

รายงานการประชุม
คณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
ครั้งที่ ๘/๒๕๖๒
วันพุธที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๒ เวลา ๐๙.๓๐ น.
ณ ห้องประชุมคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ผู้มาประชุม

๑. อาจารย์ ดร.ฉัตรแก้ว	สุริยะภา	กรรมการ (แทนประธานกรรมการ)
๒. ดร.เกียรติคุณ	จันทน์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๓. อาจารย์อำนาจ	ทองแสน	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๔. คุณชัยรัตน์	ฉัตรศุภกุล	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๕. อาจารย์วุฒิชัย	จันทิ	กรรมการ
๖. อาจารย์วิรัช	ชินพลอย	กรรมการ
๗. อาจารย์ ดร.เครีวัลย์	มาลาศรี	กรรมการ
๘. อาจารย์ชาญชัย	สุวรรณเขต	กรรมการ
๙. ผศ.กษิณีเดช	สิบลี	กรรมการ
๑๐.อาจารย์ ดร.สุบรร	ผลกะสิ	กรรมการ
๑๑.อาจารย์พัฒนพงษ์	แก้วโพธิ์	กรรมการ
๑๒.อาจารย์ ดร.กฤษ	ตราชู	กรรมการ
๑๓.อาจารย์ธีรวิทย์	ศรีพันธ์ชาติ	กรรมการ
๑๔.อาจารย์ชุมพล	เสนาพันธ์	กรรมการ
๑๕.อาจารย์ ดร.บงการ	ไวโสภา	กรรมการ
๑๖.อาจารย์อัมพวรรณ	ยินดีมาก	กรรมการ
๑๗.อาจารย์กรกนก	วรหาญ	กรรมการ
๑๘.ผศ.ศักยภาพ	บุญบาล	กรรมการ
๑๙.ผศ.ดร.จรรยารัตน์	รัตนกร	กรรมการ
๒๐.อาจารย์ ดร.รัชต์	เบลลาโด	กรรมการ
๒๑.นางสาวปราณี	คำมา	เลขานุการ
๒๒.นางสาวดรุณี	พรมทอง	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม

๑. อาจารย์ประพันธ์	ยวระ	ประธานกรรมการ	(ติดราชการ)
๒. ผศ.ดร.จารุวรรณ	ธาระศัพท์	กรรมการ	(ติดราชการ)
๓. อาจารย์พงศกร	คำภาบุตร	กรรมการ	(ติดราชการ)

๔. อาจารย์กรรณิกา

บุตรอุดม

กรรมการ

(ติตราชการ)

ผู้เข้าร่วมประชุม

(-ไม่มี-)

เริ่มประชุม เวลา ๐๙.๓๐ น.

อาจารย์ ดร.ฉัตรแก้ว สุริยะภา ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายแผนและประกันคุณภาพการศึกษา รักษาการแทน คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ปฏิบัติหน้าที่เป็นประธานคณะกรรมการประจำคณะ ครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้กล่าวเปิดการประชุม ครั้งที่ ๘/๒๕๖๒ โดยมีระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ**๑.๑ เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ**

๑.๑.๑ ขอบคุณคณาจารย์ และบุคลากร งานพิธีพระราชทานปริญญาบัตร ครั้งที่ ๓๓ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ได้จัดพิธีรับพระราชทาน ปริญญาบัตร ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑ ระหว่างวันที่ ๑๗ – ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๒ ณ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ที่ผ่านมา ได้รับความร่วมมือจากคณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา เป็นอย่างดี ทำให้งานออกมาราบรื่น

จึงแจ้งต่อคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมเพื่อทราบ และ ขอขอบคุณทุกๆ ท่านเป็นอย่างยิ่ง

มติที่ประชุม : รับทราบ**๑.๑.๒ ขอขอบคุณจิตอาสาช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย**

ตามที่จังหวัดขอนแก่นได้รับผลกระทบจากพายุ ทำให้เกิดอุทกภัย น้ำท่วม ในหลายๆ พื้นที่ ซึ่งในวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๒ และในวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๒ ผู้บริหารคณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม พร้อมด้วยคณาจารย์ และนักศึกษาสาขาครุศาสตร์อุตสาหกรรมเครื่องกล และสาขาครุศาสตร์ อุตสาหกรรมไฟฟ้า ออกบริการฟื้นฟูผู้ประสบอุทกภัย ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ให้การซ่อมแซม รถจักรยานยนต์ รถยนต์ เครื่องมือจักรกลเกษตร และเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้าน ณ อำเภอบ้านไผ่ จังหวัด ขอนแก่น และวัดไทรทอง ตำบลบ้านเป็ด อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น และจังหวัดร้อยเอ็ด จึงขอขอบคุณ ทุกๆ ท่าน

จึงแจ้งต่อคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมเพื่อทราบ และ ขอขอบคุณทุกๆ ท่านเป็นอย่างยิ่ง

มติที่ประชุม : รับทราบ

๑.๑.๓ รายงานความก้าวหน้าหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ

ตามที่ประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ เมื่อวันศุกร์ที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๒ มีมติเห็นชอบหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม วิทยาเขตขอนแก่น จำนวน ๖ หลักสูตร โดยกำหนดเปิดสอนในปีการศึกษา ๒๕๖๓ ดังนี้

๑. สาขาวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล (หลักสูตรใหม่แยกเล่ม)
๒. สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง (หลักสูตรใหม่แยกเล่ม)
๓. สาขาวิชาช่างยนต์ (หลักสูตรใหม่แยกเล่ม)
๔. สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ (หลักสูตรใหม่แยกเล่ม)
๕. สาขาวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรใหม่แยกเล่ม)
๖. สาขาวิชาช่างก่อสร้าง (หลักสูตรใหม่แยกเล่ม)

โดยหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ๖ หลักสูตร จะนำเสนอต่อสภาวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน และนำเสนอต่อกรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานต่อไป

จึงแจ้งต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมเพื่อทราบ

มติที่ประชุม : รับทราบ

๑.๑.๔ การเสนอโครงการบูรณาการและขับเคลื่อนนโยบายยุทธศาสตร์ร่วมกับจังหวัด

เป็นโครงการที่มุ่งเน้น การวิจัย การพัฒนา นวัตกรรม เชิงพื้นที่และเศรษฐกิจฐานราก (Area-based A Local Economy RDI) ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของยุทธศาสตร์การวิจัย Platform Based RDI ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ทั้งนี้สามารถเสนอโครงการภายใต้กรอบยุทธศาสตร์ ๕ ด้าน ได้แก่

- ๑) การยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจเพื่อเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันและเชื่อมโยงโอกาสจากประเทศของภูมิภาคกลุ่มน้ำโขง
- ๒) การพัฒนาคุณภาพคนและสังคม
- ๓) การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
- ๔) การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน
- ๕) การส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพด้านการเป็นเมืองอัจฉริยะ (Smart city) และเมืองแห่งการประชุมสัมมนา (MICE City)
 - ส่งภายในวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๒
 - ประชุมพิจารณา ในวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๒

- ประกาศผลในวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๒

มติที่ประชุม : รับทราบ

๑.๑.๕ ร่างยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนา (ยุทธศาสตร์ อว.วน. เพื่อการพัฒนา) ซึ่งมี ๔ แพลตฟอร์ม ได้แก่

ร่างยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนา (ยุทธศาสตร์ อว.วน. เพื่อการพัฒนา)

แพลตฟอร์มที่ ๑ การพัฒนากำลังคนและสถาบันความรู้ ซึ่งประกอบด้วย ๖ โปรแกรม

P.1 ระบบนิเวศเพื่อการพัฒนาและใช้กำลังคนคุณภาพ (National Brain Power

Ecosystem)

P.2 การพัฒนากำลังคนระดับสูงรองรับ EEC และระบบเศรษฐกิจสังคมของประเทศ

P.3 การเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต

P.4 AI for All

P.5 การวิจัยขั้นแนวหน้า (Frontier Research) และการวิจัยพื้นฐาน (Basic Research)

P.6 โครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่เพื่อการวิจัยและนวัตกรรม

แพลตฟอร์มที่ ๒ การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม

ซึ่งประกอบด้วย ๓ โปรแกรม

P.7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร

- Circular Economy เน้น Zero-waste/PM2.5/Smart-Farming/การบริหารจัดการน้ำ

P.8 สังคมผู้สูงอายุ

P.9 สังคมคุณภาพและความมั่นคง

แพลตฟอร์มที่ ๓ การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขัน

ซึ่งประกอบด้วย ๓ โปรแกรม

P.10 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่อยกระดับขีดความสามารถการแข่งขันและวางรากฐาน

ทางเศรษฐกิจ (RDI for New Economy)

P.11 การพัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรม (Innovation Ecosystem)/ เขตเศรษฐกิจ

นวัตกรรม/อุทยานวิทยาศาสตร์/EECi/เมืองนวัตกรรมอาหาร

P.12 โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพและบริการ (National Quality Infrastructure &

Services: NQIS)

แพลตฟอร์มที่ ๔ การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และลดความ

เหลื่อมล้ำ ซึ่งประกอบด้วย ๓ โปรแกรม

P.13 นวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนนวัตกรรม

P.14 จัดความยากจนแบบเบ็ดเสร็จและแม่นยำ

P.15 เมืองน่าอยู่ (Smart/Livable City)

มติที่ประชุม : รับทราบ

๑.๑.๖ นโยบายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน การเพิ่มประสิทธิภาพ

การทำงาน

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น มีนโยบายการจัดทำแผนเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน โดยการสร้างจิตสำนึกให้แก่ผู้บริหาร บุคลากรทุกระดับ และนักศึกษาให้ใช้กระแสไฟฟ้า น้ำประปา กระดาษ หมึกพิมพ์/หมึกถ่ายเอกสาร และน้ำมันเชื้อเพลิง โดยเน้นความคุ้มค่าอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน จึงขอความอนุเคราะห์ให้ทุกฝ่าย ทุกสาขาวิชา ช่วยกันประหยัดพลังงานและประหยัดวัสดุ เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาระบบการดำเนินงานให้เกิดประสิทธิภาพ

มติที่ประชุม : รับทราบ

๑.๒ เรื่องเลขานุการแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๑.๒.๑ รายงานการดำเนินงาน/กิจกรรม ประจำเดือนมิถุนายน - สิงหาคม ๒๕๖๒

(รายละเอียด Powerpoint Presentation)

มติที่ประชุม : รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ครั้งที่ ๗/๒๕๖๒

ฝ่ายเลขานุการกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ครั้งที่ ๗/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ ห้องประชุม ๑ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จำนวน ๑๗ หน้า

เสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมเพื่อพิจารณารับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๗/๒๕๖๒

มติที่ประชุม : รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ครั้งที่ ๗/๒๕๖๒

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง

(-ไม่มี-)

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อทราบ

๔.๑ เรื่องเสนอเพื่อทราบจากกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

ตามที่สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๖ ขอนแก่น ได้รับมอบหมายจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงานให้จัดงานแข่งขันฝีมือแรงงานแห่งชาติ ครั้งที่ ๒๘ รอบคัดเลือกตัวแทนระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ประกอบด้วย จังหวัดขอนแก่น จังหวัดอุดรธานี จังหวัดเลย จังหวัดหนองบัวลำภู จังหวัดหนองคาย จังหวัดสกลนคร จังหวัดกาฬสินธุ์ จังหวัดบึงกาฬ และมหาสารคาม ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๓ - ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒ โดยผู้ชนะการแข่งขันระดับภาคไปร่วมแข่งขันฝีมือแรงงานแห่งชาติ ครั้งที่ ๒๘ ระดับชาติในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ณ กรุงเทพมหานคร

จึงขอแจ้งผลการแข่งขันฝีมือแรงงานแห่งชาติ ครั้งที่ ๒๘ ระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ดังนี้

๒ เหรียญทองแดง (Bronze)

นางสาวฉัตรวริน คลองน้อย สาขาบริการอาหารและเครื่องดื่ม (มหาวิทยาลัยศิลปากร)

นายพัชรพล สุขคง สาขาเครื่องจักรกล CNC (เครื่องกัด) (บริษัท เด็นโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด)

๑๒ เหรียญฝีมือยอดเยี่ยม (Medallion for Excellence)

✧ นายโสภณ ไพรวัลย์ สาขาโพลีเมคคานิกส์และระบบอัตโนมัติ (บริษัท เด็นโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด)

✧ นายวุฒิชัย ปลีกแสง สาขาเครื่องจักรกล CNC (เครื่องกลึง)(บริษัท เด็นโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด)

✧ นายปิยะเทพ ดีคง สาขาออกแบบโมเดล (บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด)

✧ นายวัฒนชัย ชูทรัพย์ สาขากرافิกดีไซน์ (วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)

✧ นายศรัณต์พงษ์ ดิสสานนท์ สาขาเทคโนโลยีงานเชื่อม (วิทยาลัยเทคนิคสกล)

✧ นายธนเทพ เปี่ยมสุข สาขาเทคโนโลยีระบบไฟฟ้าภายในอาคาร (กองพันทหารราบที่ ๒ กรมทหารราบที่ ๑ กองพลนาวิกโยธิน ค่ายตากสิน)

✧ นายวรกร บุตรจันทร์ สาขาเทคโนโลยีระบบทำความเย็น (วิทยาลัยเทคนิคพบุรี)

✧ นายสุริยัน รมศิริธู สาขาจัดดอกไม้ (วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุบลราชธานี)

✧ นายนารถ สมานสันติ สาขาเขียนแบบวิศวกรรมเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์ (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ)

✧ นายศิลาพันธ์ นิमितชัยกุล สาขาสีรถยนต์ (บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด)

✧ นายภูมิน หิรัญสุนทร สาขาประกอบอาหาร (วิทยาลัยดุสิตธานี)

✧ นางสาววิลาวัลย์ จันทราฤทธิ์ สาขาแต่งผม (สถาบันโอเอซิส ชาลอน)

โดยรางวัล Best of Nation ตกเป็นของนายวุฒิชัย ปลีกแสง สาขาเครื่องจักรกล CNC (เครื่องกลึง) ซึ่งทำคะแนนได้สูงสุดของประเทศไทย

จึงแจ้งต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม เพื่อทราบผลการแข่งขันฝีมือแรงงานแห่งชาติ ครั้งที่ ๒๘ ระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน และขอบคุณคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น เป็นอย่างยิ่งที่ให้ความอนุเคราะห์นักศึกษาเข้าร่วมพิธีเปิดกิจกรรมฯ และส่งนักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขัน

มติที่ประชุม : รับทราบ

๔.๑.๑ การสร้าง Master Trainer ตามระบบหลักสูตรการฝึกอบรมเมคคาทรอนิกส์ (โดยคุณชัยรัตน์ ฉัตรสุกุล กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ) สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๖ ขอนแก่น

ตามที่สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานได้รับครุภัณฑ์เป็นจำนวนมาก แต่เนื่องด้วยมีจำนวนบุคลากรนักวิชาการเพียงคนเดียว จึงมีความประสงค์จะสร้างเครือข่าย Master Trainer เพื่อเป็นวิทยากรร่วมกันกับสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๖ ขอนแก่น ในการให้ความรู้แก่ประชาชนทั่วไปได้เข้ามาใช้งาน จะจัดโครงการ การสร้าง Master Trainer ตามระบบหลักสูตรการฝึกอบรมเมคคาทรอนิกส์ โดยมีหัวข้อการฝึกอบรม ๙ หลักสูตร จึงขอประชาสัมพันธ์ให้ทราบ ดังนี้

โครงการการสร้าง Master Trainer ตามระบบหลักสูตรการฝึกอบรมเมคคาทรอนิกส์

หลักสูตรการฝึกอบรม	รายละเอียด	กำหนดการ
๑. การควบคุมรีเลย์ ซีควেনซ์	๑. การอ่านวงจรควบคุมที่ใช้ Relay เป็นตัวกำหนดลำดับการทำงานของเครื่องจักรได้ ๒. หลักการทำงานของ Relay ๓. สัญลักษณ์อุปกรณ์ไฟฟ้าในวงจรควบคุมพื้นฐาน ๔. หลักการทำงานของวงจรควบคุมพื้นฐาน - AND - OR - NOT ๕. การประยุกต์ใช้วงจรพื้นฐานในการสร้างวงจร -Self Holding Circuit - Interlock Circuit -Shift Register ๖. เข้าใจหลักการทำงานของ	ยังไม่มีกำหนด

หลักสูตรการฝึกอบรม	รายละเอียด	กำหนดการ
	อุปกรณ์ควบคุมพื้นฐาน - Timer On Delay - Timer Off Delay - Counter ๗. หลักการเขียน State Flow Diagram อธิบายวงจรควบคุม ๘. การออกแบบวงจรจาก State Flow Diagram เพื่อทำการสร้างวงจรควบคุม ๙. การออกแบบ Wiring Diagram สำหรับวงจรไฟฟ้า	
๒. นิวแมติกส์และนิวแมติกส์ไฟฟ้า วันฝึกอบรม ยังไม่กำหนด	๑. โครงสร้าง หลักการทำงานและสัญลักษณ์ของอุปกรณ์ในระบบนิวแมติกส์ ๒. หลักการทำงานของและรู้สัญลักษณ์ของวาล์วควบคุมทิศทางลมประเภทต่างๆ ๓. โครงสร้าง หลักการทำงานและสัญลักษณ์ของอุปกรณ์ ในระบบนิวแมติกส์ไฟฟ้า ๔. วงจรควบคุมพื้นฐานในการควบคุมระบบนิวแมติกส์ ๕. หลักการเขียน State Flow Diagram อธิบายวงจรควบคุมระบบนิวแมติกส์และนิวแมติกส์ไฟฟ้า ๖. หลักการออกแบบวงจรจาก State Flow Diagram เพื่อทำการสร้างวงจรควบคุมระบบนิวแมติกส์และนิวแมติกส์ไฟฟ้า ๗. การออกแบบ Wiring Diagram สำหรับวงจรไฟฟ้า	

หลักสูตรการฝึกอบรม	รายละเอียด	กำหนดการ
๓.การควบคุมระบบอัตโนมัติพื้นฐาน	๑. พื้นฐานการใช้งานโปรแกรม TIA - Portal ๒. หลักการเขียนโปรแกรม PLC S7 - 1200 เรื่อง Data Block และการสื่อสาร ๓. หลักการเขียนโปรแกรม PLC S7-1200 เรื่องสัญญาณอนาล็อก ๔. หลักการเขียนโปรแกรม PLC S7-1200 เรื่องสัญญาณ RFID ๕. หลักการเขียนโปรแกรมสำหรับอุปกรณ์ HMI ๖. โครงสร้างและหลักการทำงานของระบบควบคุมอัตโนมัติพื้นฐาน ๗. การเขียนโปรแกรมเพื่อควบคุมระบบอัตโนมัติพื้นฐาน	14 - 16 ต.ค. 62
๔. การควบคุมระบบไฮดรอลิกส์	๑. พื้นฐานการใช้งานโปรแกรม TIA - Portal ๒. หลักการเขียนโปรแกรม PLC S7 - 1200 เรื่อง Data Block และการสื่อสาร ๓. หลักการเขียนโปรแกรม PLC S7-1200 เรื่องสัญญาณอนาล็อก ๔. หลักการเขียนโปรแกรม PLC S7-1200 เรื่องสัญญาณ RFID ๕. หลักการเขียนโปรแกรมสำหรับอุปกรณ์ HMI ๖. โครงสร้างและหลักการทำงานของระบบไฮดรอลิกส์ ๗. การเขียนโปรแกรมเพื่อควบคุมระบบไฮดรอลิกส์	14 - 18 ตค 62

หลักสูตรการฝึกอบรม	รายละเอียด	กำหนดการ
๕. การควบคุมสแตมป์และเซอร์โวมอเตอร์ด้วย PLC S7-1200	๑. พื้นฐานการใช้งานโปรแกรม TIA - Portal ๒. หลักการเขียนโปรแกรม PLC S7 - 1200 เรื่อง Data Block และการสื่อสาร ๓. หลักการเขียนโปรแกรม PLC S7-1200 เรื่องสัญญาณอนาล็อก ๔. หลักการเขียนโปรแกรม PLC S7-1200 เรื่องสัญญาณ RFID ๕. หลักการเขียนโปรแกรมสำหรับอุปกรณ์ HMI ๖. โครงสร้างและหลักการทำงานของสแตมป์และเซอร์โวมอเตอร์ ๗. หลักการเขียนโปรแกรมสำหรับควบคุมสแตมป์มอเตอร์ ๘. หลักการเขียนโปรแกรมสำหรับควบคุมเซอร์โวมอเตอร์	วันฝึกอบรม 14-18 ตค 62
๖. การควบคุมระบบ Process Automation	๑. พื้นฐานการใช้งานโปรแกรม TIA - Portal ๒. หลักการเขียนโปรแกรม PLC S7 - 1200 เรื่อง Data Block และการสื่อสาร ๓. หลักการเขียนโปรแกรม PLC S7-1200 เรื่องสัญญาณอนาล็อก ๔. หลักการเขียนโปรแกรม PLC S7-1200 เรื่องสัญญาณ RFID ๕. หลักการเขียนโปรแกรมสำหรับอุปกรณ์ HMI ๖. โครงสร้างและหลักการทำงานของระบบโปรเซสอัตโนมัติ ๗. หลักการเขียนโปรแกรมเพื่อ	อบรมระหว่างวันที่ ๒๘ – ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๒

หลักสูตรการฝึกอบรม	รายละเอียด	กำหนดการ
๗. การควบคุมระบบอัตโนมัติด้วยเทคโนโลยี I4.0	ควบคุมระบบโปรเซสอัตโนมัติขั้น ๑. พื้นฐานการใช้งานโปรแกรม TIA - Portal ๒. หลักการเขียนโปรแกรม PLC S7 - 1200 เรื่อง Data Block และการสื่อสาร ๓. หลักการเขียนโปรแกรม PLC S7-1200 เรื่องสัญญาณอนาล็อก ๔. หลักการเขียนโปรแกรม PLC S7-1200 เรื่องสัญญาณ RFID ๕. หลักการเขียนโปรแกรมสำหรับอุปกรณ์ HMI ๖. โครงสร้างและหลักการทำงานของระบบควบคุมอัตโนมัติด้วยเทคโนโลยี I4.0 ๗. การใช้งานระบบ MES เพื่อควบคุมการผลิต	อบรมระหว่างวันที่ ๒๘ – ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๒
๘. การปรับตั้งและบำรุงรักษาเครื่องจักรกลพื้นฐาน	๑. การติดตั้งอุปกรณ์การฝึก ๒. การตั้งและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ข้อต่อเพลาและตลับลูกปืน ๓. การตั้งและซ่อมบำรุงอุปกรณ์โซ่และสายพาน ๔. การตั้งและซ่อมบำรุงอุปกรณ์เกียร์สำหรับการขับเคลื่อน ๕. การตรวจวัดและการบำรุงรักษาด้วยน้ำมันเครื่อง ๖. การตั้งและซ่อมบำรุงเบรคสำหรับอุปกรณ์ขับเคลื่อน ๗ การตั้งและซ่อมบำรุงอุปกรณ์คลัทช์และเบรค	อบรมระหว่างวันที่ ๑๔- ๑๘ ตุลาคม ๒๖๒

หลักสูตรการฝึกอบรม	รายละเอียด	กำหนดการ
	๘. การใช้งานและตั้งศูนย์ด้วย Laser Alignment	
๙. การควบคุมระบบอัตโนมัติ ขั้นสูง	๑. พื้นฐานการใช้งานโปรแกรม TIA - Portal ๒. หลักการเขียนโปรแกรม PLC S7 - 1200 เรื่อง Data Block และการสื่อสาร ๓. หลักการเขียนโปรแกรม PLC S7-1200 เรื่องสัญญาณอนาล็อก ๔. หลักการเขียนโปรแกรม PLC S7-1200 เรื่องสัญญาณ RFID ๕. หลักการเขียนโปรแกรมสำหรับอุปกรณ์ HMI ๖. หลักการทำงานของระบบ MES ๗. หลักการเขียนโปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์อุตสาหกรรม ๘. หลักการเขียนโปรแกรมควบคุมโมบายโรบोट	อบรมระหว่างวันที่ ๒๘ – ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๒

มติที่ประชุม : รับทราบ

๔.๒ เรื่องเสนอเพื่อทราบจากฝ่ายวิชาการและวิจัย

๔.๒.๑ โครงการสำรวจความต้องการเข้าศึกษาต่อระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.)

ตามที่คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ได้จัดทำโครงการ สำรวจความต้องการเข้าศึกษาต่อระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ระหว่างวันที่ ๙ – ๑๓ กันยายน ๒๕๖๒ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อสำรวจปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกศึกษาต่อระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรมของนักเรียนระดับมัธยมศึกษา ชั้นปีที่ ๓ เพื่อเปรียบเทียบปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกศึกษาต่อระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ด้านช่างอุตสาหกรรมของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาชั้นปีที่ ๓ และเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจของผู้บริหาร คณะในการเปิดสอนและพัฒนาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ด้านช่างอุตสาหกรรม

ฝ่ายวิชาการและวิจัย จึงเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม เพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม : รับทราบ

๔.๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบจากฝ่ายแผนและประกันคุณภาพการศึกษา

๔.๓.๑ ข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา

ของสถานศึกษา ตามมาตรฐานการอาชีวศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๑

ตามที่สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการจัดทำแนวทางการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับอาชีวศึกษา มทร.อีสาน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑ ระหว่างวันที่ ๒ - ๓ กันยายน ๒๕๖๒ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา โดยรองคณบดีฝ่ายแผนและประกันคุณภาพการศึกษา คณาจารย์และเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบได้เข้าร่วมโครงการดังกล่าว นั้น

ฝ่ายแผนและประกันคุณภาพการศึกษา จึงเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมเพื่อโปรดทราบ ข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา ระดับอาชีวศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๑ สำหรับเป็นแนวทางการพัฒนา ดังนี้

ข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา ระดับอาชีวศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๑

ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

ระหว่างวันที่ ๒ - ๓ กันยายน ๒๕๖๒

ด้าน	ข้อเสนอแนะ	หมายเหตุ
๑ ด้านผู้เรียนและผู้สำเร็จการศึกษา	๑. เพิ่มกระบวนการแนะแนวเพื่อเพิ่มจำนวนนักศึกษา ๒. ควรมีกระบวนการรักษาไม่ให้นักศึกษาออกกลางคัน ๓. โครงการที่ตอบคุณลักษณะพึงประสงค์จะต้องตรงกับประเด็นการประเมิน ๔. กระบวนการออกข้อสอบในการประเมินมาตรฐานวิชาชีพต้องแสดงถึงควมมีมาตรฐาน (ผลคะแนน นศ. ผ่าน ได้ ๑๐๐%) ๕. นักศึกษาจะต้องสอบผ่านภาษาอังกฤษ (CEFR)	

ด้าน	ข้อเสนอแนะ	หมายเหตุ
	๖. ควรจัดให้ผู้เรียนมีสมรรถนะเป็นผู้ประกอบการ ประกอบชีพอิสระหรืออาจขอยกเลิกการประเมินเกณฑ์ข้อนี้	
๒. ด้านหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอน	๑. ควรมีแผนการสอนรายวิชา การบูรณาการเรียนการสอน บันทึกหลังการสอน บันทึกสภาพจริง	
๓. ด้านครูผู้สอนและผู้บริหารสถานศึกษา	๑. อาจารย์ที่ได้รับการฝึกอบรมจะต้องนำมาใช้บูรณาการเรียนการสอนให้นักศึกษา	
๔. ด้านการมีส่วนร่วม	๑. ควรจัดให้มีการจัดการเรียนการสอนด้านทวิภาคี หรืออาจขอยกเลิกการประเมินเกณฑ์ข้อนี้	
๕. ด้านปัจจัยพื้นฐาน	๑. เพิ่มแหล่งเรียนรู้ที่สอดคล้องกับสาขาที่เปิดสอน	

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

- คณะควรมีการจัดทำข้อสัญญาความร่วมมือ (MOU) กับ สำนักงานการอาชีวศึกษา เพื่อประโยชน์ด้านการรับนักศึกษาเข้าศึกษาต่อในคณะ

มติที่ประชุม : รับทราบ

๔.๓.๒ การเตรียมความพร้อมเพื่อรับการตรวจประเมินเกณฑ์คุณภาพการศึกษา เพื่อดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX)

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ได้กำหนดให้ระดับคณะหรือหน่วยงานเทียบเท่าและระดับมหาวิทยาลัย จัดทำรายงานการประเมินตนเองตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษา เพื่อดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) โดยมีกรอบปฏิทิน ดังนี้

กำหนดการ	กิจกรรม
๑๖ กันยายน ๒๕๖๒	ส่งเล่มรายงานการประเมินตนเองตามเกณฑ์ EdPEX
๒๗ กันยายน ๒๕๖๒	รับการตรวจประเมินคุณภาพภายในตามเกณฑ์ EdPEX ปีการศึกษา ๒๕๖๑

ฝ่ายแผนและประกันคุณภาพการศึกษา จึงเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมเพื่อโปรดทราบ และเตรียมความพร้อมรับการประเมินคุณภาพภายในตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX)

มติที่ประชุม : รับทราบ

๔.๔ เรื่องเสนอเพื่อทราบจากฝ่ายพัฒนานักศึกษา

๔.๔.๑ บันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับสถาบันอาชีวศึกษาในจังหวัดอุดรธานี

จังหวัดหนองคาย และจังหวัดนครพนม

ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๒ คณะผู้บริหาร และบุคลากรคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้เดินทางเข้าพบผู้บริหารของสถาบันอาชีวศึกษาในจังหวัดอุดรธานี จังหวัดหนองคาย และจังหวัดนครพนม เพื่อบันทึกข้อตกลงความร่วมมือว่าด้วยเรื่อง การพัฒนานักศึกษา บุคลากร และองค์กรกับวิทยาลัยสารพัดช่างอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมการต่อเรือหนองคาย จังหวัดหนองคาย และวิทยาลัยเทคนิคบ้านแพง จังหวัดนครพนม นั้น

ฝ่ายพัฒนานักศึกษา จึงเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม เพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์อาจารย์ที่ออกนิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพและฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู ช่วยประสานกับหน่วยงาน สถาบัน และสถานศึกษาในการทำ MOU เรื่อง สหกิจศึกษา หลักสูตรภาษาอังกฤษ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๓

มติที่ประชุม : รับทราบ

๔.๕ เรื่องเสนอเพื่อทราบจากฝ่ายบริหาร

๔.๕.๑ การกำหนดมาตรฐานภาระงาน (Track)

ตามหนังสือกองบริหารงานบุคคล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ที่ มทร.อีสาน ๑๑๔๐/๒๒๒๕ ลงวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๒ เรื่อง ขอให้พิจารณาและแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับกำหนดมาตรฐานภาระงาน (Track) จากการประชุมคณะกรรมการปรับปรุงและพัฒนาภาระงาน และการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการของบุคลากร (สายวิชาการ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๒ ที่ประชุมได้สรุปกำหนดมาตรฐานภาระงานของบุคลากรสายวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานในเบื้องต้น โดยให้คณะดำเนินการแจ้งเวียนและรับฟังความคิดเห็นจากบุคลากรในสังกัดพร้อมส่งความเห็นข้อเสนอแนะไปยังกองบริหารงานบุคคล ภายในวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๒ ซึ่งฝ่ายบริหาร คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมได้แจ้งไปสาขา/โปรแกรม เมื่อวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๒

(-ร่าง-)

การกำหนดมาตรฐานภาระงานของบุคลากรสายวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ประเภทภาระงาน (Track)	ภาระงาน (ร้อยละโดยประมาณ)			
๑.	สอน	วิจัย และงานวิชาการอื่น	บริการวิชาการ	ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและ ภาระงานด้านอื่นๆ
๒. กลุ่มผู้ที่อายุนาน ไม่เกิน ๓ ปี	๔๐ (๑๔ ชม.)	๓๐ (๑๐.๕ ชม.)	๒๐ (๗ ชม.)	๑๐ (๓.๕ ชม.)
๓. กลุ่มผู้ที่อายุนาน มากกว่า ๓ ปี				
๒.๑ เน้นการ สอน	๖๐ (๒๑ ชม.)	๓๐ (๑๐.๕ ชม.)	๑๐ (๓.๕ ชม.)	
๒.๒ เน้นการวิจัย และงานวิชาการอื่น	๓๐ (๑๐.๕ ชม.)	๖๐ (๒๑ ชม.)	๑๐ (๓.๕ ชม.)	
๒.๓ เน้นบริการ วิชาการ	๓๐ (๑๐.๕ ชม.)	๖๐ (๒๑ ชม.)	๑๐ (๓.๕ ชม.)	

ฝ่ายบริหาร จึงเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมเพื่อโปรดทราบ และจะนัดหมายสาขา/โปรแกรม เพื่อประชุมหารือการกำหนด (-ร่าง-) การกำหนดมาตรฐานภาระงานของบุคลากรสายวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ในวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๒ เวลา ๐๙.๐๐ น. ณ ห้องประชุมคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

มติที่ประชุม : รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๕.๑ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาจากฝ่ายวิชาการและวิจัย

๕.๑.๑ พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนการรับนักศึกษา ประจำปีภาคการศึกษาที่ ๒

ปีการศึกษา ๒๕๖๒

ตามที่คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีความประสงค์จะเปิดรับสมัครนักศึกษา เพื่อเข้าศึกษาต่อระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ระดับปริญญาตรี และระดับปริญญาโท เพิ่มเติม ประจำปีภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๒ เนื่องจากจำนวนนักศึกษายังไม่เต็มตามแผนการรับและได้ผ่านความ

เห็นชอบจากคณะกรรมการวิเคราะห์ความต้องการรับนักศึกษาใหม่ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๒

ฝ่ายวิชาการและวิจัย จึงขอเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์
อุตสาหกรรม พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนการรับนักศึกษา ประจำปีการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๒

มติที่ประชุม : เห็นชอบแผนการรับนักศึกษา ประจำปีการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๒

(รายละเอียดตั้งเอกสารแนบท้าย ๑)

๕.๑.๒ พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนการรับนักศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓

ตามที่ประชุมคณะกรรมการวิเคราะห์ความต้องการรับนักศึกษาใหม่
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๒ ได้ร่วมประชุมพิจารณา
จำนวนแผนการรับนักศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ เพื่อเข้าศึกษาต่อระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
ระดับปริญญาตรี และระดับปริญญาโท ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ แล้วนั้น

ฝ่ายวิชาการและวิจัย จึงขอเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์
อุตสาหกรรมเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบแผนรับนักศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ประจำปีการศึกษา
๒๕๖๓

มติที่ประชุม : เห็นชอบแผนรับนักศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓

(รายละเอียดตั้งเอกสารแนบท้าย ๒)

๕.๑.๓ พิจารณาให้ความเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีท่อดอุตสาหกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๒)(รายละเอียดตั้งเอกสารแนบท้าย ๒)

ตามที่สาขาวิชาเทคโนโลยีท่อดอุตสาหกรรม มีความประสงค์ขอปรับเปลี่ยนอาจารย์
ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน ๑ ท่าน หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีท่อด
อุตสาหกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๒) เพื่อให้การบริหารจัดการหลักสูตรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
จึงขอปรับเปลี่ยน ดังนี้

เปลี่ยนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน ๑ ท่าน ดังนี้

จากเดิม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์กษิต์เดช สิบศิริ	เกษียณอายุราชการ
เปลี่ยนเป็น	นางสาวจันทร์ศิริ พลอยงาม	

ฝ่ายวิชาการและวิจัย จึงขอเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
พิจารณาให้ความเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีท่อด
อุตสาหกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๒)

**มติที่ประชุม : เห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยี-
ท่อดอุตสาหกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๒) (รายละเอียดตั้งเอกสารแนบท้าย ๓)**

๕.๒ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาจากฝ่ายแผนและประกันคุณภาพการศึกษา

๕.๒.๑ พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา (Education Improvement Plan) และแนวทางการพัฒนาคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒

การจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษาเป็นการนำข้อเสนอของผู้ตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร มาวิเคราะห์และหาแนวทางการพัฒนาตามตัวบ่งชี้ต่างๆ ซึ่งจะนำไปสู่การทบทวนนโยบาย การพัฒนาระบบและกลไกการประกันคุณภาพของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม เพื่อให้เกิดการขับเคลื่อนการพัฒนาคุณภาพการศึกษาอย่างต่อเนื่อง

จากผลการประชุมคณะอนุกรรมการแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม เมื่อวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๒ มีมติเห็นชอบ แผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา (Education Improvement Plan) และแนวทางการพัฒนาคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒

ฝ่ายแผนและประกันคุณภาพการศึกษา จึงขอเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา (Education Improvement Plan) และ แนวทางการพัฒนาคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒

- ๑) หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขา ค.อ.บ.เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
- ๒) หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม
- ๓) หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขา ค.อ.บ.อุตสาหกรรม
- ๔) หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขา ค.อ.บ.เชื่อมประกอบ

มติที่ประชุม : เห็นชอบแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา (Education Improvement Plan)

และแนวทางการพัฒนาคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา

๒๕๖๒ ตามที่ฝ่ายแผนและประกันคุณภาพการศึกษาเสนอ

๕.๒.๒ พิจารณา (-ร่าง-) คู่มือตัวชี้วัดแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ – พ.ศ. ๒๕๖๔) (ฉบับปรับปรุง ครั้งที่ ๒)

เนื่องด้วยแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ระยะแรก (พ.ศ. ๒๕๖๐ – พ.ศ. ๒๕๖๔) มีการปรับปรุงระยะที่ ๒ เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนด องค์ประกอบที่ ๕ การบริหารจัดการ เกณฑ์มาตรฐาน ๕.๑ การบริหารของคณะเพื่อกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจกลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของคณะ

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้ดำเนินการทบทวนแผนยุทธศาสตร์พัฒนาและกำหนดค่าตัวชี้วัด คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมใหม่ เมื่อวันที่ ๒๐ – ๒๒ เมษายน ๒๕๖๒ ณ อำเภอเชียงคาน

จังหวัดเลย เพื่อสร้างความเข้าใจในเกณฑ์การประเมินตัวชี้วัดในแต่ละข้อจึงได้มีการดำเนินการจัดทำ (-ร่าง-) คู่มือตัวชี้วัดแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม เพื่อใช้เป็นเกณฑ์วัดคะแนนตัวบ่งชี้ในปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ต่อไป และได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๒

ฝ่ายแผนและประกันคุณภาพการศึกษา จึงเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณาเห็นชอบ (-ร่าง-) คู่มือตัวชี้วัดแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ – พ.ศ. ๒๕๖๔) (ฉบับปรับปรุง ครั้งที่ ๒)

มติที่ประชุม : เห็นชอบ (-ร่าง-) คู่มือตัวชี้วัดแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ – พ.ศ. ๒๕๖๔) (ฉบับปรับปรุง ครั้งที่ ๒) และมอบฝ่ายแผนและประกันคุณภาพการศึกษา จัดทำรูปเล่มคู่มือ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการในการรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (รายละเอียดดังเอกสารแนบท้าย ๔)

๕.๓ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาจากฝ่ายบริหาร

๕.๓.๑ พิจารณาแผนการบริหารความเสี่ยง

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ครั้งที่ ๕/ ๒๕๖๑ เมื่อวันที่พฤหัสบดี ที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๑ เรื่อง แจ้งผลการดำเนินงานตามแผนการบริหารความเสี่ยง คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐ มติที่ประชุม : รับทราบผลการดำเนินงาน และให้ดำเนินการตามข้อเสนอแนะคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คือ ควรมีการวิเคราะห์ปัญหาให้ตรงประเด็น เพื่อนำไปสู่การแก้ไขปัญหาที่แท้จริง

ฝ่ายบริหาร จึงเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมเพื่อโปรดพิจารณาแผนการบริหารความเสี่ยง

มติที่ประชุม : เห็นชอบแผนการบริหารความเสี่ยงตามที่ฝ่ายบริหารเสนอ

(รายละเอียดดังเอกสารแนบท้าย ๕)

๕.๓.๒ พิจารณาการทบทวนภาระงานและกรอบประเภทตำแหน่งให้สอดคล้องกับ

ภารกิจและโครงสร้างของหน่วยงาน

ตามที่หนังสือที่ มทร.อีสาน ๑๑๔๐/๒๐๓๕ เรื่อง การกำหนดส่งเอกสารพร้อมข้อมูลทบทวนภาระงานและกรอบประเภทตำแหน่งสายสนับสนุน โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ได้กำหนดให้คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ส่งเอกสารพร้อมข้อมูลทบทวนภาระงานและกรอบประเภทตำแหน่งสายสนับสนุน เพื่อให้การดำเนินการกำหนดกรอบระดับตำแหน่ง และการประเมินค่างานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ซึ่งคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดทำเอกสารภาระงานและกรอบประเภทตำแหน่งสายสนับสนุนเรียบร้อยแล้ว โดยมีความจำเป็นต้องมีบุคลากรสายสนับสนุนที่มีความเชี่ยวชาญ ชำนาญ เฉพาะด้านมาก

ยิ่งขึ้น เพื่อให้ตอบสนองภาระงานที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง อีกทั้งยังเป็นการสนับสนุน สร้างขวัญและกำลังใจในการทำงานแก่บุคลากร จำนวน ๒๐ อัตรา ดังนี้

๑. ระดับชำนาญการ หัวหน้างาน*	จำนวน	๒	ตำแหน่ง
๒. ระดับชำนาญการ	จำนวน	๑๒	ตำแหน่ง
๓. ระดับชำนาญงาน	จำนวน	๖	ตำแหน่ง

ฝ่ายบริหาร จึงเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมเพื่อโปรดพิจารณาการทบทวนภาระงานและกรอบประเภทตำแหน่งให้สอดคล้องกับภารกิจและโครงสร้างของหน่วยงาน

มติที่ประชุม : เห็นชอบตามที่ฝ่ายบริหารเสนอ และมอบสำนักงานคณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
นำเสนอมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป
 (รายละเอียดดังเอกสารแนบท้าย ๖)

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่น ๆ

๖.๑ ความร่วมมือในการพัฒนาบุคลากร

ตามที่จังหวัดขอนแก่นได้จัดทำแผนพัฒนาจังหวัดขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕ และการจัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ นับเป็นโอกาสที่ดี ที่จะเขียนเสนอของบประมาณ ในการบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงาน มหาวิทยาลัย องค์การบริหารส่วนจังหวัด และสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ในการจัดทำโครงการหรือกิจกรรม การพัฒนาบุคลากร ร่วมกัน ซึ่งจังหวัดขอนแก่นจะจัดประชุมรับฟังข้อเสนอแนะในการจัดทำแผนงาน/โครงการ ตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีของจังหวัดขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ในวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๒ ณ โรงแรมโฆษะ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น และจะจัดประชุมประชาพิจารณ์รับฟังความคิดเห็น ร่างแผนพัฒจังหวัดขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕ และการจัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ในวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๒ ณ โรงแรมโฆษะ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

ฝ่ายแผนและประกันคุณภาพการศึกษาจึงขอเชิญสาขาเข้าร่วมประชุมหารือจัดทำแผนเสนอของบประมาณจังหวัดขอนแก่น ในวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๒ เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ ห้องประชุม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม เพื่อเสนอต่อจังหวัดขอนแก่นต่อไป

มติที่ประชุม : รับทราบ

กำหนดประชุมครั้งต่อไป ครั้งที่ ๙/๒๕๖๒ วันพฤหัสบดีที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๙.๓๐ น.
เลิกประชุม เวลา ๑๒.๐๐ น.



(นางสาวดรุณี พรหมทอง)

ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้จัดรายงานการประชุม



(นางสาวปราณี คำมา)

เลขานุการ

ผู้ตรวจรายงานการประชุม



(อาจารย์ ดร.นัตถกร แก้ว สุริยะภา)

รองคณบดีฝ่ายแผนและประกันคุณภาพการศึกษา รักษาการแทน

คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประธานคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม