

รายงานการประชุม
คณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
ครั้งที่ ๗/ ๒๕๖๐
วันพุธ ที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๐ เวลา ๐๙.๓๐ น.
ณ ห้องประชุมคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ผู้มาประชุม

๑. ผศ.ดร.วิจิต	สุทธิพร	ประธาน
๒. ผศ.ชวน	แพ่งปัสสา	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๓. ดร.ภูกิจ	คุณเจริญหิรัญ	กรรมการ
๔. นายประพันธ์	ยาวระ	กรรมการ
๕. ผศ.สมชาติ	บุญโท	กรรมการ
๖. ผศ.มานิช	รักเกียรติ	กรรมการ
๗. ดร.สุบรร	ผลกะสี	กรรมการ
๘. ดร.บงการ	ไวโสภา	กรรมการ
๙. นายธีรภูมิ	ศรีพันธ์ชาติ	กรรมการ
๑๐. นายไทรทศ	แก้วเห้ง้า	กรรมการ
๑๑. นายสุรกิจ	อภิรักษากร	กรรมการ
๑๒. ผศ.กษิทธิ์เดช	สิบศิริ	กรรมการ
๑๓. นางสาวอัมพวรรณ	ยีนดีมาก	กรรมการ
๑๔. ผศ.ดร.บุปผา	เสื่อคำ	กรรมการ
๑๕. ผศ.ดร.ดุชนี	รัตนวรราช	กรรมการ
๑๖. ดร.บุรณา	เขาแก้ว	กรรมการ
๑๗. ดร.ฉัตรแก้ว	สุริยะภา	กรรมการ
๑๘. นายวิรัช	ชินพลอย	กรรมการ
๑๙. นางสาวกรรณิกา	บุตรอุดม	กรรมการ
๒๐. ผศ.ศักยภาพ	บุญบาล	กรรมการ
๒๑. นางณัฐวรา	ประสมพล	ผู้ช่วยเลขานุการ
๒๒. นางสาวตรุณี	พรมทอง	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม

๑. รศ.สุภาพ	สุราสา	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	(ติดราชการ)
๒. นายประสิทธิ์	สิทธิวิบูลย์ชัย	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	(ติดราชการ)
๓. นายสามารถ	อั่งวรวงศ์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	(ติดราชการ)
๔. ผศ.ดร.โอภาส	รักษาบุญ	กรรมการ	(ติดราชการ)

๕. ผศ.ดร.สมศักดิ์

ธนพุทธิวิโรจน์

กรรมการ

(ติดตามการ)

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นายเอกราช

ไชยเพ็ญ

อาจารย์ประจำสาขาวิชาครุศาสตร์

อุตสาหกรรมเครื่องกล

เริ่มประชุม เวลา ๐๙.๓๐ น.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิจิต สุทธิพร ตำแหน่ง คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ปฏิบัติหน้าที่ประธานคณะกรรมการประจำคณะฯ และได้กล่าวเปิดการประชุมคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ครั้งที่ ๗/๒๕๖๐ โดยมีระเบียบวาระการประชุมดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๑.๑ ผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙

(อย่างไม่เป็นทางการ)

ตามที่คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ได้รับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙ ในวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๐ ณ ห้องประชุมคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

จึงขอรายงานผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙ (อย่างไม่เป็นทางการ) เพื่อให้คณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม รับทราบ ดังนี้

ตารางสรุปผลการประเมินคุณภาพภายในตามองค์ประกอบคุณภาพ ปีการศึกษา ๒๕๕๙

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

องค์ประกอบคุณภาพ	ตัวบ่งชี้/เกณฑ์ ของ สกอ.		ผลการ ประเมิน	ตัวบ่งชี้/เกณฑ์ ของ มทร.อีสาน		ผลการ ประเมิน
	จำนวน ตัวบ่งชี้	คะแนน		จำนวน ตัวบ่งชี้	คะแนน	
องค์ประกอบที่ ๑ การผลิตบัณฑิต	๖	๓.๓๕	ระดับพอใช้	๗	๒.๘๗	ระดับพอใช้
องค์ประกอบที่ ๒ การวิจัย	๓	๓.๐๖	ระดับพอใช้	๓	๓.๐๖	ระดับพอใช้
องค์ประกอบที่ ๓ การบริการวิชาการ	๑	๔.๐๐	ระดับดี	๑	๔.๐๐	ระดับดี
องค์ประกอบที่ ๔ การทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม	๑	๓.๐๐	ระดับพอใช้	๑	๓.๐๐	ระดับพอใช้
องค์ประกอบที่ ๕ การบริหารจัดการ	๒	๔.๕๐	ระดับดี	๔	๔.๐๐	ระดับดี
องค์ประกอบที่ ๖ อัตลักษณ์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน				๓	๔.๖๗	ระดับดีมาก
เฉลี่ยคะแนน	๑๓	๓.๔๘	ระดับพอใช้	๑๙	๓.๖๘	ระดับดี

ที่ประชุม : รับทราบ

๑.๒ สรุปความต้องการอัตรากำลังบรรจุ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ โครงการผลิตครูเพื่อพัฒนา

ท้องถิ่น

โครงการผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น เป็นโครงการที่ดึงดูดคนดี คนเก่ง เข้ามาศึกษาวิชาชีพครู ด้วยหลักสูตรและกระบวนการที่เน้นการปฏิบัติและการฝึกอบรมที่เข้มข้น และเมื่อสำเร็จการศึกษาเป็นครูที่มีความรู้ทางวิชาการ เชี่ยวชาญทางวิชาชีพและมีอุดมการณ์ในวิชาชีพครู แล้วบรรจุเข้ารับราชการเป็นข้าราชการครูในภูมิลำเนาของตนเอง

อัตรากำลังบรรจุ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ โครงการผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น หมายถึง นักศึกษาที่เข้าศึกษาในปีการศึกษา ๒๕๖๑ จะสำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา ๒๕๖๖ และบรรจุเข้ารับราชการเป็นข้าราชการครูในภูมิลำเนาของตนเอง นั้น

