



รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น
ครั้งที่ ๕/๒๕๖๒

วันพุธที่ ๒๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒

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

.....

รายชื่อผู้เข้าประชุม

๑. ดร.ศุภฤกษ์	ชมงคลประดิษฐ์	กรรมการ (แทนประธานกรรมการ)
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หริส	ประสารณ์	กรรมการ
๓. นายขุนแผน	ปฎิมาประกร	กรรมการ
๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ	คำภาห้ำ	กรรมการ
๕. ดร.เกษม	เนื้อแก้ว	กรรมการ
๖. ดร.ปรมัตถ์	จันทร์โคตร	กรรมการ
๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิเรก	จันตะคุณ	กรรมการ
๘. นายประสาน	เอื้อทาน	กรรมการ
๙. นายเขมวัตร์	อินทวิเศษ	กรรมการ
๑๐. นายพิศาล	หมื่นแก้ว	กรรมการ
๑๑. ดร.ภานุวัฒน์	ทรัพย์ปรุง	กรรมการ
๑๒. นายศักดิ์นรา	สุวรรณบำรุง	กรรมการ
๑๓. ดร.จิรัฐติกาลผ่องศรี	หิรัญเกิด	กรรมการ
๑๔. รองศาสตราจารย์ ดร.วิเชียร	แสงอรุณ	กรรมการ
๑๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คมพิชิต	สีหามาศย์	กรรมการ
๑๖. นายจิรพงษ์	เมฆเวียน	กรรมการ
๑๗. นางสาวคณินนิจ	ประคำมินทร์	กรรมการ
๑๘. นางวรรณทิพย์	ฉัตรจุฑามณี	กรรมการ
๑๙. ดร.ณรงค์	สีหาจ่อง	กรรมการ
๒๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปณัสย์ชัย	เชษฐโชติศักดิ์	กรรมการ
๒๑. นายบุญกิจ	อุ้นพิกุล	กรรมการและเลขานุการ
๒๒. นางสาวรัชนิวัลย์	มูลสีละ	ผู้ช่วยเลขานุการ

รายชื่อผู้ไม่เข้าประชุม

๑. นายปรีญ	นายชัยสิทธิ์	ประธานกรรมการ	ติตราชการ
๒. รองศาสตราจารย์ ดร.พนกฤษณ	คลังบุญครอง	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	ติตราชการ
๓. นายมนตรี	สิงห์ปทุมภัทร	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	ติตราชการ
๔. นางสาวเบญจวรรณ	สุจจริง	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	ติตราชการ

เริ่มประชุม ๑๓.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๑.๑ ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ว่าด้วย หลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไขในการเลื่อนเงินเดือนข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ได้ออกข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ว่าด้วย หลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไขในการ เลื่อนเงินเดือนข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๒ เพื่อให้สอดคล้องกับข้อบังคับฯ ว่าด้วยหลักเกณฑ์ และวิธีการ ประเมินผลการปฏิบัติราชการของข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษาและพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๕ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๔๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๑ มาตรา ๑๗ (๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ ประกอบกับมติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ในการประชุมครั้งที่ ๙/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

จึงเรียนมาที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

๑.๒ ประกาศ ก.พ.อ.

๑.๒.๑ เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. ๒๕๖๒

ด้วย ก.พ.อ. ได้ออกประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. ๒๕๕๖ ซึ่งกำหนดให้การเผยแพร่ผลงานทางวิชาการในวารสารทางวิชาการจะต้องเผยแพร่ใน วารสารทางวิชาการที่มีรายชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติและระดับนานาชาติ โดยที่ประกาศ ก.พ.อ. ฉบับดังกล่าวได้มีผลบังคับใช้มาเป็นระยะเวลาหนึ่งแล้ว ประกอบกับปัจจุบันฐานข้อมูลรายชื่อวารสารทางวิชาการ บางรายการได้ถูกยุบเลิกและได้มีฐานข้อมูลรายชื่อวารสารทางวิชาการ ที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติและระดับ นานาชาติเกิดขึ้นใหม่อีกเป็นจำนวนมาก ก.พ.อ. จึงมีมติเห็นชอบให้มีการปรับปรุงรายชื่อฐานข้อมูลสำหรับการ เผยแพร่ผลงานทางวิชาการให้มีความทันสมัยครอบคลุมทุกสาขาวิชา และสามารถรองรับการเผยแพร่ผลงานทาง วิชาการได้

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๔(๓) แห่งพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๔๗ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๙ และมาตรา ๑๘ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๔๗ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๑ ก.พ.อ. จึงกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ ทั้งให้สถาบันอุดมศึกษาเพื่อปฏิบัติเป็น มาตรฐานเดียวกัน ประกาศ ณ วันที่ ๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

๑.๒ ประกาศ ก.พ.อ.

๑.๒.๒ เรื่อง การกำหนดชื่อสาขาวิชาสำหรับการเสนอขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการและการเทียบเคียงสาขาวิชาที่เคยกำหนดไปแล้ว พ.ศ. ๒๕๖๒

ตามที่ได้มีประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง การกำหนดชื่อสาขาวิชาสำหรับการเสนอขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการและการเทียบเคียงสาขาวิชาที่เคยกำหนดไปแล้ว พ.ศ. ๒๕๖๑ โดยกำหนดให้สถานบันอุดมศึกษาพิจารณาขอเพิ่มเติม/แก้ไขสาขาวิชาและอนุสาขาวิชา อีกครั้งหนึ่งแล้วนั้น บัดนี้สถานบันอุดมศึกษาได้พิจารณาเรียบร้อยแล้ว

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๔(๓) แห่งพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๔๗ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๙ และมาตรา ๑๘ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๔๗ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๑ ก.พ.อ. จึงได้กำหนดชื่อสาขาวิชาและอนุสาขาวิชา สำหรับการเสนอขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ และการเทียบเคียงสาขาวิชาที่เคยกำหนดไปแล้ว เพื่อให้สถานบันอุดมศึกษาถือเป็นมาตรฐานเดียวกัน ประกาศ ณ วันที่ ๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

จึงเรียนมาที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

๑.๓ แผนการดำเนินงานกิจกรรม ๗ ส ประจำปี ๒๕๖๒

ตามที่ แผนกแผนและประกันคุณภาพการศึกษา งานบริหารทรัพยากร ได้ดำเนินการจัดทำแผนการดำเนินงานกิจกรรม ๗ ส ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น เสร็จเรียบร้อยแล้ว ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามกรอบกระบวนการและกรอบกำหนดระยะเวลาในด้านการดำเนินงานกิจกรรม ๗ ส และเพื่อถ่ายทอดแผนการดำเนินงานสู่หน่วยงาน แผนกงานแผนและประกันคุณภาพการศึกษา งานบริหารงานทรัพยากร จึงส่งแผนการดำเนินงานกิจกรรม ๗ ส ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ พร้อมทั้งสามารถดาวน์โหลดคู่มือการดำเนินงานกิจกรรม ๗ ส ได้ที่ QR-Code กิจกรรม ๗ ส วิทยาเขตขอนแก่น เพื่อให้หน่วยงานได้รับทราบและเตรียมความพร้อมในการดำเนินงานต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

๑.๔ ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น

๑.๔.๑ เรื่อง การกำหนดกิจกรรม ๗ ส

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้มีนโยบายที่จะพัฒนามหาวิทยาลัยฯ เพื่อความเป็นระบบระเบียบ และเกิดสภาพแวดล้อมที่ดีในการทำงาน โดยกำหนดให้มีการจัดทำกิจกรรม ๗ ส เป็นกิจกรรมพื้นฐานของการปฏิบัติงาน ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานในวิทยาเขตขอนแก่น เกิดความสะดวกรวดเร็ว มีความคล่องตัว ในการบริหารงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๙ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ ประกอบกับคำสั่งสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ที่ ๐๐๓/๒๕๖๒ เรื่อง ให้ข้าราชการพ้นจากตำแหน่งและแต่งตั้งข้าราชการให้ดำรงตำแหน่งรองอธิการบดีและรองอธิการบดีประจำวิทยาเขต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชม

มงคลอีสาน ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ จึงออกประกาศการดำเนินงานกิจกรรม ๗๘ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ดังนี้

๑) กำหนดให้ในระดับคณะและสำนักงานวิทยาเขตจัดทำแผน การดำเนินงานกิจกรรม ๗๘ ของหน่วยงานและแจ้งให้ทุกหน่วยงานในสังกัดทราบ

๒) กำหนดให้ในระดับคณะและสำนักงานวิทยาเขต ดำเนินการตามแผนการดำเนินงานกิจกรรม ๗๘ โดยการตรวจประเมินกิจกรรม ๗๘ รายงานผลการตรวจประเมินกิจกรรม ๗๘ และจัดทำแผนปรับปรุงและพัฒนาผลการดำเนินงานกิจกรรม ๗๘ ของหน่วยงานในสังกัด

๓) กำหนดให้ในระดับคณะและสำนักงานวิทยาเขต นำผลการตรวจประเมินกิจกรรม ๗๘ ในแต่ละครั้ง รายงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำวิทยาเขตขอนแก่น หรือ คณะกรรมการประจำหน่วยงาน

๔) กำหนดให้ในระดับคณะและสำนักงานวิทยาเขตรวบรวมเอกสารส่งไปยังแผนกแผนและประกันคุณภาพการศึกษา งานบริหารทรัพยากร เพื่อรวบรวมและส่งรายงานผลให้มหาวิทยาลัยต่อไป

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน ประกาศ ณ วันที่ ๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

๑.๔.๒ เรื่อง กำหนดการตรวจประเมินกิจกรรม ๗๘ ครั้งที่ ๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ได้มีการนำกิจกรรม ๗๘ มาใช้เพื่อตอบสนองนโยบายด้านการประหยัดทรัพยากร และเป็นพื้นฐานในการพัฒนาคุณภาพภายในองค์กร ซึ่งประกอบด้วย สะอาด สะดวก สะอาด สุขลักษณะ สร้างนิสัย สวยงาม และ สิ่งแวดล้อม เพื่อพัฒนาสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงานให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย ปลอดภัย ถูกสุขลักษณะ สร้างบรรยากาศที่ดี และมีการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องจนเป็นวัฒนธรรมองค์กร ซึ่งกิจกรรม ๗๘ ถือเป็นวิธีการหนึ่งในการกำกับดูแลมาตรฐานการศึกษาของมหาวิทยาลัยฯ ตามที่กำหนดไว้ในเป้าหมายคุณภาพ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๙ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ ประกอบกับคำสั่งสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ที่ ๐๐๓/๒๕๖๒ เรื่อง ให้ข้าราชการพ้นจากตำแหน่งและแต่งตั้งข้าราชการให้ดำรงตำแหน่งรองอธิการบดีและรองอธิการบดีประจำวิทยาเขต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ จึงประกาศการกำหนดการตรวจประเมินกิจกรรม ๗๘ ครั้งที่ ๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ดังนี้

๑) กำหนดให้มีการตรวจประเมินกิจกรรม ๗๘ ครั้งที่ ๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ระหว่างวันที่ ๑-๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๒

๒) กำหนดให้คณะกรรมการตรวจประเมินกิจกรรม ๗๘ ของหน่วยงานจัดทำรายงานผลการตรวจประเมินกิจกรรม ๗๘ ครั้งที่ ๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ ส่งไปยังแผนกงานแผนและประกันคุณภาพการศึกษา งานบริหารทรัพยากร สำนักงานวิทยาเขตขอนแก่น ภายในเดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๒

จึงประกาศให้ทราบและถือปฏิบัติ ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

๒.๑ พิจารณาตรวจสอบ และรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๒ วันพุธที่ ๒๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ตามที่คณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้จัดการประชุม ครั้งที่ ๔/๒๕๖๒ วันพุธที่ ๒๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เพื่อเป็นการประชุมปรึกษาหารือ และดำเนินการในด้านต่างๆ ภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์ ฝ่ายเลขานุการ จึงได้จัดทำสรุปรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ดังเอกสารรายงานการประชุมที่แนบ

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ รายงานการประชุม ครั้งที่ ๔/๒๕๖๒ วันพุธที่ ๒๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ และแก้ไขระเบียบวาระการประชุมดังนี้

- ๑) เดิม ระเบียบวาระที่ ๕.๑.๑ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๓)
แก้ไข ระเบียบวาระที่ ๕.๑.๑ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๓)
- ๒) เดิม ระเบียบวาระที่ ๕.๑.๖ พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนการรับนักศึกษาประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓
แก้ไข ระเบียบวาระที่ ๕.๑.๗ พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนการรับนักศึกษาประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อทราบ รายงานผลการดำเนินงานฯ ภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์

๔.๑ นำเสนอข้อเสนอแนะ จากกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (ถ้ามี)
ไม่มี

๔.๒ รายงานผลการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์

๔.๒.๑ รายงานผลการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๒ วันพุธที่ ๒๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ตามที่คณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้จัดการประชุม ๔/๒๕๖๒ วันพุธที่ ๒๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เพื่อติดตามผลการดำเนินงานตามมติคณะกรรมการประจำคณะ ให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ฝ่ายเลขานุการ จึงได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวนทั้งสิ้น ๘ เรื่อง ดังนี้

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

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม รับทราบ

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

อาจารย์ ดร. ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ รองคณบดีฝ่ายบริหาร ได้รายงานผลการดำเนินงานการขับเคลื่อนการดำเนินงานส่งเสริมอุตสาหกรรมด้านระบบขนส่งทางราง และ อุตสาหกรรมด้านอากาศยาน ซึ่งมีการเข้าร่วมประชุมการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ทำอากาศยาน ร่วมกับจังหวัดขอนแก่น ในวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๒ และโครงการฯ ดังกล่าวผ่านการพิจารณาในแผนยุทธศาสตร์ ๔ ปี กรอ. พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔ เรียบร้อยแล้ว จะดำเนินการเสนอของบประมาณในปี ๒๕๖๔

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม รับทราบ

๔.๔ รายงานผลการติดตามและผลการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาของคณะวิศวกรรมศาสตร์ (ถ้ามี)

๔.๔.๑ รายงานผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ (EdPEX) ระดับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒

ตามที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ได้กำหนดให้มีการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ (EdPEX) ระดับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ ในวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๒ เพื่อให้ได้ระบบสารสนเทศในการพัฒนาและปรับปรุงผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องเพื่อยกระดับผลการปฏิบัติงานสู่ความเป็นเลิศด้วยเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินงานที่เป็นเลิศ และ เพื่อประเมินระดับการพัฒนาและศักยภาพของหน่วยงานที่ได้นำเกณฑ์ EdPEX มาใช้เพื่อการพัฒนาตนเองสู่ความเป็นเลิศ โดยมีแนวทางที่ใช้ในการตรวจประเมินคุณภาพ โดยใช้การตรวจประเมินแบบการพิจารณาผลการดำเนินงานจากการวิเคราะห์รายงานการประเมินตนเองของคณะวิศวกรรมศาสตร์ รวมทั้งการสัมภาษณ์ผู้บริหาร บุคลากร และผู้ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีคณะกรรมการในการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ (EdPEX) ระดับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ จำนวน ๓ ท่าน ดังนี้

- | | | |
|----------------------------|--------------|---|
| ๑) รองศาสตราจารย์ ดร.รัชพล | สันติวรากร | ประธานกรรมการ
มหาวิทยาลัยขอนแก่น |
| ๒) ศาสตราจารย์จามรี | ธีรตฤกลพิศาล | กรรมการ
มหาวิทยาลัยขอนแก่น |
| ๓) ดร.ภาวนา | กิตติวิมลชัย | กรรมการและเลขานุการ
มหาวิทยาลัยขอนแก่น |

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

๔.๕ รายงานผลการปฏิบัติงานของสาขาวิชา สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ (ถ้ามี)

- วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๒ อาจารย์ปริญญา นาชัยสิทธิ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ เปิดงานและกล่าวต้อนรับผู้อำนวยการสำนักงาน กสทช. ภาค ๒ คุณอัคริน มุงคุณคำขาว เนื่องในโอกาสที่พบปะนักศึกษาและชี้แจงโครงการให้ความรู้เพื่อส่งเสริมการรับชมสัญญาณโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล โครงการนี้จัดขึ้นเพื่อให้นักศึกษาได้ลงพื้นที่และแก้ไขปัญหาและให้ความรู้การรับชมโทรทัศน์ระบบดิจิทัลแก่ชาวบ้าน โดยจะลงพื้นที่ใน ๓ จังหวัด จังหวัดละหมู่บ้าน ได้แก่ จังหวัดหนองคาย จังหวัดอุบลราชธานี และจังหวัดชัยภูมิ ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๒-๓ กันยายน ๒๕๖๒ ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

- วันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๒ สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น จัดโครงการฝึกอบรมและศึกษาดูงาน ด้านระบบราง การทดสอบ และการบริหารจัดการการเดินรถ ภายใต้โครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาและผลิตกำลังคนด้านระบบขนส่งทางรางขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น วัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพแก่บุคลากร บุคลากรนอก และนักศึกษา ด้านงานระบบงานราง (Track Work) ให้มีองค์ความรู้ทางทฤษฎีและปฏิบัติด้านระบบรางมากขึ้น ระยะเวลาตั้งแต่วันที่ ๓-๖ กันยายน ๒๕๖๒ ณ อาคาร ๕๐ ปี เทคนิค ไทย-เยอรมัน ขอนแก่น ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

- วันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๒ อาจารย์ปริญญา นาชัยสิทธิ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ นำคณาจารย์ นักศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมอุตสาหการเครื่องกล ลงพื้นที่ช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย เขตเทศบาลตำบลบ้านเป็ด อ.เมือง จ.ขอนแก่น ณ วัดไทรทอง บ้านคำไฮ ทั้งนี้ จากสถานการณ์น้ำท่วมในเขตเทศบาลบ้านเป็ดและหลายพื้นที่ ที่ปรากฏเป็นข่าวนั้น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น สถาบันการศึกษาชั้นนำ และมีความโดดเด่นในการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติได้เล็งเห็นความเดือดร้อนของพี่น้องประชาชน โดยเฉพาะความเดือดร้อน ของเครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องมือการเกษตร และรถจักรยานยนต์ ที่เป็นสิ่งของจำเป็นได้รับความเสียหายเป็นจำนวนมาก จึงจัดหน่วยบริการประชาชน ลงพื้นที่ทันที เพื่อช่วยเหลือพี่น้องประชาชน แบ่งเบาความเดือดร้อน และช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายให้ผู้ประสบภัย และได้รับความร่วมมือจากคณาจารย์ และนักศึกษาเป็นกำลังสำคัญ

- วันที่ ๕-๖ กันยายน ๒๕๖๒ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น จัดโครงการแข่งขันหุ่นยนต์ TGKK ROBOT CONTEST ครั้งที่ ๓ ณ อาคาร ๕๐ ปี เทคนิค ไทย-เยอรมัน มีการจัดแข่งขัน ๓ ประเภท คือ ๑.ประเภทหุ่นยนต์เดินตามเส้น (TGKK) มีผู้ร่วมแข่งขัน จำนวน ๗ ทีม ๒.ประเภทหุ่นยนต์อัตโนมัติพิชิตภารกิจ มีผู้ร่วมแข่งขัน จำนวน ๓ ทีม ๓. ประเภทหุ่นยนต์ต่อสู้ (WAR ROBOTS) มีผู้ร่วมแข่งขัน จำนวน ๒๔ ทีม

- วันที่ ๕-๗ กันยายน ๒๕๖๒ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ร่วมกับ บริษัท Gemetics จำกัด และ บริษัท TSR TECH จำกัด จัดโครงการควบคุมระบบอัตโนมัติผ่านระบบ SCADA ภายใต้โครงการศูนย์ฝึกอบรม และศูนย์กลางการเรียนรู้ด้านระบบอัตโนมัติ (Automation System Center) สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ในครั้งนี้มีผู้เข้าร่วมอบรมจำนวน ๓๖ ท่าน

- วันที่ ๕-๗ กันยายน ๒๕๖๒ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ร่วมกับ บริษัท ออโต ไดแคติก จำกัด โครงการควบคุมหุ่นยนต์ในงานอุตสาหการ ภายใต้โครงการศูนย์ฝึกอบรม และศูนย์กลางการเรียนรู้ด้านระบบอัตโนมัติ (Automation System Center) ณ สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ในครั้งนี้มีผู้เข้าร่วมอบรมจำนวน ๓๙ ท่าน

- วันที่ ๗-๘ กันยายน ๒๕๖๒ สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ได้รับการสนับสนุนจาก บริษัทเดอบีล จำกัด จัดทำโครงการ "ค่ายห้องสมุดที่ให้น้องปี ๑๓ " ณ โรงเรียนบ้านแฝกโนนสำราญ บ้านแฝก ต.ดอนเงิน อ.เชียงยืน จ.มหาสารคาม โดยนักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ชั้นปีที่ ๒ และ ชั้นปีที่ ๑ เป็นผู้ดำเนินโครงการ

- วันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๒ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดโครงการประเมินคุณภาพการศึกษาตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑ ณ ห้องประชุม ๑ ชั้น ๒ อาคาร ๕๐ ปี เทคนิคไทย - เยอรมัน ขอนแก่น โดยได้รับเกียรติจากคณะกรรมการทั้ง ๓ ท่าน คือ ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.รัชพล สันติวรการ ๒. ศาสตราจารย์ พญ.จามรี ธีรตกุลพิศาล ๓. ดร.ภาวนา กิตติมลวิชัย เป็นคณะกรรมการตรวจประเมินฯ

- วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๒ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น จัดโครงการพัฒนาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๓) ณ ห้องประชุม ๑ ชั้น ๒ อาคาร ๕๐ ปี เทคนิค ไทย-เยอรมัน ขอนแก่น คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

- วันที่ ๑๐-๑๑ กันยายน ๒๕๖๒ สาขาวิชาวิศวกรรมหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูป คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น จัดโครงการ การผลิตอาหารปลอดภัยและผลิตสินค้าแปรรูป OTOP สู่มาตรฐาน GMPมีกิจกรรมภายในงานประกอบด้วย การบรรยายภาคทฤษฎี เรื่องการขอเลขสาร อย. และดำเนินการตามมาตรฐาน GMP การอบรมเชิงปฏิบัติการ การแบ่งกลุ่มเพื่อจัดทำเอกสารประกอบการ ขอรับรองและเลข อย. การนำเสนอผลงานกลุ่ม การประเมินวิเคราะห์ผลงานโดยวิทยากร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาณุวัฒน์ ทรัพย์

ปรุง หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูป รวมทั้งนี้ นำผู้เข้าโครงการฯ ลงพื้นที่ศึกษาดูงาน กลุ่มเกษตรกรสมุนไพรคุณแม่ สง่า ณ บ้านดงกลาง ต.บ้านดง อ.เชียงยืน จ.ขอนแก่น

- วันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๒ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ร่วมกับ ชมรมศิษย์เก่าช่างยนต์ วิศวกรรมเครื่องกล ไทย - เยอรมัน ขอนแก่น สมาคมศิษย์เก่า ไทย - เยอรมัน ขอนแก่น สำนักงานวิทยาเขต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น จัดกิจกรรมและสนับสนุนเงินบริจาค โครงการบริการวิชาการ การซ่อมบำรุงเครื่องใช้ไฟฟ้า และเครื่องยนต์ขนาดเล็ก นำโดยอาจารย์ปริญญา นาชัยสิทธิ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ อาจารย์ขุนแผน ปฏิมาประกร รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา อาจารย์เขมวัตร อินทวิเศษ หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล พร้อมด้วยนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ลงพื้นที่ให้บริการซ่อมบำรุงเครื่องใช้ไฟฟ้า และเครื่องยนต์ขนาดเล็ก แก่ประชาชนในพื้นที่ ที่ได้รับผลกระทบจากภัยน้ำท่วม ณ ศาลาประชาคมสุมนามัย ต.บ้านไผ่ อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น

- วันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๒ สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดโครงการพัฒนาหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๓) ณ ห้องประชุม ๒ ชั้น ๒ อาคาร ๕๐ ปี เทคนิค ไทย-เยอรมัน ขอนแก่น คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น โดยได้รับเกียรติจากคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ๓ ท่าน คือ ศาสตราจารย์ ดร.วรวิวัฒน์ เสถียมวิบูล คุณจันทร์ฉาย จิตพรมา คุณอุทัย กาวรรณธง

- วันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๒ สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดโครงการวิพากษ์ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๓) ณ ห้องประชุม ๑ ชั้น ๒ อาคาร ๕๐ ปี เทคนิค ไทย-เยอรมัน ขอนแก่น คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น โดยได้รับเกียรติจากคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ๒ ท่าน คือ ศาสตราจารย์ ดร.สุจิน บุรีรัตน์ และรองศาสตราจารย์ ดร.รัชพล สันติวารการ

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม รับทราบ

๔.๖ รายงานยอดผู้สมัครสอบคัดเลือกบุคคลเพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาตรี กรณีพิเศษ (ใช้สิทธิ์/โควตา) คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓

ตามที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ได้เปิดรับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาตรี กรณีพิเศษ (ใช้สิทธิ์/โควตา) คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ ในระหว่างวันที่ ๒ - ๘ ตุลาคม ๒๕๖๒ และ กำหนดให้มีการสอบคัดเลือกในวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๒ โดยมียอดนักศึกษาที่สมัครสอบคัดเลือกเพื่อเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี กรณีพิเศษ (ใช้สิทธิ์/โควตา) คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ ดังนี้

รหัสสาขา	ชื่อสาขา	รอบโควตา			รอบสอบคัดเลือก ๑		
		จำนวนที่รับ	จำนวนผู้สมัคร	จำนวนผู้สมัครชำระเงิน	จำนวนที่รับ	จำนวนผู้สมัคร	จำนวนผู้สมัครชำระเงิน
หลักสูตร ๔ ปี เทียบโอน (รับวุฒิ ปวส.)							
๓๒๑	วิศวกรรมอุตสาหการ (วศ.บ.๕ ปี เทียบโอน) ภาคปกติ	๑๓	๑๗	๑๕	๒๐	๒	-
๓๒๒	วิศวกรรมอุตสาหการ (วศ.บ.๕ ปี เทียบโอน) ภาคสมทบ	-	-	-	๓๐	-	-
๓๒๓	วิศวกรรมโยธา (วศ.บ.๕ ปี เทียบโอน) ภาคปกติ	๑๓	๓๕	๓๕	๒๐	๕	-
๓๒๔	วิศวกรรมโยธา (วศ.บ.๕ ปี เทียบโอน) ภาคสมทบ	-	-	-	๓๐	-	-
๓๒๕	วิศวกรรมเครื่องกล (วศ.บ.๕ ปี เทียบโอน) ภาคปกติ	๑๓	๑๒	๘	๒๐	-	-
๓๒๖	วิศวกรรมเครื่องกล (วศ.บ.๕ ปี เทียบโอน) ภาคสมทบ	-	-	-	๓๐	-	-
๓๒๗	วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร (วศ.บ.๕ ปี เทียบโอน) ภาคปกติ	๑๓	๓	๑	๒๐	-	-

รหัสสาขา	ชื่อสาขา	รอบโควตา			รอบสอบคัดเลือก ๑		
		จำนวนที่รับ	จำนวนผู้สมัคร	จำนวนผู้สมัครชำระเงิน	จำนวนที่รับ	จำนวนผู้สมัคร	จำนวนผู้สมัครชำระเงิน
๓๒๙	วิศวกรรมไฟฟ้า (วศ.บ.) (๔ ปี เทียบโอน) ภาคปกติ	๒๖	๓๒	๒๕	๔๐	๒	-
๓๓๑	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม-โทรคมนาคม (วศ.บ.) (๔ ปี เทียบโอน) ภาคปกติ	๑๓	๔	๔	๒๐	-	-
๓๓๓	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (วศ.บ.) (๔ ปี เทียบโอน) ภาคปกติ	๑๓	๖	๔	๒๐	-	-
๓๓๕	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม-อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (วศ.บ.) (๔ ปี เทียบโอน) ภาคปกติ	๑๓	๒	๑	๒๐	-	-
หลักสูตร ๔ ปี (รับวุฒิ ปวช./ม.๖)							
๔๒๑	วิศวกรรมอุตสาหการ (วศ.บ.) ๔ ปี	๔	๑๗	๗	๒๐	-	-
๔๒๒	วิศวกรรมโลหการ(วศ.บ.) ๔ ปี	๘	๔	๐	๒๐	-	-
๔๒๓	วิศวกรรมโยธา (วศ.บ.) ๔ ปี	๔	๑๗	๑๖	๒๐	๓	๑
๔๒๔	วิศวกรรมเครื่องกล (วศ.บ.) ๔ ปี	๔	๖	๒	๒๐	๑	-
๔๒๕	วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร (วศ.บ.) ๔ ปี	๘	๑	๐	๒๐	-	-
๔๒๖	วิศวกรรมหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูป (วศ.บ.) ๔ ปี	๘	๑	๐	๒๐	-	-
๔๒๗	วิศวกรรมไฟฟ้า (วศ.บ.) ๔ ปี	๔	๑๗	๑๒	๒๐	๓	-
๔๒๘	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม (วศ.บ.) ๔ ปี	๔	๔	๒	๒๐	๒	-
๔๒๙	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์(วศ.บ.) ๔ ปี	๔	๘	๑	๒๐	๑	-
๔๓๐	วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์(วศ.บ.) ๔ ปี	๘	๕	๑	๒๐	๑	-
๔๓๑	วิศวกรรมเครื่องกล(วิชาเอกวิศวกรรมระบบราง)(วศ.บ.) ๔ ปี(ปกติ)	๘	๖	๔	๒๐	๑	๑
๔๓๒	วิศวกรรมโยธา(วิชาเอกวิศวกรรมระบบราง)(วศ.บ.) ๔ ปี(ปกติ)	๘	๗	๕	๒๐	๑	๑
๔๓๓	วิศวกรรมไฟฟ้า(วิชาเอกวิศวกรรมระบบราง)(วศ.บ.) ๔ ปี(ปกติ)	๘	๔	๓	๒๐	๑	-
๔๓๔	วิศวกรรมอุตสาหการ-การผลิต(วศ.บ.) ๔ ปี (ปกติ)	๘	๓	๐	๒๐	-	-
๔๔๐	เคมี (วท.บ.) ๔ ปี	๘	๐	๐	๒๐	-	-
ยอดรวมทั้งวิทยาเขต		๒๑๓	๒๑๑	๑๔๖	๕๗๐	๒๓	๓

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๕.๑ พิจารณาภารกิจด้านการจัดการศึกษาและการประกันคุณภาพการศึกษา

๕.๑.๑ พิจารณาการแก้ไขรายวิชา ๓๑-๔๐๗-๐๗๑-๓๐๒ คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบทางวิศวกรรมเครื่องกล (Computer Aided Design for Mechanical Engineering) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐)

ตามที่สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ได้ขอรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือ วุฒิบัตรในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) โดยคณะอนุกรรมการรับรองปริญญา ได้พิจารณาแล้วมีข้อเสนอแนะให้แก้ไขเนื้อหาวิชาที่ไม่ครบตามเกณฑ์ที่สภาวิศวกร ในรายวิชา ๓๑-๔๐๗-๐๗๑-๓๐๒ คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบทางวิศวกรรมเครื่องกล (Computer Aided Design for Mechanical Engineering) เนื่องจากขาดเนื้อหาเกี่ยวกับการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปแบบมืออาชีพ สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล จึงขอดำเนินการเพิ่มเติมเนื้อหาในรายวิชาดังกล่าวตามข้อคิดเห็นของคณะอนุกรรมการรับรองปริญญา

คำอธิบายรายวิชาเดิม	คำอธิบายรายวิชาใหม่
๓๑-๔๐๗-๐๗๑-๓๐๒ คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบทางวิศวกรรมเครื่องกล Computer Aided Design for Mechanical Engineering 3(2-3-5)	๓๑-๔๐๗-๐๗๑-๓๐๒ คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบทางวิศวกรรมเครื่องกล Computer Aided Design for Mechanical Engineering 3(2-3-5)

คำอธิบายรายวิชาเดิม	คำอธิบายรายวิชาใหม่
<p>วิชาบังคับก่อน: -</p> <p>คำอธิบายรายวิชา</p> <p>การออกแบบโดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วย สำหรับการออกแบบชิ้นส่วนเครื่องจักรกลแบบ ๒ มิติ และ ๓ มิติ คำสั่งสำหรับการวาดภาพ การปรับปรุงแก้ไข และการจัดรูปแบบ การกำหนดขนาดและสัญลักษณ์ การสร้างชิ้นงานประกอบแบบ ๓ มิติ แบบสั่งงาน การจัดการไฟล์ การพิมพ์ การสร้างแบบจำลอง การจำลองและการวิเคราะห์โดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยแก้ปัญหาทางวิศวกรรมเครื่องกล และการประยุกต์ใช้งานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>Computer aided design for machine parts in 2D and 3D, designing tools for drawing, modifying, and formatting, dimensions and symbols, 3D assembly, working drawing, file management, printing, modeling, simulation and analysis of mechanical engineering problems and related applications.</p>	<p>วิชาบังคับก่อน: -</p> <p>คำอธิบายรายวิชา</p> <p>การออกแบบโดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วย การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปแบบมืออาชีพ สำหรับการออกแบบชิ้นส่วนเครื่องจักรกลแบบ ๒ มิติ และ ๓ มิติ คำสั่งสำหรับการวาดภาพ การปรับปรุงแก้ไข และการจัดรูปแบบ การกำหนดขนาดและสัญลักษณ์ การสร้างชิ้นงานประกอบแบบ ๓ มิติ การทำแบบสั่งงาน การจัดการไฟล์ การพิมพ์ การสร้างแบบจำลอง การจำลองและการวิเคราะห์โดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยแก้ปัญหาทางวิศวกรรมเครื่องกล และการประยุกต์ใช้งานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>Computer aided design using professional software for designing machine parts in 2D and 3D, designing tools for drawing, modifying, and formatting, dimensions and symbols, 3D assembly, working drawing, file management, printing, modeling, simulation and analysis of mechanical engineering problems and related applications.</p>

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

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม อนุมัติ และ มอบแผนงานวิชาการและวิจัย งานบริการการศึกษา สำนักงานคณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ เสนอสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

๕.๑.๒ พิจารณาให้ความเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๓)

ตามที่สาขาวิชาเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ได้มีการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๓) จำนวน ๒ วิชาเอก ๑) เคมีสหวิทยาการ ๒) เคมีอุตสาหกรรม เพื่อเป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง มาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๔ และสอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงานในปัจจุบันโดยพิจารณาให้สอดคล้องครอบคลุมกับมาตรฐานวิชาการและวิชาชีพในด้านต่างๆ และเป็นไปตามแผนการพัฒนามหาวิทยาลัย โดยนำเสนอคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ ๗/๒๕๖๑ วันจันทร์ที่ ๒๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ และผ่านกรรมการประจำวิทยาเขตขอนแก่น และ นำเสนอคณะอนุกรรมการกลั่นกรองหลักสูตร ก่อนนำเสนอสภาวิชาการ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๘-๙ มกราคม ๒๕๖๒ ซึ่งมติได้ให้สาขาวิชาเคมี ทบทวนการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี ซึ่งสาขาวิชาเคมี ได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรฯ ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการกลั่นกรองจากสภาวิชาการ เรียบร้อยแล้ว

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

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม เห็นชอบ และ มอบแผนงานวิชาการและวิจัย งานบริการการศึกษา สำนักงานคณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ เสนอคณะกรรมการประจำวิทยาเขตขอนแก่น เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

๕.๑.๓ พิจารณานุมัติแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเกณฑ์ EdPEX (Improvement Plan) จากผลการประเมินคุณภาพการศึกษาด้วยเกณฑ์ EdPEX คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปีการศึกษา ๒๕๖๑

ตามที่คณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาด้วยเกณฑ์ EdPEX คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑ เข้าตรวจประเมินฯ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ในวันจันทร์ที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๒ โดยจากการประเมินฯ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรายงานสรุปผลการประเมินคุณภาพ ดังนี้

รายละเอียดผลการตรวจประเมินคุณภาพแยกหมวดและหัวข้อ	รวม (๑)	ร้อยละ (๒)	คะแนน (๑x๒)
หมวดที่ ๑ การนำองค์การโดยผู้บริหารสูงสุด			
หัวข้อที่ ๑.๑ การนำองค์การโดยผู้บริหารระดับสูง	๗๐	๑๕	๑๐.๕๐
หัวข้อที่ ๑.๒ การกำกับดูแลและความรับผิดชอบต่อสังคม	๕๐	๑๐	๕.๐๐
คะแนน หมวดที่ ๑	๑๒๐		๑๕.๕๐
หมวดที่ ๒ กลยุทธ์			
หัวข้อที่ ๒.๑ การจัดทำกลยุทธ์	๔๕	๑๐	๔.๕๐
หัวข้อที่ ๒.๒ การนำกลยุทธ์ไปสู่การปฏิบัติ	๔๐	๑๐	๔.๐๐
คะแนน หมวดที่ ๒	๘๕		๘.๕๐
หมวดที่ ๓ ลูกค้า			
หัวข้อที่ ๓.๑ เสียงของลูกค้า	๔๐	๑๐	๔.๐๐
หัวข้อที่ ๓.๒ ความผูกพันของลูกค้า	๔๕	๑๐	๔.๕๐
คะแนน หมวดที่ ๓	๘๕		๘.๕๐
หมวดที่ ๔ การวัด การวิเคราะห์ และการจัดการความรู้			
หัวข้อที่ ๔.๑ การวัด วิเคราะห์ และปรับปรุงผลการดำเนินการขององค์การ	๔๕	๑๐	๔.๕๐
หัวข้อที่ ๔.๒ การจัดการความรู้ สารสนเทศ และเทคโนโลยีสารสนเทศ	๔๕	๑๐	๔.๕๐
คะแนน หมวดที่ ๔	๙๐		๙.๐๐
หมวดที่ ๕ บุคลากร			
หัวข้อที่ ๕.๑ สภาพแวดล้อมด้านบุคลากร	๔๐	๑๐	๔.๐๐
หัวข้อที่ ๕.๒ ความผูกพันของบุคลากร	๔๕	๑๐	๔.๕๐
คะแนน หมวดที่ ๕	๘๕		๘.๕๐
หมวดที่ ๖ ระบบปฏิบัติการ			
หัวข้อที่ ๖.๑ กระบวนการทำงาน	๔๕	๑๐	๔.๕๐
หัวข้อที่ ๖.๒ ประสิทธิภาพของการปฏิบัติการ	๔๐	๑๐	๔.๐๐
คะแนน หมวดที่ ๖	๘๕		๘.๕๐
คะแนนรวม หมวดที่ ๑-๖	๕๕๐		๕๘.๕๐
หมวดที่ ๗ ผลลัพธ์			
หัวข้อที่ ๗.๑ ผลลัพธ์ด้านการเรียนรู้ของผู้เรียน และด้านกระบวนการ/รวมทั้งพันธกิจอื่น	๑๒๐	๑๕	๑๘.๐๐
หัวข้อที่ ๗.๒ ผลลัพธ์ด้านการมุ่งเน้นลูกค้า	๘๐	๑๐	๘.๐๐
หัวข้อที่ ๗.๓ ผลลัพธ์ด้านการมุ่งเน้นบุคลากร	๘๐	๑๐	๘.๐๐
หัวข้อที่ ๗.๔ ผลลัพธ์ด้านการนำองค์การและการกำกับดูแลองค์กร	๘๐	๑๐	๘.๐๐
หัวข้อที่ ๗.๕ ผลลัพธ์ด้านงบประมาณ	๙๐	๑๐	๙.๐๐
คะแนน หมวดที่ ๗	๔๕๐		๕๑.๐๐
คะแนนรวมทั้งสิ้น	๑๐๐๐	คะแนนรวม	๑๐๙.๕๐

และมีข้อเสนอแนะแนวทางการพัฒนาปรับปรุง ตลอดจนรายละเอียดผลการตรวจประเมินแยกรายหมวดและหัวข้อ จากคณะกรรมการตรวจประเมินฯ ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพด้วยเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินงานที่เป็นเลิศ เป็นไปด้วยการมีประสิทธิภาพ บรรลุตามเป้าประสงค์ของคณะฯ และมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

แผนงานประกันคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา ขอมติที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติโครงการสำหรับเตรียมการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาระดับสาขาวิชา และระดับคณะ ตามแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเกณฑ์ EdPEX (Improvement Plan) ดังนี้

