



รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๘ ประชุมแบบไฮบริด (Hybrid)
วันพุธที่ ๑๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ณ ห้องประชุมไพศาล หัสสีละเมียร 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.ปฐมาภรณ์ | ชัยกุล | กรรมการ |
| ๕. รองศาสตราจารย์ ดร.ธงชัย | สมบูรณ์ | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| ๖. อาจารย์ขุนแผน | ปฐมาประกร | กรรมการ |
| ๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปฎิภาณ | แก้ววิเชียร | กรรมการ |
| ๘. รองศาสตราจารย์ ดร.พิชัย | เมืองประทุม | กรรมการ |
| ๙. รองศาสตราจารย์ ดร.ธนวัฒน์ | ฉลาดสกุล | กรรมการ |
| ๑๐. รองศาสตราจารย์ ดร.กฤษณะพงศ์ | พันธ์ศรี | กรรมการ |
| ๑๑. อาจารย์ ดร.ปิยะนุช | ตั้งกิตติพล | กรรมการ |
| ๑๒. อาจารย์ ดร.ทศพล | แจ่มน้อย | กรรมการ |
| ๑๓. อาจารย์ ดร.กันตภณ | เปรมประยูร | กรรมการ |
| ๑๔. ว่าที่ ร.ต.เดชาวัต | มันกลาง | กรรมการ |
| ๑๕. อาจารย์กฤษ | รณรงค์ | กรรมการ |
| ๑๖. รองศาสตราจารย์ ดร.ฐิติกานต์ | สมบูรณ์ | กรรมการ |
| ๑๗. อาจารย์อภิวัฒน์ | บุญเชื้อง | กรรมการ |
| ๑๘. รองศาสตราจารย์ ดร.นฤปนาถ | เหล็กโคกสูง | กรรมการ |
| ๑๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิภาดา | พาทักดี | กรรมการ |
| ๒๐. รองศาสตราจารย์ ดร.ปณัสชัย | เชษฐโชติศักดิ์ | กรรมการ (คณาจารย์ประจำคณะ) |

| | | |
|----------------------------------|--------------|----------------------------|
| ๒๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิริยะ | แดงทน | กรรมการ (คณาจารย์ประจำคณะ) |
| ๒๒. อาจารย์ ดร.ชัชรินทร์ | ศักดิ์กำปิง | กรรมการ (คณาจารย์ประจำคณะ) |
| ๒๓. อาจารย์จิระยุทธ | เนื่องรินทร์ | กรรมการ (คณาจารย์ประจำคณะ) |
| ๒๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จिरพงษ์ | เมฆเวียน | กรรมการ (คณาจารย์ประจำคณะ) |
| ๒๕. นางสาวรัชนิวัลย์ | มูลสีละ | เลขานุการ |
| ๒๖. นางสาวจิตภาณพัชญ์ | ตันติเศรณี | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๒๗. นางสาวกนกลักษณ์ | ตรีเดช | ผู้ช่วยเลขานุการ |

รายชื่อผู้ไม่เข้าประชุม

| | | | |
|------------------------------|---------------|----------------------|-----------|
| ๑.อาจารย์ขุนแผน | ปฎิมาประกร | กรรมการ | ติตราชการ |
| ๒.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภาณุพงษ์ | วันจันทิก | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ | ติตราชการ |
| ๓.ดร.ทวิสันต์ | วิชัยวงษ์ | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ | ติตราชการ |
| ๔.นายประวิทย์ | คงถาวรนันต์ | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ | ติตราชการ |
| ๕.นายธวัชชัย | วนาพิทักษ์กุล | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ | ติตราชการ |
| ๖.อาจารย์อภิศักดิ์ | หาญพิชาญชัย | กรรมการ | ติตราชการ |

เริ่มประชุม ๑๓.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มอบช่อดอกไม้แสดงความยินดีแก่ รองศาสตราจารย์ ดร.วิเชียร แสงอรุณ ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย ในโอกาสได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการสภาวิชาการ ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ที่ ๐๗๕๗/๒๕๖๘ และแสดงความยินดีกับอาจารย์ในโอกาสที่ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ “ผู้ช่วยศาสตราจารย์” จากมติที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ครั้งที่ ๓/๒๕๖๘ วันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๘ ดังนี้

- อาจารย์ ดร. ไพวรรณ เกิดตรวจ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาอนุสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ ประธานที่ประชุม แจ้งที่ประชุมทราบ ดังนี้

๑) ขอแสดงความยินดีกับ นายฉัตรชัย พรหมเลิศ นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ในโอกาสได้รับพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อม แต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ตั้งแต่วันที่ ๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ประกาศ ณ วันที่ ๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

๒) ขอแสดงความยินดีกับ รองศาสตราจารย์ ดร.วิเชียร แสงอรุณ ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย ในโอกาสได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการสภาวิชาการ ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ที่ ๐๗๕๗/๒๕๖๘

๓) สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ในฐานะเจ้าภาพร่วมกับ สมาคมเครือข่ายราชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ จัดการประชุมวิชาการราชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ครั้งที่ ๑๐ ประจำปี ๒๕๖๘ (The 10th Rajamangala Manufacturing and Management Technology Conference : RMTC 2025) ระหว่างวันที่ ๒๘ - ๓๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ณ ห้องประชุสมโสร ๒ ณ โรงแรมอวานี ขอนแก่น โฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ จ.ขอนแก่น

๔) การแข่งขัน Cobot Contest Thailand 2025 และ การแข่งขัน TGTK ISAN ROBOT WARRIOR 2025 สาขาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น เป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขัน Cobot Contest Thailand 2025 ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๘ ณ อาคาร ๕๐ ปี เทคนิค ไทย - เยอรมัน ขอนแก่น คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น และการแข่งขัน 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 มาร่วม

๕) สาขาเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น จัดการบรรยายพิเศษเกี่ยวกับสถานการณ์ธุรกิจสุขภาพและความงาม รวมถึงบทบาทสารสกัดสมุนไพรในเครื่องสำอาง และกิจกรรมพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต และประกาศนียบัตรบัณฑิต "นวัตกรรมเพื่อความงามและสุขภาพ (Innovation for beauty and well being) ในวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๘ ณ ห้องประชุมรวงผึ้ง ๑ ชั้น ๔ อาคาร ๑๙

๖) สาขาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ได้รับเกียรติให้เป็นเจ้าภาพจัดงานประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ ๓๙ (ME-NETT ๓๙) ซึ่งจะจัดขึ้นในปี ๒๕๖๘ ระหว่างวันที่ ๑๕-๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ณ โรงแรมอวานี ขอนแก่น โฮเทล ภายใต้หัวข้อ “Mechanical Engineering Innovation in the AI Era” สำหรับการประชุม ME-NETT ยังคงมุ่งมั่นในการเป็นเวทีสำคัญสำหรับการแลกเปลี่ยนความรู้และนวัตกรรมด้านวิศวกรรมเครื่องกล เพื่อสนับสนุนการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศต่อไป

๗) ในช่วงการเปิดภาคการศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๘ จะมีกิจกรรมนักศึกษาสำหรับนักศึกษาใหม่หลายกิจกรรม จึงขอให้ทางสาขาช่วยกันดูแลการจัดกิจกรรมของนักศึกษา และขออภัยในความไม่สะดวกในการจราจรภายในมหาวิทยาลัยฯ ซึ่งทางคณะฯ จะเร่งดำเนินการก่อสร้างเส้นทางรถไฟ ให้แล้วเสร็จและไม่ให้เกิดผลกระทบต่อ การจราจรภายในมหาวิทยาลัยฯ

๘) วันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๘ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน จัดโครงการประกวดนวัตกรรมและนำเสนอแผนธุรกิจ ครั้งที่ ๑ “จากไอเดียสู่ธุรกิจจริง : From Idea to Impact” ณ ห้องประชุมไพศาล หัสสีละเมียร ชั้น ๒ อาคาร ๕๐ ปี เทคนิค ไทย-เยอรมัน ขอนแก่น คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น เพื่อให้ นักศึกษาคิดค้นนวัตกรรมด้านวิศวกรรมที่สามารถตอบโจทย์ความต้องการของสังคมหรืออุตสาหกรรม เพื่อให้ นักศึกษาฝึกฝนทักษะการวางแผนธุรกิจอย่างเป็นระบบ เพื่อปลูกฝังแนวคิดด้านการเป็นผู้ประกอบการและพัฒนาโครงการจากแนวคิดต้นแบบ และการพัฒนาทักษะ การทำงานเป็นทีม การคิดวิเคราะห์ การสื่อสารเชิงสร้างสรรค์ โดยมีทีมเข้าร่วมจำนวน ๑๓ ทีม ชิงเงินรางวัลกว่า ๑๘,๐๐๐ บาท มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

๑.๒ เรื่องที่เลขหาฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๑.๒.๑ คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ที่ ๐๖๗๘/๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งผู้บริหารปฏิบัติราชการแทนอธิการบดีกรณีที่รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่นไม่อยู่หรือไม่อาจปฏิบัติราชการได้

ด้วยรองอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น ได้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ให้ปฏิบัติราชการแทนกรณี ตามมาตรา ๔๕ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ เพื่อให้การดำเนินงานของวิทยาเขตขอนแก่น เป็นไปด้วยความเรียบร้อยมีประสิทธิภาพและเกิดความคล่องตัวในการบริหารราชการ นั้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๔ มาตรา ๒๗ มาตรา ๒๘ วรรคสอง และมาตรา ๔๕ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ จึงแต่งตั้งให้ผู้ดำรงตำแหน่งดังต่อไปนี้ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดีกรณีที่รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น ไม่อยู่หรือไม่อาจปฏิบัติราชการแทนได้ตามลำดับ ดังนี้

- ๑) ผู้ช่วยอธิการบดี (นายบุญกิจ อุ่นพิกุล)
- ๒) ผู้ช่วยอธิการบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพยา กัมพลานนท์)
- ๓) คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
- ๔) คณบดีคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ๕) คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
- ๖) ผู้อำนวยการสำนักงานวิทยาเขตขอนแก่น

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป ตั้ง ณ วันที่ ๒๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

๒.๑ พิจารณาตรวจสอบ และรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๘ วันพุธที่ ๒๑ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๘

ตามที่คณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้จัดการประชุม ครั้งที่ ๕/๒๕๖๘ วันพุธที่ ๒๑ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๘ เพื่อเป็นการประชุมปรึกษาหารือ และดำเนินการในด้านต่างๆ ภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์ ฝ่ายเลขานุการ จึงได้จัดทำสรุปรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ดังเอกสารรายงานการประชุมที่แนบ

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำครั้งที่ ๕/๒๕๖๘ วันพุธที่ ๒๑ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๘ และแก้ไขดังนี้

| | | |
|---|-----------|-----------------|
| ระเบียบวาระที่ ๑ ข้อ ๕ | เดิม | เรียนรู้สู่บ้าน |
| | แก้ไขเป็น | เรียนรู้สู่บ้าน |
| ระเบียบวาระที่ ๑ ข้อ ๔.๓ หน้าที่ ๙ บรรทัดที่ ๑๐ | เดิม | รถไฟรางคู่ |
| | แก้ไขเป็น | รถไฟรางคู่ |

๒.๒ พิจารณาตรวจสอบ และรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ พิเศษ ๒/๒๕๖๘ วันพุธที่ ๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ตามที่คณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้จัดการประชุม ครั้งที่ พิเศษ ๒/๒๕๖๘ วันพุธที่ ๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อเป็นการประชุมปรึกษาหารือ และดำเนินการในด้านต่างๆ ภายใน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ฝ่ายเลขานุการ จึงได้จัดทำสรุปรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ดังเอกสารรายงานการประชุมที่แนบ

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ พิเศษ ๒/๒๕๖๘ วันพุธที่ ๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง

๓.๑ พิจารณานุมัติแผนพัฒนาหลักสูตรระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๙-๒๕๗๓)

สืบเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ระเบียบวาระที่ ๕.๑.๒ เรื่อง พิจารณานุมัติแผนพัฒนาหลักสูตรระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๙-๒๕๗๓) ซึ่งมติที่ประชุมให้มีการทบทวนในส่วนของหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิศวกรรมศาสตร์ โดยมอบให้รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย เชิญประชุมในส่วนของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรในระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน ๓ หลักสูตร เพื่อร่วมหาแนวทางดำเนินงาน และนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการฯ ในครั้งถัดไป

โดยรองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย และรองคณบดีฝ่ายแผนและประกันคุณภาพการศึกษา ประชุมปรึกษาหารือร่วมกับประธานหลักสูตรและผู้รับผิดชอบหลักสูตรบัณฑิตศึกษา เมื่อวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๘ จึงขอเสนอแผนพัฒนาหลักสูตรระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๙ - ๒๕๗๓) จากการประชุมฯ ดังนี้

๑) แผนเปิดหลักสูตรใหม่ ปีการศึกษา ๒๕๖๙ - ๒๕๗๓

| หลักสูตร | สาขา | ระดับ | กลุ่มสาขา | ปีการศึกษาที่เปิดสอนหลักสูตร | | | | | หมายเหตุ |
|--------------------------|--------------------|-------|-------------|------------------------------|------|------|------|------|----------|
| | | | | ๒๕๖๙ | ๒๕๗๐ | ๒๕๗๑ | ๒๕๗๒ | ๒๕๗๓ | |
| วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต | สาขาวิศวกรรมศาสตร์ | ป.เอก | ECE/EEP/EME | - | - | ✓ | - | - | |

๒) แผนเปิดหลักสูตรใหม่ ปีการศึกษา ๒๕๖๙ - ๒๕๗๓ (เพิ่มเติม)

| หลักสูตร | สาขา | ระดับ | กลุ่มสาขา | ปีการศึกษาที่เปิดสอนหลักสูตร | | | | | หมายเหตุ |
|-------------------|--|-------|------------|------------------------------|------|------|------|------|----------|
| | | | | ๒๕๖๙ | ๒๕๗๐ | ๒๕๗๑ | ๒๕๗๒ | ๒๕๗๓ | |
| วิทยาศาสตร์บัณฑิต | สาขาคณิตศาสตร์ประยุกต์ สำหรับอุตสาหกรรมอัจฉริยะ | ป.ตรี | คณิตศาสตร์ | - | ✓ | - | - | - | |

แผนพัฒนาหลักสูตรระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๙ - ๒๕๗๓) คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
อีสานวิทยาเขตขอนแก่น

ระดับปริญญา จำนวนหลักสูตรใหม่และหลักสูตรปรับปรุง

| ระดับ | จำนวนหลักสูตรใหม่ | จำนวนหลักสูตรปรับปรุง |
|-----------|-------------------|-----------------------|
| ปริญญาเอก | ๑ | ๑ |
| ปริญญาโท | ๑ | ๓ |
| ปริญญาตรี | ๓ | ๑๖ |
| ป.บัณฑิต | ๑ | - |

แผนพัฒนาหลักสูตรใหม่และปรับปรุงหลักสูตร

| ชื่อหลักสูตร | หลักสูตร ใหม่/ ปรับปรุง | แผนพัฒนา หลักสูตร | ปีการศึกษาที่เปิดสอนหลักสูตร | | | | | หมายเหตุ |
|--|-------------------------------|----------------------|------------------------------|------|------|------|------|----------|
| | | | ๒๕๖๙ | ๒๕๗๐ | ๒๕๗๑ | ๒๕๗๒ | ๒๕๗๓ | |
| ระดับปริญญาเอก หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต | | | | | | | | |
| - สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ | ๒๕๖๖ | หลักสูตรปรับปรุง | | | ✓ | | | |
| ระดับปริญญาโท หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต | | | | | | | | |
| - สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา | ๒๕๖๗ | หลักสูตรปรับปรุง | | | | ✓ | | |
| - สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า | ๒๕๖๘ | หลักสูตรปรับปรุง | | | | | ✓ | |
| - สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล | ๒๕๖๘ | หลักสูตรปรับปรุง | | | | | ✓ | |
| ระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต | | | | | | | | |
| - สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา | ๒๕๖๖ | หลักสูตรปรับปรุง | | | ✓ | | | |
| - สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า | ๒๕๖๖ | หลักสูตรปรับปรุง | | | ✓ | | | |
| - สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ | ๒๕๖๕ | หลักสูตรปรับปรุง | | ✓ | | | | |
| - สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ | ๒๕๖๖ | หลักสูตรปรับปรุง | | | ✓ | | | |

| ชื่อหลักสูตร | หลักสูตรใหม่/ ปรับปรุง | แผนพัฒนา หลักสูตร | ปีการศึกษาที่เปิดสอนหลักสูตร | | | | | หมายเหตุ |
|--|---------------------------|----------------------|------------------------------|------|------|------|------|----------|
| | | | ๒๕๖๙ | ๒๕๗๐ | ๒๕๗๑ | ๒๕๗๒ | ๒๕๗๓ | |
| นิสิตและหุ่นยนต์ (ต่อเนื่อง) | | | | | | | | |
| - สาขาวิชาวิศวกรรม อิเล็กทรอนิกส์และไฟฟ้าสื่อสาร | ๒๕๖๘ | หลักสูตรปรับปรุง | | | | | ✓ | |
| - สาขาวิชาวิศวกรรม อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (ต่อเนื่อง) | ๒๕๖๘ | หลักสูตรปรับปรุง | | | | | ✓ | |
| - สาขาวิชาวิศวกรรม คอมพิวเตอร์ | ๒๕๖๘ | หลักสูตรปรับปรุง | | | | | ✓ | |
| - สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล | ๒๕๖๕ | หลักสูตรปรับปรุง | | ✓ | | | | |
| - สาขาวิชาวิศวกรรม เครื่องจักรกลเกษตร | ๒๕๖๗ | หลักสูตรปรับปรุง | | | | ✓ | | |
| - สาขาวิชาเทคโนโลยีสมัยใหม่ ทางอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาล (ต่อเนื่อง) | ๒๕๖๘ | หลักสูตรปรับปรุง | | | | | ✓ | |
| - สาขาวิชาวิศวกรรมแปรรูป อาหาร | ๒๕๖๘ | หลักสูตรปรับปรุง | | | | | ✓ | |
| - สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม | ๒๕๖๖ | หลักสูตรปรับปรุง | | | ✓ | | | |
| - สาขาวิชาวิศวกรรมผลิตภัณฑ์ นมและเครื่องดื่ม (ต่อเนื่อง) | ๒๕๖๘ | หลักสูตรปรับปรุง | | | | | ✓ | |
| - สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ | ๒๕๖๕ | หลักสูตรปรับปรุง | | ✓ | | | | |
| - สาขาวิชาวิศวกรรมชีว การแพทย์ | ๒๕๖๔ | หลักสูตรปรับปรุง | ✓ | | | | | |
| ระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต | | | | | | | | |
| - สาขาวิชาเคมีเทคนิคและ อุตสาหกรรม | ๒๕๖๘ | หลักสูตรปรับปรุง | | | | | ✓ | |
| ระดับปริญญาเอก หลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต | | | | | | | | |
| - สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ | - | หลักสูตรใหม่ | | | ✓ | | | |
| ระดับปริญญาโท หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต | | | | | | | | |
| - สาขาวิชาเพื่อสุขภาพและความ งาม | - | หลักสูตรใหม่ | ✓ | | | | | |

| ชื่อหลักสูตร | หลักสูตรใหม่/ ปรับปรุง | แผนพัฒนา หลักสูตร | ปีการศึกษาที่เปิดสอนหลักสูตร | | | | | หมายเหตุ |
|---|---------------------------|----------------------|------------------------------|------|------|------|------|----------|
| | | | ๒๕๖๙ | ๒๕๗๐ | ๒๕๗๑ | ๒๕๗๒ | ๒๕๗๓ | |
| ระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต | | | | | | | | |
| - สาขาวิชาวิศวกรรม อิเล็กทรอนิกส์เซมิคอนดักเตอร์ และโฟโตนิกส์ | - | หลักสูตรใหม่ | ✓ | | | | | |
| - สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์ ไฟฟ้าสมัยใหม่ (ต่อเนื่อง) | - | หลักสูตรใหม่ | ✓ | | | | | |
| - สาขาวิชาวิศวกรรม ปัญญาประดิษฐ์และความ ปลอดภัยทางไซเบอร์ | - | หลักสูตรใหม่ | | ✓ | | | | |
| ระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต | | | | | | | | |
| - สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ สำหรับอุตสาหกรรมอัจฉริยะ | - | หลักสูตรใหม่ | | ✓ | | | | |
| ระดับป.บัณฑิต หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต | | | | | | | | |
| - สาขาวิชาเพื่อสุขภาพและความ งาม | - | หลักสูตรใหม่ | ✓ | | | | | |

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

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม อนุมัติแผนพัฒนาหลักสูตรระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๙-๒๕๗๓) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิศวกรรมศาสตร์ และ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาคณิตศาสตร์ประยุกต์สำหรับอุตสาหกรรมอัจฉริยะ (เพิ่มเติม) และมอบแผนงานวิชาการและวิจัย นำเสนอคณะกรรมการประจำวิทยาเขตขอนแก่น ต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อทราบ รายงานผลการดำเนินงานฯ ภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์

๔.๑ นำเสนอข้อเสนอแนะ จากกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (ถ้ามี)

รองศาสตราจารย์ ดร.ธงชัย สมบูรณ์ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ นำเสนอที่ประชุม ก่อนอื่นขอแสดงความยินดี ท่านอาจารย์ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่ได้ผลิตผลงานแสดงออกมาในตำแหน่งทางวิชาการ และผลงานของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ในลักษณะที่เรียกว่าทั้งปฏิรูปและอภิวัฒน์ ตลอดจนพันธกิจครบทั้ง ๔ ด้าน และมีข้อเสนอแนะให้ Forterize (เสริมกำลัง) ต่อแต่ถ้าไม่อาจจะ เข้ากันกับบริบทของคณะวิศวกรรมศาสตร์

ข้อแรก ก็คือการรวมสาขาวิชาในความเป็น Basic Science (วิทยาศาสตร์พื้นฐาน) วิทยาศาสตร์ต่าง ๆ ไม่ว่าจะ เป็นเคมี ฟิสิกส์ ก็จะเข้าฐานคิดของการ Re Engineering (วิศวกรรมใหม่) เป็น dousing (ปรับฐานข้อมูล) ของสาขาเข้ามาเป็นลักษณะที่เรียกว่าวิทยาศาสตร์บูรณาการเป็น Integrated Science (วิทยาศาสตร์บูรณาการ) สาเหตุที่อยากให้รวมก็เพราะว่าอนาคตเพื่อทำหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตรก็จะน้อยลง ถ้าอยากจะทำอภิวัฒน์เป็นใน ลักษณะ ปริญญาโท สาขาคณิตศาสตร์ ก็อาจจะเข้ามาในความเป็น Integrated Science (วิทยาศาสตร์บูรณาการ) ก็ได้

ประเด็นที่ ๒ เราอย่าตกหลุมพรางว่าเราไม่สามารถเปลี่ยน Mission (ภารกิจ) ได้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ เคยเป็นศาสตร์ที่ผลิตวิศวกรเราสามารถที่จะเปลี่ยนสังคมโลกได้ อุตสาหกรรมทางการศึกษา industrial หรือ industry of education ของสังคมโลก ไม่ว่าจะ เป็นออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ หรือทาง สแกนดิเนเวีย เพราะฉะนั้นอยากให้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ลองเปลี่ยนพันธกิจ Mission ว่าไม่ใช่เฉพาะวิศวกร อย่าง รศ.ดร.นฤพนาถ เหล็กโคกสูง ก็ได้ นำเสนอถึงหลักสูตรที่จะดำเนินการ ซึ่งเคยไปดูที่ครุศาสตร์อุตสาหกรรม ในฐานคิดของความเป็นการศึกษาด้วย อาจจะคุยกับอาจารย์คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม หลายๆ ท่านอาจจะทำหน้าที่ เป็นไปไม่ได้ impossible แต่ถ้าท่าน ตัดคำว่า impossible มันก็จะ เป็น i am impossible (มันเป็นไปได้) ในลักษณะของตรงนั้น และทั้งนี้ทั้งนั้นต้องศึกษา ถึงเรื่อง mutual mutual benefit (ผลประโยชน์ร่วมกัน) ให้ดี อันนี้คือ Mission ที่อยากลองให้เปลี่ยน อย่างมองแค่ track เดียวมัน ณ ปัจจุบันนี้ มหาวิทยาลัยมองแค่ใน track สร้างอัตลักษณ์ของตนเองให้แบบเดิม มันจะอยู่ไม่ได้ เพราะฉะนั้นเราต้องสร้างอมตลักษณ์ขึ้นมาใหม่ ขออนุญาตใช้ศัพท์คำว่า trust of living อมตลักษณ์เราจะไม่แค่อัต ลักษณ์ธรรมดา

ประเด็นที่ ๓ อยากจะให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ลองพิจารณา DNA ของลูกศิษย์ใหม่ ซึ่งมันเป็นเทรนด์ของ global trend (แนวโน้มระดับโลก) ในเรื่องความเห็นอกเห็นใจEmpathy และ Sympathy อย่างที่ ๒ ขาดไม่ได้ ก็คือ Leadership (ความเป็นผู้นำ) อันที่ ๓ ก็คือความอ่อนน้อม เพราะเด็กวิศวกรรมศาสตร์ ถูกมองตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน อาจจะอนาคตก็ได้ว่า เป็นเด็กที่ค่อนข้างมีความอ่อนน้อมน้อย ถ้าเรามีการสร้างDNA ใหม่ในหลังยุค ๒๐๒๕ เป็นต้นไป ผสมผสานความคิดเดิมที่เป็นนักปฏิบัติอยู่ แต่สร้างความเห็นอกเห็นใจ ซึ่งมันมีคำนี้อยู่ในคำว่า JUADS จ้วด อยู่แล้ว และอ่อนน้อมถ่อมตนออกมาก็จะเป็น DNA ใหม่ก็คือว่าเป็นการสร้าง อมตลักษณ์ใหม่ trust of living ปัจจุบันนี้เขา ไม่พูดคำว่าอัตลักษณ์แล้วเขาจะใช้คำว่า อมตลักษณ์ใหม่ trust of living

ประเด็นที่ ๔ ในฐานะที่เราเป็นมหาวิทยาลัยท้องถิ่น และเป็นถิ่นที่มีความอุดมสมบูรณ์ทางข้าว ไม่นั่นใจว่า สาขาไหน หรือจะเป็นวิศวกรรมเทคโนโลยี ทางด้านงานเกษตร หรืออะไรก็แล้วแต่ อยากจะให้ทำวิจัยในเรื่องของ วัฒนธรรมข้าว ซึ่งมันเป็นงานวิจัยออกมาลักษณะใดลักษณะหนึ่งถ้าอยากจะทำก็ถือเป็นการสร้างสายพานของความรู้ได้

ประเด็นถัดมา เพื่อสร้างให้ลูกศิษย์ของเรา ไม่ได้นำพาให้ว่า งานภาระงานเยอะขึ้นการอบรมภาษาอังกฤษ ลูกศิษย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ ให้เป็นลักษณะที่เรียกว่าออนไลน์ ยามค่ำคืนก็ได้ ตอนไหนก็ได้ มั่นใจว่าท่านคณาจารย์ทุกท่าน Willingness (ความเต็มใจ) ที่จะอบรมให้เป็น basic English for daily work (ภาษาอังกฤษพื้นฐานสำหรับการทำงานประจำวัน) ก็ได้ หรืออะไรก็ได้ กระผมมั่นใจว่ามันมีวิชาอยู่แล้ว แต่เราสร้างความแข็งแกร่งว่า คณะได้มีการอบรม แล้วไม่ทิ้งเทรนด์ของความเป็น Communication sphere (พื้นที่สื่อสาร" หรือ "วงการสื่อสาร" หรือ "ขอบเขตการสื่อสาร) ซึ่งมันเป็นการสร้างมุมหนึ่งให้กับสังคมโลก เพราะว่าคนที่อยู่ในสังคมโลกได้ดี ทักษะหนึ่งก็คือ communication ก็คือทักษะสื่อสาร ถ้าท่านอาจารย์คิดว่าภาระเยอะ ตัวผมเองยินดีที่จะเป็นวิทยากรเพื่อที่จะให้ลูกศิษย์ของเรา ผมไม่มั่นใจที่นี้เหมือนรามคำแหงหรือเปล่าว่า เราสามารถเอาสิ่งที่ลูกศิษย์เรียนนั้นอยู่ใน Transcript นะครับ Transcript ได้ในลักษณะนั้น ส่วนประเด็นถัดมาหลายท่านอาจจะมองว่า ณ ปัจจุบันเด็กไทยอ่านหนังสือน้อย เพราะฉะนั้น สิ่งหนึ่งที่ยากจะเชิญชวนให้ท่านหัวหน้าสาขา ไปเชิญชวนคณาจารย์ เขียน ตำราหรือหนังสือ หรือถ้ายังไม่กล้าผลิตตำราหรือหนังสือ ถ้ายังไม่มีความกล้าหาญทางวิชาการ ก็ให้เป็นเอกสารประกอบการสอน เอกสารประกอบการสอนนั้น เพื่อสร้างรายได้ให้กับตนเอง แล้วก็รายได้ของสาขาวิชาฯ ถ้าผลิตเอกสารประกอบการสอนออกมาในเล่มลักษณะอย่างนี้ ลงทุนให้นักศึกษาคัดลอก ต้นทุนในราคา ๕๐ บาท ขายในราคา ๑๐๐ บาท ก็จะได้กำไร ๕๐ บาท

สุดท้ายในส่วนของสภาวิชาการคือ ให้สร้าง ภูมิปัญญา มทร.อีสาน เป็นเล่มครับ ภูมิปัญญา มทร.อีสานว่า มทร.อีสาน ในแต่ละคณะทำอะไรบ้างโดยแต่ละคณะนั้น จัดทำวิจัยเรื่อง การจัดการความรู้ของคณะ ใช้ Knowledge management เป็นฐานของการวิจัย แล้วจากนั้นมาตกผลึกเป็นเล่ม ถ้ามีข้อ อาจจะมีอาจารย์บางคน หรือผู้ทรงคุณวุฒิบางท่านไม่เห็นด้วยท่านบอกว่าจะทำหนังสือทูลเกล้า ข้างเหยียบนา พญาเหยียบเมือง ให้เป็นในเรื่องของภูมิปัญญา มทร. อีสาน เช่น มหาวิทยาลัยรามคำแหง Pre-degree (เป็นการเรียนเพื่อสะสมหน่วยกิตในระดับปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยรามคำแหงล่วงหน้า โดยอนุญาตให้ผู้ที่มิวุฒิการศึกษาระดับ ม.ต้น (วุฒิ จบ ม.๓ หรือ กศน.จบ ม.๓) เป็นต้นไปมาสมัครเป็นนักศึกษาระดับ Pre-degree ได้ โดยเลือกลงทะเบียนเรียนวิชาใดๆ ก็ได้ของคณะที่สนใจ) เป็นครั้งแรกของประเทศ ในนี้คือภูมิปัญญารามคำแหง ในความเป็นวิทยาเขตของ ของ มทร.อีสาน เราก็ต้องมาคิดว่าภูมิปัญญา มทร.อีสาน ตั้งแต่ความเป็น Technical College (วิทยาลัยเทคนิค) ที่เป็นเทคนิค - ไทย เยอรมัน ครั้งแรก จนถึง ณ ปัจจุบันนี้ มีองค์ความรู้ Body of Knowledge (องค์ความรู้) หรือ History of Knowledge (ประวัติศาสตร์ของความรู้) ให้กับแผ่นดินอะไรบ้างจะไปสอดคล้อง ๖๐ ปี หรือ ๖๕ ปี ในอนาคต ให้เป็นฐานคิดของท่านคณบดี แล้วก็ท่านคณะกรรมการทุกท่าน ที่จะนำเสนอและก่อสร้างปีกแผ่น ออกมาให้กับแผ่นดิน และขอบพระคุณกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเป็นอย่างยิ่ง

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

๔.๒ รายงานผลการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์

๔.๒.๑ รายงานผลการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๘ วันพุธที่

๒๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ตามที่คณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้จัดการประชุม ครั้งที่ ๕/๒๕๖๘ วันพุธที่ ๒๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อติดตามผลการดำเนินงานตามมติคณะกรรมการประจำคณะ ให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ฝ่ายเลขานุการ 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

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อทราบ รายงานผลการดำเนินงานฯ ภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์

๔.๒.๒ รายงานผลการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ พิเศษ ๒/๒๕๖๘ วันพุธที่ ๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ตามที่คณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้จัดการประชุม พิเศษ ๒/๒๕๖๘ วันพุธที่ ๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อติดตามผลการดำเนินงานตามมติคณะกรรมการประจำคณะ ให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ฝ่ายเลขานุการ จึงได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวนทั้งสิ้น ๓ เรื่อง ดังนี้

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

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)
ไม่มี

๔.๔ รายงานผลการติดตามและผลการดำเนินงานการใช้จ่ายงบประมาณของคณะวิศวกรรมศาสตร์ (ถ้ามี)

๔.๔.๑ รายงานรายรับ - รายจ่ายคณะวิศวกรรมศาสตร์ ระหว่างเดือน ตุลาคม ๒๕๖๗ - พฤษภาคม ๒๕๖๘
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น รายงานรายรับ - รายจ่าย
คณะวิศวกรรมศาสตร์ ระหว่างเดือน ตุลาคม ๒๕๖๗ - พฤษภาคม ๒๕๖๘ โดยวิทยาเขตขอนแก่น ได้รับจัดสรรเงิน
งบประมาณเงินรายได้และได้มีการปรับลดตามแผนงบประมาณเงินรายได้

| รายการ | รายได้ทั้งหมด | การศึกษา | สหกิจศึกษา | รวม |
|----------|---------------|------------|------------|------------|
| งบประมาณ | ๖๕,๔๙๕,๘๐๐ | ๓๙,๙๑๗,๓๘๕ | ๑,๔๙๓,๕๐๐ | ๔๔,๔๑๐,๘๘๕ |

รายได้ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๖๗ - พฤษภาคม ๒๕๖๘

| สมทบมหาวิทยาลัยฯ ๒๐% | สมทบวิทยาเขตฯ ๒๐% + ค่าสาธารณูปโภค ๕% | เงินออมคณะ ๕% |
|----------------------|--|---------------|
| ๘,๒๘๒,๑๗๗ | ๑๐,๓๕๒,๗๒๑ | ๑,๗๘๔,๓๓๐ |

รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณรายได้ ตุลาคม ๒๕๖๗ - พฤษภาคม ๒๕๖๘

| รายการ | จำนวน |
|----------------------------|-----------|
| งบบุคลากร | ๑,๘๑๑,๗๒๐ |
| งบดำเนินงาน | ๓,๕๑๔,๔๒๗ |
| งบอุดหนุน | ๑,๕๙๙,๔๐๐ |
| งบลงทุน | ๑,๕๑๑,๔๐๐ |
| งบรายจ่ายอื่น ๆ | ๔๖๘,๙๙๐ |
| บริการวิชาการ | - |
| บำรุงศิลปวัฒนธรรม | - |
| ถ่ายทอดเทคโนโลยี | ๑,๐๐๐,๐๐๐ |
| วิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ | ๑๐๐,๐๐๐ |

งบประมาณทั้งสิ้นในเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๘ รายได้ จำนวน ๓๙,๙๑๗,๓๘๕ บาท

เบิกจ่ายแล้ว

๒๙,๙๕๑,๓๑๙

คงเหลือ

๙,๙๖๖,๐๖๖

ข้อมูล ณ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อทราบ รายงานผลการดำเนินงานฯ ภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์

๔.๕.๒ รายงานผลการดำเนินการปรับปรุงหลักสูตร ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๙

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

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

| ที่ | ระดับ | หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๙ | ดำเนินการจัดทำร่างหลักสูตร | จัดทำารพัฒนาหลักสูตร | จัดทำารวิพากษ์หลักสูตร | เสนอคณะกรรมการประจำคณะฯ | เสนอคณะกรรมการประจำวิทยาเขต | เสนอคณะกรรมการสภาวิชาการ (กลั่นกรอง) | เสนอคณะกรรมการสภาวิชาการ | เสนอคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย (กลั่นกรอง) | เสนอคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย |
|-----|-----------|--|----------------------------|----------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------------|--|------------------------------|
| ๑ | ปริญญาตรี | หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ (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 เจมิคอนดักเตอร์และไฟโตนิิกส์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๙) | มกราคม ๒๕๖๘ | กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ | มีนาคม ๒๕๖๘ | เมษายน ๒๕๖๘ | พฤษภาคม ๒๕๖๘ | กรกฎาคม ๒๕๖๘ | กันยายน ๒๕๖๘ | ตุลาคม ๒๕๖๘ | พฤศจิกายน ๒๕๖๘ |
| ๓ | ปริญญาตรี | หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์ พลังงานใหม่ (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 สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยี ดิจิทัล (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๗๐) | มกราคม ๒๕๖๘ | กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ | มีนาคม ๒๕๖๘ | เมษายน ๒๕๖๘ | พฤษภาคม ๒๕๖๘ | กรกฎาคม ๒๕๖๘ | กันยายน ๒๕๖๘ | ตุลาคม ๒๕๖๘ | พฤศจิกายน ๒๕๖๘ |
| ๕ | ป.บัณฑิต | หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต สาขาวิชางานวัดกรรมเพื่อความงาม และสุขภาพ (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 สาขาวิชางานวัดกรรมเพื่อความงาม และสุขภาพ (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 | เสนอคณะกรรมการประจำคณะฯ | เสนอคณะกรรมการประจำวิทยาเขต | เสนอคณะกรรมการสภาวิชาการ (กลั่นกรอง) | เสนอคณะกรรมการสภาวิชาการ | เสนอคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย (กลั่นกรอง) | เสนอคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย |
|-----|-----------|--|----------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------------|--|------------------------------|
| ๑ | ปริญญาตรี | หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ อุปกรณ์การแพทย์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๙) | ✓ | ✓ | X | X | X | X | X | X |
| ๒ | ปริญญาตรี | หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์เซมิคอนดักเตอร์และโฟโตนิกส์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๙) | ✓ | ✓ | ✓ | เดือน มิ.ย. ๒๕๖๘ | X | X | X | X |
| ๓ | ปริญญาตรี | หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์พลังงานใหม่ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๙) | X | X | X | X | X | X | X | X |
| ๔ | ปริญญาตรี | หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยีดิจิทัล (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๗๐) | X | X | X | X | X | X | X | X |
| ๕ | ป.บัณฑิต | หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมเพื่อความงามและสุขภาพ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๙) | X | ๑๘ มิ.ย. ๒๕๖๘ | X | X | X | X | X | X |
| ๖ | ปริญญาโท | หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมเพื่อความงามและสุขภาพ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๕๖๙) | X | ๑๘ มิ.ย. ๒๕๖๘ | 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

๔.๕.๒ รายงานสรุปรายงานสถิติยอดการรายงานตัวนักศึกษาใหม่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ได้เปิดรับสมัครนักศึกษาใหม่ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ ระหว่างวันที่ ๕ - ๙ มิถุนายน ๒๕๖๘ โดยมีรายละเอียดดังนี้

| รหัสสาขา | ชื่อสาขา | แผนการรับ | รายงานตัว | | | | | | | | | | | | | รวมทั้งสิ้น |
|--|--------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|--------------|----------------|-----------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-----------------|------------|-------------|
| | | | เครือข่าย | โควตาโครงการค้ายวิศวกรรม | โควตาเรียนดี | โควตาใช้สิทธิ์ | โควตาวิศวกรภาคฯ | โควตากิจกรรม/กีฬา | รอบรับตรง ๑ | รอบรับตรง ๒ | รอบรับตรง ๓ | รอบรับตรง ๔ | รอบเพิ่มเติม | TCAS Port folio | TCAS Quota | |
| | | | (๑) | (๒) | (๓) | (๔) | (๕) | (๖) | (๗) | (๘) | (๙) | (๑๐) | (๑๑) | (๑๒) | (๑๓) | |
| ระดับปริญญาตรี | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หลักสูตร ๒ ปี ต่อเนื่อง (รับวุฒิ ปวส.) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ๒๓๑ | วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ | ๖๐ | - | - | - | - | ๑๒ | - | ๑๗ | ๒๘ | - | - | - | - | - | ๕๗ |

| รหัสสาขา | ชื่อสาขา | แผนการรับ | รายงานตัว | | | | | | | | | | | | | รวมทั้งสิ้น | |
|----------------------------------|---|-----------|-----------|--------------------------|--------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-----------------|------------|-------------|------|
| | | | เครือข่าย | โควตาโครงการค่ายวิศวกรรม | โควตาเรียนดี | โควตาใช้สิทธิ์ | โควตาวิศวกรรมภาษา | โควตากิจกรรม/กีฬา | รอบรับตรง ๑ | รอบรับตรง ๒ | รอบรับตรง ๓ | รอบรับตรง ๔ | รอบเพิ่มเติม | TCAS Port folio | TCAS Quota | | |
| | | | (๑) | (๒) | (๓) | (๔) | (๕) | (๖) | (๗) | (๘) | (๙) | (๑๐) | (๑๑) | (๑๒) | (๑๓) | | (๑๔) |
| ๒๓๓ | เทคโนโลยีสมัยใหม่ทางอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาล | ๒๐ | - | - | - | - | - | - | - | ๔ | ๑๓ | - | - | - | - | - | ๑๗ |
| ๒๓๕ | วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ | ๓๕ | - | - | ๑๕ | - | - | - | - | ๒๔ | ๒๑ | - | - | - | - | - | ๖๐ |
| รวมระดับปริญญาตรี ๒ ปี ต่อเนื่อง | | ๑๑๕ | ๐ | ๐ | ๑๕ | ๐ | ๑๒ | ๐ | ๔๕ | ๖๒ | ๐ | ๐ | ๐ | ๐ | ๐ | ๐ | ๑๓๔ |

หลักสูตร ๔ ปี เทียบโอน (รับวุฒิ ปวส.)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|-----|---|---|----|----|----|---|-----|-----|---|---|---|---|---|---|-----|
| ๓๒๑ | วิศวกรรมอุตสาหกรรม | ๗๐ | - | ๑ | ๑๐ | ๓ | - | - | ๖๑ | - | - | - | - | - | - | - | ๗๕ |
| ๓๒๓ | วิศวกรรมโยธา | ๖๐ | ๖ | ๑ | ๑๓ | ๑๒ | - | ๑ | ๒๗ | - | - | - | - | - | - | - | ๖๐ |
| ๓๒๕ | วิศวกรรมเครื่องกล | ๓๕ | - | ๓ | - | ๑ | - | - | ๓๒ | - | - | - | - | - | - | - | ๓๖ |
| ๓๒๖ | วิศวกรรมเครื่องกล (ภาคสมทบ) | ๒๕ | - | - | - | - | ๑๒ | - | ๒ | ๔ | - | - | - | - | - | - | ๑๘ |
| ๓๒๗ | วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร | ๓๕ | - | - | - | - | ๙ | ๑ | ๘ | ๑๒ | - | - | - | - | - | - | ๓๐ |
| ๓๒๙ | วิศวกรรมไฟฟ้า | ๖๐ | - | - | ๑๐ | - | - | ๑ | ๕๑ | - | - | - | - | - | - | - | ๖๒ |
| ๓๓๑ | วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และไฟฟ้าสื่อสาร | ๓๕ | - | - | ๘ | - | ๒๐ | - | ๒ | ๘ | - | - | - | - | - | - | ๓๘ |
| ๓๓๓ | วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ | ๓๕ | - | ๑ | - | - | - | - | ๑๖ | ๑๓ | - | - | - | - | - | - | ๓๐ |
| ๓๓๗ | วิศวกรรมเครื่องกลการผลิต-วิชาเอกผลิตภัณฑ์นมและเครื่องตี | ๑๖ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| รวมระดับปริญญาตรี ๔ ปี เทียบโอน | | ๓๗๑ | ๖ | ๖ | ๗๑ | ๑๖ | ๖๕ | ๓ | ๒๘๙ | ๑๖๑ | ๐ | ๐ | ๐ | ๐ | ๐ | ๐ | ๓๔๙ |

หลักสูตร ๔ ปี (รับวุฒิ ปวช./ม.๖)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---------------------------------------|----|---|---|----|---|----|---|----|----|---|---|---|---|---|---|----|
| ๔๒๑ | วิศวกรรมอุตสาหกรรม | ๗๐ | - | ๒ | - | - | - | - | ๑๕ | ๓๐ | - | - | - | ๒ | - | - | ๔๙ |
| ๔๒๒ | วิศวกรรมโลหการ | ๓๕ | - | - | - | - | ๑๒ | - | ๓ | ๓ | - | - | - | - | ๒ | - | ๒๐ |
| ๔๒๓ | วิศวกรรมโยธา | ๓๐ | ๓ | ๒ | ๗ | - | - | - | ๑๗ | - | - | - | - | - | - | - | ๒๙ |
| ๔๒๔ | วิศวกรรมเครื่องกล | ๓๕ | - | ๑ | - | - | - | - | ๓๐ | - | - | - | - | ๒ | - | - | ๓๓ |
| ๔๒๕ | วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร | ๓๕ | - | - | - | - | ๑๒ | ๑ | ๒ | ๓ | - | - | - | ๑ | ๑ | - | ๒๐ |
| ๔๒๖ | วิศวกรรมแปรรูปอาหาร | ๓๕ | - | - | - | - | ๓ | - | ๒ | ๓ | - | - | - | - | - | - | ๘ |
| ๔๒๗ | วิศวกรรมไฟฟ้า | ๓๐ | - | ๓ | ๒ | - | - | ๒ | ๑๕ | ๑๐ | - | - | - | - | - | - | ๓๒ |
| ๔๒๘ | วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และไฟฟ้าสื่อสาร | ๓๕ | - | - | ๓ | - | ๔๔ | - | ๕ | ๙ | - | - | - | - | - | - | ๖๑ |
| ๔๒๙ | วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ | ๓๕ | - | ๖ | - | - | - | - | ๓๔ | - | - | - | - | - | - | - | ๔๐ |
| ๔๓๐ | วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ | ๓๕ | - | - | ๑๐ | - | - | ๓ | ๑ | ๘ | - | - | - | - | - | - | ๒๒ |

| รหัสสาขา | ชื่อสาขา | แผนการรับ | รายงานตัว | | | | | | | | | | | | | รวมทั้งสิ้น | |
|-------------------------------|---|-----------|-----------|------------------------|--------------|----------------|------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-----------------|------------|-------------|------|
| | | | เครือข่าย | โควตาโครงการค่ายวิศวกร | โควตาเรียนดี | โควตาใช้สิทธิ์ | โควตาวิศวกรรมภาค | โควตาดิจิทัล/กีฬา | รอบรับตรง ๑ | รอบรับตรง ๒ | รอบรับตรง ๓ | รอบรับตรง ๔ | รอบเพิ่มเติม | TCAS Port folio | TCAS Quota | | |
| | | | (๑) | (๒) | (๓) | (๔) | (๕) | (๖) | (๗) | (๘) | (๙) | (๑๐) | (๑๑) | (๑๒) | (๑๓) | | (๑๔) |
| ๔๓๑ | วิศวกรรมเครื่องกล-ระบบราง | ๓๐ | - | ๑ | - | - | - | - | - | ๓ | ๘ | - | - | - | ๑ | - | ๑๓ |
| ๔๓๒ | วิศวกรรมโยธา-ระบบราง | ๒๕ | ๓ | ๑ | - | - | - | - | - | ๑๔ | ๘ | - | - | - | - | - | ๒๖ |
| ๔๓๓ | วิศวกรรมไฟฟ้า-ระบบราง | ๒๐ | - | ๒ | - | - | - | ๒ | - | ๖ | ๗ | - | - | - | - | - | ๑๗ |
| ๔๓๕ | วิศวกรรมเครื่องกล (ภาคสมทบ) | ๑๐ | - | - | - | - | ๘ | - | - | - | ๒ | - | - | - | - | - | ๑๐ |
| ๔๓๗ | วิศวกรรมเครื่องกล-ระบบอัตโนมัติ หุ่นยนต์ และปัญญาประดิษฐ์ | ๓๐ | - | ๑ | - | - | - | - | - | ๔ | ๕ | - | - | - | ๑ | - | ๑๑ |
| ๔๔๑ | ฟิสิกส์อุปกรณ์การแพทย์ | ๓๕ | - | - | ๔ | - | ๒๗ | - | - | ๔ | ๒ | - | - | - | ๑ | ๕ | ๔๓ |
| ๔๔๓ | เคมีเทคนิคและอุตสาหกรรม | ๓๕ | - | - | - | - | ๑๖ | - | - | - | ๖ | - | - | - | - | ๓ | ๒๕ |
| รวมระดับปริญญาตรี ๔ ปี | | ๕๖๐ | ๖ | ๑๙ | ๒๖ | ๐ | ๑๒๒ | ๘ | ๑๕๕ | ๑๐๔ | ๐ | ๐ | ๐ | ๐ | ๘ | ๑๑ | ๔๕๙ |
| รวมระดับปริญญาตรี | | ๑๐๔๖ | ๑๒ | ๒๕ | ๑๑๒ | ๑๖ | ๑๙๙ | ๑๑ | ๔๘๙ | ๓๒๗ | ๐ | ๐ | ๐ | ๘ | ๑๑ | ๙๕๒ | |
| ระดับบัณฑิตศึกษา | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หลักสูตร ๒ ปี (รับวุฒิ ป.ตรี) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ๖๐๐ | สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (แผน ก. แบบ ก๑) (ภาคปกติ) | ๓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ๖๐๑ | สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (แผน ก. แบบ ก๒) (ภาคปกติ) | ๓ | - | - | - | - | - | - | ๑ | - | - | - | - | - | - | - | ๑ |
| ๖๐๒ | สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (แผน ก. แบบ ก๒) (ภาคสมทบ) | ๓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ๖๐๓ | สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (แผน ก. แบบ ก๒) (ภาคปกติ) | ๑ | - | - | - | - | - | - | ๑ | - | - | - | - | - | - | - | ๑ |
| ๖๐๔ | สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (แผน ก. แบบ ก๒) (ภาคสมทบ) | ๔ | - | - | - | - | - | - | ๑๒ | ๒ | - | - | - | - | - | - | ๑๔ |

| รหัสสาขา | ชื่อสาขา | แผนการรับ | รายงานตัว | | | | | | | | | | | | | รวมทั้งสิ้น |
|-------------------------------------|--|-----------|-----------|----------------------------|------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|------------------|-----------------------|---------------|-------------|
| | | | เครือข่าย | โควตาโครงการ ค่ายวิศวกร | โควตา เรียนดี | โควตา ใช้สิทธิ์ | โควตา วิศวกร ภาษา | โควตา กิจกรรม/ กีฬา | รอบรับ ตรง ๑ | รอบรับ ตรง ๒ | รอบรับ ตรง ๓ | รอบ รับตรง ๔ | รอบ เพิ่มเติม | TCAS Port folio | TCAS Quota | |
| | | | (๑) | (๒) | (๓) | (๔) | (๕) | (๖) | (๗) | (๘) | (๙) | (๑๐) | (๑๑) | (๑๒) | (๑๓) | |
| ๖๐๕ | สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า (แผน ก. แบบ ก๒) (ภาคปกติ) | ๕ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ๖๐๖ | สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า (แผน ก. แบบ ก๒) (ภาค สมทบ) | ๕ | - | - | - | - | - | - | - | ๑ | - | - | - | - | - | ๑ |
| ๖๐๗ | สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า (แผน ๒) (ภาคสมทบ) | ๕ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| รวมระดับปริญญาโท | | ๒๙ | ๐ | ๐ | ๐ | ๐ | ๐ | ๐ | ๐ | ๑๕ | ๒ | ๐ | ๐ | ๐ | ๐ | ๑๗ |
| หลักสูตร ๓ ปี (รับวุฒิ ป.โท) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ๘๐๓ | วิศวกรรมไฟฟ้าและ คอมพิวเตอร์ (วศ.ด.) (ภาคปกติ) แบบ ๒.๑ | ๓ | - | - | - | - | - | - | - | ๑ | - | - | - | - | - | ๑ |
| ๘๐๔ | วิศวกรรมไฟฟ้าและ คอมพิวเตอร์ (วศ.ด.) (ภาคสมทบ) แบบ ๒.๑ | ๓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| รวมระดับปริญญาเอก | | ๖ | ๐ | ๐ | ๐ | ๐ | ๐ | ๐ | ๐ | ๑ | ๐ | ๐ | ๐ | ๐ | ๐ | ๑ |
| รวมระดับบัณฑิตศึกษา | | ๓๕ | ๐ | ๐ | ๐ | ๐ | ๐ | ๐ | ๐ | ๑๖ | ๒ | ๐ | ๐ | ๐ | ๐ | ๑๘ |
| รวมทั้งสิ้น | | ๑๐๘๑ | ๑๒ | ๒๕ | ๑๑๒ | ๑๖ | ๑๙๙ | ๑๑ | ๕๐๕ | ๓๒๙ | ๐ | ๐ | ๐ | ๘ | ๑๑ | ๙๖๐ |
| คิดเป็นร้อยละ | | ๘๘.๘ | | | | | | | | | | | | | | |

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 และมีการ พัฒนาอย่างต่อเนื่อง จึงขอแจ้งกำหนดการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร เพื่อเป็นการ เตรียมความ

พร้อมประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ โดยแผนงานแผนและประกันคุณภาพฯ ตามรายละเอียดดังนี้

๑. ระดับหลักสูตร

๑.๑ กำหนดการในการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ ระหว่างวันที่ ๕ - ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๘ ณ ห้องประชุมไพศาลหิรัญเมียร 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

| 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 |
| | | | อาจารย์นรารักษ์ 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.ตวงรักษ์ นันทวิสารกุล | ข้าราชการเกษียณอายุ |
| | | | รศ.ดร.บุปผชาติ ต่อยบุญสูง | 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 |
| | | | อาจารย์นรารักษ์ บุตรชา | คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.อีสาน |
| ๔ | หลักสูตร วศ.บ. สาขาวิชา วิศวกรรมเทคโนโลยี สมัยใหม่ ทางอุตสาหกรรม อ้อยและน้ำตาล (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. สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกลการผลิต (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 |
| | | | อาจารย์นรารักษ์ บุตรชา | คณะวิศวกรรมศาสตร์และ |

| ลำดับ | หลักสูตร | กำหนดการตรวจประเมิน | รายชื่อผู้ประเมิน | สังกัด |
|-------|--|---|--|--|
| | | | | เทคโนโลยี มทร.อีสาน |
| ๖ | หลักสูตร วศ.บ. สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) | วันอังคารที่ ๑๐ มิ.ย. ๒๕๖๘ ๙.๐๐-๑๒.๐๐ น. | รองศาสตราจารย์ ดร.เบญญา กสานติกุล | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| | | | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จักษดา อ่างรุ่งวิ | คณะวิศวกรรมศาสตร์และ เทคโนโลยี มทร.อีสาน |
| | | | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชลดา นิมาจารย์ | คณะวิทยาศาสตร์และศิลป ศาสตร์ มทร.อีสาน |
| ๗ | หลักสูตร วศ.ม.สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๓) | อังคารที่ ๑๐ มิ.ย. ๒๕๖๘ ๑๓.๐๐-๑๖.๓๐ น. | รองศาสตราจารย์ ดร.เบญญา กสานติกุล | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| | | | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จักษดา อ่างรุ่งวิ | คณะวิศวกรรมศาสตร์และ เทคโนโลยี มทร.อีสาน |
| | | | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชลดา นิมาจารย์ | คณะวิทยาศาสตร์และศิลป ศาสตร์ มทร.อีสาน |
| ๘ | หลักสูตร วศ.บ. สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๓) | วันพุธที่ ๑๑ มิ.ย. ๖๘ ๙.๐๐-๑๒.๐๐ น. | รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิมล วงศ์สิงห์ทอง | สถาบันวิทยาการจัดการแห่งแป ซิฟิก วิทยาเขตนิมิตรใหม่ |
| | | | รองศาสตราจารย์ ดร.วรพจน์ งามขมภู | มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม |
| | | | อาจารย์ ดร.ทรงพล นครเศรษฐ์ศักดิ์ | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเซาธ์อีสท์บางกอก |
| ๙ | หลักสูตร วศ.บ. สาขาวิชา วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ อัจฉริยะ (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๓) | วันพุธที่ ๑๑ มิ.ย. ๖๘ ๑๓.๐๐-๑๖.๓๐ น. | รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิมล วงศ์สิงห์ทอง | สถาบันวิทยาการจัดการแห่งแป ซิฟิก วิทยาเขตนิมิตรใหม่ |
| | | | รองศาสตราจารย์ ดร.วรพจน์ งามขมภู | มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม |
| | | | อาจารย์ ดร.ทรงพล นครเศรษฐ์ศักดิ์ | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเซาธ์อีสท์บางกอก |
| ๑๐ | หลักสูตร วศ.บ. สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๓) | วันพฤหัสบดีที่ ๑๒ มิ.ย. ๖๘ ๙.๐๐-๑๒.๐๐ น. | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทรงกรด พิมพิศาล | มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ |
| | | | อาจารย์ปรียาภรณ์ มัชฌิมะ | ข้าราชการเกษียณ |
| | | | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนกพร นิมาพลี | มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา |
| ๑๑ | หลักสูตร วศ.ม.สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตร ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๓) | วันพฤหัสบดีที่ ๑๒ มิ.ย. ๖๘ ๑๓.๐๐-๑๖.๓๐ น. | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทรงกรด พิมพิศาล | มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ |
| | | | รองศาสตราจารย์ ดร.วรพจน์ งามขมภู | มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม |
| | | | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทรพงศ์ เกิดลาภี | คณะวิศวกรรมศาสตร์และ สถาปัตยกรรมศาสตร์ ที่ มทร.สุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา |
| ๑๒ | หลักสูตร วศ.บ. สาขาวิชา วิศวกรรมแปรรูปอาหาร และผลผลิตการเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๓) | วันศุกร์ที่ ๑๓ มิ.ย. ๖๘ ๙.๐๐-๑๒.๐๐ น. | ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรรณศิริ หิรัญเกิด | คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร มทร.ตะวันออก วข.จันทบุรี |
| | | | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชลดา นิมาจารย์ | คณะวิทยาศาสตร์และศิลป ศาสตร์ มทร.อีสาน |
| | | | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศิธร อินทร์นอก | คณะวิทยาศาสตร์และศิลป ศาสตร์ มทร.อีสาน |
| ๑๓ | หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชา | วันศุกร์ที่ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปริมมาลา ชำคมเขตต์ | คณะศิลปศาสตร์และ |

| ลำดับ | หลักสูตร | กำหนดการตรวจประเมิน | รายชื่อผู้ประเมิน | สังกัด |
|-------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|
| | เคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๓) | ๑๓ มิ.ย. ๖๘ ๑๓.๐๐-๑๖.๓๐ น. | | วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด |
| | | | ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรรณศิริ ทิรัญเกิด | คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร มทร.ตะวันออก วข.จันทบุรี |
| | | | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศิธร อินทร์นอก | คณะวิทยาศาสตร์และศิลป ศาสตร์ 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 มิ.ย. ๖๘ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปนัดดา สังข์ศรีแก้ว | คณะศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษา มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ |
| | | | ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุชาติ สว่างกุล | คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ |
| | | | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทพัทธ์ โนนศรีเมือง | คณะบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ |
| ๒ | วศ.บ. วิศวกรรมเครื่องจักรกล เกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๗) | วันอังคารที่ ๑๗ มิ.ย. ๖๘ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงษ์ ศรีสมุทร | คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ |
| | | | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิภา นาสินพร้อม | คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ |
| | | | 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 บัณฑรวรรณ | คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ |
| | | | ดร รัชดา ภัคดียิ่ง | 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 บัณฑรวรรณ | คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ |
| | | | ดร. รัชดา ภัคดียิ่ง | สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ |

| ลำดับ | หลักสูตร | กำหนดการตรวจประเมิน | รายชื่อผู้ประเมิน | สังกัด |
|-------|--|--------------------------|-------------------------------------|--|
| | | | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นฤมล อริยพิมพ์ | คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ |
| ๖ | วศ.ม. วิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๗) | วันจันทร์ที่ ๒๓ มิ.ย. ๖๘ | ดร. ธินดา บัณฑวรรณ | คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ |
| | | | ดร. รัชดา ภัคดียิ่ง | สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ |
| | | | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นฤมล อริยพิมพ์ | คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ |
| ๕ | วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๖) | วันอังคารที่ ๒๔ มิ.ย. ๖๘ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปวีณา ชันธิลา | คณะศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษา มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ |
| | | | อาจารย์ศุภิสรา คำบุตตา | คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมไฟฟ้า มทร.อีสาน วช.ขอนแก่น |

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

๔.๗ รายงานผลการติดตามและผลการดำเนินงานพัฒนานักศึกษาของคณะวิศวกรรมศาสตร์ (ถ้ามี)

ไม่มี

๔.๘ รายงานผลการปฏิบัติงานของสาขาวิชา สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ (ถ้ามี)

๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น จัดพิธี บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น กับ บริษัท ฮันส์ แมชชีน ประเทศเกาหลี และ บริษัท โคลแอนท์ส จำกัด โดย ผศ.ประพันธ์ ยาวระ รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น กล่าวการต้อนรับ พร้อมด้วย ผศ.ดร.ศุภฤกษ์ ขามงคลประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ผศ.ดร.วิรัช ชินพลอย คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม อาจารย์ ดร.อารีรัตน์ เชื้อบุญเกิด โนนท คณบดีคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ และคณาจารย์สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม ร่วมเป็นสักขีพยานในจัดพิธี บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ณ ห้องประชุม เคิร์ด ซโรยเตอร์ ชั้น ๒ อาคาร ๕๐ ปี เทคนิค ไทย - เยอรมัน ขอนแก่น วัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมการศึกษา การอบรมทางวิศวกรรม การค้นคว้าวิจัย การแลกเปลี่ยนความรู้ด้านวิศวกรรมในสาขาที่เกี่ยวข้องและกิจกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ในการส่งเสริมความรู้ประสบการณ์ให้กับนักศึกษา บุคลากรของมหาวิทยาลัยและบริษัทเอกชน เพื่อสร้างความร่วมมือและสนับสนุนด้านงานวิจัย การผลิตนวัตกรรม การบริการวิชาการการเผยแพร่ผลงานวิชาการและเทคโนโลยีต่าง ๆ ในสาขาวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องร่วมกัน เพื่อการสร้างเครือข่าย การประชาสัมพันธ์ขององค์กรทั้งสองฝ่าย เพื่อสร้างโอกาสในการประกอบอาชีพของนักศึกษา การฝึกงาน สหกิจศึกษา และการรับสมัครงาน ได้รับการถ่ายทอดทักษะความรู้การสร้างและประกอบเครื่องจักร CNC ที่มีค่าความละเอียดสูง

๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น โดย ผศ.ดร.ศุภฤกษ์ ขามงคลประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มอบ ผศ.ดร.อดิเรก จันตะคุณ รองคณบดีฝ่ายบริหาร เป็นประธานเปิดโครงการ ฝึกอบรมตามมาตรฐานอาชีพหรือสมรรถนะสนับสนุนการทำงาน หลักสูตรช่าง

ควบคุมหุ่นยนต์ ภายใต้โครงการยกระดับสมรรถนะกำลังคนเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้วยมาตรฐานอาชีพ สาขาวิชาชีพหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ โดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ร่วมกับ สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) โดยจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๑๖ - ๑๘ พ.ค.๒๕๖๘ และ ๒๒-๒๔ พ.ค. ๖๘ ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น โดย ผศ.ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ พร้อมด้วย ผศ.ดร.อดิเรก จันตะคุณ รองคณบดีฝ่ายบริหาร รศ.ดร.วิเชียร แสงอรุณ รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย อาจารย์ ดร.ปฐมภรณ์ ชัยกุล รองคณบดีฝ่ายแผนและประกันคุณภาพการศึกษา อาจารย์ขุนแผน ปฏิมาประกร รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา ผศ.ดร.นิภาดา พาภักดิ์ ผู้ช่วยคณบดี ฝ่ายบริหารจัดการข้อมูลเพื่อการศึกษา และเจ้าหน้าที่ ร่วมประชุมหารือเตรียมความพร้อม ดำเนินการจัดทำรายงาน เกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ EdPEX ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ ณ ห้องประชุมเคิร์ต ซโรยเตอร์ ชั้น ๒ อาคาร ๕๐ ปี เทคนิค ไทย-เยอรมัน ขอนแก่น

๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘ สาขาคณิตศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “Workshop on General Algebraic Structures and Related Topics” ณ ห้องประชุมเคิร์ต ซโรยเตอร์ ชั้น ๒ อาคาร ๕๐ ปี เทคนิค ไทย-เยอรมัน ขอนแก่น โดย ผศ.ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ เป็นประธานกล่าวเปิดโครงการพร้อมกับกล่าวต้อนรับวิทยากรและผู้เข้าร่วมอบรม โดยได้รับเกียรติจากวิทยากร บรรยายพิเศษ ได้แก่

- Professor Dr. Josef Šlapal จาก Brno University of Technology นครเบอร์โน สาธารณรัฐเชค
- Professor. Dr. Akihiro Yamamura จาก Akita University จังหวัดอาคิตะ ประเทศญี่ปุ่น
- รองศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ เหล็กโคกสูง อาจารย์ผู้เกษียณอายุราชการ สาขาวิชาคณิตศาสตร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

ซึ่งในครั้งนี้ได้รับความสนใจจากคณาจารย์ บุคคลภายนอก และนักศึกษาจากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ

๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๘ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ร่วมกับ บริษัท เอ็มที สตีลดีเทค จำกัด และบริษัท เอบีบี ออโตเมชัน (ประเทศไทย) จำกัด จัดโครงการ “การแข่งขันทักษะการควบคุมหุ่นยนต์ Collaborative Robot ชิงแชมป์ประเทศไทย ประจำปี ๒๕๖๘ ” โดย ผศ.ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ เป็นประธานกล่าวเปิดโครงการ โดยมี สถาบันการศึกษาระดับอาชีวศึกษา และระดับมหาวิทยาลัยเข้าร่วมการแข่งขันฯ วัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษามีการพัฒนาทักษะการลงมือทำ การคิดขั้นสูง การแก้ไขปัญหา การทำงานเป็นทีม และความสามารถในการควบคุมหุ่นยนต์ Collaborative Robot สำหรับภาคการผลิตยุคใหม่ ซึ่งมีกำหนดการอบรมพื้นที่ภาคอีสานระหว่าง ๒๒ - ๒๓ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๘ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น และการแข่งขันวันที่ ๒๕-๒๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๘ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น โดย ผศ.ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ พร้อมด้วย ผศ.ดร.อดิเรก จันตะคุณ รองคณบดีฝ่ายบริหาร เป็นประธานเปิดโครงการ ฝึกอบรมตามมาตรฐานอาชีพหรือสมรรถนะสนับสนุนการทำงาน หลักสูตรช่างควบคุมหุ่นยนต์ ภายใต้โครงการยกระดับสมรรถนะกำลังคนเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้วยมาตรฐานอาชีพ สาขาวิชาชีพหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ระยะที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๒๒-๒๔ พ.ค.๖๘ ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น โดยมีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ร่วมกับ สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ซึ่งในครั้งนี้ได้รับความสนใจจากนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ และนักศึกษาจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.อีสาน วท.ขอนแก่น

กว่า ๔๐ คน โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การผลิต ติดตั้งและซ่อมบำรุงเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการ และผู้สูงอายุในเขตเทศบาลนครขอนแก่น รุ่นที่ ๑๖ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ร่วมกับ เทศบาลนครขอนแก่น

๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๘ สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การผลิต ติดตั้งและซ่อมบำรุง เทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการและผู้สูงอายุในเขตเทศบาลนครขอนแก่น รุ่นที่ ๑๖ ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ณ อาคาร ๙ ชั้น ๑ สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร. อีสาน ว.ขอนแก่น โดยได้รับเกียรติจากนางเพ็ญศรี เพนทิลและ รองปลัดเทศบาลนครขอนแก่น เป็นประธานใน พิธีเปิดโครงการฯ โดย ผศ.ดร.อดิเรก จันตะคุณ รองคณบดีฝ่ายบริหารกล่าวรายงานและวัตถุประสงค์ของโครงการ พร้อมด้วย คณาจารย์ และนักศึกษา สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคมและสาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ร่วมพิธีเปิดโครงการและร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการฯ

๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น นำโดย รศ.ดร.พิชัย เมืองประทุม หัวหน้าสาขา อาจารย์ธวัชชัย สิมมา อาจารย์จิระยุทธ เนื่องรินทร์ อาจารย์อภิวัฒน์ อัสวเมธิน และอาจารย์กำธร เลยหยุด พร้อมด้วยนักศึกษาสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ลงพื้นที่บริการ วิชาการ ณ โรงเรียนโสตศึกษาจังหวัดขอนแก่น ภายใต้โครงการ โครงการบริการวิชาการอบรมและฝึกปฏิบัติการ ตรวจสอบระบบไฟฟ้าและออกแบบปรับปรุงระบบไฟฟ้าโรงเรียนโสตศึกษาจังหวัดขอนแก่น โดยได้จัดทำแบบระบบ ไฟฟ้าที่เป็นปัจจุบันรวมถึงแบบปรับปรุงแก้ไขเพื่อให้ระบบไฟฟ้ามีความปลอดภัยและมีเสถียรภาพในการใช้งาน โดยโครงการดังกล่าว จัดขึ้นระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ณ โรงเรียนโสตศึกษาจังหวัดขอนแก่น

๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น คณะวิศวกรรมศาสตร์ โดย สาขาวิศวกรรมเครื่องกล สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ สาขาครุศาสตร์อุตสาหกรรมไฟฟ้า คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จัดโครงการบริการวิชาการเพื่อส่งเสริมค่านิยมองค์กร มุ่งสู่ความสำเร็จอย่างรวดเร็วและ ยั่งยืน (JUADS) ประจำปี ๒๕๖๘ โดยคณาจารย์และนักศึกษาให้บริการซ่อมแซมเครื่องใช้ไฟฟ้า รถจักรยานยนต์ และ เครื่องมือทางการเกษตร แก่ประชาชนในพื้นที่ตำบลโคกสี อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น โดยในครั้งนี้ นายธนาศักดิ์ ร้อยพา นายกองค้การบริหารส่วนตำบลโคกสี เป็นประธานกล่าวเปิดโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประพันธ์ ยาวระ รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น กล่าวต้อนรับ พร้อมด้วย ผศ.ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ คณบดีคณะ วิศวกรรมศาสตร์ กล่าวรายงานและวัตถุประสงค์ โดยโครงการดังกล่าวจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๒๖ - ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ณ ศูนย์การศึกษาโคกสี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น จัดโครงการปฐมนิเทศและเตรียมความพร้อมนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ หลักสูตร วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (ต่อเนื่อง) และ หลักสูตรวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ (ต่อเนื่อง) โดย ผศ.ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มอบ รศ.ดร.วิเชียร แสงอรุณ รองคณบดีฝ่ายวิชาการ และวิจัยเป็นประธานกล่าวเปิดโครงการ ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๒๖-๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ณ ห้องประชุมมงคลประดู่ ชั้น ๓ อาคาร ๕๐ ปี เทคนิค ไทย - เยอรมัน ขอนแก่น

๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น เป็นเจ้าภาพร่วมกับ สมาคมเครือข่ายราชมณฑลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ จัดการประชุมวิชาการราชมณฑล ด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ครั้งที่ ๑๐ ประจำปี ๒๕๖๘ (The ๑๐th Rajamangala Manufacturing and Management Technology Conference : RMTTC ๒๐๒๕) ระหว่างวันที่ ๒๘ - ๓๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยช่วงเช้าวันที่ ๒๙ พ.ค. ๖๘ ดำเนินการพิธีเปิดโครงการโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ กล่าวต้อนรับ รองศาสตราจารย์ ดร.อนินท์ มีมนต์ นายกสมคมเครือข่ายราชมณฑลด้าน

เทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ และรายงานวัตถุประสงค์ของโครงการ ผศ.ประพันธ์ ยาวระ รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น กล่าวเปิดการประชุมวิชาการฯ ณ อวานี ขอนแก่น โฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ จ.ขอนแก่น โครงการอบรมการเสริมสร้างทักษะการบูรณาการความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘

๔ มิถุนายน ๒๕๖๘ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น จัดโครงการอบรมการเสริมสร้างทักษะการบูรณาการความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แก่นักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ โดย ผศ.ดร.ศุภฤกษ์ ขามงคลประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ เป็นประธานกล่าวเปิดโครงการ และกล่าวต้อนรับพร้อมด้วยผู้บริหารและคณาจารย์ร่วมต้อนรับนักศึกษาใหม่ ณ ห้องประชุมนวมราชมงคล ชั้น ๓ อาคาร ๕๐ ปี เทคนิค ไทย-เยอรมัน ขอนแก่น คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น โครงการดังกล่าวจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๔-๘ มิถุนายน ๒๕๖๘ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเตรียมความพร้อมและปรับความรู้ให้มีพื้นฐานความรู้และทักษะกระบวนการเรียนรู้ที่สามารถเรียนต่อในระดับปริญญาตรีหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตและวิทยาศาสตร์บัณฑิตของคณะวิศวกรรมศาสตร์ได้โดยไม่มีอุปสรรค

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

๕.๑ พิจารณาภารกิจด้านการจัดการศึกษา

๕.๑.๑ พิจารณาผลการประเมินความพึงพอใจในการบริหารหลักสูตรของอาจารย์ประจำหลักสูตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗

ตามที่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ได้ดำเนินการจัดการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และระดับปริญญาเอก ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ ระหว่างวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๗ - ๘ มีนาคม ๒๕๖๘ และมีหลักสูตรที่ใช้จัดการเรียนการสอนทั้งสิ้น จำนวน ๒๐ หลักสูตร โดยแบ่งเป็น หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต จำนวน ๑๔ หลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต จำนวน ๒ หลักสูตร หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต จำนวน ๓ หลักสูตร และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต จำนวน ๑ หลักสูตร นั้น

ดังนั้น คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น จึงจัดทำแบบประเมินความพึงพอใจในการบริหารหลักสูตรของอาจารย์ประจำหลักสูตร ประจำปี ๒๕๖๗ เพื่อให้อาจารย์ประจำหลักสูตรประเมินความพึงพอใจของตนเองในการบริหารคุณภาพหลักสูตร (องค์ประกอบที่ ๔ ตัวบ่งชี้ที่ ๔.๓) เพื่อนำผลการประเมินไปพัฒนาการจัดการหลักสูตรให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยสรุปเกณฑ์ผ่านการประเมินจากกรรมการประจำหลักสูตร ดังนี้

๕.๕.๑) ผลการประเมินความพึงพอใจในการบริหารหลักสูตรของอาจารย์ประจำหลักสูตร ระดับปริญญาเอก

| ที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา | จำนวนผู้ประเมิน (คน) | | | ผลการประเมินการบริหารหลักสูตร | | | | | | | | |
|-----|-------------------------------------|----------------------|------|-----|-----------------------------------|--------|-------|----------------------------|--------|-------|---------------------------------|--------|-------|
| | | | | | ๑. ประสิทธิภาพในการบริหารหลักสูตร | | | ๒. คุณภาพการบริหารหลักสูตร | | | ๓. ด้านการบริหารและพัฒนาอาจารย์ | | |
| | | ชาย | หญิง | รวม | คะแนน | ร้อยละ | ระดับ | คะแนน | ร้อยละ | ระดับ | คะแนน | ร้อยละ | ระดับ |
| ๑ | สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ | ๘ | ๔ | ๑๒ | ๔.๗๑ | ๙๔.๒๙ | มาก | ๔.๗๒ | ๙๔.๓๑ | มาก | ๔.๖๙ | ๙๓.๘๐ | มาก |
| | รวม | ๘ | ๔ | ๑๒ | ๔.๗๑ | ๙๔.๒๙ | มาก | ๔.๗๒ | ๙๔.๓๑ | มาก | ๔.๖๙ | ๙๓.๘๐ | มาก |

ข้อเสนอแนะ

| ที่ | สาขาวิชา | ข้อเสนอแนะ | | | |
|-----|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|--|------------------------------|
| | | ๑. ด้านประสิทธิภาพในการบริหารหลักสูตร | ๒. ด้านคุณภาพการบริหารหลักสูตร | ๓. ด้านการบริหารและพัฒนาอาจารย์ | ๔. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมอื่น ๆ |
| ๑ | สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - อยากให้มีการจัดสรรงบประมาณสำหรับการตีพิมพ์และเผยแพร่งานวิจัยของอาจารย์อย่างเพียงพอ | - ไม่มี- |

๕.๕.๒) ผลการประเมินความพึงพอใจในการบริหารหลักสูตรของอาจารย์ประจำหลักสูตร ระดับปริญญาโท

| ที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา | จำนวนผู้ประเมิน (คน) | | ผลการประเมินการบริหารหลักสูตร | | | | | | | | | |
|-----|---------------------------|----------------------|------|-----------------------------------|-------|--------|----------------------------|-------|--------|---------------------------------|-------|--------|-------|
| | | | | ๑. ประสิทธิภาพในการบริหารหลักสูตร | | | ๒. คุณภาพการบริหารหลักสูตร | | | ๓. ด้านการบริหารและพัฒนาอาจารย์ | | | |
| | | ชาย | หญิง | รวม | คะแนน | ร้อยละ | ระดับ | คะแนน | ร้อยละ | ระดับ | คะแนน | ร้อยละ | ระดับ |
| ๑ | สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา | ๑๐ | ๑ | ๑๑ | ๔.๕๓ | ๙๐.๖๕ | มาก | ๔.๖๖ | ๙๓.๒๙ | มาก | ๔.๖๑ | ๙๒.๑๘ | มาก |
| ๒ | สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า | ๑๒ | ๔ | ๑๖ | ๔.๖๗ | ๙๓.๓๙ | มาก | ๔.๖๔ | ๙๒.๗๙ | มาก | ๔.๖๕ | ๙๓.๐๐ | มาก |
| ๓ | สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล | ๑๓ | ๑ | ๑๔ | ๔.๖๙ | ๙๓.๘๘ | มาก | ๔.๖๙ | ๙๓.๗๔ | มาก | ๔.๖๑ | ๙๒.๒๙ | มาก |
| | รวม | ๓๕ | ๖ | ๔๑ | ๔.๖๓ | ๙๒.๖๔ | มาก | ๔.๖๖ | ๙๓.๒๗ | มาก | ๔.๖๒ | ๙๒.๕๙ | มาก |

ข้อเสนอแนะ

| ที่ | สาขาวิชา | ข้อเสนอแนะ | | | |
|-----|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| | | ๑. ด้านประสิทธิภาพในการบริหารหลักสูตร | ๒. ด้านคุณภาพการบริหารหลักสูตร | ๓. ด้านการบริหารและพัฒนาอาจารย์ | ๔. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมอื่น ๆ |
| ๑ | สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- |
| ๒ | สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ส่งเสริมประสบการณ์อาจารย์ | - ไม่มี- |
| ๓ | สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- |

๕.๕.๓) ผลการประเมินความพึงพอใจในการบริหารหลักสูตรของอาจารย์ประจำหลักสูตร ระดับปริญญาตรี

| ที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา | จำนวนผู้ประเมิน (คน) | | ผลการประเมินการบริหารหลักสูตร | | | | | | | | | |
|-----|---|----------------------|------|-----------------------------------|-------|--------|----------------------------|-------|--------|---------------------------------|-------|--------|-------|
| | | | | ๑. ประสิทธิภาพในการบริหารหลักสูตร | | | ๒. คุณภาพการบริหารหลักสูตร | | | ๓. ด้านการบริหารและพัฒนาอาจารย์ | | | |
| | | ชาย | หญิง | รวม | คะแนน | ร้อยละ | ระดับ | คะแนน | ร้อยละ | ระดับ | คะแนน | ร้อยละ | ระดับ |
| ๑ | สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา | ๑๓ | ๑ | ๑๔ | ๔.๖๒ | ๙๒.๔๕ | มาก | ๔.๕๗ | ๙๑.๓๒ | มาก | ๔.๖๘ | ๙๓.๕๗ | มาก |
| ๒ | สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า | ๑๓ | ๓ | ๑๖ | ๔.๔๑ | ๘๘.๒๔ | มาก | ๔.๖๒ | ๙๒.๓๑ | มาก | ๔.๕๘ | ๘๙.๕๓ | มาก |
| ๓ | สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ | ๙ | - | ๙ | ๔.๔๘ | ๘๙.๕๒ | มาก | ๔.๕๐ | ๘๙.๙๑ | มาก | ๔.๕๑ | ๙๐.๒๒ | มาก |
| ๔ | สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ (ต่อเนื่อง) | ๙ | - | ๙ | ๔.๔๐ | ๘๗.๙๔ | มาก | ๔.๕๒ | ๙๐.๔๓ | มาก | ๔.๔๖ | ๘๙.๑๑ | มาก |
| ๕ | สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม | ๙ | ๔ | ๑๓ | ๔.๖๙ | ๙๓.๘๕ | มาก | ๔.๖๙ | ๙๓.๗๓ | มาก | ๔.๖๕ | ๙๒.๙๒ | มาก |
| ๖ | สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (ต่อเนื่อง) | ๑๑ | ๔ | ๑๕ | ๔.๖๗ | ๙๓.๓๓ | มาก | ๔.๖๔ | ๙๒.๘๒ | มาก | ๔.๖๕ | ๙๒.๙๓ | มาก |
| ๗ | สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ | ๘ | ๓ | ๑๑ | ๔.๕๕ | ๙๐.๙๑ | มาก | ๔.๖๑ | ๙๒.๑๗ | มาก | ๔.๕๒ | ๙๐.๓๖ | มาก |
| ๘ | สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล | ๑๔ | ๒ | ๑๖ | ๔.๗๙ | ๙๕.๗๑ | มาก | ๔.๗๗ | ๙๕.๔๘ | มาก | ๔.๖๕ | ๙๓.๐๐ | มาก |
| ๙ | สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร | ๖ | ๓ | ๙ | ๔.๓๓ | ๘๖.๖๗ | มาก | ๔.๒๖ | ๘๕.๓๐ | มาก | ๓.๙๙ | ๗๙.๗๘ | มาก |
| ๑๐ | สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม อ้อยและน้ำตาล (ต่อเนื่อง) | ๑๐ | ๓ | ๑๓ | ๔.๒๗ | ๘๕.๕๙ | มาก | ๔.๓๕ | ๘๖.๙๘ | มาก | ๔.๒๗ | ๘๕.๓๘ | มาก |

| ที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา | จำนวนผู้ประเมิน (คน) | | | ผลการประเมินการบริหารหลักสูตร | | | | | | | | |
|-----|--|----------------------|------|-----|-----------------------------------|--------|-------|----------------------------|--------|-------|---------------------------------|--------|-------|
| | | | | | ๑. ประสิทธิภาพในการบริหารหลักสูตร | | | ๒. คุณภาพการบริหารหลักสูตร | | | ๓. ด้านการบริหารและพัฒนาอาจารย์ | | |
| | | ชาย | หญิง | รวม | คะแนน | ร้อยละ | ระดับ | คะแนน | ร้อยละ | ระดับ | คะแนน | ร้อยละ | ระดับ |
| ๑๑ | สาขาวิชาวิศวกรรมแปรรูปอาหารและผลิตผลการเกษตร | ๔ | ๑ | ๕ | ๔.๓๔ | ๘๖.๘๖ | มาก | ๔.๐๒ | ๘๐.๓๑ | มาก | ๔.๐๒ | ๘๐.๕๐ | มาก |
| ๑๒ | สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม | ๑๓ | ๒ | ๑๕ | ๔.๕๕ | ๙๑.๐๕ | มาก | ๔.๓๓ | ๘๖.๖๗ | มาก | ๔.๑๓ | ๘๒.๕๓ | มาก |
| ๑๓ | สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลการผลิต | ๑๕ | ๑ | ๑๖ | ๔.๔๖ | ๘๙.๒๙ | มาก | ๔.๕๗ | ๙๑.๕๔ | มาก | ๔.๓๗ | ๘๗.๓๘ | มาก |
| ๑๔ | สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ | ๓ | ๕ | ๘ | ๔.๔๖ | ๘๙.๒๙ | มาก | ๔.๕๓ | ๘๘.๖๕ | มาก | ๔.๓๘ | ๘๗.๕๐ | มาก |
| ๑๕ | สาขาวิชาเคมี | ๖ | ๑๐ | ๑๖ | ๔.๕๗ | ๙๑.๕๓ | มาก | ๔.๔๘ | ๘๙.๕๒ | มาก | ๔.๕๑ | ๙๐.๑๓ | มาก |
| ๑๖ | สาขาวิชาฟิสิกส์อุปกรณ์การแพทย์ | ๑๑ | ๑ | ๑๒ | ๔.๔๐ | ๘๘.๑๐ | มาก | ๔.๓๐ | ๘๖.๐๓ | มาก | ๔.๒๐ | ๘๔.๐๐ | มาก |
| | รวม | ๑๕๕ | ๔๓ | ๑๙๘ | ๔.๕๐ | ๙๐.๐๑ | มาก | ๔.๔๘ | ๘๙.๕๗ | มาก | ๔.๔๐ | ๘๘.๐๕ | มาก |

ข้อเสนอแนะ

| ที่ | สาขาวิชา | ข้อเสนอแนะ | | | |
|-----|--|--|--------------------------------|--|------------------------------|
| | | ๑. ด้านประสิทธิภาพในการบริหารหลักสูตร | ๒. ด้านคุณภาพการบริหารหลักสูตร | ๓. ด้านการบริหารและพัฒนาอาจารย์ | ๔. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมอื่น ๆ |
| ๑ | สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- |
| ๒ | สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- |
| ๓ | สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- |
| ๔ | สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ (ต่อเนื่อง) | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- |
| ๕ | สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- |
| ๖ | สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (ต่อเนื่อง) | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- |
| ๗ | สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- |
| ๘ | สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- |
| ๙ | สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร | - งบประมาณและอุปกรณ์ในการใช้ฝึกไม่เพียงพอ, หัวหน้าสาขาวิชา เข้ามามีบทบาทมากขึ้นกำกับดูแลหลักสูตรและบุคลากรใหม่และโอนย้ายการปฏิบัติงานทำให้ไม่สามารถสอนรายวิชาที่เกี่ยวข้องเนื่องสภาวะ (กว.) และเครื่องจักรได้ การกำหนดตัวผู้สอนไม่ตรงกับรายวิชาต่างๆ | - คุณภาพคน คุณภาพงาน | - ควรมีการจัดอบรมหรือให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอน และพฤติกรรมอารมณ์ | - ไม่มี- |
| ๑๐ | สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาล (ต่อเนื่อง) | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- |
| ๑๑ | สาขาวิชาวิศวกรรมแปรรูปอาหารและผลิตผลการเกษตร | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- |
| ๑๒ | สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- |
| ๑๓ | สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลการผลิต | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- |
| ๑๔ | สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- |
| ๑๕ | สาขาวิชาเคมี | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- |
| ๑๖ | สาขาวิชาฟิสิกส์อุปกรณ์การแพทย์ | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- |

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม เห็นชอบ ผลการประเมินความพึงพอใจในการบริหารหลักสูตรของอาจารย์ประจำหลักสูตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ และแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๕.๑.๒ พิจารณาผลการประเมินความพึงพอใจในการบริหารหลักสูตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗

ตามที่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น ได้ดำเนินการจัดการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และระดับปริญญาเอก ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ ระหว่างวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๗ - ๘ มีนาคม ๒๕๖๘ และมีหลักสูตรที่ใช้จัดการเรียนการสอนทั้งสิ้น จำนวน ๒๐ หลักสูตร โดยแบ่งเป็น หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต จำนวน ๑๔ หลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต จำนวน ๒ หลักสูตร หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต จำนวน ๓ หลักสูตร และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต จำนวน ๑ หลักสูตร นั้น

ดังนั้น คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น จึงจัดทำแบบประเมินความพึงพอใจคุณภาพของหลักสูตร ประจำปี ๒๕๖๗ เพื่อให้ให้นักศึกษาทุกชั้นปีประเมินความพึงพอใจของตนเองในคุณภาพของหลักสูตร (องค์ประกอบที่ ๓ ตัวบ่งชี้ที่ ๓.๓) เพื่อนำผลการประเมินไปพัฒนาการบริหารจัดการหลักสูตรให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยสรุปเกณฑ์ผ่านการประเมินจากนักศึกษาทุกชั้นปี โดยสรุปแบบประเมิน จำนวน ๕๓๗ คน ดังนี้

๕.๖.๑ ผลการประเมินความพึงพอใจคุณภาพของหลักสูตร ระดับปริญญาเอก

| ที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา | จำนวนผู้ประเมิน (คน) | | | ผลการประเมินความพึงพอใจคุณภาพของหลักสูตร | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------------------------------------|----------------------|------|-----|--|--------|-------|---------------------|--------|-------|------------------------------|--------|-------|----------------------------|--------|-------|--------------------------|--------|-------|---|--------|-------|
| | | ชาย | หญิง | รวม | ๑.ด้านการบริหารหลักสูตร | | | ๒.ด้านอาจารย์ผู้สอน | | | ๓.ด้านสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ | | | ๔.ด้านการจัดการเรียนการสอน | | | ๕.ด้านการวัดและประเมินผล | | | ๖.หลักสูตรได้พัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของผู้เรียน | | |
| | | | | | คะแนน | ร้อยละ | ระดับ | คะแนน | ร้อยละ | ระดับ | คะแนน | ร้อยละ | ระดับ | คะแนน | ร้อยละ | ระดับ | คะแนน | ร้อยละ | ระดับ | คะแนน | ร้อยละ | ระดับ |
| ๑ | สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ | ๕ | ๑ | ๖ | ๔.๖๗ | ๙๓.๓๓ | มาก | ๔.๖๗ | ๙๓.๓๓ | มาก | ๔.๕๔ | ๙๐.๘๓ | มาก | ๔.๖๗ | ๙๓.๓๓ | มาก | ๔.๖๗ | ๙๓.๓๓ | มาก | ๔.๖๗ | ๙๓.๓๓ | มาก |
| รวม | | ๕ | ๑ | ๖ | ๔.๖๗ | ๙๓.๓๓ | มาก | ๔.๖๗ | ๙๓.๓๓ | มาก | ๔.๕๔ | ๙๐.๘๓ | มาก | ๔.๖๗ | ๙๓.๓๓ | มาก | ๔.๖๗ | ๙๓.๓๓ | มาก | ๔.๖๗ | ๙๓.๓๓ | มาก |

ข้อเสนอแนะ

| ที่ | สาขาวิชา | ข้อเสนอแนะ | | | | | | | |
|-----|-------------------------------------|---|--|---|-------------------------------|--|--|---|--------------------|
| | | ๑. ด้านการให้คำปรึกษาของอาจารย์ที่ปรึกษา | ๒. ด้านการบริหารจัดการหลักสูตร | ๓. ด้านอาจารย์ผู้สอน | ๔. ด้านสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ | ๕. ด้านการจัดการเรียนการสอน | ๖. ด้านการวัดและประเมินผล | ๗. ด้านการพัฒนาคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน | ๘. ข้อเสนอแนะอื่นๆ |
| ๑ | สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ | - อาจารย์ที่ปรึกษามีการให้คำแนะนำและแนวทางของงานวิจัยที่ดียเยี่ยม | - การจัดการบริหารจัดการหลักสูตรและเนื้อหาสอดคล้องกับยุคโลกาภิวัตน์ | - เนื้อหาและการสอนยึดหยุ่นเหมาะสมกับสังคมปัจจุบัน | - สภาพแวดล้อมดีเหมือนครอบครัว | - การจัดการเรียนการสอนมีการบริหารเวลาเหมาะสม | - การวัดและประเมินผลเหมาะสมและเป็นธรรม | - มีความหลากหลายของผู้เรียน ทำให้ได้ประสบการณ์และแนวคิดใหม่ๆ ตลอดเวลา | - ไม่มี- |

๕.๖.๒ ผลการประเมินความพึงพอใจคุณภาพของหลักสูตร ระดับปริญญาโท

| ที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา | จำนวนผู้ประเมิน (คน) | | | ผลการประเมินความพึงพอใจคุณภาพของหลักสูตร | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---------------------------|----------------------|------|-----|--|--------|-------|---------------------|--------|-------|------------------------------|--------|-------|----------------------------|--------|-------|--------------------------|--------|-------|---|--------|-------|
| | | ชาย | หญิง | รวม | ๑.ด้านการบริหารหลักสูตร | | | ๒.ด้านอาจารย์ผู้สอน | | | ๓.ด้านสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ | | | ๔.ด้านการจัดการเรียนการสอน | | | ๕.ด้านการวัดและประเมินผล | | | ๖.หลักสูตรได้พัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของผู้เรียน | | |
| | | | | | คะแนน | ร้อยละ | ระดับ | คะแนน | ร้อยละ | ระดับ | คะแนน | ร้อยละ | ระดับ | คะแนน | ร้อยละ | ระดับ | คะแนน | ร้อยละ | ระดับ | คะแนน | ร้อยละ | ระดับ |
| ๑ | สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา | ๘ | ๑ | ๙ | ๔.๕๙ | ๙๑.๘๕ | มาก | ๔.๗๖ | ๙๕.๑๙ | มาก | ๔.๔๗ | ๙๕.๕๖ | มาก | ๔.๖๐ | ๙๒.๐๐ | มาก | ๔.๗๔ | ๙๔.๘๑ | มาก | ๔.๕๙ | ๙๑.๘๕ | มาก |
| ๒ | สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า | ๗ | - | ๗ | ๔.๑๗ | ๘๓.๓๓ | มาก | ๔.๐๗ | ๘๑.๕๓ | มาก | ๔.๐๗ | ๘๑.๕๓ | มาก | ๔.๐๓ | ๘๐.๕๗ | มาก | ๔.๐๒ | ๘๐.๔๘ | มาก | ๔.๒๙ | ๘๕.๗๑ | มาก |
| ๓ | สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล | ๗ | - | ๗ | ๔.๖๑ | ๙๒.๒๒ | มาก | ๔.๖๔ | ๙๒.๗๘ | มาก | ๔.๖๗ | ๙๓.๓๓ | มาก | ๔.๖๐ | ๙๒.๐๐ | มาก | ๔.๓๙ | ๘๗.๗๘ | มาก | ๔.๕๐ | ๙๐.๐๐ | มาก |
| รวม | | ๒๒ | ๑ | ๒๓ | ๔.๔๖ | ๘๙.๑๔ | มาก | ๔.๔๙ | ๘๙.๘๐ | มาก | ๔.๕๑ | ๙๐.๑๑ | มาก | ๔.๔๑ | ๘๘.๑๙ | มาก | ๔.๓๘ | ๘๗.๖๙ | มาก | ๔.๔๖ | ๘๙.๑๔ | มาก |

ข้อเสนอแนะ

| ที่ | สาขาวิชา | ข้อเสนอแนะ | | | | | | | |
|-----|---------------------------|--|---|---|--|---------------------------------------|---|--|--------------------|
| | | ๑. ด้านการให้คำปรึกษาของอาจารย์ที่ปรึกษา | ๒. ด้านการบริหารจัดการหลักสูตร | ๓. ด้านอาจารย์ผู้สอน | ๔. ด้านสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ | ๕. ด้านการจัดการเรียนการสอน | ๖. ด้านการวัดและประเมินผล | ๗. ด้านการพัฒนาคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน | ๘. ข้อเสนอแนะอื่นๆ |
| ๑ | สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- |
| ๒ | สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า | - ไม่มี- | - การบริหารจัดการหลักสูตรควรจัดให้เป็นระบบขั้นตอนชัดเจน ไม่จัดมีวิชาไหนควรเรียนก่อนควรเรียนหลัง | - อาจารย์ผู้สอนควรใส่ใจนักศึกษามากกว่านี้ และควรมีการประเมินผลที่ชัดเจนและเท่าเทียม | - ควรมีสื่อการสอนที่มีคุณภาพมากกว่านี้ | - ควรจัดให้มีระบบเป็นขั้นตอนที่ชัดเจน | - การวัดและประเมินผลควรวัดที่ความรู้ นักศึกษาเป็นเกณฑ์ ไม่ควรเอาคะแนนคนใดคนหนึ่งเป็นที่ตั้ง | - ไม่มี- | - ไม่มี- |
| ๓ | สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- |

๕.๖.๓ ผลการประเมินความพึงพอใจคุณภาพของหลักสูตร ระดับปริญญาตรี

| ที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา | จำนวนผู้ประเมิน (คน) | | | ผลการประเมินความพึงพอใจคุณภาพของหลักสูตร | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|----------------------|------|-----|--|--------|-------|---------------------|--------|-------|------------------------------|--------|---------|----------------------------|--------|-------|--------------------------|--------|-------|---|--------|-------|
| | | ชาย | หญิง | รวม | ๑.ด้านการบริหารหลักสูตร | | | ๒.ด้านอาจารย์ผู้สอน | | | ๓.ด้านสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ | | | ๔.ด้านการจัดการเรียนการสอน | | | ๕.ด้านการวัดและประเมินผล | | | ๖.หลักสูตรได้พัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของผู้เรียน | | |
| | | | | | คะแนน | ร้อยละ | ระดับ | คะแนน | ร้อยละ | ระดับ | คะแนน | ร้อยละ | ระดับ | คะแนน | ร้อยละ | ระดับ | คะแนน | ร้อยละ | ระดับ | คะแนน | ร้อยละ | ระดับ |
| หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ๑ | สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา | ๘๐ | ๑๗ | ๙๗ | ๔.๕๐ | ๙๐.๐๐ | มาก | ๔.๔๕ | ๘๘.๙๐ | มาก | ๔.๓๔ | ๘๖.๗๕ | มาก | ๔.๔๓ | ๘๘.๕๔ | มาก | ๔.๔๓ | ๘๘.๕๖ | มาก | ๔.๕๐ | ๙๐.๐๐ | มาก |
| ๒ | สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า | ๒๔ | ๑๑ | ๔๐ | ๔.๐๖ | ๘๑.๒๕ | มาก | ๔.๒๕ | ๘๔.๙๒ | มาก | ๔.๐๘ | ๘๑.๖๓ | มาก | ๔.๒๒ | ๘๔.๓๐ | มาก | ๔.๑๖ | ๘๓.๒๕ | มาก | ๕.๒๑ | ๘๔.๒๕ | มาก |
| ๓ | สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ | ๑๑ | ๓ | ๑๔ | ๔.๒๔ | ๘๔.๗๖ | มาก | ๔.๒๔ | ๘๔.๗๖ | มาก | ๓.๖๑ | ๗๒.๑๔ | ปานกลาง | ๔.๐๑ | ๘๐.๒๙ | มาก | ๔.๑๒ | ๘๒.๓๘ | มาก | ๔.๑๕ | ๘๓.๑๐ | มาก |
| ๔ | สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ (ต่อเนื่อง) | ๑๒ | - | ๑๒ | ๔.๒๑ | ๘๔.๑๗ | มาก | ๔.๐๘ | ๘๑.๖๗ | มาก | ๔.๐๐ | ๘๐.๐๐ | มาก | ๔.๑๘ | ๘๓.๖๗ | มาก | ๔.๒๔ | ๘๔.๗๒ | มาก | ๔.๒๖ | ๘๕.๒๘ | มาก |
| ๕ | สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม | ๓๑ | ๔ | ๓๕ | ๔.๕๓ | ๙๐.๕๗ | มาก | ๔.๖๗ | ๙๓.๔๓ | มาก | ๔.๖๑ | ๙๒.๑๔ | มาก | ๔.๖๑ | ๙๒.๒๓ | มาก | ๔.๖๐ | ๙๒.๐๐ | มาก | ๔.๖๙ | ๙๓.๘๑ | มาก |

ISSUE : 1

วันที่บังคับใช้ : ๑ ก.พ. ๖๑

FM34-02

หน้า ๒๙/๔๓

| ที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา | จำนวนผู้ประเมิน (คน) | | | ผลการประเมินความพึงพอใจคุณภาพของหลักสูตร | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|---|----------------------|------------|------------|--|--------------|------------|---------------------|--------------|------------|------------------------------|--------------|------------|----------------------------|--------------|------------|--------------------------|--------------|------------|--|--------------|------------|
| | | ชาย | หญิง | รวม | ๑.ด้านการบริหารหลักสูตร | | | ๒.ด้านอาจารย์ผู้สอน | | | ๓.ด้านสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ | | | ๔.ด้านการจัดการเรียนการสอน | | | ๕.ด้านการวัดและประเมินผล | | | ๖.หลักสูตรได้พัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่ประสงค์ของผู้เรียน | | |
| | | | | | คะแนน | ร้อยละ | ระดับ | คะแนน | ร้อยละ | ระดับ | คะแนน | ร้อยละ | ระดับ | คะแนน | ร้อยละ | ระดับ | คะแนน | ร้อยละ | ระดับ | คะแนน | ร้อยละ | ระดับ |
| ๖ | สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (ต่อเนื่อง) | ๗ | ๔ | ๑๑ | ๔.๑๒ | ๘๒.๕๒ | มาก | ๔.๐๙ | ๘๑.๘๒ | มาก | ๔.๒๕ | ๘๕.๐๐ | มาก | ๔.๓๘ | ๘๗.๖๔ | มาก | ๔.๓๙ | ๘๗.๘๘ | มาก | ๔.๕๕ | ๙๐.๙๑ | มาก |
| ๗ | สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ | ๘๕ | ๑๖ | ๑๐๑ | ๔.๒๒ | ๘๔.๓๒ | มาก | ๔.๒๔ | ๘๔.๗๕ | มาก | ๔.๐๕ | ๘๐.๙๔ | มาก | ๔.๒๕ | ๘๕.๐๗ | มาก | ๔.๑๘ | ๘๓.๕๓ | มาก | ๔.๒๙ | ๘๕.๘๑ | มาก |
| ๘ | สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล | ๗๔ | ๖ | ๘๐ | ๔.๑๐ | ๘๑.๙๘ | มาก | ๔.๒๐ | ๘๔.๐๗ | มาก | ๓.๙๖ | ๗๙.๒๖ | ปานกลาง | ๔.๑๔ | ๘๒.๗๒ | มาก | ๔.๑๒ | ๘๒.๔๗ | มาก | ๔.๒๔ | ๘๔.๘๖ | มาก |
| ๙ | สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร | ๑๖ | ๔ | ๒๐ | ๓.๙๓ | ๗๘.๕๐ | ปานกลาง | ๔.๑๔ | ๘๒.๘๓ | มาก | ๓.๙๑ | ๗๘.๒๕ | ปานกลาง | ๔.๐๕ | ๘๑.๐๐ | มาก | ๔.๐๖ | ๘๑.๑๗ | มาก | ๔.๑๖ | ๘๓.๑๗ | มาก |
| ๑๐ | สาขาวิชาเทคโนโลยีสมัยใหม่ทางอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาล (ต่อเนื่อง) | ๒ | - | ๒ | ๔.๕๘ | ๙๑.๖๗ | มาก | ๔.๖๗ | ๙๓.๓๓ | มาก | ๔.๐๐ | ๘๐.๐๐ | มาก | ๔.๒๐ | ๘๔.๐๐ | มาก | ๔.๕๘ | ๙๑.๖๗ | มาก | ๔.๔๒ | ๘๘.๓๓ | มาก |
| ๑๑ | สาขาวิชาวิศวกรรมแปรรูปอาหารและผลิตผลการเกษตร | ๙ | ๑๗ | ๒๖ | ๔.๒๖ | ๘๕.๒๖ | มาก | ๔.๓๖ | ๘๗.๑๘ | มาก | ๔.๑๕ | ๘๓.๐๘ | มาก | ๔.๒๖ | ๘๕.๒๓ | มาก | ๔.๒๔ | ๘๔.๗๔ | มาก | ๔.๒๒ | ๘๔.๓๖ | มาก |
| ๑๒ | สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ | ๑๙ | ๖ | ๒๕ | ๔.๑๓ | ๘๒.๖๗ | มาก | ๔.๑๙ | ๘๓.๗๓ | มาก | ๔.๑๒ | ๘๒.๔๐ | มาก | ๔.๒๐ | ๘๔.๐๐ | มาก | ๔.๐๖ | ๘๑.๒๐ | มาก | ๔.๒๑ | ๘๔.๑๓ | มาก |
| ๑๓ | สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลการผลิต | ๒ | ๑ | ๓ | ๔.๐๐ | ๘๐.๐๐ | มาก | ๔.๐๖ | ๘๑.๑๑ | มาก | ๔.๑๗ | ๘๓.๓๓ | มาก | ๔.๑๓ | ๘๒.๖๗ | มาก | ๔.๑๑ | ๘๒.๒๒ | มาก | ๔.๑๑ | ๘๒.๒๒ | มาก |
| ๑๔ | สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ | ๑๑ | ๗ | ๑๘ | ๔.๐๒ | ๘๐.๓๗ | มาก | ๔.๑๘ | ๘๓.๕๒ | มาก | ๓.๙๒ | ๗๘.๓๓ | ปานกลาง | ๔.๒๖ | ๘๕.๑๑ | มาก | ๔.๑๘ | ๘๓.๕๒ | มาก | ๔.๒๘ | ๘๕.๕๖ | มาก |
| หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ๑๕ | สาขาวิชาเคมี | - | ๕ | ๕ | ๔.๑๐ | ๘๒.๐๐ | มาก | ๔.๔๐ | ๘๘.๐๐ | มาก | ๔.๐๐ | ๘๐.๐๐ | มาก | ๔.๓๒ | ๘๖.๔๐ | มาก | ๔.๓๗ | ๘๗.๓๓ | มาก | ๔.๕๓ | ๙๐.๖๗ | มาก |
| ๑๖ | สาขาวิชาฟิสิกส์อุปกรณ์การแพทย์ | ๔ | ๑๕ | ๑๙ | ๔.๐๔ | ๘๐.๗๐ | มาก | ๔.๑๔ | ๘๒.๘๑ | มาก | ๓.๘๔ | ๗๖.๘๔ | ปานกลาง | ๔.๐๙ | ๘๑.๘๙ | มาก | ๓.๙๖ | ๗๙.๑๒ | ปานกลาง | ๔.๐๙ | ๘๑.๗๕ | มาก |
| รวม | | ๓๙๒ | ๑๑๖ | ๕๐๘ | ๔.๑๔ | ๘๒.๗๔ | มาก | ๔.๒๗ | ๘๕.๔๒ | มาก | ๔.๐๐ | ๘๐.๐๔ | มาก | ๔.๒๒ | ๘๔.๔๕ | มาก | ๔.๒๐ | ๘๔.๐๙ | มาก | ๔.๓๑ | ๘๖.๑๗ | มาก |

ข้อเสนอแนะ

| ที่ | สาขาวิชา | ข้อเสนอแนะ | | | | | | | |
|-----|----------|--|--------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|---------------------|
| | | ๑. ด้านการให้คำปรึกษาของอาจารย์ที่ปรึกษา | ๒. ด้านการบริหารจัดการหลักสูตร | ๓. ด้านอาจารย์ผู้สอน | ๔. ด้านสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ | ๕. ด้านการจัดการเรียนการสอน | ๖. ด้านการวัดและประเมินผล | ๗. ด้านการพัฒนาคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน | ๘. ข้อเสนอแนะอื่น ๆ |
| ๑ | ECE | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- |

ISSUE : 1

วันที่บังคับใช้ : ๑ ก.พ. ๖๑

FM34-02

หน้า ๓๐/๔๓

| ที่ | สาขาวิชา | ข้อเสนอแนะ | | | | | | | ข้อเสนอแนะอื่น ๆ |
|-----|----------|--|--|--|---|--|---|---|--|
| | | ๑. ด้านการให้คำปรึกษาของอาจารย์ที่ปรึกษา | ๒. ด้านการบริหารจัดการหลักสูตร | ๓. ด้านอาจารย์ผู้สอน | ๔. ด้านสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ | ๕. ด้านการจัดการเรียนการสอน | ๖. ด้านการวัดและประเมินผล | ๗. ด้านการพัฒนาคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน | |
| ๗ | ECP | <ul style="list-style-type: none"> - อาจารย์ที่ปรึกษาควรรับฟังนักศึกษาบ้าง - อาจารย์ที่ปรึกษาดีมาก - อาจารย์ที่ปรึกษาน่ารักและเอาใจใส่มาก | <ul style="list-style-type: none"> - การจัดการหลักสูตรแย่มาก การจัดหลักสูตร ปี ๑-๔ ไม่ครบหน่วยกิต ไม่มีการแจ้งที่ชัดเจนว่าต้องเลือกเองแบบไหนยังไง - การบริหารจัดการหลักสูตรดี - อยากให้มีการจัดบริหารหลักสูตรและการจัดเรียงลำดับรายวิชาในหลักสูตรที่ให้ตรงตามวัตถุประสงค์ของผู้เรียนอย่างชัดเจนตรงความต้องการในปัจจุบัน | <ul style="list-style-type: none"> - อยากให้อาจารย์ผู้สอนบอกเนื้อหาเกณฑ์การให้คะแนนทุกอย่าง กฎกติกาแต่ละรายวิชาให้เรียบร้อยชัดเจน - อยากให้อาจารย์แจ้งคะแนนที่ชัดเจน - อาจารย์ผู้สอนแนะนำบางรายวิชาไม่ควรให้การบ้านนักศึกษา บางทีการให้การบ้านแก่นักศึกษาเยอะจนเกินไป และหลายวิชารวม ๆ กัน ทำให้นักศึกษาทำไม่ทัน ควรเน้นไปทางการนำเสนอชิ้นงานนั้น ๆ หรือทำงานภายในชั่วโมงที่จัดการเรียนการสอน - อาจารย์ผู้สอนแย่มาก อาจารย์พูดเองว่าไม่ใช่อาจารย์ อาจารย์เป็นพนักงานมหาลัย มีวุฒิภาวะการเป็นอาจารย์เลยควรพิจารณา - อาจารย์ผู้สอนดีมากเลยถึงนักศึกษาจะไม่ค่อยเข้าใจแต่สอนดีมาก | <ul style="list-style-type: none"> - อุปกรณ์การเรียนการสอนไม่ครบ ต้องรออาจารย์ไปซื้อตลอดบางทีก็เรียนไม่ต่อเนื่อง - ควรเพิ่มอุปกรณ์การเรียนรู้อะไรบ้างเพราะบางวิชาไม่เพียงพอ - สนุกมากมีเพื่อนมากมาย - อยากให้มีอุปกรณ์เกี่ยวกับหลักสูตรการเรียนการสอนที่พร้อมเพียงต่อนักศึกษา | <ul style="list-style-type: none"> - อยากให้เพิ่มเวลาในการส่งหัวข้อโครงงานให้ช้ากว่านี้ - ควรให้นักศึกษาร่วมกันทำงานกันเป็นกลุ่มให้มากกว่านี้ - ควรจัดการเรียนการสอนควรจัดสรรให้ครบถ้วน หรือมีการบอกข้อมูลให้นักศึกษาได้ทราบ ว่าต้องเลือกเองอย่างไรบ้าง - การจัดการเรียนการสอนดี - อยากให้จัดการเรียนการสอนแต่ละรายวิชาในเวลาที่เหมาะสม ไม่อยากให้อัดเวลาเข้าเกินไปสำหรับนักศึกษา | <ul style="list-style-type: none"> - การวัดและประเมินผล อาจารย์ควรแจกแจงการให้คะแนนที่ชัดเจนมากกว่านี้ - การวัดและประเมินผลดีมาก | <ul style="list-style-type: none"> - การพัฒนาคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน ผู้เรียนดีมาก | <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี- |
| ๘ | EME | <ul style="list-style-type: none"> - เสริมการอบรมทักษะการให้คำปรึกษาที่เน้นการเข้าใจนักศึกษาเป็นรายบุคคล - ด้วยความเคารพอยากให้มีความเป็นกันเองกับนักศึกษา | <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ควรเอารายวิชาศึกษาทั่วไปมาจัดแทนที่รายวิชาของสาขา อาทิ ราคเหง้า ชุมชน วัฒนธรรม ผู้ประกอบการ ฯลฯ - ไม่ควรจัดให้ห้องเรียน ๒ ห้อง | <ul style="list-style-type: none"> - อาจารย์ผู้สอนดี - อาจารย์ผู้สอนสอนไดดี นักศึกษาได้เข้าใจหลักสูตร - อาจารย์ผู้สอนชัดเจนกับการสื่อสาร | <ul style="list-style-type: none"> - สภาพแวดล้อมการเรียนรู้ดี - ห้องบางห้องควรนำแอร์ไปซ่อมแซมเพื่อให้บรรยากาศในห้องเรียนนั้นน่าเรียนมากยิ่งขึ้น - ควรติดแอร์เพิ่ม | <ul style="list-style-type: none"> - การจัดการเรียนการสอนดี - จัดการเรียนการสอนที่ยืดหยุ่น - ควรเอาวิชาคำนวณไว้ตอนเช้าให้มากที่สุด | <ul style="list-style-type: none"> - แบบประเมินดี - การพัฒนาระบบเกณฑ์การประเมินที่ชัดเจน - อยากให้มีการแบ่งสอบบ่อย ๆ ครับ เพราะถ้า | <ul style="list-style-type: none"> - การพัฒนาคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน ดีเยี่ยม | <ul style="list-style-type: none"> - อยากให้วิชาปฏิบัติใช้อุปกรณ์ที่ทันสมัยมากขึ้น - ห้องน้ำที่อาคาร ๑๔ ชั้น ๒-๕ เมื่อไหร่จะแล้ว |

| ที่ | สาขาวิชา | ข้อเสนอแนะ | | | | | | | |
|-----|----------|--|---|---|---|--|---|--|--|
| | | ๑. ด้านการให้คำปรึกษาของอาจารย์ที่ปรึกษา | ๒. ด้านการบริหารจัดการหลักสูตร | ๓. ด้านอาจารย์ผู้สอน | ๔. ด้านสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ | ๕. ด้านการจัดการเรียนการสอน | ๖. ด้านการวัดและประเมินผล | ๗. ด้านการพัฒนาคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน | ๘. ข้อเสนอแนะอื่น ๆ |
| | | <ul style="list-style-type: none"> - อาจารย์ที่ปรึกษาประชุมพูดคุยกับนักศึกษาระหว่างภาคเรียนทุก ๆ ภาคเรียน - อยากรู้ให้อาจารย์ที่ปรึกษานัดคุยแนะแนวกับนักศึกษาทุกเดือน - อยากรู้ให้อาจารย์ที่ปรึกษามีการนัดคุยกันระหว่างนักศึกษาและอาจารย์ที่ปรึกษามากขึ้น - อาจารย์ให้คำปรึกษาได้ดี - อาจารย์ที่ปรึกษาตีความให้แนวคิดและความรู้ต่าง ๆ - อาจารย์ที่ปรึกษาควรเพิ่มรายละเอียดในการเรียน | <p>ที่มีค่าเทอมที่ต่างกันมาเรียนด้วยกันเพราะเนื่องด้วยเวลาอาจจะว่างต่างกัน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัย สอดคล้องกับความต้องการ - บางรายวิชาออกสาขาก็ไม่จำเป็น เช่นการขาย ควรเพิ่มวิชาในสาขาที่ตอบโจทย์มากกว่า - การบริหารจัดการหลักสูตรควรเน้นรายวิชาในสาขา - ควรลดรายวิชาที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกับสายวิศวกรรม เนื่องด้วยการทำงานต้องมี ความรู้ความเข้าใจไม่ใช่วิชา อย่างรายวิชาเรากเหง้า เรียนไปแล้วได้ใช้อะไร เอา ฟิสิกส์ ๒ กลับมาติกว่า | <ul style="list-style-type: none"> - สนับสนุนให้อาจารย์ผู้สอนมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ - อยากรู้ให้อาจารย์ผู้สอนพาทำโจทย์มาก ๆ แล้วออกข้อสอบตามขอบเขตที่สอน - ควรสอนให้นักศึกษาเข้าใจมากกว่าให้นักศึกษาหาความรู้เอง - อาจารย์ผู้สอนควรพานักศึกษาทะเลาะคุยโจทย์ - อยากรู้ให้อาจารย์พูดกับนักศึกษานักเรียนที่น้อยนักศึกษาดูอาจารย์ก็ไม่พอใจพูดแดกดันนักศึกษาถ้านักศึกษารู้หมดทุกอย่างแล้วจะมาเรียนทำไม? - อยากรู้ให้อาจารย์สอนซ้ำ ๆ หน่อย | <ul style="list-style-type: none"> - สร้างบรรยากาศที่ปลอดภัยและเป็นมิตร - อุปกรณ์ที่ถือว่าดี แต่อาจมีชำรุดไม่พร้อมใช้งานในบางส่วน | <ul style="list-style-type: none"> - ควรพาทำแบบฝึกหัดเยอะ ๆ | <ul style="list-style-type: none"> - ครั้งเดียวที่นักศึกษาอ่านไม่ทัน - วิชาที่ใช้สูตรจำนวนมากควรมีสูตรให้ - นักศึกษาอยากเห็นที่ไปที่มาของคะแนน | | <p>เสร็จ เพราะนักศึกษาส่วนใหญ่ต้องทนเดินลงมาชั้น ๑ ซึ่งบางครั้งห้องน้ำเต็มเพราะคนเยอะ บางส่วนก็ต้องทนเดินไปอาคาร ๑๒ และอาคาร ๑๘</p> <ul style="list-style-type: none"> - อยากรู้ให้ระยะสอบห่างไม่ถึงจนเกินไป |
| ๙ | EAE | <ul style="list-style-type: none"> - อาจารย์ที่ปรึกษาไม่สนใจนักเรียนเลย อาจารย์ที่ปรึกษาบางห้องเรียนทำอะไรก็ไม่เป็นด้วย | - ไม่มี- | <ul style="list-style-type: none"> - อาจารย์ผู้สอนบางคนแต่ส่วนมากที่เจอไม่สอนแต่ว่านักเรียนสอบไม่ได้สอน - อาจารย์ผู้สอนทั้งหมดไม่ค่อยสอนใครจะสอบได้พอไปถามก็ทำขั้นตอนการคำนวณไม่ได้เหมือนนี้จะมาสอนนักศึกษา แล้วนักศึกษาก็จะได้อะไร โดนมา ๒ - ๓ ปี แล้วพูดไปก็ไม่เห็นปรับปรุงอะไรขึ้นเลย - หัวหน้าสาขาคนเก่าพูด | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- | <ul style="list-style-type: none"> - อยากรู้ให้ทางคณะฯ รับผิดชอบและจัดการอาจารย์บางคนที่ไม่สมควรเป็นอาจารย์ผู้สอนด้วยเด็กนักศึกษา มีหลายสาขาที่โดนแบบนี้เสียเงินมาเรียนแต่กลับไม่สอนให้นักศึกษาไปอ่านเองเงินพวกนักศึกษาจะเสียเงินมาเรียนทำไม ศึกษาเองก็อีกเรื่องแต่อาจารย์ผู้สอนควรมีจิตสำนึก |

| ที่ | สาขาวิชา | ข้อเสนอแนะ | | | | | | | | |
|-----|----------|---|--------------------------------|--|-----------------------------------|---|---------------------------|---|---|--|
| | | ๑. ด้านการให้คำปรึกษาของอาจารย์ที่ปรึกษา | ๒. ด้านการบริหารจัดการหลักสูตร | ๓. ด้านอาจารย์ผู้สอน | ๔. ด้านสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ | ๕. ด้านการจัดการเรียนการสอน | ๖. ด้านการวัดและประเมินผล | ๗. ด้านการพัฒนาคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน | ๘. ข้อเสนอแนะอื่น ๆ | |
| | | | | กับนักศึกษาว่าสอนดีไปก็ได้เงินเดือนเท่าเดิมจะสอนดีไปทำไม แบบนี้หรืออาจารย์ที่มาเป็นตัวอย่างของชาติของสาขาคิดแบบนี้ได้ไง อาจารย์บางคนเลยไม่ค่อยสอนแค่รักษาการประเมินไม่ให้อาจารย์เรียกพบนี่คือคำพูดจากหัวหน้าสาขาคนเก่า | | | | | | ของการเป็นอาจารย์ นักศึกษาบอกหลายรอบแต่อาจารย์ก็ไม่รับฟัง เพราะในกลุ่มที่นักศึกษาพากันสร้างในมือก็โพสต์บอกอาจารย์ที่ทำไม่ได้เยอะ |
| ๑๐ | EMS | - อาจารย์ที่ปรึกษาให้คำปรึกษาได้ดีมากและแนะนำทุกขั้นตอน | - การจัดการหลักสูตรได้ดี | - ไม่มีข้อเสนอแนะใด ๆ เพราะอาจารย์ผู้สอนทุกท่านให้ความรู้ในรายวิชาที่เรียนครบถ้วน | - สภาพแวดล้อมในการเรียนรู้เหมาะสม | - ไม่มี- | - ประเมินผลตามความจริง | - ไม่มี- | - ควรเป็นไปตามกฎระเบียบของทางมหาลัย | |
| ๑๑ | EFF | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- | |
| ๑๒ | EIE | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - อาจารย์ผู้สอนควรให้นักศึกษาได้มีโอกาสแก้ตัวในการสอบเพิ่มเติมเพื่อไม่ให้ติด F กันเยอะ | - ไม่มี- | - ตารางเรียนแน่นเกินไปในวันหยุดมีแค่เสาร์-อาทิตย์ | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- | |
| ๑๓ | EMM | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- | |
| ๑๔ | EMT | - อาจารย์ที่ปรึกษาเน้นย้ำเรื่องมารยาทของนักศึกษาในชั้นเรียน | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - พัฒนาสนามบอล | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- | |
| ๑๕ | SCH | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - อาจารย์บางคนชอบกดดันนักศึกษา และชอบว่านักศึกษา บางที่อาจารย์ควรจะไปฝึกสอนมากกว่าสนใจนักศึกษา และบางที่ที่นักศึกษาหลาย ๆ คนไม่เข้าใจ อาจารย์ควรที่จะเปลี่ยนวิธีการสอน ไม่ใช่กดดันว่าทำไมคนอื่นทำได้ | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ไม่มี- | - ทำไม่รายวิชาเลือกต้องบังคับเลือก ทั้งที่มันเป็นวิชาเลือก และอาจารย์สอนเหมือนว่าจะไปทำงานสายนั้น | - ข่าวสารบางที่แจ้งไม่ชัดเจน ทำให้นักศึกษาไม่ทราบ แต่กลับกลายเป็นความผิดนักศึกษา มีข่าวอะไรควรแจ้งมาทางสาขา และให้ทางอาจารย์มาบอกนักศึกษา เพราะเพจมหาวิทยาลัยบางที่ก็โพสต์ข่าวที่ไม่จำเป็น ทำ | |

| ที่ | สาขาวิชา | ข้อเสนอแนะ | | | | | | | ข้อเสนอแนะอื่น ๆ |
|-----|----------|--|---|---|--|-----------------------------|---------------------------|--|--|
| | | ๑. ด้านการให้คำปรึกษาของอาจารย์ที่ปรึกษา | ๒. ด้านการบริหารจัดการหลักสูตร | ๓. ด้านอาจารย์ผู้สอน | ๔. ด้านสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ | ๕. ด้านการจัดการเรียนการสอน | ๖. ด้านการวัดและประเมินผล | ๗. ด้านการพัฒนาคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน | |
| | | | | | | | | | ให้ข่าวสารที่ควรได้รับถูกปิดการมองเห็น |
| | MIP | <ul style="list-style-type: none"> - อาจารย์ที่ปรึกษาดี - อาจารย์ที่ปรึกษาน่ารัก ใจดีมาก | <ul style="list-style-type: none"> - การบริหารจัดการหลักสูตรจัดการเนื้อหายังไม่ตรงจุด - ปรับหลักสูตรการเรียนให้ตรงกับสายงาน - อยากให้มีการเรียนรู้ข้างนอก ส่วนตัวนักศึกษาคิดว่าอยากลองไปดูจริง ๆ ตั้งแต่ชั้นปีที่ ๑ นักศึกษาอยากรู้อาชีพที่เกี่ยวข้องกับสาขาเป็นอย่างใด การทำงานอื่น ๆ เหตุผลคือ ๑. เข้าใจบริบทของอาชีพ ๒. ตอบตัวเองได้ว่าใช่สิ่งที่ต้องการหรือไม่ ๓. ถ้าใช่จะมีความสุขและสนุกในการเรียนมากขึ้น อยากให้ภาพอาชีพในอนาคตมันชัดเจนขึ้น - สำหรับรายวิชาหลายวิชาควรสามารถรวมเป็นวิชาเพียงวิชาเดียวได้ แต่วิชาที่ควรมุ่งเน้นกลับมีชั่วโมงในการเรียนรู้ไม่เพียงพอและไม่เหมาะสม อาทิ เช่น วิชาที่เกี่ยวข้องกับอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น | <ul style="list-style-type: none"> - อาจารย์บางคนไม่เตรียมเนื้อหาและไม่มีความรู้ในเนื้อหาที่สอนมากพอ - อยากให้อาจารย์ผู้สอนมีการอธิบายเนื้อหาที่ละเอียดและสอนให้เข้าใจและให้มีการสอบถามนักศึกษาเพื่อให้เข้าใจในเนื้อหามากยิ่งขึ้น - อาจารย์ผู้สอนควรรับฟังผู้เรียนด้วย - อยากให้มีการสอนแบบออนไลน์ในกรณีที่นักศึกษาไม่สะดวกในการเข้ามาเรียน | <ul style="list-style-type: none"> - นกเยอะมากบางที่ขี่ใส่หัวใส่งานที่ทำอยู่บ้าง - สภาพแวดล้อมดี - กายภาพมีพื้นที่การเรียนรู้ที่ปลอดภัยและเพียงพอต่อนักศึกษา - สังคม ส่งเสริมความสัมพันธ์ สร้างความร่วมมือและลดการแบ่งแยก - เทคโนโลยีมีการเรียนรู้แบบผสมผสาน และการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต - การเรียนรู้เชิงประสบการณ์มีการจัดการเรียนรู้แบบข้ามศาสตร์ กิจกรรมนอกห้องเรียน มุ่งการค้นคว้าเสริมทักษะสร้างโอกาสเรียนรู้จากผู้เชี่ยวชาญ | ไม่มี- | ไม่มี- | ไม่มี- | ไม่มี- |

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

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม เห็นชอบ ผลการประเมินความพึงพอใจในการบริหารหลักสูตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ และแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๕.๑.๓ พิจารณาร่างประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น เรื่อง ระบบและแนวทางการอุทธรณ์เกี่ยวกับผลคะแนนและผลการประเมินผลการศึกษาของนักศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๘

ตามที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ได้มีการสอบวัดประเมินผลการศึกษาแต่ละภาคการศึกษา โดยที่เป็นการสมควรให้มีระบบและแนวทางการอุทธรณ์ของนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ในกรณีที่นักศึกษามีข้อสงสัยหรือไม่เห็นพ้องด้วยกับคะแนนที่อาจารย์ผู้สอนได้ประเมินผลการศึกษาของรายวิชา ทั้งนี้เพื่อเป็นการประกันหลักเกณฑ์และวิธีการในการวัดและประเมินผลการศึกษาของรายวิชา เพื่อให้มีความชัดเจน เทียบตรง มีการสื่อสารไปยังผู้เรียนอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของนักศึกษาและระบบการประกันคุณภาพการศึกษาของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ตามแนวทาง AUN-QA (ASEAN University Network - Quality Assurance) โดยคำนึงถึงหลักการสำคัญ ได้แก่ ความโปร่งใส (Transparency) ความยุติธรรม (Fairness) สามารถตรวจสอบได้ (Accountability) การมีส่วนร่วมของนักศึกษา (Student Involvement) ดังนั้น คณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงได้จัดทำประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ เรื่อง ระบบและแนวทางการอุทธรณ์เกี่ยวกับผลคะแนน และผลการประเมินผลการศึกษาของนักศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๘ ขึ้น เพื่อใช้เป็นแนวทางการอุทธรณ์ของนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ร่วมกัน

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม เห็นชอบ ร่างประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น เรื่อง ระบบและแนวทางการอุทธรณ์เกี่ยวกับผลคะแนนและผลการประเมินผลการศึกษาของนักศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๘ และมอบแผนกงานวิชาการและวิจัย งานบริการการศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๕.๑.๔ พิจารณาเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ (หลักสูตรต่อเนื่อง) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖)

เนื่องจาก อาจารย์อติราช สุขสวัสดิ์ สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ มีความจำเป็นต้องกลับไปประจำหลักสูตรวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ดังนั้นหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖) จึงมอบหมายให้ อาจารย์ณัฏฐา จันทร์โสม สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ ทำหน้าที่เป็น อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร แทน

เปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

| หลักสูตร พ.ศ. ๒๕๖๖ (เดิม) | หลักสูตร พ.ศ. ๒๕๖๖ (ใหม่) |
|---|--|
| ๑. อาจารย์ บุญฤทธิ์ พงษ์สถิตย์พัฒน์ | คงเดิม |
| ๒. อาจารย์ เทวิล สกุลบุญยงค์ | |
| ๓. อาจารย์ ปานทอง สร้อยมุข | |
| ๔. อาจารย์ ปรมัตถ์ จันทโรตร | |
| ๕. อาจารย์ อติราช สุขสวัสดิ์ - วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน, (๒๕๖๕) - วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์), มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, (๒๕๕๗) - อส.บ. (เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, (๒๕๕๒) | ๕. อาจารย์ ณ์ทปภา จันทรโสม - ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์), มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, (๒๕๖๗) - วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์), มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, (๒๕๕๘) - วท.บ. (เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์), มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี, (๒๕๕๐) |

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม เห็นชอบ การเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรม
เมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ (หลักสูตรต่อเนื่อง) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖) และมอบแผนกงานวิชาการและ
วิจัย งานบริการการศึกษา นำเสนอสภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ต่อไป

๕.๑.๕ พิจารณาการขอเพิ่มรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรม
โยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๗)

เพื่อทำหน้าที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม กรรมการ
วิทยานิพนธ์ และกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ เฉพาะเรื่องที่มีความเกี่ยวข้องกับงานเชี่ยวชาญ จึงขอเพิ่มรายชื่อ
อาจารย์ประจำหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๗) ของ
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ดังนี้

๑. อาจารย์ ทรงพล ทรงแสงฤทธิ์
๒. อาจารย์ วรวิวิชช์ อุทธา

- เพิ่มรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร

| หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๗ (เดิม) | หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๗ (ใหม่) |
|--|----------------------------------|
| ๑. รองศาสตราจารย์ ปณิศจัย เชษฐโชติศักดิ์ | คงเดิม |
| ๒. รองศาสตราจารย์ พงศกร พวงขมภู | |
| ๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เจริญชัย ฤทธิรัฐ | |
| ๔. รองศาสตราจารย์ พัชรพล โพธิ์ศรี | |
| ๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ หริส ประสารฉ่ำ | |
| ๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปฏิภาณ แก้ววิเชียร | |
| ๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อัครนัย ทาณา | |

| หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๗ (เดิม) | หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๗ (ใหม่) |
|---|--|
| ๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วุฒิไกร ไชยปัญญา ๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วรธนะ ประภาภรณ์ ๑๐. อาจารย์ ธนพล พรหมรักษา ๑๑. อาจารย์ ทับทิม ขาดิสวรรณ | |
| | ๑๒. อาจารย์ ทรงพล ทรงแสงฤทธิ์ - ปร.ด. (วิศวกรรมโยธา) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, ๒๕๖๕ - วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ๒๕๕๗ - วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ๒๕๔๗ ๑๓. อาจารย์ วรัญวิรัช อุทธา - ปร.ด. (วิศวกรรมโยธา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ๒๕๖๗ - วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ๒๕๖๑ - วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น, ๒๕๕๕ |

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม เห็นชอบ การขอเพิ่มรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๗) และมอบแผนกงานวิชาการและวิจัย งานบริการการศึกษา นำเสนอสภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีต่อไป

๕.๑.๖ พิจารณาเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมผลิตภัณฑ์ขั้นสูงและเครื่องตี (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘)

เนื่องจาก อาจารย์สุรเชษฐ์ เกื้อนแก้วสิงห์ สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ ลาออกจากราชการ ดังนั้นหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมผลิตภัณฑ์ขั้นสูงและเครื่องตี (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘) จึงมอบหมายให้ อาจารย์ปรวิทย์ เจียนดอน สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ ทำหน้าที่เป็น อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร แทน

เปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

| หลักสูตร พ.ศ. ๒๕๖๘ (เดิม) | หลักสูตร พ.ศ. ๒๕๖๘ (ใหม่) |
|---|---|
| ๑. อาจารย์ สุรเชษฐ์ เกื้อนแก้วสิงห์ - ปร.ด. (วิศวกรรมอุตสาหการ), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, (๒๕๕๘) - วศ.ม. (วิศวกรรมอุตสาหการ), | ๑. อาจารย์ ปรวิทย์ เจียนดอน - ปร.ด. (วิศวกรรมอุตสาหการ), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, (๒๕๖๗) - วศ.ม. (วิศวกรรมอุตสาหการ), |

| หลักสูตร พ.ศ. ๒๕๖๘ (เดิม) | หลักสูตร พ.ศ. ๒๕๖๘ (ใหม่) |
|--|---|
| มหาวิทยาลัยขอนแก่น,(๒๕๕๒) - วศ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์), มหาวิทยาลัยขอนแก่น,(๒๕๕๗) | มหาวิทยาลัยขอนแก่น,(๒๕๖๑) - วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหการ), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, (๒๕๕๗) |
| ๒. อาจารย์ อภิศักดิ์ หาญพิชาญชัย | คงเดิม |
| ๓. อาจารย์ ภาณุพิชญ์ ชื่นเขียว | |
| ๔. อาจารย์ วิเชียร เนียมชานา | |
| ๕. รองศาสตราจารย์ วัชรินทร์ ชุมจันทร์ | |
| ๗. นางสาว กนกอร อินทราพิเชฐ | |
| ๘. นาย ภัทร อังรังวิทย์ | |

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม เห็นชอบ การเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมผลิตภัณฑ์ขั้นสูงและเครื่องตี (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘) และมอบแผนงานวิชาการและวิจัย งานบริการการศึกษา นำเสนอสภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ต่อไป

๕.๑.๗ พิจารณาจ้างอาจารย์พิเศษ สาขาวิชาวิศวกรรมอาหารและชีวภาพ ประจำปีการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๘

ตามที่สาขาวิศวกรรมอาหารและชีวภาพ มีอาจารย์ที่จะเกษียณอายุราชการในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗ จำนวน ๑ คน คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาณุวัฒน์ ทรัพย์ปรุง แต่เนื่องจากยังมีรายวิชาที่เป็นกลุ่มวิชาชีพบังคับทางวิศวกรรม ที่ต้องมีอาจารย์ผู้สอนที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านทางการสอนและการวิจัยการทดสอบคุณสมบัติผลผลิตเกษตรและอาหารแบบไม่ทำลายตัวอย่าง จึงขอจ้างเป็นอาจารย์พิเศษ ในภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ในรายวิชา ๐๔-๔๐๗-๔๒๑-๓๐๘ สมบัติทางกายภาพและเชิงกลของอาหารและผลผลิตการเกษตร (Physical and Mechanical Properties of Food and Agricultural Products) จำนวน ๓๐ ชั่วโมง ค่าสอน ชั่วโมงละ ๔๐๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๒,๐๐๐ บาท จึงเสนอที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ พิจารณาดังนี้

๑) พิจารณาจ้าง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาณุวัฒน์ ทรัพย์ปรุง เป็นอาจารย์พิเศษ ในภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๘

๒) กำหนดอาจารย์ผู้สอนในสาขาเป็นผู้ช่วยสอนในรายวิชาดังกล่าวคู่กับ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาณุวัฒน์ ทรัพย์ปรุง เพื่อให้อาจารย์ในสาขา สามารถทำการสอนในรายวิชา ดังกล่าวได้ โดยไม่ต้องจ้างอาจารย์พิเศษ ในภาคการศึกษาถัดไป

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม เห็นชอบการจ้างอาจารย์พิเศษ สาขาวิชาวิศวกรรมอาหารและชีวภาพ ประจำปีการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ โดยให้ดำเนินการดังนี้

๑) เห็นชอบการจ้าง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภานุวัฒน์ ทรัพย์ปรง เป็นอาจารย์พิเศษ ในภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๘

๒) ให้สาขา กำหนดอาจารย์ผู้สอนในสาขาฯ สอนในรายวิชาฯ ดังกล่าวคู่กับ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภานุวัฒน์ ทรัพย์ปรง เพื่อให้อาจารย์ในสาขาฯ สามารถทำการสอนในรายวิชาฯ ดังกล่าวได้ โดยไม่ต้องจ้าง อาจารย์พิเศษ ในภาคการศึกษาถัดไป

๓) กำหนดให้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภานุวัฒน์ ทรัพย์ปรง เป็นอาจารย์พิเศษ ในภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ สอนในรายวิชา ๐๔-๔๐๗-๔๒๑-๓๐๘ สมบัติทางกายภาพและเชิงกลของอาหารและผลิผล การเกษตร (Physical and Mechanical Properties of Food and Agricultural Products) จำนวน ๑๕ ชั่วโมง ค่าสอนชั่วโมงละ ๔๐๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๐๐๐ บาท

๔) และ มอบสาขาวิชาวิศวกรรมอาหารและชีวภาพ ดำเนินการจ้างอาจารย์พิเศษ ในภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ และแจ้งแผนงานบริหารงานบุคคล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขต ขอนแก่น

๕.๑.๘ พิจารณาจ้างอาจารย์พิเศษ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์อุปกรณ์การแพทย์ ประจำปีการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๘

ตามที่สาขาฟิสิกส์ประยุกต์ ได้เปิดสอนในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์อุปกรณ์การแพทย์ โดยได้เปิดสอนรายวิชา ๓๑-๔๐๕-๑๖๑-๒๐๕ กายวิภาคและสรีรวิทยาสำหรับฟิสิกส์อุปกรณ์การแพทย์ สำหรับ นักศึกษา ชั้นปีที่ ๒ เพื่อให้ให้นักศึกษาได้รับการถ่ายทอดความรู้อย่างถูกต้องในรายวิชาโดยผู้มีความรู้ความสามารถ เฉพาะทาง สาขาฟิสิกส์ประยุกต์ จึงได้เสนอขอจ้างอาจารย์พิเศษ คือ นายกันทรกร หงษ์รัตน์ นักกายภาพบำบัด ชำนาญการ กลุ่มงานกายภาพบำบัด โรงพยาบาลขอนแก่น เป็นอาจารย์พิเศษ ในรายวิชา ๓๑-๔๐๕-๑๖๑-๒๐๕ กายวิภาคและสรีรวิทยาสำหรับฟิสิกส์อุปกรณ์การแพทย์ ประจำปีการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ จำนวน ๔๕ ชั่วโมง ค่าสอนชั่วโมงละ ๔๐๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๘,๐๐๐ บาท

และขอจ้างอาจารย์พิเศษ โดยไม่รับค่าตอบแทน จำนวน ๕ ท่าน ดังนี้

| | | |
|------------------------|----------------|--|
| ๑) นายราชันย์ ชัยปลื้ม | ตำแหน่ง | ผู้จัดการแผนกวิศวกรรมชีวการแพทย์ |
| | | ประจำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ |
| | | บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเต็มส์ จำกัด |
| สอนวิชา | ๓๑-๔๐๕-๑๖๑-๔๐๒ | การฝึกปฏิบัติอุปกรณ์การแพทย์ความเสี่ยงสูง |

| | | |
|--------------------------|-----------------|---|
| ๒) นายนิคม นามโคตร | ตำแหน่ง | หัวหน้าหน่วยเครื่องมือแพทย์ ศูนย์หัวใจสิริกิติ์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ |
| สอนวิชา | ๓๑-๔๐๕- ๑๖๑-๔๐๔ | การฝึกปฏิบัติอุปกรณ์การซ่อมแซมและการบำรุงรักษา อุปกรณ์การแพทย์ |
| ๓) นายอรรถวิทย์ ดีงาม | ตำแหน่ง | หัวหน้าหน่วยวิศวกรรมการแพทย์และสื่อสาร โรงพยาบาลศรีนครินทร์ |
| สอนวิชา | ๓๑-๔๐๕- ๑๖๑-๔๐๔ | การฝึกปฏิบัติอุปกรณ์การซ่อมแซมและการบำรุงรักษา อุปกรณ์การแพทย์ |
| ๔) นางอัญญา ทูลธรรม | ตำแหน่ง | ผู้จัดการแผนกเครื่องมือแพทย์ โรงพยาบาลขอนแก่นราม |
| สอนวิชา | ๓๑-๔๐๕- ๑๖๑-๔๐๖ | บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเต็มส์ จำกัด การฝึกปฏิบัติการจัดการเครื่องมือแพทย์ตามมาตรฐานสากล |
| ๕) นางสาวจันทร์ธรา สมตัว | ตำแหน่ง | นักวิชาการสาธารณสุข ระดับชำนาญการ ศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่น |
| สอนวิชา | ๓๑-๔๐๕- ๑๖๑-๔๐๖ | การฝึกปฏิบัติการจัดการเครื่องมือแพทย์ตามมาตรฐานสากล |

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม เห็นชอบ และ มอบสาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ ดำเนินการจ้างอาจารย์พิเศษ ในภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ และแจ้งแผนงานบริหารงานบุคคล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขต ขอนแก่น

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 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ได้จัดโครงการประกวดนวัตกรรมและนำเสนอแผนธุรกิจ ครั้งที่ ๑ จากไอเดียสู่ธุรกิจจริง : From Idea to Impact

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ได้จัดโครงการประกวดนวัตกรรมและนำเสนอแผนธุรกิจ ครั้งที่ ๑ จากไอเดียสู่ธุรกิจจริง : From Idea to Impact จึงขอเชิญชวนสาขาส่งผลงานเข้าร่วมโครงการฯ ซึ่งมีทีมที่ส่งผลงานเข้าร่วมประกวดฯ แล้ว จำนวน ๙ ทีม และปิดรับสมัครวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๘ และกำหนดให้มีการอบรมการทำแผนธุรกิจฯ ในวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๘

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

๖.๒ 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 มีทีมที่มาสมัครแล้ว จำนวน ๔๒ ทีม จาก ๒๐ สถาบันการศึกษา และการแข่งขัน การแข่งขัน TGTK ISAN ROBOT WARRIOR 2025 ระหว่างวันที่ ๒๖-๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๘ ณ อาคาร ๕๐ ปี เทคนิค ไทย - เยอรมัน ขอนแก่น คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น มีทีมที่มาสมัครแล้ว จำนวน ๑๖ ทีม เป็นการจัดงานพร้อมกันทั้ง ๒ การแข่งขัน ซึ่งจะมีทั้งบริษัทฯ มาร่วมจัดบูธ ในงาน โดยจะมีคณะกรรมการร่วมตัดสินหลายสาขาร่วมกัน

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

๖.๓ รายงานการความคืบหน้าการดำเนินงานประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ ๓๙ (ME-NETT ๓๙)

สาขาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขต ขอนแก่น ได้รับเกียรติให้เป็นเจ้าภาพจัดงานประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ ๓๙ (ME-NETT ๓๙) ซึ่งจะจัดขึ้นในปี ระหว่างวันที่ ๑๕-๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ณ โรงแรมอวานี ขอนแก่น โฮเทล ภายใต้หัวข้อ “Mechanical Engineering Innovation in the AI Era” สำหรับการประชุม ME-NETT ยังคงมุ่งมั่น ในการเป็นเวทีสำคัญสำหรับการแลกเปลี่ยนความรู้และนวัตกรรมด้านวิศวกรรมเครื่องกล เพื่อสนับสนุนการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศต่อไป บทความที่ส่งเข้าร่วม จำนวน ๑๙๔ บทความ มีบริษัทที่ให้การสนับสนุนทั้งหมด ๒๑ บริษัท มียอดสนับสนุน ๘๒๐,๐๐๐ บาท

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

๖.๔ กำหนดการประชุมครั้งต่อไป

การประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ ๗/๒๕๖๘

ในวันพุธที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เวลา ๑๓.๓๐ น. ประชุมแบบไฮบริด (Hybrid)

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

ปิดประชุมเวลา ๑๖.๓๐ น.



นางสาวรัชนิวัลย์ มูลสีละ
ผู้จัดบันทึกรายงานประชุม



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์
ผู้ตรวจสอบรายงานประชุม