จึงขอสรุปความต้องการอัตรากำลังบรรจุ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ โครงการผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น ในส่วนของภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ได้รับจัดสรรอัตรารัฐ ที่จะบรรจุในปี ๒๕๖๖ ประกอบด้วย ดังนี้

สาขาวิชาเครื่องกล (ช่างยนต์)	จำนวน	๕ อัตรา
สาขาวิชาเครื่องมือกล (ช่างกลโรงงาน)	จำนวน	๑ อัตรา

มติที่ประชุม : รับทราบ

๑.๓ แนวทางการคัดเลือกสถาบันฝ่ายผลิตเข้าร่วมโครงการผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น

๑) หลักสูตร

- (๑) ต้องผ่านการรับทราบจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
- (๒) ต้องการการรับรองมาตรฐานปริญญาทางการศึกษาจากคุรุสภา
- (๓) ต้องผ่านมาตรฐานคุณวุฒิจากสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการครูและ

บุคลากรทางการศึกษา

๒) การพิจารณาคะแนน

คำนวณจาก

- (A) ผลคะแนนการประเมินตามระบบประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับคณะให้ค่าน้ำหนักร้อยละ ๓๐

- (B) ผลคะแนนเฉลี่ยรวมระดับสถาบันจากผลการสอบคัดเลือกครูในโครงการฯ เฉพาะหลักสูตร ๕ ปี ให้ค่าน้ำหนักร้อยละ ๗๐ โดยใช้คะแนนค่าเฉลี่ยรวมระดับสถาบันฯ ซึ่งได้จากคะแนนเฉลี่ย ๒ ปี คือ ปี ๒๕๕๙ และปี ๒๕๖๐
- พิจารณาคะแนน

$$\text{สาขาวิชา} = \left[\frac{30A + 70B}{100} \right]$$

๓) เกณฑ์การคัดเลือก

- (๑) เรียงคะแนนจากมากไปหาน้อย
- (๒) หาค่าเฉลี่ยของแต่ละสาขา
- (๓) หาค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D) ของแต่ละสาขา
- (๔) การคัดเลือกสถาบันฝ่ายผลิตในแต่ละสาขาเข้าร่วมโครงการที่มีคุณภาพจะใช้

เกณฑ์ที่สูงกว่าค่าเฉลี่ยของแต่ละสาขา (ค่าเฉลี่ยของแต่ละสาขา + ๐.๒๕ SD)

๔) การพิจารณาสถาบันฝ่ายผลิตในแต่ละสาขา

เน้นพื้นที่ภายในเครือข่ายเป็นอันดับแรก หากไม่มีสถาบันในพื้นที่แล้วให้

พิจารณาสถาบันฝ่ายผลิตในพื้นที่เครือข่ายใกล้เคียงจะพิจารณาจนกระทั่งไม่มีอัตราเหลืออยู่

มติที่ประชุม : รับทราบ

๑.๔ ผลคะแนนของสถาบัน/หลักสูตรสาขาวิชา

เครือข่ายภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน

มหาวิทยาลัย/ สถาบัน	คณะวิชา	IQA	IQA ๓๐%	Average of T-score			รวม ๗๐%	รวม ๑๐๐%
				คะแนน สอบ ๕๕	คะแนน สอบ ๖๐	คะแนน สอบ ๕๕-๖๐		
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี- ราชมงคลอีสาน	คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม	๒.๙๕	๑๗.๗๐	๔๗.๙๔	๔๒.๓๑	๔๕.๑๓	๓๑.๕๙	๔๙.๒๙

มติที่ประชุม : รับทราบ

๑.๖ การคัดเลือกสถาบันฝ่ายผลิตเข้าร่วมโครงการผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น

ปีการศึกษา ๒๕๖๑ จำแนกตามสาขาวิชาและสถาบัน

สาขาความต้องการ	สาขาที่ผลิต	มหาวิทยาลัย/สถาบัน	จำนวนการจัดสรร อัตราให้กับเครือข่าย	
			อีสาน ตอนบน	อีสาน ตอนล่าง
เทคนิคโลหะ(ช่างเชื่อม)	วิศวกรรมอุตสาหกรรมเชื่อม ประกอบ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (วิทยาเขตขอนแก่น)		๑

มติที่ประชุม : รับทราบ

๑.๕ การจัดสรรงบประมาณผู้ผ่านการคัดเลือกโครงการผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น

ปี พ.ศ. ๒๕๕๙ – ๒๕๖๐ (ต่อปี)

ตามที่โครงการผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น ได้จัดสรรงบประมาณให้สำหรับครูที่บรรจุใหม่ มีงบประมาณตนเองคนละ ๕,๐๐๐ บาทต่อปี นั้น

จึงขอสรุปการจัดสรรงบประมาณผู้ผ่านการคัดเลือกโครงการผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น

ปี พ.ศ. ๒๕๕๙ – ๒๕๖๐ (ต่อปี) ดังนี้

เครือข่าย	ประธานเครือข่าย	ปี พ.ศ. ๒๕๕๙		ปี พ.ศ. ๒๕๖๐	
		จำนวน (ราย)	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวน (ราย)	จำนวนเงิน (บาท)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	๕๓๓	๒,๖๖๕,๐๐๐	๖๓๒	๓,๑๖๐,๐๐๐
กาฬสินธุ์		๕๔	๒๗๐,๐๐๐	๗๓	๓๖๕,๐๐๐
ขอนแก่น		๘๒	๔๑๐,๐๐๐	๑๑๔	๕๗๐,๐๐๐
ชัยภูมิ		๕๔	๒๗๐,๐๐๐	๗๔	๓๗๐,๐๐๐
นครพนม		๔๕	๒๒๕,๐๐๐	๔๒	๒๑๐,๐๐๐
บึงกาฬ		๒๘	๑๔๐,๐๐๐	๒๑	๑๐๕,๐๐๐
มุกดาหาร		๒๒	๑๑๐,๐๐๐	๓๑	๑๕๕,๐๐๐
เลย		๓๘	๑๙๐,๐๐๐	๔๘	๒๔๐,๐๐๐
สกลนคร		๖๓	๓๑๕,๐๐๐	๘๒	๔๑๐,๐๐๐
หนองคาย		๓๘	๑๙๐,๐๐๐	๓๐	๑๕๐,๐๐๐
หนองบัวลำภู		๓๕	๑๗๕,๐๐๐	๓๓	๑๖๕,๐๐๐
อุดรธานี		๗๔	๓๗๐,๐๐๐	๘๔	๔๒๐,๐๐๐

มติที่ประชุม : รับทราบ

๑.๖ การยกเลิกมาตรฐานผลิตครู ๑๑ มาตรฐาน

การปรับมาตรฐานการผลิตครู จากเดิมที่มี ๑๑ มาตรฐาน มาเป็นมาตรฐานที่อิงสมรรถนะมากขึ้น ๔ มาตรฐาน ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณาเพื่อหาข้อสรุปในเรื่องดังกล่าว

มติที่ประชุม : รับทราบ

๑.๗ การสอบคัดเลือกเพื่อบรรจุเป็นครู ของโครงการผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น

สำหรับนักศึกษาที่กำลังศึกษาหลักสูตร ค.อ.บ. ๕ ปี อยู่ชั้นปีที่ ๑ – ๕ จะไม่มีการคัดเลือกสถาบันการศึกษา เพราะฉะนั้นนักศึกษาได้มาเรียนแล้ว แต่สามารถสอบคัดเลือกได้ ถ้ามีคุณสมบัติครบ คือ มีผลการเรียน เฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร (GPAX) ในภาพรวมทุกวิชา ไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐ มีผลการทดสอบ TOEFL ได้

คะแนนไม่ต่ำกว่า ๔๐๐ (paper) หรือไม่ต่ำกว่า ๑๒๐ (CBT) หรือไม่ต่ำกว่า ๔๐ (IBT) หรือ IELTS ไม่ต่ำกว่า ๓.๕ หรือ TOEIC ไม่ต่ำกว่า ๔๐๐ หรือใช้การทดสอบอื่นๆ ที่เทียบเท่า TOEFL ได้เช่น CU-TEP

การสอบจะต้องสอบคัดเลือกใน ๓ วิชา ได้แก่ ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และการคิดอย่างมีวิจารณญาณ ครบทั้ง ๓ วิชา โดยต้องได้คะแนนในแต่ละวิชาไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕๐ และได้คะแนนรวมของ ๓ วิชา ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ ถึงจะมีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์

มติที่ประชุม : รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ครั้งที่ ๖/๒๕๖๐ และครั้งที่ พิเศษ ๒/๒๕๖๐

ฝ่ายเลขานุการกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

- ครั้งที่ ๖/๒๕๖๐ เมื่อวันพุธ ที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๐ เวลา ๐๙.๓๐ น.
ณ ห้องประชุมคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมจำนวน ๓๓ หน้า
- ครั้งที่ พิเศษ ๒/๒๕๖๐ เมื่อวันพุธ ที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๐ เวลา ๐๙.๓๐ น.
ณ ห้องประชุมคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมจำนวน ๑๖ หน้า

เสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม เพื่อพิจารณารับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๖/๒๕๖๐ และครั้งที่ พิเศษ ๒/๒๕๖๐

มติที่ประชุม : รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ครั้งที่ ๖/๒๕๖๐ และครั้งที่ พิเศษ ๒/๒๕๖๐

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง

ติดตามมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สืบเนื่องจากครั้งที่ ๖/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๐

เรื่อง	ข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการ	มติคณะกรรมการ	การดำเนินงาน
ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อทราบ ๔.๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบจากฝ่ายแผนและประกันคุณภาพการศึกษา ๔.๓.๒ สรุปผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPI) แผนยุทธศาสตร์การพัฒนา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ประจำปี ๒๕๖๐	มอบฝ่ายแผนและประกันคุณภาพการศึกษา วิเคราะห์ข้อมูลผลการดำเนินงานตัวชี้วัดที่ไม่บรรลุตามเป้าหมาย	มติที่ประชุม : รับทราบผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPI) แผนยุทธศาสตร์การพัฒนา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ประจำปี ๒๕๖๐ และมอบฝ่ายแผนและประกันคุณภาพการศึกษา ดำเนินการตามข้อสังเกตของคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม และนำเสนอต่อที่ประชุมในครั้งต่อไป	อยู่ระหว่างดำเนินการ เฝ้าระวังข้อมูลการดำเนินงาน ไตรมาสที่ ๔
๕.๑.๓ พิจารณาให้ความเห็นชอบแนวทางการพัฒนาการทดสอบความรู้ภาษาอังกฤษ (English Exit Examination)	๑. ผลการสอบวัดความรู้ภาษาอังกฤษของนักศึกษาจะเห็นได้จากการที่มีการจัดติวให้กับนักศึกษา ก่อนสอบวัดความรู้ นั้น ทำให้มีจำนวนนักศึกษาที่สอบผ่านเพิ่มมากขึ้นกว่าปีที่ผ่านมา ๒. มอบฝ่ายวิชาการและวิจัยตรวจสอบสาขาวิชาที่ไม่ได้เข้าสอบเนื่องด้วยสาเหตุใด ๓. มอบฝ่ายวิชาการและวิจัยทำหนังสือประชาสัมพันธ์แจ้งให้นักศึกษาทุกสาขาวิชาเข้าสอบ	มติที่ประชุม : ให้ดำเนินการตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการประจำคณะ	อยู่ระหว่างดำเนินการ

เรื่อง	ข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการ	มติคณะกรรมการ	การดำเนินงาน
	๔. มอบสาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากลช่วยกำหนดรูปแบบการจัดการเรียนการสอน เพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางด้านภาษาอังกฤษ ให้กับนักศึกษาอย่างยั่งยืน		
ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา ๕.๑ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาจากฝ่ายวิชาการและวิจัย ๕.๑.๕ พิจารณาให้ความเห็นชอบผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาต่อหลักสูตร ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙		มติที่ประชุม : มอบฝ่ายวิชาการและวิจัยนำกลับไปพิจารณาผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาต่อหลักสูตร ที่ได้ระดับคะแนน ๓.๘๕ ซึ่งยังถือว่ายังต่ำอยู่ ให้แยกเป็นประเด็นว่าประเด็นไหนที่ยังมีผลการประเมินที่ยังต่ำอยู่ เพื่อจะได้นำมาปรับปรุงและพัฒนาในปีต่อไป และเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะในครั้งต่อไป	อยู่ระหว่างดำเนินการ

ติดตามมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สืบเนื่องจากครั้งที่ พิเศษ ๒/๒๕๖๐ เมื่อวันที่พุธ ที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๐

เรื่อง	ข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการ	มติคณะกรรมการ	การดำเนินงาน
ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อทราบ ๔.๑ เรื่องแจ้งเพื่อทราบจากฝ่ายวิชาการและวิจัย ๔.๑.๑ รายงานผลการดำเนินโครงการวิจัยงบประมาณรายได้		มติที่ประชุม : ๑. มอบฝ่ายวิชาการและวิจัยหามาตรการ ในเรื่อง การนำเสนอผลงานทางวิชาการ และการตีพิมพ์ในวารสาร ๒. มอบแต่ละสาขาวิชาคัดเลือกปริญญานิพนธ์ของนักศึกษาที่มีความโดดเด่น สาขาวิชาละ ๕ เรื่อง มาพัฒนา เพื่อนำไปสู่การตีพิมพ์และเผยแพร่ ๓. มอบฝ่ายวิชาการและวิจัยศึกษาข้อมูลในการเป็นเจ้าภาพจัดประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรม เพื่อเป็นเวทีในการนำเสนอผลงานทางวิชาการ ในปีงบประมาณ ๒๕๖๑	อยู่ระหว่างดำเนินการ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อทราบ

๔.๑ เรื่องเสนอเพื่อทราบจากฝ่ายวิชาการและวิจัย

๔.๑.๑ รายงานความก้าวหน้าการปรับปรุงแก้ไขรายวิชาหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

ระดับปริญญาตรี กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ภาษา วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๘

ตามหนังสือสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน งานพัฒนาวิชาการและส่งเสริมการศึกษา ที่ มทร.อีสาน ๑๔๐๐/ว๑๖๘๙ ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๐ เรื่อง การส่งเอกสารปรับปรุงแก้ไขรายวิชาหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ระดับปริญญาตรี และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

ตามมติที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ครั้งที่ ๕/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๐ พิจารณาเห็นชอบการปรับเปลี่ยนรหัสรายวิชาหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ระดับปริญญาตรี กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ภาษา วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๘ จากเดิม ๘ หลัก เป็น ๑๑ หลัก โดยให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เรื่องหลักเกณฑ์การกำหนดรหัสรายวิชาในหลักสูตรระดับปริญญาตรี ดังนี้

๑. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์
 - เปลี่ยนรหัสรายวิชา จำนวน ๒ รายวิชา
๒. กลุ่มมนุษยศาสตร์
 - เปลี่ยนรหัสรายวิชา จำนวน ๕ รายวิชา
๓. กลุ่มวิชาภาษา
 - เปลี่ยนรหัสรายวิชา จำนวน ๑๑ รายวิชา
๔. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
 - เปลี่ยนรหัสรายวิชา จำนวน ๖ รายวิชา

ฝ่ายวิชาการและวิจัยจึงขอเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม เพื่อทราบความก้าวหน้าการปรับปรุงแก้ไขรายวิชาหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ระดับปริญญาตรี กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ภาษา วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๘

มติที่ประชุม : รับทราบ

๔.๑.๒ รายงานความก้าวหน้าการปรับปรุงแก้ไขรายวิชาหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ภาษา วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๕

ตามหนังสือสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน งานพัฒนาวิชาการและส่งเสริมการศึกษา ที่ มทร.อีสาน ๑๔๐๐/ว๑๖๘๙ ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๐ เรื่อง การส่งเอกสารปรับปรุงแก้ไขรายวิชาหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ระดับปริญญาตรี และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

ตามที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ครั้งที่ ๕/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๐ พิจารณาเห็นชอบการปรับเปลี่ยนรหัสรายวิชาหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ภาษา วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ฉบับปี พ.ศ.

๒๕๕๕ จากเดิม ๘ หลัก เป็น ๑๑ หลัก โดยให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เรื่อง หลักเกณฑ์การกำหนดรหัสรายวิชาในหลักสูตรระดับปริญญาตรี ดังนี้

๑. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์
 - เปลี่ยนรหัสรายวิชา จำนวน ๒ รายวิชา
๒. กลุ่มมนุษยศาสตร์
 - เปลี่ยนรหัสรายวิชา จำนวน ๓ รายวิชา
๓. กลุ่มวิชาภาษา
 - เปลี่ยนรหัสรายวิชา จำนวน ๓ รายวิชา
๔. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
 - เปลี่ยนรหัสรายวิชา จำนวน ๔ รายวิชา

ฝ่ายวิชาการและวิจัยจึงขอเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์

อุตสาหกรรม เพื่อทราบความก้าวหน้าการปรับปรุงแก้ไขรายวิชาหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ภาษา วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๕

มติที่ประชุม : รับทราบ และมอบประธานหลักสูตรนำไปใช้เป็นข้อมูลในการพัฒนาหลักสูตรต่อไป

๔.๑.๓ รายงานความก้าวหน้าการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรม

บัณฑิต (หลักสูตร ๕ ปี) สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๗

ตามหนังสือสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน งานพัฒนาวิชาการและส่งเสริมการศึกษา ที่ มทร.อีสาน ๑๔๐๐/ว๑๓๒๐ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๐ เรื่อง การส่งเอกสารการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (หลักสูตร ๕ ปี) สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๗