๑. โครงการเตรียมความพร้อมเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ : EdPEX200
๒. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการสู่ความเป็นเลิศ
๓. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อถ่ายทอดความรู้เกณฑ์การประเมินคุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ

หมวด	คะแนน	จำนวนกิจกรรม	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
๑	๑๕.๕๐	-	๑. โครงการเตรียมความพร้อมเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ : EdPEX200 ๒. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการสู่ความเป็นเลิศ ๓. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อถ่ายทอดความรู้เกณฑ์การประเมินคุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ	๓๐๐,๐๐๐.-	
๒	๘.๕๐	-			
๓	๘.๕๐	-			
๔	๙.๐๐	-			
๕	๘.๕๐	-			
๖	๘.๕๐	-			
๗	๕.๑	-			
รวม	๑๐๙.๕๐	-	๓	๓๐๐,๐๐๐.-	

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

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม เห็นชอบ และมอบแผนงานแผนและประกันคุณภาพการศึกษา ดำเนินการตามแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเกณฑ์ EdPEX (Improvement Plan) จากผลการประเมินคุณภาพการศึกษาด้วยเกณฑ์ EdPEX คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปีการศึกษา ๒๕๖๑

๕.๒ พิจารณาภารกิจด้านบริหารจัดการ

ไม่มี

๕.๓ พิจารณาภารกิจด้านการวิจัย นวัตกรรม บริการวิชาการ และ ถ่ายทอดเทคโนโลยี

ไม่มี

๕.๔ พิจารณาภารกิจด้านทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม สิ่งแวดล้อม และ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ไม่มี

๕.๕ พิจารณาภารกิจด้านอื่น ๆ

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่นๆ

๖.๑ สรุปยอดสมัครนักเรียนเข้าร่วมโครงการค่ายเตรียมสู่วิศวกรรมศาสตร์ ในระหว่าง วันที่ ๗-๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๒

ตามที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น ได้จัดโครงการค่ายเตรียมสู่วิศวกรรมศาสตร์ ในระหว่าง วันที่ ๗-๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๒ เพื่อเตรียมความพร้อมนักเรียน นักศึกษา เข้าสู่ระบบการจัดการศึกษาที่เน้นการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ (Hands on) ในคณะวิศวกรรมศาสตร์ ฝึกทักษะพื้นฐานทางวิศวกรรม ให้กับนักเรียน นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ ซึ่งมีนักศึกษาสนใจเข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น จำนวน ๒๕ คน

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ และ มอบผู้รับผิดชอบโครงการฯ ขยายระยะเวลาและคุณสมบัติของนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการฯ ต่อไป

๖.๒ การจัดกิจกรรม Home room ของนักศึกษาทุกชั้นปี

ด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้ดำเนินการจัดตารางเรียน ตารางสอน ร่วมกับสาขาวิชา ซึ่งทุกสาขาวิชาจะมีการดำเนินการจัดรายวิชา Home room ให้กับนักศึกษาชั้นปี 1N และ ชั้นปี 2R-Q ในวันพุธทุกสัปดาห์ ในเวลา ๐๘.๐๐ - ๐๙.๐๐ น. เพื่อให้นักศึกษาได้เข้าร่วมกิจกรรมและแจ้งข่าวสารต่าง ๆ ที่จำเป็นกับนักศึกษา แต่ในกิจกรรมดังกล่าวเห็นว่าเป็นประโยชน์อย่างยิ่งกับนักศึกษาทุกชั้นปี จึงให้ควรให้ทุกสาขาวิชา ทุกชั้นปี จัดกิจกรรม Home room ในตารางเรียนให้กับนักศึกษาในวันพุธทุกสัปดาห์ โดยเริ่มตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๒ เป็นต้นไป

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ และ มอบรองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา นำเสนออนุกรรมการฝ่ายพัฒนานักศึกษา และ รายงานที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ต่อไป

๖.๓ รายงานปัญหาการจัดการสอบเก็บคะแนน รายวิชา ๐๒-๐๐๕-๐๑๑-๑๐๙ แคลคูลัส ๑ สำหรับวิศวกร Calculus 1 for Engineers ในวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๒

ตามที่สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ร่วมกับ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้จัดให้มีการสอบเพื่อเก็บคะแนน ในรายวิชา ๐๒-๐๐๕-๐๑๑-๑๐๙ แคลคูลัส ๑ สำหรับวิศวกร Calculus 1 for Engineers ในวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๒ สำหรับนักศึกษาทุกสาขาวิชา ที่สอบกลางภาคไม่ผ่านตามเกณฑ์ โดยขอความอนุเคราะห์อาจารย์ที่ปรึกษาชั้นปีที่ 1N ชั้นปีที่ R-Q ร่วมเป็นคณะกรรมการกำกับการสอบในวันดังกล่าว ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น. แต่มีบางสาขาที่ไม่ให้ความร่วมมือในการดำเนินการดังกล่าว

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม เห็นชอบ ให้ทุกสาขาวิชาให้ความร่วมมือในการจัดกิจกรรมดังกล่าว เพื่อลดปัญหาในการติด F ในรายวิชาดังกล่าวลดน้อยลง และ หากสาขาวิชาใดที่มีบุคลากรในสาขาวิชาไม่สามารถมาดำเนินการเป็นกำกับการสอบดังกล่าวได้ ให้ทำบันทึกแจ้งและเสนอบุคลากรในสาขาวิชานั้น ๆ มาปฏิบัติหน้าที่เป็นกรรมการกำกับการสอบมาแทน

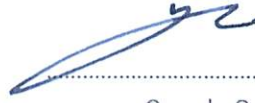
๖.๔ กำหนดการประชุมครั้งต่อไป

การประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ ๖/๒๕๖๒

ในวันพุธที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๒ เวลา ๑๓.๓๐ น.

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

ปิดประชุมเวลา ๑๖.๓๐ น.



นายบุญกิจ อุ่นพิกุล
ผู้จัดบันทึกรายงานประชุม



ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์
ผู้ตรวจสอบรายงานประชุม