



รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น
ครั้งที่ ๒/๒๕๖๙ ประชุมแบบไฮบริด (Hybrid)
วันพุธที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙

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

รายชื่อผู้เข้าประชุม

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภฤกษ์	ชามงคลประดิษฐ์	ประธานกรรมการ
๒. อาจารย์ ดร.ทศพล	แจ่มน้อย	กรรมการ
๓. อาจารย์ขุนแผน	ปฎิมาประกร	กรรมการ
๔. รองศาสตราจารย์ ดร.วิเชียร	แสงอรุณ	กรรมการ
๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิเรก	จันทะคุณ	กรรมการ
๖. ดร.โกเมน	กันตวธีระ	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนุชา	พิมพ์ศักดิ์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปฏิภาณ	แก้ววิเชียร	กรรมการ
๙. รองศาสตราจารย์ ดร.พิชัย	เมืองประทุม	กรรมการ
๑๐. รองศาสตราจารย์ ดร.กฤษณะพงศ์	พันธ์ศรี	กรรมการ
๑๑. อาจารย์ ดร.ปิยะนุช	ตั้งกิตติพล	กรรมการ
๑๒. อาจารย์ ดร.ชัชรินทร์	ศักดิ์กำปัง	กรรมการ
๑๓. ว่าที่ ร.ต.เดชาวัต	มันกลาง	กรรมการ
๑๔. อาจารย์อภิศักดิ์	หาญพิชาญชัย	กรรมการ
๑๕. อาจารย์กฤษ	รุณรงค์ษา	กรรมการ
๑๖. รองศาสตราจารย์ ดร.ฐิติกานต์	สมบูรณ์	กรรมการ
๑๗. อาจารย์อภิวัฒน์	บุญเชื่อง	กรรมการ
๑๘. รองศาสตราจารย์ ดร.นฤปนาถ	เหล็กโคกสูง	กรรมการ
๑๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิภาดา	พาทักดี	กรรมการ
๒๐. รองศาสตราจารย์ ดร.คมพิชิต	สีหามาตย์	กรรมการ (คณาจารย์ประจำคณะ)

๒๑. อาจารย์สรศักดิ์	เชียวศิริกุล	กรรมการ (คณาจารย์ประจำคณะ)
๒๒. อาจารย์ ดร.พีรวิทย์	โชคเหมาะ	กรรมการ (คณาจารย์ประจำคณะ)
๒๓. นางสาวรัชนิวัลย์	มุลสีละ	เลขานุการ
๒๔. นางสาวกนกลักษณ์	ตรีเดช	ผู้ช่วยเลขานุการ
๒๕. นางสาวจิตฎาณพัชญ์	ตันติเศรษฐี	ผู้ช่วยเลขานุการ

รายชื่อผู้ไม่เข้าประชุม

๑. ดร.ทวีสันต์	วิชัยวงษ์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	ติตราชการ
๒. นายอมฤต	วะสมบัติ	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	ติตราชการ
๓. รองศาสตราจารย์ ดร.ธงชัย	สมบูรณ์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	ติตราชการ
๔. รองศาสตราจารย์ ดร.ธนวัฒน์	ฉลาดสกุล	กรรมการ	ติตราชการ
๕. อาจารย์ ดร.กัณฑ์	เปรมประยูร	กรรมการ	ติตราชการ
๖. อาจารย์จิระยุทธ	เนื่องรินทร์	กรรมการ (คณาจารย์ประจำคณะ)	ติตราชการ

รายชื่อผู้เข้าประชุมแทน

๑. อาจารย์ธนาธิป	บุญทวี	(แทน รองศาสตราจารย์ ดร.ธนวัฒน์ ฉลาดสกุล)
๒. อาจารย์อารยันต์	วงษ์นิยม	(แทน อาจารย์ ดร.กัณฑ์ เปรมประยูร)

เริ่มประชุม ๑๓.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มอบช่อดอกไม้แสดงความยินดีกับอาจารย์ในโอกาสที่ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ จากมติที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ วันศุกร์ที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๙ ดังนี้

อาจารย์ ดร.ชัชรินทร์ ศักดิ์กำปัง อาจารย์สาขาวิศวกรรมเครื่องกล
ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์
ในสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ ประธานที่ประชุม แจ้งที่ประชุมทราบ ดังนี้

๑) คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ขอแสดงความยินดีและชื่นชม อาจารย์ผู้ควบคุมทีม และนักศึกษา ทีม Cobra Loco จาก สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ในโอกาสที่ได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับ ๑ รายการ Noise challenge การแข่งขันออกแบบหัวรถจักรไฟฟ้า TRRN RAILWAY CHALLENGE ๒๐๒๖ ระหว่างวันที่ ๑๓ - ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ ณ ศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ต.คลองไผ่ อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา

๒) วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขต ขอนแก่น โดย ผศ.ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มอบ อาจารย์ ดร.ทศพล แจ่มน้อย รองคณบดีฝ่ายบริหาร อาจารย์ขุนแผน ปฏิมาประกร รองคณบดีฝ่ายแผนและประกันคุณภาพการศึกษา พร้อมด้วย ผศ.ดร.วรรณะ ประภาภรณ์ ผู้ช่วยคณบดีด้านระบบรางและการพัฒนาเชิงพื้นที่ ผศ.ดร.ไพวรรณ เกิดตรวจ หัวหน้าโครงการวิจัยด้านระบบราง ให้การต้อนรับและนำเสนอข้อมูลงานวิจัยรถไฟฟ้า LRT ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ แก่คณะนักวิจัยและเจ้าหน้าที่สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ จำนวน ๑๔ คน เข้าศึกษาดูงาน และรับฟังการบรรยายเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการก่อสร้างรถไฟฟ้ารางเบา แหล่งที่มาของเงินทุน วัสดุและเทคโนโลยีที่ใช้ ตลอดจนแนวโน้มและปัจจัยที่มีผลต่อต้นทุนการก่อสร้าง ณ โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้ารางเบา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ณ อาคารปฏิบัติการซ่อมบำรุงรถไฟ DEPOT โรงจอด และซ่อมบำรุงรถไฟ Tram และ LRT คณะวิศวกรรมศาสตร์

๓) วันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขต ขอนแก่น ต้อนรับอาจารย์และนักเรียนจากโรงเรียนนครพนมวิทยาคม เข้าศึกษาดูงานห้องปฏิบัติการด้านหุ่นยนต์ และโครงการวิจัยด้านระบบรางของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ภายใต้โครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาการคอมพิวเตอร์ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนในโครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาการคอมพิวเตอร์ มีทักษะกระบวนการทางวิศวกรรมศาสตร์ โดยในภาคเช้าได้ศึกษาดูงานและปฏิบัติการทดสอบหุ่นยนต์ และระบบอัตโนมัติ ณ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมอนาคตด้วยระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ แห่ง มทร.อีสาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาการโดย อาจารย์ ดร.ทศพล แจ่มน้อย รองคณบดีฝ่ายบริหาร และ อาจารย์ ดร.พิศาล มูลอำคา อาจารย์สาขาวิศวกรรมเครื่องกล และในช่วงบ่ายได้ศึกษาดูงานวิจัยด้านระบบราง โดย ผศ.ดร.ไพวรรณ เกิดตรวจ หัวหน้าโครงการวิจัยด้านระบบราง ให้การต้อนรับและนำเสนอข้อมูลงานวิจัยรถไฟฟ้า LRT ณ อาคารปฏิบัติการซ่อมบำรุงรถไฟ DEPOT โรงจอดและซ่อมบำรุงรถไฟ Tram และ LRT คณะวิศวกรรมศาสตร์

๔) วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ นักบริหารระดับสูง รุ่นที่ ๒๔ (ปศส.๒๔) เข้าศึกษาดูงานวิจัยด้านระบบราง ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ให้การต้อนรับคณาจารย์และ นักศึกษาสถาบันพระปกเกล้า หลักสูตรประกาศนียบัตรชั้นสูง การบริหารเศรษฐกิจสาธารณะ สำหรับนักบริหาร ระดับสูง รุ่นที่ ๒๔ (ปศส.๒๔) เข้าศึกษาดูงานวิจัยด้านระบบรางของคณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประพันธ์ ยาวระ รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น เป็นประธานกล่าวต้อนรับ พร้อมด้วย อาจารย์บุญกิจ อุ้นพิกุล ผู้ช่วยอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น ผศ.ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ อาจารย์ขุนแผน ปฏิมาประกร รองคณบดีฝ่ายแผนและประกันคุณภาพการศึกษา โดย ผศ.ดร.วรรณะ ประภาภรณ์ ผู้ช่วยคณบดีด้านระบบรางและการพัฒนาเชิงพื้นที่ ผศ.ดร.ไพวรรณ เกิดตรวจ หัวหน้าโครงการวิจัยด้านระบบราง ให้การต้อนรับและนำเสนอข้อมูลงานวิจัยรถไฟฟ้า LRT ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ณ ห้องประชุมมงคลประดู๋ ชั้น ๓ อาคาร ๕๐ ปี เทคนิค ไทย – เยอรมัน ขอนแก่น และเยี่ยมชมงานวิจัยด้านระบบราง ณ อาคารปฏิบัติการซ่อมบำรุงรถไฟ DEPOT โรงจอดและซ่อมบำรุงรถไฟ Tram และ LRT คณะวิศวกรรมศาสตร์ วัตถุประสงค์ของการศึกษาดูงานเพื่อ พัฒนาผู้บริหารระดับสูงในหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน ให้มีความรู้ความเข้าใจในการนำเอาตรรกะทาง เศรษฐศาสตร์มาใช้ในการพัฒนานโยบาย รวมทั้งการบริหารและการตรวจสอบการดำเนินงานให้เป็นไปอย่างมี ประสิทธิภาพ

๕) วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ให้การต้อนรับ ดร.แอนส์ ไรเชิล เอกอัครราชทูตสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ประจำประเทศไทย เยี่ยมชมงานวิจัย มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น และหารือแนวทางการร่วมมือทางวิชาการและวิชาชีพในประเทศไทย กับ สถานเอกอัครราชทูตสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนีประจำประเทศไทย โดย รองศาสตราจารย์.ดร.โฆษิต ศรีภูธร อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน กล่าวต้อนรับ พร้อมด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประพันธ์ ยาวระ

รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น อาจารย์บุญกิจ อุ่นพิกุล ผู้ช่วยอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น ผศ.ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ผศ.ดร.วิรัช ชินพลอย คณบดีคณะครุศาสตร์ อดุสากรรม อาจารย์ ดร.อารีรัตน์ เชื้อบุญเกิด โนท คณบดีคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยอาจารย์ ดร.ครรชิต รongไชย ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และSDGs กล่าวรายงานสรุปประวัติความเป็นมา และความ ร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น (วิทยาเขตนิคขอนแก่น ไทย- เยอรมัน) กับ สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี พร้อมกับพบคณาจารย์ ที่สำเร็จการศึกษาจากประเทศเยอรมันและ คณาจารย์ผู้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้น German – Meister ในครั้งนี้ได้เยี่ยมชมศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมสู่ออนาคดด้วยระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ และพบตัวแทนนักศึกษาปัจจุบัน นายธีรภัทร เตชะชมภูเวทย์ และนายปิยงกูร มารัศมี นักศึกษาสาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ตัวแทนนักศึกษา ทีมชาติไทย แข่งขันฝีมือ แรงงาน สาขาเมคคาทรอนิกส์ (ประเภททีม) นำเสนอและสาธิตการใช้ระบบหุ่นยนต์อัตโนมัติ และได้เยี่ยมชมงานวิจัย ด้านระบบราง โดย ผศ.ดร.ไพวรรณ เกิดตรวจ หัวหน้าโครงการวิจัยด้านระบบราง ให้การต้อนรับและนำเสนอข้อมูล งานวิจัยรถไฟฟ้า LRT ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ในครั้งนี้ คณะฯได้ร่วมโดยสารแตรม (Tram) หรือรถไฟฟ้ารางเบา (Light Rail) ขอนแก่น" ฝีมือคนไทย โดยใช้พลังงานแบบไฮบริด(พลังงานไฟฟ้าจ่ายเหนือศีรษะและระบบแบตเตอรี่) ได้วิ่งทดสอบในระยะทาง ๔๐๐ ม. ที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๑.๒ เรื่องที่เลขาฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๑.๒.๑ ประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เรื่อง ผลการ พิจารณาข้อเสนอโครงการเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต (Upskil/Reskill) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ด้วยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จะดำเนินการสนับสนุน งบประมาณดำเนินโครงการเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต (Upskil/Reskill) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ พัฒนาหลักสูตรระยะสั้นสนับสนุนการเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต (Upskil/Reskill) บนระบบ ปฏิบัติการ (Platform) ที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ กำหนดเพื่อยกระดับทักษะฝีมือแรงงานของ ประเทศไทยให้มีคุณสมบัติตรงตามความต้องการของตลาดแรงงานในปัจจุบันและเพื่อแสวงหาความร่วมมือกับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาหลักสูตร (Content) บนแพลตฟอร์มการพัฒนาและบริหารจัดการหลักสูตร อุดมศึกษาในรูปแบบ Modular Education และ/หรือ Modular Curriculum และแพลตฟอร์มการเรียนรู้ตลอดชีวิต และทักษะเพื่ออนาคต (Upskil/Reskill) ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ

ในการนี้ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ โดยคณะทำงานบริหารโครงการและติดตามผลการ ดำเนินงานโครงการเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต (Upskil/Reskill) ได้พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โครงการฯ ของสถาบันอุดมศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศผลการพิจารณา หลักสูตรที่ผ่านการคัดเลือกเพื่อสนับสนุนงบประมาณดำเนินโครงการเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต (Upskil/Reskill) ประจำปี ๒๕๖๙ จำนวน ๗๒ หลักสูตร โดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี-

ราชชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ได้รับการอนุมัติจำนวน ๑ หลักสูตร คือ ยกระดับการบริหารจัดการเกษตรแปลงใหญ่สู่สมาร์ทฟาร์มมิ่งด้วยนวัตกรรม AI และ IoT อย่างต้นทุนต่ำ (ผศ.ดร.อังคณา เจริญมี)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

๑.๒.๒ ขอเชิญส่งหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์เพื่อยื่นขอรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษา วิศวกรรมศาสตร์ (TABEE) ชุดที่ ๑๑/๒๕๖๙

ด้วยสภาวิศวกร โดยหน่วยงานรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ (TABEE) เปิดบริการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ ตามเกณฑ์ Washington Accord ซึ่งเป็นการยกระดับคุณภาพการศึกษาด้านวิศวกรรมศาสตร์ของประเทศไทยให้มีมาตรฐานระดับสากล และเป็นประโยชน์ต่อวิศวกรที่สำเร็จการศึกษาแล้วสามารถไปศึกษาต่อและประกอบวิชาชีพวิศวกรรมในประเทศที่ได้รับการรับรองคุณภาพการศึกษา (Accreditation) ภายใต้ International Engineering Alliance (IEA)

สภาวิศวกรจึงขอเชิญชวนสถาบันการศึกษาที่เปิดสอนในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์และมีการจัดการเรียนการสอนตามเกณฑ์ผลลัพธ์ (Outcome-Based Education) ยื่นคำขอรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์กับหน่วยงาน TABEE ผ่านเว็บไซต์สภาวิศวกร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

๑.๒.๓ ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น กำหนดการลงทะเบียนเรียน และชำระเงินค่าลงทะเบียนเรียน ภาคการศึกษาฤดูร้อน ปีการศึกษา ๒๕๖๘

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ได้มีการประกาศปฏิทินการศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ สำหรับทุกระดับการศึกษา ตามความทราบแล้วนั้น ซึ่งตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัยฯ ต้องจัดให้มีการลงทะเบียนเรียนในรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษานั้น ให้แล้วเสร็จก่อนวันเปิดภาคการศึกษา และตามที่ได้เกิดสถานการณ์ต่าง ๆ ทางด้านเศรษฐกิจ ทำให้ค่าครองชีพสูงขึ้น ส่งผลกระทบกับประชาชน รวมถึงนักศึกษาและผู้ปกครอง ดังนั้น เพื่อเป็นมาตรการให้ความช่วยเหลือบรรเทาความเดือดร้อน และช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายนักศึกษาและผู้ปกครอง

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๙ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ ประกอบกับคำสั่งสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ที่ ๔๙/๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งรองอธิการบดีและรองอธิการบดีประจำวิทยาเขต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ลงวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๘ จึงประกาศ เรื่อง กำหนดการลงทะเบียนเรียนและชำระเงินค่าลงทะเบียนเรียน ภาคการศึกษาฤดูร้อน ปีการศึกษา ๒๕๖๘ โดยมีกำหนดการดังนี้

ภาคการศึกษาฤดูร้อน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘

กิจกรรม	กำหนดการ
นักศึกษาทุกระดับ ลงทะเบียนเรียนผ่านระบบบริการการศึกษา (ระบบ ESS) (ตามแผนการเรียนหรือแบบกระเช้า)	๒๓-๒๕ มีนาคม ๒๕๖๘
นักศึกษาทุกระดับ ลงทะเบียนเรียนผ่านระบบบริการการศึกษา (ระบบ ESS) (นอกแผนการเรียนหรือแบบรายวิชา)	๒๖ มีนาคม - ๓ เมษายน ๒๕๖๘
นักศึกษายื่นคำร้องขอลงทะเบียนเรียนลาซา	๔-๑๗ เมษายน ๒๕๖๘
วันสุดท้ายในการชำระเงินค่าลงทะเบียนเรียนผ่านธนาคาร (โดยไม่เสียค่าปรับฯ)	๑๗ เมษายน ๒๕๖๘

ทั้งนี้ หลังจากครบกำหนดระยะเวลาการชำระเงินค่าลงทะเบียนเรียนผ่านธนาคารแล้ว นักศึกษาจะต้องชำระเงินค่าปรับลงทะเบียนล่าช้ากว่ากำหนดเป็นอัตราสูงสุด จำนวน ๕๐๐ บาท ตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน ประกาศ ณ วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

๒.๑ พิจารณาตรวจสอบ และรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ วันพุธที่ ๒๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ตามที่คณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้จัดการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ วันพุธที่ ๒๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อเป็นการประชุมปรึกษาหารือ และดำเนินการในด้านต่างๆ ภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์ ฝ่ายเลขานุการ จึงได้จัดทำสรุปรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ดังเอกสารรายงานการประชุมที่แนบ

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ วันพุธที่ ๒๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อทราบ รายงานผลการดำเนินงานฯ ภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์

๔.๑ นำเสนอข้อเสนอแนะ จากกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (ถ้ามี)

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อทราบ รายงานผลการดำเนินงานฯ ภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์

๔.๒.๑ รายงานผลการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ วันพุธที่ ๒๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ตามที่คณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้จัดการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ วันพุธที่ ๒๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙ เพื่อติดตามผลการดำเนินงานตามมติคณะกรรมการประจำคณะ ให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ฝ่ายเลขานุการ จึงได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวนทั้งสิ้น ๒ เรื่อง ดังนี้

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อทราบ รายงานผลการดำเนินงานฯ ภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์

๔.๓ รายงานผลการปฏิบัติงานตามนโยบายการพัฒนาคณะวิศวกรรมศาสตร์ (ที่เสนอสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน) สมัยที่ ๖ (พ.ศ. ๒๕๖๘ - ๒๕๗๒) (ถ้ามี) ตามนโยบายการพัฒนาคณะวิศวกรรมศาสตร์ (JUADS) J = Just Excellence U = Unity in Diversity A = Agility and Resilience D = Drive for Innovation S = Sustainable Society ที่ได้นำเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยฯ รายงานผลการดำเนินงาน ดังนี้ (ถ้ามี)

เมื่อวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ รายการตุ้มโฮม ได้รายงานความคืบหน้าของ“รถไฟฟ้ารางเบา ขบวนต้นแบบ ที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตขอนแก่น ซึ่งขณะนี้ได้มีการเริ่มทดลองวิ่งบนราง ภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น และอีกไม่นานจากนี้จะมีการเปิดตัวอย่างเป็นทางการ” โดย ผศ.ดร.ไพวรรณ เกิดตรวจ อาจารย์สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น เป็นหัวหน้าโครงการฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อทราบ รายงานผลการดำเนินงานฯ ภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์

๔.๔ รายงานผลการติดตามและผลการดำเนินงานการใช้จ่ายงบประมาณของคณะวิศวกรรมศาสตร์ (ถ้ามี)

๔.๔.๑ รายงานรายรับ - รายจ่ายคณะวิศวกรรมศาสตร์ ระหว่างเดือน ตุลาคม ๒๕๖๘ - มกราคม ๒๕๖๙

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น รายงานรายรับ - รายจ่าย คณะวิศวกรรมศาสตร์ ระหว่างเดือน ตุลาคม ๒๕๖๘ - มกราคม ๒๕๖๙ โดยวิทยาเขตขอนแก่น ได้รับจัดสรรเงิน งบประมาณเงินรายได้และได้มีการปรับลดตามแผนงบประมาณเงินรายได้

รายการ	รายได้ทั้งหมด	การศึกษา	สหกิจศึกษา	รวม
งบประมาณ	๖๗,๔๑๑,๕๐๐	๒๔,๘๗๓,๑๕๕	๑,๒๕๒,๕๐๐	๒๖,๑๒๕,๖๕๕

รายได้ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๖๘ - มกราคม ๒๕๖๙

สมทบมหาวิทยาลัยฯ ๒๐%	สมทบวิทยาเขตฯ ๒๐% + ค่าสาธารณูปโภค ๕%	เงินออมคณะ ๕%
๑๓,๕๙๐,๕๐๐	๑๖,๙๘๘,๑๐๐	๓,๙๗๖,๐๐๐

รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณรายได้ ตุลาคม ๒๕๖๘ - มกราคม ๒๕๖๙

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

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

ที่	ระดับ	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๙	ดำเนินการจัดทำร่างหลักสูตร	จัดทำกรพัฒนาหลักสูตร	จัดทำกรวิพากษ์หลักสูตร	เสนอคณะกรรการประจำคณะฯ	เสนอคณะกรรการประจำวิทยาเขต	เสนอคณะกรรการสภาวิชาการ (กถันกรอง)	เสนอคณะกรรการสภาวิชาการ	เสนอคณะกรรการสภามหาวิทยาลัย (กถันกรอง)	เสนอคณะกรรการสภามหาวิทยาลัย
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	ป.บัณฑิต	หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมการวิทยาศาสตร์ ความงามและสุขภาพ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๙)	มกราคม ๒๕๖๘	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘	มีนาคม ๒๕๖๘	เมษายน ๒๕๖๘	พฤษภาคม ๒๕๖๘	กรกฎาคม ๒๕๖๘	กันยายน ๒๕๖๘	ตุลาคม ๒๕๖๘	พฤศจิกายน ๒๕๖๘
๔	ปริญญาโท	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมการวิทยาศาสตร์ 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	เสนอคณะกรรการประจำคณะฯ	เสนอคณะกรรการประจำวิทยาเขต	เสนอคณะกรรการสภาวิชาการ (กถันกรอง)	เสนอคณะกรรการสภาวิชาการ	เสนอคณะกรรการสภามหาวิทยาลัย (กถันกรอง)	เสนอคณะกรรการสภามหาวิทยาลัย
๑	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมชีวการแพทย์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๙)	✓	✓	✓	✓	✓	๒๐ ก.พ. ๒๕๖๙	X	X
๒	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์เซมิคอนดักเตอร์และโฟโตนิกส์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๙)	✓	✓	✓	✓	✓	๑๖ ก.พ. ๒๕๖๙		X
๓	ป.บัณฑิต	หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมการวิทยาศาสตร์ความงามและสุขภาพ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๙)	✓	✓	✓	✓	อยู่ในช่วงระหว่างการปรับแก้ไข เล่มและส่งสวท. ตรวจสอบครั้งที่ ๓	X	X	X
๔	ปริญญาโท	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมการวิทยาศาสตร์ความงามและสุขภาพ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๙)	✓	✓	✓	✓	อยู่ในช่วงระหว่างการปรับแก้ไข เล่มและส่งสวท. ตรวจสอบครั้งที่ ๓	X	X	X

หมายเหตุ :- เดือน มกราคม ๒๕๖๘ ส่งรายชื่อคณะกรรมการจัดทำร่างหลักสูตรเพื่อแต่งตั้งคำสั่ง
เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ส่งรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิที่ร่วมพัฒนาหลักสูตร ด้านวิชาชีพ (กว.)
เดือน มีนาคม ๒๕๖๘ จัดทำเล่มหลักสูตร/ตรวจสอบรูปเล่มหลักสูตรตามแบบฟอร์มใหม่

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 เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปปรับปรุงพัฒนาหลักสูตรเป็นระยะๆ อย่างน้อยตามรอบระยะเวลาของหลักสูตร หรือในรอบ ๕ ปี แผนงานวิชาการและวิจัย ได้สำรวจข้อมูลของหลักสูตรที่ต้องดำเนินการในรอบระยะเวลาดังกล่าว โดยมีรายละเอียดดังนี้

ที่	ระดับ	หลักสูตรใหม่/ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๗๐	ดำเนินการจัดทำร่างหลักสูตร	จัดทำกรพัฒนาหลักสูตร	เสนอคณะกรรมการประจำคณะ	เสนอคณะกรรมการประจำวิทยาเขต	เสนอคณะกรรมการสภาวิชาการ (กลั่นกรอง)	เสนอคณะกรรมการสภาวิชาการ	เสนอคณะกรรมการสภา มหาวิทยาลัย (กลั่นกรอง)	เสนอคณะกรรมการสภา มหาวิทยาลัย
๑	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๗๐)	มกราคม ๒๕๖๙	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙	เมษายน ๒๕๖๙	พฤษภาคม ๒๕๖๙	กรกฎาคม ๒๕๖๙	กันยายน ๒๕๖๙	ตุลาคม ๒๕๖๙	พฤศจิกายน ๒๕๖๙
๒	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๗๐)	มกราคม ๒๕๖๙	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙	เมษายน ๒๕๖๙	พฤษภาคม ๒๕๖๙	กรกฎาคม ๒๕๖๙	กันยายน ๒๕๖๙	ตุลาคม ๒๕๖๙	พฤศจิกายน ๒๕๖๙
๓	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๗๐)	มกราคม ๒๕๖๙	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙	เมษายน ๒๕๖๙	พฤษภาคม ๒๕๖๙	กรกฎาคม ๒๕๖๙	กันยายน ๒๕๖๙	ตุลาคม ๒๕๖๙	พฤศจิกายน ๒๕๖๙
๔	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์สมัยใหม่ (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๗๐)	มกราคม ๒๕๖๙	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙	เมษายน ๒๕๖๙	พฤษภาคม ๒๕๖๙	กรกฎาคม ๒๕๖๙	กันยายน ๒๕๖๙	ตุลาคม ๒๕๖๙	พฤศจิกายน ๒๕๖๙
๕	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมปัญญาประดิษฐ์และความปลอดภัยไซเบอร์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๗๐)	มกราคม ๒๕๖๙	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙	เมษายน ๒๕๖๙	พฤษภาคม ๒๕๖๙	กรกฎาคม ๒๕๖๙	กันยายน ๒๕๖๙	ตุลาคม ๒๕๖๙	พฤศจิกายน ๒๕๖๙
๖	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์สำหรับอุตสาหกรรมอัจฉริยะ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๗๐)	มกราคม ๒๕๖๙	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙	เมษายน ๒๕๖๙	พฤษภาคม ๒๕๖๙	กรกฎาคม ๒๕๖๙	กันยายน ๒๕๖๙	ตุลาคม ๒๕๖๙	พฤศจิกายน ๒๕๖๙

- ผลการดำเนินการ

ที่	ระดับ	หลักสูตรใหม่/ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๗๐	ดำเนินการจัดทำร่างหลักสูตร	จัดทำโครงการพัฒนาหลักสูตร	เสนอคณะกรรมการประจำคณะ	เสนอคณะกรรมการประจำวิทยาเขต	เสนอคณะกรรมการสภาวิชาการ (กลั่นกรอง)	เสนอคณะกรรมการสภาวิชาการ	เสนอคณะกรรมการสภา มหาวิทยาลัย (กลั่นกรอง)	เสนอคณะกรรมการสภา มหาวิทยาลัย
๑	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๗๐)	✓	๒๕ ก.พ. ๒๕๖๙	X	X	X	X	X	X
๒	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๗๐)	✓	✓	๑๘ ก.พ. ๒๕๖๙	มี.ค. ๒๕๖๙	X	X	X	X
๓	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๗๐)	✓	๑๑ ก.พ. ๒๕๖๙	มี.ค. ๒๕๖๙	X	X	X	X	X
๔	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์สมัยใหม่ (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๗๐)	✓	✓	มี.ค. ๒๕๖๙	X	X	X	X	X

ที่	ระดับ	หลักสูตรใหม่/ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๗๐	ดำเนินการ จัดทำร่าง หลักสูตร	จัดทำ โครงการ พัฒนา หลักสูตร	เสนอคณะ กรรมการ ประจำ คณะฯ	เสนอคณะ กรรมการ ประจำวิทยา เขต	เสนอคณะ กรรมการ สภาวิชาการ (กลั่นกรอง)	เสนอคณะ กรรมการ สภาวิชาการ	เสนอคณะ กรรมการสภา มหาวิทยาลัย (กลั่นกรอง)	เสนอคณะ กรรมการ สภา มหาวิทยาลัย
๕	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมปัญญาประดิษฐ์และความปลอดภัย ไซเบอร์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๗๐)	X	X	X	X	X	X	X	X
๖	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์สำหรับอุตสาหกรรม อัจฉริยะ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๗๐)	✓	๒๐ มี.ค. ๒๕๖๙	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 ส่งเล่มให้งานส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน วิทยาเขตขอนแก่น ดำเนินการตรวจสอบเล่มหลักสูตร

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

๔.๕.๓ รายงานผลการดำเนินการรับรองหลักสูตรจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และ
นวัตกรรม ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘

ด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น มีหลักสูตรที่ผ่านการ
อนุมัติจากคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยฯ ซึ่งเป็นหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๖๘ จำนวน ๑๕ หลักสูตร
และได้นำเข้าระบบรับทราบหลักสูตร (CHECO) เพื่อเสนอต่อกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และ
นวัตกรรม รับทราบหลักสูตร โดยมีรายละเอียดดังนี้

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖

ที่	ระดับ	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖	ผ่านคณะกรรมการ ประจำคณะ	ผ่าน คณะกรรมการ ประจำวิทยา เขต	ผ่าน คณะกรรมการ สภาวิชาการ	ผ่าน คณะกรรมการ สภา มหาวิทยาลัย	ยื่นเข้าระบบ CHECO	หมายเหตุ
๑	ปริญญาเอก	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎี บัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า และคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖)	ครั้งที่ ๖/๒๕๖๕ ลวท. ๒๒ มี.ย. ๒๕๖๕	ครั้งที่ ๖/๒๕๖๕ ลวท. ๑๗ ส.ค. ๒๕๖๕	ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ ลวท. ๑๐ ก.พ. ๒๕๖๖	ครั้งที่ ๗/๒๕๖๖ ลวท. ๒๗ ม.ค. ๒๕๖๖	๒๙ พ.ค. ๒๕๖๖ A๑/๑	อยู่ระหว่างการรอ อนุมัติ
๒	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖)	ครั้งที่ พิเศษ ๑/๒๕๖๕ ลวท. ๒๙ มี.ค. ๒๕๖๕	ครั้งที่ ๔/๒๕๖๕ ลวท. ๑๘ มี.ย. ๒๕๖๕	ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ ลวท. ๑๓ ม.ค. ๒๕๖๖	ครั้งที่ ๔/๒๕๖๖ ลวท. ๒๔ ก.พ. ๒๕๖๖	๑๕ ก.ค. ๒๕๖๖ A๑/๑	อยู่ระหว่างการรอ อนุมัติ
๓	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖)	ครั้งที่ ๗/๒๕๖๕ ลวท. ๒๐ ก.ค. ๒๕๖๕	ครั้งที่ ๖/๒๕๖๕ ลวท. ๑๗ ส.ค. ๒๕๖๕	ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ ลวท. ๑๓ ม.ค. ๒๕๖๖	ครั้งที่ ๔/๒๕๖๖ ลวท. ๒๔ ก.พ. ๒๕๖๖	๑๒ ก.ย. ๒๕๖๖ A๑/๑	อยู่ระหว่างการรอ อนุมัติ
๔	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖)	ครั้งที่ ๗/๒๕๖๕ ลวท. ๒๐ ก.ค. ๒๕๖๕	ครั้งที่ ๖/๒๕๖๕ ลวท. ๑๗ ส.ค. ๒๕๖๕	ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ ลวท. ๑๓ ม.ค. ๒๕๖๖	ครั้งที่ ๔/๒๕๖๖ ลวท. ๒๔ ก.พ. ๒๕๖๖	๑๓ ก.ย. ๒๕๖๖ A๑/๑	ครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๘ ลวท. ๑๑ อ.ค. ๒๕๖๘
๕	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๖)	ครั้งที่ ๘/๒๕๖๕ ลวท. ๑๒ ต.ค. ๒๕๖๕	ครั้งที่ ๙/๒๕๖๕ ลวท. ๒๓ พ.ย. ๒๕๖๕	ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ ลวท. ๑๓ ม.ค. ๒๕๖๖	ครั้งที่ ๔/๒๕๖๖ ลวท. ๒๔ ก.พ. ๒๕๖๖	๒๐ ก.พ. ๒๕๖๙ S/๔	อยู่ระหว่างการรอ อนุมัติ

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๗

ที่	ระดับ	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๗	ผ่านคณะกรรมการประจำคณะ	ผ่านคณะกรรมการประจำวิทยาเขต	ผ่านคณะกรรมการสภาวิชาการ	ผ่านคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย	ยื่นเข้าระบบ CHECO	หมายเหตุ
๑	ปริญญาโท	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๗)	ครั้งที่ ๕/๒๕๖๖ ลวท. ๒๔ พ.ค. ๒๕๖๖	ครั้งที่ ๔/๒๕๖๖ ลวท. ๒๑ มี.ย. ๒๕๖๖	ครั้งที่ ๗/๒๕๖๗ ลวท. ๒๔ มี.ค. ๒๕๖๗	ครั้งที่ ๔/๒๕๖๗ ลวท. ๒๖ เม.ย. ๒๕๖๗	๒๔ มี.ย. ๒๕๖๗ A๑/๑	อยู่ระหว่างการรออนุมัติ
๒	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๗)	ครั้งที่ ๗/๒๕๖๖ ลวท. ๒๖ ก.ค. ๒๕๖๖	ครั้งที่ ๖/๒๕๖๖ สวท. ๑๘ ต.ค. ๒๕๖๖	ครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๖ ลวท. ๘ ธ.ค. ๒๕๖๖	ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ ลวท. ๒๖ ม.ค. ๒๕๖๗	๒๔ ก.ย. ๒๕๖๗ A๑/๑	อยู่ระหว่างการรออนุมัติ

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘

ที่	ระดับ	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘	ผ่านคณะกรรมการประจำคณะ	ผ่านคณะกรรมการประจำวิทยาเขต	ผ่านคณะกรรมการสภาวิชาการ	ผ่านคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย	ยื่นเข้าระบบ CHECO	หมายเหตุ
๑	ปริญญาโท	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘)	ครั้งที่ ๕/๒๕๖๗ ลวท. ๒๑ พ.ค. ๒๕๖๗	ครั้งที่ ๔/๒๕๖๗ ลวท. ๕ ก.ค. ๒๕๖๗	ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๗ ลวท. ๑๘ ต.ค. ๒๕๖๗	ครั้งที่ ๑๓/๒๕๖๗ ลวท. ๒๔ พ.ย. ๒๕๖๗	๘ ม.ค. ๒๕๖๘ W๑/๑	อยู่ระหว่างการรออนุมัติ
๒	ปริญญาโท	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘)	ครั้งที่ ๗/๒๕๖๗ ลวท. ๒๗ มี.ค. ๒๕๖๗	ครั้งที่ ๕/๒๕๖๗ ลวท. ๒๑ ส.ค. ๒๕๖๗	ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ ลวท. ๒๔ ก.พ. ๒๕๖๘	ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ ลวท. ๒๘ ก.พ. ๒๕๖๘	๘ ก.พ. ๒๕๖๘ W/๑	อยู่ระหว่างการรออนุมัติ
๓	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และไฟฟ้าสื่อสาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘)	ครั้งที่ ๕/๒๕๖๗ ลวท. ๒๑ พ.ค. ๒๕๖๗	ครั้งที่ ๕/๒๕๖๗ ลวท. ๒๑ ส.ค. ๒๕๖๗	ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ ลวท. ๒๑ ก.พ. ๒๕๖๘	ครั้งที่ ๓/๒๕๖๘ ลวท. ๒๘ มี.ค. ๒๕๖๘	๑๕ พ.ค. ๒๕๖๘ S/๑	อยู่ระหว่างการรออนุมัติ
๔	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมแปรรูปอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘)	ครั้งที่ ๖/๒๕๖๗ ลวท. ๑๙ มี.ย. ๒๕๖๗	ครั้งที่ ๕/๒๕๖๗ ลวท. ๒๑ ส.ค. ๒๕๖๗	ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ ลวท. ๒๑ ก.พ. ๒๕๖๘	ครั้งที่ ๓/๒๕๖๘ ลวท. ๒๘ มี.ค. ๒๕๖๘	๑๖ พ.ค. ๒๕๖๘ S/๑	อยู่ระหว่างการรออนุมัติ
๕	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘)	ครั้งที่ ๗/๒๕๖๗ ลวท. ๒๗ มี.ค. ๒๕๖๗	ครั้งที่ ๗/๒๕๖๗ ลวท. ๑๕ พ.ค. ๒๕๖๗	ครั้งที่ ๘/๒๕๖๗ ลวท. ๒๓ ส.ค. ๒๕๖๗	ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๗ ลวท. ๒๐ ก.ย. ๒๕๖๗	๒๑ พ.ย. ๒๕๖๗ A๑/๑	อยู่ระหว่างการรออนุมัติ
๖	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมีเทคนิคและอุตสาหกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘)	ครั้งที่ ๖/๒๕๖๗ ลวท. ๑๙ มี.ย. ๒๕๖๗	ครั้งที่ ๕/๒๕๖๗ ลวท. ๒๑ ส.ค. ๒๕๖๗	ครั้งที่ ๓/๒๕๖๘ ลวท. ๒๘ มี.ค. ๒๕๖๘	ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ ลวท. ๒๘ เม.ย. ๒๕๖๘	๑๖ พ.ค. ๒๕๖๘ S/๑	อยู่ระหว่างการรออนุมัติ
๗	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมผลิตภัณฑ์นมและเครื่องดื่ม (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘)	ครั้งที่ ๖/๒๕๖๗ ลวท. ๑๙ มี.ย. ๒๕๖๗	ครั้งที่ ๕/๒๕๖๗ ลวท. ๒๑ ส.ค. ๒๕๖๗	ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ ลวท. ๒๔ ก.พ. ๒๕๖๘	ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ ลวท. ๒๘ ก.พ. ๒๕๖๘	๒๓ มี.ค. ๒๕๖๘ S/๑	อยู่ระหว่างการรออนุมัติ
๘	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘)	ครั้งที่ ๕/๒๕๖๗ ลวท. ๒๑ พ.ค. ๒๕๖๗	ครั้งที่ ๔/๒๕๖๗ ลวท. ๕ ก.ค. ๒๕๖๗	ครั้งที่ ๓/๒๕๖๘ ลวท. ๒๑ มี.ค. ๒๕๖๘	ครั้งที่ ๔/๒๕๖๘ ลวท. ๒๘ เม.ย. ๒๕๖๘	๑๖ พ.ค. ๒๕๖๘ S/๑	อยู่ระหว่างการรออนุมัติ
๙	ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสมัยใหม่ทางอุตสาหกรรมย่อยและน้ำตาล (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘)	ครั้งที่ ๖/๒๕๖๗ ลวท. ๑๙ มี.ย. ๒๕๖๗	ครั้งที่ ๕/๒๕๖๗ ลวท. ๒๑ ส.ค. ๒๕๖๗	ครั้งที่ ๓/๒๕๖๘ ลวท. ๒๑ มี.ค. ๒๕๖๘	ครั้งที่ ๔/๒๕๖๘ ลวท. ๒๘ เม.ย. ๒๕๖๘	๑๗ พ.ค. ๒๕๖๘ S/๑	อยู่ระหว่างการรออนุมัติ

หมายเหตุ : W=รอส่ง
W1=ส่งไประดับมหาวิทยาลัย
S/ครั้งที่(Date) = ส่งไป สปอว.แล้ว (เมื่อวันที่)
E/ครั้งที่(date) =ส่งให้มหาวิทยาลัยแก้ไข
A1/ครั้งที่(date)=หัวหน้าฝ่าย (ตรวจสอบ)
A2/ครั้งที่(date)=ผู้อำนวยการกลุ่ม (ตรวจสอบ)
A3/ครั้งที่(date)=ผู้อำนวยการสำนัก/กอง (ตรวจสอบ)
A4/ครั้งที่(date)=ปลัดกระทรวงฯ (ตรวจสอบ)
P(date)=พิจารณาความสอดคล้องและออกรหัสหลักสูตรเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

๔.๕.๔ รายงานผลการดำเนินโครงการอบรมพัฒนาทักษะภาษาต่างประเทศเพื่อเสริมศักยภาพนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ สู่สากล

โครงการอบรมพัฒนาทักษะภาษาต่างประเทศ เพื่อเสริมศักยภาพนักศึกษาวิศวกรรมศาสตร์สู่สากล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น จัดโครงการอบรมพัฒนาทักษะภาษาต่างประเทศ เพื่อเสริมศักยภาพนักศึกษาวิศวกรรมศาสตร์สู่สากล ระหว่างวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๘ – ๓๐ มกราคม ๒๕๖๘ ณ ห้อง ๑๘A-๘๐๑ อาคาร ๕๐ ปี เทคนิคไทย-เยอรมัน ขอนแก่น โดย ผศ.ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ เป็นประธานกล่าวเปิดโครงการและกล่าวต้อนรับวิทยากรและนักศึกษาที่เข้าร่วมอบรม พร้อมด้วย รศ.ดร.วิเชียร แสงอรุณ กล่าวรายงาน ซึ่งได้รับเกียรติจาก Mr.Steve Colin เป็นวิทยากร วัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษ ในบริบทธรรมชาติและวิศวกรรม เสริมความมั่นใจในการพูด ฟัง และโต้ตอบผ่านเกมและกิจกรรมจำลองสถานการณ์จริง และ เตรียมความพร้อมสู่การทำงานในระดับสากล จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น จำนวน ๑๔๖ คน ประกอบด้วย

นักศึกษา	จำนวน	๑๓๕ คน
อาจารย์/เจ้าหน้าที่	จำนวน	๑๐ คน
วิทยากร	จำนวน	๑ คน
รวมทั้งสิ้นจำนวน		๑๔๖ คน (บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ ๑๓๖)

งบประมาณ : ที่ใช้ในการดำเนินโครงการฯ จำนวน ๔๙,๙๔๐ บาท

ผลสัมฤทธิ์ตามตัวชี้วัด

เชิงคุณภาพ : ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ที่ร้อยละ ๙๐.๘๑ (บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ ร้อยละ ๘๕)

เชิงเวลา : ดำเนินงานแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด ๑๐๐%

ข้อเสนอแนะ

๑) โครงการช่วยเสริมสร้างความมั่นใจในการสื่อสารได้จริง เห็นควรให้จัดอย่างต่อเนื่อง

๒) เสนอให้ขยายระยะเวลาการอบรมเป็นหลักสูตรเข้มข้น ๑ เดือน เพื่อให้ครอบคลุมเนื้อหาและได้ฝึกปฏิบัติอย่างเต็มที่

- ๓) ควรจัดเตรียมสื่อการสอนและทัศนูปกรณ์ให้เพียงพอต่อจำนวนผู้เข้าร่วม
- ๔) ควรเพิ่มการประชาสัมพันธ์เชิงรุกให้เข้าถึงกลุ่มเป้าหมายในวงกว้างมากขึ้น

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

๔.๕.๕ รายงานความก้าวหน้าโครงการนักศึกษาแลกเปลี่ยนระหว่างคณะวิศวกรรมศาสตร์ กับ มหาวิทยาลัยญาจ ประเทศเวียดนาม

ด้วยนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยญาจ ประเทศเวียดนาม ภายใต้โครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างสถานศึกษา สถานประกอบการกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ ระหว่างวันที่ ๑ มีนาคม – ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙ โดยมีนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยญาจ ประเทศเวียดนาม จำนวน ๓ คน เข้าแลกเปลี่ยน โดยเดินทางถึงจังหวัดขอนแก่น ในวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ ดังนี้

- | | | |
|--------------|--------------|------------------------|
| ๑) Mr.NGUYEN | XUAN RIN | Machanical Engineering |
| ๒) Mr.NGUYEN | VAN TAI | Machanical Engineering |
| ๓) Mr.BAO | HUYNH LE CHI | Civil engineering |

โครงการส่งเสริมประสบการณ์ด้านวิชาการในต่างประเทศ ระหว่างวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๙ – ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙ นักศึกษาเดินทางไปแลกเปลี่ยนที่มหาวิทยาลัยญาจ ประเทศเวียดนาม จำนวน ๔ คน ดังนี้

- | | | |
|-----------------|-----------|--|
| ๑) นายระพีภัทร | มณีพันธ์ | นักศึกษาชั้นปีที่ ๓ สาขาวิศวกรรมโลหการ |
| ๒) นายสิริวิษณุ | ชื่นตา | นักศึกษาชั้นปีที่ ๓ สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ |
| ๓) นายอธิป | โพธิ์ศรี | นักศึกษาชั้นปีที่ ๓ สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ |
| ๔) นายชนัญญู | ทองจันทร์ | นักศึกษาชั้นปีที่ ๓ สาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ |

โดยมีอาจารย์ที่ปรึกษา ดังนี้

- | | | |
|---------------------------------|-----------|--------------------------------------|
| ๑) อาจารย์ ดร.จิรัฐติกาลผ่องศรี | หิรัญเกิด | สาขาวิศวกรรมโลหการ |
| ๒) อาจารย์ ดร.ชัย | วันคัน | สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ |
| ๓) ผศ.ดร.วีรพล | นวนทอง | สาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ |

กำหนดการเดินทาง

- | | |
|------------------------------|---|
| ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๙ เวลา ๐๘.๐๐ น. | เดินทางโดยรถตู้มหาวิทยาลัยไปยังโรงแรมเอเชียแอร์พอร์ต |
| ๑ เมษายน ๒๕๖๙ เวลา ๐๖.๐๐ น. | เดินทางไปยังสนามบินดอนเมือง |
| เวลา ๐๘.๐๐ น. | เดินทางไปยังสนามบินญาจ ประเทศเวียดนาม |
| เวลา ๑๐.๓๐ น. | เดินทางไปยังสนามบินญาจ ไปที่พักรวมมหาวิทยาลัยญาจ |
| เวลา ๑๒.๐๐ น. | รับประทานอาหาร |
| เวลา ๑๓.๐๐ น. | ผู้บริหารและอาจารย์ที่ปรึกษาเช็คอินโรงแรม |
| เวลา ๐๔.๐๐ น. | พักผ่อนตามอัธยาศัย |
| ๒ เมษายน ๒๕๖๙ เวลา ๑๐.๐๐ น. | เข้าพบผู้บริหารและพูดคุยเรื่องมินิโปรแกรมที่ทำร่วมกัน |
| ๓ เมษายน ๒๕๖๙ เวลา ๐๘.๐๐ น. | เดินทางกลับประเทศไทย |

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

๔.๖ รายงานผลการติดตามและผลการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาของคณะวิศวกรรมศาสตร์ (ถ้ามี)

ไม่มี

๔.๗ รายงานผลการติดตามและผลการดำเนินงานพัฒนานักศึกษาของคณะวิศวกรรมศาสตร์ (ถ้ามี)

ไม่มี

๔.๘ รายงานผลการปฏิบัติงานของสาขาวิชา สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ (ถ้ามี)

๑๐ มกราคม ๒๕๖๙ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น โดย ผศ.ประพันธ์ ยาวระ รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น มอบ ผศ.ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ พร้อมด้วย พร้อมด้วย อาจารย์ ดร.ทศพล แจ่มน้อย รองคณบดีฝ่ายบริหาร รศ.ดร.วิเชียร แสงอรุณ รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย อาจารย์ขุนแผน ปฎิมาประกร รองคณบดีฝ่ายแผนและประกันคุณภาพการศึกษา ผศ. ดร.อดิเรก จันทะคุณ รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา นำอากาศยานไฟฟ้า และ ระบบหุ่นยนต์อัตโนมัติ ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ร่วมจัดนิทรรศการ เนื่องในงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๙ ณ ศูนย์การฝึกกองทัพอากาศน้ำพอง อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น

๑๒ มกราคม ๒๕๖๙ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น จัดการพัฒนาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๗๐) ณ ห้องประชุมไพศาล หนังสติ๊ก ชั้น ๒ อาคาร ๕๐ ปี เทคนิคไทย-เยอรมัน ขอนแก่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น โดย ผศ.ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ เป็นประธานเปิดโครงการพร้อมกล่าวต้อนรับผู้ทรงคุณวุฒิและอาจารย์ประจำหลักสูตร สาขาวิศวกรรมเครื่องกล โดยได้รับเกียรติจากผู้ทรงคุณวุฒิหลักสูตรฯ ได้แก่ ศ.ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช สภาวิศวกร ศ.ดร.ไพศาล นาผล มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ดร.ธนาวุฒิ ศรีนิรัตน์ บจก.เน็กซ์โรโบติกส์แอนด์ คิว ชิวชัย ชุนพิสิฏ บจก.เทคโนโลยี เอ็นจีเนียริ่ง คุณประวิทย์ คงถาวรนนท์ บจก.รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท

๑๓ มกราคม ๒๕๖๙ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น โดย ผศ.ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มอบ อาจารย์ ดร.ทศพล แจ่มน้อย รองคณบดีฝ่ายบริหาร พร้อมด้วย อาจารย์ ดร.ชัชรินทร์ ศักดิ์กำปัง หัวหน้าสาขาฯ คณาจารย์และเจ้าหน้าที่ สาขาวิศวกรรมเครื่องกลจำนวน ๑๖ คน จัดโครงการฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านระบบอัตโนมัติ (Automation System Center) ในระหว่างวันที่ ๑๓ - ๑๔ มกราคม ๒๕๖๙ ณ โรงเรียนชั่วคราว ตำบลชั่วคราว อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น เพื่อให้บุคคลภายนอก ผู้สนใจ และบุคลากรด้านนี้ได้รับการพัฒนาความรู้เรื่องการซ่อมบำรุงหุ่นยนต์ ให้มีความรู้เบื้องต้นและให้เกิดความชำนาญด้านการใช้เครื่องมือ การซ่อมบำรุง เพื่อให้สามารถนำไปใช้งานได้จริง และการบริการทางวิชาการแก่ผู้ประกอบการ ตลอดจนเป็นผู้ดำเนินการช่วยยกระดับคุณภาพของอาหารพื้นบ้านสู่มาตรฐานโลกต่อไป

๑๕ มกราคม ๒๕๖๙ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานวิทยาเขตขอนแก่น จัดพิธีทำบุญตักบาตร “โครงการนักรศึกษารามงคลขอนแก่นร่วมใจทำบุญปีใหม่ตักบาตรพระสงฆ์ ประจำปี ๒๕๖๙” นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประพันธ์ ยาวระ รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น พร้อมด้วยอาจารย์บุญกิจ อุ่นพิกุล ผศ.ดร.ดร.นทยา กัมพลานนท์ ผู้ช่วยอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น ผศ.ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ และ คณะผู้บริหาร คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษา ร่วมพิธี ณ ถนนด้านหน้า อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๗๒ พรรษา (อาคาร ๑๙)

ผศ.จิรพงษ์ เมฆเวียน อาจารย์สาขาคณิตศาสตร์ ได้รับรางวัลเกียรติคุณจากสมาคมกีฬาผู้สูงอายุไทย คณะกรรมการไทยแลนด์ โอเพ่น มาสเตอร์เกมส์ รางวัลนักกีฬาอาวุโสดีเด่น เนื่องในวันกีฬาแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘

๒๗ มกราคม ๒๕๖๙ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ลงพื้นที่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.อีสาน วช.ขอนแก่น ภายใต้โครงการสถาบันวิจัยและพัฒนาสัญจรพบปะประชาคมวิจัยและบริการวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ครั้งที่ ๑ โดย ผศ.ดร.นทยา กัมพลานนท์ ผู้ช่วยอธิการบดี ประจำวิทยาเขตขอนแก่น กล่าวต้อนรับรองอธิการบดี ผู้อำนวยการและนักวิจัยคณะวิศวกรรมศาสตร์ และ โดย รศ.ดร.ศักดิ์ระวี ระวีกุล ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา กล่าววัตถุประสงค์และความเป็นมาของโครงการ โดย รศ.ดร.บัณฑิต กฤตาคม รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย พัฒนานวัตกรรม และบริการวิชาการ นำเสนอหัวข้อ “ยุทธศาสตร์การวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลอีสาน” คณะวิศวกรรมศาสตร์ นำโดย ผศ.ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ พร้อมด้วย รศ.ดร.วิเชียร แสงอรุณ รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย ได้นำเสนองานวิจัยคณะวิศวกรรมศาสตร์ พร้อมทั้งนำอาจารย์นักวิจัยเข้าร่วมโครงการ ณ ห้องประชุมไพศาล วัลลະเมียร ชั้น ๒ อาคาร ๕๐ ปี เทคนิคไทย-เยอรมัน ขอนแก่น โดยในครั้งนี้ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้นำทีมสถาบันวิจัยและพัฒนาเยี่ยมชม ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมอนาคตด้วยระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ แห่ง มทร.อีสาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ณ ชั้น B อาคาร ๕๐ ปี เทคนิคไทย-เยอรมัน ขอนแก่น

๒๘ มกราคม ๒๕๖๙ สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น จัดโครงการบริการวิชาการ การอบรมเชิงปฏิบัติการ Creative IoT: สร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์ IoT ได้ดีดี แก่นักเรียน โรงเรียนเทศบาลบ้านหนองใหญ่ โดย อาจารย์ ดร.ปิยะนุช ตั้งกิตติพล หัวหน้าสาขา กล่าวเปิดโครงการและกล่าวต้อนรับ คณาจารย์และนักเรียนโรงเรียนเทศบาลบ้านหนองใหญ่ พร้อมด้วยคณาจารย์ และ นักศึกษาสาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ เข้าร่วมโครงการฯ ณ ห้อง ปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น ๓ อาคาร ๕๐ ปี เทคนิค ไทย – เยอรมัน ขอนแก่น

๒๘ มกราคม ๒๕๖๙ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประพันธ์ ยาวระ รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น มอบ อาจารย์บุญกิจ อุ่นพิกุล ผู้ช่วยอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น พร้อมด้วย ผศ.ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ให้การต้อนรับ คุณบัณฑิต ว่องวัฒนะสิน ประธานเจ้าหน้าที่ด้านการจัดการวัตถุดิบ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร สายงานปฏิบัติการ คุณทิตติ กมลปิตุพงษ์ รองผู้อำนวยการสายงานวัตถุดิบ คุณผดุงศักดิ์ ชัยรุ่งเรืองสิน ผู้อำนวยการสายงานโรงงาน บริษัท น้ำตาลไทยอุดรธานี จำกัด (กลุ่มทีเอสเอ็ม) มอบทุนการศึกษาแก่นักศึกษาสาขาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร

จำนวน ๓๐๐,๐๐๐ บาท เพื่อเป็นการประดิษฐ์ การพัฒนา การค้นคว้า หรือการวิจัย เป็นทุนสำหรับการจัดหาครู อาจารย์ หรือผู้ทรงคุณวุฒิทางการศึกษา หรือเป็นทุนการศึกษา การประดิษฐ์ การพัฒนา การค้นคว้า หรือการวิจัย สำหรับนักศึกษา นิสิต หรือนักศึกษาของสถานศึกษา สำหรับการดำเนินโครงการ การพัฒนาและทดสอบเครื่องจักรกล เกษตรแบบครบวงจรที่เหมาะสมสำหรับเกษตรกรรายย่อย ได้แก่ เครื่องตัดอ้อยต่อพ่วงรถแทรกเตอร์ขนาดเล็ก เครื่องผสมปุ๋ยอินทรีย์ และเครื่องอัดเม็ดปุ๋ยอินทรีย์ โดยในครั้งนี้มีคณะผู้บริหาร คณาจารย์ และนักศึกษาสาขาวิศวกรรม เครื่องจักรกลเกษตร นำเสนองานวิจัยโครงการฯ แก่บริษัทฯ ณ ห้องประชุมไพศาล วัลลิละเมียร ชั้น ๒ อาคาร ๕๐ ปี เทคนิค ไทย - เยอรมัน ขอนแก่น

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น โดย ผศ.ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มอบ อาจารย์ ดร.ทศพล แจ่มน้อย รองคณบดีฝ่ายบริหาร พร้อมเจ้าหน้าที่สายสนับสนุน สำนักงานคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ เข้าร่วมโครงการ EdPEX for Supporting Staff รุ่นที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๓๐ - ๓๑ มกราคม ๒๕๖๙ ณ โรงแรมเซนจูรี่ปาร์ค กรุงเทพมหานคร โดยวัตถุประสงค์ในการอบรมความสำคัญของ EdPEX และสรุปความคิดรวบยอดของ EdPEX บทบาทของสายสนับสนุนในการนำเอา EdPEX ไปใช้ในองค์กร เครื่องมือสำคัญสำหรับบุคลากรสายสนับสนุนที่จะทำให้กระบวนการทำงานมีประสิทธิภาพ EdPEX กับความก้าวหน้าในอาชีพการงานของบุคลากรสายสนับสนุน เทคนิคที่สายสนับสนุนควรรู้เพื่อให้องค์กร ประสบความสำเร็จ

สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.อีสาน วช.ขอนแก่น จัดโครงการพัฒนาความรู้และทักษะ เพื่อเตรียมความพร้อมในการสอบราชการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น โดย ผศ.ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มอบ ผศ.ดร.อดิเรก จันทะคุณ รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ เป็นประธานเปิดโครงการซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ ณ ห้อง ๑๒๒๑๓ อาคาร ๑๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

๔.๙ รายงานโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อรับรองมาตรฐานอาชีพ หลักสูตรช่างเทคนิคหุ่นยนต์

ศูนย์รับรองสมรรถนะของบุคคลตามมาตรฐานอาชีพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ได้รับการรับรองเป็นองค์กรที่มีหน้าที่รับรองสมรรถนะของบุคคลตามมาตรฐานอาชีพ จากสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) เลขที่การรับรององค์กร CB-๐๐๐๙-A ได้รับการรับรองเป็นองค์กรที่มีหน้าที่รับรองสมรรถนะของบุคคล สาขาวิชาชีพหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (วันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๗)

สาขาระบบอัตโนมัติ

- อาชีพช่างเมคคาทรอนิกส์ คุณวุฒิวิชาชีพระดับ ๓
- อาชีพช่างเมคคาทรอนิกส์ คุณวุฒิวิชาชีพระดับ ๔

สาขาหุ่นยนต์

- อาชีพช่างควบคุมหุ่นยนต์ คุณวุฒิวิชาชีพระดับ ๓
- อาชีพช่างเทคนิคระบบหุ่นยนต์ คุณวุฒิวิชาชีพระดับ ๔

สาขาระบบอัตโนมัติ

- อาชีพนักบูรณาการระบบการผลิต คุณวุฒิวิชาชีพระดับ ๕

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ได้รับการรับรองเป็นองค์กรที่ทำหน้าที่ให้บริการฝึกอบรม ตามมาตรฐานอาชีพ หรือ สมรรถนะสนับสนุนการทำงาน จากสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) เลขทะเบียน เลขที่ TP-๐๐๔๖-A รับการรับรองเป็นองค์กรที่มีหน้าที่ให้บริการฝึกอบรม ตามมาตรฐานอาชีพ หรือ สมรรถนะสนับสนุนการทำงาน (วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘)

หลักสูตร ช่างควบคุมหุ่นยนต์ สอดคล้องกับมาตรฐานอาชีพสาขาวิชาชีพหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ อาชีพช่างควบคุมหุ่นยนต์ ระดับ ๓

หลักสูตร ช่างเทคนิคระบบหุ่นยนต์ สอดคล้องกับมาตรฐานอาชีพสาขาวิชาชีพหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ อาชีพช่างเทคนิคระบบหุ่นยนต์ ระดับ ๔

หลักสูตร ช่างเทคนิคหุ่นยนต์ สอดคล้องกับมาตรฐานอาชีพสาขาวิชาชีพหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ อาชีพช่างเทคนิคหุ่นยนต์ ระดับ ๔ และ ระดับ ๕

หลักสูตร นักบูรณาการระบบการผลิต สอดคล้องกับมาตรฐานอาชีพสาขาวิชาชีพหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ อาชีพนักบูรณาการระบบการผลิต ระดับ ๔

ผลการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ (เมษายน ๒๕๖๘ – กรกฎาคม ๒๕๖๘) คุปองอิเล็กทรอนิกส์ <https://ewe.go.th>

- หลักสูตร ช่างควบคุมหุ่นยนต์ จำนวน ๘๐ คน
- หลักสูตร ช่างเทคนิคหุ่นยนต์ จำนวน ๑๐๐ คน
- หลักสูตร นักบูรณาการระบบการผลิต จำนวน ๕๐ คน

ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ (มกราคม ๒๕๖๙ – สิงหาคม ๒๕๖๙) คุปองอิเล็กทรอนิกส์ <https://ewe.go.th>

- หลักสูตร ช่างควบคุมหุ่นยนต์ จำนวน ๑๓๐ คน
- หลักสูตร ช่างเทคนิคระบบหุ่นยนต์ จำนวน ๒๐ คน
- หลักสูตร ช่างเทคนิคหุ่นยนต์ จำนวน ๘๐ คน
- หลักสูตร นักบูรณาการระบบการผลิต จำนวน ๕๐ คน

เป้าหมายโครงการ (สำหรับคนในอาชีพ นิสิต นักศึกษา บุคคลทั่วไป)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

ISSUE : 1

วันที่บังคับใช้ : ๑ ก.พ. ๖๑

FM34-02

หน้า ๑๘/๒๓

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๕.๑ พิจารณาภารกิจด้านการจัดการศึกษา

๕.๑.๑ พิจารณาการปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๗๐)

ตามที่สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น ในฐานะหน่วยงานหนึ่งที่มีบทบาทต่อการศึกษาของประเทศ จึงทำการพัฒนา/ปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๗๐) เพื่อให้บัณฑิตพร้อมสู่โลกแห่งการทำงานจริงได้ทันทีที่มีสมรรถนะตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน และมุ่งเน้นผลิตบุคลากรที่มีความพร้อมที่จะปฏิบัติงานได้และให้มีความทันสมัยและตรงกับความต้องการของตลาด เพื่อให้ดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามวัตถุประสงค์ เพื่อให้การพัฒนา/การปรับปรุงหลักสูตรเกิดการพัฒนาย่างต่อเนื่อง จึงได้ดำเนินการจัดการพัฒนาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๗๐) ขึ้นในวันจันทร์ที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๙ โดยได้เชิญกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ จากภายนอกเพื่อให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงหลักสูตรและทางสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรฯ ตามข้อเสนอแนะของกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม เห็นชอบ การปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๗๐) และมอบแผนงานวิชาการและวิจัย งานบริการการศึกษา นำเสนอคณะกรรมการประจำวิทยาเขตขอนแก่น ต่อไป

๕.๒ พิจารณาภารกิจด้านการประกันคุณภาพการศึกษา

ไม่มี

๕.๓ พิจารณาภารกิจด้านบริหารจัดการ

๕.๓.๑ พิจารณาเปลี่ยนแปลงอักษรย่อระบบงานสารบรรณของสาขาฯ ภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์

ตามที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น ได้ดำเนินการจัดทำตัวอักษรย่อเพื่อให้สาขาได้มีเลขหนังสือสำหรับควบคุมหนังสือออกภายในสาขาฯ ตามมติที่ประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๕๐ เมื่อวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๕๐ และมหาวิทยาลัยฯ ได้มีมติแจ้งให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ ใช้ชื่อย่อในการออกหนังสือภายในเป็น คว. ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินการสอดคล้องกับมหาวิทยาลัยฯ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงขอเสนอให้มีการเปลี่ยนแปลงเลขหนังสือระบบงานสารบรรณของสาขาฯ ภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์ ดังต่อไปนี้

สาขาวิชา	อักษรย่อภาษาไทย	อักษรย่อ ภาษาอังกฤษ	หมายเหตุ
สาขาวิศวกรรมโยธา	คว.ยธ...../25.....	ECE	
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า	คว.ฟพ...../25.....	EEP	
สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	คว.อท...../25.....	ENE	
สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	คว.คพ...../25.....	ECP	
สาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	คว.มค...../25.....	EMC	

สาขาวิชา	อักษรย่อภาษาไทย	อักษรย่อ ภาษาอังกฤษ	หมายเหตุ
สาขาวิศวกรรมเครื่องกล	คว.คก...../25.....	EME	
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร	คว.จก...../25.....	EAE	
สาขาวิศวกรรมอาหารและชีวภาพ	คว.อช...../25.....	EFE	
สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ	คว.อส...../25.....	EIE	
สาขาวิศวกรรมโลหการ	คว.ลก...../25.....	EMT	
สาขาเคมี	คว.คม...../25.....	SCH	
สาขาคณิตศาสตร์	คว.คศ...../25.....	SMA	
สาขาฟิสิกส์ประยุกต์	คว.ฟส...../25.....	SPH	
สาขาสถิติประยุกต์	คว.สป...../25.....	SST	
ศูนย์นวัตกรรมและบริการวิศวกรรม	คว.ศบ...../25.....	EISC	

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม เห็นชอบ การเปลี่ยนแปลงอักษรย่อระบบงานสารบรรณของสาขาฯ ภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์ และมอบแผนกงานธุรการคณะ สำนักงานคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ แจงสาขาฯ แผนกงานฯ 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

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่นๆ

๖.๑ การติดตามการปรับปรุงห้องเรียนปฏิบัติการฟิสิกส์อุปกรณ์การแพทย์

การติดตามการพัฒนาและปรับปรุงห้องเรียนสำหรับสาขาฟิสิกส์อุปกรณ์การแพทย์ โดยเกี่ยวข้องกับห้องปฏิบัติการที่สำคัญ ได้แก่ ห้องเครื่องมือแพทย์ ห้องสอบเทียบ และห้องซ่อมบำรุงอุปกรณ์การแพทย์ ปัจจุบันสาขาฯ ได้รับการสนับสนุนห้องเรียนแบบ Smart Classroom ซึ่งสามารถใช้สำหรับการเรียนการสอนในภาคทฤษฎีได้เป็นอย่างดี อย่างไรก็ตาม หากพิจารณาในส่วนของห้องปฏิบัติการเฉพาะทาง เช่น ห้องสอบเทียบเครื่องมือแพทย์ และห้องซ่อมบำรุงอุปกรณ์การแพทย์ ยังไม่มีพื้นที่และอุปกรณ์ที่รองรับการเรียนการสอนในลักษณะดังกล่าวอย่างชัดเจนที่ผ่านมา ในหลักสูตรเดิม นักศึกษาจะได้เรียนรู้และฝึกปฏิบัติในเรื่องดังกล่าวจากสถานพยาบาลหรือโรงพยาบาลเป็นหลัก แต่ในขณะนี้สาขากำลังอยู่ระหว่างการปรับปรุงหลักสูตร และหากมีการประเมินตามเกณฑ์มาตรฐานต่าง ๆ เช่น AUN-QA หรือการประเมินด้านห้องปฏิบัติการและการจัดการเรียนการสอน อาจทำให้สาขาไม่สามารถแสดงให้เห็นถึงความพร้อมด้านสถานที่และห้องปฏิบัติการได้อย่างเพียงพอ

ดังนั้น จากมติที่ประชุมที่เคยมีข้อเสนอให้ดำเนินการพัฒนาพื้นที่ดังกล่าว จึงขอเสนอให้ผู้บริหารพิจารณาแนวทางในการจัดหาพื้นที่หรือพัฒนาห้องปฏิบัติการ เพื่อรองรับการเรียนการสอนด้านเครื่องมือแพทย์ให้มีความพร้อมมากยิ่งขึ้น ทั้งในส่วนของห้องสอบเทียบและห้องซ่อมบำรุงอุปกรณ์การแพทย์ เพื่อให้ นักศึกษาสามารถเรียนรู้และฝึกปฏิบัติได้อย่างเหมาะสม

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

๖.๒ ขอเชิญชวนศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบัน เข้าร่วมงานคืนสู่เหย้าสถานสัมพันธ์น้องพี่ ๖๐ ปี เทคนิค ไทย - เยอรมัน ขอนแก่น สุราษฎร์ธานี ในวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๙

ด้วยสมาคมศิษย์เก่าเทคโนโลยีฯ (ไทย - เยอรมัน) ขอนแก่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ได้กำหนดจัดงาน ๖๐ ปี ร่วมประดู่ตำนานช่างแดนอีสาน ในวันเสาร์ที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๙ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความสามัคคี และเพื่อจัดหารายได้เป็นทุนการศึกษาให้กับนักศึกษาปัจจุบัน จึงขอเชิญศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบัน เข้าร่วมงานคืนสู่เหย้าสถานสัมพันธ์น้องพี่ ๖๐ ปี เทคนิค ไทย - เยอรมัน ขอนแก่น สุราษฎร์ธานี ในวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๙ ณ ห้องประชุมนวมราชวงศ อาคาร ๕๐ ปี เทคนิค ไทย - เยอรมัน ขอนแก่น

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม

๖.๓ ประชาสัมพันธ์การใช้งานระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (E-doc)

ด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้ดำเนินการใช้งานระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (E-doc) และได้ประชาสัมพันธ์ไปยังสาขาวิชาต่าง ๆ เพื่อให้ใช้งานระบบดังกล่าวสำหรับการดำเนินงานด้านเอกสารทั่วไป ทั้งนี้ ยกเว้นบันทึกที่เกี่ยวข้องกับเอกสารทางการเงิน ให้ดำเนินการผ่านระบบสารบรรณแบบเดิม ในการนี้ จึงขอความอนุเคราะห์ให้สาขาแจ้งบุคลากรภายในสาขาให้ใช้งานระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (E-doc) สำหรับการดำเนินงานเอกสารทั่วไป เพื่อความสะดวก รวดเร็ว และเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานต่อไป

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

๖.๔ แนวทางการจัดส่งหนังสือราชการภายนอกมหาวิทยาลัยฯ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น ขอประชาสัมพันธ์แนวทางการจัดส่งจดหมายราชการออกนอกมหาวิทยาลัยฯ โดยในการจัดส่งจดหมายราชการดังกล่าว สาขาต้องดำเนินการส่งเรื่องมายังคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อให้คณะฯ เป็นผู้ดำเนินการจัดทำหนังสือส่งออกตามระบบสารบรรณของมหาวิทยาลัยฯ ทั้งนี้ สาขาไม่สามารถออกเลขหนังสือส่งออกหรือดำเนินการจัดส่งหนังสือออกนอกมหาวิทยาลัยฯ ได้ด้วยตนเอง

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

๖.๕ การจัดโครงการอบรมเทคโนโลยีการหล่อความดันสูงเพื่อการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ไฟฟ้าหล่อโลหะ (High Pressure Die Casting Technology for Electric Vehicle Parts Manufacturing)

ด้วยภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) ร่วมกับ บริษัท นววิวรรธ จำกัด จัดโครงการอบรมเทคโนโลยีการหล่อความดันสูงเพื่อการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ไฟฟ้าหล่อโลหะ (High Pressure Die Casting Technology for Electric Vehicle Parts Manufacturing) โดยมีเนื้อหาในหลักสูตร ดังนี้

- เทคโนโลยีแม่พิมพ์และเครื่องมือสำหรับงานหล่อ
- ภาพรวมเทคโนโลยีการหล่อความดันสูง
- เครื่องจักรและอุปกรณ์ในกระบวนการหล่อ
- การวิเคราะห์ข้อบกพร่องและแนวทางการแก้ไขปัญหา

โดยมีระยะเวลาในการจัดอบรม ระหว่างวันที่ ๒ มีนาคม – ๒ กันยายน ๒๕๖๙ โดยแยกเป็นภาคบรรยาย จำนวน ๑๖ ชั่วโมง ภาคปฏิบัติ จำนวน ๑๙ ชั่วโมง รับจำนวนจำกัด ๒๐๐ คน

หลักสูตรเหมาะสำหรับ

- นิสิต/นักศึกษา ที่ต้องการพัฒนาทักษะเชิงลึกของวิศวกร
- นิสิต/นักศึกษา ผู้ที่มีความสนใจในอุตสาหกรรม EV

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ และมอบหัวหน้าสาขาฯ แจ้งบุคลากร นักศึกษา ในสาขาฯ ที่สนใจเข้าร่วมโครงการฯ

๖.๖ กำหนดการประชุมครั้งต่อไป

การประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๙

ในวันอังคารที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๙ เวลา ๑๓.๓๐ น. ประชุมแบบไฮบริด (Hybrid)

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

ปิดประชุมเวลา ๑๖.๓๐ น.



.....
นางสาวรัชนิวัลย์ มุลสีละ
ผู้จัดบันทึกรายงานประชุม



.....
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์
ผู้ตรวจสอบรายงานประชุม