชื่อผู้ประเมิน	สังกัด
	(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๓)	๙.๐๐-๑๒.๐๐ น.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนกพร นิมพลี	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
๑๑	หลักสูตร วศ.ม.สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๓)	วันหยุดสัปดาห์ที่ ๑๒ มี.ย. ๖๘ ๑๓.๐๐-๑๖.๓๐ น.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทรงกรด พิมพิศาล	มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
			รองศาสตราจารย์ ดร.วรพจน์ งามขมภู	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
			ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทรพงศ์ เกิดลาภี	คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ที่ มทร.สุพรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา
๑๒	หลักสูตร วศ.บ. สาขาวิชา วิศวกรรม แปรรูปอาหาร และผลผลิตการเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๓)	วันศุกร์ที่ ๑๓ มี.ย. ๖๘ ๙.๐๐-๑๒.๐๐ น.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรรณศิริ หิรัญเกิด	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร มทร.ตะวันออก วข.จันทบุรี
			ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชลดา นิมาจารย์	คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ มทร.อีสาน
			ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศิธร อินทร์นอก	คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ มทร.อีสาน
๑๓	หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชา เคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๓)	วันศุกร์ที่ ๑๓ มี.ย. ๖๘ ๑๓.๐๐-๑๖.๓๐ น.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปริมาลา ชำคมเขตต์	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
			ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรรณศิริ หิรัญเกิด	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร มทร.ตะวันออก วข.จันทบุรี
			ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศิธร อินทร์นอก	คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ มทร.อีสาน

กำหนดการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN-QA ทั้งสิ้น ๗ หลักสูตร เป็นการประเมินแบบ Onsite

ลำดับ	หลักสูตร	กำหนดการตรวจประเมิน	รายชื่อผู้ประเมิน	สังกัด
๑	วศ.บ. วิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๖)	วันจันทร์ที่ ๑๖ มี.ย. ๖๘	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปนัดดา สังข์ศรีแก้ว	คณะศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษา มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
			ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุชาติ สุรางค์กุล	คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
			ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทพันธ์ โนนศรีเมือง	คณะบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
๒	วศ.บ. วิศวกรรมเครื่องจักรกล การเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๗)	วันอังคารที่ ๑๗ มี.ย. ๖๘	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงษ์ ศรีสมุทร	คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
			ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิภา นาสินพร้อม	คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

ลำดับ	หลักสูตร	กำหนดการตรวจประเมิน	รายชื่อผู้ประเมิน	สังกัด
			ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทพัทธ์ โนนศรีเมือง	คณะบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
๓	วศ.บ. วิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖)	วันพุธที่ ๑๘ มิ.ย. ๖๘	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นฤมล อริยพิมพ์	คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
			ดร. ธินิดา บัณฑวรรณ	คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
			ดร. รัชดา ภักดิ์ยิ่ง	สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
๔	วศ.บ. วิศวกรรมอุตสาหการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖)	วันพฤหัสบดีที่ ๑๙ มิ.ย. ๖๘	รอคำตอบจากผู้ประเมิน	
๗	วศ.ด. วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖)	วันศุกร์ที่ ๒๐ มิ.ย. ๖๘	ดร. ธินิดา บัณฑวรรณ	คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
			ดร. รัชดา ภักดิ์ยิ่ง	สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
			ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นฤมล อริยพิมพ์	คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
๖	วศ.ม. วิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๗)	วันจันทร์ที่ ๒๓ มิ.ย. ๖๘	ดร. ธินิดา บัณฑวรรณ	คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
			ดร. รัชดา ภักดิ์ยิ่ง	สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
			ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นฤมล อริยพิมพ์	คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
๕	วศ.บ. วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๖)	วันอังคารที่ ๒๔ มิ.ย. ๖๘	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปวีณา ชันธิศิลา	คณะศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษา มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
			อาจารย์ศุภิสรา คำบุคตา	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ไฟฟ้า มทร.อีสาน วช.ขอนแก่น

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

#### ๔.๗ รายงานผลการติดตามและผลการดำเนินงานพัฒนานักศึกษาของคณะวิศวกรรมศาสตร์ (ถ้ามี)

ไม่มี

#### ๔.๘ รายงานผลการปฏิบัติงานของสาขาวิชา สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ (ถ้ามี)

ขอแสดงความยินดีและชื่นชมคณาจารย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ในโอกาสที่ได้รับตีพิมพ์บทความวิจัย เดือน มกราคม - มีนาคม ๒๕๖๘

๑) รศ.ดร.สุธาสิณี ละมุลตรี ได้รับตีพิมพ์บทความในวารสาร TELKOMNIKA (Telecommunication Computing Electronics and Control) Vol.๒๓ No.๑ February ๒๐๒๕ PP.๒๒-๓๑ บทความ A dual-band rectangular shape incorporated into circular patch antenna for ๒.๔/๕ GHz wireless local area network applications ระดับคอวโหนดที่ ๒ (Q๒) ลิงค์บทความ

<https://telkomnika.uad.ac.id/index.php/TELKOMNIKA/index>

๒) ผศ.วิชญ์ศาสตร์ อาจโยธา อาจารย์คณินิจ ประคำมินทร์ ผศ.เบญจวรรณ รัตนวงศ์ ได้รับตีพิมพ์บทความในวารสาร Continuous Monitoring of Radon Contamination Levels in Lower Nam Phong River, Khon Kaen Province, Thailand บทความ ASEAN Journal of Scientific and Technological Reports (AJSTR) Vol. ๒๗ No. ๓ (๒๐๒๔): May – June ระดับคอวโหนดที่ ๔ (Q๔) ลิงค์บทความ <https://doi.org/10.๕๕๑๖๔/ajstr.v๒๗i๓.๒๕๒๗๕๗>

๓) ผศ.วิชญ์ศาสตร์ อาจโยธา ได้รับตีพิมพ์บทความในวารสาร ความรอบรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของนักศึกษา หลักสูตรฟิสิกส์อุปกรณ์การแพทย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น วารสารศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่น ปีที่ ๑๖ ฉบับที่ ๓ (๒๕๖๗): กันยายน - ธันวาคม ๒๕๖๗ Thai-Journal Citation Index Centre ๑ (TCI๑) ลิงค์บทความ <https://heo.tci-thaijo.org/.../johpc/article/view/๒๗๓๘๐๙>

๔) รศ.ดร.ปณิศจัย เซษฐโชติศักดิ์ ได้รับตีพิมพ์บทความในวารสาร Strut-and-tie model including shear–flexure interaction for predicting shear capacity of reinforced concrete short coupling beams บทความ "Structures Volume ๖๖, August ๒๐๒๔, ๑๐๖๗๙๑" ระดับคอวโหนดที่ ๑ (Q๑) ลิงค์บทความ <https://doi.org/10.๑๐๑๖/j.istruc.๒๐๒๔.๑๐๖๗๙๑>

๕) อ.ดร.กัณฑณ เปรมประยูร, ผศ.วีริยุทธ จีเพชร, ผศ.ดร.วีริยะ แดงทน, อ.ภาคิไนย์ ภูวกเดชา, อ.สุกัญญา ทองโยธี, อ.ดร.ชนินทร์ อุปถัมภ์ ได้รับตีพิมพ์บทความในวารสาร ผลกระทบของความชื้นต่อสมรรถนะและคุณภาพของเชื้อเพลิงอัดเม็ดจากขานอ้อย วารสาร "The Journal of King Mongkut's University of Technology North Bangkok Vol.๓๕ No.๔ วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีที่ ๓๕ ฉบับที่ ๔" Thai-Journal Citation Index Centre ๑ (TCI๑) ลิงค์บทความ

<https://ojs.kmutnb.ac.th/index.../kjournal/article/view/๗๖๙๖>

๖) ผศ.ดร.สหัสวรรษ ภูจิระ ได้รับตีพิมพ์บทความในวารสาร Embedded Copper Foam Effect on the Nanofluids Thermal Cooling Performance of the Electric Vehicle Battery Pack วารสาร "Engineered Science Volume ๓๓, ๒๐๒๕" ระดับคอวไทนที่ ๑ (Q๑) ลิงค์บทความ

<https://www.espublisher.com/journals/articledetails/๑๓๘๙>

๗) ผศ.ดร.สหัสวรรษ ภูจิระ, อ.ดร.ปฐมาภรณ์ ชัยกุล, อ.เขมวัตร อินทรวิเศษ ได้รับตีพิมพ์บทความในวารสาร Experimental investigations on bio-diesel from Schleicheria oleosa operated indirect injection and direct injection diesel engine: a combined application of ANN and RSM based optimization วารสาร Discover Applied Sciences Volume ๗, article number ๑๗๓, (๒๐๒๕) ระดับคอวไทนที่ ๑ (Q๑) ลิงค์บทความ <https://doi.org/๑๐.๑๐๐๗/s๔๒๔๕๒-๐๒๕-๐๖๕๘๐-๗>

๘) อ.ดร.อิงอร สิทธิธนาตล ได้รับตีพิมพ์บทความในวารสาร The Impact of Fiber Architecture on the Mechanical Properties of Hand Lay-up Reinforced Polyester Resin วารสาร Mechanics of Advanced Composite Structures ๑๒(๒๐๒๕), Serial Number ๒๕, ๓๙๓ – ๔๐๐ ระดับคอวไทนที่ ๓ (Q๓) ลิงค์บทความ <https://doi.org/๑๐.๒๒๐๗๕/mac.๒๐๒๔.๓๓๘๔๐.๑๖๕๐>

๙) อ.ดร.ทศพล แจ่มน้อย, อ.เทวีล สุกุลบุญยงค์, ผศ.ดร.ธนวัฒน์ ฉลาดสกุล, รศ.ดร.วิโรจ สุขชนนกันต์ ได้รับตีพิมพ์บทความในวารสาร Three-position gearshifts remote control for agricultural tractors วารสาร TELKOMNIKA (Telecommunication Computing Electronics and Control) Vol ๒๓, No ๒ ระดับคอวไทนที่ ๒ (Q๒) ลิงค์บทความ <http://doi.org/๑๐.๑๒๙๒๘/telkomnika.v๒๓n๒.๒๖๖๖๖>

๔ เมษายน ๒๕๖๘ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น การโครงการวิพากษ์หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์เคมีคอนดักเตอร์และโฟโตนิกส์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๙) นำโดย ผศ.ดร.ศุภฤกษ์ ขามงคลประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ผศ.ดร.อดิเรก จันตะคุณ รองคณบดีฝ่ายบริหาร พร้อมด้วยหัวหน้าสาขา และคณาจารย์สาขาอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม ให้การต้อนรับและนำเสนอหลักสูตรแก่ผู้ทรงคุณวุฒิ ได้แก่ ผศ.ดร.ศิริพร ศักดิ์พรหม สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ คุณสหคุณ แผนใหญ่ Lead Analog IC Design Engineer บมจ.ซิลิคอน คราฟท์ เทคโนโลยี คุณกฤต ศรีวิลาส วิศวกรอาวุโส บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ คุณภิญญา ภูง วิศวกรอาวุโส บริษัท เทราฮอป (ไทยแลนด์) จำกัด

๔ เมษายน ๒๕๖๘ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น เข้าร่วมพิธีเปิดศูนย์สอบเทียบเครื่องมือแพทย์ภายใต้มาตรฐาน ISO/IEC๑๗๐๒๕ ของบริษัท เมดิคอลฟาซิลิตี้แมเนจเม้นท์ จำกัด (MEDFA) โดยได้รับเกียรติจาก นายศิริวัฒน์ พินิจพานิชย์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น และรองศาสตราจารย์ ชาญชัย พานทองวิริยะกุล เป็นประธานกล่าวเปิดโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ นำโดย ผศ.ดร.ศุภฤกษ์ ขามงคลประดิษฐ์ คณบดี พร้อมด้วย รศ.ดร.ฐิติกันต์ สมบูรณ์ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและยุทธศาสตร์ การจัดอันดับมหาวิทยาลัย หัวหน้าสาขา และคณาจารย์สาขาฟิสิกส์ประยุกต์ ได้ร่วมลงนามบันทึกความร่วมมือทาง

วิชาการดำเนินงานวิจัยและสนับสนุนทางการแพทย์ (MOU) และรับมอบโปรแกรมบริหารจัดการเครื่องมือแพทย์ เพื่อรองรับหลักสูตรฟิสิกส์อุปกรณ์การแพทย์ ณ ห้องประชุมรับขวัญ โรงแรมบายาลิตา มหาวิทยาลัยขอนแก่น

๔ เมษายน ๒๕๖๘ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น โดย ผศ.ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มอบ ผศ.ดร. วรธนะ ประภาภรณ์ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายเชื่อมโยงยุทธศาสตร์และการพัฒนาเชิงพื้นที่ นำเสนองานวิจัยด้านระบบรางแก่ คณะนักวิจัย ศูนย์วิจัยเศรษฐศาสตร์ประยุกต์ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และ บริษัท ขอนแก่นพัฒนาเมือง (เคเคทีที) วิสาหกิจเพื่อสังคม จำกัด เข้าศึกษาดูงานและรับฟังข้อมูล โครงการวิจัยและพัฒนาต้นแบบรถไฟฟ้ารางเบา ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ภายใต้โครงการวิจัย การประเมินผลลัพธ์และผลกระทบ ของแผนงานการพัฒนาเมือง และกลไกการเติบโตใหม่ ณ เส้นทางก่อสร้างทางรถไฟภายในวิทยาเขตขอนแก่น และ อาคารซ่อมบำรุงไฟฟ้า (Depot) ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.อีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

๖ เมษายน ๒๕๖๘ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น โดย คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ จัดโครงการเตรียมความพร้อมนักเรียน ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายเพื่อสอบเข้ามหาวิทยาลัยรอบ portfolio โดย ผศ.ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ เป็นประธานกล่าวเปิดโครงการ พร้อมทั้งคณาจารย์ในความร่วมมือ ทั้ง ๓ คณะ โดยวัตถุประสงค์ของการจัดโครงการครั้งนี้ เพื่อสร้างความเข้าใจและทักษะในการเตรียมตัวสำหรับการสมัครเรียน มหาวิทยาลัยในรูปแบบที่ใช้ Portfolio โดยมุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความสามารถในการนำเสนอผลงาน ความสนใจ และทักษะที่โดดเด่น รวมถึงการพัฒนาความสามารถในการวางแผนและจัดทำเอกสาร Portfolio เพื่อให้สอดคล้อง กับความต้องการของแต่ละสาขาวิชาและมหาวิทยาลัยที่ต้องการศึกษาต่อในอนาคต

๘ เมษายน ๒๕๖๘ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น นำโดย ผศ.ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ให้การต้อนรับอาจารย์และนักศึกษาจาก Carl-Severing-Berufskolleg für Metall- und Elektrotechnik der Stadt Bielefeld, Germany ในโครงการ สร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันทั้งในและต่างประเทศ กิจกรรม ฝึกอบรมและแลกเปลี่ยน ความรู้อาจารย์และนักศึกษาชาวต่างประเทศระหว่าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ กับ Carl-Severing-Berufskolleg (CSB), Bielefeld Germany ซึ่งโครงการดังกล่าวจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๘ - ๑๖ เมษายน ๒๕๖๘ ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น โครงการฝึกอบรมและ แลกเปลี่ยนความรู้อาจารย์ และนักศึกษาชาวต่างประเทศ ระหว่างคณะวิศวกรรมศาสตร์ กับ Carl -Severing-Berufskolleg (CSB), Bielefeld Germany เป็นการส่งเสริมให้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสร้างเครือข่ายความร่วมมือเพื่อพัฒนางานทางด้านวิชาการเพื่อให้เกิดความสอดคล้องกับเป้าหมายและตัวชี้วัดตามเกณฑ์ของสำนักงาน คณะกรรมการอุดมศึกษา (สกอ.) สำนักงานรับรองมาตรฐานและประกันคุณภาพการศึกษา(สมศ.) คณะกรรมการ พัฒนาระบบราชการ (กพร.) ซึ่งจะนำมาซึ่งการพัฒนามหาวิทยาลัยและการศึกษาของประเทศโดยรวม

๘ เมษายน ๒๕๖๘ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น โดย ผศ.ดร.ศุภฤกษ์ ขามงคลประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มอบ อาจารย์ ดร.ปฐมภรณ์ ชัยกุล รองคณบดี ฝ่ายแผนและประกันคุณภาพการศึกษา อาจารย์ ดร.ครรชิต ร่องไชย ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และยุทธศาสตร์ เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน นำคณาจารย์และนักศึกษา จาก Carl-Severing-Berufskolleg (CSB) และ นักศึกษา Nha Trang University, Vietnam เข้าศึกษาดูงาน บริษัท ออโตโมชันเวิร์ค จำกัด ภายใต้โครงการ สร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันทั้งในและต่างประเทศระหว่าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ กับ Carl-Severing-Berufskolleg (CSB), Bielefeld Germany ประจำปี ๒๐๒๕

๙ เมษายน ๒๕๖๘ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น โดย ผศ.ดร.ศุภฤกษ์ ขามงคลประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มอบ อาจารย์ ดร.ปฐมภรณ์ ชัยกุล รองคณบดี ฝ่ายแผนและประกันคุณภาพการศึกษา อาจารย์ขุนแผนปฏิมาประกร รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา อาจารย์ ดร.ครรชิต ร่องไชย ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และยุทธศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ร่วมกับ คณาจารย์และ นักศึกษาสาขาวิศวกรรมเครื่องกล สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม พร้อมด้วยคณาจารย์และนักศึกษาจาก Carl-Severing-Berufskolleg (CSB), Bielefeld Germany นักศึกษา Nha Trang University, Vietnam ลงพื้นที่บริการวิชาการติดตั้งสถานีวัดคุณภาพอากาศ ให้แก่ชาวบ้านในพื้นที่ตำบล ดงลาน ณ องค์การบริหารส่วนตำบลดงลาน ตำบลดงลาน อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น

๑๑ เมษายน ๒๕๖๘ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น จัดพิธีลงนามความร่วมมือ ระหว่าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น และ Carl-Severing-Berufskolleg (CSB), Bielefeld Germany โดย ดร.สรจักร เกษมสุวรรณ อุปนายก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน พร้อมด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.โฆษิต ศรีภูธร อธิการบดีมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เป็นประธานกล่าวต้อนรับ อาจารย์และนักศึกษาจาก Carl-Severing-Berufskolleg (CSB), Bielefeld Germany พร้อมด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประพันธ์ ยาวระ รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น อาจารย์บุญกิจ อุ่นพิกุล ผู้ช่วยอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น ร่วมต้อนรับและเป็นสักขีพยานในการ ลงนาม MOU คณะวิศวกรรมศาสตร์ โดย ผศ.ดร.ศุภฤกษ์ ขามงคลประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ และ OStRin Christina Meisohle on behalf of OStD Tobias Volkmann Headmaster Carl-Severing-Berufskolleg für Metall-und Elektrotechnik, City of Bielefeld, Germany เป็น ผู้ ลง นาม ใน Mou วัตถุประสงค์ในการลงนามความร่วมมือในครั้งนี้ เพื่อเสริมสร้างและยกระดับความสัมพันธ์ระหว่างสองสถาบันให้ เป็น ทาง การ มาก ยิ่ง ขึ้น โดยมุ่งเน้นการแลกเปลี่ยนในด้านการศึกษา วิชาการ การวิจัย นวัตกรรม และวัฒนธรรม ทั้งสอง ฝ่ายตกลงที่จะพัฒนาและบริหารจัดการการประเมินสมรรถนะและการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ สำหรับนักเรียนระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงในระบบทวิภาคี และสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี ภายใต้มาตรฐานความร่วมมือ ระหว่างสองสถาบัน

๑๑ เมษายน ๒๕๖๘ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่นจัดสรรน้ำพระและรดน้ำขอพรผู้อาวุโสเนื่องในวันสงกรานต์ วิทยาเขตขอนแก่น ประจำปี ๒๕๖๘ โดยได้รับเกียรติจากดร.สรจักร เกษมสุวรรณ อุปนายกมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน พร้อมด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.โมฆิต ศรีภูธร อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เป็นประธาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น นำโดย ผศ.ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ พร้อมด้วยอาจารย์และนักศึกษาจาก Carl-Severing-Berufskolleg (CSB), Bielefeld Germany นักศึกษาจาก Nha Trang University, Vietnam คณะผู้บริหาร คณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ร่วมพิธีสรรน้ำพระพุทธรูปราชชมงคลนุสรณ์ พร้อมสักการบูชาพระพรหม และรดน้ำขอพรผู้อาวุโสเนื่องในวันสงกรานต์ วิทยาเขตขอนแก่น ประจำปี ๒๕๖๘ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ณ ศาลาประดิษฐานพระพุทธรูปราชชมงคลนุสรณ์ วิหารพระพรหม และ พิธีรดน้ำขอพรอาจารย์อาวุโสเนื่องในวันผู้สูงอายุและวันขึ้นปีใหม่ไทย

๑๒ เมษายน ๒๕๖๘ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน ระดับหลักสูตร ตามเกณฑ์ AUN-QA ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๓ เมษายน ๒๕๖๘ ณ ห้องมงคลประตู่ ชั้น ๓ อาคาร ๕๐ ปี เทคนิค ไทย-เยอรมัน ขอนแก่น โดย ผศ.ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ เป็นประธานกล่าวเปิดโครงการ และ อาจารย์ ดร.ปฐมภรณ์ ชัยกุล รองคณบดีฝ่ายแผนและประกันคุณภาพการศึกษา กล่าวรายงาน ซึ่งในครั้งนี้ได้รับเกียรติจากวิทยากร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนุชา พิมพ์ศักดิ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุลิดา เหมตะศิลป์ จากมหาวิทยาลัยภาพสินธุ์ วัตถุประสงค์ของโครงการ เพื่อพัฒนาศักยภาพการจัดทำรายงานผลการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพทั้งในระดับหลักสูตร ตามเกณฑ์ AUN-QA เพื่อจัดทำรายงานผลการดำเนินงานระดับหลักสูตร ตามระบบกลไกการประกันคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในการจัดทำรายงานผลการดำเนินงานระดับหลักสูตร ตามระบบกลไกการประกันคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาภายในไปใช้ในการปรับปรุงพัฒนาหน่วยงานในคณะวิศวกรรมศาสตร์

๑๕ เมษายน ๒๕๖๘ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ดำเนินการสรุปผลโครงการแลกเปลี่ยน นักศึกษาจาก Nha Trang University, Vietnam แลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางวิชาการ สังคมและวัฒนธรรมผ่านการฝึกปฏิบัติงานและทำโครงการระยะสั้น ๒ เดือน ซึ่งในครั้งนี้นักศึกษาจาก Nha Trang University ได้นำเสนอโครงการ โดย ผศ.ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร คณาจารย์และนักศึกษาสาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ และ สาขาวิศวกรรมเครื่องกลเข้าร่วม

คณาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ ในโอกาสที่ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ จากมติที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ครั้งที่ ๔/๒๕๖๘ วันจันทร์ที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๘

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ธนวัฒน์ ฉลาดสกุล ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง รองศาสตราจารย์ ในสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า



๒) มีวุฒิการศึกษาเฉพาะทางด้านยานยนต์ไฟฟ้า การขาย การสื่อสารกับลูกค้า เก็บเงิน ด้วยตัวคนเดียว

๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านการตรวจสอบวิเคราะห์ด้านยานยนต์ไฟฟ้า

ค. โรงงานผลิตแบตเตอรี่ (AMITA) ต้องการวิศวกรไฟฟ้า เครื่องกล อุตสาหการ เคมี (งานออกแบบวิเคราะห์ แก้ปัญหา และ ทดสอบ)

ง. บริษัทติดตั้งตู้ชาร์จ (ESSCO)

มีความรู้ด้านพลังงานใหม่ ระบบสื่อสารระหว่างรถกับตู้ชาร์จ เทคโนโลยีด้านนำแบบเตอรี่เก่า จาก รถไฟฟ้า การนำพลังงานจากแบตเตอรี่ ไปใช้กับระบบไฟฟ้าอื่นๆ การกักเก็บพลังงาน

จ. สมาคมยานยนต์ไฟฟ้าไทย

๑) หลักสูตรต้องทันสมัย International

๒) มีการบูรณาการหลายๆ ศาสตร์ (ไฟฟ้า เครื่องกล อุตสาหการ อิเล็กฯ คอมฯ)

๓) เข้าสู่อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ (Supply Chain)

๔) วิศวกรด้านยานยนต์ไฟฟ้า รองรับการขยายตัวของรถไฟฟ้าในอนาคต

ฉ. มหาวิทยาลัยที่เปิดหลักสูตรแล้ว (มทร.อีสาน นครราชสีมา, มทร.ธัญบุรี, ม.กรุงเทพธนบุรี)

๑) การผลิตวิศวกรด้านยานยนต์ไฟฟ้าเพื่อรองรับการขยายตัวของรถไฟฟ้า (นศ.จากจีนและไทย)

๒) การเป็นศูนย์ฝึกอบรม บริการ ทดสอบ และรับรอง รถไฟฟ้า

๓) วิจัยและพัฒนาด้านยานยนต์สมัยใหม่ หรือ พลังงานใหม่

ช. อื่นๆ (วีระสยาม จำกัด (จำหน่ายเครื่องมือวัดฯ) ดร.นภดล กลิ่นทอง (วิทยากรด้านยานยนต์ไฟฟ้า)

๑) วิศวกรที่มีความรู้ความสามารถการใช้เครื่องมือวัดเกี่ยวกับยานยนต์สมัยใหม่ (Sale, วิทยากร)

๒) หลักสูตรต้องหารายได้กลับคืนให้มหาวิทยาลัยฯ

๓) ผู้สอนต้องผ่านมาตรฐาน

๔) ต้องมีความร่วมมือกับหลาย ๆ ภาคส่วน

๕) หลักสูตรต้องครอบคลุมทุกด้าน

ประเด็นคำถาม ๒. รูปแบบในการเปิดหลักสูตรฯ

ก. หลักสูตร ๔ ปี รับ ม,๖ ปวช. มี กว.แขนงวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง

ข. หลักสูตร ๒ ปี รับ ปวส. และผู้มีประสบการณ์ (ต่อเนื่อง) ไม่มีกว.

ค. รับคนที่จบ ป.ตรี ทุกสาขามาเรียน เทียบโอนรายวิชา (ไม่มีกว.)

ง. ร่วมมือกับม.ในจีน เปิดเป็น ๒ ปริญญา

จ. หลักสูตรนานาชาติ (a , b , c)

ฉ. หลักสูตรระยะสั้น (Non Degree) ที่มี Certificated มาตรฐานของประเทศ (คุณวุฒิวิชาชีพ ฝีมือแรงงาน) และต่างประเทศ (จีน เยอรมัน ญี่ปุ่น)

ประเด็นคำถาม ๓. สมรรถนะของผู้สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรฯ ที่ต้องการ

- ก. มีขบวนการคิดวิเคราะห์เพื่อแก้ปัญหาอย่างเป็นขั้นตอน (สมรรถนะทางด้านขบวนการคิดวิเคราะห์)
- ข. มีทักษะด้านการปฏิบัติงาน
- ค. มีทักษะด้านการสื่อสารโดยใช้ ภาษา (จีน ญี่ปุ่น อังกฤษ)
- ง. มีทักษะด้านการสื่อสาร (นำเสนอ การพูด บุคลิกภาพ)
- จ. มีทักษะด้านการเป็นผู้ประกอบการ
- ฉ. มีทักษะด้านวิชาชีพ และเทคโนโลยีสมัยใหม่
- ช. มีทักษะมาตรฐานความปลอดภัย

ประเด็นคำถาม ๔. เป้าหมายการผลิตวิศวกรฯ สู่อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ (Supply Chain)

- ก. งานออกแบบ
- ข. งานผลิต และประกอบ
- ค. งานทดสอบ
- ง. งานขาย (โชว์รูม ตัวแทนจำหน่าย)
- จ. งานบริการและงานซ่อมบำรุง (อู่ ศูนย์บริการ ผู้ประกอบการ ทรอ.)

ประเด็นคำถาม ๕. ทิศทางการการเปิดหลักสูตร

- ก. บุคลากร (รับใหม่ พัฒนา)
- ข. ครุภัณฑ์ ชุดฝึก Software
- ค. สถานที่

ประเด็นคำถาม ๖. อาชีพของผู้สำเร็จการศึกษาวิศวกรยานยนต์สมัยใหม่ พลังงานใหม่

- ก. วิศวกร (ศูนย์บริการ ตัวแทนจำหน่าย อู่ ศูนย์ทดสอบมาตรฐาน ฯลฯ)
- ข. ครูอาชีวศึกษา สาขาช่างยานยนต์ไฟฟ้า สมัยใหม่ พลังงานใหม่
- ค. ผู้ประกอบการ
- ง. วิทยากร
- จ. รับราชการ

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

**มติที่ประชุม**      รับทราบ

## ๕.๑ พิจารณาภารกิจด้านการจัดการศึกษา

๕.๑.๑ พิจารณาให้การเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘)

ด้วยสาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ได้ขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘) เพื่อให้การบริหารจัดการในการจัดการเรียน การสอนในสาขาดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

### ๑) ขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน ๑ คน

เนื่องจาก อาจารย์เศษ ขงษ์ประสิทธิ์ สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ ไม่มีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย ๑ เรื่อง ในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง จึงขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร รายละเอียดดังนี้

จากเดิม อาจารย์เศษ ขงษ์ประสิทธิ์  
เป็น อาจารย์โยธกา ตั้งตระกูล

- เปลี่ยนแปลง รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๘ (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๘ (ใหม่)
๑. อาจารย์ เฉลิมวุฒิ น้อยอ่อนแสน	คงเดิม
๒. อาจารย์ ปิยะนุช ตั้งกิตติพล	
๓. อาจารย์ ประภาส ผ่องสนาม	
๔. อาจารย์ ประสาน อื้อทาน	
๕. อาจารย์ เศษ ขงษ์ประสิทธิ์ - ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, ๒๕๕๕ - ค.อ.ม. (ไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอม เกล้าพระนครเหนือ, ๒๕๕๐ - อส.บ. (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์) มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีมหานคร, ๒๕๓๘	๕. อาจารย์ โยธกา ตั้งตระกูล - ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, ๒๕๖๗ - วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, ๒๕๖๔ - ค.อ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น, ๒๕๖๐

### ๒) ขอปรับลดอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน ๑ คน

เนื่องจาก อาจารย์เศษ ขงษ์ประสิทธิ์ สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ ไม่มีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย ๑ เรื่อง ในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง จึงขอปรับลดอาจารย์ประจำหลักสูตร รายละเอียดดังนี้

- ปรับลด อาจารย์ประจำหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘ (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘ (ใหม่)
๑) อาจารย์ เฉลิมวุฒิ น้อยอุ่นแสน	๑.) อาจารย์ เฉลิมวุฒิ น้อยอุ่นแสน
๒) อาจารย์ ปิยะนุช ตั้งกิตติพล	๒.) อาจารย์ ปิยะนุช ตั้งกิตติพล
๓) อาจารย์ เศรษฐ หงษ์ประสิทธิ์	๓.) อาจารย์ ประภาส ผ่องสนาม
๔) อาจารย์ ประภาส ผ่องสนาม	๔.) อาจารย์ ประสาน เอื้อทาน
๕) อาจารย์ ประสาน เอื้อทาน	๕.) อาจารย์ จักรกริช ปานเรือนแสน
๖) อาจารย์ จักรกริช ปานเรือนแสน	๖.) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จักรพันธ์ ออบมา
๗) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จักรพันธ์ ออบมา	๗.) อาจารย์ อติราช สุขสวัสดิ์
๘) อาจารย์ อติราช สุขสวัสดิ์	๘.) อาจารย์ โยธกา ตั้งตระกูล
๙) อาจารย์ โยธกา ตั้งตระกูล	๙.) อาจารย์ อรินธร เจษฎาเมธาขจร
๑๐) อาจารย์ อรินธร เจษฎาเมธาขจร	

๓) ขอเพิ่มคุณวุฒิ และปีที่สำเร็จการศึกษาอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน ๑ คน

เนื่องจาก อาจารย์โยธกา ตั้งตระกูล ได้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก และมีการปรับแก้ไขปีที่สำเร็จการศึกษาอาจารย์ประจำหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘) รายละเอียดดังนี้

- เพิ่ม ข้อมูลคุณวุฒิ และปีที่สำเร็จการศึกษาอาจารย์ประจำหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘ (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘ (ใหม่)
อาจารย์ โยธกา ตั้งตระกูล - วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, ๒๕๖๓ - ค.อ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น, ๒๕๖๐	อาจารย์ โยธกา ตั้งตระกูล - ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, ๒๕๖๗ - วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, ๒๕๖๔ - ค.อ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น, ๒๕๖๐

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

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

**มติที่ประชุม** เห็นชอบ การเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร และเพิ่มคุณวุฒิหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘) และมอบแผนกงานวิชาการและวิจัย สำนักงานคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ เสนอคณะกรรมการสภาวิชาการ ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

**๕.๑.๒ พิจารณาอนุมัติแผนพัฒนาหลักสูตรระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๙-๒๕๗๓)**

ตามที่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้ดำเนินการสำรวจความต้องการเปิดหลักสูตรใหม่ในระดับ ปริญญาตรี ระดับปริญญาโท และระดับปริญญาเอก โดยทำการรวบรวมข้อมูลแผนพัฒนาหลักสูตรระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๘ – ๒๕๗๒) จากทางสาขาวิชาฯ ที่มีความพร้อมในการเปิดหลักสูตร โดยนำเสนอที่ประชุม ครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๗ วันพุธที่ ๒๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ และนำเสนอคณะกรรมการ CEO วิทยาเขตขอนแก่น ซึ่งมีมติที่ประชุมให้ทบวงแผนพัฒนาหลักสูตรระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๘-๒๕๗๒)

**(เดิม) แผนเปิดหลักสูตรใหม่ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ – ๒๕๗๒**

หลักสูตร	สาขา	ระดับ	กลุ่มสาขา	ปีการศึกษาที่เปิดสอนหลักสูตร					หมายเหตุ
				๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑	๒๕๗๒	
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ เซมิคอนดักเตอร์และโฟโตนิกส์	ป.ตรี	ENE	-	✓	-	-	-	
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	วิศวกรรมยานยนต์ไฟฟ้าสมัยใหม่ (หลักสูตรต่อเนื่อง ๒ ปี)	ป.ตรี	EED	-	✓	-	-	-	ไม่มี กว.
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาวิศวกรรมปัญญา ประดิษฐ์และเทคโนโลยีดิจิทัล	ป.ตรี	ECP	-	✓	-	-	-	
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	นวัตกรรมเพื่อความงามและ สุขภาพ	ป.โท	SCH	-	✓	-	-	-	
ประกาศนียบัตรบัณฑิต	นวัตกรรมเพื่อความงามและ สุขภาพ	-	SCH	-	✓	-	-	-	
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ดุษฐ์บัณฑิต	สาขาวิศวกรรมโยธา	ป.เอก	ECE	-	-	-	✓	-	

**(แก้ไข) แผนเปิดหลักสูตรใหม่ ปีการศึกษา ๒๕๖๙ – ๒๕๗๓**

หลักสูตร	สาขา	ระดับ	กลุ่มสาขา	ปีการศึกษาที่เปิดสอนหลักสูตร					หมายเหตุ
				๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑	๒๕๗๒	๒๕๗๓	
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ เซมิคอนดักเตอร์และโฟโตนิกส์	ป.ตรี	ENE	✓	-	-	-	-	
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	วิศวกรรมยานยนต์สมัยใหม่ (หลักสูตรต่อเนื่อง ๒ ปี)	ป.ตรี	EED	✓	-	-	-	-	ไม่มี กว.
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาวิศวกรรมปัญญา ประดิษฐ์และความปลอดภัย ทางไซเบอร์	ป.ตรี	ECP	-	✓	-	-	-	
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	นวัตกรรมเพื่อความงามและ สุขภาพ	ป.โท	SCH	✓	-	-	-	-	
ประกาศนียบัตรบัณฑิต	นวัตกรรมเพื่อความงามและ สุขภาพ	-	SCH	✓	-	-	-	-	
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ดุษฐ์บัณฑิต	สาขาวิศวกรรมศาสตร์	ป.เอก	ECE/EDE ENE	✓	-	-	-	-	

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

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

**มติที่ประชุม** อนุมัติ แผนพัฒนาหลักสูตรระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๘-๒๕๗๓) ให้ดำเนินการดังนี้

- ๑) อนุมัติ แผนพัฒนาหลักสูตรระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๘-๒๕๗๓) จำนวน ๕ หลักสูตร
- ๒) ให้ทบทุนหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมศาสตร์ และนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ในครั้งถัดไป
- ๓) มอบแผนงานวิชาการและวิจัย นำเสนอคณะกรรมการประจำวิทยาเขตขอนแก่น ต่อไป

#### ๕.๑.๓ พิจารณาอนุมัติแผนการเรียนตลอดหลักสูตร ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘

ตามที่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ได้เปิดรับนักศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ ประกอบด้วย ระดับปริญญาเอก จำนวน ๑ สาขาวิชา, ระดับปริญญาโท จำนวน ๓ สาขาวิชา และระดับปริญญาตรี จำนวน ๑๖ สาขาวิชา รวมทั้งสิ้น ๒๐ สาขาวิชา โดยทำการเปิดภาคการศึกษาที่ ๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ ในวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๘ นั้น และเพื่อให้การดำเนินการเรียนการสอนภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงมอบสาขาวิชา จัดทำแผนการเรียนตลอดหลักสูตร รุ่นปีการศึกษา ๒๕๖๘ ซึ่งบัดนี้ สาขาวิชา ได้ดำเนินการจัดทำแผนการเรียนตลอดหลักสูตร เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยแยกรายละเอียดของแต่ละหลักสูตร ดังนี้

- แผนการเรียนระดับปริญญาเอก จำนวน ๑ หลักสูตร

ลำดับที่	ชื่อวิชา	หลักสูตร	แผนการเรียน		หมายเหตุ
			ปกติ	สมทบ	
๑	วศ.ด. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์	ปรับปรุง ๒๕๖๖	✓	✓	แผน ๑.๑, ๒.๑

- แผนการเรียนระดับปริญญาโท จำนวน ๓ หลักสูตร

ลำดับที่	ชื่อวิชา	หลักสูตร	แผนการเรียน		หมายเหตุ
			ปกติ	สมทบ	
๑	วศ.ม. สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	ปรับปรุง ๒๕๖๗	✓	✓	แผน ก.๑ ,ก.๒
๒	วศ.ม. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ปรับปรุง ๒๕๖๘	✓	✓	แผน ก.๒
๓	วศ.ม. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ปรับปรุง ๒๕๖๘	✓	✓	แผน ก.๑, ก.๒

- แผนการเรียนระดับปริญญาตรี จำนวน ๑๖ หลักสูตร

ลำดับที่	ชื่อวิชา	หลักสูตร	แผนการเรียน ๔ ปี			หมายเหตุ
			ปกติ	เทียบโอน		
				ปกติ	สมทบ	
๑	วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	ปรับปรุง ๒๕๖๖	✓	✓		
๒	วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ปรับปรุง ๒๕๖๖	✓	✓		
๓	วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์	ปรับปรุง ๒๕๖๕	✓	✓		
๔	วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ (ต่อเนื่อง)	ปรับปรุง ๒๕๖๖		✓		
๕	วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และไฟฟ้าสื่อสาร	ปรับปรุง ๒๕๖๘	✓	✓		
๖	วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (ต่อเนื่อง)	ปรับปรุง ๒๕๖๘		✓		

ลำดับ ที่	ชื่อวิชา	หลักสูตร	แผนการเรียน ๔ ปี			หมายเหตุ
			ปกติ	เทียบโอน		
				ปกติ	สมทบ	
๗	วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปรับปรุง ๒๕๖๘	✓	✓		
๘	วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ปรับปรุง ๒๕๖๕	✓	✓	✓	
๙	วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร	ปรับปรุง ๒๕๖๗	✓	✓		
๑๐	วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมเทคโนโลยีสมัยใหม่ทางอุตสาหกรรมอ้อย และน้ำตาล (ต่อเนื่อง)	ปรับปรุง ๒๕๖๘		✓		
๑๑	วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมแปรรูปอาหาร	ปรับปรุง ๒๕๖๘	✓	✓		
๑๒	วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปรับปรุง ๒๕๖๖	✓	✓		
๑๓	วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมผลิตภัณฑ์นมและเครื่องดื่ม (ต่อเนื่อง)	ปรับปรุง ๒๕๖๘		✓		
๑๔	วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ	ปรับปรุง ๒๕๖๕	✓			
๑๕	วท.บ. สาขาวิชาเคมีเทคนิคและอุตสาหกรรม	ปรับปรุง ๒๕๖๘	✓			
๑๖	วท.บ. สาขาวิชาฟิสิกส์อุปกรณ์การแพทย์	ใหม่ ๒๕๖๔	✓			

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

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

**มติที่ประชุม** อนุมัติแผนการเรียนตลอดหลักสูตร ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ และมอบแผนงานวิชาการและวิจัย  
งานบริการการศึกษา สำนักงานคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

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 ปัญหาการจราจร ภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

ตามที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ได้ดำเนินการจัดทำโครงการก่อสร้างเส้นทางรถไฟ ภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ซึ่งส่งผลกระทบต่ออาการจราจรภายในมหาวิทยาลัยฯ จึงให้ควรให้หาแนวทางการแก้ไขปัญหาก่อนเปิดภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๘

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ เห็นควรมอบรองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา หาแนวทางการแก้ไขปัญหาจราจรภายในมหาวิทยาลัยฯ ร่วมกับทางสำนักงานวิทยาเขตขอนแก่น

#### ๖.๒ การจัดกิจกรรมสำหรับนักศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ได้กำหนดวันเปิดภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ในวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๘ ซึ่งจะมีการจัดกิจกรรมต่างๆ ของนักศึกษาทั้งช่วงก่อนเปิดภาคการเรียน และระหว่างเปิดภาคเรียน ไม่ว่าจะเป็นกิจกรรมปรับพื้่นนักศึกษาใหม่ กิจกรรมเชียร์กลาง เป็นต้น จึงขอให้ทางสาขากำชับรุ่นพี่ ในการจัดกิจกรรมต่างๆ โดยจะไม่อนุญาตให้รุ่นพี่พบรุ่นน้องในช่วงกิจกรรมปรับพื้่นฯ หรือทุกกิจกรรม รุ่นพี่ที่สามารถนำนักศึกษารุ่นน้องทำกิจกรรมต่างๆ ได้ต้องผ่านการอบรมโครงการอบรมแกนนำนักศึกษา จัดกิจกรรมสร้างสรรค์ ๒๕๖๘ ด้วยความร่วมมือแผนกพัฒนานักศึกษาทั้ง ๓ คณะ ในระหว่างวันที่ ๓๐ - ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เท่านั้น

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ และมอบหัวหน้าสาขา แจ้งอาจารย์ที่ปรึกษา ประชาสัมพันธ์ และกำชับ นักศึกษาให้ดำเนินการต่างระเบียบอย่างเคร่งครัด

#### ๖.๓ การแข่งขัน Cobot Contest Thailand 2025 และ การแข่งขัน TGTK ISAN ROBOT WARRIOR 2025

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น เป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขัน Cobot Contest Thailand 2025 ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๘ ณ อาคาร ๕๐ ปี เทคนิคไทย - เยอรมัน ขอนแก่น คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น และของรางวัลในงานมูลค่ารวม ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท รับสมัคร ตั้งแต่ ๓ มีนาคม - ๒๔ เมษายน ๒๕๖๘ มีทีมที่สมัครแล้ว จำนวน ๔๕ ทีม และการแข่งขัน การแข่งขัน TGTK ISAN ROBOT WARRIOR 2025 ระหว่างวันที่ ๒๖-๒๗

มิถุนายน ๒๕๖๘ ณ อาคาร ๕๐ ปี เทคนิค ไทย - เยอรมัน ขอนแก่น คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น เป็นการจัดงานพร้อมกันทั้ง ๒ การแข่งขัน ซึ่งจะมีทั้งบริษัทฯ มาร่วมจัดบูธในงาน โดยจะมีคณะกรรมการร่วมตัดสินหลายสาขาด้วยกัน ไม่ว่าจะเป็นสาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

#### ๖.๔ จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “Workshop on General Algebraic Structures and Related Topics”

สาขาคณิตศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “Workshop on General Algebraic Structures and Related Topics” เมื่อวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ณ ห้องประชุม Kurt Schröder ชั้น ๒ อาคาร ๕๐ ปี เทคนิค ไทย - เยอรมัน ขอนแก่น โดย ผศ.ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ เป็นประธานกล่าวเปิดโครงการ พร้อมกับกล่าวต้อนรับวิทยากรและผู้เข้าร่วมอบรม โดยได้รับเกียรติจากวิทยากร บรรยายพิเศษ ๓ ท่าน คือ

- |  |  |
|--|--|
| - Professor Dr. Josef Šlapal             | จาก Brno University of Technology<br>นครเบอร์โน สาธารณรัฐเชค   |
| - Professor. Dr. Akihiro Yamamura        | จาก Akita University<br>จังหวัดอาคิตะ ประเทศญี่ปุ่น  |
| - รองศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ เหล็กโคกสูง | อาจารย์ผู้เกษียณอายุราชการ สาขาวิชาคณิตศาสตร์<br>คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี-<br>ราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น |

ซึ่งในครั้งนี้ได้รับความสนใจจากคณาจารย์ บุคคลภายนอก และนักศึกษาจากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

๖.๕ กำหนดการประชุมครั้งต่อไป

การประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ ๖/๒๕๖๘

ในวันพุธที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๘ เวลา ๑๓.๓๐ น. ประชุมแบบไฮบริด (Hybrid)

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

ปิดประชุมเวลา ๑๖.๐๐ น.



.....  
นางสาวรัชนิวัลย์ มุลสีละ  
ผู้จัดบันทึกรายงานประชุม



.....  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์  
ผู้ตรวจสอบรายงานประชุม