



รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี  
ครั้งที่ ๓/๒๕๖๖  
วันพุธที่ ๑๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖  
เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ ห้องประชุมคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (๑๓๑๔/๒)

คณะกรรมการบริหารหลักสูตร จำนวน ทั้งหมด ๖ ท่าน

**ผู้มาประชุม**

๑. นายเมธาวัฒน์	กาวิลเครือ	ประธานกรรมการ
๒. นางจินตนา	อำนาจกิติกร	กรรมการ
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นราธิป	วงษ์ปัน	กรรมการ
๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐสินี	ตั้งศิริไพบุลย์	กรรมการ
๕. นายวรินทร์	ชอกหอม	กรรมการ
๖. นายวีรชัย	สว่างทุกซ์	กรรมการและเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม/ติดราชการ

-ไม่มี-

**ผู้ปฏิบัติหน้าที่ในการประชุม**

๑. นายถิรวิทย์	เป็งอินตา	ผู้ช่วยเลขานุการ
----------------	-----------	------------------



เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

นายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการบริหารหลักสูตร เป็นประธานในที่ประชุมในการเปิดการประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

**ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ**

**๑.๑ ปฏิทินกิจกรรมวิชาการ ประจำปีภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖**

ตามเอกสารการประชุมหมายเลข ๑.๑ ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี เรื่อง กำหนดปฏิทินกิจกรรมวิชาการสำหรับนักศึกษาภาคปกติ ประจำปีภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ที่รองอธิการบดีได้ลงนาม โดยนายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการ แจ้งปฏิทินกิจกรรมวิชาการเพื่อประชาสัมพันธ์ให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและนักศึกษารับทราบ ดังนี้

ระยะเวลา	กิจกรรมวิชาการ
๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๖	เริ่มกิจกรรมการเรียนการสอน ภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๖ (วันเปิดภาคเรียน)
๖ - ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖	ลงทะเบียนและชำระเงินค่าลงทะเบียนวิชาเรียน ภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๖
๑๖ - ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๖	ช่วงของการเพิ่ม - ถอนรายวิชา
๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗	วันสุดท้ายของกิจกรรมการเรียนการสอนและเป็นวันสุดท้ายการยื่นคำร้องขอยกเลิกวิชาเรียน ภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๖
๑๙ กุมภาพันธ์ - ๑ มีนาคม ๒๕๖๗	สัปดาห์สอบวัดผลปลายภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๖
๘ มีนาคม ๒๕๖๗	ส่งผลการเรียนประจำปีภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๖ ให้คณะฯ

มติคณะกรรมการ รับทราบ

**๑.๒ การปรับโครงสร้างสาขาวิชา**

นายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการ แจ้งให้ทราบว่า หลักสูตรมีการคงไว้ซึ่งกระบวนการเดิมด้วยการจัดทำโครงสร้างองค์การของสาขาวิชา โดยไม่มีการปรับเปลี่ยนตำแหน่งและความรับผิดชอบใดๆ เนื่องจากในปีการศึกษาที่ผ่านมา มีการแบ่งภาระหน้าที่อย่างเหมาะสมและการบริหารงานของสาขาวิชาเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้น ในปีการศึกษา ๒๕๖๖ หลักสูตรมีการปรับโครงสร้างองค์การของสาขาวิชา และใช้โครงสร้างองค์การของสาขาวิชาใหม่ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นต้นไป



มติคณะกรรมการ รับทราบ

รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ครั้งที่ ๓/๒๕๖๖ วันพุธที่ ๑๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖



### ๑.๓ งานมุทิตาจิตอาจารย์จินตนา อำนาจกิติกร

นายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการ แจ้งให้กรรมการทราบ ว่า เนื่องจากอาจารย์จินตนา อำนาจกิติกร ซึ่งจะมีอายุครบหกสิบปีบริบูรณ์ต้องพ้นจากราชการและสิ้นสุดการเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรและคณะกรรมการบริหารหลักสูตร เพราะครบเกษียณอายุราชการตามกฎหมาย ว่าด้วย บำเหน็จบำนาญข้าราชการ เมื่อสิ้นปีงบประมาณ ๒๕๖๖ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ ทางสาขาวิชาฯ ร่วมกับคณะฯ จัดงานมุทิตาจิต เพื่อเป็นการขอบคุณที่เสียสละตลอดชีวิตการทำงานในการสอนและแบบอย่างที่ดี

ประธานกรรมการ แจ้งให้กรรมการทราบถึงกำหนดการจัดงานมุทิตาจิตแก่บุคลากรที่เกษียณอายุราชการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยทางสาขาวิชาฯ ร่วมกับคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จะจัดงานขึ้นในวันพุธที่ ๒๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ เวลา ๑๑.๐๐ น. ณ ร้านอาหารเคปท์ คาบานา และมหาวิทยาลัยจะจัดงานขึ้นในวันศุกร์ที่ ๒๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ เวลา ๑๘.๐๐ น. ณ หอประชุมจันทน์ผา ตามเอกสารการประชุมหมายเลข ๑.๓

มติคณะกรรมการ รับทราบ

### ๑.๔ พิธีพระราชทานปริญญาบัตร มหาวิทยาลัยราชภัฏภาคเหนือ

นายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการ แจ้งให้กรรมการทราบว่า มหาวิทยาลัยแจ้งกำหนดจัด “พิธีพระราชทานปริญญาบัตร มหาวิทยาลัยราชภัฏภาคเหนือ” ระหว่างวันที่ ๑๒ – ๑๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ณ หอประชุมที่ปงรัศมีโชติ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ตามเอกสารการประชุมหมายเลข ๑.๔

มติคณะกรรมการ รับทราบ

### ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

#### ๒.๑ รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖

ตามที่ได้มีการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ เมื่อวันที่อังคารที่ ๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ณ ห้องประชุมคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (๑๓๑๔/๒) นั้น

กรรมการและเลขานุการ ได้จัดทำรายงานการประชุมเสร็จเรียบร้อยแล้ว จำนวน ๑๑ หน้า รายละเอียดตามเอกสารการประชุมหมายเลข ๒.๑ จึงนำเสนอรายงานการประชุมดังกล่าวต่อที่ประชุม เพื่อขอรับรองรายงานการประชุม คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณารายงานการประชุม โดยไม่มีการแก้ไข

มติคณะกรรมการ รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ โดยไม่มีการแก้ไข

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง  
-ไม่มี-



## ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อทราบ

### ๔.๑ การบริหารอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

นายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมทราบและดำเนินการตามระบบกลไก/กระบวนการ “การบริหารอาจารย์” แจ้างเกณฑ์ภาระงานเพื่อให้อาจารย์ประจำหลักสูตรเข้าใจในบทบาทและหน้าที่ของตนเอง จัดทำแบบข้อตกลงภาระงาน (TOR) และพฤติกรรมกรปฏิบัติราชการ บุคลากรสายวิชาการ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ ให้เป็นไปตามเกณฑ์ภาระงานตามข้อบังคับว่าด้วยการกำหนดของผู้ดำรงตำแหน่งอาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. ๒๕๖๐ ให้ครบเกณฑ์ภาระงานชั้นต่ำในด้านต่างๆ ประกอบด้วย ดัชนีงานสอน ด้านงานที่ปรากฏเป็นผลงานทางวิชาการ ด้านงานบริการวิชาการ ด้านงานทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ด้านงานพัฒนานักศึกษา และด้านงานบริหารและงานส่วนกลาง

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรร่วมกันพิจารณาให้นำเสนอแบบข้อตกลงภาระงาน (TOR) ต่อคณะกรรมการบริหารหลักสูตรพิจารณาความสอดคล้องภาระงานในการประชุมครั้งต่อไป

มติคณะกรรมการ รับทราบ

### ๔.๒ การส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

นายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมทราบและดำเนินการตามระบบกลไก/กระบวนการ “การส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์” โดยน่านโยบายส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรสายวิชาการของมหาวิทยาลัยมาเป็นแผนดำเนินงานส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร แจ้างให้ทราบถึงนโยบายของคณะ ซึ่งแจ้างระบบการส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์ จัดทำแผนการดำเนินงานของสาขาวิชา งบประมาณ และสำรวจความต้องการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ในประเด็นต่างๆ ดังนี้

๑. จัดสรรงบประมาณการส่งเสริมศักยภาพของอาจารย์ โดยกำหนดให้อาจารย์เข้ารับการฝึกอบรมความรู้ทางวิชาการ การเข้าร่วมประชุมทางวิชาการ การนำเสนอผลงาน อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

๒. การขออนุวิจัยทั้งองค์กรภายในและภายนอก โดยกำหนดให้อาจารย์ดำเนินงานวิจัยตามแผนดำเนินงานส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อย่างน้อยปีละ ๑ เรื่อง

๓. การวางแผนพัฒนาตนเองเพื่อเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการหรือการศึกษาต่อระดับปริญญาเอก โดยกำหนดให้อาจารย์ส่งแบบสำรวจความต้องการพัฒนาตนเองให้คณะและมหาวิทยาลัย

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรร่วมกันพิจารณาให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรจัดทำแผนพัฒนาตนเอง (IDP) รายบุคคล พร้อมทั้งกรอก/ป้อนข้อมูลลงในแบบสำรวจความต้องการพัฒนาตนเองเพื่อเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ/การศึกษาต่อของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

มติคณะกรรมการ รับทราบ

### ๔.๓ การจัดการข้อร้องเรียนของนักศึกษา

นายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมดำเนินการตามระบบกลไก/กระบวนการ “ความพึงพอใจและผลการจัดการข้อร้องเรียนของนักศึกษา” เพื่อจัดการความพึงพอใจและข้อร้องเรียนของนักศึกษา โดยการกำหนดช่องทางในการรับข้อร้องเรียนจากนักศึกษา พร้อมทั้งแจ้างให้นักศึกษาทราบถึงช่องทางต่างๆ เช่น การประเมินผ่านระบบทะเบียนของมหาวิทยาลัย การสุ่มสัมภาษณ์นักศึกษา การรับข้อร้องเรียนจากบันทึกข้อความ และจากแบบสอบถามความพึงพอใจของนักศึกษาระดับปริญญาตรี

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรร่วมกันพิจารณาและมอบหมายให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรแจ้างให้นักศึกษาทราบถึงช่องทางร้องเรียนของนักศึกษา

มติคณะกรรมการ รับทราบ



#### ๔.๔ โครงการบูรณาการการเรียนการสอนกับพันธกิจ สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

นายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการ ได้รายงานกิจกรรมที่ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว และกิจกรรมที่กำลังดำเนินการแก่คณะกรรมการได้รับทราบ รายละเอียดปรากฏดังตาราง

กิจกรรม	รายละเอียดการจัดกิจกรรม
กิจกรรมที่ ๑ (เสร็จสิ้น)	กิจกรรมบูรณาการการเรียนการสอนร่วมกับโครงการส่งเสริมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อบรมเชิงปฏิบัติการกิจกรรมบูรณาการหุ่นยนต์อัตโนมัติ (Robotics Automation Workshop) แก่นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๕ ระหว่างวันที่ ๑๘-๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ณ โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์จิตต์อารี อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
กิจกรรมที่ ๒ (เสร็จสิ้น)	กิจกรรมบูรณาการการเรียนการสอนร่วมกับโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการหุ่นยนต์สำหรับนักเรียนห้อง SMART TECH แก่นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนอัสสัมชัญลำปาง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง ในวันอังคารที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๖ ณ ห้องประชุม ๑๓๑๕ อาคารคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
กิจกรรมที่ ๓ (กำหนด)	กิจกรรมค่ายวิชาการห้องเรียนพิเศษ SMT (Science Math & Technology) การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การประกอบและเขียนโปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์ แก่นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนธรรมาภิบาลบ้านโฮ่ง อำเภอบ้านโฮ่ง จังหวัดลำพูน ในวันเสาร์ที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ ณ ห้องประชุม ๑๓๑๕ อาคารคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

มติคณะกรรมการ รับทราบ

#### ๔.๕ การส่งเสริมทักษะและสนับสนุนนักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขัน

นายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการ ได้รายงานกิจกรรมการแข่งขันที่ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้วและกิจกรรมการแข่งขันที่กำลังดำเนินการแก่คณะกรรมการได้รับทราบ รายละเอียดปรากฏดังตาราง

กิจกรรมการแข่งขัน	รายละเอียดการจัดกิจกรรม
๑. โครงการสหกิจศึกษาระดับมหาวิทยาลัย ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕	หลักสูตรส่งตัวแทนนักศึกษาชั้นปีสุดท้าย จำนวน ๑ คน ได้แก่ นายพลวัฒน์ วงศ์จินา เข้าร่วมการแข่งขันโครงการสหกิจศึกษาระดับมหาวิทยาลัย ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ ผลการแข่งขันปรากฏว่า นักศึกษาได้รับรางวัลชนะเลิศโครงการสหกิจศึกษาดีเด่นระดับมหาวิทยาลัย ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ (นวัตกรรมสหกิจศึกษา) ในวันที่ ๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ณ อาคารโอฬารโรจน์บริหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
๒. กิจกรรมการแข่งขันฝีมือแรงงานแห่งชาติ ครั้งที่ ๒๙ ระดับประเทศ สาขาหุ่นยนต์เคลื่อนที่	หลักสูตรส่งตัวแทนนักศึกษา จำนวน ๒ คน ประกอบด้วย นายจักรกฤษณ์ แพทย์รักษา และนายธารเทพ สิทธิพุทธ นักศึกษาชั้นปีที่ ๒ เข้าร่วมการแข่งขันฝีมือแรงงานแห่งชาติ ครั้งที่ ๒๙ ระดับประเทศ สาขาหุ่นยนต์เคลื่อนที่ ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ผลการแข่งขัน ปรากฏว่า ทีมนักศึกษาได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับ ๒ (เหรียญทองแดง) จากการเข้าร่วมการแข่งขันครั้งนี้
๓. การแข่งขันสร้างและควบคุมหุ่นยนต์อัตโนมัติ ชิงแชมป์ประเทศไทย ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖	หลักสูตรส่งตัวแทนนักศึกษา จำนวน ๓ คน ประกอบด้วย นายจักรกฤษณ์ แพทย์รักษา นายธารเทพ สิทธิพุทธ และนายเมธี นามเมือง นักศึกษาชั้นปีที่ ๓ เข้าร่วมการแข่งขันสร้างและควบคุมหุ่นยนต์อัตโนมัติ ชิงแชมป์ประเทศไทย ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ระหว่างวันที่ ๖ - ๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ผลการแข่งขัน ปรากฏว่า ทีมนักศึกษาได้รับรางวัลชนะเลิศ คิวถ้วยพระราชทานสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

มติคณะกรรมการ รับทราบ



## ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

### ๕.๑ การแต่งตั้งอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

นายเมธาวรัตน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมทราบและดำเนินการตามระบบกลไก/กระบวนการ “การรับและแต่งตั้งอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร” พิจารณาทบทวนคุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและคุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตร โดยพิจารณาตัวบ่งชี้เชิงปริมาณและเชิงคุณภาพในส่วนที่เกี่ยวข้องกับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรพิจารณาและทบทวนคุณสมบัติแล้ว พบว่า

๑. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ๔ ท่าน มีคุณสมบัติเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘ อย่างครบถ้วน และอาจารย์สามารถอยู่ประจำหลักสูตรตลอดระยะเวลาที่จัดการศึกษาตามหลักสูตรนั้น
๒. อาจารย์ประจำหลักสูตรและคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ๑ ท่าน ได้แก่ อาจารย์จินตนา อำนางจิตติกร จะมีอายุครบหกสิบปีบริบูรณ์ ครบเกษียณอายุราชการตามกฎหมาย ว่าด้วย บำเหน็จบำนาญข้าราชการ ภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ ซึ่งไม่สามารถอยู่ประจำหลักสูตรตลอดระยะเวลาที่จัดการศึกษาตามหลักสูตรนั้น

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรร่วมกันพิจารณาเสนอขออัตราพนักงานสายวิชาการทดแทน อาจารย์จินตนา อำนางจิตติกร ที่จะเกษียณอายุราชการ ภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖

**มติคณะกรรมการ** เห็นชอบและมอบหมายให้ประธานกรรมการดำเนินการเสนอขออัตราพนักงานสายวิชาการทดแทน อาจารย์จินตนา อำนางจิตติกร ต่อคณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ตามลำดับ

### ๕.๒ การให้คำปรึกษาวิชาการ และแนะแนวแก่นักศึกษา

นายเมธาวรัตน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมดำเนินการตามระบบกลไก/กระบวนการ “การควบคุม การดูแล การให้คำปรึกษาวิชาการ และแนะแนวแก่นักศึกษาปริญญาตรี” เพื่อแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาหมู่เรียน โดยให้ทำการคัดเลือกและเสนอรายชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาหมู่เรียนจากอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรให้ทางมหาวิทยาลัยดำเนินการประกาศแต่งตั้ง สำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาหมู่เรียนเดิม ให้ดำเนินการแจ้งตารางการเข้าพบนักศึกษา (โฮมรูม) ประจำภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ พร้อมกับเปิดระบบที่ปรึกษาออนไลน์ รวมทั้งให้ทำการตรวจสอบผลการเรียนของนักศึกษารายบุคคลจากระบบทุกภาคการศึกษาเพื่อประกอบการวางแผนการเรียนให้กับนักศึกษาที่เป็นกลุ่มเสี่ยง (เกรดเฉลี่ยต่ำ) ตรวจสอบนักศึกษาที่ประสงค์จะขอดำเนินการทางการศึกษา ลงนามในแบบคำร้องต่างๆ ให้คำปรึกษากับนักศึกษาปัญหาด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในรั้วมหาวิทยาลัย และประชาสัมพันธ์ข่าวสารที่มีประโยชน์ต่อตัวนักศึกษาในช่องทางต่างๆ

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรร่วมกันพิจารณามอบหมายให้อาจารย์ที่ปรึกษาหมู่เรียนแจ้งตารางการเข้าพบนักศึกษา (โฮมรูม) เปิดระบบที่ปรึกษาออนไลน์ ตรวจสอบผลการเรียนของนักศึกษารายบุคคลจากระบบสารสนเทศมหาวิทยาลัย ให้คำปรึกษากับนักศึกษาปัญหาด้านต่างๆ และประชาสัมพันธ์ข่าวสารที่มีประโยชน์ต่อตัวนักศึกษาในช่องทางต่างๆ ตลอดภาคการศึกษานี้

**มติคณะกรรมการ** เห็นชอบ



### ๕.๓ การกำหนดอาจารย์ผู้สอนและรายวิชาที่เปิดสอน ภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๖

นายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมร่วมกันพิจารณากำหนดอาจารย์ผู้สอนและรายวิชาที่เปิดสอนของภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ โดยรายวิชาที่เปิดสอนให้พิจารณาจากเอกสารการประชุมหมายเลข ๕.๓ แผนการศึกษาของนักศึกษาในเล่มรายละเอียดของหลักสูตร ในส่วนการกำหนดอาจารย์ผู้สอนนั้น ให้ดำเนินการตามระบบกลไก/กระบวนการ “การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน” โดยพิจารณาคุณสมบัติ/คุณลักษณะของอาจารย์ผู้สอน จากความรู้ ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ในวิชาที่สอน วุฒิการศึกษาของอาจารย์ผู้สอน ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้สอน ตลอดจนผู้สอนต้องมีความรู้ที่ทันสมัยเพื่อให้นักศึกษาได้รับความรู้ ประสบการณ์ ความชำนาญที่หลากหลายจากผู้สอน ซึ่งจะทำให้นักศึกษาได้รับการพัฒนาความรู้ ความสามารถมีมุมมองที่รอบด้านจากผู้สอนที่มีความรู้จริง รวมถึงการพิจารณาจากผลประเมินการสอนอาจารย์ผู้สอนจากนักศึกษาในรายวิชานั้นต้องมีค่าเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า ๓.๕๑

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรได้ร่วมกันพิจารณากำหนดอาจารย์ผู้สอนและมอบหมายภาระงานสอนให้อาจารย์ผู้สอน ดังรายละเอียดในตารางต่อไปนี้

ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖	
รายวิชา	อาจารย์ผู้สอน
<b>นักศึกษาชั้นปีที่ ๑ (กลุ่มเรียน ๖๖๑๒๒๑๖๐๑)</b>	
๕๗๙๑๑๐๒ คณิตศาสตร์วิศวกรรม ๒	ผศ.ณัฐสินี ตั้งศิริไพบูลย์
๕๗๙๑๑๐๖ เขียนแบบวิศวกรรม	อ.วีรชัย สว่างทุกข์
๕๗๙๑๑๐๘ การฝึกปฏิบัติทางด้านวิศวกรรม	อ.สมพร ตีบซัด
๕๗๙๑๑๑๐ อิเล็กทรอนิกส์สำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	อ.ณรงค์ เครือกันทา
๕๗๙๑๒๐๒ การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ๒	อ.เมธาวัฒน์ กาวิลเครือ
<b>นักศึกษาชั้นปีที่ ๒ (กลุ่มเรียน ๖๕๑๒๒๑๖๐๑)</b>	
๕๗๙๑๑๐๔ สถิติวิศวกรรม	อ.วรพล คณิตปัญญาเจริญ
๕๗๙๑๑๑๐ อิเล็กทรอนิกส์สำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	อ.ณรงค์ เครือกันทา
๕๗๙๒๓๐๒ สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์	อ.เมธาวัฒน์ กาวิลเครือ
๕๗๙๒๓๐๔ ไมโครคอนโทรลเลอร์	อ.วีรชัย สว่างทุกข์/ผศ.นราธิป วงษ์ปิ่น
๕๗๙๒๔๐๒ ระบบปฏิบัติการ	อ.วรินทร์ ชอกหอม
<b>นักศึกษาชั้นปีที่ ๓ (กลุ่มเรียน ๖๔๑๒๒๑๖๐๑)</b>	
๕๗๙๓๓๑๒ การศึกษาเฉพาะทางด้านระบบคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์	อ.วีรชัย สว่างทุกข์
๕๗๙๓๔๐๔ วิศวกรรมซอฟต์แวร์	ผศ.ณัฐสินี ตั้งศิริไพบูลย์
๕๗๙๓๔๑๐ การศึกษาเฉพาะทางด้านระบบซอฟต์แวร์	อ.วรินทร์ ชอกหอม
๕๗๙๓๖๐๒ เครือข่ายคอมพิวเตอร์	อ.วีรชัย สว่างทุกข์
๕๗๙๓๖๐๓ การประมวลผลแบบคลาวด์	ผศ.นราธิป วงษ์ปิ่น
๕๗๙๓๙๐๑ หัวข้อโครงงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ผศ.ณัฐสินี ตั้งศิริไพบูลย์
๕๗๙๔๕๐๑ จินตวิศวกรรม	อ.วรินทร์ ชอกหอม
<b>นักศึกษาชั้นปีที่ ๔ (กลุ่มเรียน ๖๓๑๒๒๑๖๐๑)</b>	
๕๗๙๔๘๐๒ สหกิจศึกษา	ผศ.ณัฐสินี ตั้งศิริไพบูลย์
๕๗๙๔๘๐๔ การฝึกประสบการณ์วิชาชีพด้านวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	อ.วีรชัย สว่างทุกข์

มติคณะกรรมการ เห็นชอบและมอบหมายประธานกรรมการส่งรายชื่ออาจารย์ผู้สอนแก่คณะฯ



### ๕.๓ การจัดทำรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.๓) และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.๔)

นายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมดำเนินการตามระบบกลไก/กระบวนการ “การกำกับ ติดตาม และตรวจสอบการจัดทำแผนการเรียนรู้ (มคอ.๓ และ มคอ.๔) การจัดการเรียนการสอน” แจ้งและประชาสัมพันธ์ให้แก่อาจารย์ผู้สอนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ ดำเนินการจัดทำเอกสารรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.๓) และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.๔) ทุกรายวิชาที่รับผิดชอบ พร้อมกับตรวจสอบความถูกต้อง/ครบถ้วน/สอดคล้อง แล้วดำเนินการจัดส่งไฟล์หรือเอกสารให้กับคณะฯ ก่อนเปิดภาคการศึกษา ๓๐ วัน ภายในวันศุกร์ที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๖

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรร่วมกันพิจารณาและให้อาจารย์ผู้สอนดำเนินการจัดทำรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.๓) และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.๔) ทุกรายวิชาที่รับผิดชอบ พร้อมกับตรวจสอบความถูกต้อง/ครบถ้วน/สอดคล้อง แล้วดำเนินการจัดส่งไฟล์หรือเอกสารให้กับคณะฯ ก่อนเปิดภาคการศึกษา ๓๐ วัน ภายในวันศุกร์ที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๖

**มติคณะกรรมการ เห็นชอบและมอบหมายอาจารย์ผู้สอนดำเนินการจัดทำรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.๓) และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.๔)**

### ๕.๔ การปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยตามความก้าวหน้าในศาสตร์สาขา

นายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมดำเนินการตามระบบกลไก/กระบวนการ “การปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยตามความก้าวหน้าในศาสตร์สาขานั้นๆ” เพื่อปรับปรุงความทันสมัยของรายวิชาศาสตร์วิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ โดยมอบหมายให้อาจารย์ผู้สอนรายวิชาทบทวนรายวิชา สํารวจคำอธิบายรายวิชารายวิชาที่ได้รับมอบหมาย รายงานผลการดำเนินการของรายวิชา (มคอ.๕) รายงานผลการดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.๖) ผลประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาและผู้ใช้บัณฑิต องค์กรความรู้ใหม่ เพื่อให้รายวิชาเกิดความทันสมัย โดยเลือกใช้ข้อมูลองค์ความรู้ที่มีความทันสมัยจากข้อเสนอแนะ จากนั้นให้อาจารย์ผู้สอนเป็นผู้ดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน โดยกำหนดให้จัดทำรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.๓) และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.๔) ที่มีการปรับปรุงและสอดคล้องกับความทันสมัยของรายวิชา

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรร่วมกันพิจารณาและมอบหมายให้อาจารย์ผู้สอนแต่ละรายวิชา ดำเนินการปรับปรุงรายวิชาให้มีความทันสมัยต่อความก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยีและวิศวกรรมในปัจจุบันและอนาคตอันใกล้ เพื่อรองรับยุคนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีที่สร้างตลาดและมูลค่าให้กับตัวผลิตภัณฑ์ที่ใช้เทคโนโลยีแทนตัวผลิตภัณฑ์เดิมหรือเทคโนโลยีที่สร้างความพลิกผัน (Disruptive Technology) พร้อมกับจัดทำรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.๓) และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.๔) ที่มีการปรับปรุงรายวิชา

**มติคณะกรรมการ เห็นชอบและมอบหมายอาจารย์ผู้สอนดำเนินการปรับปรุงรายวิชาให้มีความทันสมัย**





## ๕.๕ การประเมินผลการเรียนรู้

นายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมดำเนินการตามระบบกลไก/กระบวนการ “การประเมินผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ” เพื่อชี้แจงหลักเกณฑ์การประเมินผลนักศึกษาให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ซึ่งกำหนดให้อาจารย์ผู้สอนจัดทำรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.๓) และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.๔) ที่มีการประเมินผลการเรียนรู้สอดคล้องกับตารางแผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping) ในรูปเล่มรายละเอียดของหลักสูตร (มคอ.๒) โดยมุ่งเน้นให้มีการประเมินผลผู้เรียนครอบคลุมทั้ง ๕ โดเมน (Domain) ประกอบด้วย ๑) ด้านคุณธรรมจริยธรรม ๒) ด้านความรู้ ๓) ด้านทักษะทางปัญญา ๔) ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ ๕) ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และเทคโนโลยีสารสนเทศ

การประเมินผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ที่คาดหวังในแผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping) สำหรับแต่ละรายวิชา ข้อที่เป็นความรับผิดชอบหลัก (จุดดำ) ให้ผู้สอนระบุวิธีการประเมินที่มีการให้คะแนนอย่างเป็นรูปธรรม สำหรับแต่ละรายวิชา ข้อที่เป็นความรับผิดชอบรอง (จุดขาว) ใช้วิธีการประเมินผลผู้เรียนที่ไม่เคร่งครัดมากนัก

นายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมให้ทราบถึงมาตรฐานด้านผลลัพธ์ผู้เรียน โดยกำหนดให้อาจารย์ผู้สอนแต่ละรายวิชาดำเนินการเปรียบเทียบผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติและผลลัพธ์ผู้เรียนตามมาตรฐานการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ทั้ง ๓ ด้าน ประกอบด้วย ๑) เป็นผู้ที่มีความรอบรู้ ๒) เป็นผู้ร่วมสร้างสรรค์นวัตกรรม ๓) เป็นพลเมืองที่เข้มแข็ง

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรร่วมกันพิจารณาและมอบหมายให้อาจารย์ผู้สอนรายวิชาจัดทำรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.๓) และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.๔) ที่มีการประเมินผลการเรียนรู้สอดคล้องกับตารางแผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา พร้อมทั้งดำเนินการเปรียบเทียบผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติและผลลัพธ์ผู้เรียนตามมาตรฐานการศึกษาทั้ง ๓ ด้าน และนำเข้าที่ประชุมเพื่อร่วมกันทบทวนการวัดและประเมินผลของผู้สอนแต่ละวิชา เพื่อให้เป็นไปตามเกณฑ์ประกันคุณภาพการศึกษา ตัวบ่งชี้เรื่องการประเมินผู้เรียนทั้ง ๓ ประเด็น ประกอบด้วย

- ๑) การประเมินผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ
- ๒) การตรวจสอบการประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษา
- ๓) การกำกับประเมินการจัดการเรียนการสอนและประเมินหลักสูตร (มคอ.๕ มคอ.๖ และ มคอ.๗)

มติคณะกรรมการ

เห็นชอบและมอบหมายอาจารย์ผู้สอนดำเนินการประเมินผลการเรียนรู้นักศึกษา



## ๕.๖ สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

นายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมดำเนินการตามระบบกลไก/กระบวนการ “จำนวนสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่เพียงพอและเหมาะสมต่อการจัดการเรียนการสอน” ในการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

ชื่อแผนงาน/โครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑. ซ่อมบำรุงครุภัณฑ์	๕,๐๐๐
๒. กิจกรรมจัดหาวัสดุและสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	๔,๘๖๕
๓. พัฒนาสภาพแวดล้อมการเรียนรู้	๑,๐๐๐
๔. โครงการบูรณาการการเรียนการสอนกับพันธกิจ	๑๒,๘๐๐

คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณาหลักสูตรดำเนินการมอบหมายให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรสำรวจและสรรหาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ตามแผนงาน/โครงการที่ได้รับอนุมัติจากมหาวิทยาลัย โดยอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรสามารถดำเนินการแจ้งรายการซ่อมบำรุงครุภัณฑ์ เพื่อให้ได้จำนวนสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่เพียงพอและเหมาะสมต่อการจัดการเรียนการสอน ให้สอดคล้องกับงบประมาณที่คณะและมหาวิทยาลัยจัดสรรให้

มติคณะกรรมการ เห็นชอบและมอบหมายให้ อ.วีรชัย สว่างทุกข์ เป็นผู้ดำเนินการ

## ๕.๗ การขออัตราทดแทนอาจารย์เกษียณอายุราชการ

นายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมทราบและดำเนินการตามระบบกลไก/กระบวนการ “การบริหารอาจารย์” เนื่องจากในหลักสูตรมีอาจารย์ประจำหลักสูตรที่เป็นข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา ซึ่งเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรและคณะกรรมการบริหารสาขาวิชา จำนวน ๑ ท่าน ได้แก่ อาจารย์จินตนา อำนาคกิติกร จะมีอายุครบหกสิบปีบริบูรณ์ต้องพ้นจากราชการ เพราะครบเกษียณอายุราชการตามกฎหมาย ว่าด้วย บำเหน็จบำนาญข้าราชการ เมื่อสิ้นปีงบประมาณ ๒๕๖๖ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖

คณะกรรมการร่วมกันพิจารณาเสนอขออัตราทดแทนอาจารย์เกษียณอายุราชการต่อมหาวิทยาลัย เพื่อให้การบริหารหลักสูตรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ทดแทนอาจารย์ประจำหลักสูตรและคณะกรรมการบริหารสาขาวิชา รองรับกับจำนวนนักศึกษาในสาขาวิชาที่มีแนวโน้มสูงขึ้น

มติคณะกรรมการ เห็นชอบและมอบหมายให้ประธานกรรมการดำเนินการเสนอขออัตราทดแทนอาจารย์เกษียณอายุราชการต่อมหาวิทยาลัย

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่นๆ

-ไม่มี-

ปิดประชุม เวลา ๑๕.๕๓ น.

(นายวีรชัย สว่างทุกข์)

กรรมการและเลขานุการ

ผู้บันทึกการประชุม/พิมพ์รายงานการประชุม

(นายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ)

ประธานกรรมการ

ผู้ตรวจรายงานการประชุม