



รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น
ครั้งที่ ๒/๒๕๖๒

วันพุธที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุม ๑ ชั้น ๒ อาคาร ๕๐ ปี เทคนิค ไทย-เยอรมัน ขอนแก่น คณะวิศวกรรมศาสตร์

รายชื่อผู้เข้าประชุม

๑. ดร.ศุภฤกษ์	ชาวมงคลประดิษฐ์	กรรมการ (แทนประธานกรรมการ)
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทริส	ประสารฉ่ำ	กรรมการ
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ	คำภาหล้า	กรรมการ
๔. นายพิศาล	หมื่นแก้ว	กรรมการ
๕. ดร.ภาณุวัฒน์	ทรัพย์ปรุง	กรรมการ
๖. นายศักดิ์นรา	สุวรรณบำรุง	กรรมการ
๗. ดร.จิรจิตกาลผ่องศรี	หิรัญเกิด	กรรมการ
๘. รองศาสตราจารย์ ดร.วิเชียร	แสงอรุณ	กรรมการ
๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คมพิชิต	สีหามาตย์	กรรมการ
๑๐. นายจิรพงษ์	เมฆเวียน	กรรมการ
๑๑. นางสาวคณินิจ	ประคำมินทร์	กรรมการ
๑๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปณัสชัย	เชษฐโชติศักดิ์	กรรมการ
๑๓. นายบุญกิจ	อุ้นพิกุล	กรรมการและเลขานุการ
๑๔. นางสาวรัชนิวัลย์	มูลสีละ	ผู้ช่วยเลขานุการ

รายชื่อผู้ไม่เข้าประชุม

๑. นายปริญญ	นาชัยสิทธิ์	ประธานกรรมการ	ติตราชการ
๒. รองศาสตราจารย์ ดร.พนกฤษณ	คลังบุญครอง	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	ติตราชการ
๓. นายมนตรี	สิงห์ปทุมภัทร	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	ติตราชการ
๔. นางสาวเบญจวรรณ	สุดจริง	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	ติตราชการ
๕. นายขุนแผน	ปฏิมาประกร	กรรมการ	ติตราชการ
๖. ดร.เกษม	เนื้อแก้ว	กรรมการ	ติตราชการ
๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิเรก	จันตะคุณ	กรรมการ	ติตราชการ
๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิโรจ	สุคนธนกันต์	กรรมการ	ติตราชการ

๙. นายประธาน	เอื้อทาน	กรรมการ	ติตราชการ
๑๐. นายเขมวัตร	อินทวิเศษ	กรรมการ	ติตราชการ
๑๑. นางวรุณทิพย์	ฉัตรจุฑามณี	กรรมการ	ติตราชการ
๑๒. ดร.ณรงค์	สีหาจ่อง	กรรมการ	ติตราชการ

รายชื่อผู้ร่วมประชุม

๑. นายวัชรินทร์	จันทะเนตร	(แทน ดร.เกษม	เนื้อแก้ว)
๒. ดร.ปรมัตต์	จันทรโคตร	(แทน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิโรจ	สุคนธกานต์)
๓. ผศ.จักรวัฒน์	บุตรบุญชู	(แทน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิเรก	จันทะคุณ)
๔. นายอภิวัฒน์	สวัสดิรัตน์	(แทน นายประธาน	เอื้อทาน)
๕. ดร.ปฐมาภรณ์	ชัยกุล	(แทน นายเขมวัตร	อินทวิเศษ)

เริ่มประชุม ๑๓.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๑.๑ ประกาศสำนักพระราชวัง เรื่อง ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ตั้งการพระราชพิธีบรมราชาภิเษก และ แลงผลการสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่อง พระราชพิธีบรมราชาภิเษก

ด้วยสำนักนายกรัฐมนตรี โดยสำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรีได้ขอให้นำเสนอคณะรัฐมนตรีรับทราบ ประกาศสำนักพระราชวัง เรื่อง ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ตั้งการพระราชพิธีบรมราชาภิเษกและแลงผลการสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่อง การพระราชทานบรมราชาภิเษก ซึ่งสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีได้นำเสนอคณะรัฐมนตรีทราบ แล้วเมื่อวันที่ ๒ มกราคม ๒๕๖๒ ให้แต่งตั้งพระราชพิธีบรมราชาภิเษกตามพระราชประเพณีเพื่อความเป็นสวัสดิมงคล ของประเทศชาติ และราชอาณาจักรให้เป็นที่ยินดีของประชาชนผู้มีความหวังตั้งใจอยู่ทั่วกัน ระหว่างวันที่ ๔ ถึงวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๒ นั้น

จึงเรียนมาที่ประชุมเพื่อโปรดทราบโดยทั่วกัน

มติที่ประชุม รับทราบ

๑.๒ ตอบข้อหารือของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ กรณีการขอรับบำเหน็จบำนาญของข้าราชการที่เปลี่ยน สถานภาพเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย และยังเป็นสมาชิก กบข. ต่อ ซึ่งเกษียณอายุราชการและได้รับอนุมัติให้อยู่ ปฏิบัติงานต่อ

ด้วย กรมบัญชีกลางได้มีหนังสือตอบข้อหารือของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ไปยังสำนักงานคณะกรรมการ การอุดมศึกษา กรณีการขอรับบำเหน็จบำนาญของข้าราชการที่เปลี่ยนสถานภาพเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยและยัง เป็นสมาชิก กบข. ต่อ ซึ่งเกษียณอายุงานและได้รับอนุมัติให้อยู่ปฏิบัติงานต่อ จะสามารถยื่นขอรับบำเหน็จบำนาญได้ เมื่อสถานภาพการเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยนั้นสิ้นสุดลง และการนับเวลาราชการเพื่อประโยชน์ในการคำนวณ บำเหน็จบำนาญจะต้องนับตั้งแต่วันที่สมาชิกเริ่มรับราชการ จนถึงวันสุดท้ายที่มีสถานภาพเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย โดยนำบัญชีอัตราเงินเดือนอ้างอิงของพนักงานมหาวิทยาลัยตามกฎหมายกระทรวงกำหนดบัญชีอัตราเงินเดือนเพื่อให้การ คำนวณเงินสะสม เงินสมทบ เงินชดเชย และบำเหน็จบำนาญของพนักงานมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๕๔ มาใช้สำหรับการ คำนวณบำเหน็จบำนาญ

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณาแล้วเห็นว่ากรณีที่มีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ขอหารือมานั้น อาจมีสถาบันอุดมศึกษาหลายแห่งมีปัญหาในเรื่องดังกล่าวเช่นเดียวกัน ดังนั้น เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการของสถาบันอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา จึงขอส่งสำเนาหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๐๘.๐๓/๕๐๐๕๑ ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เพื่อให้สถาบันอุดมศึกษาทราบและถือเป็นแนวปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมาที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

๑.๓ ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

๑.๓.๑ ว่าด้วยหลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไขการต่อเวลาราชการของข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๒

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการต่อเวลาราชการของข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา ให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับประกาศคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.) เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการต่อเวลาข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๗

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๗(๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๕๗ ประกอบกับข้อ ๕(๓) ข้อ ๗(๑) แห่งประกาศคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.) เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการต่อเวลาราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๗ และ มติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๒ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒ จึงออกข้อบังคับไว้

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

๑.๔ คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

๑.๔.๑ ที่ ๐๓๐๐/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เรื่อง มอบอำนาจให้รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตปฏิบัติราชการแทนอธิการบดีเกี่ยวกับเรื่อง ทุนการศึกษา ฝึกอบรม ปฏิบัติการวิจัย และดูงานภายในประเทศ

เพื่อให้การปฏิบัติราชการเกี่ยวกับเรื่องทุนการศึกษา ฝึกอบรม ปฏิบัติการวิจัย และดูงาน ภายในประเทศของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เป็นไปด้วยความคล่องตัวลดขั้นตอนในการปฏิบัติงาน และมีประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๖ และมาตรา ๓๘(๗) แห่ง พ.ร.บ. ระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ ประกอบกับมาตรา ๒๔ มาตรา ๒๗ และมาตรา ๔๕ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ จึงมอบอำนาจให้ รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตปฏิบัติราชการแทนอธิการบดีเกี่ยวกับเรื่องทุนการศึกษา ฝึกอบรม ปฏิบัติการวิจัย และดูงานภายในประเทศ

๑. ทุนการศึกษา ฝึกอบรม ปฏิบัติการวิจัย และดูงาน ภายในประเทศ

- (๑) การลงนามสัญญารับทุนการศึกษาภายในประเทศ
- (๒) การลงนามสัญญาอนุญาตให้ข้าราชการไปศึกษาภายในประเทศ
- (๓) การลงนามขยายสัญญาอนุญาตให้ข้าราชการไปศึกษาภายในประเทศ

(๔) พิจารณานุมัติการผ่อนชำระหนี้ตามหลักเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนดตลอดจน การลงนามหนังสือรับสภาพหนี้ผ่อนชำระหนี้กรณีผิดสัญญาชำระเงินการศึกษาภายในประเทศ

การใดที่รองอธิการบดีประจำวิทยาเขต ผู้รับมอบอำนาจ พิจารณาเห็นว่ามีปัญหาในการดำเนินการตัดสินใจ หรือควรแก้ไขร่วมกับส่วนราชการอื่นภายในมหาวิทยาลัยฯ ให้นำเสนออธิการบดีพิจารณาสั่งการเป็นกรณีๆ ไป

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป สั่ง ณ วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

๑.๔.๒ ที่ ๐๐๔/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งรักษาราชการแทนคณบดีคณะ เทคโนโลยีการจัดการ วิทยาเขตสุรินทร์

ตามคำสั่งสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ที่ ๐๐๔/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ได้แต่งตั้ง อาจารย์ประวิทย์ โยธาศิริ เป็นรักษาราชการแทนคณบดีคณะเทคโนโลยีการจัดการ ตามระเบียบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ว่าด้วยการรักษาราชการแทน พ.ศ. ๒๕๖๐ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๑๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ นั้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๗(๑๐) มาตรา ๒๕ วรรคสอง มาตรา ๒๘ วรรคสอง มาตรา ๓๔ มาตรา ๓๖ มาตรา ๔๔ และมาตรา ๔๖ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ ประกอบกับ ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ว่าด้วยการรักษาราชการแทน พ.ศ. ๒๕๖๐ และมติสภามหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒ จึงแต่งตั้งผู้รักษาราชการแทนคณบดีคณะเทคโนโลยีการจัดการ สังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ คือ

อาจารย์ ดร.เสกสรรค์ นิสัยกล้า

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๑๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ หรือ จนกว่าสภามหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสานจะมีมติเป็นอย่างอื่น สั่ง ณ วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

๑.๔.๓ ที่ ๐๖๐๖/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๒ เรื่อง ให้บุคลากรพ้นจากการปฏิบัติหน้าที่ และ แต่งตั้งบุคลากรปฏิบัติหน้าที่ (ผศ.ดร.อภิชาติ คำภีร์กล้า หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา)

อนึ่งตามคำสั่งที่ ๐๖๐๖/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๒ เรื่อง ให้บุคลากรพ้นจากการปฏิบัติหน้าที่ และแต่งตั้งบุคลากรปฏิบัติหน้าที่ นั้น เนื่องจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทริส ประสารฉ่ำ ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าสาขาวิชา วิศวกรรมโยธา ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายแผนและประกันคุณภาพการศึกษา ดังนั้น เพื่อให้ การปฏิบัติราชการของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น เป็นไป อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดความคล่องตัวในการบริหารราชการ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๔ มาตรา ๒๗ มาตรา ๒๘ วรรคแรก และมาตรา ๔๖ แห่งพระราชบัญญัติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ ประกอบกับประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เรื่อง การแบ่งหน่วยงานภายในของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๑ และคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ที่ ๐๓๒๖/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒ เรื่อง มอบ อำนาจให้รองอธิการบดีรักษาราชการแทนอธิการบดี ในกรณีที่อธิการบดีไม่อยู่หรือไม่อาจปฏิบัติราชการได้ จึงให้ บุคลากรพ้นจากการปฏิบัติหน้าที่ และแต่งตั้งบุคลากรปฏิบัติหน้าที่ ดังต่อไปนี้

๑) นายหริส	ประสารฉ่ำ	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
		พ้นจากการปฏิบัติหน้าที่	หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
๒) นายอภิชาติ	คำภาล้า	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
		ปฏิบัติหน้าที่	หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เป็นต้นไป สัปดาห์ที่ ๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

๑.๕ แนวปฏิบัติของสถาบันอุดมศึกษาในการดำเนินการกรณีต่างๆ ของนักเรียนทุน ภายใต้โครงการทุนพัฒนาอาจารย์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ขอส่งสำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ที่ ศร ๐๕๐๙(๓)/ว ๔๒๗ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๒ เรื่อง แนวปฏิบัติของสถาบันอุดมศึกษาในการดำเนินการกรณีต่าง ๆ ของนักเรียนทุน ภายใต้โครงการทุนพัฒนาอาจารย์ มาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

๒.๑ พิจารณาตรวจสอบ และรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ วันศุกร์ที่ ๑๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒

ตามที่คณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้จัดการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ วันศุกร์ที่ ๑๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒ เพื่อเป็นการประชุมปรึกษาหารือ และดำเนินการในด้านต่างๆ ภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์ ฝ่ายเลขานุการ จึงได้จัดทำสรุปรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ดังเอกสารรายงานการประชุมที่แนบ

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ รายงานการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ เมื่อวันศุกร์ที่ ๑๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒ และให้แก้ไขระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

๑) ตัดระเบียบวาระที่ ๑.๖ ออก

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อทราบ รายงานผลการดำเนินงานฯ ภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์

๔.๑ นำเสนอข้อเสนอนะ จากกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (ถ้ามี)

ไม่มี

๔.๒ รายงานผลการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์

๔.๒.๑ รายงานผลการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ วันศุกร์ที่ ๑๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒

ตามที่คณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้จัดการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ ลงวันศุกร์ที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๒ เพื่อติดตามผลการดำเนินงานตามมติคณะกรรมการประจำคณะ ให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ฝ่ายเลขานุการ จึงได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวนทั้งสิ้น ๘ เรื่อง ดังนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	คิดเป็นร้อยละ
๑	ดำเนินการแล้วเสร็จ	๘	๑๐๐
๒	อยู่ระหว่างดำเนินการ	๐	๐
๓	ยังไม่ดำเนินการ	๐	๐
รวม		๘	๑๐๐

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม รับทราบ

๔.๓ รายงานผลการปฏิบัติงานตามนโยบายการพัฒนาคณะวิศวกรรมศาสตร์ (ที่เสนอสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน) สมัยที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๖๒-๒๕๖๕) (ถ้ามี)

ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ รองคณบดีฝ่ายบริหาร แจ้งที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ในการทำงานด้านการส่งเสริมอุตสาหกรรมอากาศยาน และ อุตสาหกรรมระบบราง จังหวัดขอนแก่น โดยมีท่าน พลอากาศตรี ปัญญา เชียงอารีย์ เป็นประธานในการดำเนินงาน ซึ่งมีหน่วยงานที่ร่วมกันขับเคลื่อนการดำเนินงานหลายหน่วยงาน ดังนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะบริหารธุรกิจฯ มทร.อีสาน วิทยาเขตขอนแก่น วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น และ วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม รับทราบ

๔.๔ รายงานผลการติดตามและผลการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาของคณะวิศวกรรมศาสตร์ (ถ้ามี)

๔.๔.๑ แนวทางการประเมินคุณภาพภายใน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

ด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ได้จัดทำแนวทางการประเมินคุณภาพภายใน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑ โดยให้ดำเนินการประเมินคุณภาพภายใน ระดับหลักสูตร (มคอ. ๗) ตามตัวบ่งชี้ที่ประกาศในเป้าหมายคุณภาพ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑ ดังนี้

๑) กำหนดการตรวจประเมินหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (ระหว่างวันที่ ๕ - ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๒ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา)

ลำดับที่	สาขาวิชา	กำหนดการตรวจ	ผู้ตรวจประเมิน	หมายเหตุ
๑	วศ.ม. วิศวกรรมโยธา	๖ มิถุนายน ๒๕๖๒	ผศ.ดร.ธัญดา พรรณเชษฐ์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	

ลำดับ ที่	สาขาวิชา	กำหนดการตรวจ	ผู้ตรวจประเมิน	หมายเหตุ
๒	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	๘ มิถุนายน ๒๕๖๒	ผศ.นทีชัย ผัสดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	
๓	วศ.บ.วิศวกรรมโลหการ	๘ มิถุนายน ๒๕๖๒	ผศ.ดร.พงษ์ศักดิ์ เกิดลาภี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	
๔	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า วศ.ด.วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์	๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๒	ผศ.ดร.อนันต์ เครือทรัพย์ถาวร มหาวิทยาลัยขอนแก่น	
๕	แก้ไขรายงานการประเมินตนเองและบันทึก ผลการประเมินคุณภาพภายใน ตามข้อเสนอ แนะของคณะกรรมการ ผ่านระบบ CHE QA Online พร้อมทั้งอนุมัติส่งรายงานให้ สกอ.	ภายใน วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๒		

๒) การจัดโครงการเตรียมความพร้อมเพื่อรับการประเมินคุณภาพ ระดับหลักสูตร ในวันอังคารที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ณ อาคาร ๕๐ ปี เทคนิคไทย-เยอรมัน ขอนแก่น คณะวิศวกรรมศาสตร์

๓) การจัดโครงการการปรับแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะวิศวกรรมศาสตร์ ตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๔ ในระหว่างวันที่ ๑๕-๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๒ ณ โรงแรม บี เค พลัส จังหวัดบึงกาฬ

ข้อเสนอแนะ

- ๑) ควรมีการจัดการอบรมให้บุคลากรใหม่ ในเรื่องของการประเมินเรื่องของการประกันคุณภาพภายใน
- ๒) ควรจัดให้มีการประชุมเตรียมการตรวจประเมินคุณภาพภายใน ทุก ๖ เดือน เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมสำหรับการตรวจประเมินฯ และมีการเตรียมเอกสารได้ทัน
- ๓) ควรมีการจัดบุคลากรที่มีความพร้อมในทุกสาขาวิชา เพื่อเตรียมเป็นผู้ตรวจประเมินฯ
- ๔) ควรมีการตรวจติดตามผลการประเมินฯ ที่ต้องแก้ไขอย่างต่อเนื่องว่ามีการดำเนินการแก้ไขแล้วอย่างไรบ้าง เพื่อจะได้พัฒนาการดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่อง

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม รับทราบ

๔.๕ รายงานผลการปฏิบัติงานของสาขาวิชา สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ (ถ้ามี)

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๕.๑ พิจารณารายงานการปฏิบัติงานด้านการจัดการศึกษาและการประกันคุณภาพการศึกษา

๕.๑.๑ พิจารณาให้ความเห็นชอบการเพิ่มรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๑)

ด้วยสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขต-ขอนแก่น มีความประสงค์เพิ่มเติมภาระการสอน ในหัวข้อรายชื่อนามอาจารย์ประจำ เพื่อให้อาจารย์บรรจุใหม่ที่มีคุณวุฒิ ปริญญาเอก สามารถเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาปริญญานิพนธ์ ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๙ จึงขอเพิ่มเติมอาจารย์ประจำหลักสูตร โดยเริ่มจาก ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๒ เป็นต้นไป และเพิ่มเติมภาระการสอน ในหัวข้อรายชื่ออาจารย์ประจำ ดังนี้

๕.๒.๑) เพิ่มเติมภาระการสอน ในหัวข้ออาจารย์ประจำในเล่มหลักสูตร จำนวน ๑ ท่าน คือ
นายวรพงษ์ โล่ไพศาลภักข

รายชื่ออาจารย์ประจำ

ตำแหน่ง วิชาการ	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สถาบัน	ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา	ภาระการสอน ต่อภาคการศึกษา (ชม./สัปดาห์)							
						๒๕๖๒		๒๕๖๓		๒๕๖๔		๒๕๖๕	
						๑	๒	๑	๒	๑	๒	๑	๒
อาจารย์	นายวรพงษ์ โล่ไพศาลภักข	Dr.Ing	Civil Engineering	Technisch University Braunschweig, Germany	๒๕๖๑	๓	๓	๓	๓	๓	๓	๓	๓
		M.Eng	Civil Engineering	AIT	๒๕๕๕	๓	๓	๓	๓	๓	๓	๓	๓
		วศ.บ.	วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	๒๕๔๖	๓	๓	๓	๓	๓	๓	๓	๓

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

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม อนุมัติ และ มอบแผนงานวิชาการและวิจัย งานบริการการศึกษา สำนักงานคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ เสนอสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

๕.๑ พิจารณาภารกิจด้านการจัดการศึกษาและการประกันคุณภาพการศึกษา

๕.๑.๒ พิจารณาสรุปผลการประเมินความพึงพอใจในการบริหารหลักสูตรของอาจารย์ประจำหลักสูตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ประจำปี ๒๕๖๑

ตามที่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ได้ดำเนินการจัดการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และระดับปริญญาเอก ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑ ระหว่างวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๑ – ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๒ นั้น

ดังนั้น คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น จึงจัดทำแบบประเมินความพึงพอใจในการบริหารหลักสูตรของอาจารย์ประจำหลักสูตร ประจำปี ๒๕๖๑ เพื่อให้อาจารย์ประจำหลักสูตรประเมินความพึงพอใจของตนเองในการบริหารคุณภาพหลักสูตร (องค์ประกอบที่ ๔ ตัวบ่งชี้ที่ ๔.๓) เพื่อนำผลการประเมินไปพัฒนาการบริหารจัดการหลักสูตรให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยสรุปเกณฑ์ผ่านการประเมินจากกรรมการประจำหลักสูตร โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑) ผลการประเมินความพึงพอใจในการบริหารหลักสูตรของอาจารย์ประจำหลักสูตร ระดับปริญญาเอก

ที่	หลักสูตร/สาขาวิชา	จำนวนผู้ประเมิน (คน)			ผลการประเมินการบริหารหลักสูตร						หมายเหตุ
		ชาย	หญิง	รวม	ประสิทธิภาพ			คุณภาพ			
					คะแนน	ร้อยละ	ระดับ	คะแนน	ร้อยละ	ระดับ	
๑	สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์	๒	๑	๓	๔.๙๐	๙๘.๑๐	มาก	๔.๙๗	๙๙.๔๙	มาก	
	รวม	๒	๑	๓	๔.๙๐	๙๘.๑๐	มาก	๔.๙๗	๙๙.๔๙	มาก	

ข้อเสนอแนะ
-ไม่มี-

๒) ผลการประเมินความพึงพอใจในการบริหารหลักสูตรของอาจารย์ประจำหลักสูตร ระดับปริญญาโท

ที่	หลักสูตร/สาขาวิชา	จำนวนผู้ประเมิน (คน)			ผลการประเมินการบริหารหลักสูตร						หมายเหตุ
		ชาย	หญิง	รวม	ประสิทธิภาพ			คุณภาพ			
					คะแนน	ร้อยละ	ระดับ	คะแนน	ร้อยละ	ระดับ	
๑	สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	๕	๐	๕	๔.๗๔	๙๔.๘๖	มาก	๔.๖๘	๙๓.๕๔	มาก	
๒	สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	๔	๑	๕	๔.๗๔	๙๔.๘๖	มาก	๔.๘๕	๙๖.๙๒	มาก	
๓	สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	๔	๑	๕	๓.๖๖	๗๓.๑๔	ปานกลาง	๓.๘๐	๗๖.๐๐	ปานกลาง	
รวม		๑๓	๒	๑๕	๔.๓๘	๘๗.๖๒	มาก	๔.๔๔	๘๘.๘๒	มาก	

ข้อเสนอแนะ
-ไม่มี-

๓) ผลการประเมินความพึงพอใจในการบริหารหลักสูตรของอาจารย์ประจำหลักสูตร ระดับปริญญาตรี

ที่	หลักสูตร/สาขาวิชา	จำนวนผู้ประเมิน (คน)			ผลการประเมินการบริหารหลักสูตร						หมายเหตุ
		ชาย	หญิง	รวม	ประสิทธิภาพ			คุณภาพ			
					คะแนน	ร้อยละ	ระดับ	คะแนน	ร้อยละ	ระดับ	
๑	สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	๖	๐	๖	๔.๗๖	๙๕.๒๔	มาก	๔.๖๓	๙๖.๕๖	มาก	
๒	สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	๕	๑	๖	๔.๖๐	๙๑.๙๐	มาก	๔.๗๖	๙๕.๑๓	มาก	
๓	สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	๕	๐	๕	๓.๖๙	๗๓.๗๑	ปานกลาง	๓.๘๕	๗๖.๙๒	ปานกลาง	
๔	สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	๓	๒	๕	๔.๕๑	๙๐.๒๙	มาก	๔.๔๐	๘๘.๐๐	มาก	
๕	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	๔	๑	๕	๔.๓๔	๘๖.๘๖	มาก	๔.๒๖	๘๕.๒๓	มาก	
๖	สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	๖	๐	๖	๓.๗๑	๗๔.๒๙	ปานกลาง	๔.๒๗	๘๕.๓๘	มาก	
๗	สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร	๔	๑	๕	๓.๘๙	๗๗.๗๑	ปานกลาง	๔.๐๖	๘๑.๒๓	มาก	
๘	สาขาวิชาวิศวกรรมหลังการเก็บเกี่ยว	๓	๒	๕	๓.๙๗	๗๙.๔๓	ปานกลาง	๔.๔๒	๘๘.๓๑	มาก	
๙	สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	๖	๐	๖	๔.๐๒	๘๐.๔๘	มาก	๔.๕๓	๙๐.๕๑	มาก	
๑๐	สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ	๔	๑	๕	๓.๙๗	๗๙.๔๓	ปานกลาง	๔.๔๙	๘๙.๘๕	มาก	
๑๑	สาขาวิชาเคมี	๓	๒	๕	๔.๑๔	๘๒.๘๖	มาก	๔.๕๑	๙๐.๑๕	มาก	
รวม		๔๙	๑๐	๕๙	๔.๑๕	๘๒.๙๓	มาก	๔.๓๘	๘๗.๕๗	มาก	

ข้อเสนอแนะ

๑) สาขายังขาดสิ่งสนับสนุนด้านเครื่องมืออุปกรณ์อีกหลายรายการที่ใช้เสริมสร้างทักษะและวิชาการที่ทันสมัยและทันต่อภาคอุตสาหกรรม

๒) ห้องปฏิบัติการภายในสาขาวิชา มีความต้องการเครื่องมือและอุปกรณ์ชั้นนำให้ก้าวทันเทคโนโลยีรวมถึงห้องปฏิบัติการทรายหล่อ ห้องปฏิบัติการด้านวัสดุ ห้องปฏิบัติการทดสอบวัสดุ

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม ขออนุมัติการประชุม โดยมอบแผนงานแผนและประกันคุณภาพ จัดทำแบบประเมินฯ และส่งให้อาจารย์ประจำหลักสูตร ประเมินฯ พร้อมทั้งสรุปผลการประเมินและจัดส่งมายังแผนงานแผนและประกันคุณภาพ การศึกษา นำเสนอที่ประชุมอนุกรรมการฝ่ายแผนและประกันคุณภาพการศึกษา และจัดทำบันทึกแจ้งเวียนคณะกรรมการประจำคณะฯ ต่อไป

๕.๑.๓ พิจารณาสรุปผลการประเมินความพึงพอใจในการบริหารหลักสูตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น ประจำปี ๒๕๖๑

ตามที่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น ได้ดำเนินการจัดการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และระดับปริญญาเอก ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑ ระหว่างวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๑ – ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๒ และมีหลักสูตรที่ใช้จัดการเรียนการสอนทั้งสิ้นจำนวน ๑๕ หลักสูตร โดยแบ่งเป็น หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ๑๐ หลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต ๑ หลักสูตร หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ๓ หลักสูตร และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต นั้น

ดังนั้น คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น จึงจัดทำแบบประเมินความพึงพอใจในการบริหารหลักสูตร ประจำปี ๒๕๖๑ เพื่อให้นักศึกษาประเมินความพึงพอใจในการบริหารหลักสูตร (องค์ประกอบที่ ๔ ตัวบ่งชี้ที่ ๔.๓) เพื่อนำผลการประเมินไปพัฒนาการบริหารจัดการหลักสูตรให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยสรุปเกณฑ์ผ่านการประเมินจากกรรมการประจำหลักสูตร

๑) ผลการประเมินความพึงพอใจในการบริหารหลักสูตร ระดับปริญญาตรี

ที่	หลักสูตร/สาขาวิชา	จำนวนผู้ประเมิน (คน)			ผลการประเมินความพึงพอใจคุณภาพของหลักสูตร																		หมายเหตุ
		ชาย	หญิง	รวม	๑.ด้านการบริหารหลักสูตร			๒.ด้านอาจารย์ผู้สอน			๓.ด้านสภาพแวดล้อมการเรียนรู้			๔.ด้านการจัดการเรียนการสอน			๕.ด้านการวัดและประเมินผล			๖.หลักสูตรได้พัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของผู้เรียน			
					คะแนน	ร้อยละ	คะแนน	คะแนน	คะแนน	ระดับ	คะแนน	คะแนน	ระดับ	คะแนน	คะแนน	ระดับ	คะแนน	คะแนน	ระดับ	คะแนน	คะแนน	ระดับ	
๑	สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	๑๐๙	๒๒	๑๓๑	๓.๗๖	๗๓.๓๑	ปานกลาง	๓.๘๔	๗๖.๘๒	ปานกลาง	๓.๕๕	๗๑.๐๗	ปานกลาง	๓.๗๓	๗๔.๖๙	ปานกลาง	๓.๕๘	๗๑.๖๕	ปานกลาง	๓.๗๕	๗๕.๐๙	ปานกลาง	
๒	สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	๑๓๙	๑๑	๑๕๐	๔.๐๒	๘๐.๓๑	มาก	๔.๑๑	๘๒.๒๔	มาก	๓.๖๓	๗๒.๖๗	ปานกลาง	๔.๐๑	๘๐.๑๖	มาก	๓.๙๗	๗๙.๔๒	ปานกลาง	๔.๑๘	๘๓.๖๔	มาก	
๓	สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	๖๘	๒๓	๙๑	๓.๘๘	๗๗.๕๘	ปานกลาง	๓.๙๒	๗๘.๓๕	ปานกลาง	๓.๒๓	๖๔.๕๑	ปานกลาง	๓.๘๒	๗๖.๔๘	ปานกลาง	๓.๗๘	๗๕.๖๘	ปานกลาง	๔.๐๓	๘๐.๖๒	มาก	
๔	สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	๑๖๑	๒๖	๑๘๗	๓.๙๕	๗๙.๐๔	ปานกลาง	๔.๑๐	๘๑.๙๓	มาก	๓.๘๓	๗๖.๖๓	ปานกลาง	๓.๙๙	๗๙.๘๗	ปานกลาง	๓.๙๗	๗๙.๘๘	ปานกลาง	๔.๑๕	๘๒.๙๔	มาก	
๕	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	๗๗	๑๑	๘๘	๓.๙๕	๖๙.๐๙	ปานกลาง	๓.๕๒	๗๐.๓๘	ปานกลาง	๓.๑๖	๖๓.๑๘	ปานกลาง	๓.๕๕	๗๑.๐๕	ปานกลาง	๓.๔๑	๖๘.๒๒	ปานกลาง	๓.๗๐	๗๔.๐๕	ปานกลาง	
๖	สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	๙๒	๖	๙๘	๔.๑๒	๘๒.๓๑	มาก	๔.๒๔	๘๔.๘๓	มาก	๔.๐๒	๘๐.๔๑	มาก	๔.๑๓	๘๒.๖๕	มาก	๔.๑๕	๘๓.๐๓	มาก	๔.๒๖	๘๕.๑๗	มาก	
๗	สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร	๒๔	๑	๒๕	๓.๖๑	๗๒.๓๑	ปานกลาง	๓.๘๔	๗๖.๘๐	ปานกลาง	๓.๘๘	๗๗.๖๐	ปานกลาง	๓.๖๓	๗๒.๖๔	ปานกลาง	๓.๕๗	๗๑.๔๗	ปานกลาง	๓.๗๗	๗๕.๓๓	ปานกลาง	
๘	สาขาวิชาวิศวกรรมหลังการเก็บเกี่ยว	๑๗	๔๓	๖๐	๔.๐๘	๘๑.๕๕	มาก	๔.๑๗	๘๓.๓๓	มาก	๓.๘๑	๗๖.๑๗	ปานกลาง	๔.๑๕	๘๒.๙๓	มาก	๔.๐๓	๘๐.๖๗	มาก	๔.๒๙	๘๕.๘๓	มาก	
๙	สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	๕๓	๒๓	๗๖	๓.๙๘	๗๙.๖๕	ปานกลาง	๔.๐๒	๘๐.๔๔	มาก	๓.๗๗	๗๕.๓๙	ปานกลาง	๓.๙๖	๗๙.๒๖	ปานกลาง	๓.๙๓	๗๘.๕๑	ปานกลาง	๔.๑๓	๘๒.๕๙	มาก	
๑๐	สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ	๕๓	๒๙	๘๒	๔.๒๐	๘๔.๐๒	มาก	๔.๒๖	๘๕.๒๔	มาก	๓.๙๓	๗๘.๕๔	ปานกลาง	๔.๒๑	๘๔.๒๐	มาก	๔.๒๐	๘๓.๙๘	มาก	๔.๒๕	๘๔.๙๖	มาก	
๑๑	สาขาวิชาเคมี	๑๕	๖๒	๗๗	๔.๐๙	๘๑.๘๖	มาก	๔.๒๘	๘๕.๖๗	มาก	๓.๘๘	๗๗.๖๖	ปานกลาง	๔.๑๙	๘๓.๘๔	มาก	๔.๑๓	๘๒.๖๘	มาก	๔.๒๓	๘๔.๖๘	มาก	
รวม		๘๐๘	๒๕๗	๑๐๖๕	๓.๙๑	๗๘.๒๖	ปานกลาง	๔.๐๓	๘๐.๕๕	มาก	๓.๗๐	๗๓.๙๘	ปานกลาง	๓.๙๔	๗๘.๘๙	ปานกลาง	๓.๘๙	๗๗.๗๑	ปานกลาง	๔.๐๗	๘๑.๓๖	มาก	

ข้อเสนอแนะ

สาขาวิชา	๑.ด้านการให้คำปรึกษาของอาจารย์ที่ปรึกษา	๒.ด้านการบริหารจัดการหลักสูตร	๓.ด้านอาจารย์ผู้สอน	๔.ด้านสภาพแวดล้อมการเรียนรู้	๕.ด้านการจัดการเรียนการสอน	๖.ด้านการวัดและประเมินผล	๗.ด้านการพัฒนาคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน	๘. ข้อเสนอแนะอื่นๆ
๑. สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	- อาจารย์ที่ปรึกษาให้คำปรึกษากับนักศึกษาได้เป็นอย่างดี	- ควรมีการจัดการเรียนการสอนในรายวิชากฎหมายเพิ่มเติม	- อาจารย์ผู้สอนไม่สอนตรงตามตารางเรียนตารางสอน - อาจารย์มีการจัดการเรียนการสอนบอภัยเกินไป	- ควรมีการจัดโต๊ะ เก้าอี้ให้ไว้สำหรับการอ่านหนังสือ - อุปกรณ์ สื่อการเรียนและการสอน ไม่มีความพร้อมในการใช้งาน ตามจำนวนนักศึกษา	- ไม่ควรจัดการเรียนการสอนในวันเสาร์และอาทิตย์	- การประเมินผลการเรียนของนักศึกษาควรประเมินผลจากความสามารถของนักศึกษา และเป็นไปตามข้อกำหนดของมหาวิทยาลัยฯ	- นักศึกษาควรแต่งกายตามระเบียบของทางมหาวิทยาลัยฯ กำหนด	- ควรเปิดที่นั่งในการลงทะเบียนของแต่ละภาคการศึกษาให้มากกว่านี้ - ควรจัดตารางสอบในรายวิชาคำนวณไม่กระชั้นชิดจนเกินไป

สาขาวิชา	๑.ด้านการให้คำปรึกษาของ อาจารย์ที่ปรึกษา	๒.ด้านการบริหารจัดการ หลักสูตร	๓.ด้านอาจารย์ผู้สอน	๔.ด้านสภาพแวดล้อม การเรียนรู้	๕.ด้านการจัดการ เรียนการสอน	๖.ด้านการวัดและ ประเมินผล	๗.ด้านการพัฒนา คุณลักษณะที่พึง ประสงค์ของผู้เรียน	๘. ข้อเสนอแนะอื่นๆ
								- ควรปรับปรุงระบบ และพัฒนา ระบบ ESS ให้มีความคล่อง ตัว และสามารถ รองรับการใช้งาน ได้มากขึ้น
๒. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	-ไม่มี-	- หลักสูตรควรเน้นปฏิบัติ ทางด้านวิชาชีพให้มากกว่านี้ - ควรมีการจัดหลักสูตรให้ สอดคล้องและต่อเนื่องกัน	- ควรมีแนะนำ นักศึกษาในส่วนของ ค้นหาเนื้อหาในส่วน การเรียนการสอน และสูตรต่าง ๆ มาก ขึ้น	- ห้องเรียนแออัดจน เกินไป ไม่เอื้อต่อการ เรียน การสอน - ควรเพิ่มอุปกรณ์ในการ เรียนการสอน และควร เพิ่มห้องปฏิบัติให้มากขึ้น - ควรมีเครื่องมือที่ครบ และทันสมัย	- ในการจัดการเรียน การสอนรายวิชา วิศวกรรมแรงสูง ควร มีห้องปฏิบัติการแรง สูง ให้นักศึกษาได้ทำ การเรียนรู้	-ไม่มี-	-ไม่มี-	- มหาวิทยาลัยฯ ควรให้ความรู้ในการ เรียน การ สอน เหมือนกึ่งปฏิบัติกึ่ง วิจัย และใช้งานได้ จริง
๓. สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคา ทรอนิกส์	- อาจารย์ที่ปรึกษาควรแจ้ง ข้อมูลที่จำเป็นแก่นักศึกษา เพื่อแนะแนวในการศึกษาใน มหาวิทยาลัยฯ ให้มากขึ้น	- ควรเน้นรายวิชาที่จำเป็น และมีประโยชน์ต่อการ ทำงานในอนาคตกับ สาขาวิชา นั้น	- อาจารย์ผู้สอนควร สอนโดยใช้ Power point และ หนังสือ หรือ ตำราเรียน	- ควรเพิ่มอุปกรณ์การ เรียนการสอนให้ครบครัน และเพียงพอต่อจำนวน นักศึกษา - ควรปรับปรุงเครื่อง ปรับอากาศ - ควรมีหนังสือที่หลากหลาย ในห้องสมุด เพื่อ สืบค้นหาข้อมูลในส่วน หนังสือที่นักศึกษาต้อง การ - ควรมีแม่บ้านทำความสะอาด ห้องเรียนในตอน เช้า	- อุปกรณ์ในการทำ การทดลองในรายวิชา มีไม่เพียงพอ - ควรมีการเรียนรู้กับ เครื่องมืออุปกรณ์จริง	-ไม่มี-	-ไม่มี-	- ควรมีการพัฒนา และปรับปรุงโรง อาหาร

สาขาวิชา	๑.ด้านการให้คำปรึกษาของอาจารย์ที่ปรึกษา	๒.ด้านการบริหารจัดการหลักสูตร	๓.ด้านอาจารย์ผู้สอน	๔.ด้านสภาพแวดล้อมการเรียนรู้	๕.ด้านการจัดการเรียนการสอน	๖.ด้านการวัดและประเมินผล	๗.ด้านการพัฒนาคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน	๘. ข้อเสนอแนะอื่นๆ
๔.สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	- อาจารย์ที่ปรึกษาให้คำปรึกษาและแนะนำนักศึกษาได้เป็นอย่างดี	- ควรให้นักศึกษาออกปฏิบัติงานสหกิจศึกษาในภาคการศึกษาสุดท้าย	- อาจารย์ผู้สอนควรสอนให้เข้าใจและชัดเจนกว่านี้ - อาจารย์ผู้สอนควรเน้นการคำนวณให้เข้าใจ	- ควรมีการพัฒนาโรงอาหาร	- อาจารย์สอนได้ดี - ควรมีอุปกรณ์ในการเรียนการสอนและทำให้เห็นจริงมากกว่านี้	- ควรมีการพัฒนาระบบ ESS ให้ดีขึ้น	-ไม่มี-	- การจัดการสอบควรจัดรายวิชาคำนวณเว้นระยะกัน
๕. สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	- อาจารย์ที่ปรึกษาควรให้คำแนะนำในเรื่องการเรียนและด้านการทำงาน	- ควรจัดให้มีรายวิชาที่สามารถนำไปใช้ในการทำงานจริงได้ - รายวิชาที่ไม่ได้ใช้ได้จริงสาขาวิชา ควรนำเอาออกจากหลักสูตร	- อาจารย์ผู้สอนไม่ควรสอนซ้ำหรือเร็วจนเกินไป - อาจารย์ผู้สอนควรสอบถามหรือวัดความรู้พื้นฐานนักศึกษาก่อนเรียน - อาจารย์ผู้สอนควรมีการประชุมสำหรับนักศึกษาที่จะออกฝึกวิทยาสหกิจศึกษาในสาขาวิชา - อาจารย์ควรนำเสนอเนื้อหาการสอนที่ชัดเจน	- ระบบ Wi-Fi มหาวิทยาลัยมีความล่าช้า - ห้องเรียนบางห้องอุปกรณ์การเรียนการสอนไม่เพียงพอ เช่น โต๊ะเก้าอี้ ไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา	- อาจารย์ควรสอนให้นักศึกษามีความเข้าใจในเนื้อหามากกว่านี้ - การจัดการเรียนการสอนน้อยเกินไป - การจัดการเรียนการสอนรวมหลายห้องทำให้ความสามารถในการเรียนลดลง	- ควรวัดและประเมินผลแบบอิงกลุ่ม ไม่ใช่อิงเกณฑ์	- อาจารย์ควรสอนเนื้อหาใหม่ ๆ ให้ทันต่อเทคโนโลยี	- ควรมีการปรับปรุงโรงอาหารให้มีความสะอาด และห้องน้ำข้างโรงอาหาร
๖.สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	- อาจารย์ที่ปรึกษาให้คำปรึกษาและช่วยเหลือนักศึกษาได้เป็นอย่างดี	-ไม่มี-	-ไม่มี-	-ไม่มี-	- อุปกรณ์ไม่เพียงพอต่อการเรียนการสอน	-ไม่มี-	-ไม่มี-	-ไม่มี-
๗. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องจักร กลเกษตร	-ไม่มี-	- ควรจัดให้มีการสอนรายวิชาภาคปฏิบัติทางวิชาชีพเพิ่มมากขึ้น เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของตลาดแรงงาน	-ไม่มี-	-ไม่มี-	-ไม่มี-	-ไม่มี-	-ไม่มี-	-ไม่มี-

สาขาวิชา	๑.ด้านการให้คำปรึกษาของ อาจารย์ที่ปรึกษา	๒.ด้านการบริหารจัดการ หลักสูตร	๓.ด้านอาจารย์ผู้สอน	๔.ด้านสภาพแวดล้อม การเรียนรู้	๕.ด้านการจัดการ เรียนการสอน	๖.ด้านการวัดและ ประเมินผล	๗.ด้านการพัฒนา คุณลักษณะที่พึง ประสงค์ของผู้เรียน	๘. ข้อเสนอแนะอื่นๆ
๘. สาขาวิชาวิศวกรรมหลังการ เก็บเกี่ยวและแปรรูป	- อาจารย์ที่ปรึกษาสามารถให้คำแนะนำและปรึกษาได้ตลอดเวลา และช่วยวางแผนและแก้ไขปัญหาได้ - อาจารย์ที่ปรึกษาควรมีการนัดนักศึกษา Home Room ทุกสัปดาห์ - อาจารย์ที่ปรึกษาควรให้คำปรึกษาที่เข้าใจง่าย และนักศึกษาสามารถปฏิบัติได้จริง	- ควรมีการเพิ่มหลักสูตรต่อวิชาชีพให้มากยิ่งขึ้นเพื่อสนองต่อตลาดแรงงาน	- อาจารย์ควรเน้นภาคปฏิบัติให้มากยิ่งขึ้น - อาจารย์ควรอธิบายเนื้อหารายวิชาให้มากยิ่งขึ้น และควรส่งงานให้ตรงกับเนื้อหาที่ทำการเรียนการสอน - อาจารย์ควรสอนนักศึกษาก่อนที่จะให้ทำรายงาน และนำเสนอ	- ไม่มี-	- ควรมีเครื่องมือที่ทันสมัยและพร้อมใช้งานตลอดเวลา	- ไม่มี-	- ไม่มี-	- ทางสาขาวิชาควรมีระบบการไปแนะแนวน้อง ๆ ที่โรงเรียน - ควรมีการปรับปรุงระบบ ESS ให้ดียิ่งขึ้น - ควรมีการจัดตารางสอบใหม่เพื่อให้มีเวลาอ่านหนังสือมากกว่านี้
๙. สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	- อาจารย์ที่ปรึกษาให้คำปรึกษาได้ดีและมีคำแนะนำที่ดี - อาจารย์ที่ปรึกษาให้คำปรึกษาที่เข้าใจง่าย และเป็นกันเอง	- ไม่มี-	- อาจารย์ควรแจ้งคะแนนสอบกลางภาคก่อนเพื่อให้นักศึกษาจะได้ตัดสินใจว่าจะถอนและเรียนต่อได้ทันเวลา	- อุปกรณ์บางอย่างไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา	- ควรเพิ่มเครื่องมือเทคโนโลยีใหม่ ๆ เพื่อจะได้ทันสมัยเพื่อก้าวสู่ยุคอุตสาหกรรม ๔.๐ และมีทักษะการใช้เทคโนโลยีเพิ่มมากขึ้น	- ไม่มี-	- ไม่มี-	- ไม่มี-
๑๐. สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ	- อาจารย์ที่ปรึกษาควรมี Home Room พบปะกับนักศึกษาเพิ่มมากขึ้น	- ไม่มี-	- ไม่มี-	- อุปกรณ์บางชิ้นเก่าเกินไป ควรมีการนำอุปกรณ์/ เครื่องมือต่าง ๆ ที่ทันสมัย เข้ามาใช้ในการศึกษาเรียนรู้	- ไม่มี-	- ไม่มี-	- ไม่มี-	- ไม่มี-
๑๑. สาขาวิชาเคมี	- ไม่มี-	- ไม่มี-	- ไม่มี-	- ไม่มี-	- ไม่มี-	- ไม่มี-	- ไม่มี-	- ไม่มี-

๒) ผลการประเมินความพึงพอใจในการบริหารหลักสูตร ระดับปริญญาโท

ที่	หลักสูตร/สาขาวิชา	จำนวนผู้ประเมิน (คน)			ผลการประเมินความพึงพอใจคุณภาพของหลักสูตร																		หมายเหตุ
		ชาย	หญิง	รวม	๑.ด้านการบริหารหลักสูตร			๒.ด้านอาจารย์ผู้สอน			๓.ด้านสภาพแวดล้อมการเรียนรู้			๔.ด้านการจัดการเรียนการสอน			๕.ด้านการวัดและประเมินผล			๖.หลักสูตรได้พัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของผู้เรียน			
					คะแนน	ร้อยละ	คะแนน	คะแนน	คะแนน	ระดับ	คะแนน	คะแนน	ระดับ	คะแนน	คะแนน	ระดับ	คะแนน	คะแนน	ระดับ	คะแนน	คะแนน	ระดับ	
๑	สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	๑๕	๓	๑๘	๔.๒๑	๘๔.๒๖	มาก	๔.๓๙	๘๗.๗๘	มาก	๔.๓๙	๘๗.๗๘	มาก	๔.๔๗	๘๙.๓๓	มาก	๔.๓๓	๘๖.๖๗	มาก	๔.๒๓	๘๔.๖๓	มาก	
๒	สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	๑๕	๒	๑๗	๔.๒๗	๘๕.๔๙	มาก	๔.๔๓	๘๘.๖๓	มาก	๔.๔๑	๘๘.๒๔	มาก	๔.๕๕	๙๑.๐๖	มาก	๔.๓๘	๘๗.๖๕	มาก	๔.๒๘	๘๕.๖๙	มาก	
๓	สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	๗	๑	๘	๔.๗๙	๙๕.๘๓	มาก	๔.๘๘	๙๗.๕๐	มาก	๔.๗๕	๙๕.๐๐	มาก	๔.๙๐	๙๘.๐๐	มาก	๔.๗๑	๙๔.๑๗	มาก	๔.๘๑	๙๖.๒๕	มาก	
	รวม	๓๗	๖	๔๓	๔.๔๓	๘๘.๕๓	มาก	๔.๕๗	๙๑.๓๐	มาก	๔.๕๒	๙๐.๓๔	มาก	๔.๖๔	๙๖.๘๐	มาก	๔.๔๗	๘๙.๔๙	มาก	๔.๔๔	๘๘.๘๖	มาก	

ข้อเสนอแนะ

สาขาวิชา	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-	-ไม่มี-	-ไม่มี-	-ไม่มี-	-ไม่มี-	-ไม่มี-	-ไม่มี-	-ไม่มี-
๓.สาขาวิชาวิศวกรรม เครื่องกล	-ไม่มี-	-ไม่มี-	-ไม่มี-	-ไม่มี-	-ไม่มี-	-ไม่มี-	-ไม่มี-	-ไม่มี-

๓) ผลการประเมินความพึงพอใจในการบริหารหลักสูตร ระดับปริญญาเอก

ที่	หลักสูตร/สาขาวิชา	จำนวนผู้ประเมิน (คน)			ผลการประเมินความพึงพอใจคุณภาพของหลักสูตร																		หมายเหตุ
		ชาย	หญิง	รวม	๑.ด้านการบริหารหลักสูตร			๒.ด้านอาจารย์ผู้สอน			๓.ด้านสภาพแวดล้อมการเรียนรู้			๔.ด้านการจัดการเรียนการสอน			๕.ด้านการวัดและประเมินผล			๖.หลักสูตรได้พัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของผู้เรียน			
					คะแนน	ร้อยละ	คะแนน	คะแนน	คะแนน	ระดับ	คะแนน	คะแนน	ระดับ	คะแนน	คะแนน	ระดับ	คะแนน	คะแนน	ระดับ	คะแนน	คะแนน	ระดับ	
๑	สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์	๕	๒	๗	๔.๘๖	๙๗.๑๔	มาก	๔.๙๕	๙๙.๐๕	มาก	๔.๙๓	๙๘.๕๗	มาก	๔.๙๔	๙๘.๘๖	มาก	๔.๗๔	๙๔.๗๖	มาก	๔.๙๐	๙๘.๑๐	มาก	
รวม		๕	๒	๗	๔.๘๖	๙๗.๑๔	มาก	๔.๙๕	๙๙.๐๕	มาก	๔.๙๓	๙๘.๕๗	มาก	๔.๙๔	๙๘.๘๖	มาก	๔.๗๔	๙๔.๗๖	มาก	๔.๙๐	๙๘.๑๐	มาก	

ข้อเสนอแนะ

สาขาวิชา	๑.ด้านการให้คำปรึกษาของ อาจารย์ที่ปรึกษา	๒.ด้านการบริหารจัดการ หลักสูตร	๓.ด้านอาจารย์ผู้สอน	๔.ด้านสภาพแวดล้อม การเรียนรู้	๕.ด้านการจัดการ เรียนการสอน	๖.ด้านการวัดและ ประเมินผล	๗.ด้านการพัฒนา คุณลักษณะที่พึง ประสงค์ของผู้เรียน	๘. ข้อเสนอแนะอื่นๆ
๑.สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและ คอมพิวเตอร์	-ไม่มี-	-ไม่มี-	-ไม่มี-	-ไม่มี-	-ไม่มี-	-ไม่มี-	-ไม่มี-	-ไม่มี-

แผนการพัฒนาศักยภาพในการบริหารหลักสูตร จากการประเมินความพึงพอใจในการบริหารหลักสูตรฯ (สำหรับนักศึกษา) คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
วิทยาเขตขอนแก่น ประจำปี 2561

การประเมินความพึงพอใจในการ บริหารหลักสูตร (ด้าน)		ข้อเสนอแนะ		แนวทางการพัฒนา/ข้อเสนอแนะ	ตามกิจกรรม/โครงการ/การฝึกอบรม (ผลลัพธ์/ผลผลิต/ความก้าวหน้า)	ระยะเวลาที่จะ ดำเนินการ (วัน/เดือน/ปี)	งบประมาณ (ถ้ามี)	ผู้รับผิดชอบ
๑	ด้านการให้คำปรึกษาของ อาจารย์ที่ปรึกษา	จุดแข็ง	จุดอ่อน					
		- อาจารย์ที่ปรึกษาให้คำปรึกษา/แนะนำแก่นักศึกษาได้เป็นอย่างดี - อาจารย์ที่ปรึกษาสามารถให้คำแนะนำและปรึกษาได้ตลอดเวลา และช่วยวางแผนและแก้ไขปัญหาได้ - อาจารย์ให้คำปรึกษาที่เข้าใจง่ายและเป็นกันเอง	- อาจารย์ที่ปรึกษาควรมีการนัดนักศึกษา Home Room ทุกสัปดาห์ - อาจารย์ที่ปรึกษาควรมีการนัดนักศึกษา Home Room และพบปะกับนักศึกษาเพิ่มมากขึ้น					
				- อาจารย์ที่ปรึกษาควรจัดให้มีกิจกรรม Home Room ทุกสัปดาห์อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้คำแนะนำแก่นักศึกษาตลอดทั้งช่วยในการวางแผนและแก้ไขปัญหาในส่วนของการลงทะเบียน โดยระบุชั่วโมง Home Room ลงในตารางสอนส่วนบุคคลของอาจารย์ที่ปรึกษาทุกชั้นปี	- อบรมการให้ความรู้กับอาจารย์ที่ปรึกษาประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ - จัดให้มีกิจกรรม Home Room ให้กับนักศึกษา โดยจัดกิจกรรมทุกวันพุธของแต่ละสัปดาห์	- ทุกปีการศึกษา 16 สัปดาห์/ ภาคการศึกษา		- แผนงานวิชาการ - คณะ/สาขาวิชา

การประเมินความพึงพอใจในการ บริหารหลักสูตร (ด้าน)		ข้อเสนอแนะ		แนวทางการพัฒนา/ข้อเสนอแนะ	ตามกิจกรรม/โครงการ/การฝึกอบรม (ผลลัพธ์/ผลผลิต/ความก้าวหน้า)	ระยะเวลาที่จะ ดำเนินการ (วัน/เดือน/ปี)	งบประมาณ (ถ้ามี)	ผู้รับผิดชอบ
		จุดแข็ง	จุดอ่อน					
๒	ด้านการบริหารจัดการ หลักสูตร		- หลักสูตรควรเน้นปฏิบัติ ทางด้านวิชาชีพให้มากขึ้น	- สาขาวิชาฯ ควรจัดอบรมปฏิบัติการ เพื่อเสริมสร้างทักษะด้านวิชาชีพใน ส่วนของแต่ละสาขาวิชาฯ เพิ่มเติม เพื่อให้นักศึกษามีความรู้อย่างมากขึ้น	- จัดโครงการฝึกอบรมและทดสอบ มาตรฐานวิชาชีพตามมาตรฐานฝีมือ แรงงานระดับชาติ และมาตรฐานกรอบ คุณวุฒิวิชาชีพ ระบุไว้ หน่วยกิต กิจกรรมพื้นฐาน ๒ วิชา ได้แก่ ๑) ช่างปรับระดับ ๑ ๒) ช่างเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์ และเฉพาะสาขาวิชาฯ 1 รายวิชา - จัดตั้งหน่วยรับรองมาตรฐานวิชาชีพ จากสถาบันฝีมือแรงงาน และสถาบัน คุณวุฒิวิชาชีพ			คณะ/สาขาวิชาฯ
			- ควรจัดให้มีการเรียนการสอน รายวิชาภาคปฏิบัติทางวิชาชีพ เพิ่มมากขึ้น เพื่อตอบสนองต่อ ความต้องการของ ตลาดแรงงาน	- สาขาวิชาฯ ควรมีการเพิ่มรายวิชา ภาคปฏิบัติในแผนการเรียนเพิ่มเติม	- ปรับแผนการเรียน โดยเพิ่มเติม รายวิชาปฏิบัติลงในแผนการเรียน	-		สาขาวิชาฯ
๓	ด้านอาจารย์ผู้สอน		- อาจารย์ผู้สอนควรวัดความรู้ พื้นฐานนักศึกษาก่อนเรียน - อาจารย์ควรเน้นรายวิชา ปฏิบัติให้มากยิ่งขึ้น	- อาจารย์ผู้สอนควรสอบวัดความรู้ ให้นักศึกษาเพื่อทดสอบความรู้ พื้นฐานในรายวิชานั้น ๆ เพื่อให้ นักศึกษาได้ทำความเข้าใจหรือ นักศึกษามีความรู้อย่างเพียงพอ ศึกษาในรายวิชานั้น ๆ	- โครงการปรับปรุงความรู้ให้แก่ นักศึกษาใหม่สู่รั้วคณะ วิศวกรรมศาสตร์			สาขาวิชาฯ
๔	ด้านสภาพแวดล้อมการ เรียนรู้		- ควรเพิ่มอุปกรณ์การเรียน การสอนให้ครบครัน และ เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา และควรเพิ่มห้องปฏิบัติให้มาก ขึ้น - ควรมีการปรับปรุงโรงอาหาร	- คณะได้จัดสรรอุปกรณ์ครุภัณฑ์ให้กับ สาขาวิชาฯ เพื่อใช้ในการเรียนการสอน และเพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา	- ตามงบประมาณรายได้ ประจำปี ๒๕๖๒ คณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยแบ่ง ในหมวดงบลงทุน ในหมวดค่าครุภัณฑ์	ปีงบประมาณ		คณะ/สาขาวิชาฯ

การประเมินความพึงพอใจในการบริหารหลักสูตร (ด้าน)		ข้อเสนอแนะ		แนวทางการพัฒนา/ข้อเสนอแนะ	ตามกิจกรรม/โครงการ/การฝึกอบรม (ผลลัพธ์/ผลผลิต/ความก้าวหน้า)	ระยะเวลาที่จะดำเนินการ (วัน/เดือน/ปี)	งบประมาณ (ถ้ามี)	ผู้รับผิดชอบ
		จุดแข็ง	จุดอ่อน					
๕	ด้านการจัดการเรียนการสอน		- อุปกรณ์ในการทำการทดลองในรายวิชาไม่มีเพียงพอ - ควรจัดตารางสอบในรายวิชาจำนวนไม่กระชั้นชิดจนเกินไป	- คณะได้จัดสรรอุปกรณ์ครุภัณฑ์ให้กับสาขาวิชา เพื่อใช้ในการเรียนการสอนและเพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา	- ตามงบประมาณรายได้ ประจำปี ๒๕๖๒ คณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยแบ่งในหมวดงบลงทุน ในหมวดค่าครุภัณฑ์	ปีงบประมาณ		- คณะ/สาขาวิชา - งานส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
๖	ด้านการวัดและประเมินผล		- ควรมีการปรับปรุงระบบ ESS ให้ดียิ่งขึ้น		- โดยทางมหาวิทยาลัยได้จัดให้มีโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการระบบประเมินการเรียนการสอน ในส่วนของผู้ดูแลระบบ	ประจำปีการศึกษา		งานส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน/คณะฯ
๗	ด้านการพัฒนาคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน			- นักศึกษาควรแต่งกายตามระเบียบของทางที่มหาวิทยาลัยกำหนด	- โครงการกิจกรรมส่งเสริมกิจกรรมและการแต่งกายของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์	-		ฝ่ายพัฒนานักศึกษา
๘	ข้อเสนอแนะอื่น ๆ			- ควรเปิดที่นั่งในการลงทะเบียนของแต่ละรายวิชาในแต่ละภาคการศึกษาใหม่มากกว่านี้ - ทางสาขาวิชา ควรมีระบบการไปแนะแนวน้อง ๆ ที่โรงเรียน				- คณะฯ/สาขาวิชา - คณะ/สาขาวิชา

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม อนุมัติ และ มอบแผนงานวิชาการและวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการแก้ไขตามแผนการพัฒนาความพึงพอใจในการบริหารหลักสูตร จากการประเมินความพึงพอใจในการบริหารหลักสูตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๕.๒ พิจารณาภารกิจด้านบริหารจัดการ

๕.๒.๑ พิจารณาให้ความเห็นชอบรายงานประเมินตนเอง การปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ของ คณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี ๒๕๖๑

ตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ได้กำหนดตัวบ่งชี้สำหรับการประเมินการปฏิบัติงาน ของคณะกรรมการประจำ คือ ตัวบ่งชี้ที่ ๗.๑ (สกอ.) ภาวะผู้นำของสภาสถาบัน/คณะกรรมการประจำหน่วยงานและ ผู้บริหารทุกระดับของสถาบัน)

ดังนั้น คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น จึงจัดทำแบบ ประเมินการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการประจำ เพื่อให้คณะกรรมการประจำได้ประเมินตนเอง โดยสรุปเกณฑ์คะแนนที่ผ่านการประเมินจากกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น พบว่า การประเมินผลการปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการประจำคณะ จำนวน ๑๐ ข้อ ได้แก่ ข้อที่ ๑-๑๐ ระดับคะแนนที่ได้คือ ๔.๓๔ คะแนน จากคะแนนเต็ม ๕ ซึ่งผลการประเมินการ ดำเนินงานอยู่ในระดับ ดีมาก และ การประเมินผลการสนับสนุนการประชุมคณะกรรมการประจำคณะของฝ่ายงาน ประชุม จำนวน ๒ ข้อ ได้แก่ข้อที่ ๑๑-๑๒ ระดับคะแนนที่ได้คือ ๔.๓๘ คะแนน จากคะแนนเต็ม ๕ ซึ่งผลการ ประเมินการดำเนินงานอยู่ในระดับ ดี

ข้อเสนอแนะอื่นๆ

๑) ควรมีการให้ความรู้ ความเข้าใจ ในกฎระเบียบข้อบังคับให้กับคณะกรรมการประจำที่ปฏิบัติ หน้าที่ใหม่ ให้ความเข้าใจในกฎระเบียบและกิจกรรมต่างๆ ให้สอดคล้องกับสิ่งที่ได้รับมอบหมาย เพื่อสาขาและ นักศึกษามีความมั่นใจมากขึ้นในการดำเนินการปฏิบัติหน้าที่ในบทบาทของคณะกรรมการ

๒) ควรดำเนินการประชุมกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ให้ได้อย่างน้อย ๑ – ๒ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง หรือหากเป็นไปได้ควรประชุมเดือนละ ๑ ครั้ง หรือให้มีความถี่มากขึ้นกว่าเดิม เนื่องจากผู้ประเมินเห็นว่า คณะมีภารกิจเพิ่มมากขึ้น จึงจำเป็นต้องมีการมอบหมายงานให้กรรมการฝ่ายต่างๆ มีส่วนร่วมในการทำภารกิจของ คณะให้สำเร็จตามเป้าหมาย"

๓) อยากให้กรรมการคณะมีการเสนอแนะหรือมีการแลกเปลี่ยนแนวความคิด ครั้งละ ๒ – ๓ คน ซึ่ง ที่ผ่านมาไม่ค่อยมีใครเสนอแนะอะไรมากนัก

๔) การพิจารณาผลการเรียนของนักศึกษา ทางคณะวิศวกรรมศาสตร์ควรกระจายอำนาจให้ คณะกรรมการหลักสูตรเป็นผู้รับผิดชอบ จากนั้นให้คณะกรรมการหลักสูตร ส่งผลการพิจารณาให้คณะกรรมการ ประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ อีกครั้ง

๕) อนุกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ แต่ละฝ่ายควรมีการประชุมอย่างต่อเนื่อง โดย กำหนดให้แต่ละภาคการศึกษาต้องมีการประชุมอย่างน้อย ๒ ครั้ง ส่วนภาคการศึกษาฤดูร้อน ประชุมอย่างน้อย ๑ ครั้ง

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

มติที่ประชุม อนุมัติ

๕.๓ พิจารณาภารกิจด้านการวิจัย นวัตกรรม บริการวิชาการ และ ถ่ายทอดเทคโนโลยี

๕.๓.๑ พิจารณาเห็นชอบการจัดทำวารสารวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้จัดทำแผนการจัดทำวารสารวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เพื่อให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาเขตขอนแก่น มีวารสารวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ และที่เกี่ยวข้องในระดับชาติ/นานาชาติเพื่อรองรับและเป็นศูนย์กลางการเผยแพร่งานวิชาการและวิจัยของอาจารย์นักวิจัย ทั้งภายในและภายนอก ยกกระดับและเผยแพร่ประชาสัมพันธ์งานวิชาการและวิจัยของคณะให้เป็นที่ยอมรับในระดับชาติ หรือนานาชาติ และกระตุ้นให้อาจารย์นักวิจัยหรือนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาทั้งภายในและภายนอกผลิตผลงานวิจัยในระดับชาติหรือนานาชาติออกสู่สังคมวิชาการภายนอกอย่างต่อเนื่อง โดยมีขั้นตอนในการดำเนินการดังนี้

- ๑) จัดตั้งทีมงาน ทีมงานพิจารณาบทความ ทีมงานจัดการวารสาร
- ๒) ศึกษางานที่ Thai-Journal Citation Index (TCI) Centre มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- ๓) จัดทำคู่มือวารสารวิจัยคณะวิศวกรรมศาสตร์
- ๔) เขียนโครงการเพื่อรองรับการทำงานต่อเนื่อง ๔ ปีเพื่อนำวารสารเข้าสู่การประเมินคุณภาพ TCI

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม เห็นชอบ และ มอบรองศาสตราจารย์ ดร. วิเชียร แสงอรุณ เสนอแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานการจัดทำวารสารวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ต่อไป

๕.๔ พิจารณาภารกิจด้านทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม สิ่งแวดล้อม และ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ไม่มี

๕.๕ พิจารณาภารกิจด้านอื่น ๆ

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่นๆ

๖.๑ การจัดทำแผนการดำเนินการพัฒนาหลักสูตรในทุกปีการศึกษา ตามรอบการประเมิน

ด้วยแผนงานวิชาการและวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ จะต้องมีการดำเนินการประสานงานในด้านการพัฒนาหลักสูตรในแต่ละรอบการประเมิน จึงควรมีการดำเนินการจัดทำแผนการพัฒนาหลักสูตรในทุกปีการศึกษา เพื่อแจ้งรายละเอียดและขั้นตอนในการดำเนินการปรับปรุงหลักสูตร เพื่อให้มีการดำเนินการที่เรียบร้อยและตรงตามระยะเวลาการดำเนินงาน ซึ่งมีสาขาวิชาที่ต้องดำเนินการปรับปรุงพัฒนาหลักสูตรตามรอบระยะเวลา ๕ ปี ให้แล้วเสร็จภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๖ หลักสูตร ดังนี้

- ๑) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๘)
- ๒) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๘)
- ๓) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูป (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๘)
- ๔) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๘)
- ๕) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๘)
- ๖) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๘)

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม อนุมัติ และ มอบแผนงานวิชาการและวิจัย จัดทำหนังสือแจ้งสาขาวิชา พร้อมกำหนดระยะเวลาในการดำเนินการหลักสูตรให้ชัดเจน เพื่อให้สาขาวิชาดำเนินการตามกรอบระยะเวลาในการปรับปรุงหลักสูตรต่อไป

๖.๒ กำหนดการประชุมครั้งต่อไป

การประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒

ในวันพุธที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๒ เวลา ๑๓.๓๐ น.

ณ ห้องประชุม ๑ ชั้น ๒ อาคาร ๕๐ ปี เทคนิค ไทย-เยอรมัน ขอนแก่น คณะวิศวกรรมศาสตร์

ปิดประชุมเวลา ๑๗.๓๐ น.



นายบุญกิจ อุ่นพิกุล
ผู้จัดบันทึกรายงานประชุม



ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์
ผู้ตรวจสอบรายงานประชุม