ตามที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ครั้งที่ ๖/๒๕๖๐

ลงวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๐ พิจารณาเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (หลักสูตร ๕ ปี) สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๗) โดยการปรับเปลี่ยนแผนการรับนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษา ของคณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์

จึงขอเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม เพื่อทราบความก้าวหน้าการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (หลักสูตร ๕ ปี) สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๗

มติที่ประชุม : รับทราบ

๔.๒ เรื่องเสนอเพื่อทราบจากฝ่ายแผนและประกันคุณภาพการศึกษา

๔.๒.๑ สรุปผลการประเมินตนเองของคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์

อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ปีการศึกษา ๒๕๕๙

ตามหนังสือสำนักงานคณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ที่ ศธ ๐๕๘๖.๐๓ (คคอ.)๑๐/๑๑๓๙ วันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๐ เรื่อง ขอความอนุเคราะห์กรอกแบบประเมินคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ซึ่งคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้ประเมินคณะกรรมการตามหลักเกณฑ์การประเมินการปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการประจำ คณะกรรมการประจำหน่วยงานถือเป็นองค์กรหลักในการบริหารหน่วยงานที่มีบทบาทสำคัญในการกำหนดนโยบาย กรอบทิศทางการดำเนินงานของหน่วยงาน กำหนดระบบ กลไก และกระบวนการที่เป็นรูปธรรมในการบริหารจัดการ เพื่อให้เกิดการกำกับดูแลและขับเคลื่อนหน่วยงาน รวมทั้งการควบคุมและตรวจสอบการดำเนินงานของหน่วยงานให้เกิดประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และการพัฒนาหน่วยงานอย่างยั่งยืน และสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา (สกอ.) ตามตัวบ่งชี้คุณภาพที่กำหนดในเป้าหมายคุณภาพ ภาวะผู้นำของสถาบัน/คณะกรรมการประจำหน่วยงานและผู้บริหารทุกระดับของสถาบัน นั้น

ในการนี้คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้ดำเนินการรวบรวมและเก็บข้อมูลเรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการประเมินคณะกรรมการประจำคณะ ดังนี้

สรุปผลการประเมินตนเองของคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ปีการศึกษา ๒๕๕๙

เกณฑ์การประเมิน

ระดับ	ค่าคะแนน	ผลการประเมิน
ระดับที่ ๕	คะแนน ๔.๕๑ – ๕.๐๐	การดำเนินงาน ระดับ ดีมาก
ระดับที่ ๔	คะแนน ๓.๕๑ – ๔.๕๐	การดำเนินงาน ระดับ ดี
ระดับที่ ๓	คะแนน ๒.๕๑ – ๓.๕๐	การดำเนินงาน ระดับ พอใช้
ระดับที่ ๒	คะแนน ๑.๕๑ – ๒.๕๐	การดำเนินงาน ต้องปรับปรุง
ระดับที่ ๑	คะแนน ๐.๐๐ – ๑.๕๐	การดำเนินงาน ต้องปรับปรุงโดยเร่งด่วน

หมายเหตุ

เกณฑ์คะแนนที่ผ่านการประเมิน คือ ๓.๕๑ ขึ้นไป

สรุปผลการประเมินตนเองของคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

รายการ	ผู้ตอบแบบสอบถาม		ความหมาย
	×	S.D.	
๑. คณะกรรมการประจำคณะกำหนดหรือทบทวนนโยบายการกำกับดูแลหน่วยงาน	๔.๓๖	๐.๖๔	ดี
๒. คณะกรรมการประจำคณะกำหนดหรือทบทวนยุทธศาสตร์ กลยุทธ์และแผนการดำเนินงานของหน่วยงาน	๔.๒๘	๐.๖๘	ดี
๓. คณะกรรมการประจำคณะปฏิบัติตามกฎหมายข้อบังคับ และระเบียบของหน่วยงาน	๔.๙๖	๐.๒๐	ดีมาก
๔. คณะกรรมการประจำคณะกำกับติดตามการดำเนินงานของหน่วยงานเป็นประจำ	๔.๒๔	๐.๕๒	ดี
๕. คณะกรรมการประจำคณะติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของผู้บริหารหน่วยงาน	๔.๐๐	๐.๕๐	ดี
๖. คณะกรรมการประจำคณะเข้าร่วมประชุมและมีส่วนร่วมในการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ	๔.๙๒	๐.๒๘	ดีมาก
๗. คณะกรรมการประจำคณะเข้าร่วมและมีส่วนร่วมในการประชุมคณะกรรมการ หรืออนุกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการประจำคณะหลากหลาย	๔.๔๐	๐.๕๐	ดี
๘. คณะกรรมการประจำคณะดำเนินการโดยใช้หลักธรรมาภิบาล มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อให้หน่วยงานมีความก้าวหน้า รวมทั้งมีการพิจารณาถึงความรับผิดชอบต่อสังคม	๔.๘๘	๐.๓๓	ดีมาก
๙. ฝ่ายงานประชุมสนับสนุนการปฏิบัติงานตามอำนาจและหน้าที่ของคณะกรรมการประจำคณะ	๔.๕๖	๐.๕๑	ดีมาก
๑๐. ฝ่ายงานประชุมคณะกรรมการประจำคณะ มีการรายงานและสรุปผลการดำเนินงานตามมติคณะกรรมการประจำ รวมทั้งมีข้อเสนอแนะเสนอคณะกรรมการประจำคณะเป็นประจำทุกปี	๔.๕๒	๐.๕๑	ดีมาก
รวม	๔.๕๑	๐.๑๕	ดีมาก

จากตารางสรุปผลประเมินตนเองของคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ปีการศึกษา ๒๕๕๙ อยู่ในระดับดีมาก ค่าเฉลี่ยเท่ากับ ๔.๕๑ คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๑๙ (จากการตอบแบบประเมินตนเอง ของคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จำนวน ๒๕ ท่าน)

ข้อสังเกตของคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

๑. ในส่วนของข้อ ๕ คณะกรรมการประจำคณะติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของผู้บริหารหน่วยงาน มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ ๔.๐๐ อยู่ในระดับดี แต่ยังถือว่าเป็นข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำกว่าทุกข้อ

มติที่ประชุม : รับทราบผลประเมินตนเองของคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ปีการศึกษา ๒๕๕๙ มอบฝ่ายแผนและประกันคุณภาพการศึกษา หานিয়าคำว่า “ผู้บริหารหน่วยงาน” และหาวิธีในการที่จะให้คณะกรรมการประจำคณะมีโอกาสที่จะติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของผู้บริหารหน่วยงานมากขึ้น

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๕.๑ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาจากฝ่ายแผนและประกันคุณภาพการศึกษา

๕.๑.๑ พิจารณา (ร่าง) แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ระยะ ๔ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – พ.ศ. ๒๕๖๔)

ตามที่บุคลากรคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน ได้ดำเนินการจัดแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ระยะ ๔ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – พ.ศ. ๒๕๖๔) เมื่อวันที่ ๑๖ – ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ณ ภูฟ้าไสรีสอร์ท อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ นั้น และตามที่ประชุมคณะอนุกรรมการแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ครั้งที่ ๕/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ณ ห้องประชุมสำนักงานคณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้พิจารณาเห็นชอบ (ร่าง) แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ระยะ ๔ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – พ.ศ. ๒๕๖๔) และมอบฝ่ายแผนและประกันคุณภาพการศึกษานำเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

แผนงานแผนและประกันคุณภาพการศึกษาจึงขอเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ (ร่าง) แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ระยะ ๔ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – พ.ศ. ๒๕๖๔)

มติที่ประชุม : เห็นชอบ (ร่าง) แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ระยะ ๔ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – พ.ศ. ๒๕๖๔)

๕.๑.๒ พิจารณา (ร่าง) แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนด องค์ประกอบที่ ๕ ตัวบ่งชี้ที่ ๕.๑ การบริหารของคณะ เพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจสถาบันและเอกลักษณ์ของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ดังนั้น แผนงานแผนและประกันคุณภาพการศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้ดำเนินการจัดทำเป็นแผนปฏิบัติการประจำปี ที่นำมาจากแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ระยะ ๔ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – พ.ศ. ๒๕๖๔) เพื่อการบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ เพื่อประกาศเป็นแผนปฏิบัติการคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ให้หน่วยงานใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานในตลอดปีงบประมาณ

ฝ่ายแผนและประกันคุณภาพการศึกษา จึงขอเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม เพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ (ร่าง) แผนปฏิบัติการคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

มติที่ประชุม : เห็นชอบ (ร่าง) แผนปฏิบัติการคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

๕.๑.๓ พิจารณาผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร

ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙

จากผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙ ระหว่างวันที่ ๒๙ – ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๐ ณ ห้องประชุมคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะกรรมการตรวจประเมินฯ ได้สรุปคะแนนผลการตรวจประเมินฯ และข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาในภาพรวม เพื่อวิเคราะห์และหาแนวทางการจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา (Education Improvement Plan) เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนต่อไป

แผนงานแผนและประกันคุณภาพการศึกษา จึงขอเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม พิจารณารับรองผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙ และให้ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา การจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา (Education Improvement Plan) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐ ตามข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการตรวจประเมินฯ

ข้อเสนอจากคณะกรรมการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙

หลักสูตร/สาขาวิชา	ข้อเสนอแนะ	หมายเหตุ
ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต		
๑. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ๒. วิศวกรรมเครื่องกล ๓. วิศวกรรมการเชื่อม ๔. วิศวกรรมไฟฟ้า ๕. วิศวกรรมโยธา ๖. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	๑) ส่งเสริมสนับสนุนให้อาจารย์ประจำหลักสูตรเผยแพร่ตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการที่มีระดับคุณภาพสูง ซึ่งจะส่งผลต่อการขอทุนวิจัยได้ง่ายขึ้น ๒) อาจารย์ประจำหลักสูตรควรติดตามความก้าวหน้าให้ทันกับทักษะในศตวรรษที่ ๒๑ เพื่อนำมาถ่ายทอดให้กับนักศึกษาผ่านทางการเรียนการสอน หรือ	

หลักสูตร/สาขาวิชา	ข้อเสนอแนะ	หมายเหตุ
และโทรคมนาคม ๗. วิศวกรรมอุตสาหการ ๘. วิศวกรรมอุตสาหการ - ออกแบบการผลิต (๔ ปี)	กิจกรรมเสริมหลักสูตร และควรจัดให้มีทักษะสำคัญ ดังนี้ กลุ่มทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรม กลุ่มทักษะ สารสนเทศ สื่อและเทคโนโลยี กลุ่มทักษะชีวิตและ อาชีพ ๓) ควรมีการวิเคราะห์ระดับความรู้ของนักศึกษาใหม่ว่า ควรได้รับการเตรียมความพร้อมฐานความรู้ และจัด กิจกรรมให้สอดคล้องกับปัญหาแรกเข้า เพื่อนำมา ประยุกต์ใช้ในการเรียน ๔) ควรปรับกลยุทธ์ในการรวบรวมข้อมูลภาวะการมืองาน ทำ และผู้ใช้บัณฑิต ให้มีค่าร้อยละที่สูงขึ้น ๕) อาจารย์ประจำวิชาควรมีการปรับปรุงเนื้อหาให้ ทันสมัย โดยแสดงรายละเอียดไว้ใน มคอ. ๓ และ นำส่งก่อนเปิดภาคการศึกษา ๖) การทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาให้ตรงกับตาราง curriculum mapping ในเล่มหลักสูตร และให้ตรงกับ ที่แสดงใน มคอ.๓ โดยให้มีคณะกรรมการทวนสอบ จากบุคคลภายนอก (ซึ่งอาจอยู่ในคณะเดียวกันต่าง หลักสูตร) และควรทวนสอบให้ครบ ๑๐๐% ในปี สุดท้าย ๗) ควรมีการรายงานแสดงจำนวนสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ ที่สอดคล้องและเหมาะสมกับหลักสูตรที่ชัดเจน เช่น จำนวนเครื่องจักร จำนวนคอมพิวเตอร์ และแสดง เป็นอัตราส่วน : นักศึกษา	
อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต		
๑. วิศวกรรมท่ออุตสาหกรรม ๒. วิศวกรรมท่ออุตสาหกรรม (๔ ปี) ๓. เทคโนโลยีออกแบบการผลิต	๑) ส่งเสริมสนับสนุนให้อาจารย์ประจำหลักสูตรเผยแพร่ ตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการที่มีระดับ คุณภาพสูง ซึ่งจะส่งผลต่อการขอทุนวิจัยได้ง่ายขึ้น ๒) อาจารย์ประจำหลักสูตรควรติดตามความก้าวหน้าให้ ทันกับทักษะในศตวรรษที่ ๒๑ เพื่อนำมาถ่ายทอด ให้กับนักศึกษาผ่านทางการเรียนการสอน หรือ กิจกรรมเสริมหลักสูตร และควรจัดให้มีทักษะสำคัญ ดังนี้ กลุ่มทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรม กลุ่มทักษะ	

