

รายงานการประชุมผู้บริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

ครั้งที่ ๖/๒๕๖๔

ในวันศุกร์ที่ ๒๙ เดือนตุลาคม ๒๕๖๔ เวลา ๑๓.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.

ผ่านระบบการประชุมออนไลน์ Zoom Cloud Meetings



ผู้มาประชุม

๑.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิยะ	ประสงค์จันทร์	ประธานกรรมการ
๒.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงนคร	การนา	กรรมการ
๓.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไชยยะ	ธนพัฒน์ศิริ	กรรมการ
๔.	นางสาวมณฑนรรห์	วัฒนกุล	กรรมการ
๕.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิมล	บุญรอด	กรรมการ
๖.	นายกฤษฎา	คงพูน	กรรมการ
๗.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วาสนา	บุญส่ง	กรรมการ
๘.	นางสาวฉวีผะ	หัตถ์	กรรมการ
๙.	นางสาวอภิขญา	ขวัญแก้ว	กรรมการ
๑๐.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธันส์	นนทพุท	กรรมการ
๑๑.	นางสาวจุฑามาศ	จันทิพย์	กรรมการ
๑๒.	นายเจริญ	ธรรมใจ	กรรมการ
๑๓.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศักดิ์ชัย	ตันติวิวัฒน์	กรรมการ
๑๔.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์จักรกฤษณ์	แก้วประเสริฐ	กรรมการ
๑๕.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์กรภัทร	เฉลิมวงศ์	กรรมการ
๑๖.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมพงษ์	แก้วหวัง	กรรมการ
๑๗.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฤทัย	ประทุมทอง	กรรมการ
๑๘.	นางรุ่งนภา	แก้วนวล	กรรมการ
๑๙.	นายเอกศักดิ์	สงสังข์	กรรมการ
๒๐.	นายอนุกุล	นันทพุ	กรรมการและเลขานุการ
๒๑.	นางสาวฤทัยรัตน์	สุวรรณเรืองศรี	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม

๑.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณภัช	คงฤทธิ์	ลาคลอด
----	------------------------	---------	--------

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑.	นายฐาปนิก	ติระพันธ์	ปฏิบัติหน้าที่แทนหัวหน้าหลักสูตร
๒.	นางสาวอัญชลี	สะอาด	ผู้ชี้แจง
๓.	นางสาวสิริอร	ตระกูลเมธี	ผู้ชี้แจง
๔.	นางสาวจุฑาทิพย์	ดามาก	ผู้ชี้แจง
๕.	นายชนาธิป	สินิน	ผู้ชี้แจง

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

เมื่อผู้บริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยีมาครบองค์ประชุม ประธานได้เปิดการประชุม
ผู้บริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ครั้งที่ ๖/๒๕๖๔ โดยดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม
ดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๑.๑ เรื่องประธานแจ้ง

๑.๑.๑ การจัดการเรียนการสอนภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๔

๑.๑.๒ การจัดการเรียนภาคปฏิบัติหลังสถานการณ์โควิด

๑.๑.๓ การเยี่ยมบ้านนักศึกษา

๑.๑.๔ การประชาสัมพันธ์รับสมัครนักศึกษาใหม่

๑.๑.๕ ผู้บริหารจากสถาบันแอร์โฮสเตสและสจ๊วตหาดใหญ่

๑.๑.๖ ผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

มติที่ประชุมผู้บริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี รับทราบ

๑.๒ เรื่องที่เลขานุการแจ้ง

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

รับรองรายงานการประชุมผู้บริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ครั้งที่ ๕/๒๕๖๔
ในวันพุธที่ ๑๘ เดือน สิงหาคม ๒๕๖๔ เวลา ๑๕.๐๐-๑๖.๓๐ น. ผ่านระบบการประชุมออนไลน์โปรแกรม Zoom
Cloud Meetings

**มติที่ประชุมผู้บริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี รับรองรายงานการประชุมผู้บริหาร
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ครั้งที่ ๕/๒๕๖๔ ในวันพุธที่ ๑๘ เดือน สิงหาคม ๒๕๖๔ เวลา ๑๕.๐๐-
๑๖.๓๐ น. ผ่านระบบการประชุมออนไลน์โปรแกรม Zoom Cloud Meetings โดยไม่มีการแก้ไข**

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง

รายงานผลการปฏิบัติงานตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและ
เทคโนโลยี (ผู้ชี้แจง เลขานุการที่ประชุมผู้บริหารคณะฯ)

ความเป็นมา

ตามที่ได้มีการประชุมผู้บริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี รับรองรายงานการประชุม
ครั้งที่ ๕/๒๕๖๔ ในวันพุธที่ ๑๘ เดือนสิงหาคม ๒๕๖๔ เวลา ๑๕.๐๐-๑๖.๓๐ น. ผ่านระบบการประชุมออนไลน์
โปรแกรม Zoom Cloud Meetings ผ่านมานั้น

มติที่ประชุมผู้บริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

รับทราบ

**วาระที่ ๔.๑ รายงานตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
(ผู้ชี้แจง นางสาวอัญชลี สะอาด)**

ความเป็นมา

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ให้นำหน่วยงานรายงานผลการดำเนินงานผลการ
ดำเนินงาน ตามตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
รอบ ๑๒ เดือน ตั้งแต่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔ ตามความจำเป็นแล้วนั้น

มติที่ประชุมผู้บริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

รับทราบ

วาระที่ ๔.๒ รายงานสรุปบัญชีรายรับ-รายจ่าย เงินกิจกรรมนักศึกษา
(ผู้ชี้แจง รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา)

ความเป็นมา

ตามที่สโมสรนักศึกษา ได้รับอนุมัติจัดสรรงบประมาณกิจกรรมนักศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวนทั้งสิ้น ๔๒๘,๒๘๐ บาท เพื่อใช้ในการดำเนินงานกิจกรรม โครงการ สโมสรนักศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔ ดำเนินงานระหว่างเดือนมีนาคม - กันยายน ๒๕๖๔ ที่ผ่านมา ซึ่งได้ดำเนินงานกิจกรรม โครงการ เรียบร้อยแล้ว นั้น จึงขอรายงานสรุปบัญชีรายรับ-รายจ่าย เงินกิจกรรมนักศึกษา และเงินคงเหลือสะสมต่อที่ประชุมผู้บริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

มติที่ประชุมผู้บริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

รับทราบ

วาระที่ ๔.๓ รายงานแจ้งผลการพิจารณาผ่านเข้ารอบโครงการสร้างเด็กและเยาวชนต้นแบบ รู้ รัก สามัคคี และสำนึกความเป็นไทย
(ผู้ชี้แจง ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจกรรมนักศึกษา)

ความเป็นมา

ด้วยสโมสรนักศึกษา ส่งข้อเสนอโครงการ เด็กอวด (ทำ) ดี ภายใต้โครงการสร้างเด็กและเยาวชนต้นแบบ รู้ รัก สามัคคี และสำนึกความเป็นไทย จัดโดยคณะกรรมการเอกลักษณ์ของชาติ สำนักงานปลัดนายกรัฐมนตรี ผลการพิจารณาในรอบที่ ๒ ระดับพลอย จำนวน ๕๐ ทีมทั่วประเทศ ทีม THE NEXT GEN คนเบื้องหลัง ดิดทีมสำรอง อันดับ ๒ และเนื่องจากมีทีมสละสิทธิ์ ๒ ทีม จึงทำให้ ทีม THE NEXT GEN คนเบื้องหลัง ได้ขึ้นเป็น ๑ ใน ๕๐ ทีม ที่ได้รับเงินสนับสนุนการดำเนินโครงการ จำนวน ๓๐,๐๐๐ บาท ซึ่งเข้าร่วมพิธีรับมอบเงินผ่านระบบออนไลน์ เมื่อวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๔ ที่ผ่านมา

มติที่ประชุมผู้บริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

รับทราบ

วาระที่ ๔.๔ รายงานสรุปผลการจำหน่ายเครื่องแบบ เครื่องหมาย อุปกรณ์การเรียน
(ผู้ชี้แจง ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม)

ความเป็นมา

ตามที่งานพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ ได้ดำเนินการให้นักศึกษาแจ้งความประสงค์สั่งจองเครื่องแบบ เครื่องหมาย อุปกรณ์การเรียน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔ ซึ่งจำหน่ายให้กับนักศึกษาใหม่ คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว นั้น จึงขอแจ้งสรุปผลการจำหน่ายเครื่องแบบ เครื่องหมาย อุปกรณ์การเรียนดังกล่าว ต่อที่ประชุมผู้บริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

มติที่ประชุมผู้บริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

รับทราบ

วาระที่ ๔.๕ รายงานผลการดำเนินงานโครงการพัฒนาบุคลากรสู่การเป็นนักศึกษาต้นแบบ
(ผู้ชี้แจง ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม)

ความเป็นมา

ตามทีมงานพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ ได้รับอนุมัติงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ให้ดำเนินโครงการพัฒนาบุคลากรสู่การเป็นนักศึกษาต้นแบบ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการสร้างเสริมบุคลิกภาพที่ดีและเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้แสดงศักยภาพของตนเองออกมาอย่างสร้างสรรค์สมกับการเป็นผู้เรียนในยุคดิจิทัล เพื่อให้นักศึกษาเกิดความรักและสามัคคีจากการทำกิจกรรมร่วมกัน และมีแนวทางในการปฏิบัติตนให้สามารถอยู่ร่วมกันกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุขในมหาวิทยาลัย และดำเนินงานเสร็จสิ้นแล้ว

มติที่ประชุมผู้บริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

รับทราบ

วาระที่ ๔.๖ รายงานจำนวนยอดรับสมัครนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕
(ผู้ชี้แจง นางสาวจุฑาทิพย์ คำมาก)

ความเป็นมา

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้ดำเนินการรับสมัครนักศึกษาใหม่เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) และระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๖) ตั้งแต่วันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๕ นั้น

มติที่ประชุมผู้บริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

รับทราบ

วาระที่ ๔.๗ รายงานผลการนำเสนอผลงานวิจัยในประเทศ ประจำเดือนกรกฎาคม - ตุลาคม ๒๕๖๔
(ผู้ชี้แจง หัวหน้างานวิชาการและวิจัย)

ความเป็นมา

ตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เรื่อง หลักเกณฑ์การสนับสนุนให้บุคลากรไปนำเสนอผลงานวิจัยในประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๓ โดยคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มีบุคลากรขอรับสนับสนุนทุนไปนำเสนอผลงานวิจัยในประเทศ ระหว่างวันที่ ๑ กรกฎาคม - ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ ดังรายละเอียดนำเสนอที่ประชุม

สรุปจำนวนผลงานวิจัยประจำปี ๒๕๖๔ (๑ มกราคม - ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๔)

หลักสูตรสาขาวิชา	๑ (๐.๒)	๒ (๐.๔)	๓ (๐.๖)	๔ (๐.๘)	๕ (๑.๐)	๖ (-)	รวม
ไฟฟ้า	๑๐ ผลงาน	๑ ผลงาน			๖ ผลงาน		๑๗ ผลงาน
วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์			๑ ผลงาน				๑ ผลงาน
อุตสาหกรรม	๕ ผลงาน	๑ ผลงาน					๖ ผลงาน
สื่อสารมวลชน		๒ ผลงาน	๒ ผลงาน				๔ ผลงาน
สื่อสารมวลชน			๒ ผลงาน		๑ ผลงาน		๓ ผลงาน
รวมทั้งสิ้น	๑๕ ผลงาน	๔ ผลงาน	๕ ผลงาน		๗ ผลงาน		๓๑ ผลงาน

สรุปจำนวนผลงานวิจัยประจำปี ๒๕๖๔ (๑ กันยายน - ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๔)

ประเภทที่ ๑. บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ (๐.๒)

เจ้าของผลงาน	ชื่อผลงาน	ชื่อการประชุม/วารสาร
๑. นายจรัญ ธรรมใจ ๒. นางสาวจุฬาลักษณ์ โรจนานุกูล ๓. ผศ.สุรสิทธิ์ ระวังวงศ์	การประยุกต์ใช้การออกแบบการทดลองบล็อกซ์-เบห์นเคนสำหรับการหาค่าที่เหมาะสมและการพยากรณ์ค่าความขรุขระผิวในการกลึง ความรู้ในเหล็กกล้าคาร์บอน	การประชุมวิชาการราชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ครั้งที่ ๖ ประจำปี ๒๕๖๔ วันที่ ๑-๓ กันยายน ๒๕๖๔ ณ โรงแรมหัวหินแกรนด์ แอนด์ พลาซ่า อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

สรุปจำนวนผลงานวิจัยประจำปี ๒๕๖๔ (๑ กันยายน - ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๔)

ประเภทที่ ๒. บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติหรือที่ในวารสารวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ ฯ (๐.๔)

เจ้าของผลงาน	ชื่อผลงาน	ชื่อการประชุม/วารสาร
๑. นางสาวฉวีระ หัตถ์ ๒. นางสาวอภิญญา ขวัญแก้ว	Developing a New Model of Measurement and Assessment for Active Learning	THE 14th INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATIONAL RESEARCH 2021 วันที่ ๑๐-๑๒ กันยายน ๒๕๖๔ ณ Faculty of Education, Khon Kean University, Thailand (Online)
๑. นางสาวอภิญญา ขวัญแก้ว ๒. ผศ.ไชยยะ ธนพัฒน์ศิริ ๓. ผศ.ปิยะ ประสงค์จันทร์ ๔. ผศ.วาสนา บุญส่ง	An Online Learning Management System to Emerge Between Theoretical and Practical Tasks for Technical Education	THE 14th INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATIONAL RESEARCH 2021 วันที่ ๑๐-๑๒ กันยายน ๒๕๖๔ ณ Faculty of Education, Khon Kean University, Thailand (Online)

สรุปจำนวนผลงานวิจัยประจำปี ๒๕๖๔ (๑ กันยายน - ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๔)

ประเภทที่ ๓. บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่มีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูลTCI กลุ่มที่ ๒ (๐.๖)

เจ้าของผลงาน	ชื่อผลงาน	ชื่อการประชุม/วารสาร
๑. นายณัฐพงษ์ หมนันท์ ๒. นางสาวชฎาภรณ์ สอนแสน	พฤติกรรมการตัดสินใจซื้อ ส่วนประสมทางการตลาดและตราสินค้าที่มีผลต่อการพัฒนาบรรจุภัณฑ์น้ำตาลโดนดแบบผงสำหรับกลุ่มอาชีพผลิตภัณฑ์น้ำตาลโดนดบ้านคลองฉนวน อำเภอสังขละบุรี จังหวัดสงขลา	ชื่อวารสาร วารสารสหวิทยาการ สังคมศาสตร์และการสื่อสาร คณะนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ปีที่/Volume ๒๕๖๔ ฉบับที่/Issue ๒ เล่มที่/No.- เดือน พฤษภาคม-สิงหาคม ปี ๒๕๖๔ หน้า -
๑. ผศ.ณภัช คงฤทธิ์ ๒. นางสาวนภารัตน์ เกษตรสมบูรณ์ ๓. ผศ.จักรพงษ์ จิตต์จำนงค์	การทดสอบกำลังอัดจากเจ้าหน้าที่ของปาล์มน้ำมัน เพื่อมาเป็นวัสดุถมกลับในงานปิโตรเลียม	ชื่อวารสาร วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ปีที่ ๒๙ เล่มที่ ๓ เดือน พฤษภาคม - มิถุนายน ปี ๒๐๒๑ หน้า ๕๓๑-๕๓๓

สรุปจำนวนผลงานวิจัยประจำปี ๒๕๖๔ (๑ กันยายน - ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๔)

ประเภทที่ ๕ บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่มีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. ๒๕๕๖ (๑.๐)

เจ้าของผลงาน	ชื่อผลงาน	ชื่อการประชุม/วารสาร
๑.ผศ.วาสนา บุญส่ง	Embedded Wireless Dissolved Oxygen Monitoring Based on Internet of Things Platform	ชื่อวารสาร PRZEGLAD ELEKTROTECHNICZNY ปีที่/Volume 2021 ฉบับที่/Issue ๑๖ เล่มที่/No. ๙ เดือน กันยายน ปี ๒๕๖๔ หน้า ๓๖๓-๓๖๘
๑.ผศ.ธนัสถ์ นนทพุทธิ	CMOS Single Input Multiple Output Universal Biquad Filter Current-Mode Using Only OTAs	ชื่อวารสาร PRZEGLAD ELEKTROTECHNICZNY ปีที่/Volume 202๑ ฉบับที่/Issue ๙๗ เล่มที่/No. ๑๑ เดือน พฤศจิกายน ปี ๒๕๖๔ หน้า ๖๔-๖๘

มติที่ประชุมผู้บริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

รับทราบ

วาระที่ ๔.๘ แจ้งการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

(ผู้ชี้แจง หัวหน้างานวิชาการและวิจัย)

ความเป็นมา

ด้วยนักวิจัยคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินงานโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ และได้ผลิตผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ และพร้อมส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ เรียบร้อยแล้วนั้น จึงสรุปผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ต่อที่ประชุมผู้บริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

โครงการวิจัยที่เสร็จสิ้นในปีงบประมาณ ๒๕๖๓			
ชื่อข้อเสนอการวิจัยเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓	ชื่อหัวหน้าข้อเสนอการวิจัย	งบประมาณ	สถานะ
๑. เครื่องตรวจวัดค่าออกซิเจนในบ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอัตโนมัติและส่งข้อมูลผ่านเครือข่ายไร้สายแบบ Internet of Things (IoT) กรณีศึกษา : ประยุกต์ใช้งานในศูนย์การเรียนรู้เพาะฟักลูกปูบ้านหัวเขา อ.สิงหนคร จ.สงขลา	ผศ.วาสนา บุญส่ง	๕๐,๐๐๐	ปิดโครงการ
๒. การพัฒนาสมรรถนะในการจัดการเรียนรู้โดยใช้แนวคิดสะเต็มศึกษา สำหรับนักศึกษาครูช่าง คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	นางสาวอารีเษ หัตถ์ยี่	๒๐,๐๐๐	ปิดโครงการ

โครงการวิจัยที่เสร็จสิ้นในปีงบประมาณ ๒๕๖๓			
ชื่อข้อเสนอการวิจัยเงินรายได้ ประจำปี งบประมาณ ๒๕๖๓	ชื่อหัวหน้าข้อเสนอการวิจัย	งบประมาณ	สถานะ
๓. การพัฒนารูปแบบการวัดและประเมินผลแนวใหม่สำหรับการจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	นางสาวฉวีฟ้า หัตถ์	๒๕,๐๐๐	ปิดโครงการ
๔. การพัฒนาชุดฝึกทักษะการตรวจสอบรอยร้าวด้วยคลื่นเสียง อัลตราโซนิก สำหรับนักศึกษาหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรม	นายพิชิต เพ็งสุวรรณ	๒๕,๐๐๐	ปิดโครงการ
๕. การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี QR Code เพื่อส่งเสริมการจัดการเรียนรู้รูปแบบ MIAP สำหรับรายวิชาการวิจัยเพื่อพัฒนาครูวิชาชีพของนักศึกษาครูช่างอุตสาหกรรม ยุคThailand ๔.๐	ผศ.บุษราคัม ทองเพชร	๔๐,๐๐๐	ปิดโครงการ
๖. การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมออนไลน์เรื่องก้าวแรกสู่การเป็นนักวิจัยมืออาชีพตามแนวคิดการเรียนรู้แบบผสมผสานเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะด้านการวิจัยของนักศึกษาครูช่างอุตสาหกรรม ยุค Thailand ๔.๐	ผศ.บุษราคัม ทองเพชร	๒๕,๐๐๐	ปิดโครงการ
๗. การพัฒนาชุดฝึกอบรมโดยกระบวนการเรียนรู้จากประสบการณ์เพื่อเสริมสร้างทักษะสำหรับการควบคุมมอเตอร์ปั๊มน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	ผศ.ฤทัย ประทุมทอง	๒๕,๐๐๐	ปิดโครงการ
๘. ชุดทดลองควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้าด้วยโปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์	ผศ.ฤทัย ประทุมทอง	๒๕,๐๐๐	ปิดโครงการ
๙. การพัฒนาสื่อสิ่งพิมพ์เพื่อการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยว ย่านเมืองเก่าสงขลาด้วยเทคโนโลยีความจริงเสมือน	นายอาลาวิทย์ สะธานี	๔๐,๐๐๐	ปิดโครงการ

มติที่ประชุมผู้บริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
รับทราบ

วาระที่ ๔.๙ การรับรองคุณวุฒิเพื่อประโยชน์ในการบรรจุและแต่งตั้งเป็นข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา
(ผู้ชี้แจง นางสาวสิริอร ตระกูลเมฆี)

ความเป็นมา

ตามที่สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ขอส่งสำเนา หนังสือที่ อว ๐๒๐๔.๑/ว ๑๓๓๖๖ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๔ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม และขอส่งสำเนาหนังสือสำนักงาน ก.ค.ศ.ที่ ศธ ๐๒๐๖.๖ /๕๘๐ ลงวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๔ เรื่อง การรับรองคุณวุฒิเพื่อประโยชน์ในการบรรจุและแต่งตั้งเป็นข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา นั้น

ในการนี้ งานวิชาการและวิจัย จึงขอแจ้งการรับรองคุณวุฒิเพื่อประโยชน์ในการบรรจุและแต่งตั้งเป็น ข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา ของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี จำนวน ๓ หลักสูตร ดังนี้

๑. หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (๔ ปี)
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๓)
๒. หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาอุตสาหกรรม (๔ ปี)
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๓)
๓. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีปิโตรเลียม
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๓)

มติที่ประชุมผู้บริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

รับทราบ

วาระที่ ๔.๑๐ รายงานสถานะการดำเนินโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ
(มหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้างรากแก้วให้ประเทศ) (U๒T)
(ผู้ชี้แจง หัวหน้าหน่วยบริการวิชาการ)

ความเป็นมา

ตามที่คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ได้รับอนุมัติจัดสรรงบประมาณในการดำเนิน โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ (มหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้างรากแก้วให้ประเทศ) (U๒T) ภายใต้โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ ภาคใต้ฝั่งอ่าวไทยและอันดามันหลัง สถานการณ์โรคระบาด Covid - ๑๙ จำนวน ๙ ตำบล ในพื้นที่ ๔ อำเภอของจังหวัดสงขลา ความแจ้งแล้วนั้น

ในการนี้ หน่วยบริการวิชาการ จึงขอรายงานสถานะการดำเนินโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคม รายตำบลแบบบูรณาการ (มหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้างรากแก้วให้ประเทศ) (U๒T) ภายใต้โครงการยกระดับเศรษฐกิจ และสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ ภาคใต้ฝั่งอ่าวไทยและอันดามันหลังสถานการณ์โรคระบาด Covid - ๑๙ ข้อมูล ณ เดือนตุลาคม ๒๕๖๔

มติที่ประชุมผู้บริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

รับทราบ

วาระที่ ๔.๑๑ รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ระดับคณะ และระดับประกาศนียบัตร
วิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓
(ผู้ชี้แจง นายชนาธิป ลีนิน)

ความเป็นมา

ตามที่คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี รับการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน
ระดับหลักสูตร ระดับคณะ และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ ในระหว่างเดือน
กรกฎาคม - สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๔ เพื่อเป็นการดำเนินการตามระบบ กลไก วิธีการและแผนการประกันคุณภาพ
การศึกษาภายใน ความแจ้งแล้วนั้น

มติที่ประชุมผู้บริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

รับทราบ

วาระที่ ๔.๑๒ รายงานการใช้ทรัพยากรร่วมกันของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
(ผู้ชี้แจง ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายยุทธศาสตร์และหารายได้)

ความเป็นมา

อ้างถึงการประชุมหารือเกี่ยวกับการใช้ทรัพยากรร่วมกันของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและ
เทคโนโลยี เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๔ เพื่อวางแผนการใช้งานทรัพยากรต่าง ๆ ร่วมกันเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด
และรวมไปถึงการปรับปรุงห้องต่าง ๆ ให้พร้อมสำหรับการเรียนการสอน ตลอดจนวางแผนจัดซื้อครุภัณฑ์เพื่อรองรับ
การใช้งานร่วมกันอย่างคุ้มค่ามากที่สุด นั้น

มติที่ประชุมผู้บริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

วาระที่ ๕.๑ พิจารณาแผนปฏิบัติการและดำเนินการบริการวิชาการ (Academic Service Action Plan) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔
(๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕)
(ผู้ชี้แจง หัวหน้าหน่วยบริการวิชาการ)

ความเป็นมา

ด้วยหน่วยบริการวิชาการ ฝ่ายวิชาการและวิจัย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
ได้จัดทำ (ร่าง) แผนปฏิบัติการและดำเนินการบริการวิชาการ (Academic Service Action Plan) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔
(๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕)
เพื่อเป็นกรอบแนวทางการดำเนินงาน นั้น

ในการนี้ หน่วยบริการวิชาการ จึงขอเสนอ (ร่าง) แผนปฏิบัติการและดำเนินการบริการวิชาการ
(Academic Service Action Plan) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔ (๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕)
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕) จึงขอเสนอต่อที่ประชุมผู้บริหารคณะครุศาสตร์
อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เพื่อโปรดพิจารณา

๑. พิจารณาดำเนินงาน / กิจกรรม และ ค่าเป้าหมาย / ตัวชี้วัด
๒. พิจารณาระยะเวลาดำเนินการ
๓. พิจารณาผู้รับผิดชอบดำเนินการ

มติที่ประชุมผู้บริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

อนุมัติ ตามข้อเสนอแนะ นำเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
วันศุกร์ที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๔

วาระที่ ๕.๒ พิจารณาแผนปฏิบัติการและดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ระดับคณะ และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) (QA Action Plan) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔ (๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕)

(ผู้ชี้แจง นายชนาธิป ลีสิน)

ความเป็นมา

ด้วยหน่วยประกันคุณภาพ ฝ่ายวิชาการและวิจัย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ได้จัดทำ (ร่าง) แผนปฏิบัติการและดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ระดับคณะและระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) (QA Action Plan) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔ (๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕) เพื่อเป็นกรอบแนวทางการดำเนินงาน นั้น

ในการนี้ หน่วยประกันคุณภาพ จึงขอเสนอ (ร่าง) แผนปฏิบัติการและดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ระดับคณะและระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) (QA Action Plan) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔ (๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕) จึงต่อที่ประชุมผู้บริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เพื่อโปรดพิจารณา

๑. พิจารณาการดำเนินงาน / กิจกรรม
๒. พิจารณาระยะเวลาดำเนินการ
๓. พิจารณาผู้รับผิดชอบดำเนินการ

มติที่ประชุมผู้บริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

อนุมัติ นำเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี วันศุกร์ที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๔

วาระที่ ๕.๓ พิจารณาแผนพัฒนาคุณภาพ การวิเคราะห์ช่องว่างและเป้าหมายคุณภาพ (QA Improvement Plan, Gap Analysis and QA Goal) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔ (๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕)

(ผู้ชี้แจง นายชนาธิป ลีสิน)

ความเป็นมา

ด้วยหน่วยประกันคุณภาพ ฝ่ายวิชาการและวิจัย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ได้จัดทำ (ร่าง) แผนพัฒนาคุณภาพ การวิเคราะห์ช่องว่างและเป้าหมายคุณภาพ (QA Improvement Plan, Gap Analysis and QA Goal) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔ (๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕) เพื่อเป็นกรอบแนวทางการดำเนินงาน นั้น

ในการนี้ หน่วยประกันคุณภาพ จึงขอเสนอ (ร่าง) แผนพัฒนาคุณภาพการวิเคราะห์ช่องว่างและเป้าหมายคุณภาพ (QA Improvement Plan, Gap Analysis and QA Goal) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔ (๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕) จึงเสนอต่อที่ประชุมผู้บริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เพื่อโปรดพิจารณา

๑. พิจารณาแนวทางพัฒนา ปรับปรุง และค่าเป้าหมาย
๒. พิจารณาผู้รับผิดชอบดำเนินการ

มติที่ประชุมผู้บริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

เห็นชอบ มอบงานประกันคุณภาพดำเนินการดังนี้

๑. มอบหมายหัวหน้าหลักสูตร ดำเนินการวิเคราะห์ช่องว่าง (Gap Analysis and Goal) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔ เพิ่มเติมจากที่หน่วยประกันคุณภาพได้ทำการวิเคราะห์ช่องว่าง (Gap Analysis and Goal) ภายในแผนพัฒนาคุณภาพ การวิเคราะห์ช่องว่างและเป้าหมายคุณภาพ (QA Improvement Plan, Gap Analysis and QA Goal) พร้อมจัดส่งมายังหน่วยประกันคุณภาพการศึกษา ภายในวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๔ (สัปดาห์ที่ ๒ ของเดือน ธันวาคม ๒๕๖๔)

๒. มอบหมายหัวหน้าหลักสูตร จัดทำการวิเคราะห์ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (PLOs) เพื่อเป็นข้อมูลตั้งต้นสำหรับการกำหนดผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับชั้นปี (YLOs) และการกำหนดผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา (CLOs) พร้อมจัดส่งมายังหน่วยประกันคุณภาพการศึกษา ภายในวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๕ (สัปดาห์ที่ ๒ ของเดือนมกราคม ๒๕๖๕)

๓. มอบหมายรองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย กำหนดวันประชุมหัวหน้าสาขา หัวหน้าหลักสูตรและผู้ที่เกี่ยวข้องกับงานประกันคุณภาพการศึกษา เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานการประกันคุณภาพเครือข่ายมหาวิทยาลัยอาเซียน AUN-QA

๔. การดำเนินงานมาตรฐานการประกันคุณภาพเครือข่ายมหาวิทยาลัยอาเซียน AUN-QA (การฝึกอบรมบุคลากร การทำ Workshop ฯลฯ) สามารถใช้งบประมาณยุทธศาสตร์คณะในการดำเนินการได้

วาระที่ ๕.๔ พิจารณาแผนปฏิบัติการและดำเนินการจัดการความรู้ (KM Action Plan) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔ (๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕)

(ผู้ชี้แจง นายชนาธิป ลีสิน)

ความเป็นมา

ด้วยหน่วยประกันคุณภาพ ฝ่ายวิชาการและวิจัย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ได้จัดทำ (ร่าง) แผนปฏิบัติการและดำเนินการจัดการความรู้ (KM Action Plan) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔ (๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕) เพื่อเป็นกรอบแนวทางการดำเนินงาน นั้น

ในการนี้ หน่วยประกันคุณภาพ จึงขอเสนอ (ร่าง) แผนปฏิบัติการและดำเนินการจัดการความรู้ (KM Action Plan) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔ (๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕) จึงต่อที่ประชุมผู้บริหาร คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เพื่อโปรดพิจารณา

๑. พิจารณาการดำเนินงาน / กิจกรรม
๒. พิจารณาปัจจัยแห่งความสำเร็จ ค่าเป้าหมาย
๓. พิจารณาระยะเวลาดำเนินการ
๔. พิจารณาผู้รับผิดชอบดำเนินการ

มติที่ประชุมผู้บริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

เห็นชอบ นำเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี วันศุกร์ที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๔

วาระที่ ๕.๕ พิจารณาเอกสารแนวคิดหลักเพื่อนำเสนอหลักสูตรใหม่ หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมและนวัตกรรมทางการศึกษา Cur 01

(ผู้ชี้แจง ผศ.ดร.वासณา บุญส่ง)

ความเป็นมา

ด้วยกระทรวงศึกษาธิการ โดยสำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา ได้จัดทำแผนการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙ เพื่อวางกรอบเป้าหมายและทิศทางการจัดการศึกษาของประเทศ โดยมีมุ่งจัดการศึกษาให้คนไทยทุกคนสามารถเข้าถึงโอกาสและความเสมอภาคในการศึกษาที่มีคุณภาพ พัฒนาระบบการบริหารจัดการศึกษาที่มีประสิทธิภาพ พัฒนากำลังคนให้มีสมรรถนะในการทำงานที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดงานและการพัฒนาประเทศ และได้กำหนดวิสัยทัศน์ของแผนการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙ ไว้ว่า “คนไทยทุกคนได้รับการศึกษาและเรียนรู้ตลอดชีวิตอย่างมีคุณภาพ ดำรงชีวิตอย่างเป็นสุข สอดคล้องกับหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และการเปลี่ยนแปลงของโลกศตวรรษที่ ๒๑” โดยมีวัตถุประสงค์ในการจัดการศึกษา ๔ ประการ คือ ๑) เพื่อพัฒนาระบบและกระบวนการจัดการศึกษาที่มีคุณภาพและมีประสิทธิภาพ ๒) เพื่อพัฒนาคนไทยให้เป็นพลเมืองดี มีคุณลักษณะทักษะและสมรรถนะที่สอดคล้องกับทบบัญญัติของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ และยุทธศาสตร์ชาติ ๓) เพื่อพัฒนาสังคมไทยให้เป็นสังคมแห่งการเรียนรู้ และคุณธรรม จริยธรรม

รู้จักสามัคคี และร่วมมือผนึกกำลังมุ่งสู่การพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และ ๔) เพื่อนำประเทศไทยก้าวข้ามกับดักประเทศที่มีรายได้ปานกลาง และความเหลื่อมล้ำภายในประเทศ ตลอดจนซึ่งวัตถุประสงค์ของแผนการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙ สอดคล้องกับพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๖๒ ที่กำหนดให้มีการส่งเสริมกระบวนการผลิต การพัฒนาครู คณาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษาให้มีคุณภาพและมาตรฐานที่เหมาะสมกับวิชาชีพขั้นสูง โดยภายใต้การกำกับและประสานให้สถาบันผลิตครูทำหน้าที่ผลิตและพัฒนาครู คณาจารย์ รวมทั้งบุคลากรทางการศึกษาให้มีความพร้อมและมีความเข้มแข็งในการเตรียมบุคลากรทางการศึกษาอย่างต่อเนื่อง

ปัจจุบันสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาได้เปิดการจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรีด้านวิชาชีพโดยเฉพาะงานด้านปฏิบัติการ ผู้สอนจึงจำเป็นต้องมีการพัฒนาตนเองทั้งด้านความรู้ ทักษะ และสมรรถนะวิชาชีพ ตลอดจนเทคนิคการถ่ายทอดขั้นสูง เพื่อให้ นักศึกษามีสมรรถนะตามที่สถาบันคาดหวังการพัฒนาผู้สอนในระดับปริญญาตรีของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาจึงเป็นพันธกิจหนึ่งของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยีที่ให้ความสำคัญ การพัฒนาหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิตขึ้นใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับพันธกิจดังกล่าวได้อย่างเหมาะสม ที่นักศึกษาสามารถเลือกเรียนได้ตามความถนัดของแต่ละบุคคล ขณะเดียวกันยังมุ่งหมายให้เกิดการทำวิจัยในด้านที่เกี่ยวข้องกับการถ่ายทอดความรู้และทักษะ อันเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาทางการศึกษาได้เป็นอย่างดี

จากผลการสำรวจของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยีถึงความต้องการของกลุ่มครู อาจารย์ (๓๔.๒%) ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ระหว่างช่วงอายุไม่เกิน ๓๐ ปี (๕๔.๔%) ซึ่งมีวุฒิการศึกษาในระดับปริญญาตรี (๖๖.๒%) โดยพบว่ากลุ่มบุคคลดังกล่าวมีความสนใจในหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต (๙๘.๗%) เนื่องจากเป็นหลักสูตรที่สามารถพัฒนาศักยภาพและยกระดับคุณวุฒิทางการศึกษาให้แก่บุคลากรทางการศึกษาในสถาบันการอาชีวศึกษากลุ่มภาคใต้ รวมถึงพนักงานสายฝึกอบรมในสถานประกอบการ (๙๗.๔%) นอกจากนี้ จากผลการสำรวจของกลุ่มศิษย์เก่าของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยีซึ่งส่วนใหญ่เป็นครู อาจารย์ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาก็มีความสนใจในหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต (๙๗.๑%) และมีความคิดเห็นว่าหลักสูตรดังกล่าวนี้สามารถพัฒนาศักยภาพและยกระดับคุณวุฒิทางการศึกษาให้แก่บุคลากรทางการศึกษาในสถาบันการอาชีวศึกษากลุ่มภาคใต้ รวมถึงพนักงานสายฝึกอบรมในสถานประกอบการได้อย่างมีประสิทธิภาพ (๑๐๐.๐%) โดยสาขาวิชาที่ผู้ตอบแบบสอบถามมีความสนใจและต้องการให้เปิดการเรียนการสอนหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต คือ ๑.สาขาไฟฟ้า (๑๙.๓%) ๒.สาขาคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ (๑๒.๗%) ๓.สาขาอิเล็กทรอนิกส์ (๙.๖%) และ ๔.สาขาคหกรรม (๘.๘ %) นอกจากนี้ ดร.ปรีชา เวชศาสตร์ ผู้อำนวยการสถาบันการอาชีวศึกษา ภาคใต้ (สอต.๓) เข้าพบคณะคณาจารย์และบุคลากรคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เมื่อวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๔หารือเกี่ยวกับเรื่องการเปิดหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต เพื่อพัฒนาและยกระดับคุณวุฒิบุคลากรในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา รวมถึงบุคลากรในภาคประกอบการคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ถือว่าเป็นสถาบันทางการศึกษาแห่งเดียวในภาคใต้ ที่ทำหน้าที่ผลิตครูช่างอุตสาหกรรมให้กับสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยมุ่งเน้นการพัฒนาครูช่างอุตสาหกรรมให้มีความชำนาญในสาขาวิชาเฉพาะด้านในวิชาชีพช่างอุตสาหกรรมต่าง ๆ ที่ เป็นความต้องการของภูมิภาคและประเทศ โดยสามารถถ่ายทอดความรู้และทักษะปฏิบัติขั้นสูง เพื่อให้มีความเชี่ยวชาญ ผลิตและสร้างสรรค์นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่สามารถนำไปปฏิบัติงานสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีสมรรถนะและทักษะตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพครู รวมทั้งมีคุณลักษณะของผู้นำทางการศึกษา มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพตลอดจนมีความมุ่งมั่นเพื่อพัฒนาการศึกษาได้ด้วยเหตุผลดังกล่าว คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เล็งเห็นถึงความสำคัญ จึงมีแนวคิดในการพัฒนาหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมและนวัตกรรมทางการศึกษาเพื่อเปิดการเรียนการสอนในปีการศึกษา ๒๕๖๕ จึงต่อที่ประชุมผู้บริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เพื่อโปรดพิจารณา

๑. พิจารณาเอกสารแนวคิดหลักเพื่อนำเสนอหลักสูตรใหม่ หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรม
มหาบัณฑิต สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมและนวัตกรรมทางการศึกษา Cur 01

มติที่ประชุมผู้บริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

เห็นชอบในหลักการเอกสารแนวคิดหลักเพื่อนำเสนอหลักสูตรใหม่ หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรม
มหาบัณฑิต สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมและนวัตกรรมทางการศึกษา Cur ๐๑ และมีข้อเสนอแนะให้คณะกรรมการ
ที่เกี่ยวข้องดำเนินการดังนี้

๑. ทบทวนรูปแบบหลักสูตรให้เป็นวิชาเอกเดียว
๒. เน้นกลุ่มผู้เรียนเป้าหมายเป็นครูประจำการในสถานบันการอาชีวศึกษา
๓. วางเป้าหมายหลักสูตรให้จัดการศึกษาที่มีเป้าหมายเพื่อปรับคุณภาพของครูอาชีวศึกษา ให้พร้อมจัด
การศึกษาในระดับปริญญาตรีทางเทคโนโลยีของสถาบันการอาชีวศึกษา
๔. จัดรูปแบบการเรียนการสอนที่สามารถเร่งให้มีการปรับคุณภาพทางการศึกษาของครูอาชีวศึกษา
โดยอาจมีการจัดการแผนการเรียนแบบ ข. และควรจัดการจัดการเรียนการสอน ณ วิทยาลัยนั้น ๆ
๕. ออกแบบหลักสูตรเป็นหลักสูตรโดยยึดหลักการใช้ทรัพยากรร่วมกัน
๖. ทบทวนลักษณะของการจัดทำหลักสูตร อาจเป็นหลักสูตรวิชาเอกเดียวตามศักยภาพของคณะและ
หรือ หลักสูตรวิชาเอกคู่โดยใช้ความร่วมมือกับคณะวิศวกรรมศาสตร์เป็นหลัก
๗. แผนค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตร อาจจำเป็นต้องมีรูปแบบเป็นการบริหารจัดการแบบพิเศษ

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่น ๆ

ผู้บริหารเสนอ

๖.๑ การจัดทำระบบแบบรายงานผลการพัฒนาการเรียนรู้ของรายวิชารูปแบบการสอบกลางภาคเรียน
และให้ผู้สอนวัดและประเมินผลการเรียนรู้ของแต่ละรายวิชาตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดของหลักสูตร (มคอ.๒)
อย่างเคร่งครัด รวมถึง ผู้สอนได้จัดการเรียนการสอนตลอดภาคการศึกษาที่ ๑/๒๕๖๔ โดยใช้ระบบออนไลน์ ซึ่งอาจทำ
ให้ผลลัพธ์การเรียนรู้ของแต่ละรายวิชาไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ นั้น

๖.๒ เสนอแผนปฏิบัติงานหน่วยฝึกประสบการณ์วิชาชีพและสหกิจศึกษา ประจำปีการศึกษา
๒๕๖๔ และแนวทางจัดการรูปแบบแผนการออกปฏิบัติสหกิจศึกษาในสถานการณ์การแพร่ระบาดโควิด-๑๙

มติที่ประชุมผู้บริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี รับทราบ มีข้อเสนอแนะใน
การดำเนินการดังนี้

๑. มอบฝ่ายวิชาการและวิจัย จัดทำหนังสือแจ้งเวียนไปยังหัวหน้าสาขา และศิลปศาสตร์
๒. มอบหัวหน้าหน่วยฝึกประสบการณ์วิชาชีพและสหกิจศึกษา ดำเนินการดังนี้
 - จัดประชุมชี้แจงรายละเอียด รายวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู ๑ และ ๒ แนวทางจัดการรูปแบบ
แผนการออกปฏิบัติสหกิจศึกษา ให้หัวหน้าสาขา และหัวหน้าหลักสูตร
 - จัดทำวาระเวียน เรื่อง ประกาศคุณสมบัตินักศึกษาที่เข้าร่วมสหกิจศึกษาและการจัด
การศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน ต่อคณะกรรมการสหกิจศึกษาและการจัดการศึกษา
เชิงบูรณาการกับการทำงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

เลิกประชุมเวลา ๑๗.๓๕ น.


นางสาวฤทัยรัตน์ สุวรรณเรืองศรี
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป สำนักงานคณบดี
ผู้บันทึกการประชุม


นายอนุกุล นันทพุทธ
เลขานุการที่ประชุมผู้บริหารคณะฯ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม