รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น
ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๖ ประชุมแบบไฮบริด (Hybrid)
วันพุธที่ ๒๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖
ณ ห้องประชุมไพศาล ห์ลีละเมียร ชั้น ๒ อาคาร ๕๐ ปี เทคนิค ไทย-เยอรมัน ขอนแก่น คณะวิศวกรรมศาสตร์

.....

รายชื่อผู้เข้าประชุม

๑.	อาจารย์ ดร.ศุภฤกษ์	ชามงคลประดิษฐ์	ประธานกรรมการ
๒.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิเรก	จันตะคุณ	กรรมการ
๓.	รองศาสตราจารย์ ดร.วิเชียร	แสงอรุณ	กรรมการ
๔.	อาจารย์ ดร.ปฐมาภรณ์	ชัยกูล	กรรมการ
๕.	อาจารย์ขุนแผน	ปฏิมาประกร	กรรมการ
๖.	นายประวิทย์	คงถาวรนันต์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๗.	ดร.ทวีสันต์	วิชัยวงษ์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๘.	นายธวัชชัย	วนาพิทักษ์กุล	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (ออนไลน์)
๙.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปฏิภาณ	แก้ววิเชียร	กรรมการ
๑๐.	อาจารย์ ดร.อมรเทพ	สอนศิลพงศ์	กรรมการ
๑๑.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนวัฒน์	ฉลาดสกุล	กรรมการ
๑๒.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อังคณา	เจริญมี	กรรมการ
๑๓.	อาจารย์อภิวัฒน์	สวัสดิรัตน์	กรรมการ
๑๔.	อาจารย์ ดร.พิศาล	มูลอำคา	กรรมการ (ออนไลน์)
๑๕.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีรยุทธ	จี้เพชร	กรรมการ
๑๖.	อาจารย์ประสิทธิ์	โสภา	กรรมการ
๑๗.	อาจารย์อภิศักดิ์	หาญพิชาญชัย	กรรมการ
๑๘.	อาจารย์ ดร.จิรัฐิติกาลผ่องศรี	หิรัญเกิด	กรรมการ
๑๙.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คมกฤช	อรุณฉายพงศ์	กรรมการ
๒๐.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อิศรา	โคตุทา	กรรมการ

๒๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิภาดา	พาภักดี	กรรมการ
๒๒. รองศาสตราจารย์ ดร.ปนัสย์ชัย	เชษฐ์โชติศักดิ์	กรรมการ (คณาจารย์ประจำคณะ)
๒๓. รองศาสตราจารย์ ดร.กฤษณะพงศ์	พันธ์ศรี	กรรมการ (คณาจารย์ประจำคณะ)
๒๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิริยะ	แดงทน	กรรมการ (คณาจารย์ประจำคณะ)
๒๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิรพงษ์	เมฆเวียน	กรรมการ (คณาจารย์ประจำคณะ)
๒๖. อาจารย์ ดร.ชัชรินทร์	ศักดิ์กำปัง	กรรมการ (คณาจารย์ประจำคณะ)
๒๗. นางสาวรัชนิวัลย์	มูลสีละ	เลขานุการ
๒๘. นางสาวจิตฎาณพัชญ์	ตันติเศรณี	ผู้ช่วยเลขานุการ
๒๙. นางสาวกนกลักษณ์	ตรีเดช	ผู้ช่วยเลขานุการ

รายชื่อผู้ไม่เข้าประชุม

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภาณุพงษ์	วันจันทึก	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	ติดราชการ
๒. รองศาสตราจารย์ ดร.ธงชัย	สมบูรณ์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	ติดราชการ
๓. รองศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์	เหล็กโคกสูง	กรรมการ	ติดราชการ

รายชื่อผู้เข้าประชุมแทน

๑. อาจารย์ ดร.ภูริพัส	แสนพงษ์	(แทน อาจารย์อภิศักดิ์ หาญพิชาญชัย)
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤปนาท	เหล็กโคกสูง	(แทน รองศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ เหล็กโคกสูง)

เริ่มประชุม ๑๓.๓๐ น.

<u>ระเบียบวาระที่</u> ๑ เรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๑.๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น นำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน ๔ เรื่อง ดังนี้

๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๖ มีการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๖ ณ ห้องประชุมไพศาล ห์ลีละเมียร ชั้น ๒ อาคาร ๕๐ ปี เทคนิคไทย - เยอรมัน ขอนแก่น โดยในที่ประชุมคณะวิศวกรรมศาสตร์ มีการนำเสนอเรื่อง รถตุ๊กตุ๊กไฟฟ้า ที่สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ นำโดยท่านอาจารย์บุญกิจ อุ่นพิกุล ที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จจนได้รับอนุญาตให้จัดทำป้ายทะเบียนที่ถูกต้องตามกฎหมาย และหลังจากนั้นท่านก็จะได้เยี่ยมชมเครื่องบินไฟฟ้า ซึ่งเป็นครุภัณฑ์ตัวใหม่ของคณะวิศวกรรมศาสตร์

การเตรียมความพร้อมในการปรับปรุงหลักสูตรที่จะดำเนินการปรับปรุงปี ๒๕๖๗ เพื่อประกาศจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ซึ่งในปี ๒๕๖๗ หลักสูตรของทางคณะวิศวกรรมศาสตร์จะดำเนินการปรับปรุง จำนวน ๙ หลักสูตร จึงแจ้งให้ทุกสาขาเตรียมความพร้อมในการจัดทำการปรับปรุงหลักสูตร

๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๖ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น จัดงานเชิดชูเกียรตินักศึกษาและบุคลากรผู้ทำคุณประโยชน์ให้กับมหาวิทยาลัย ในด้านการกีฬา การประกวดผลงานวิชาการและวิจัย ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม โดยได้รับเกียรติจาก รศ.ดร.โฆษิต ศรีภูธร อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน กล่าวต้อนรับและกล่าวแสดงความยินดีพร้อมมอบเกียรติบัตรให้แก่คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา มทร. อีสาน วิทยาเขตขอนแก่น โดยมีอาจารย์ปริญ นาชัยสิทธิ์ รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น และ คณะวิศวกรรมศาสตร์ นำโดยอาจารย์ ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ พร้อมด้วยคณะผู้บริหารร่วมเป็นเกียรติเพื่อแสดงความขอบคุณและเป็นกำลังใจให้แก่คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา ณ ห้องประชุมนวราชมงคล ชั้น 3 อาคาร 50 ปี เทคนิค ไทย – เยอรมัน ขอนแก่น

การประหยัดพลังงาน ซึ่งจะมีปรับงบประมาณเงินรายได้ ปี ๒๕๖๗ เพื่อรองรับค่าไฟฟ้าภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน จึงขอความอนุเคราะห์ทุกสาขาในการประหยัดพลังงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

๑.๒ ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

๑.๒.๑ เรื่อง ปฏิทินการศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ ๑) สำหรับการจัดการศึกษารายวิชากลุ่มการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

เพื่อให้การจัดทำปฏิทินการศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ สำหรับการจัดการศึกษารายวิชากลุ่มฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน มีกรอบแนวทางในการจัดการศึกษาดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทิภาพ และบรรลุตามวัตถุประสงค์

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๔ และมาตรา ๒๗ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ จึงออกประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เรื่อง ปฏิทินการศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ ๑) สำหรับการจัดการศึกษารายวิชากลุ่มการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

๑.๒.๒ เรื่อง นโยบาย หลักเกณฑ์ และวิธีการรับนิสิต นักศึกษาพิการเข้าศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗

ตามระเบียบคณะกรรมการส่งเสริมการจัดการศึกษาสำหรับคนพิการว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษาสำหรับคนพิการ พ.ศ. ๒๕๕๒ กำหนดให้สถาบันอุดมศึกษาทุกสังกัดมีหน้าที่รับคนพิการเข้าศึกษาในสัดส่วนหรือจำนวนที่เหมาะสม เพื่อเป็นการส่งเสริมสนับสนุนการกระจายโอกาสทางการศึกษาและสร้างความเท่าเทียมกันทางการศึกษาหรับคนพิการให้เข้ารับการศึกษาในระดับอุดมศึกษา ประกอบกับประกาศสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เรื่อง นโยบาย หลักเกณฑ์และวิธีการรับนิสิต นักศึกษา พิการเข้าศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับกับคนพิการที่เข้าศึกษาในปีการศึกษา ๒๕๖๗

ข้อ ๒ มหาวิทยาลัยมีหน้าที่รับคนพิการเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยในสัดส่วนหรือจำนวนที่เหมาะสม

ข้อ ๓ ให้มหาวิทยาลัยจัดทำแผนรับนักศึกษาพิการ พร้อมทั้งแผนงบประมาณเงินอุดหนุนการศึกษาสำหรับคนพิการ โดยจัดทำเป็นประกาศมหาวิทยาลัย

ข้อ ๔ ในแต่ละปีการศึกษาให้มหาวิทยาลัยจัดทำประกาศ กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขเกี่ยวกับการรับนักศึกษาพิการเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัย ประกอบด้วย เป้าหมาย จำนวนรับ หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการรับคนพิการเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัย ประเภทความพิการที่จะรับเข้าศึกษา คณะ/สาขาวิชาที่จะเปิดรับ วิธีการคัดเลือก และค่าใช้จ่ายต่าง ๆ

ข้อ ๕ ให้มหาวิทยาลัยจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ บริการความช่วยเหลืออื่นใด ทางการศึกษาสำหรับคนพิการอย่างเหมาะสมเพียงพอ และสอดคล้องกับความจำเป็นพิเศษของนักศึกษาพิการแต่ละประเภทความพิการ โดยมหาวิทยาลัยมอบหมายให้หน่วยงานของมหาวิทยาลัยทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางในการให้บริการแนะแนวการใช้ชีวิตสำหรับนักศึกษาพิการ พร้อมทั้งจัดให้มีบุคลากรปฏิบัติงานที่มีทักษะพื้นฐานในการให้บริการสนับสนุนคนพิการในสัดส่วนที่เหมาะสมกับจำนวนนักศึกษาพิการของมหาวิทยาลัย

ทั้งนี้ ให้มหาวิทยาลัยขอรับการสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินการจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม หรือจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หรือจากคณะกรรมการส่งเสริมการจัดการศึกษาสำหรับคนพิการ หรือแหล่งงบประมาณอื่นตามความเหมาะสม

ข้อ ๖ ให้มหาวิทยาลัยสนับสนุนและส่งเสริมให้คณาจารย์ที่มีทักษะพื้นฐานในการให้บริการ สนับสนุนคนพิการของมหาวิทยาลัย ที่สอนนักศึกษาพิการหรือบุคคลที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับนักศึกษาพิการได้รับการส่งเสริมรวมทั้งพัฒนาศักยภาพขององค์ความรู้การศึกษาต่อเนื่อง และทักษะในการจัดการศึกษาสำหรับคนพิการตามความเหมาะสม

ข้อ ๗ การใดที่มิได้กำหนดไว้ และจำเป็นต้องดำเนินการเกี่ยวกับการรับนักศึกษาพิการเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัย ให้อธิการบดีพิจารณาดำเนินการตามความเหมาะสมแล้วนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

<u>มติที่ประชุม</u> รับทราบ

๑.๓ แจ้งการจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ไปพลางก่อน ในระบบ New GFMIS Thai

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ขอแจ้งการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ไปพลางก่อน ในระบบ New GFMIS Thai โดยให้เป็นไปตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ และการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ทั้งนี้ สำนักงบประมาณ ได้กำหนดนโยบายการปฏิบัติ ในส่วนงบดำเนินงาน หมวดค่าวัสดุการศึกษา ที่ได้จัดสรรตามจำนวนนักศึกษา ซึ่งวัสดุการศึกษา หมายถึง วัสดุที่ใช้เป็นสื่อในการศึกษาการเรียน เช่น กระดาษ หมึกพิมพ์ หนังสือ เป็นต้น หรือรายการอื่นใดที่ต้องเตรียมในการจัดการเรียนการสอน สามารถจัดเป็นวัสดุการศึกษาได้ ดังนั้น เพื่อให้เป็นการใช้จ่ายงบประมาณถูกต้องตามวัตถุประสงค์ที่ได้รับจรรสรรมา จึงขอให้ทุกคณะที่ได้รับจัดสรรหมวดค่าวัสดุการศึกษา จะต้องใช้จ่ายเกี่ยวกับนักศึกษาเท่านั้น มิให้ถัวเฉลี่ยจ่ายกับรายการอื่นได้และแผนกงานบุคลากรภาครัฐขอให้หน่วยงานบริหารจัดการจากงบประมาณตามวงเงินที่ได้รับจัดสรร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

๒.๑ พิจารณาตรวจสอบ และรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ ๙/๒๕๖๖ วันพุธที่ ๒๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ตามที่คณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้จัดการประชุม ครั้งที่ ๙/๒๕๖๖ วันพุธที่ ๒๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อเป็นการประชุม ปรึกษาหารือ และดำเนินการในด้านต่างๆ ภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์ ฝ่ายเลขานุการ จึงได้จัดทำสรุปรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ดังเอกสารรายงานการประชุมที่แนบ

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ ๙/๒๕๖๖ วันพุธที่ ๒๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง

ไม่มี

<u>ระเบียบวาระที่</u> ๔ เรื่องเพื่อทราบ รายงานผลการดำเนินงานฯ ภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์

๔.๑ นำเสนอข้อเสนอแนะ จากกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (ถ้ามี)

คุณประวิทย์ คงถาวรนันต์ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ นำเสนอที่ประชุมเรื่อง ตัวอย่างการทำงานของแผนกก็จะเก็บข้อมูล และอุปกรณ์ในการทำงานรวมทั้งการทำงานแต่ละวันหรือปัญหาที่เราต้องตามแก้ไข ปัญหาในการทำงานจะมีทั้งเรื่องของการถูกล้อมรอบตัดสายไฟ ซึ่งระบบการทำงานก็จะกระทบกับไฟฟ้า ไฟฟ้าจ่ายไม่พอ และอีกส่วนหนึ่งก็เป็นเรื่องของปัญหาบริหารงบประมาณ และเมื่อเก็บข้อมูลโดยละเอียดแล้วก็พบว่าโซนดอนเมืองเป็นโซนที่มีปัญหาสูงสุด ต้องปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน เป็นตัวอย่างว่าเราใช้มาตรฐานเทคนิคแล้วก็เอามาจากการทำงาน หรือนักศึกษาอาจทำโปรเจคขึ้นมาคล้ายๆกันก็จะ ครับ

ดร.ทวีสันต์ วิชัยวงษ์ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ นำเสนอที่ประชุมเรื่อง ๒ เรื่อง

- ความกังวลของภาคอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๖ ที่ผ่านมาได้ทราบข่าว ครม. อนุมัติเรื่องการสร้างรถไฟทางคู่เส้นทาง ขอนแก่น-หนองคาย แต่ยังไม่ชัดเจนว่าจะใช้งบปีงบประมาณปีไหน แล้วก็ที่แน่ๆ คือปีงบประมาณปี ๒๕๖๗ น่าจะใช้ได้ก็เดือนเมษายน ๒๕๖๗ หากว่าเป็นงานที่ต้องจัดซื้อจัดจ้าง ก็จะสามารถดำเนินการได้ในช่วงเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๗ เซ็นสัญญาก็มิถุนายน ๒๕๖๗ ซึ่งจะมีเวลาทำงานอยู่แค่อีกไม่กี่เดือน ตอนนี้ได้รับคำสั่งให้จัดทำงบประมาณปี ๒๕๖๘ ไว้รอแล้วด้วยซ้ำเพื่อเตรียมรองรับ และในวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๗ จะมีการประชุมคณะกรรมการคมนาคม ซึ่งหากมีความคืบหน้าจะนำมาเสนอให้ที่ประชุมได้ทราบอีกครั้ง ซึ่งจะมีผู้แทนอธิบดีกรมทางหลวงชนบท ผู้แทนอธิบดีกรมทางหลวง ผู้แทนอธิบดีกรมขนส่งฯ เข้าประชุมด้วย

- ดัชนีความเชื่อมั่นภาคอุตสาหกรรม ที่นำมาเสนอคือข้อมูลของเดือนกันยายน ๒๕๖๖ ณ ปัจจุบันนี้เราจะมีความเชื่อว่าอุตสาหกรรมได้ปรับตัวลดลงเป็นเดือนที่ ๓ และต่อเนื่องแต่ประเด็นสำคัญคือมันลดลงต่ำสุดในรอบ ๑ ปีที่ผ่านมา ซึ่งกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ที่ยังอยู่ในประเทศไทยทุกวันนี้เพราะเขายังต้องการแรงงานที่มีทักษะอยู่ การที่ประเทศจีนมาลงทุนที่ประเทศไทย ก็ใช่ว่าจะมีการจ้างแรงงานไทย เพราะล่าสุดทุกวันนี้เป็นการนำสินค้าเข้ามา เขาจะจ้างงานจ้างคนของเราจะกี่คน ฝากไว้เป็นข้อมูลของภาคการศึกษาเพื่อพัฒนาทักษะให้กับนักศึกษาต่อไป

คุณธวัชัย วนาพิทักษ์กุล กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ นำเสนอแนะในเรื่อง การใช้รถไฟ สถานีรถไฟ หรือว่าการเดินทางต่างๆ ตอนนี้มีคนใช้รถไฟเยอะมากเริ่มนิยม ก็เป็นทิศทางที่ดีว่าระบบรางที่มหาวิทยาลัยฯ กำลังพัฒนาจะได้รับความนิยม ไม่ว่าจะไปทางกรุงเทพฯ แม้กระทั่งการท่องเที่ยว ในส่วนของนโยบายของการพัฒนานักศึกษาก็ควรมีการพัฒนาพื้นที่ผิวดินรอบสถานีรถไฟ และมีคณะกรรมการระดับจังหวัดดูแล เพราะมีประเด็นในเรื่องของการจัดการปฏิรูปที่ดินการใช้ประโยชน์ที่ดิน และก็มีกฎหมายอื่นๆ อีกมากมาย ข้อมูลในส่วนของคนอีสานที่ซึ่งในปัจจุบันนี้ประชาชนตื่นตัวมาก มหาลัยฯ ห้างร้านต่างๆ โรงแรมต่างๆ ก็มีความต้องการในการติดตั้งโซล่าเซลล์กันมากขึ้น ซึ่งช่วยลดค่าใช้จ่าย ในส่วนของชาวบ้านที่ใช้ปริมาณไฟฟ้าไม่มากอาจจะไม่จำเป็นที่จะติดโซล่าเซลล์ อยากให้มีหน่วยงานของมหาลัยฯ ทดลองการขายพลังงานไฟฟ้า โดยติดตั้งมิเตอร์เพื่อวัดการใช้ไฟในช่วงเวลาใดมากสุดอาจจะใช้ในเรื่องของมิเตอร์เข้ามาจัดการเพื่อประหยัดพลังงานก็ได้ แต่ถ้าบ้านไหนที่ใช้ไฟกลางคืนเยอะ ถ้ามีหน่วยที่ขายพลังงานไฟฟ้าให้กับชาวบ้าน มีการจัดการให้ชาวบ้านได้โดยที่ไม่ต้องลงทุนอะไรมากมายแล้วประหยัดเห็นผล

ผมว่ารูปแบบการขายการจัดการเรื่องการจัดการพลังงาน น่าสนใจมาก บางคนอยู่บ้านเสาร์อาทิตย์กลางวันไม่ค่อยอยู่ น่าจะช่วยประหยัดพลังงานได้เยอะโดยที่ไม่ได้เสียค่าดำเนินการอะไรมากมายถ้ามหาวิทยาลัยหรือทีมงานที่ดูเรื่องนี้ น่าจะหาข้อมูลจากประชาชน และนำข้อมูลมาปฏิบัติได้ เพราะว่าเราเป็นมหาวิทยาลัยฯ นักปฏิบัติอยู่ก็น่าจะเกิดประโยชน์เป็นอย่างมาก

ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ นำเสนอข้อมูแทน รศ.ดร.ธงชัย สมบูรณ์ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ เรื่อง

๑) การประชาสัมพันธ์เชิงรุก มีการอัด Spot คณะส่งไปตามหมู่บ้านเพื่อให้ผู้ใหญ่บ้านเปิดทุกเช้า

- เป็นการขอความอนุเคราะห์ร่วมมือ
- เป็นกลยุทธ์ให้ผู้ปกครอง convincer บุตรหลานเข้าเรียน

๒) กิจกรรมนักศึกษาเพื่อเสริมสร้าง Public Spirit

- เน้นออกสื่อประชาสัมพันธ์ทั้งทางตรงและทางอ้อมโดยเฉพาะสื่อในท้องถิ่น
- กิจกรรมหรือการเรียนรู้ทุกวิชาเน้นความร่วมมือ collaboration และการแข่งขัน competitiveness เฉพาะวัยรุ่นจะนิยมการแข่งขัน

๓) ด้านบุคลากรสายสนับสนุน

- ประกาศคุณงานความดีทางด้านการให้บริการ super service ในทุก ๖ เดือน
- กิจกรรม Dean Coffee talk with personal staff ทุก ๓ เดือน

๔) ด้านอาคารสถานที่

- เพิ่มและสร้าง Health and Sanitation Organization

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

<u>มติที่ประชุม</u> รับทราบ

๔.๒ รายงานผลการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์

๔.๒.๑ รายงานผลการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ ๘/๒๕๖๖ วันพุธที่ ๒๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ตามที่คณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้จัดการประชุม ครั้งที่ ๘/๒๕๖๖ วันพุธที่ ๒๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อติดตามผลการดำเนินงานตามมติคณะกรรมการประจำคณะ ให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ ฝ่ายเลขานุการ จึงได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวนทั้งสิ้น ๓ เรื่อง ดังนี้

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

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

๔.๓ รายงานผลการปฏิบัติงานตามนโยบายการพัฒนาคณะวิศวกรรมศาสตร์ (ที่เสนอสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน) สมัยที่ ๕ (พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๖๘) ตามนโยบายการพัฒนาคณะวิศวกรรมศาสตร์ (JUADS) J = Juvenile U = Unity A = Agility D = Diligent S=Sustainability ที่ได้นำเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยฯ รายงานผลการดำเนินงาน ดังนี้ (ถ้ามี)

นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาด้านระบบราง ซึ่งประกอบไปด้วย ๓ สาขา ได้แก่ สาขาวิศวกรรมโยธา สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า และ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

สาขาวิศวกรรมโยธา สำเร็จการศึกษา จำนวน ๘ คน ได้งานทำด้านระบบราง จำนวน ๒ คน ได้รับเงินเดือนอยู่ที่ ๑๘,๐๐๐ บาท

สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า สำเร็จการศึกษา จำนวน ๘ คน ได้งานทำด้านระบบราง จำนวน ๓ คน ได้รับเงินเดือนอยู่ที่ ๑๙,๐๐๐ บาท

สาขาวิศวกรรมเครื่องกล สำเร็จการศึกษา จำนวน ๒๕ คน ได้งานทำด้านระบบราง จำนวน ๓ คน ได้รับเงินเดือนอยู่ที่ ๒๑,๗๐๐ บาท

รวมสำเร็จการศึกษาทั้งหมด สำเร็จการศึกษาไปแล้ว ๔๑ คน ได้ทำงานได้ระบบราง จำนวน ๘ คน คิดเป็น ๑๙ % ซึ่งที่เหลือก็จะมีตั้งแต่เรียนต่อ จำนวน ๒ คน ทำธุรกิจส่วนตัว และว่างงาน ซึ่งจำนวนที่นักศึกษาได้งานตรงกับระบบรางก็มีจำนวนน้อยกว่าที่ตั้งไว้

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

๔.๔ รายงานผลการติดตามและผลการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาของคณะวิศวกรรมศาสตร์ (ถ้ามี)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ได้จัดทำแผนพัฒนาการบริหารสู่ความเป็นเลิศตามเกณฑ์ EdPEx โดยแยกผลการตรวจประเมิน EdPEx แยกตามรายหมวด ดังนี้

รายการ	ปี ๒๕๖๔	๒๕๖๕	หมายเหตุ
หมวดที่ ๑	๒๔	๓๐	
หมวดที่ ๒	๑๗	๒๑.๒๕	
หมวดที่ ๓	๑๙.๒๕	๑๔.๗๕	
หมวดที่ ๔	๑๕.๗๕	๑๙.๒๕	
หมวดที่ ๕	๑๔.๗๕	๑๙.๒๕	
หมวดที่ ๖	๑๕	๑๙.๒๕	
หมวดที่ ๗	๗๙	๗๙.๕๐	
คะแนนรวม	๑๘๔.๗๕	๒๐๔	

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น มีคะแนนประเมินตั้งแต่ปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔ ดังนี้

ผลคะแนน EdPEx ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑ คะแนนที่ได้ ๑๐๙.๕๐
ผลคะแนน EdPEx ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ คะแนนที่ได้ ๑๕๐
ผลคะแนน EdPEx ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ คะแนนที่ได้ ๑๘๒.๗๕
ผลคะแนน EdPEx ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔ คะแนนที่ได้ ๑๘๔.๗๕
ผลคะแนน EdPEx ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ คะแนนที่ได้ ๒๐๔

ความคาดหวังที่ได้รับผลประเมินในระหว่างปี ๒๕๖๖- ๒๕๗๑

ปีการศึกษาที่รับการประเมิน	ระดับผลประเมินที่คาดหวัง	วัตถุประสงค์
๒๕๖๖	๒๕๐	ระบบงานที่มีประสิทธิผล
๒๕๖๗	๒๗๕	สมัคร EdPEx300
๒๕๖๘	๓๐๐	องค์กรที่ได้ EdPEx300
๒๕๖๙-๒๕๗๐	๓๕๐	มุ่งสู่ TQC
๒๕๗๑	๓๕๐	สมัคร TQC

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

<u>มติที่ประชุม</u> รับทราบ

๔.๕ รายงานผลการปฏิบัติงานของสาขาวิชา สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ (ถ้ามี)

๔ กันยายน ๒๕๖๖ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น โดย อาจารย์ ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ คณบดี พร้อมด้วย อาจารย์ ดร.ณรงค์ สีหาจ่อง ผอ.ศูนย์วิจัยระบบรางฯ อาจารย์ ดร.ชัชรินทร์ ศักดิ์กำปัง และ อาจารย์ ดร.วิเชียร เนียมชาวนา ผู้ช่วยคณบดีฯ ประชุมร่วมกับ ศูนย์ทดสอบมาตรฐานระบบขนส่งทางราง(วว.) นำโดย ดร.อาณัติ หาทรัพย์ และทีม ในการทำวิจัยและการทดสอบมาตรฐานระบบขนส่งทางรางไทย และได้เยี่ยมชมงานวิจัยระบบราง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ณ อาคารฝึกปฏิบัติการซ่อมบำรุงรถไฟ (DEPOT) โรงจอดและซ่อมบำรุงรถ Tram และ LRT ของคณะวิศวกรรมศาสตร์

๕- ๘ กันยายน ๒๕๖๖ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น โดยอาจารย์ ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ คณบดี พร้อมด้วย อาจารย์ขุนแผน ปฏิมาประกร รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา และบุคลากรฝ่ายวิชาการฯ ร่วมประชุมสภาคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ ๓/๖๖ ระหว่างวันที่ ๕- ๘ กันยายน ๒๕๖๖ ณ ห้องประชุม โรงแรม Le Meridian จังหวัดเชียงราย

๖ กันยายน ๒๕๖๖ ณ โรงเรียนภูผาม่าน อำเภอภูผาม่าน จังหวัดขอนแก่น โดยคณาจารย์วิทยากรได้แก่ รศ.ดร.ฐิติกานต์ สมบูรณ์ ผศ.ดร.รัชนก เธียรวาริช ผศ.ดร.อารีพร เบ้าอุพาล ดร.รัชนี พัฒชะนะ ดร.อรนุช สมสีมี พร้อมนักศึกษาสาขาเคมี วันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๖ ณ โรงเรียนสระพังวิทยาคม อำเภอบ้านแท่น จังหวัดชัยภูมิ โดยคณาจารย์วิทยากรได้แก่ ดร.ชยาคมน์ ปุริมศักดิ์ ดร.อัจฉราพร รัตนมณี ผศ.ดร.อัจฉรียา เจียรศิริสมบูรณ์ รศ.ดร.ญาณวรรธณ์ แสนตลาดชัยกิตติ์ วัตถุประสงค์เพื่อ บริการวิชาการปฏิบัติการเคมีให้แก่นักเรียนมัธยมศึกษา และแนะแนวการศึกษาต่อหลักสูตร วท.บ เคมี และ วท.บ เคมีอุตสาหกรรม และหลักสูตรของคณะวิศวกรรมศาสตร์

๙ กันยายน ๒๕๖๖ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น โดยอาจารย์ ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ คณบดี มอบ รองศาสตราจารย์ ดร.วิเชียร แสงอรุณ รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย อาจารย์ ดร.ณรงค์ สีหาจ่อง ผู้อำนวยการศูนย์ฝึกอบรมระบบขนส่งทางราง วิทยาเขตขอนแก่น ให้การต้อนรับและนำเสนอข้อมูลงานวิจัยระบบราง พร้อมทั้งบรรยายให้ความรู้เรื่องกระบวนการผลิตรถไฟฟ้ารางเบา แก่ YEC หอการค้าจังหวัดขอนแก่น และวิทยากร คุณสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย กรรมการผู้จัดการใหญ่ / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) ภายใต้โครงการ YEC KHONKAEN NEXT GEN ประจำปี ๒๕๖๖ ณ อาคารฝึกปฏิบัติการซ่อมบำรุงรถไฟ (DEPOT) โรงจอดและซ่อมบำรุงรถ Tram และ LRT ของคณะวิศวกรรมศาสตร์

๑๓ กันยายน ๒๕๖๖ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร. อีสาน วข.ขอนแก่น จัดโครงการ"การประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับคณะ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ตามเกณฑ์คุณภาพเพื่อการดำเนินงานที่เป็นเลิศ (EdPEx) คณะวิศวกรรมศาสตร์" นำโดย อาจารย์ ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ คณบดี และคณะผู้บริหาร คณาจารย์และเจ้าหน้าที่คณะวิศวกรรมศาสตร์เข้าร่วมโครงการฯ โดยได้รับเกียรติจากคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ๓ ท่าน ได้แก่ รองศาสตราจารย์ ดร.รัชพล สันติวรากร (ประธาน) คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศาสตราจารย์ ดร.

นพ.ภาธร ภิรมย์ไขย (กรรมการ) คณะแพทยศาสตร์ ดร.ภาวนา กิตติวิมลชัย นักวิชาการแผนและสารสนเทศชำนาญการพิเศษ รักษาการแทนผู้อำนวยการ กองพัฒนาคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น

๗-๘ กันยายน ๒๕๖๖ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น นำโดย อาจารย์ ดร.พิศาล มูลอำคา หัวหน้าสาขา พร้อมด้วยคณาจารย์และนักศึกษาสาขาวิศวกรรมเครื่องกล ลงพื้นที่บริการวิชาการในโครงการเข้าอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านระบบอัตโนมัติ (Automation System Center) ในระหว่างวันที่ ๗-๘ กันยายน ๒๕๖๖ ณ โรงเรียนกุดรังประชาสรรค์ อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม วัตถุประสงค์เพื่อให้บุคคลภายนอก ผู้สนใจ และบุคลากรได้รับการพัฒนาความรู้เรื่องการซ่อมบำรุงหุ่นยนต์ให้มีความรู้เบื้องต้นและให้เกิดความชำนาญด้านการใช้เครื่องมือ การซ่อมบำรุงเพื่อให้สามารถนำไปใช้ปฏิบัติงานได้จริง

๑๑ กันยายน ๒๕๖๖ สาขาฟิสิกส์ประยุกต์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ลงพื้นที่แนะแนวและประชาสัมพันธ์หลักสูตรฟิสิกส์อุปกรณ์การแพทย์ สำหรับนักเรียนที่กำลังจะศึกษาต่อเพื่อเป็นแนวทางและแนะนำหลักสูตรฟิสิกส์อุปกรณ์การแพทย์ ณ โรงเรียนหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น และวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๖ ณ โรงเรียนชนบทศึกษา จังหวัดขอนแก่น ในครั้งนี้ทางหลักสูตรได้มีการสาธิตการใช้งานและแนะนำอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ใช้ในการเรียนการสอนจริง

๑๕ กันยายน ๒๕๖๖ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น จัดพิธีลงนามบันทึกความร่วมมือทางสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรรองรับอุตสาหกรรมด้านระบบราง และอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น กับ บริษัท อมิตะ ออโตโมทีฟ จำกัด นำโดยอาจารย์ปริญ นาชัยสิทธิ์ รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น เป็นประธานลงนามความร่วมมือ (MOU) พร้อมด้วย อาจารย์บุญกิจ อุ่นพิกุล ผศ.ดร.หริส ประสารฉ่ำ ผู้ช่วยอธิการบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ โดย อาจารย์ ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ผศ.ดร.อดิเรก จันตะคุณ รองคณบดีฝ่ายบริหาร พยานในการบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ณ ห้องประชุมเคิร์ต ชโรยเดอร์ ชั้น ๒ อาคาร ๕๐ ปี เทคนิค ไทย - เยอรมัน ขอนแก่น พร้อมทั้งนำเยี่ยมชมเครื่องบิน EV ณ อาคารปฏิบัติการซ่อมบำรุงรถไฟ DEPOT โรงจอดและซ่อมบำรุงรถ Tram และ LRT คณะวิศวกรรมศาสตร์ การลงนามบันทึกข้อความร่วมมือฉบับนี้มีขึ้นเพื่อแสดงถึงเจตจำนงค์และความตั้งใจจริงของทั้งสองฝ่ายในการดำเนินการตามบันทึกข้อตกลง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมมือพัฒนาบุคลากรรองรับอุตสาหกรรมด้านระบบราง และอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า เพื่อร่วมมือกันพัฒนางานวิจัย นวัตกรรม และถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมด้านระบบราง และอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า และเพื่อร่วมมือกันเพิ่มพูนความรู้ความสามารถและผระสบการณ์แก่คณาจารย์ นักศึกษาในรูปแบบการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และการปฏิบัติงานจริงในสถานประกอบการและมหาวิทยาลัยฯ

๒๐ กันยายน ๒๕๖๖ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น โดย อาจารย์ ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มอบ ผศ.ดร.วรรธนะ ประภาภรณ์ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายเชื่อมโยงยุทธศาสตร์การพัฒนาพื้นที่ พร้อมด้วยนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ ร่วมออกบูธงานวิจัยระบบ

รางของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ในโครงการเทศบาลนี้มีรัก ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ โดยเทศบาลนครขอนแก่น ณ วัดจอมศรี ชุมชนศรีฐาน อำเภอเมืองขอนแก่น

๒๗ กันยายน ๒๕๖๖ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น โดย อาจารย์ ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ คณบดี มอบอาจารย์ ดร.ณรงค์ สีหาจ่อง ผู้อำนวยการศูนย์ฝึกอบรมระบบรางต้อนรับและนำเสนอข้อมูลคณะฯและผลงานวิจัยระบบรางแก่ คณาจารย์และนักศึกษาจากคณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เข้าศึกษาดูงานการพัฒนาต้นแบบรถไฟฟ้ารางเบา(TRAM) การจัดการเรียนการสอน งานวิจัย และนวัตกรรมระบบขนส่งทางราง ของคระวิศวกรรมศาสตร์ ในโครงการพัฒนา “ต้นกล้า นิติพัฒนาเมือง” ณ อาคารฝึกปฏิบัติการซ่อมบำรุงรถไฟ (DEPOT) โรงจอดและซ่อมบำรุงรถ Tram และ LRT ของคณะวิศวกรรมศาสตร์

๒๙ กันยายน ๒๕๖๖ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น นำโดย อาจารย์ ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ คณบดี พร้อมคณะผู้บริหาร คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ ร่วมพิธีแสดงมุทิตาจิตแด่ผู้เกษียณอายุราชการ วิทยาเขตขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ “ราชมงคลขอนแก่น น้อมวันทา ๖๐ ปี อันทรงค่า กตเวทิตา กษิณานุสรณ์” สักการะบูชาพระพุทธราชมงคลนุสรณ์ และสักการะบูชาพระพรหม พิธีแสดงมุทิตาจิตผู้เกษียณอายุราชการ ณ ห้องประชุมมงคลประดู่ ชั้น ๓ อาคาร ๕๐ ปี เทคนิค ไทย – เยอรมัน ขอนแก่น

๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น โดย อาจารย์ ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ คณบดี มอบ รศ.ดร.วิเชียร แสงอรุณ รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย เป็นประธานพร้อมด้วยคณาจารย์จากคณะวิศวกรรมศาสตร์ ร่วมพิธีเปิดการแข่งขันเครื่องร่อน และเครื่องบินพลังยาง ESAN FREE FLIGHT #๑ โดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ร่วมกับ วิทยาลัยเทคโนโลยีการจัดการเพชรเกษม ศูนย์สะเต็มศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๒ โรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย และ กลุ่ม FID THAILAND จัดการแข่งขัน ระหว่างวันที่ ๓๐ กันยายน - ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ ซึ่งในวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ ได้มีการ การจัดการแข่งขันเครื่องร่อนนานปล่อยด้วยมือ(ระดับ ป.๑-๖) รายการแข่งขันเครื่องบินพลังยาง 3D และ รายการแข่งขันเครื่องบินพลังยางปล่อยนาน (Stick) และ เครื่องบินพลังยางรุ่นทั่วไป ซึ่งในครั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก ผศ.ดร.อดิเรก จันตะคุณ รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ เป็นผู้มอบโล่รางวัลแก่ผู้ชนะเลิศแต่ละประเภท พร้อมทั้งกล่าวปิดการแข่งขัน ESAN FREE FLIGHT #๑

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

<u>มติที่ประชุม</u> รับทราบ

๔.๖ รายงานผลการดำเนินการปรับปรุงหลักสูตร ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗

ด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น มีหลักสูตรที่ดำเนินการปรับปรุงให้แล้วเสร็จภายในปี ๒๕๖๖ ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘ ข้อ ๑๖ การพัฒนาหลักสูตร ให้ทุกหลักสูตรพัฒนาหลักสูตรให้ทันสมัย โดยมีการประเมินและรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตรทุกปีการศึกษา เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปปรับปรุงพัฒนาหลักสูตรเป็นระยะ ๆ อย่างน้อยตามรอบระยะเวลาของหลักสูตร หรือทุกรอบ ๕ ปี แผนกงานวิชาการและวิจัย ได้สำรวจข้อมูลของหลักสูตรที่ต้องดำเนินการในรอบระยะเวลาดังกล่าว โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๗)

ที่	ระดับ	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖	ดำเนินการจัดทำร่างหลักสูตร	จัดทำการพัฒนาหลักสูตร	จัดทำการวิพากษ์หลักสูตร	เสนอคณะกรรมการประจำคณะฯ	เสนอคณะกรรมการประจำวิทยาเขต	เสนอคณะกรรมการสภาวิชาการ (กลั่นกรอง)	เสนอคณะกรรมการสภาวิชาการ	เสนอคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย (กลั่นกรอง)	เสนอคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย
๑	ปริญญาโท	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๗)	พฤศจิกายน ๒๕๖๕	มกราคม ๒๕๖๖	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖	มีนาคม ๒๕๖๖	พฤษภาคม ๒๕๖๖	กรกฎาคม ๒๕๖๖	กันยายน ๒๕๖๖	ตุลาคม ๒๕๖๖	พฤศจิกายน ๒๕๖๖
๒	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๗)	พฤศจิกายน ๒๕๖๕	มกราคม ๒๕๖๖	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖	มีนาคม ๒๕๖๖	พฤษภาคม ๒๕๖๖	กรกฎาคม ๒๕๖๖	กันยายน ๒๕๖๖	ตุลาคม ๒๕๖๖	พฤศจิกายน ๒๕๖๖

- ผลการดำเนินการ

ที่	ระดับ	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖	ดำเนินการจัดทำร่างหลักสูตร	จัดทำโครงการพัฒนาหลักสูตร	จัดทำโครงการวิพากษ์หลักสูตร	เสนอคณะกรรมการประจำคณะฯ	เสนอคณะกรรมการประจำวิทยาเขต	เสนอคณะกรรมการสภาวิชาการ (กลั่นกรอง)	เสนอคณะกรรมการสภาวิชาการ	เสนอคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย (กลั่นกรอง)	เสนอคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย
๑	ปริญญาโท	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๗)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	x
๒	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พงศ. ๒๕๖๗)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	x

หมายเหตุ :- เดือน ตุลาคม ๒๕๖๕ ส่งรายชื่อคณะกรรมการจัดทำร่างหลักสูตรเพื่อแต่งตั้งคำสั่ง
เดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ส่งรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิที่ร่วมพัฒนาหลักสูตร ด้านวิชาชีพ (กว.)
เดือน ธันวาคม ๒๕๖๕ จัดทำเล่มหลักสูตร
เดือน เมษายน ๒๕๖๖ ส่งเล่มให้งานส่งเสริมชาการและงานทะเบียน วิทยาเขตขอนแก่น ดำเนินการตรวจสอบเล่มหลักสูตร
เดือน สิงหาคม ๒๕๖๖ ยื่นวาระเพื่อเข้ากลั่นกรองสภาวิชาการฯ

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

๔.๗ รายงานผลการดำเนินการจัดทำเอกสารเพื่อขอรับรองจากสภาวิศวกร

ด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น มีหลักสูตรที่ต้องดำเนินการจัดทำการขอรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตร ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม **ให้แล้วเสร็จภายในหนึ่งปีการศึกษา**นับตั้งแต่ได้รับการอนุมัติหลักสูตรจากสภามหาวิทยาลัย และเป็นไปตามข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการรับรองปริญญาประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรในการประกอบอาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๒ หลักสูตร

๑) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

๒) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๓)	จัดทำเอกสารเพื่อขอรับรองจากสภาวิศวกร	ยื่นเสนอสภาวิศวกรในระบบ ครั้งที่ ๑	ยื่นเสนอสภาวิศวกรในระบบ ครั้งที่ ๒	ยื่นเสนอสภาวิศวกรในระบบ ครั้งที่ ๓	หลักสูตรรับการอนุมัติ	หมายเหตุ
๑. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	✓	✓	✓	✓	x	**รอตรวจสอบเอกสารการยื่นขอรับรองปริญญา**
๒. สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ	✓	✓	✓	-	-	อนุมัติในการประชุมครั้งที่ ๗๔-๑๑ เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๖ (๒๕๖๕-๒๕๖๙)

หมายเหตุ :- ✓ **ส่งข้อมูลแล้ว**

\- **-** **ไม่มี**

x **ยังไม่ดำเนินการ**

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาฯ

๕.๑ พิจารณาภารกิจด้านการจัดการศึกษา

๕.๑.๑ พิจารณาจ้างอาจารย์พิเศษ สาขาวิศวกรรมโยธา ประจำภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖

ด้วยสาขาวิศวกรรมโยธา ได้เปิดหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ซึ่งประกอบด้วย ๒ วิชาเอก ได้แก่ วิชาเอกวิศวกรรมโยธา (Civil Engineering) และวิศวกรรมโยธาระบบราง (Railway Civil Engineering) ทั้งสองวิชาเอกมีผู้ช่วยศาสตราจารย์มานิตย์ จรูญธรรม เป็นอาจารย์ผู้สอนในกลุ่มวิชาวิศวกรรมโครงสร้าง ซึ่งเกษียณอายุราชการในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ สำหรับกลุ่มวิชาวิศวกรรมโครงสร้างเป็นส่วนหนึ่งในกลุ่มวิชาวิศวกรรมโยธา ที่เน้นศึกษาเกี่ยวกับการวิเคราะห์ ออกแบบโครงสร้างของสิ่งก่อสร้าง เพื่อหาวัสดุและขนาดของวัสดุและขนาดของวัสดุที่เหมาะสมกับงานนั้น ๆ ที่ผ่านมา รายวิชาที่ผู้ช่วยศาสตราจารย์มานิตย์

จรูญธรรม ทำการสอนให้กับสาขาวิศวกรรมโยธา ได้แก่ ทฤษฎีโครงสร้าง การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก การตรวจงานและความปลอดภัยสำหรับวิศวกรโยธา เทคนิคการก่อสร้างอาคาร ที่ปรึกษาโครงงงานวิศวกรรมโยธา เป็นต้น อย่างไรก็ตาม ในรายวิชาการตรวจงานและความปลอดภัยสำหรับวิศวกรโยธา มีความจำเป็นต้องมีอาจารย์ที่มีความรู้ความสามารถเฉพาะทาง (ด้านวิศวกรรมโครงสร้าง) โดยเฉพาะประสบการณ์ตรงด้านการควบคุมงานก่อสร้างอาคาร ซึ่งจะทำให้นักศึกษาได้รับการถ่ายทอดความรู้อย่างถูกต้องจากผู้ที่มีความรู้ความสามารถเฉพาะทาง ด้วยเหตุผลดังกล่าว สาขาวิศวกรรมโยธา จึงขอจ้างผู้ช่วยศาสตราจารย์มานิตย์ จรูญธรรม ซึ่งเป็นผู้มีความรู้ความสามารถเฉพาะทางเป็นอาจารย์พิเศษ ในรายวิชา ๓๑-๔๐๗-๐๑๒-๓๑๕ การตรวจงานและความปลอดภัยสำหรับวิศวกรโยธา สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ ๓ กลุ่มเรียน 3R1 และ 3R2 ประจำภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ ตั้งแต่วันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ – ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ จำนวน ๓ ชั่วโมง ๑๕ สัปดาห์ ค่าสอนชั่วโมงละ ๔๐๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๘,๐๐๐ บาท

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม เห็นชอบ และ มอบสาขาวิศวกรรมโยธา ดำเนินการจ้างอาจารย์พิเศษ ในภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ และแจ้งแผนกงานบริหารงานบุคคล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

๕.๑.๒ พิจารณาอนุมัติการแก้ไขแผนการเรียนตลอดหลักสูตร หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า รุ่นปีการศึกษา ๒๕๖๖

เนื่องด้วย แผนกงานวิชาการและวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้มีการเชิญประชุมกลุ่มหลักสูตรเทียบโอน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖) ปรึกษาหารือการเทียบโอนรายวิชากลุ่มรายวิชาศึกษาทั่วไป ในวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๖ เพื่อร่วมกันรับฟังปัญหาและร่วมกันแก้ไขปัญหาในรายวิชาเทียบโอน นั้น

ดังนั้น ทางคณะกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตร สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ได้พิจารณาปรับเปลี่ยนรายวิชาเทียบโอน ตามมติที่ประชุม และเพื่อให้การจัดการเรียนการสอนของสาขาวิชาฯ เป็นไปตามแนวทางการบริหารหลักสูตรฯ และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี ของสำนักงานการอุดมศึกษาแห่งชาติ สาขาวิชาฯ จึงขอปรับแผนการเรียน หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า โดยมีรายละเอียดดังนี้

แก้ไขแผนการเรียนสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า แบบเลือกฝึกงาน (วิชาเอกวิศวกรรมไฟฟ้าระบบราง) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ (หลักสูตรปกติ ๔ ปี)

ลำดับที่	ชื่อวิชา	ชั้นปีที่/ภาคการศึกษา (เดิม)	ชั้นปีที่/ภาคการศึกษา (ปรับใหม่)	สภาพวิชา (เดิม)	สภาพวิชา (ใหม่)	หมายเหตุ
๑	๐๐-๔๐๐-๐๗๐-๐๐๔ Basic English	-	๑/๒		๓	
๒	๐๐-๔๐๐-๐๗๐-๐๐๕ English ๑	๑/๒	๒/๑			

ลำดับที่	ชื่อวิชา	ชั้นปีที่/ภาคการศึกษา (เดิม)	ชั้นปีที่/ภาคการศึกษา (ปรับใหม่)	สภาพวิชา (เดิม)	สภาพวิชา (ใหม่)	หมายเหตุ
๓	๐๐-๔๐๐-๐๗๐-๐๐๖ English ๒	๒/๑	๒/๒			
๔	๓๑-๔๐๗-๐๓๑-๒๐๗ Digital Circuits	๒/๑	๒/๒			
๕	๓๑-๔๐๗-๐๓๑-๒๐๘ Digital Circuits Laboratory	๒/๑	๒/๒			
๖	๓๑-๔๐๗-๐๓๕-๔๐๕ Railway Signaling System			๒.๒.๒	๓	
๗	๓๑-๔๐๗-๐๓๑-๒๐๙ Communication System Technology	๒/๒	๔/๑			
๘	๓๑-๔๐๗-๐๓๕-๓๐๑ Automation for Railway System			๒.๒.๑	๒.๒.๒	
๙	๓๑-๔๐๗-๐๓๕-๓๐๓ Basic Railway Maintenance	๓/๑	๔/๑	๓	๒.๒.๒	
๑๐	๐๐-๔๐๐-๐๙๐-๐๐๑ Entrepreneurship and Pitching for New Business Creation	๔/๑	๔/๒			
๑๑	๐๐-๔๐๐-๑๐๐-๐๐๑ Life and Social Quality Development	๑/๒	-			
๑๒	๐๐-๔๐๐-๑๐๐-๐๐๖ Sufficiency Economy for Well-Being Development	-	๔/๒			

แก้ไขแผนการเรียนสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า แบบเลือกสหกิจศึกษา (วิชาเอกวิศวกรรมไฟฟ้าระบบราง)
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ (หลักสูตรปกติ ๔ ปี)

ลำดับที่	ชื่อวิชา	ชั้นปีที่/ภาคการศึกษา (เดิม)	ชั้นปีที่/ภาคการศึกษา (ปรับใหม่)	สภาพวิชา (เดิม)	สภาพวิชา (ใหม่)	หมายเหตุ
๑	๐๐-๔๐๐-๐๗๐-๐๐๔ Basic English	-	๑/๒		๓	
๒	๐๐-๔๐๐-๐๗๐-๐๐๕ English ๑	๑/๒	๒/๑			
๓	๐๐-๔๐๐-๐๗๐-๐๐๖ English ๒	๒/๑	๒/๒			
๔	๐๐-๔๐๐-๑๐๐-๐๐๙ Creative Innovation Community			๑.๔	๑.๕	
๕	๓๑-๔๐๗-๐๓๐-๒๐๘ Engineering Electronics Laboratory			๒.๒.๑	๒.๑.๒	
๖	๓๑-๔๐๗-๐๓๑-๒๐๗ Digital Circuits	๒/๑	๒/๒			
๗	๓๑-๔๐๗-๐๓๑-๒๐๘ Digital Circuits Laboratory	๒/๑	๒/๒			
๘	๓๑-๔๐๗-๐๓๓-๓๐๒ Introduction to Railway System Engineering	๒/๒	๓/๑	๒.๒.๒	๒.๒.๑	
๙	๓๑-๔๐๗-๐๓๕-๔๐๕ Railway Signaling System			๒.๒.๒	๓	
๑๐	๐๐-๔๐๐-๐๙๐-๐๐๑ Entrepreneurship and Pitching for New Business Creation			๑.๕	๑.๔	
๑๑	๐๐-๔๐๐-๑๐๐-๐๐๑ Life and Social Quality Development	๑/๒	-			
๑๒	๐๐-๔๐๐-๑๐๐-๐๐๖ Sufficiency Economy for Well-Being Development	-	๔/๑			
๑๓	๓๑-๔๐๗-๐๓๑-๒๐๙ Communication System Technology	๒/๒	๔/๑	๒.๒.๒	๒.๒.๑	
๑๔	๓๑-๔๐๗-๐๓๕-๓๐๑ Automation for Raiway System			๒.๒.๑	๒.๒.๒	
๑๕	๓๑-๔๐๗-๐๓๕-๓๐๓ Basic Railway Maintenance	๓/๑	๔/๑	๓	๒.๒.๒	

แก้ไขแผนการเรียนสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า แบบเลือกฝึกงาน (วิชาเอกวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ (หลักสูตรปกติ ๔ ปี)

ลำดับที่	ชื่อวิชา	ชั้นปีที่/ภาคการศึกษา (เดิม)	ชั้นปีที่/ภาคการศึกษา (ปรับใหม่)	สภาพวิชา (เดิม)	สภาพวิชา (ใหม่)	หมายเหตุ
๑	๓๑-๔๐๗-๐๓๔-๔๐๑ Illumination Engineering	๔/๑	-			
๒	๐๐-๔๐๐-๐๗๐-๐๐๔ Basic English	-	๑/๑			
๓	๐๐-๔๐๐-๐๗๐-๐๐๕ English ๑	๑/๒	๒/๑			
๔	๐๐-๔๐๐-๐๗๐-๐๐๖ English ๒	๒/๑	๒/๒			
๕	๓๑-๔๐๗-๐๓๑-๒๐๗ Digital Circuits	๒/๑	๒/๒			
๖	๓๑-๔๐๗-๐๓๑-๒๐๘ Digital Circuits Laboratory	๒/๑	๒/๒			
๗	๓๑-๔๐๗-๐๓๔-๓๐๑ Introduction to Microprocessor	-	-	๓	๒.๒.๒	
๘	๓๑-๔๐๗-๐๓๔-๔๐๕ Electric Vehicle	-	๔/๑	-	๓	
๙	๓๑-๔๐๗-๐๓๑-๒๐๙ Communication System Technology	๒/๒	๔/๑			
๑๐	๐๐-๔๐๐-๐๙๐-๐๐๑ Entrepreneurship and Pitching for New Business Creation	๔/๑	๔/๒			
๑๑	๐๐-๔๐๐-๑๐๐-๐๐๑ Life and Social Quality Development	๑/๒	-			
๑๒	๐๐-๔๐๐-๑๐๐-๐๐๖ Sufficiency Economy for Well-Being Development	-	๔/๒			

แก้ไขแผนการเรียนสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า แบบเลือกสหกิจศึกษา (วิชาเอกวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ (หลักสูตรปกติ ๔ ปี)

ลำดับที่	ชื่อวิชา	ชั้นปีที่/ภาคการศึกษา (เดิม)	ชั้นปีที่/ภาคการศึกษา (ปรับใหม่)	สภาพวิชา (เดิม)	สภาพวิชา (ใหม่)	หมายเหตุ
๑	๐๐-๔๐๐-๐๗๐-๐๐๔ Basic English	-	๒/๑	-	๓	
๒	๐๐-๔๐๐-๐๗๐-๐๐๕ English ๑	๑/๒	๒/๑			
๓	๐๐-๔๐๐-๐๗๐-๐๐๖ English ๒	๒/๑	๒/๒			
๔	๓๑-๔๐๗-๐๓๐-๒๐๘ Engineering Electronics Laboratory			๒.๒.๑	๒.๑.๒	
๕	๓๑-๔๐๗-๐๓๑-๒๐๗ Digital Circuits	๒/๑	๒/๒			
๖	๓๑-๔๐๗-๐๓๑-๒๐๘ Digital Circuits Laboratory	๒/๑	๒/๒			
๗	๓๑-๔๐๗-๐๓๔-๓๐๑ Introduction to Microprocessor	-	-	๓	๒.๒.๒	
๘	๐๐-๔๐๐-๐๙๐-๐๐๑ Entrepreneurship and Pitching for New Business Creation			๑.๕	๑.๔	
๙	๐๐-๔๐๐-๑๐๐-๐๐๑ Life and Social Quality Development	๑/๒	-			
๑๐	๐๐-๔๐๐-๑๐๐-๐๐๖ Sufficiency Economy for Well-Being Development	-	๔/๑			
๑๑	๓๑-๔๐๗-๐๓๑-๒๐๙ Communication System Technology	๒/๒	๔/๑			
๑๒	๓๑-๔๐๗-๐๓๔-๔๐๑ Illumination Engineering	๔/๑	-			
๑๓	๓๑-๔๐๗-๐๓๔-๔๐๕ Electric Vehicle		๔/๑			

แก้ไขแผนการเรียนสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า แบบเลือกฝึกงาน (วิชาเอกวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ (หลักสูตรเทียบโอน ๔ ปี)

ลำดับที่	ชื่อวิชา	ชั้นปีที่/ภาคการศึกษา (เดิม)	ชั้นปีที่/ภาคการศึกษา (ปรับใหม่)	สภาพวิชา (เดิม)	สภาพวิชา (ใหม่)	หมายเหตุ
๑	๓๑-๔๐๗-๐๓๐-๒๐๔ Electromagnetic Fields	๓/๑	๒/๒			
๒	๐๐-๔๐๐-๐๗๐-๐๐๕ English ๑	๒/๒	๒/๓			
๓	๓๑-๔๐๗-๐๓๔-๓๐๑ Introduction to Microprocessor	-	-	๓	๒.๒.๒	
๔	๓๑-๔๐๗-๐๓๔-๓๐๔ Programmable Logic controls System	๔/๒	๒/๓	๒.๒.๒	๓	
๕	๓๑-๔๐๗-๐๓๑-๒๐๗ Digital Circuits	-	๓/๑			
๖	๓๑-๔๐๗-๐๓๒-๓๐๑ Electrical Engineering Seminar	๓/๑	๓/๒			
๗	๓๑-๔๐๗-๐๓๔-๔๐๕ Electric Vehicle	-	๔/๑		๓	
๘	๐๐-๔๐๐-๐๗๐-๐๐๖ English ๒	๒/๓	๔/๒			
๙	๓๑-๔๐๗-๐๓๒-๓๐๓ Power Plant and Substation	๓/๒	๔/๒			
๑๐	๓๑-๔๐๗-๐๓๒-๔๑๐ Electrical Power Engineering Laboratory	๔/๑	๔/๒			

แก้ไขแผนการเรียนสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า แบบเลือกฝึกงาน (วิชาเอกวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ (หลักสูตรเทียบโอน ๔ ปี)

ลำดับที่	ชื่อวิชา	ชั้นปีที่/ภาคการศึกษา (เดิม)	ชั้นปีที่/ภาคการศึกษา (ปรับใหม่)	สภาพวิชา (เดิม)	สภาพวิชา (ใหม่)	หมายเหตุ
๑	๓๑-๔๐๗-๐๓๐-๒๐๔ Electromagnetic Fields	๓/๑	๒/๒			
๒	๐๐-๔๐๐-๐๗๐-๐๐๕ English ๑	๒/๒	๒/๓			
๓	๓๑-๔๐๗-๐๓๔-๓๐๑ Introduction to Microprocessor	-	-	๓	๒.๒.๒	
๔	๓๑-๔๐๗-๐๓๔-๓๐๔ Programmable Logic controls System	๓/๓	๒/๓	๒.๒.๒	๓	
๕	๓๑-๔๐๗-๐๓๑-๒๐๗ Digital Circuits	-	๓/๑			
๖	๓๑-๔๐๗-๐๓๒-๓๐๑ Electrical Engineering Seminar	๓/๑	๓/๒			
๗	๐๐-๔๐๐-๐๗๐-๐๐๖ English ๒	๒/๓	๔/๒			
๘	๓๑-๔๐๗-๐๓๔-๔๐๑ Illumination Engineering	๓/๓				
๙	๓๑-๔๐๗-๐๓๔-๔๐๕ Electric Vehicle	-	๓/๓			
๑๐	๓๑-๔๐๗-๐๓๒-๓๐๓ Power Plant and Substation	๓/๒	๔/๑			

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

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม อนุมัติ แผนการเรียนตลอดหลักสูตร หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า รุ่นปีการศึกษา ๒๕๖๖ และมอบแผนกงานวิชาการและวิจัย จัดทำเอกสารควบคุมแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๕.๑.๓ พิจารณาอนุมัติการแก้ไขแผนการเรียนตลอดหลักสูตร หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ รุ่นปีการศึกษา ๒๕๖๖

เนื่องด้วย แผนกงานวิชาการและวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้มีการเชิญประชุมกลุ่มหลักสูตรเทียบโอน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖) ปรึกษาหารือการเทียบโอนรายวิชากลุ่มรายวิชาศึกษาทั่วไป ในวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๖ เพื่อร่วมกันรับฟังปัญหาและร่วมกันแก้ไขปัญหาในรายวิชาเทียบโอน นั้น

ดังนั้น ทางคณะกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตร สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ได้พิจารณาปรับเปลี่ยนรายวิชาเทียบโอน ตามมติที่ประชุม และเพื่อให้การจัดการเรียนการสอนของสาขาวิชาฯ เป็นไปตามแนวทางการบริหารหลักสูตรฯ และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี ของสำนักงานการอุดมศึกษาแห่งชาติ สาขาวิชาฯ จึงขอปรับแผนการเรียน หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

แก้ไขแผนการเรียนสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ (หลักสูตรปกติ ๔ ปี)

ลำดับที่	ชื่อวิชา	ชั้นปีที่/ภาคการศึกษา (เดิม)	ชั้นปีที่/ภาคการศึกษา (ปรับใหม่)	สภาพวิชา (เดิม)	สภาพวิชา (ใหม่)	หมายเหตุ
๑	๐๐-๔๐๐-๐๗๐-๐๐๔ Basic English	-	๑/๒			
๒	๐๐-๔๐๐-๐๗๐-๐๐๕ English ๑	๑/๒	๒/๑			
๓	๐๐-๔๐๐-๑๐๐-๐๐๙ Creative Innovation Community	๒/๒	๒/๑			
๔	๓๑-๔๐๗-๐๓๐-๒๒๑ Basic Electrical Engineering	๒/๒	๒/๑			
๕	๓๑/๔๐๗-๐๓๐-๒๒๒ Basic Electrical Engineering Laboratory	๒/๒	๒/๑			
๖	๐๐-๔๐๐-๐๗๐-๐๐๖ English ๒	๒/๑	๒/๒			
๗	๓๑-๔๐๗-๐๕๑-๒๐๕ Safety Engineering	๒/๑	๒/๒			
๘	๓๑-๔๐๗-๐๕๑-๔๑๓ Engineering Economy	๔/๑	๓/๑			
๙	๓๑-๔๐๗-๐๕๒-๐๐๖ Design of Industrial Engineering Experiments	๔/๑	๓/๑			
๑๐	๓๑-๔๐๗-๐๕๔-๐๐๑ Computer Aided Design	๒/๑	๓/๑			
๑๑	๓๑-๔๐๗-๐๕๑-๓๑๒ Automatic and Control System	๔/๑	๓/๒			
๑๒	๓๑-๔๐๗-๐๕๑-๓๐๘ Quality Control	๓/๑	๓/๒			
๑๓	๓๑-๔๐๗-๐๕๑-๓๐๙ Production Planning and Control	๓/๑	๓/๒			
๑๔	๓๑-๔๐๗-๐๕๑-๔๑๔ Industrial Engineering Pre-Project	๔/๑	๓/๒			
๑๕	๓๑-๔๐๗-๐๕๔-๐๐๗ Design of Production Machine Elements	๓/๑	๓/๒			
๑๖	๓๑-๔๐๗-๐๕๖-๓๐๑ Proparation for Professional Experience	๓/๑	๓/๒			
๑๗	๓๑-๔๐๗-๐๕๕-๐๐๙ Forming Process	๔/๑	๓/๒			
๑๘	๓๑-๔๐๗-๐๕๖-๓๐๒ Cooperative Education ๑	๓/๒	๔/๑			
๑๙	๓๑-๔๐๗-๐๕๔-๐๐๙ Industrial Robot and Applications in Manufacturing Process	๔/๑	๔/๒			
๒๐	๓๑-๔๐๗-๐๐๕-๐๐๓ Foundry Engineering	๔/๑	๔/๒			

แก้ไขแผนการเรียนสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ (หลักสูตรเทียบโอน ๔ ปี)

ลำดับที่	ชื่อวิชา		ชั้นปีที่/ภาคการศึกษา (เดิม)	ชั้นปีที่/ภาคการศึกษา (ปรับใหม่)	สภาพวิชา (เดิม)	สภาพวิชา (ใหม่)	หมายเหตุ
๑	๓๑-๔๐๗-๐๕๑-๓๑๑	Industrial Plant and Facility Design	๓/๒	๒/๒			
๒	๓๑-๔๐๗-๐๕๕-๐๐๙	Forming Process	๔/๒	๒/๓			
๓	๓๑-๔๐๗-๐๕๑-๓๐๘	Quality Control	๓/๒	๓/๑			
๔	๓๑-๔๐๗-๐๕๑-๓๐๙	Production Planning and Control	๓/๒	๓/๑			
๕	๓๑-๔๐๗-๐๕๖-๓๐๑	Propagation for Professional Experience	๓/๒	๓/๑			
๖	๓๑-๔๐๗-๐๕๖-๓๐๒	Cooperative Education ๑	๔/๑	๓/๒			
๗	๓๑-๔๐๗-๐๕๐-๒๐๖	Engineering Mechanics	๒/๒	๔/๑			
๘	๓๑-๔๐๗-๐๕๑-๓๐๗	Operations Research	๓/๑	๔/๑			
๙	๓๑-๔๐๗-๐๕๑-๔๑๔	Industrial Engineering Pre-Project	๓/๒	๔/๑			
๑๐	๓๑-๔๐๗-๐๕๓-๐๐๑	Logistics and Supply Chain Management	๓/๑	๔/๑			
๑๑	๓๑-๔๐๗-๐๕๔-๐๐๙	Industrial Robot and Applications in Manufacturing Process	๓/๒	๔/๑			
๑๒	๓๑-๔๐๗-๐๗๐-๒๐๔	Thermodynamics	๓/๑	๔/๑			
๑๓	๓๑-๔๐๗-๐๗๓-๐๑๖	Basic Mechanical Engineering Laboratory	๓/๒	๔/๑			
๑๔	๓๑-๔๐๗-๐๕๑-๓๑๒	Automatic and Control System	๔/๒	๔/๑			
๑๕	๓๑-๔๐๗-๐๕๔-๐๐๗	Design of Production Machine Elements	๓/๒	๔/๒			

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

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม อนุมัติ แผนการเรียนตลอดหลักสูตร หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ รุ่นปีการศึกษา ๒๕๖๖ และมอบแผนกงานวิชาการและวิจัย จัดทำเอกสารควบคุมแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๕.๑.๔. พิจารณาให้ความเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งทางวิชาการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร สาขาวิชาฟิสิกส์อุปกรณ์การแพทย์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๔)

ด้วยสาขาฟิสิกส์ประยุกต์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น มีความประสงค์ต้องการเปลี่ยนตำแหน่งทางวิชาการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์อุปกรณ์การแพทย์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๔) จำนวน ๑ ท่าน เนื่องจากอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรปรับตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้น เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนของสาขาวิชาฯ เป็นไปตามแนวทางการบริหารหลักสูตร และหลักเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ.๒๕๕๘ ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม อีกทั้งให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ว่าด้วยการศึกษาระดับ

ปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๙ และเพื่อการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น จึงขอเปลี่ยนตำแหน่งทางวิชาการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร โดยเริ่มจาก ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ เป็นต้นไป ดังนี้

หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๔ (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๓ (ใหม่)
๑. ผศ.ดร.คมพิชิต สีหามาตย์	คงเดิม
๒. ผศ.ดร.อิศรา โคตุทา	
๓. อาจารย์ ดร.อภิวัฒน์ บุญเชื่อง	
๔. ผศ.ดร.วุฒิไกร ใสเหลื่อม - วท.ด. (ฟิสิกส์),มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, ประเทศไทย,(๒๕๕๙) - วท.บ. (ฟิสิกส์), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ประเทศไทย,(๒๕๕๑)	๔. รศ.ดร.วุฒิไกร ใสเหลื่อม - วท.ด. (ฟิสิกส์),มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, ประเทศไทย,(๒๕๕๙) - วท.บ. (ฟิสิกส์), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ประเทศไทย,(๒๕๕๑)
๕. ผศ.วิษณุศาสตร์ อาจโยธา	คงเดิม

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

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม เห็นชอบ การเปลี่ยนแปลงตำแหน่งทางวิชาการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร สาขาวิชาฟิสิกส์อุปกรณ์การแพทย์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๔) และมอบแผนกงานวิชาการและวิจัย ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๕.๑.๕ พิจารณาให้ความเห็นชอบการปรับลด-เพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๓)

ด้วยสาขาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น มีความประสงค์ต้องการปรับเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๓) จำนวน ๕ ท่าน รายละเอียดดังนี้ ปรับลดอาจารย์จำนวน ๑ ท่าน เนื่องจากอาจารย์ประจำหลักสูตรลาออกจากมหาวิทยาลัย และเพิ่มอาจารย์จำนวน ๔ ท่าน เพื่อทำหน้าที่เป็นอาจารย์ผู้สอน อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม กรรมการวิทยานิพนธ์ และกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนของสาขาวิชาฯ เป็นไปตามแนวทางการบริหารหลักสูตรและหลักเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๕ ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม อีกทั้งให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๒ และเพื่อการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น จึงขอปรับเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๓) โดยเริ่มจากภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ เป็นต้นไป ดังนี้

หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๔ (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๓ (ใหม่)
๑. อาจารย์ ดร.ณรงค์ สีหาจ่อง	คงเดิม
๒. อาจารย์ ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์	
๓. อาจารย์ ดร.ชาญวิทย์ ชัยอมฤต	
๔. อาจารย์ ดร.ทศพล แจ้งน้อย	
๕. อาจารย์ ดร.ปฐมาภรณ์ ชัยกูล	
๖. อาจารย์ ดร.ชัชรินทร์ ศักดิ์กำปัง	
๗. อาจารย์ ดร.ปรมัตถ์ จันทรโคตร	
๘. อาจารย์ ดร.วีระพล นวนทอง	
๙. อาจารย์ ดร.ภานุวัฒน์ ทรัพย์ปรุง	
๑๐. อาจารย์ ดร.ประยูร จอมหล้าพีรติกุล	
๑๑. อาจารย์ ดร.ภูชิสส์ ตันวาณิชกุล	
๑๒. อาจารย์ ดร.อาภาภรณ์ จอมหล้าพีรติกุล	
๑๓. อาจารย์พิศาล มูลอำคา	
๑๔. อาจารย์ ดร.ศิโรรัตน์ พิลาวุธ	
๑๕. อาจารย์ ดร.สิริธร สุภาคาร	
๑๖. อาจารย์ ดร.คนึงนิตย์ จับใจเหมาะ - ปร.ด. (วิศวกรรมเครื่องกล),มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, ประเทศไทย(๒๕๖๐) - วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ประเทศไทย(๒๕๔๘) - วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, ประเทศไทย(๒๕๔๑)	๑๖. ผศ.ดร.สมบัติ ทำนา - วศ.ด. (วิศวกรรมเครื่องกล), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง,ประเทศไทย (๒๕๕๘) - วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล),สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง,ประเทศไทย (๒๕๕๒) - วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล),สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง,ประเทศไทย (๒๕๔๙)
	๑๗. อาจารย์ ดร.เอกวุฒิ แสนคำวงษ์ - วศ.ด. (วิศวกรรมเครื่องกล), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง,ประเทศไทย (๒๕๖๓) - วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล),มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ประเทศไทย(๒๕๕๔) - วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี,ประเทศไทย(๒๕๔๙)
	๑๘. อาจารย์ ดร.วิเชียร เนียมชาวนา - D.Eng. (Mechanical Engineering), University Clermont Auvergne, France (๒๕๖๒) - M.Eng. (Mechanical and Civil Engineering, Automatics, Robotics), University Blaise Pascal II, France (๒๕๕๖) - B.A. (Industrial Production), University of Dijon, France (๒๕๕๓)

หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๔ (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๓ (ใหม่)
	๑๙. อาจารย์ ดร.สหัสวรรษ ภูจีระ - ปร.ด. (วิศวกรรมเครื่องกล)มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ประเทศไทย (๒๕๖๓) - ปร.ด. (วิศวกรรมเครื่องกล)มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ประเทศไทย (๒๕๕๖) - วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล)มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ประเทศไทย (๒๕๕๔)

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

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม เห็นชอบ เห็นชอบการปรับลด-เพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๓) และมอบแผนกงานวิชาการและวิจัย ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๕.๒ พิจารณาภารกิจด้านการประกันคุณภาพการศึกษา

๕.๒.๑ พิจารณาอนุมัติแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเกณฑ์ EdPEx (Improvement Plan) จากผลการประเมินคุณภาพการศึกษาด้วยเกณฑ์ EdPEx คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปีการศึกษา ๒๕๖๕

ตามที่คณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาด้วยเกณฑ์ EdPEx คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ เข้าตรวจประเมินฯ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ในวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๖ และได้รับข้อเสนอแนะและแนวทางการพัฒนาปรับปรุง ตลอดจนรายละเอียดผลการตรวจประเมินแยกรายหมวดและหัวข้อ จากคณะกรรมการตรวจประเมินฯ ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพด้วยเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินงานที่เป็นเลิศ เป็นไปด้วยการมีประสิทธิภาพ บรรลุตามเป้าประสงค์ของคณะฯ และมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

แผนกงานประกันคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา ขอมติที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติโครงการสำหรับเตรียมการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาระดับสาขาวิชา และระดับคณะ ตามแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเกณฑ์ EdPEx (Improvement Plan) ดังนี้

๑. โครงการพัฒนาความรู้เกี่ยวกับสรุปแผนงาน และเป้าหมายประจำปีของคณะวิศวกรรมศาสตร์ งบประมาณ ๒๕๐,๐๐๐ บาท
๒. โครงการจัดทำรายงานเพื่อเตรียมความพร้อมการประเมินคุณภาพ ตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินงานที่เป็นเลิศ (EdPEx) คณะวิศวกรรมศาสตร์ งบประมาณ ๕๐,๐๐๐ บาท
๓. โครงการอบรมการจัดทำการจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน ระดับหลักสูตร (AUN-QA) ตามระบบกลไกการประกันคุณภาพและมาตรฐานการศึกษางบ ประมาณ ๖๐,๐๐๐ บาท

หมวด	คะแนน	จำนวนกิจกรรม	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
๑	๓๐.๐๐	-	๔	๓๖๐,๐๐๐.-	
๒	๒๑.๒๕	-			
๓	๑๔.๗๕	-			
๔	๒๐.๒๕	-			
๕	๑๙.๒๕	-			
๖	๑๙.๒๕	-			
๗	๗๙.๕๐	-			
รวม	**๒๐๔**	**-**	๓	๓๖๐,๐๐๐.-	

อาศัยพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๓๘ (๑) ให้คณะกรรมการประจำคณะ มีอำนาจหน้าที่จัดทำแผนพัฒนาของคณะให้สอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย และอาศัยข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ว่าด้วยคณะกรรมการประจำคณะ พ.ศ. ๒๕๕๐ หมวด ๔ ข้อ ๙ (๑) คณะกรรมการประจำคณะมีอำนาจหน้าที่ จัดทำแผนพัฒนาคณะให้สอดคล้องกับนโยบายและพันธกิจของมหาวิทยาลัย

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม อนุมัติแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเกณฑ์ EdPEx (Improvement Plan) จากผลการประเมินคุณภาพการศึกษาด้วยเกณฑ์ EdPEx คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปีการศึกษา ๒๕๖๕

๕.๓ พิจารณาภารกิจด้านการบริหารจัดการ

๕.๓.๑ พิจารณางบประมาณเงินรายได้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ปรับแผนครั้งที่ ๑

ตามที่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ได้ดำเนินการจัดทำงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ปรับแผนครั้งที่ ๑ เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามแผนและเป้าหมายที่กำหนด คณะฯ จึงได้ดำเนินการจัดทำงบประมาณเงินรายได้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ปรับแผนครั้งที่ ๑ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ผลผลิต	งบประมาณ	ร้อยละ
งบประมาณเงินรายได้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ปรับแผนครั้งที่ ๑	๕๙,๔๐๒,๗๐๐	
ภาคปกติ	๕๓,๗๒๖,๐๐๐	๑๐๐.๐๐
รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ	๖,๙๔๘,๑๘๐	๑๒.๙๐
งบบุคลากร	๕,๓๖๗,๓๖๐	๑๐.๐๐
งบดำเนินงาน	๔๔๕,๕๐๐	๐.๘๐
งบเงินอุดหนุน	๑,๑๓๕,๓๒๐	๒.๑๐
ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	-	-

ผลผลิต	งบประมาณ	ร้อยละ
ผลผลิต ผลงานการให้บริการวิชาการ	๔๙๐,๐๐๐	๐.๙๐
งบเงินอุดหนุน	๔๙๐,๐๐๐	๐.๙๐
ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑๕,๖๔๙,๗๐๐	๒๙.๑๐
งบดำเนินงาน	๖,๙๒๙,๓๐๐	๑๒.๙๐
งบเงินอุดหนุน	๒,๑๕๐,๐๐๐	๔.๐๐
งบลงทุน	๑,๖๐๐,๐๐๐	๓.๐๐
งบรายจ่ายอื่น	๔,๙๗๐,๔๐๐	๙.๒๐
ผลผลิต ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	๑๐,๐๐๐	๐.๑๐
งบรายจ่ายอื่น	๑๐,๐๐๐	๐.๑๐
ผลผลิต ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑.๙๐
งบเงินอุดหนุน	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑.๙๐
ผลผลิต ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	๑๐๐,๐๐๐	๐.๒๐
งบเงินอุดหนุน	๑๐๐,๐๐๐	๐.๒๐
งบประจำส่วน (งบกลาง)	๒,๔๙๓,๖๒๐	๔.๖๐
เงินออมสะสม	๒,๖๘๘,๐๐๐	๕.๐๐
สมทบวิทยาเขต	๑๓,๕๙๔,๔๐๐	๒๕.๓๐
งานจัดการเรียนการสอน	๑๐,๗๕๒,๑๐๐	๒๐.๐๐
ค่าสาธารณูปโภค (ค่าไฟฟ้า)	๒,๖๘๘,๐๐๐	๕.๐๐
ส่งใช้เงินยืมโครงการฝึกอบรมมาตรฐาน German-Meister	๑๕๔,๓๐๐	๐.๓๐
สมทบมหาวิทยาลัย	๑๐,๗๕๒,๑๐๐	๒๐.๐๐
งานจัดการเรียนการสอน	๑๐,๗๕๒,๑๐๐	๒๐.๐๐

ผลผลิต	งบประมาณ	ร้อยละ
<u>ภาคสมทบ</u>	๕,๖๗๖,๗๐๐	๑๐๐.๐๐
รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ	๙๔๑,๘๒๐	๑๖.๖๐
งบบุคลากร	๘๙๗,๑๒๐	๑๕.๘๐
งบดำเนินงาน	๔๔,๗๐๐	๐.๘๐
ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	-	-
ผลผลิต ผลงานการให้บริการวิชาการ	-	-
งบเงินอุดหนุน	-	-

ผลผลิต	งบประมาณ	ร้อยละ
ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑,๖๐๘,๖๐๐	๒๘.๓๐
งบดำเนินงาน	๑,๖๐๘,๖๐๐	๒๘.๓๐
งบเงินอุดหนุน	-	-
งบลงทุน	-	-
งบรายจ่ายอื่น	-	-
ผลผลิต ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	-	-
งบรายจ่ายอื่น	-	-
ผลผลิต ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี	-	-
งบเงินอุดหนุน	-	-
ผลผลิต ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	-	-
งบเงินอุดหนุน	-	-
งบประจำส่วน (งบกลาง)	๒๗๗,๖๘๐	๔.๙๐
เงินออมสะสม	๒๘๔,๙๐๐	๕.๐๐
สมทบวิทยาเขต	๑,๔๒๔,๓๐๐	๒๕.๑๐
งานจัดการเรียนการสอน	๑,๑๓๙,๔๐๐	๒๐.๑๐
ค่าสาธารณูปโภค (ค่าไฟฟ้า)	๒๘๔,๙๐๐	๕.๐๐
สมทบมหาวิทยาลัย	๑,๑๓๙,๔๐๐	๒๐.๑๐
งานจัดการเรียนการสอน	๑,๑๓๙,๔๐๐	๒๐.๑๐

อาศัยอำนาจพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๓๘ (๑) จัดทำแผนพัฒนาของคณะให้สอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม เห็นชอบ งบประมาณเงินรายได้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ปรับแผนครั้งที่ ๑ และมอบแผนกงานแผนและประกันคุณภาพการศึกษา แจ้งสำนักงานวิทยาเขตขอนแก่น เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

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

<u>ระเบียบวาระที่</u> ๖ เรื่องอื่น ๆ

๖.๑ การแข่งขันกีฬาภายในราชมวงคลขอนแก่น ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖

วันอาทิตย์ที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ได้จัดการแข่งขันกีฬาภายในโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อคัดเลือกตัวแทนนักกีฬาระดับที่สูงขึ้นพร้อมทั้งเพื่อเป็นการสนับสนุนและสนองนโยบายในด้านงานกีฬาของมหาวิทยาลัยฯ และเพื่อส่งเสริมให้นักศึกษารักการออกกำลังกายเสริมสร้างสุขภาพพลานามัยที่แข็งแรง จึงขอเชิญชวนสาขา ที่ปรึกษา อนุกรรมการฝ่ายพัฒนานักศึกษา ร่วมให้กำลังใจ และควบคุมการจัดกิจกรรมดังกล่าว

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

<u>มติที่ประชุม</u> รับทราบ

๖.๒ ปัญหาการขอสอบพิเศษ/ขอสอบใหม่ ของนักศึกษาในการสอบปลายภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๖

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ได้ดำเนินการสอบปลายภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ - ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๖ ซึ่งพบว่านักศึกษาได้ดำเนินการทำเรื่องขอสอบพิเศษ/ขอสอบใหม่ เป็นจำนวนมาก ซึ่งมีตั้งแต่ขอสอบพิเศษ/ขอสอบใหม่ ด้วยเหตุจำเป็นจริงๆ หรือการขอสอบใหม่ เพราะมีเจตนาที่จะสอบทีหลังเพื่อจะได้มีเวลาในการทบทวน และอ่านหนังสือมากขึ้น จึงฝากให้แต่ละสาขาดูแลและควบคุมนักศึกษาอย่างใกล้ชิดในการขอสอบพิเศษ/ขอสอบใหม่

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

<u>มติที่ประชุม</u> รับทราบ เห็นควรมอบหัวหน้าสาขา แจ้งอาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ผู้สอน ควบคุมการดำเนินการขอสอบใหม่อย่างเคร่งครัด

๖.๓ กำหนดการประชุมครั้งต่อไป

การประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๖

ในวันพุธที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เวลา ๑๓.๓๐ น.

ประชุมแบบไฮบริด (Hybrid)

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

ปิดประชุมเวลา ๑๗.๐๐ น.

.....

นางสาวรัชนิวัลย์ มูลสีละ

ผู้จดบันทึกรายงานประชุม

.....

ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์

ผู้ตรวจสอบรายงานประชุม