หลักสูตร/สาขาวิชา	ข้อเสนอแนะ	หมายเหตุ
	สารสนเทศ สื่อและเทคโนโลยี กลุ่มทักษะชีวิตและอาชีพ ๓) ควรมีการวิเคราะห์ระดับความรู้ของนักศึกษาใหม่ว่าควรได้รับการเตรียมความพร้อมฐานความรู้ และจัดกิจกรรมให้สอดคล้องกับปัญหาแรกเข้า เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในการเรียน ๔) ควรปรับกลยุทธ์ในการรวบรวมข้อมูลภาวะการปฏิบัติงานและผู้ใช้บัณฑิต ให้มีค่าร้อยละที่สูงขึ้น ๕) อาจารย์ประจำวิชาควรมีการปรับปรุงเนื้อหาให้ทันสมัย โดยแสดงรายละเอียดไว้ใน มคอ. ๓ และนำส่งก่อนเปิดภาคการศึกษา ๖) การทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาให้ตรงกับตาราง curriculum mapping ในเล่มหลักสูตร และให้ตรงกับที่แสดงใน มคอ.๓ โดยให้มีคณะกรรมการทวนสอบจากบุคคลภายนอก (ซึ่งอาจอยู่ในคณะเดียวกันต่างหลักสูตร) และควรทวนสอบให้ครบ ๑๐๐% ในปีสุดท้าย ๗) ควรมีการรายงานแสดงจำนวนสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่สอดคล้องและเหมาะสมกับหลักสูตรที่ชัดเจน เช่น จำนวนเครื่องจักร จำนวนคอมพิวเตอร์ และแสดงเป็นอัตราส่วน : นักศึกษา	
กลุ่มศึกษาทั่วไป		
๑. พลศึกษาและนันทนาการ ๒. ภาษาไทย ๓. สังคมศาสตร์ ๔. มนุษยศาสตร์	๑) ส่งเสริมสนับสนุนให้อาจารย์ประจำสาขาวิชาเผยแพร่ตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการที่มีระดับคุณภาพสูง ซึ่งจะส่งผลต่อการขอทุนวิจัยได้ง่ายขึ้น ๒) ควรมีการรายงานแสดงจำนวนสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่สอดคล้องและเหมาะสมกับสาขาวิชาที่ชัดเจน และแสดงเป็นอัตราส่วน : นักศึกษา ๓) ควรระบุคุณวุฒิของอาจารย์ ปริญญาตรี ปริญญาโท ปริญญาเอก	

หมายเหตุ

๑. สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มการจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา (Education Improvement Plan) ได้ที่ <http://www.fte.rmuti.ac.th/>
๒. สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดทำแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา (Education Improvement Plan) ร่วมกับ มทร.อีสาน วิทยาเขตสกลนคร
๓. สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล จัดทำแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา (Education Improvement Plan) ร่วมกับ มทร.อีสาน นครราชสีมา

ฝ่ายแผนและประกันคุณภาพการศึกษา จึงขอเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมเพื่อพิจารณารับรองผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙ และให้ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุง/พัฒนา การจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา (Education Improvement Plan) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐ ตามข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการตรวจประเมินฯ

มติที่ประชุม : เห็นชอบดังนี้

๑. รับรองผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙ และมอบสาขาวิชาจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา (Education Improvement Plan) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐ ตามข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการตรวจประเมินฯ และนำเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมในครั้งต่อไป
๒. มอบฝ่ายแผนและประกันคุณภาพการศึกษาจัดทำร่างรูปแบบการดำเนินงานเพื่อการบริหารหลักสูตร ในการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ให้แล้วเสร็จภายในเดือนตุลาคม ๒๕๖๐ และนำเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมในครั้งต่อไป

๕.๒ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาจากฝ่ายบริหาร

๕.๒.๑ พิจารณา (ร่าง) ปฏิทินการประชุมคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

ตามทำงานเลขานุการที่ประชุม ได้จัดทำร่าง ปฏิทินการประชุมคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ฝ่ายบริหารจึงเสนอ (ร่าง) ปฏิทินการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ ดังนี้

(ร่าง) ปฏิทินการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ

ครั้งที่	วันที่ประชุม	รายละเอียด	หมายเหตุ
๘/๒๕๖๐	วันพุธ ที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เวลา ๐๙.๓๐ น.	อนุมัติผลการศึกษา ภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๐	เสนอวาระพร้อมเอกสารภายใน วันศุกร์ ที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๐
๙/๒๕๖๐	วันศุกร์ ที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๐ เวลา ๐๙.๓๐ น.	อนุมัติผลการศึกษา ภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๐ เปลี่ยนค่าระดับคะแนน ม.ส. (I)	เสนอวาระพร้อมเอกสารภายใน วันพุธ ที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๐
๑๐/๒๕๖๑	วันพุธ ที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๙.๓๐ น.		เสนอวาระพร้อมเอกสารภายใน วันจันทร์ ที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๑
๑๑/๒๕๖๑	วันพุธ ที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เวลา ๐๙.๓๐ น.		เสนอวาระพร้อมเอกสารภายใน วันจันทร์ ที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
๑๒/๒๕๖๑	วันพุธ ที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๙.๓๐ น.	อนุมัติผลการศึกษา ภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๐	เสนอวาระพร้อมเอกสารภายใน วันจันทร์ ที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๑
๑๓/๒๕๖๑	วันศุกร์ ที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๙.๓๐ น.	อนุมัติผลการศึกษา ภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๐ เปลี่ยนค่าระดับคะแนน ม.ส. (I)	เสนอวาระพร้อมเอกสารภายใน วันพุธ ที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๑
๑๔/๒๕๖๑	วันศุกร์ ที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๙.๓๐ น.	อนุมัติผลการศึกษา ภาค การศึกษาฤดูร้อน ปี การศึกษา ๒๕๖๐	เสนอวาระพร้อมเอกสารภายใน วันพุธ ที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๑
๑๕/๒๕๖๑	วันพุธ ที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๙.๓๐ น.	อนุมัติผลการศึกษา ภาค การศึกษาฤดูร้อน ปี การศึกษา ๒๕๖๐	เสนอวาระพร้อมเอกสารภายใน วันจันทร์ ที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๑
๑๖/๒๕๖๑	วันพุธ ที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๙.๓๐ น.		เสนอวาระพร้อมเอกสารภายใน วันจันทร์ ที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๑
๑๗/๒๕๖๑	วันพุธ ที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๑ เวลา ๐๙.๓๐ น.		เสนอวาระพร้อมเอกสารภายใน วันจันทร์ ที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๑
๑๘/๒๕๖๑	วันพุธ ที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เวลา ๐๙.๓๐ น.		เสนอวาระพร้อมเอกสารภายใน วันศุกร์ ที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๑
๑๙/๒๕๖๑	วันพุธ ที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๙.๓๐ น.		เสนอวาระพร้อมเอกสารภายใน วันศุกร์ ที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๑

มติที่ประชุม : เห็นชอบปฏิทินการประชุมคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

๕.๒.๒ พิจารณาโครงการสนับสนุนทุนการศึกษา เพื่อพัฒนาบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถเป็นอาจารย์คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ด้วยปัจจุบันคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมได้ประสบปัญหาการขาดแคลนบุคลากรสายวิชาการเป็นจำนวนมาก กอปรกับคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมจะได้มีการจัดการเรียนการสอนในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ที่จะรับนักศึกษาในปีการศึกษา ๒๕๖๑ ตามแผนยุทธศาสตร์ของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

เพื่อเป็นการพัฒนาบุคลากร (โดยเฉพาะศิษย์เก่าที่สำเร็จการศึกษา) ที่มีความรู้ความสามารถของแต่ละสาขาวิชากลับมาเป็นอาจารย์ของสาขาวิชานั้น ที่จะเป็นการทดแทนอัตราเกษียณหรืออัตราใหม่ เพื่อพัฒนาสาขาและคณะต่อไป

ฝ่ายบริหารจึงขอเสนอโครงการสนับสนุนทุนการศึกษา เพื่อพัฒนาบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถเป็นอาจารย์คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม เพื่อให้คณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม พิจารณาให้ความเห็นชอบโครงการสนับสนุนทุนการศึกษา เพื่อพัฒนาบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถเป็นอาจารย์คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

มติที่ประชุม : เห็นชอบโครงการสนับสนุนทุนการศึกษา เพื่อพัฒนาบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถเป็นอาจารย์คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม และนำเสนอกรรมการประจำวิทยาเขตขอนแก่น ต่อไป

๕.๓ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาจากสาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมเครื่องกล

๕.๓.๑ พิจารณาการจัดตั้งศูนย์ทดสอบมาตรฐานฝีมือ TPQI

จากความต้องการแรงงานที่มีความรู้ความสามารถและมีมาตรฐานของผู้ประกอบการดังนั้นจึงต้องมีหน่วยงานในการทดสอบและพัฒนาแรงงานให้มีมาตรฐานฝีมือตรงตามความต้องการของผู้ประกอบการ รัฐบาลจึงจำเป็นต้องมีหน่วยงานต่างๆเพื่อให้การช่วยเหลือและแก้ปัญหาดังกล่าว

สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมเครื่องกล จึงขอเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบโครงการจัดตั้งศูนย์ทดสอบมาตรฐานฝีมือ TPQI

วัตถุประสงค์ของการจัดตั้งโครงการ:

๑. เพื่อจัดตั้งศูนย์ทดสอบผู้เรียนหรือผู้สำเร็จการศึกษาตามมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ

๒. เพื่อทดสอบมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพให้กับนักเรียนนักศึกษาในจังหวัดขอนแก่น

๓. เพื่อพัฒนาครู อาจารย์ หรือบุคคลจากภาคเอกชนให้มีความสามารถเป็นผู้ประเมินมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพได้

มติที่ประชุม : เห็นชอบการจัดตั้งศูนย์ทดสอบมาตรฐานฝีมือ TPQI และนำเสนอกรรมการประจำวิทยาเขตขอนแก่น ต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่น ๆ

(-ไม่มี-)

กำหนดประชุมครั้งต่อไป วันพุธ ที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เลิกประชุม เวลา ๑๓.๕๐ น.



(นางสาวดรุณี พรหมทอง)

ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้จัดรายงานการประชุม



(นางณัฐวรา ประสมพล)

ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ตรวจรายงานการประชุม



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิจิต สุทธิพร)

คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประธานคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม