



รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น  
ครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๘ ประชุมแบบไฮบริด (Hybrid)  
วันพุธที่ ๑๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘

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

รายชื่อผู้เข้าประชุม

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภฤกษ์	ชามงคลประดิษฐ์	ประธานกรรมการ
๒. อาจารย์ ดร.ทศพล	แจ่มน้อย	กรรมการ
๓. รองศาสตราจารย์ ดร.วิเชียร	แสงอรุณ	กรรมการ
๔. อาจารย์ขุนแผน	ปฎิมาประกร	กรรมการ
๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิเรก	จันทะคุณ	กรรมการ
๖. นายอมฤต	วะสมบัติ	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนุชา	พิมพ์ศักดิ์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๘. รองศาสตราจารย์ ดร.ธงชัย	สมบูรณ์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๙. ดร.ทวีสันต์	วิชัยวงษ์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๑๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปฎิภาณ	แก้ววิเชียร	กรรมการ
๑๑. รองศาสตราจารย์ ดร.พิชัย	เมืองประทุม	กรรมการ
๑๒. รองศาสตราจารย์ ดร.ธนวัฒน์	ฉลาดสกุล	กรรมการ
๑๓. อาจารย์ ดร.ปิยะนุช	ตั้งกิตติพล	กรรมการ
๑๔. ว่าที่ ร.ต.เดชาวัต	มันกลาง	กรรมการ
๑๕. อาจารย์อภิศักดิ์	หาญพิชาญชัย	กรรมการ
๑๖. อาจารย์กฤษ	รุนรักษา	กรรมการ
๑๗. รองศาสตราจารย์ ดร.ฐิติกานต์	สมบูรณ์	กรรมการ
๑๘. อาจารย์อภิวัฒน์	บุญเชื่อง	กรรมการ
๑๙. รองศาสตราจารย์ ดร.นฤปนาถ	เหล็กโคกสูง	กรรมการ

๒๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิภาดา	พาทักดี	กรรมการ
๒๑. รองศาสตราจารย์ ดร.คมพิชิต	สีหามาศย์	กรรมการ (คณาจารย์ประจำคณะ)
๒๒. อาจารย์ ดร.ชัชรินทร์	ศักดิ์กำปัง	กรรมการ (คณาจารย์ประจำคณะ)
๒๓. อาจารย์ ดร.พีรวิทย์	โชคเหมาะ	กรรมการ (คณาจารย์ประจำคณะ)
๒๔. อาจารย์สรศักดิ์	เชียวศิริกุล	กรรมการ (คณาจารย์ประจำคณะ)
๒๕. อาจารย์จิระยุทธ	เนื่องรินทร์	กรรมการ (คณาจารย์ประจำคณะ)
๒๖. นางสาวกนกลักษณ์	ตรีเดช	ผู้ช่วยเลขานุการ

**รายชื่อผู้ไม่เข้าประชุม**

๑. ดร.โกเมน	กันตวธีระ	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	ติตราชการ
๒. รองศาสตราจารย์ ดร.กฤษณะพงศ์	พันธ์ศรี	กรรมการ	ติตราชการ
๓. อาจารย์ ดร.กันตภณ	เปรมประยูร	กรรมการ	ติตราชการ
๔. นางสาวรัชนิวัลย์	มูลสีละ	เลขานุการ	ติตราชการ
๕. นางสาวจิตภาณพัชญ์	ตันติเศรณี	ผู้ช่วยเลขานุการ	ติตราชการ

**รายชื่อผู้เข้าประชุมแทน**

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จักรวิวัฒน์	บุตรบุญชู	(แทนรองศาสตราจารย์ ดร.กฤษณะพงศ์ พันธ์ศรี)
๒. อาจารย์อาร์ยันต์	วงษ์นิยม	(แทน อาจารย์ ดร.กันตภณ เปรมประยูร)

เริ่มประชุม ๑๓.๓๐ น.

**ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ**

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภฤกษ์ ขามงคลประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มอบช่อดอกไม้แสดงความยินดีกับอาจารย์ในโอกาสที่ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ จากมติที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๘ วันศุกร์ที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ ดังนี้

อาจารย์ ดร.ชนินทร์ อุปถัมภ์	อาจารย์สาขาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร
ได้รับอนุมัติแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วุฒิไกร	ไชยปัญญา อาจารย์สาขาวิศวกรรมโยธา
ได้รับอนุมัติแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาวิศวกรรมขนส่ง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภฤกษ์ ขามงคลประดิษฐ์ ประธานที่ประชุม แจ้งที่ประชุมทราบ ดังนี้

๑) กำหนดการพิธีพระราชทานปริญญาบัตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานครั้งที่ ๓๙ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ โดยกำหนดให้มีการซ้อมย่อย ที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ในวันที่ ๒๒-๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ ซ้อมใหญ่ วันพฤหัสบดีที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ และรับจริง วันศุกร์ที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติในโอกาสฉลองพระชนมายุ ๕ รอบ ๒ เมษายน ๒๕๕๘ ศูนย์การศึกษาหนองระเวียง

๒) คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้ดำเนินการติดกล่องวงจรปิดในอาคาร ในบริเวณที่เป็นพื้นที่สาธารณะ ชั้น ๑ ชั้น ๒ โถงทางเดิน เพื่อความปลอดภัยภายในบริเวณมหาวิทยาลัยฯ

๓) ขอบคุณสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า นำโดยหัวหน้าสาขาฯ ที่ได้ดำเนินการพัฒนาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์พลังงานใหม่ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๙) ซึ่งเป็นการรองรับนโยบายระดับประเทศ มหาวิทยาลัยฯ และระดับคณะ ซึ่งจะสอดคล้องกับนโยบาย 7R7C

๔) วันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๘ รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น คณะบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ อาจารย์สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ จะเดินทางเข้าร่วมพิธีลงนามข้อตกลงความเข้าใจ (MOU) ว่าด้วยความร่วมมือ “ในการพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน การจัดการศึกษา งานวิจัย การฝึกอบรมบัณฑิตข้อตกลงความร่วมมือกับสมาคมยานยนต์ไฟฟ้า ณ อาคารชาเลนเจอร์ อิมแพ็ค เมืองทองธานี อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

๕) คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้สมัครเข้าร่วมโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ : EdPEX300 พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยเป็นโครงการของกองยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษาสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) หน่วยงานที่สมัครต้องมีผลการประเมินคุณภาพภายในอยู่ในระดับ Early Result (โดยมีคะแนนตั้งแต่ ๒๘๐ คะแนนขึ้นไป) การยื่นขอสมัคร EdPEX300 เรียบร้อยแล้ว

๖) มทร.ศรีวิชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้เชิญคณบดีฯ ไปเป็นวิทยากรในการบรรยายเรื่อง EdPEX และยังได้รับเกียรติจากคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มทร.สุพรรณภูมิ เป็นอย่างยิ่งในการมาแบ่งปันแลกเปลี่ยนเรียนรู้ กับคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มทร.สุพรรณภูมิ “EdPEX เริ่มต้น นำไปใช้และทำได้อย่างไร”

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๑.๒ เรื่องที่เลขาฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๑.๒.๑ คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ที่ ๑๔๙๓/๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งบุคลากรดำรงตำแหน่งรองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น

เพื่อให้การปฏิบัติราชการของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดความคล่องตัวในการบริหารราชการ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๔ มาตรา ๒๖ วรรคสอง มาตรา ๒๗ มาตรา ๒๘ วรรคสอง มาตรา ๓๔ มาตรา ๓๖ และมาตรา ๔๖ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ ประกอบกับคำสั่งสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ที่ ๓๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งรักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จึงแต่งตั้งบุคลากรดำรงตำแหน่ง รองคณบดี ดังนี้



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เรื่อง อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาและค่าธรรมเนียมอื่นในการจัดการศึกษา  
ระดับปริญญาตรี ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ข้อ ๑๗ ให้อธิการบดีรักษาการตามประกาศนี้ และให้มี  
อำนาจออกคำสั่ง หรือแนวปฏิบัติเพื่อให้เป็นไปตามประกาศนี้ กรณีที่มีปัญหาในการตีความ ให้อธิการบดีเป็นผู้  
วินิจฉัยของอธิการบดีให้เป็นที่สุด

ในการนี้ เพื่อให้การจัดการศึกษาเป็นไปในแนวทางเดียวกัน สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนในฐานะ  
หน่วยงานที่รับผิดชอบ จึงขออนุมัติแนวปฏิบัติในการจัดเก็บค่าธรรมเนียมการศึกษา กรณีการจัดการเรียนการสอน  
นักศึกษาในกลุ่มเรียนปกติ ภาคปกติและภาคสห ที่ลงทะเบียนเรียนและชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาครบจำนวน  
หน่วยกิตตามที่กำหนดแล้ว ให้หมายถึงหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้

๑) การลงทะเบียนเรียนครบจำนวนหน่วยกิตตามที่หลักสูตรกำหนด ให้นำเฉพาะรายวิชาที่นักศึกษา  
ลงทะเบียนรายวิชาโดยในแต่ละรายวิชาจะต้องได้รับผลการเรียนที่มีระดับคะแนนตัวอักษร A B+ B C+ D F S U  
และตัวอักษร I P IP T W AU CS CE CT CP CC

๒) การลงทะเบียนเรียนครบจำนวนหน่วยกิตตามที่หลักสูตรกำหนด ให้ตรวจสอบรายวิชาให้ครบตามหมวด  
วิชา กลุ่มวิชา และตามที่โครงสร้างกำหนด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

**มติที่ประชุม** รับทราบ

๑.๒.๓ คำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรี นายอนุทิน ชาญวีรกูล นายกรัฐมนตรีแถลงต่อรัฐสภา

คำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรี นายอนุทิน ชาญวีรกูล นายกรัฐมนตรีแถลงต่อรัฐสภา แถลงต่อรัฐสภา  
วันจันทร์ที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๘ โดยแถลงนโยบายฯ ดังนี้

เศรษฐกิจ & การเงิน

- โครงการคนละครึ่ง, ลดรายจ่าย, แก้นี้, Reskill Upskill, SMEs & พลังงานสะอาดเพื่อฟื้นเศรษฐกิจ –  
ฐานรากเข้มแข็ง

สิ่งแวดล้อม & การบริหารภาครัฐ

- คาร์บอน Neutral 2050, พลังงานสะอาด, Guillotine Law, รัฐบาลดิจิทัล เพื่อความทันสมัย ยั่งยืน  
โปร่งใส

ภาพรวมและหลักการบริหารราชการแผ่นดิน

- หลักสำคัญ (ชาติ-ศาสนา-พระมหากษัตริย์, ประชาธิปไตย, นิติธรรม) เพื่อแสดงวิสัยทัศน์ของนายก  
ความมั่นคง – สังคม-ศาสนา

- แก้นายแดนใต้, กัมพูชา, ปราบพัน & ทูจริต, คุ้มครองศาสนาเพื่อความสงบ มั่นคง โปร่งใส

เจตนารมณ์และผลลัพธ์ที่คาดหวัง

- ความซื่อสัตย์ สุจริต มีธรรมาภิบาล เพื่อความอยู่ดีมีสุขของประชาชน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

**มติที่ประชุม** รับทราบ

๑.๒.๔ นโยบายในการดำเนินงานของกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ของนายสุรศักดิ์ พันธุ์เจริญวรกุล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (นายสุรศักดิ์ พันธุ์เจริญวรกุล) ได้มอบนโยบายด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประกอบด้วย นโยบายด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม นโยบายเร่งด่วน (Quick Win) และข้อสั่งการและแนวปฏิบัติของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา ต่อผู้บริหารในคราวการประชุมเพื่อมอบนโยบายของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๘ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ๑) ให้นำนโยบายของคณะรัฐมนตรี นายอนุทิน ชาญวีรกูล นายกรัฐมนตรี แกลงต่อรัฐสภา ๕ ด้าน และนโยบายของ รมว.อว.ไปดำเนินการอย่างเป็นทางการเป็นรูปธรรม (Action Plan)
- ๒) ดำเนินการป้องกันและปราบปรามการทุจริตทุกรูปแบบ
- ๓) น้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงสู่การปฏิบัติ
- ๔) ให้ร่วมกันรักษาสิ่งแวดล้อมและมุ่งสู่การใช้พลังงานสะอาด
- ๖) การลงพื้นที่ตรวจราชการ หรือตรวจเยี่ยม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

**มติที่ประชุม** รับทราบ

**ระเบียบวาระที่ ๒** เรื่องรับรองรายงานการประชุม

๒.๑ พิจารณาตรวจสอบ และรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๘ วันพุธที่ ๒๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ตามที่คณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้จัดการประชุม ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๘ วันพุธที่ ๒๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อเป็นการประชุมปรึกษาหารือ และดำเนินการในด้านต่างๆ ภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์ ฝ่ายเลขานุการ จึงได้จัดทำสรุปรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ดังเอกสารรายงานการประชุมที่แนบ

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

**มติที่ประชุม** รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๘ วันพุธที่ ๒๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

## ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง

ไม่มี

## ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อทราบ รายงานผลการดำเนินงานฯ ภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์

### ๔.๑ นำเสนอข้อเสนอแนะ จากกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (ถ้ามี)

ดร.ทวีสันต์ วิชัยวงศ์ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ นำเสนอที่ประชุมเรื่อง ก่อนอื่นต้องขอแสดงความยินดีกับท่านคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่ได้รับตำแหน่งคณบดีฯ สมัยที่ ๒ เป็นความมั่นใจเป็นความหวังของคณะวิศวกรรมศาสตร์ และต้องขออภัยในช่วงที่ผ่านมาไม่ค่อยได้เข้าร่วมประชุม เนื่องจากว่าติดภารกิจช่วงนี้เรียนต่อเนื่องมา ๔ หลักสูตร เรียนตั้งแต่หลักสูตรพัฒนาการเมืองและการเลือกตั้งระดับสูง เรียนหลักสูตรวิทยาการเกษตรระดับสูง และปัจจุบันเรียนที่วิทยาลัยเสนาธิการทหาร ซึ่งในการเรียนหลักสูตรต่าง ๆ ก็เพื่อทำองค์ความรู้มาร่วมพัฒนาฯ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจฉบับที่ ๑๔ ที่เราจะเข้าไปถึงปี ๗๐ กล่าวถึงเรื่องความมั่นคงองค์รวมจากขอนแก่นเราปกป้องความมั่นคงเป็นศูนย์กลางของระบบราง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนุชา พิมศักดิ์ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ นำเสนอที่ประชุมเรื่อง อันดับแรกก็ขอแสดงความยินดีกับท่านรองคณบดีทุกท่าน ก็เห็นพลังของทีมงานคณะวิศวกรรมศาสตร์ มาพอสมควรเรื่องของการพัฒนาคุณภาพหลักสูตรซึ่งตอนนี้ได้ร่วมประชุมส่วนต่างๆ ร่วมกับ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) เขาจะเน้นไปที่ Skill-First อยากให้เน้นไปแนวทางวิชาชีพมากขึ้นเน้นเหมือนๆ SkillsFuture Singapore ที่เขาจะมีการรับรองจะนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงทิศทางของการจัดระเบียบการสอนที่สามารถรับรองได้หลายกลุ่ม คนเรียนจากเดิมรับเพียงระดับ ปวช. ปวส. หรือมัธยมมาเรียน ได้จะเปลี่ยนทิศทางเข้ามาเรียนหลายกลุ่ม ๓-๔ กลุ่มเลยก็ได้ในหลักสูตรเดียวแล้วก็มีการรับรองเป็นราย Microcredit เป็นต้น จะตอบโจทย์สถานประกอบการได้เป็นอย่างดี

นายอมฤต วัฒนสมบัติ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ นำเสนอที่ประชุมเรื่อง ขออนุญาตแสดงความยินดีกับรองคณบดีฯ ทุกท่านขอแสดงความยินดีกับทางคณะอาจารย์ที่ได้รับตำแหน่งทางวิชาการ ทุกท่าน ซึ่งโชคดีที่กระผมเคยมีโอกาสได้เป็นคณะกรรมการเมื่อหลายปีที่แล้วก็เห็นทุกครั้งที่มีพัฒนาการของทางคณะวิศวกรรมศาสตร์อย่างต่อเนื่อง และเห็นความเปลี่ยนแปลงของหลักสูตรฯ และมีความมั่นใจในหลักสูตรฯ ของคณะวิศวกรรมศาสตร์สืบเนื่องจากตอนต้นประชุมที่คณบดีฯ ได้กรุณาเล่าให้ฟังเรื่องการติดกล้องวงจรปิดจะทำตามสถานที่ต่างๆ หรือตามรอบบริเวณอาคาร ตามสถานที่ในการลงชื่อ ก็แปลกใจว่าทำไมทางคณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงได้เพิ่งดำเนินการติดตั้งสถาบันอื่นก็ตีหน่วยงานราชการพื้นที่ เขาน่าจะติดตั้งกันหมดแล้ว แต่ก็ไม่เป็นไรเพราะการติดตั้งกล้องฯ เชื่อว่าคณะวิศวกรรมศาสตร์ มีเจตนาที่ดีซึ่งอาจจะเกี่ยวกับชีวิตร่างกายก็ได้เพราะเราไม่ทราบหรือว่ามันจะเกิดเหตุทั้งทางด้านทรัพย์สินบุคลากร หรือว่าบุคคลภายนอกที่เข้ามาติดต่อราชการเมื่อใด เพราะหากเกิดเหตุการณ์อะไรขึ้นภาพในกล้องวงจรปิดถือเป็นหลักฐานชั้นดีในการประกอบเหตุการณ์ต่างๆ ยิ่งสามารถดำเนินการได้ง่ายยิ่งขึ้น

รองศาสตราจารย์ ดร.ธงชัย สมบูรณ์ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ นำเสนอที่ประชุมเรื่อง ประเด็นแรกก็ขอชื่นชมการทำงานของบุคลากรทั้งสายวิชาการ และสายสนับสนุนของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่ได้มีการอภิวัฒน์อย่างต่อเนื่องตลอด ๔ ปีที่ผ่านมา จากตัวชีวิตก็คือบุคลากรสายวิชาการเข้าสู่ตำแหน่งได้อย่างชัดเจนบุคลากรสายสนับสนุนเข้าสู่ตำแหน่งในความเป็นวิชาชีพของตนเองได้อย่างยอดเยี่ยม

ประเด็นถัดมาสิ่งที่มีความภาคภูมิใจเชื่อว่าไม่ใช่เฉพาะความภาคภูมิใจของคณะวิศวกรรมศาสตร์ หรือความภาคภูมิใจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน แต่เชื่อว่าเป็นความภาคภูมิใจของคนทั้งประเทศอย่างเช่นที่ผ่านมานักศึกษาของคณะวิศวกรรมศาสตร์ก้าวไปเป็นตัวแทนระดับชาติได้เพื่อไปแข่งขันในระดับต่างๆ แสดงถึง

คณะวิศวกรรมศาสตร์ เตรียมความพร้อมอย่างชัดเจนกับภาวะที่เรียกว่าการแข่งขันทางด้านวิชาการ สะท้อนให้เห็นพลังสำคัญในการอภิวัดณ์ของการนำที่มีผู้นำที่สรรสร้างพลังออกมาภายใต้การทำงานร่วมกันอย่างมีมิติ วิสัยทัศน์ในเรื่องของความเป็น Happiness societ Package

ประเด็นถัดมาที่มีความชื่นชมมากคือสิ่งหนึ่งที่เห็นและสอดคล้องกับเรื่องของการติดกล้องวงจรปิด การให้ความสำคัญในเรื่องขององค์กรทางสังคม (Sociality Organization) สิ่งนี้ก็แสดงให้เห็นถึงผู้บริหารมีความเห็นสอดคล้องกันในเรื่องของการปลอดภัยเป็นหลัก

ประเด็นถัดมาเรื่องของการทำน้ำดื่มของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ถ้าอยากจะทำรายได้เพิ่มขึ้นก็อาจจะสามารถผลิตขายโดยจะให้ที่อื่นผลิตแล้วก็ใช้ตราของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ขายให้กับบุคลากร และผู้บริหารมีนโยบายที่ดูแลบุคลากรในเรื่องของการปลอดภัยแล้ว ต่อไปเชื่อว่าอนาคตข้างหน้าจะดูแลในเรื่องของการให้น้ำดื่มบุคลากรทุกครั้งที่เข้าสอนในกระบวนวิชานั้น

ประเด็นถัดมาจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนุชา นำเสนอซึ่งท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญทางด้านประกันคุณภาพ ได้พูดถึงในเรื่องของหลักสูตร ก็อยากจะชวนคิดว่าทุกครั้งที่อาจารย์สอนอยากให้หัวหน้าสาขาหรือผู้ที่เกี่ยวข้องนั้นให้ความสำคัญในเรื่องของ Social ให้นักศึกษาโฟกัสในสมรรถนะทั้ง ๖ วัฒนธรรม ในเรื่องของทักษะวิชาชีพนั้น คณะวิศวกรรมศาสตร์ ไม่น้อยหน้าที่อื่นแต่สิ่งหนึ่งที่อยากให้คณาจารย์ผู้สอน หัวหน้าสาขา ได้บอกต่อแล้วก็คือปีนี้ปีข้างหน้าเราจะพัฒนาผู้เรียนให้เป็นผู้เรียนที่มีความสุขในฐานะที่เป็นผู้เรียน การรังสรรค์ในเรื่องของตำราหรือหนังสือของคณาจารย์ในสมัยที่ ๒ นี้ อยากจะชวนคิดถ้าเอาเอกสารประกอบคำสอนนั้นไปผลิตเป็นหนังสือหรือตำรา มี ISBN สิ่งนั้น จะเพิ่มมูลค่าได้มากขึ้นกว่าเอกสารประกอบการสอน ในช่วงแรกได้มีการหารือกับท่านรองศาสตราจารย์ ดร.วิเชียร แสงอรุณ เบื้องต้นก็อาจจะมีการเข้าค่าย แต่รองศาสตราจารย์ ดร.วิเชียร แสงอรุณ น่าจะไม่นำมันมาเรียนในที่ประชุมฯ

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

#### ๔.๒ รายงานผลการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์

๔.๒.๑ รายงานผลการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๘ วันพุธที่ ๒๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ตามที่คณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้จัดการประชุม ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๘ วันพุธที่ ๒๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อติดตามผลการดำเนินงานตามมติคณะกรรมการประจำคณะ ให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ฝ่ายเลขานุการ จึงได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวนทั้งสิ้น ๔ เรื่อง ดังนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	คิดเป็นร้อยละ
๑	ดำเนินการแล้วเสร็จ	๔	๑๐๐
๒	อยู่ระหว่างดำเนินการ	๐	๐
๓	ยังไม่ดำเนินการ	๐	๐
รวม		๔	๑๐๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

**มติที่ประชุม**      รับทราบ

๔.๓ รายงานผลการปฏิบัติงานตามนโยบายการพัฒนาคณะวิศวกรรมศาสตร์ (ที่เสนอสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน) สมัยที่ ๖ (พ.ศ. ๒๕๖๙-๒๕๗๒) ตามนโยบายการพัฒนาคณะวิศวกรรมศาสตร์ (JUADS) J = Just Excellence U = Unity in Diversity A = Agility D = Drive for Innovation S = Sustainable Society ที่ได้นำเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยฯ รายงานผลการดำเนินงาน ดังนี้ (ถ้ามี)

Vision            “๑ ใน ๕ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยกลุ่ม ๒ ของประเทศไทย”

Goal              EdPEx400

Mission          4 JUADS

JUADS 1 : ผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ

JUADS 2 : ผลิตงานวิจัยและนวัตกรรม

JUADS 3 : บริการวิชาการเพื่อสังคมที่ยั่งยืน

JUADS 4 : บริหารจัดการที่เป็นเลิศ

POLICY          7R 7C

7 Rocket Strategic Objectives

RSO1 = High Competency Human

RSO2 = High Competency Student

RSO3 = High Quality Curriculum

RSO4 = High Value Research and Innovation

RSO5 = Income for Sustainability

RSO6 = Impact and Network

RSO7 = Digital Organization

7 Center Innovation of Excellence

C1 = ศูนย์นวัตกรรมด้านระบบรางและขนส่ง  
(Rail and Transportation Innovation Center)

C2 = ศูนย์นวัตกรรมยานยนต์สมัยใหม่  
(Modern Vehicle Innovation Center)

C3 = ศูนย์นวัตกรรมและส่งเสริมอุตสาหกรรม SMEs และอุตสาหกรรมแห่งอนาคต  
ด้วยระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์  
(Automation and Robotics Innovation Center for SMEs and Future  
Industrial)

- C4 = ศูนย์นวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะและอาหาร  
(Smart Agriculture Food Innovation Center)
- C5 = ศูนย์นวัตกรรมด้านเซมิคอนดักเตอร์โฟโตนิกส์ และ AI  
(Semiconductor Photonics and Ai Innovation Center)
- C6 = ศูนย์นวัตกรรมสีเขียวและเวชสำอางเพื่อการชะลอวัย  
(Green and Longevity Cosmetics Innovation Center)
- C7 = ศูนย์นวัตกรรมด้านชีวการแพทย์และสุขภาพ  
(Bio Medical and Health Innovation Center)

CULTURE ฝีมือ ระเบียบวินัย น้ำใจ

ค่านิยม (Core Value) “จ้าวัด”

- J = Just Excellence = ความเป็นเลิศอย่างยุติธรรม
- U = Unity in diversity = ความเป็นหนึ่งเดียวในความหลากหลาย
- A = Agility and Resilience = ความยืดหยุ่น คล่องแคล่ว ว่องไว และฟื้นตัวอย่างรวดเร็ว
- D = Drive for Innovation = แรงผลักดันเพื่อนวัตกรรม
- S = Sustainable society = สังคมที่ยั่งยืน

“การมุ่งสู่ความสำเร็จด้วยเทคโนโลยีนวัตกรรมเพื่อสังคมที่ยั่งยืน”

“Ultimate Goals”

ปีการศึกษา ๒๕๖๙	EdPEx300	สปอว.
ปีการศึกษา ๒๕๗๐	TQC	
ปีการศึกษา ๒๕๗๑	TQM+Inovation	
ปีการศึกษา ๒๕๗๒	EdPEx400	

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

๔.๔ รายงานผลการติดตามและผลการดำเนินงานการใช้จ่ายงบประมาณของคณะวิศวกรรมศาสตร์ (ถ้ามี)

๔.๔.๑ รายงานรายรับ - รายจ่ายคณะวิศวกรรมศาสตร์ ระหว่างเดือน ตุลาคม ๒๕๖๗ - ตุลาคม ๒๕๖๘  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น รายงานรายรับ -  
รายจ่าย คณะวิศวกรรมศาสตร์ ระหว่างเดือน ตุลาคม ๒๕๖๗ - ตุลาคม ๒๕๖๘ โดยวิทยาเขตขอนแก่น  
ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณเงินรายได้และได้มีการปรับลดตามแผนงบประมาณเงินรายได้

รายการ	รายได้ทั้งหมด	การศึกษา	สหกิจศึกษา	รวม
งบประมาณ	๖๗,๔๑๑,๕๐๐	๖๐,๓๖๐,๓๐๕	๒,๕๙๔,๕๐๐	๖๒,๙๕๔,๘๐๕

รายได้ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๖๗ - ตุลาคม ๒๕๖๘

สมทบมหาวิทยาลัยฯ ๒๐%	สมทบวิทยาเขตฯ ๒๐% + ค่าสาธารณูปโภค ๕%	เงินออมคณะ ๕%
๑๓,๕๙๐,๕๐๐	๑๖,๙๘๘,๑๐๐	๓,๓๙๗,๖๐๐

รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณรายได้ ตุลาคม ๒๕๖๗ - ตุลาคม ๒๕๖๘

รายการ	จำนวน
งบบุคลากร	๖,๓๗๗,๒๘๐
งบดำเนินงาน	๑๐,๓๕๕,๖๐๐
งบอุดหนุน	๔,๙๐๐,๔๘๐
งบลงทุน	๑,๘๙๕,๖๐๐
งบรายจ่ายอื่น ๆ	๓,๕๑๐,๐๐๐
บริการวิชาการ	๔๙๐,๐๐๐
บำรุงศิลปวัฒนธรรม	๑๐,๐๐๐
ถ่ายทอดเทคโนโลยี	๑,๐๐๐,๐๐๐
วิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	๑๐๐,๐๐๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อทราบ รายงานผลการดำเนินงานฯ ภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์

๔.๕.๑ รายงานผลการดำเนินการปรับปรุงหลักสูตร ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๙

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

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

ที่	ระดับ	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๙	ดำเนินการจัดทำร่างหลักสูตร	จัดทำกรพัฒนาหลักสูตร	จัดทำกรวิพากษ์หลักสูตร	เสนอคณะกรรมการประจำคณะฯ	เสนอคณะกรรมการประจำวิทยาเขต	เสนอคณะกรรมการสภาวิชาการ (กลั่นกรอง)	เสนอคณะกรรมการสภาวิชาการ	เสนอคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย (กลั่นกรอง)	เสนอคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย
๑	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๙)	มกราคม ๒๕๖๘	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘	มีนาคม ๒๕๖๘	เมษายน ๒๕๖๘	พฤษภาคม ๒๕๖๘	กรกฎาคม ๒๕๖๘	กันยายน ๒๕๖๘	ตุลาคม ๒๕๖๘	พฤศจิกายน ๒๕๖๘
๒	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ เซมิคอนดักเตอร์และโฟโตนิกส์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๙)	มกราคม ๒๕๖๘	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘	มีนาคม ๒๕๖๘	เมษายน ๒๕๖๘	พฤษภาคม ๒๕๖๘	กรกฎาคม ๒๕๖๘	กันยายน ๒๕๖๘	ตุลาคม ๒๕๖๘	พฤศจิกายน ๒๕๖๘
๓	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์ พลังงานใหม่ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๙)	มกราคม ๒๕๖๘	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘	มีนาคม ๒๕๖๘	เมษายน ๒๕๖๘	พฤษภาคม ๒๕๖๘	กรกฎาคม ๒๕๖๘	กันยายน ๒๕๖๘	ตุลาคม ๒๕๖๘	พฤศจิกายน ๒๕๖๘
๔	ป.บัณฑิต	หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมวิทยาศาสตร์ ความงามและสุขภาพ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๙)	มกราคม ๒๕๖๘	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘	มีนาคม ๒๕๖๘	เมษายน ๒๕๖๘	พฤษภาคม ๒๕๖๘	กรกฎาคม ๒๕๖๘	กันยายน ๒๕๖๘	ตุลาคม ๒๕๖๘	พฤศจิกายน ๒๕๖๘
๕	ปริญญาโท	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมวิทยาศาสตร์ ความงามและสุขภาพ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๙)	มกราคม ๒๕๖๘	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘	มีนาคม ๒๕๖๘	เมษายน ๒๕๖๘	พฤษภาคม ๒๕๖๘	กรกฎาคม ๒๕๖๘	กันยายน ๒๕๖๘	ตุลาคม ๒๕๖๘	พฤศจิกายน ๒๕๖๘

- ผลการดำเนินการ

ที่	ระดับ	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๙	ดำเนินการจัดทำร่างหลักสูตร	จัดทำโครงการพัฒนาหลักสูตร	เสนอคณะกรรมการประจำคณะฯ	เสนอคณะกรรมการประจำวิทยาเขต	เสนอคณะกรรมการสภาวิชาการ (กลั่นกรอง)	เสนอคณะกรรมการสภาวิชาการ	เสนอคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย (กลั่นกรอง)	เสนอคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย
๑	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๙)	✓	✓	✓	✓	อยู่ในช่วงระหว่าง ตรวจเล่ม หลักสูตร สวท. ขอนแก่น	X	X	X
๒	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์เซมิคอนดักเตอร์และโฟโตนิกส์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๙)	✓	✓	✓	✓	อยู่ในช่วงระหว่าง ตรวจเล่ม หลักสูตร สวท. โคราช	X	X	X
๓	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์ไฟฟ้า สมัยใหม่ (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๙)	✓	๑๘ พ.ย. ๖๘	X	X	X	X	X	X
๔	ป.บัณฑิต	หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมวิทยาศาสตร์ความงามและสุขภาพ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๙)	✓	✓	✓	✓	อยู่ในช่วงระหว่าง ตรวจเล่ม หลักสูตร สวท. ขอนแก่น	X	X	X
๕	ปริญญาโท	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมวิทยาศาสตร์ความงามและสุขภาพ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๙)	✓	✓	✓	✓	อยู่ในช่วงระหว่าง ตรวจเล่ม หลักสูตร สวท. ขอนแก่น	X	X	X

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

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

**มติที่ประชุม** รับทราบ

**๔.๕.๒ รายงานผลการดำเนินการปรับปรุงหลักสูตร ประจำปีการศึกษา ๒๕๗๐**

ด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น มีหลักสูตรที่ดำเนินการปรับปรุงให้แล้วเสร็จภายในปี ๒๕๗๐ ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๖๕ ข้อ ๑๖ การพัฒนาหลักสูตร ให้ทุกหลักสูตรพัฒนาหลักสูตรให้ทันสมัย โดยมีการประเมินและรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตรทุกปีการศึกษา เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปปรับปรุงพัฒนาหลักสูตรเป็นระยะ ๆ อย่างน้อยตามรอบระยะเวลาของหลักสูตร หรือทุกรอบ ๕ ปี แผนงานวิชาการและวิจัย ได้สำรวจข้อมูลของหลักสูตรที่ต้องดำเนินการในรอบระยะเวลาดังกล่าว โดยมีรายละเอียดดังนี้

**หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๗๐)**

ที่	ระดับ	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๙	ดำเนินการจัดทำร่างหลักสูตร	จัดทำการพัฒนาหลักสูตร	จัดทำการวิพากษ์หลักสูตร	เสนอคณะกรรมการประจำคณะฯ	เสนอคณะกรรมการประจำวิทยาเขต	เสนอคณะกรรมการสภาวิชาการ (กลั่นกรอง)	เสนอคณะกรรมการสภาวิชาการ	เสนอคณะกรรมการมหาวิทยาลัย (กลั่นกรอง)	เสนอคณะกรรมการมหาวิทยาลัย
๑	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๗๐)	มกราคม ๒๕๖๙	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙	มีนาคม ๒๕๖๙	เมษายน ๒๕๖๙	พฤษภาคม ๒๕๖๙	กรกฎาคม ๒๕๖๙	กันยายน ๒๕๖๙	ตุลาคม ๒๕๖๙	พฤศจิกายน ๒๕๖๙
๒	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๗๐)	มกราคม ๒๕๖๙	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙	มีนาคม ๒๕๖๙	เมษายน ๒๕๖๙	พฤษภาคม ๒๕๖๙	กรกฎาคม ๒๕๖๙	กันยายน ๒๕๖๙	ตุลาคม ๒๕๖๙	พฤศจิกายน ๒๕๖๙
๓	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๗๐)	มกราคม ๒๕๖๙	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙	มีนาคม ๒๕๖๙	เมษายน ๒๕๖๙	พฤษภาคม ๒๕๖๙	กรกฎาคม ๒๕๖๙	กันยายน ๒๕๖๙	ตุลาคม ๒๕๖๙	พฤศจิกายน ๒๕๖๙

**- ผลการดำเนินการ**

ที่	ระดับ	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๙	ดำเนินการจัดทำร่างหลักสูตร	จัดทำโครงการพัฒนาหลักสูตร	เสนอคณะกรรมการประจำคณะฯ	เสนอคณะกรรมการประจำวิทยาเขต	เสนอคณะกรรมการสภาวิชาการ (กลั่นกรอง)	เสนอคณะกรรมการสภาวิชาการ	เสนอคณะกรรมการมหาวิทยาลัย (กลั่นกรอง)	เสนอคณะกรรมการมหาวิทยาลัย
๑	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๗๐)	X	X	X	X	X	X	X	X
๒	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๗๐)	X	X	X	X	X	X	X	X
๓	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๗๐)	X	X	X	X	X	X	X	X

หมายเหตุ :- เดือน มกราคม ๒๕๖๙ ส่งรายชื่อคณะกรรมการจัดทำร่างหลักสูตรเพื่อแต่งตั้งคำสั่ง  
เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ ส่งรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิที่ร่วมพัฒนาหลักสูตร ด้านวิชาชีพ (กว.)  
เดือน มีนาคม ๒๕๖๙ จัดทำเล่มหลักสูตร/ตรวจรูปเล่มหลักสูตรตามแบบฟอร์มใหม่  
เดือน เมษายน ๒๕๖๙ ส่งรูปเล่มมายังคณะฯ เพื่อดำเนินการตรวจสอบเล่มหลักสูตร  
เดือน สิงหาคม ๒๕๖๙ ส่งเล่มให้ทางส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน วิทยาเขตขอนแก่น ดำเนินการตรวจสอบเล่มหลักสูตร

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

๔.๕.๓ รายงานผลการดำเนินการจัดทำเอกสารเพื่อขอรับรองจากสภาวิศวกร

ด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น มีหลักสูตรที่ต้องดำเนินการจัดทำเอกสารขอรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตร ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมให้แล้วเสร็จภายในหนึ่งปีการศึกษานับตั้งแต่ได้รับการอนุมัติหลักสูตรจากสภามหาวิทยาลัย และเป็นไปตามข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการรับรองปริญญาประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๒ หลักสูตร

๑) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และไฟฟ้าสื่อสาร

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘)	จัดทำเอกสารเพื่อขอรับรองจากสภาวิศวกร	ยื่นเสนอสภาวิศวกรในระบบครั้งที่ ๑	ยื่นเสนอสภาวิศวกรในระบบครั้งที่ ๒	ยื่นเสนอสภาวิศวกรในระบบครั้งที่ ๓	หลักสูตรรับการอนุมัติจากสภาวิศวกร	หมายเหตุ
สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และไฟฟ้าสื่อสาร	✓	✓	-	-	-	ผ่านสภามหาวิทยาลัยครั้งที่ ๓/๒๕๖๘ ลวท. ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๘
สาขาวิชาวิศวกรรมแปรรูปอาหาร	✓	-	-	-	-	ผ่านสภามหาวิทยาลัยครั้งที่ ๓/๒๕๖๘ ลวท. ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๘

หมายเหตุ :- ✓ ส่งข้อมูลแล้ว  
- ไม่มี  
X ยังไม่ดำเนินการ

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

๔.๕.๔ สรุปรายงานยอดการรายงานตัวนักศึกษาใหม่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ประจำปี ๒๕๖๘

ตามที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ได้เปิดรับนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ ซึ่งดำเนินการเปิดรับสมัคร ตั้งแต่วันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๘ เป็นต้นมา โดยมีรายละเอียดนักศึกษาที่รายงานตัวในรอบต่าง ๆ ดังนี้

รหัสสาขา	ชื่อสาขา	แผนการรับ	รายงานตัว											รวมทั้งสิ้น	
			โควตาสถานศึกษาเครือข่าย	โควตาโครงการค่ายวิศวกร	โควตาเรียนดี	โควตาใช้สิทธิ์	โควตาศึกษาภาคฯ	โควตาดึงกรม/กีฬา	รอบรับตรง ๑	รอบรับตรง ๒	TCAS Port folio	TCAS Quota	TCAS Admission		
		(๑)	(๒)	(๓)	(๔)	(๕)	(๖)	(๗)	(๘)	(๙)	(๑๐)	(๑๑)	(๑๒)	(๑๓)	(๑๔)
<b>ระดับปริญญาตรี</b>															
<b>หลักสูตร ๒ ปี ต่อเนื่อง (รับวุฒิ ปวส.)</b>															
๒๓๑	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	๓๕	-	-	๒	-	๘	-	-	-	-	-	-	-	๑๐
๒๓๓	เทคโนโลยีสมัยใหม่ทางอุตสาหกรรมย่อยและน้ำตาล	๒๐	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๒๓๕	วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์	๖๐	๑	-	๑๖	-	๑๔	๑	-	-	-	-	-	-	๓๒
๒๓๗	สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์สมัยใหม่	๒๐	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>รวมระดับปริญญาตรี ๒ ปี ต่อเนื่อง</b>		๑๓๕	๑	๐	๑๘	๐	๒๒	๑	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๔๒
<b>หลักสูตร ๓ ปี ต่อเนื่อง (รับวุฒิ ปวส.)</b>															
๓๓๗	วิศวกรรมเครื่องกลการผลิต-วิชาเอกผลิตภัณฑ์นมและเครื่องดื่ม	๑๕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>รวมระดับปริญญาตรี ๓ ปี ต่อเนื่อง</b>		๑๕	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐
<b>หลักสูตร ๔ ปี เทียบโอน (รับวุฒิ ปวส.)</b>															
๓๒๑	วิศวกรรมอุตสาหการ	๗๐	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑
๓๒๓	วิศวกรรมโยธา	๖๐	๑	-	๒๐	๖	-	-	-	-	-	-	-	-	๒๗
๓๒๕	วิศวกรรมเครื่องกล (ภาคปกติ)	๓๕	-	-	-	๖	-	-	-	-	-	-	-	-	๖
๓๒๖	วิศวกรรมเครื่องกล (ภาคสมทบ)	๒๕	-	-	-	-	๓	-	-	-	-	-	-	-	๓
๓๒๗	วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร	๕๐	-	-	๑	-	๓	-	-	-	-	-	-	-	๔
๓๒๙	วิศวกรรมไฟฟ้า	๖๐	-	-	๕	-	-	๓	-	-	-	-	-	-	๘
๓๓๑	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และไฟฟ้าสื่อสาร	๓๐	-	-	๕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๕
๓๓๓	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	๓๐	-	-	๙	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๙
<b>รวมระดับปริญญาตรี ๔ ปี เทียบโอน</b>		๓๕๐	๒	๐	๔๐	๑๒	๖	๓	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๖๓
<b>หลักสูตร ๔ ปี (รับวุฒิ ปวช./ม.๖)</b>															
๔๒๑	วิศวกรรมอุตสาหการ	๗๐	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑
๔๒๒	วิศวกรรมโลหการ	๓๕	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑
๔๒๓	วิศวกรรมโยธา	๓๐	๑	๒	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๓
๔๒๔	วิศวกรรมเครื่องกล	๓๕	-	๒	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๒
๔๒๕	วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร	๓๕	-	-	๓	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	๔
๔๒๖	วิศวกรรมแปรรูปอาหาร	๓๕	-	-	๑	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	๒
๔๒๗	วิศวกรรมไฟฟ้า	๓๐	-	๒	๒	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	๕
๔๒๘	วิศวกรรมวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และไฟฟ้าสื่อสาร	๓๕	๑	๑	๔	-	๑๕	-	-	-	-	-	-	-	๒๑
๔๒๙	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	๓๕	-	๒	๗	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	๑๐

รหัสสาขา	ชื่อสาขา	แผนการรับ	รายงานตัว											รวมทั้งสิ้น	
			โควตาสถานศึกษาเครือข่าย	โควตาโครงการค่ายวิศวกร	โควตาเรียนดี	โควตาใช้สิทธิ์	โควตาวิศวกรรมภาคฯ	โควตาดิจิทัล/กีฬา	รอบรับตรง ๑	รอบรับตรง ๒	TCAS Port folio	TCAS Quota	TCAS Admission		
			(๑)	(๒)	(๓)	(๔)	(๕)	(๖)	(๗)	(๘)	(๙)	(๑๐)	(๑๑)		(๑๒)
๔๓๐	วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์	๓๕	-	๒	๗	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	๑๐
๔๓๑	วิศวกรรมเครื่องกล-ระบบราง	๓๐	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๔๓๒	วิศวกรรมโยธา-ระบบราง	๒๕	-	๒	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๒
๔๓๓	วิศวกรรมไฟฟ้า-ระบบราง	๒๐	-	๒	๕	-	-	๒	-	-	-	-	-	-	๒
๔๓๕	วิศวกรรมเครื่องกล (ภาคสมทบ)	๑๐	-	-	-	-	๒	-	-	-	-	-	-	-	๒
๔๓๗	วิศวกรรมเครื่องกล-ระบบอัตโนมัติ หุ่นยนต์ และปัญญาประดิษฐ์	๓๐	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๑
๔๓๘	สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์เซมิคอนดักเตอร์และโฟโตนิกส์	๓๕	-	-	๒	-	-	-	-	-	-	-	-	-	๒
๔๔๓	เคมีเทคนิคและอุตสาหกรรม	๓๕	๑	-	-	-	๕	๑	-	-	-	-	-	-	๗
๔๔๔	วิศวกรรมชีวการแพทย์	๓๕	-	-	๑	-	๕	๑	-	-	-	-	-	-	๒
รวมระดับปริญญาตรี ๔ ปี		๕๙๕	๓	๑๘	๒๙	๐	๒๘	๗	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๘๕
รวมระดับปริญญาตรี		๑๐๙๕	๖	๑๘	๘๗	๑๒	๕๖	๑๑	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๑๙๐
ระดับบัณฑิตศึกษา															
หลักสูตร ๒ ปี (รับวุฒิ ป.ตรี)															
๖๐๐	สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (แผน ๑.๑) (ภาคปกติ)	๑	-	-	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	-	๑
๖๐๑	สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (แผน ๑.๒) (ภาคปกติ)	๒	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๖๐๒	สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (แผน ๑.๒) (ภาคสมทบ)	๓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๖๐๓	สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (แผน ๑.๒) (ภาคปกติ)	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๖๐๔	สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (แผน ๑.๒) (ภาคสมทบ)	๔	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๖๐๕	สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (แผน ก๑ แบบ ก๒) (ภาคปกติ)	๕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๖๐๖	สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (แผน ก๑ แบบ ก๒) (ภาคสมทบ)	๕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๖๐๘	สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (แผน ๒) (ภาคสมทบ)	๕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๖๑๐	สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (วท.ม. แผน ๑ แบบ ก ๑) (ภาคปกติ)	๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๖๑๑	สาขาวิชาบัณฑิตกรรมวิทยาศาสตร์ความงามและสุขภาพ แผน ๑.๒ (ภาคปกติ)	๕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๖๑๒	สาขาวิชาบัณฑิตกรรมวิทยาศาสตร์ความงามและสุขภาพ แผน ๑.๒ (ภาคสมทบ)	๕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๖๑๓	สาขาวิชาบัณฑิตกรรมวิทยาศาสตร์ความงามและสุขภาพ แผน ๒ (ภาคปกติ)	๕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๖๑๔	สาขาวิชาบัณฑิตกรรมวิทยาศาสตร์ความงามและสุขภาพ แผน ๒ (ภาคสมทบ)	๕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมระดับปริญญาโท		๔๗	๐	๐	๐	๐	๑	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๑
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพบัณฑิต															

รหัสสาขา	ชื่อสาขา	แผนการรับ	รายงานตัว											รวมทั้งสิ้น	
			โควตาสถานศึกษาเครือข่าย	โควตาโครงการค่ายวิศวกร	โควตาเรียนดี	โควตาใช้สิทธิ์	โควตาคณะวิศวกรรมศาสตร์	โควตาคณะศึกษาศาสตร์/กีฬา	รอบรับตรง ๑	รอบรับตรง ๒	TCAS Port folio	TCAS Quota	TCAS Admission		
			(๑)	(๒)	(๓)	(๔)	(๕)	(๖)	(๗)	(๘)	(๙)	(๑๐)	(๑๑)		(๑๒)
<b>หลักสูตร ๑ ปี (รับวุฒิ ป.ตรี)</b>															
๖๖๐	สาขาวิชาวิศวกรรมวิทยาศาสตร์ความงามและสุขภาพ (ภาคสมทบ)	๑๐	-	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐
รวมหลักสูตร ๑ ปี (รับวุฒิ ป.ตรี)		๑๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐
<b>หลักสูตร ๓ ปี (รับวุฒิ ป.โท)</b>															
๘๐๓	วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ (วศ.ด.) (ภาคปกติ) แบบ ๒.๑	๓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๘๐๔	วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ (วศ.ด.) (ภาคสมทบ) แบบ ๒.๑	๓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๘๐๕	สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ (วศ.ด. แผน ๒.๒) (ภาคปกติ)	๓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๘๐๖	สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ (วศ.ด. แผน ๒.๒) (ภาคสมทบ)	๓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมระดับปริญญาเอก		๑๒	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐
รวมระดับบัณฑิตศึกษา		๖๙	๐	๐	๐	๐	๑	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๑
รวมทั้งสิ้น		๑๑๖๔	๖	๑๘	๘๗	๑๒	๕๗	๑๑	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๑๙๑
คิดเป็นร้อยละ		๑๖.๔													

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

### มติที่ประชุม รับทราบ

๔.๖ รายงานผลการติดตามและผลการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาของคณะวิศวกรรมศาสตร์ (ถ้ามี)

๔.๖.๑ รายงานผลการการสมัครเข้าร่วมโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ : EdPEX300

ตามที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้สมัครเข้าร่วมโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ : EdPEX300 พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยเป็นโครงการของกองยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษาสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) หน่วยงานที่สมัครต้องมีผลการประเมินคุณภาพภายในอยู่ในระดับ Early Result (โดยมีคะแนนตั้งแต่ ๒๘๐ คะแนนขึ้นไป) จากผลการประเมินคุณภาพ ในวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๘ จากหน่วยงานภายนอก จำนวน ๓ ท่าน คือ รองศาสตราจารย์ ดร.รัชพล สันติวารากร (ประธานกรรมการ) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทพญ.รัชฎา ฉายจิต (กรรมการ) และ ศาสตราจารย์ ดร.นพ.ภาธร ภิรมย์ไชย (กรรมการและเลขานุการ) มีผลการประเมิน ๓๐๖ คะแนน คณะวิศวกรรมศาสตร์จึงดำเนินการส่งใบสมัครเข้าร่วมโครงการฯ ในวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๘ และได้ดำเนินการจัดทำรายงานการประเมินตนเอง ตามเกณฑ์ EdPEX๓๐๐ จำนวน ๑๐๐ หน้า เพื่อจัดส่งภายในวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ มีระยะเวลาและกำหนดการ ดังนี้

๑. ส่งใบสมัครภายใน วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๘
๒. จัดส่งรายงานการประเมินตนเอง จำนวน ๑๐๐ หน้า วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
๓. โครงร่างองค์กร จำนวน ๑๐ หน้า

๔. หมวด ๑ - ๗ จำนวน ๙๐ หน้า
๕. คำนำ โครงสร้างองค์กร และการแบ่งส่วนงาน จำนวน ๒ หน้า
๖. นิยามและคำย่อที่ใช้ในรายงาน จำนวน ๕ หน้า
๗. ข้อความในรายงาน ขนาด ๑๖
๘. ข้อความในตารางและรูปภาพ ขนาด ๑๔-๑๖
๙. จัดหน้ากระดาษ แบบปกติ บน-ล่าง-ซ้าย-ขวา ขนาด ๑ นิ้ว
๑๐. ระยะห่างระหว่างบรรทัด แบบปกติ (Single)
๑๑. เข้าเล่มแบบห่วง หรือกระดุกงู
๑๒. จัดส่งรายงาน จำนวน ๕ เล่ม
๑๓. คณะกรรมการตรวจประเมินพิจารณา
๑๔. คณะกรรมการตรวจประเมินลงพื้นที่ตรวจประเมิน (ถ้ามี)
๑๕. ประกาศผลหน่วยงานที่ผ่านการคัดเลือก

ภายในวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘  
 ธันวาคม ๒๕๖๘ - มกราคม ๒๕๖๙  
 กุมภาพันธ์ - มิถุนายน ๒๕๖๙  
 กรกฎาคม ๒๕๖๙

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

#### มติที่ประชุม รับทราบ

๔.๗ รายงานผลการติดตามและผลการดำเนินงานพัฒนานักศึกษาของคณะวิศวกรรมศาสตร์ (ถ้ามี)

ไม่มี

๔.๘ รายงานผลการปฏิบัติงานของสาขาวิชา สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ (ถ้ามี)

๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภฤกษ์ ขามงคลประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มอบ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรรณะ ประภาภรณ์ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายเชื่อมโยงยุทธศาสตร์การพัฒนาเชิงพื้นที่ ให้การต้อนรับและบรรยายให้ความรู้งานวิจัยด้านระบบรางแก่นักเรียนโรงเรียนอานวยศิลป์ (Amnuay Silpa School) กรุงเทพมหานคร เข้าศึกษาดูงานวิจัยด้านระบบรางของคณะวิศวกรรมศาสตร์ และอาคารปฏิบัติการซ่อมบำรุงรถไฟ Tram และ LRT (DEPOT) โดยเป็นกิจกรรมดูงานนอกสถานที่ภายใต้แนวคิดInnovation สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาที่ ๔ จำนวน ๓๔ คน

๑) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภฤกษ์ ขามงคลประดิษฐ์ , ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สหัสวรรษ ภูจิระ, อ.ดร.ธนพร สิงห์ภู่ บทความ Production process of Tiliacora triandra (Diels) flakes via vacuum-assisted freeze-drying technique ในวารสาร Discover Applied Sciences Volume ๗, article number ๙๐๘, (๒๐๒๕) ระดับควอไทน์ที่ ๑(Q๑) ลิงค์บทความ <https://link.springer.com/article/10.1007/s4๒๔๕๒-๐๒๕-๐๗๕๘๖-x>

๒) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สหัสวรรษ ภูจิระ , อ.เขมวดี อินทวิเศษ, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุระ ตันติบทความ Electric Generation Using a Combined Thermoelectric-Solar Tracking Multifaceted Parabolic Dish Concentrator วารสาร ES Energy & Environment Volume ๒๘, ๒๐๒๕,๑๕๖๔ ระดับควอไทน์ที่ ๑(Q๑) ลิงค์บทความ <https://doi.org/10.๓๐๙๑๙/ee๑๕๖๔>

ก) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สหัสวรรษ ภูจิระ บทความ Heat Transfer Enhancement in Agitated Reactors through Impeller Geometry Modifications: Experimental and Computational Fluid Dynamics Approache ในวารสาร ES Energy & Environment Volume ๒๘, ๒๐๒๕, ๑๕๙๒ ระดับคอวโหนดที่ ๑(Q๑) ลิงค์บทความ <https://doi.org/๑๐.๓๐๙๑๙/mm๑๕๙๒>

ข) รองศาสตราจารย์ ดร.สุธาสิณี ละมุลตรี, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรินทร์ศักดิ์ แซ่เตียว บทความ A compact five-band patch antenna covering WLAN, WiMAX, X, and Ku-bands วารสาร "TELKOMNIKA Telecommunication Computing Electronics and Control Vol. ๒๓, No. ๔, August ๒๐๒๕, pp. ๙๐๖~๙๑๓ระดับคอวโหนดที่ ๒ (Q๒) ลิงค์บทความ <http://doi.org/๑๐.๑๒๙๒๘/telkomnika.v๒๓i๔.๒๗๐๑๗>

ค) ผู้ช่วยศาสตราจารย์หทัยกาญจน์ แสนพาน, ศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ เหล็กโคกสูง บทความ On (m, n)-Fuzzy Sets and Their Application in Ordered Semigroups วารสาร International Journal of Analysis and Applications (๒๐๒๕), ๒๓:๙๐ ระดับคอวโหนดที่ ๒ (Q๒) ลิงค์บทความ <https://doi.org/๑๐.๒๘๙๒๔/๒๒๙๑-๘๖๓๙-๒๓-๒๐๒๕-๙๐>

ด) อ.กฤติกา ลายสวัสดิ์, ศ.ดร.สมศักดิ์ เหล็กโคกสูง บทความ A Study on Multi-Intuitionistic Fuzzy Sets and Their Application in Ordered Semigroups วารสาร International Journal of Analysis and Applications (๒๐๒๕), ๒๓:๖๕ ระดับคอวโหนดที่ ๒ (Q๒) ลิงค์บทความ <https://doi.org/๑๐.๒๘๙๒๔/๒๒๙๑-๘๖๓๙-๒๓-๒๐๒๕-๖๕>

ด) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรินทร์ศักดิ์ แซ่เตียว, รองศาสตราจารย์ ดร.สุธาสิณี ละมุลตรี, อ.ดร.วิทยา ชำนาญไพร บทความ Design of a star-shaped patch antenna with a half-elliptical ground plane using copper thin film and PLA substrate วารสาร PRZEGLĄD ELEKTROTECHNICZNY, R. ๑๐๑ NR ๖/๒๐๒๕ ระดับคอวโหนดที่ ๒ (Q๒) ลิงค์บทความ <https://doi.org/๑๐.๑๕๑๙๙/๔๘.๒๐๒๕.๐๖.๑๕>

ด) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อิงอร สิทธิธนาดล บทความ Mechanical properties and biodegradation of Poly(butylene succinate)/silkworm cocoon composites วารสาร Journal of Science and Technology Mahasarakham University V๔๔ Number ๓ May-June ๒๐๒๕ Thai-Journal Citation Index Centre ๑ (TCI๑) ลิงค์บทความ <https://li๑๑.tci-thaijo.org/.../scims.../article/view/๒๖๓๔๖๓>

ด) อ.ดร.ทรงพล ทรงแสงฤทธิ์, อ.ดร.ธนพล พรหมรักษา, อ.ดร.วรัญวิรัช อุทธา, รองศาสตราจารย์ ดร. วุฒิไกร ไชยปัญญา บทความ “การจัดการจราจรบริเวณจุดตัดกรณีศึกษาโครงการรถไฟฟ้าวางเบาจังหวัดขอนแก่น โดยประยุกต์ใช้แบบจำลองระดับจุลภาคและอากาศยานไร้คนขับ” วารสาร วิศวกรรมสารเกษมบัณฑิต ปีที่ ๑๕ ฉบับที่ ๑ มกราคม-เมษายน ๒๕๖๘ Thai-Journal Citation Index Centre ๑ (TCI๑) ลิงค์บทความ <https://ph๑๑.tci-thaijo.org/inde.../kbej/article/view/๒๕๙๗๗๕>

ด) อ.ดร.กันตภณ เปรมประยูร บทความ “การประยุกต์ใช้ห้องอบแห้งแบบท่อเทอร์โมไซฟอนร่วมกับพลังงานความร้อนเหลือทิ้งจากเตาเผาถ่าน” วารสาร "Science and Engineering Connect, Vol. ๔๘ No. ๓ pp. ๒๓๓-๒๕๐ (๒๐๒๕) Thai-Journal Citation Index Centre ๑ (TCI๑) ลิงค์บทความ <https://ph๑๔.tci-thaijo.org/index.php/SEC/article/view/๘๙๙๖>

ด) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจริญชัย ฤทธิรุทร, อ.ดร.ธนพล พรหมรักษา, อ.ดร.วรัญวิรัช อุทธา บทความ “การชะละลายของสารละลายในจีโอโพลิเมอร์จากดินลูกรังและถ้ำลอยแคลเซียมสูง” วารสารวิจัย มข. (ฉบับบัณฑิตศึกษา) ปีที่ ๒๕ ฉบับที่ ๒: เมษายน-มิถุนายน ๒๕๖๘ Thai-Journal Citation Index Centre ๒ (TCI๒) ลิงค์บทความ <https://ph๑๒.tci-thaijo.org/inde.../gskku/article/view/๒๕๕๔๑๓>

๑๒) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อศนัย ทาเกา บทความ “ผลกระทบของจำนวนห้องห้อยและจำนวนการทำซ้ำต่อวิธีค้นหาแบบห้องห้อยสำหรับการออกแบบที่เหมาะสมของคานาลีกคอนกรีตเสริมเหล็ก”วารสารวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม ปีที่ ๑๘ ฉบับที่ ๒ ประจำเดือน เมษายน – มิถุนายน ๒๕๖๘ Thai-Journal Citation Index Centre ๒ (TCI๒) ลิงค์บทความ [https://pho๒.tci-thaijo.org/.../eng\\_ubu/article/view/๒๕๔๗๔๙](https://pho๒.tci-thaijo.org/.../eng_ubu/article/view/๒๕๔๗๔๙)

๑๓) อ.ดร.ทรงพล ทรงแสงฤทธิ, อ.ดร.ธนพล พรหมรักษา, อ.ดร.วรัญวิชัย อุทธา, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปฏิภาณ แก้ววิเชียร บทความ “การประเมินความขัดแย้งระหว่างรถจักรยานยนต์บนเกาะสี่และกระแสน้ำจรสายหลักในเขตเมือง โดยใช้อากาศยานไร้คนขับสำรวจพฤติกรรมผู้ขับขี่ยานพาหนะ: กรณีศึกษาพื้นที่เข้าออกมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น” วารสารวิจัย มข. (ฉบับบัณฑิตศึกษา) ปีที่ ๒๕ ฉบับที่ ๒: เมษายน-มิถุนายน ๒๕๖๘ Thai-Journal Citation Index Centre ๒ (TCI๒) ลิงค์บทความ <https://pho๒.tci-thaijo.org/ind.../gskku/article/view/๒๕๖๖๙๐>

๑๔) อ.ดร.ธีรวิทย์ เชื้อนแก้ว, อ.ดร.รัตนภรณ์ วงษ์ทอง, อ.ดร.ปรวิทย์ เจียนดอน, อ.ดร.ปรเมศวร์ เป้าวรรณ และ อ.เฉลิมชัย กุลเลีย บทความ “การลดเวลาการเปลี่ยนรุ่นการผลิตของกระบวนการฉีดพลาสติก: กรณีศึกษา Reducing Changeover Time in the Plastic Injection Process: Case Study” วารสารเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ปีที่ ๔ ฉบับที่ ๑ มกราคม-มิถุนายน ๒๕๖๘ Thai-Journal Citation Index Centre ๒ (TCI๒) ลิงค์บทความ <https://pho๑.tci-thaijo.org/inde.../jMMT/article/view/๒๖๒๖๗๘>

๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๘ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น จัดพิธีน้อมรำลึกเนื่องในวันนวมินทรมหาราช โดย ได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประพันธ์ ยาวระ รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น เป็นประธานในพิธี พร้อมด้วยอาจารย์บุญกิจ อุ่นพิกุล ผู้ช่วยอธิการบดี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นทยา กัมพลานนท์ ผู้ช่วยอธิการบดี พร้อมคณะผู้บริหาร ร่วมพิธีฯ คณะวิศวกรรมศาสตร์ นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภฤกษ์ ขามงคลประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ พร้อมด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิเรก จันตะคุณ รองคณบดีฝ่ายบริหาร รองศาสตราจารย์ ดร.วิเชียร แสงอรุณ รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย อาจารย์ขุนแผน ปฎิมาประกร รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา พร้อมด้วยคณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ เข้าร่วมพิธีทำบุญตักบาตรพระสงฆ์ พิธีสวดพระพุทธรูป พิธีวางพวงมาลา และพิธีน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณเพื่อน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ประจำปี ๒๕๖๘ ณ ห้องประชุมนราธิเบศร์ ชั้น ๕ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๗๒ พรรษา (อาคาร๑๙) มทร.อีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๘ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.อีสาน วข.ขอนแก่น จัดพิธีเปิดโครงการค่ายเตรียมสู่วิศวกรรมศาสตร์ ราชมงคลขอนแก่น ครั้งที่ ๑๑ ณ ห้องประชุมไพศาล ทรัพย์สินเมียร ชั้น ๒ อาคาร ๕๐ ปี เทคนิคไทย – เยอรมัน ขอนแก่น โดยได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภฤกษ์ ขามงคลประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ เป็นประธานในการกล่าวเปิดโครงการพร้อมทั้งให้โอวาทแก่น้องๆ ค่ายวิศวะฯ พร้อมด้วยรองศาสตราจารย์ ดร.วิเชียร แสงอรุณ รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย อาจารย์ขุนแผน ปฎิมาประกร รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา และคณาจารย์หัวหน้าสาขา คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และ ร่วมต้อนรับน้อง ๆ โครงการค่ายฯ และร่วมพิธีเปิดโครงการฯ โดยกิจกรรมดังกล่าวจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๑๔-๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๘

๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๘ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.อีสาน วข.ขอนแก่น พิธีปิดและมอบเกียรติบัตร โครงการค่ายเตรียมสู่วิศวกรรมศาสตร์ ราชมงคลขอนแก่น ครั้งที่ ๑๑ ณ ห้องประชุมไพศาล ทรัพย์สินเมียร ชั้น ๒ อาคาร ๕๐ ปี เทคนิค ไทย – เยอรมัน ขอนแก่น โดยได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภฤกษ์ ขามงคลประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ เป็นประธานในการกล่าวปิดโครงการและมอบเกียรติบัตรแก่น้อง ๆ ค่ายวิศวะฯ รองศาสตราจารย์ ดร.วิเชียร แสงอรุณ รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย อาจารย์ขุนแผน ปฎิมาประกร รองคณบดี

ฝ่ายพัฒนานักศึกษา ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๑๔-๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๘ ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร. อีสาน วช.ขอนแก่น

๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น จัดโครงการอบรมพัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อขับเคลื่อนตามนโยบาย 7R 7C ระยะ ๔ ปี (๒๕๖๙-๒๕๗๒) ภายใต้โครงการพัฒนาความรู้เกี่ยวกับการสรุปแผนงาน และเป้าหมายประจำปี ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ระหว่างวันที่ ๑๙-๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ ณ โรงแรม นายโจ รีสอร์ท จังหวัดนครราชสีมา โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภฤกษ์ ขามงคล ประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ กล่าวเปิดโครงการ และบรรยายยุทธศาสตร์ และแผนงานของคณะฯ แนวทางการพัฒนาคณะวิศวกรรมศาสตร์ตามกรอบ 7R 7C และอาจารย์ ดร.ครรชิต รongไชย ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิเทศน์สัมพันธ์และSDGs บรรยายและฝึกปฏิบัติหลักการเขียนรายงานและการนำเครื่องมือ AI การเขียนแผนงานและเป้าหมายแผนงานและเป้าหมายระยะ ๔ ปี ตามนโยบาย 7R 7C พร้อมกับกิจกรรมโดยคณะผู้บริหารอาจารย์และเจ้าหน้าที่ร่วมกัน วิเคราะห์แนวทางการจัดทำแผนงานการขับเคลื่อนแต่ละ R และ C เป้าหมายระยะ ๔ ปี ตามนโยบาย 7R 7C ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยวัตถุประสงค์ เพื่อเสริมสร้างทักษะทางวิชาการ การบริหารจัดการ และการวิจัย นวัตกรรมแก่บุคลากรสายวิชาการและ สายสนับสนุนให้มีความรู้ ความเข้าใจในนโยบาย 7R และ 7C โดยใช้รูปแบบการอบรมเชิงปฏิบัติการร่วมกับกิจกรรมสร้างแรงบันดาลใจ (Inspiration Workshop) เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ร่วมกำหนดแนวทางการพัฒนาคณะในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๖๙-๒๕๗๒ อย่างเป็นระบบ สอดคล้องกับเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ของคณะฯ พร้อมขับเคลื่อนสู่การทำงานที่มีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยและความเข้าใจใน ทิศทางการพัฒนาของคณะอย่างมีประสิทธิภาพอย่างยั่งยืน

๒๓ ตุลาคม ๒๕๖๘ จังหวัดขอนแก่น ประกอบพิธีวางพวงมาลาเนื่องในวันปิยมหาราช โดยคณะข้าราชการ หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชนชาวจังหวัดขอนแก่น ร่วมประกอบพิธีวางพวงมาลาหน้าพระบรมราชานุสาวรีย์ พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ ๕ เนื่องในวันปิยมหาราช คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภฤกษ์ ขามงคล ประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มอบ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิเรก จันตะคุณ รองคณบดีฝ่ายบริหาร รองศาสตราจารย์ ดร.วิเชียร แสงอรุณ รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย พร้อมด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิรพงษ์ เมฆเวียน ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา ว่าที่ ร.ต.เดชาวัต มั่นกลาง ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายเครือข่ายผู้ปกครองและ ศิลปวัฒนธรรม ร่วมพิธีวางพวงมาลาเนื่องในวันปิยมหาราช บริเวณหน้าพระบรมราชานุสาวรีย์ รัชกาลที่ ๕ สนามหน้าศาลากลางจังหวัดขอนแก่น

๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๘ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประพันธ์ ยาวระ รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น พร้อมด้วย อาจารย์บุญภิกจ อุ่นพิกุล ผู้ช่วยอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภฤกษ์ ขามงคล ประดิษฐ์ คณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิรัช ชินพลอย คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม พร้อมคณาจารย์ นักวิจัยระบบราง ให้การต้อนรับ นายประสิทธิ์ ทองแท่งไทย นายกเทศมนตรีนครขอนแก่น และสมาชิกเทศบาลนครขอนแก่น ลงพื้นที่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.อีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ประชุมรายงานความก้าวหน้าสำหรับ บทสรุปผู้บริหาร การพัฒนาระบบขนส่งมวลชนรถไฟฟ้ารางเบา ขอนแก่นโมเดล โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพวรรณ เกิดตรวจอาจารย์สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า/หัวหน้าโครงการวิจัยด้านระบบราง นำเสนอข้อมูลงานวิจัย รถไฟฟ้ารางเบา และได้เยี่ยมชมงานวิจัยรถไฟฟ้ารางเบา ณ อาคารปฏิบัติการซ่อมบำรุงรถไฟฟ้า (DEPOT) DEPOT โรงจอดและซ่อมบำรุงรถ Tram และ LRT คณะวิศวกรรมศาสตร์

๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๘ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น จัดพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น กับ บริษัท ดูปอท โรโบติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประพันธ์ ยาวระ รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น กล่าวการต้อนรับ พร้อมด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ให้ข้อมูลคณะวิศวกรรมศาสตร์ แก่บริษัทและร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ พร้อมด้วย คณะผู้บริหาร ร่วมเป็นสักขีพยานในจัดพิธี บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ณ ห้องประชุม เคิร์ต ชโรยเตอร์ ชั้น ๒ อาคาร ๕๐ ปี เทคนิค ไทย - เยอรมัน ขอนแก่น วัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมความร่วมมือทางวิชาการ การวิจัย และการพัฒนาบุคลากรระหว่างทั้งสองหน่วยงานเพื่อพัฒนาองค์ความรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ด้านการพัฒนา การศึกษาและเทคโนโลยีเพื่อนำองค์ความรู้ทางวิชาการ ประสบการณ์ในการทำงานของแต่ละฝ่าย มาแลกเปลี่ยนให้เกิดประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานของทั้งสองฝ่ายเพื่อสนับสนุนการใช้ทรัพยากรร่วมกันในการศึกษา วิจัย และพัฒนา เพื่อเสริมสร้างศักยภาพทางวิชาการและวิชาชีพแก่บุคลากร และเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจให้แก่ นักศึกษา บุคลากรในการพัฒนาสังคมร่วมกัน

นายนครินทร์ ศรีจันทร์ นักศึกษาสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ได้รับทุนเยาวชนชนคุณภาพแห่งปี ๒๐๒๕ โครงการ มอบทุนการศึกษา “ทุนเยาวชนชนคุณภาพแห่งปี ๒๐๒๕” (Quality Youths Scholarship of The Year ๒๐๒๕

นายมนัสวี ลีตาธรรม นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ได้รับคัดเลือกให้เป็นหนึ่งในตัวแทนประเทศไทย (๑ ใน ๕๐ เยาวชนอาเซียน) เข้าร่วม โครงการ OR Seeding the Future ASEAN Camp ๒๐๒๕ ซึ่งจัดโดยบริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) (OR)

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

#### ๕.๑ พิจารณาภารกิจด้านการจัดการศึกษา

๕.๑.๑ พิจารณาเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕)

เนื่องจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์โชติรินทร์ พิริยศิลป์ สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้ถึงแก่กรรมกระทันหัน เมื่อวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๘ ส่งผลกระทบต่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) สาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ จึงมอบหมายให้ อาจารย์ชัย วันคั่น สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ ทำหน้าที่เป็น อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร แทน จึงขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ดังนี้

จากเดิม ผู้ช่วยศาสตราจารย์โชติรินทร์ พิริยศิลป์  
เป็น อาจารย์ชัย วันคั่น

- เปลี่ยนแปลง รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕ (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕ (ใหม่)
๑. อาจารย์ ธนวัฒน์ ฉลาดสกุล	คงเดิม
๒. อาจารย์ วิโรจ สุคนธกานต์	

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕ (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕ (ใหม่)
๓. อาจารย์ วีระพล นวนทอง	
๔. อาจารย์ พิสิทธิ์ ศรีน้อย	
๕. อาจารย์ โชตินรินทร์ พิริยศิลป์ - วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, (๒๕๔๖) - วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า), สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล จังหวัดปทุมธานี (๒๕๓๙)	๕. อาจารย์ ชัย วันคั่น - ประ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์), มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, (๒๕๖๕) - วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น, (๒๕๖๐) - วศ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน, (๒๕๕๘)

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

**มติที่ประชุม** เห็นชอบ การเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) และมอบแผนงานวิชาการและวิจัย สำนักงานคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ เสนอคณะกรรมการสภาวิชาการ ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

#### ๕.๒ พิจารณาภารกิจด้านการประกันคุณภาพการศึกษา

ไม่มี

#### ๕.๓ พิจารณาภารกิจด้านบริหารจัดการ

##### ๕.๓.๑ พิจารณาการอนุมัติทุนของบุคคลภายนอก ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๙

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ได้จัดทำระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ว่าด้วย หลักเกณฑ์ วิธีการจัดสรรทุนการศึกษา และการชดใช้ทุนบุคคลภายนอก พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยปรับปรุงหลักเกณฑ์ วิธีการ เพื่อให้การพิจารณาจัดสรรทุนการศึกษาให้แก่บุคคลทั่วไป ที่มีความประสงค์จะศึกษาในสาขาวิชาตามความต้องการของมหาวิทยาลัย มาปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยภายหลังสำเร็จการศึกษาตามแผนการผลิตและพัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ให้เหมาะสมมากยิ่งขึ้น สำนักงานคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงได้จัดทำแบบฟอร์มเสนอจำนวนทุนการศึกษา บุคคลภายนอก ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๙ เพื่อให้สาขาวิชาที่ต้องการรับ การจัดสรรทุนการศึกษา บุคคลภายนอก ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๙ ได้เสนอมายังสำนักงานคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ภายในวันศุกร์ที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๘ และได้พิจารณาตามที่ระเบียบมหาวิทยาลัยฯ และคุณสมบัติที่คณะวิศวกรรมศาสตร์กำหนด เรียบร้อยแล้วโดยมีความต้องการจากสาขาที่เสนอการจัดสรรทุนการศึกษา บุคคลภายนอก จำนวน ๔ ทุน ดังนี้

ระดับปริญญาเอก จำนวน ๔ รุ่น

- วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์) จำนวน ๑ รุ่น
- วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า) จำนวน ๑ รุ่น
- ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์) จำนวน ๑ รุ่น
- Doctor of Philosophy (Engineering) in the System Integration Engineering course (System Design Major) จำนวน ๑ รุ่น

**มติที่ประชุม** เห็นชอบ จำนวนทุนการศึกษา บุคคลภายนอก คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๙ ระดับปริญญาเอก จำนวน ๔ รุ่น ดังนี้

- วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์) จำนวน ๑ รุ่น
- วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า) จำนวน ๑ รุ่น
- ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์) จำนวน ๑ รุ่น
- Doctor of Philosophy (Engineering) in the System Integration Engineering course (System Design Major) จำนวน ๑ รุ่น

ด้วยทุนสนับสนุนจากงบประมาณเงินรายได้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ และมอบสำนักงานคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ แจกแผนงานบริหารงานบุคคล สำนักงานวิทยาเขตขอนแก่น ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๕.๔ พิจารณาภารกิจด้านการวิจัย นวัตกรรม บริการวิชาการ และ ถ่ายทอดเทคโนโลยี

ไม่มี

๕.๕ พิจารณาภารกิจด้านทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม สิ่งแวดล้อม และ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ไม่มี

๕.๖ พิจารณาภารกิจด้านการพัฒนานักศึกษา

ไม่มี

๕.๗ พิจารณาภารกิจด้านอื่น ๆ

ไม่มี

**ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่นๆ**

๖.๑ กำหนดการพิธีซ้อมพระราชทานปริญญาบัตร ครั้งที่ ๓๙

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น ได้กำหนดการพิธีซ้อมพระราชทานปริญญาบัตร ครั้งที่ ๓๙ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ ในวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น ได้กำหนดให้มีพิธีซ้อมย่อยพระราชทานปริญญาบัตร ครั้งที่ ๓๙ ในระหว่างวันที่ ๒๒-๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ โดยมีรายละเอียดดังนี้

วันเสาร์ ที่ ๒๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘

- ๐๘.๐๐ - ๐๙.๓๐ น. ลงทะเบียนรายงานตัวเข้าฝึกซ้อมย่อยฯ  
- คณะวิศวกรรมศาสตร์ บริเวณชั้น ๑ อาคาร ๕๐ ปี เทคนิคไทย-เยอรมัน  
ขอนแก่น (อาคาร ๑๘)
- ๐๙.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. พบหัวหน้าสาขาวิชาและอาจารย์ประจำสาขาวิชา เพื่อฟังการชี้แจงรายละเอียด  
การกรอกแบบสอบถามและฝึกซ้อมย่อยตามภาพวีดิทัศน์ที่สาขาวิชา
- ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- ๑๓.๐๐ - ๑๓.๓๐ น. บัณฑิตตั้งแถวบริเวณถนนหน้าอาคาร ๑ รายงานตัวต่ออาจารย์กำกับแถว พร้อม  
ตรวจสอบรายชื่อและจำนวนบัณฑิตในแถว
- ๑๓.๓๐ - ๑๓.๕๐ น. บัณฑิตเคลื่อนขบวนสู่ห้องประชุมนวราชมงคล อาคาร ๕๐ ปี เทคนิคไทย-  
เยอรมัน ขอนแก่น (อาคาร ๑๘ ชั้น ๓)
- ๑๓.๕๐ - ๑๔.๐๐ น. บัณฑิตนั่งประจำที่ อาจารย์กำกับแถวตรวจสอบรายชื่อและจำนวน
- ๑๔.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. ทำการฝึกซ้อม (หลังการฝึกซ้อมทำการตรวจสอบรายชื่อและจำนวน)

วันอาทิตย์ ที่ ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘

- ๑๐.๓๐ น. ถ่ายภาพรวมคณะวิศวกรรมศาสตร์
- ๑๑.๐๐ น. บัณฑิตพักรับประทานอาหารที่สาขา
- ๑๑.๓๐ น. บัณฑิตตั้งแถวบริเวณถนนหน้าอาคาร ๑  
รายงานต่ออาจารย์กำกับแถว ตรวจสอบการแต่งกายของบัณฑิต  
และรายชื่อพร้อมจำนวน
- ๑๑.๕๐ น. บัณฑิตเคลื่อนขบวนสู่ห้องประชุมนวราชมงคล
- ๑๒.๐๐ น. บัณฑิตนั่งประจำที่ อาจารย์กำกับแถวตรวจสอบรายชื่อและจำนวน
- ๑๒.๐๐ - ๑๒.๓๐ น. รับฟังคำกล่าวต้อนรับบัณฑิตจากรองอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น  
ห้องประชุมนวราชมงคล อาคาร ๕๐ ปี เทคนิคไทย-เยอรมัน ขอนแก่น  
(อาคาร ๑๘ ชั้น ๓)
- ๑๒.๓๐ - ๑๗.๐๐ น. ทำการฝึกซ้อม (หลักการฝึกซ้อมทำการตรวจสอบรายชื่อและจำนวน)

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

๖.๒ ปัญหาห้องปฏิบัติการไม่เพียงพอในการจัดการเรียนการสอน หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา  
วิศวกรรมชีวการแพทย์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๙)

ด้วยสาขาฟิสิกส์ประยุกต์ ได้เปิดการเรียนการสอนในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์อุปกรณ์  
การแพทย์ ซึ่งมีนักศึกษาสำเร็จการศึกษาในปีนี้ จำนวน ๑๐ ราย และที่กำลังดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรฯ ในปี  
พ.ศ. ๒๕๖๙ และมีนักศึกษาเริ่มสมัครเข้าศึกษาต่อแล้ว แต่ยังมีห้องปฏิบัติการฯ ที่ใช้ในการเรียนการสอน และจะ  
เป็นพัฒนาสมรรถนะหลักของหลักสูตรก็คือ ห้องสอบเทียบทางการแพทย์ ห้องซ่อมบำรุงทางการแพทย์ ห้อง

ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ จึงขอความอนุเคราะห์คณะวิศวกรรมศาสตร์ สํารวจความจําเป็นเร่งด่วนในการจัดเตรียม ห้องปฏิบัติการฯ ที่ต้องใช้ในการเรียนการสอนต่อไป

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

**มติที่ประชุม** รับทราบ เห็นควรมอบรองคณบดีฝ่ายบริหาร สํารวจความจําเป็นเร่งด่วนของสาขาฯ และเร่ง ดำเนินการแก้ไขต่อไป

### ๖.๓ ปัญหาการดำเนินการสอบตามแนวทางการจัดสอบกลางภาคและปลายภาค วิทยาเขตขอนแก่น

ตามที่สาขาฯ ได้รับแนวทางการจัดสอบกลางภาคและปลายภาค วิทยาเขตขอนแก่น ตามการประชุม คณะกรรมการ CEO ประจำวิทยาเขตขอนแก่น ซึ่งจะมีการลดจํานวนวันในการสอบลงเหลือเพียง ๕ วัน ไม่มีการ สอบเสาร์-อาทิตย์ และไม่มีการสอบนอกเวลาราชการ จากประเด็นดังกล่าวค่อนข้างส่งผลกระทบต่อนักศึกษาเป็น อย่างมาก เพราะนักศึกษาจะลงทะเบียนเรียนส่วนใหญ่ประมาณ ๗-๘ รายวิชา ในการสอบที่อาจารย์กำหนดวัน สอบเองที่มียอดนักศึกษาลงทะเบียน ๓๕ คน จะส่งผลเสียกับนักศึกษาเป็นอย่างมาก ไม่ว่าจะเป็นการสอบใน ช่วงเวลาเดียวกันหลายวิชา การสอบที่เร่งรัดทำให้ส่งผลกับผลการเรียนของนักศึกษา การกำหนดวัน เวลาสอบ ของ อาจารย์ผู้สอนส่งผลให้นักศึกษาสับสนและวางแผนการสอบไม่ได้ เป็นต้น จึงให้ควรมีการทบทวนแนวทางทางการ จัดสอบกลางภาคและปลายภาค วิทยาเขตขอนแก่น

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

**มติที่ประชุม** รับทราบ และมอบรองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย รวบรวมประเด็นปัญหาและนำเสนอคณะกรรมการ CEO ประจำวิทยาเขตขอนแก่น

### ๖.๔ การจัดโครงการเกี่ยวข้องกับเรื่องความปลอดภัยภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

ด้วยสาขาวิชาเคมี เห็นควรมีการจัดโครงการเกี่ยวข้องกับเรื่องความปลอดภัยในด้านต่าง ๆ ภายใน คณะวิศวกรรมศาสตร์ เพราะหากเกิดเหตุการณ์ไม่คาดคิด หรือมีสถานการณ์ฉุกเฉิน เพื่อเพิ่มทักษะเรื่อง การดับเพลิง การปฐมพยาบาลเบื้องต้น หรือจัดโครงการเฉพาะความปลอดภัยทางด้านสารเคมี ให้กับบุคลากร อาจารย์ และนักศึกษา เช่น การอบรมในเรื่องของการทำงานในที่สูง อบรมด้านความปลอดภัยหรือแม้กระทั่งการทำ CPR ที่ดูแลผู้ป่วยในกรณีที่ได้รับอุบัติเหตุ เป็นต้น

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

**มติที่ประชุม** รับทราบ และมอบสาขาวิชาเคมี ดำเนินการ

## ๖.๕ กำหนดการประชุมครั้งต่อไป

การประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๘

ในวันพุธที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๘ เวลา ๑๓.๓๐ น. ประชุมแบบไฮบริด (Hybrid)

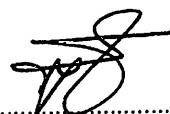
ณ ห้องประชุมไพศาล ทรัพย์สินเมียร์ ชั้น ๒ อาคาร ๕๐ ปี เทคนิค ไทย-เยอรมัน ขอนแก่น คณะวิศวกรรมศาสตร์

ปิดประชุมเวลา ๑๖.๐๐ น.



นางสาวกนกลักษณ์ ตรีเดช

ผู้จัดบันทึกรายงานประชุม



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภฤกษ์ ขามงคลประดิษฐ์

ผู้ตรวจสอบรายงานประชุม