

รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏรำปาง
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖

วันพุธที่ ๑๐ พฤษภาคม 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	วงศ์ปั่น	กรรมการ
๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐสินี	ตั้งศิริไพบุลย์	กรรมการ
๕. นายวรินทร์	ชอกหอม	กรรมการ
๖. นายวีรชัย	สว่างทุกซ์	กรรมการและเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม/ติดราชการ

-ไม่มี-

ผู้ปฏิบัติหน้าที่ในการประชุม

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



เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๕ น.

นายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการบริหารหลักสูตร เป็นประธานในที่ประชุมในการเปิดการประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

๑.๑ ปฏิทินกิจกรรมวิชาการ ประจำปีภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๖

ตามเอกสารการประชุมหมายเลข ๑.๑ ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพปาง เรื่อง กำหนดปฏิทินกิจกรรมวิชาการสำหรับนักศึกษาภาคปกติ ประจำปีภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ ประกาศ ณ วันที่ ๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ที่อธิการบดีได้ลงนาม ซึ่งนายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการแจ้งปฏิทินกิจกรรมวิชาการเพื่อประชาสัมพันธ์ให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและนักศึกษา รับทราบ ดังนี้

ระยะเวลา	กิจกรรมวิชาการ
๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๖	เริ่มกิจกรรมการเรียนการสอน ภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๖ (วันเปิดภาคเรียน)
๑๙ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖	ลงทะเบียนและชำระเงินค่าลงทะเบียนวิชาเรียน ภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๖
๒๙ มิถุนายน - ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖	ช่วงของการเพิ่ม - ถอนรายวิชา
๒๙ กันยายน ๒๕๖๖	วันสุดท้ายของกิจกรรมการเรียนการสอนและเป็นวันสุดท้ายการยื่นคำร้องขอยกเลิกวิชาเรียน ภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๖
๒ - ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๖	สัปดาห์สอบวัดผลปลายภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๖
๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๖	ส่งผลการเรียนประจำปีภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๖ ให้คณะฯ

มติคณะกรรมการ รับทราบ

๑.๒ จำนวนนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา ๒๕๖๖

ตามเอกสารการประชุมหมายเลข ๑.๒ จำนวนนักศึกษาใหม่ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ปีการศึกษา ๒๕๖๖ โดยนายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการ นำเสนอให้กรรมการทราบว่า ในปีการศึกษา ๒๕๖๖ มียอดจำนวนนักศึกษาใหม่ภาคปกติสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จำนวนทั้งสิ้น ๓๐ คน ซึ่งจำนวนดังกล่าวเป็นจำนวนผู้ที่ขึ้นทะเบียนการเป็นนักศึกษาใหม่และดำเนินการชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาแล้ว โดยประธานกรรมการเน้นย้ำนโยบายของผู้บริหารมหาวิทยาลัย เรื่องของจำนวนนักศึกษาสำหรับในปีการศึกษาต่อไป และให้คงความสำคัญในการประชาสัมพันธ์เชิงรุกในทุกๆ ช่องทางทั้งแบบออนไลน์และแบบออนไซต์

มติคณะกรรมการ รับทราบ

๑.๓ ประชุมบุคลากรคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖

นายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการ แจ้งให้กรรมการทราบว่า ในปีการศึกษา ๒๕๖๖ คณะกำหนดจัดบุคลากรคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ ในวันศุกร์ที่ ๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖ เวลา ๑๓.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุมคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (๑๓๑๕) โดยประชาสัมพันธ์ให้คณะกรรมการบริหารหลักสูตรทุกท่านเข้าร่วมในการประชุมฯ ตามเอกสารการประชุมหมายเลข ๑.๓

มติคณะกรรมการ รับทราบ

รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพปาง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ วันพุธที่ ๑๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

๒.๑ รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๕

ตามที่ได้มีการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏรำปาง ครั้งที่ ๕/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ณ ห้องประชุมคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (๑๓๑๔/๒) นั้น

กรรมการและเลขานุการได้จัดทำรายงานการประชุมเสร็จเรียบร้อยแล้ว จำนวน ๑๕ หน้า รายละเอียดตามเอกสารการประชุมหมายเลข ๒.๑ จึงนำเสนอรายงานการประชุมดังกล่าวต่อที่ประชุม เพื่อขอรับรองรายงานการประชุม คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณารายงานการประชุม โดยไม่มีการแก้ไข

มติคณะกรรมการ **รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๕**
โดยไม่มีการแก้ไข

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อทราบ

๔.๑ การรับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

นายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมทราบและดำเนินการตามระบบกลไก/กระบวนการ “การรับและแต่งตั้งอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร” พิจารณาทบทวนคุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและคุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตร โดยพิจารณาตัวบ่งชี้เชิงปริมาณและเชิงคุณภาพในส่วนที่เกี่ยวข้องกับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรพิจารณาและทบทวนคุณสมบัติแล้ว พบว่า อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร มีคุณสมบัติเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘ อย่างครบถ้วน หลักสูตรมีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ไม่น้อยกว่า ๕ คนต่อหลักสูตร มีสัดส่วนจำนวนนักศึกษาทั้งหมดต่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร คือ ๑๖ : ๑ เกิดความเหมาะสมของอัตรากำลังของอาจารย์ต่อจำนวนนักศึกษา (กลุ่มสาขาวิศวกรรมศาสตร์) คุณวุฒิของอาจารย์มีความตรงและสัมพันธ์กับหลักสูตร และผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร สาขาวิชาไม่มีปัญหาเรื่องตัวบ่งชี้เชิงปริมาณหรืออัตรากำลังที่เกี่ยวข้องกับอาจารย์ จึงไม่มีการรับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรใหม่

มติคณะกรรมการ **รับทราบ**

๔.๒ การบริหารอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

นายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมทราบและดำเนินการตามระบบกลไก/กระบวนการ “การบริหารอาจารย์” แจกเกณฑ์ภาระงานเพื่อให้อาจารย์ประจำหลักสูตรเข้าใจในบทบาทและหน้าที่ของตนเอง จัดทำแบบข้อตกลงภาระงาน (TOR) และพฤติกรรมการปฏิบัติราชการ บุคลากรสายวิชาการ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ ให้เป็นไปตามเกณฑ์ภาระงานตามข้อบังคับว่าด้วยการกำหนดของผู้ดำรงตำแหน่งอาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. ๒๕๖๐ ให้ครบเกณฑ์ภาระงานขั้นต่ำในด้านต่างๆ

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรร่วมกันพิจารณาให้นำเสนอแบบข้อตกลงภาระงาน (TOR) ต่อคณะกรรมการบริหารหลักสูตรพิจารณาความสอดคล้องภาระงานของอาจารย์ประจำหลักสูตรในการประชุมครั้งต่อไป

มติคณะกรรมการ **รับทราบ**



๔.๓ การส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

นายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมทราบและดำเนินการตามระบบกลไก/กระบวนการ “การส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์” โดยนำนโยบายส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรสายวิชาการของมหาวิทยาลัยมาเป็นแผนดำเนินงานส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร แจ้งให้ทราบถึงนโยบายของคณะที่แจ้งระบบการส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์ จัดทำแผนการดำเนินงานของสาขาวิชา งบประมาณ และสำรวจความต้องการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ในประเด็นต่างๆ ดังนี้

๑. จัดสรรงบประมาณการส่งเสริมศักยภาพของอาจารย์ โดยกำหนดให้อาจารย์เข้ารับการฝึกอบรมความรู้ทางวิชาการ การเข้าร่วมประชุมทางวิชาการ การนำเสนอผลงาน อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

๒. การขออนุมัติวิทยาทังองค์กรภายในและภายนอก โดยกำหนดให้อาจารย์ดำเนินงานวิจัยตามแผนดำเนินงานส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อย่างน้อยปีละ ๑ เรื่อง

๓. การวางแผนพัฒนาตนเองเพื่อเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการหรือการศึกษาต่อระดับปริญญาเอก โดยกำหนดให้อาจารย์ส่งแบบสำรวจความต้องการพัฒนาตนเองให้คณะและมหาวิทยาลัย

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรร่วมกันพิจารณาให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรจัดทำแผนพัฒนาตนเอง (IDP) รายบุคคล พร้อมทั้งกรอก/ป้อนข้อมูลลงในแบบสำรวจความต้องการพัฒนาตนเองเพื่อเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ/การศึกษาต่อของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ภายในวันพุธที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖

มติคณะกรรมการ รับทราบ

๔.๔ การรับนักศึกษา

นายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมทราบและดำเนินการตามระบบกลไก/กระบวนการ “การรับนักศึกษา” โดยยึดตามขั้นตอนและประกาศของมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง เรื่อง การรับนักเรียนเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี ๔ ปี ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ พร้อมทั้งกำหนดให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรดำเนินการประชาสัมพันธ์รับสมัครนักศึกษาใหม่ผ่านช่องทางต่างๆ ผ่านระบบรับสมัครนักศึกษาใหม่ออนไลน์ เช่น เว็บไซต์มหาวิทยาลัย เว็บไซต์คณะ และเว็บไซต์สาขาวิชา เน้นย้ำการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อสังคมออนไลน์ เช่น เฟสบุ๊คสาขาวิชา เฟสบุ๊คคณะ ทวิตเตอร์สาขาวิชา และอินสตาแกรมสาขาวิชา โดยสามารถจัดทำสื่อสิ่งพิมพ์ เช่น แผ่นพับ โปสเตอร์ ใบปลิว รวมถึงการแนะแนวการศึกษาต่อและประชาสัมพันธ์หลักสูตรแก่นักเรียนกลุ่มเป้าหมายในโรงเรียนต่างๆ ทั้งในรูปแบบชั้นเรียนและรูปแบบออนไลน์ โดยใช้งบประมาณโครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตรฯ ได้

มติคณะกรรมการ รับทราบ

๔.๕ การจัดการข้อร้องเรียนของนักศึกษา

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

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรร่วมกันพิจารณาและมอบหมายให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร แจ้งให้นักศึกษาทราบถึงช่องทางร้องเรียนของนักศึกษา

มติคณะกรรมการ รับทราบ



ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๕.๑ การแต่งตั้งอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

นายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมทราบและดำเนินการตามระบบกลไก/กระบวนการ “การรับและแต่งตั้งอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร” พิจารณาทบทวนคุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและคุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตร โดยพิจารณาตัวบ่งชี้เชิงปริมาณและเชิงคุณภาพในส่วนที่เกี่ยวข้องกับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรพิจารณาและทบทวนคุณสมบัติแล้ว พบว่า

๑. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน ๔ ท่าน มีคุณสมบัติเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘ อย่างครบถ้วน และอาจารย์สามารถอยู่ประจำหลักสูตรตลอดระยะเวลาที่จัดการศึกษาตามหลักสูตรนั้น
๒. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน ๑ ท่าน ได้แก่ อ.จินตนา อำนางกิติกร จะมีอายุครบหกสิบปีบริบูรณ์ ครบเกษียณอายุราชการตามกฎหมาย ว่าด้วย บำเหน็จบำนาญข้าราชการ ภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ ซึ่งไม่สามารถอยู่ประจำหลักสูตรตลอดระยะเวลาที่จัดการศึกษาตามหลักสูตรนั้น

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรร่วมกันพิจารณาเสนอรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรต่อมหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติดำเนินการแต่งตั้งอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ทั้ง ๕ ท่านตามเดิมไปก่อน

มติคณะกรรมการ เห็นชอบ และมอบหมายประธานกรรมการเสนอรายชื่อต่อมหาวิทยาลัย

๕.๒ อัตรากำลังอาจารย์ต่อจำนวนนักศึกษา

นายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมทราบและดำเนินการตามระบบกลไก/กระบวนการ “ผลที่เกิดกับอาจารย์” ในประเด็นที่ ๓ อัตรากำลังอาจารย์ต่อจำนวนนักศึกษา เพื่อพิจารณาถึงความเหมาะสมของอัตรากำลังอาจารย์ต่อจำนวนนักศึกษาที่รับเข้าและนักศึกษาทั้งหมดในหลักสูตร

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรร่วมกันพิจารณาอัตรากำลังอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรต่อจำนวนนักศึกษาที่รับเข้าในหลักสูตร ๓ ปีการศึกษาย้อนหลัง ดังนี้

รายการ	ปีการศึกษา		
	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๕
จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	๕	๕	๕
จำนวนนักศึกษาที่รับเข้า	๒๐	๒๐	๓๐
จำนวนนักศึกษาทั้งหมดในหลักสูตร	๔๘	๖๖	๘๐
สัดส่วนจำนวนนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (กลุ่มสาขาวิศวกรรมศาสตร์)	๒๐ : ๑	๒๐ : ๑	๒๐ : ๑
สัดส่วนจำนวนนักศึกษาที่รับเข้าต่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	๔ : ๑	๔ : ๑	๔ : ๑
สัดส่วนจำนวนนักศึกษาทั้งหมดต่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	๑๐ : ๑	๑๔ : ๑	๑๖ : ๑
ความเหมาะสมของอัตรากำลังอาจารย์ต่อจำนวนนักศึกษา	เหมาะสม	เหมาะสม	เหมาะสม

มติคณะกรรมการ เห็นชอบ



๕.๓ การรับนักศึกษา

นายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมทราบและดำเนินการตามระบบ กลไก/กระบวนการ “การรับนักศึกษา” โดยแนวปฏิบัติให้ยึดตามขั้นตอนและประกาศของมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง เรื่อง การรับนักเรียนเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี ๔ ปี ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรร่วมกันพิจารณาประชุมวางแผนการรับนักศึกษาใหม่ ได้กำหนด แผนการรับนักศึกษาออกเป็น ๓ ระบบ คือ ระบบโควตา ระบบรับตรง และระบบเพิ่มสะสมผลงาน กำหนดสัดส่วน การรับนักศึกษา โดยให้เป็นไปตามตารางแผนการรับนักศึกษา หมวดที่ ๓ ในรูปเล่มรายละเอียดหลักสูตร (มคอ.๒) จำนวน ๔๐ คน จากกรอบของการเปิดรับสมัคร พิจารณากำหนดคุณสมบัติผู้สมัครเข้าศึกษาต่อ ดังนี้

๑. สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า
๒. มีคุณสมบัติอื่นครบถ้วนตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปางว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๖๔ (ภาคผนวก ก) หรือตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด
๓. ผ่านการคัดเลือกตามเกณฑ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรร่วมกันพิจารณาและมอบหมายให้ อ.เมธาวัฒน์ กาวิลเครือ เป็นผู้รับผิดชอบโครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตรฯ และส่งรายชื่ออาจารย์สอบสัมภาษณ์แก่นมหาวิทยาลัย จำนวน ๓ ท่าน ประกอบด้วย อ.เมธาวัฒน์ กาวิลเครือ อ.วีรชัย สว่างทุกข์ และ อ.วรินทร์ ซอกหอม

มติคณะกรรมการ เห็นชอบ และมอบหมายให้ อ.เมธาวัฒน์ กาวิลเครือ ส่งรายชื่ออาจารย์สอบสัมภาษณ์

๕.๔ การเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา

นายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมทราบและดำเนินการตามระบบ กลไก/กระบวนการ “การเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา” โดยทำการวิเคราะห์ข้อบกพร่อง/ข้อถ้อยของนักศึกษา ใหม่จากใบระเบียนการศึกษา แฟ้มประวัติ (Portfolio) และจากการสอบสัมภาษณ์ พบว่า นักศึกษาที่เข้ามามีพื้นฐานความรู้ที่แตกต่างกัน โดยเฉพาะนักเรียนที่ไม่ได้จบแผนการเรียน วิทย-คณิต มักจะมีผลสัมฤทธิ์ทางเรียนที่ต่ำใน รายวิชาคณิตศาสตร์ที่เป็นศาสตร์ที่สำคัญต่อการศึกษาในหลักสูตร อีกทั้งการที่นักเรียนสำเร็จการศึกษาระดับ มัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า มาจากต่างสถาบันการศึกษากัน

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรร่วมกันพิจารณาเห็นควรให้มีการจัดโครงการเตรียมความพร้อม ก่อนเข้าศึกษาให้แก่นักศึกษาใหม่ โดยใช้ชื่อโครงการว่า “โครงการเตรียมความพร้อมนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา ๒๕๖๖” เพื่อเป็นการปรับความรู้พื้นฐานให้นักศึกษาสามารถต่อยอดรายวิชาในหลักสูตรได้ ทำให้นักศึกษามีความพร้อมก่อนเข้าเรียนในหลักสูตร อีกทั้งเป็นการละลายพฤติกรรมของนักศึกษาใหม่ ให้พร้อมทั้งกาย ใจ เพื่อเปิดรับ ความรู้ ความเข้าใจในหลักสูตร คณะ สถาบัน และการเรียนในระดับปริญญาตรี

มติคณะกรรมการ เห็นชอบ และมอบหมายให้ อ.เมธาวัฒน์ กาวิลเครือ เป็นผู้รับผิดชอบโครงการฯ



๕.๕ การให้คำปรึกษาวิชาการ และแนะแนวแก่นักศึกษา

นายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมดำเนินการตามระบบกลไก/กระบวนการ “การควบคุม การดูแล การให้คำปรึกษาวิชาการ และแนะแนวแก่นักศึกษาปริญญาตรี” เพื่อแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาหมู่เรียน โดยให้ทำการคัดเลือกและเสนอรายชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาหมู่เรียนจากอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรให้ทางมหาวิทยาลัยดำเนินการประกาศแต่งตั้ง สำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาหมู่เรียนเดิม ให้ดำเนินการแจ้งตารางการเข้าพบนักศึกษา (โฮมรูม) ประจำภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ พร้อมกับเปิดระบบที่ปรึกษาออนไลน์ รวมทั้งให้ทำการตรวจสอบสถานะ ผลการเรียนรู้ของนักศึกษาที่ปรึกษาหมู่เรียน และได้กระจายหน้าที่การเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาแก่อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทุกท่านที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาหมู่เรียนของนักศึกษาเดิม โดยกำหนดภาระหน้าที่หลักอาจารย์ที่ปรึกษาหมู่เรียน ประกอบด้วย

๑. การตรวจสอบผลการเรียนของนักศึกษารายบุคคลจากระบบทุกภาคการศึกษาเพื่อประกอบการวางแผนการเรียนให้กับนักศึกษาที่เป็นกลุ่มเสี่ยง (เกรดเฉลี่ยต่ำ)
๒. ตรวจสอบนักศึกษาที่ประสงค์จะขอดำเนินการทางการศึกษา ลงนามในแบบคำร้องต่างๆ
๓. การให้คำปรึกษากับนักศึกษาปัญหาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในรั้วมหาวิทยาลัย
๔. ประชาสัมพันธ์ข่าวสารที่มีประโยชน์ต่อตัวนักศึกษาในช่องทางต่างๆ

เนื่องจากนักศึกษาใหม่ รหัส ๖๖ (เกียรต์ ๕) มีจำนวนทั้งสิ้น ๓๐ คน คณะกรรมการบริหารหลักสูตรร่วมกันพิจารณา จึงได้มีการเสนอแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาหมู่เรียน และดำเนินการส่งรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน ๒ ท่าน ได้แก่ อ.เมธาวัฒน์ กาวิลเครือ และ อ.วรินทร์ ซอกหอม เนื่องจากหลักสูตรให้ความสำคัญกับสัดส่วนจำนวนนักศึกษาต่ออาจารย์ประจำหลักสูตร (กลุ่มสาขาวิศวกรรมศาสตร์) ที่กำหนดไว้ ๒๐ : ๑ ซึ่งในปีการศึกษานี้มีจำนวนนักศึกษาใหม่ จำนวน ๓๐ คน จึงควรแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาหมู่เรียน ๒ ท่าน

มติคณะกรรมการ เห็นชอบ และดำเนินการมอบหมายให้ อ.เมธาวัฒน์ กาวิลเครือ และ อ.วรินทร์ ซอกหอม ทำหน้าที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาหมู่เรียน ๖๖๑๒๑๖๐๑

๕.๖ การพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑

นายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมดำเนินการตามระบบกลไก/กระบวนการ “การพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑” ในการวางแผนงานในการจัดโครงการ/กิจกรรม/การเรียนการสอน เพื่อส่งเสริมศักยภาพนักศึกษาและการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑ โดยให้ความสำคัญกับ ๓ กลุ่มทักษะ ได้แก่ กลุ่มทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรม (learning and innovation skills) กลุ่มทักษะสารสนเทศ สื่อ และเทคโนโลยี (information, media and technology skills) และกลุ่มทักษะชีวิตและอาชีพ (life and career skills) โดยพิจารณาโครงการ/กิจกรรม/การเรียนการสอน ให้เหมาะสมในแต่ละชั้นปี ตลอดจนมีการติดตามและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานในกิจกรรมการพัฒนานักศึกษาจากผลการประเมินการดำเนินงานในรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร (มคอ.๗) ในปีการศึกษา ๒๕๖๕

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรร่วมกันพิจารณาและมอบหมายให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรดำเนินการจัดทำ (ร่าง) คู่มือการจัดการจัดโครงการ/กิจกรรม/การเรียนการสอนเพื่อส่งเสริมศักยภาพนักศึกษาและการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑ เพื่อให้สอดคล้องกับคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ ให้เป็น “บัณฑิตนักปฏิบัติ” สอดรับกับคุณลักษณะพิเศษของนักศึกษาในหลักสูตร

มติคณะกรรมการ เห็นชอบ และมอบหมายให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรดำเนินการ



๕.๗ การกำหนดอาจารย์ผู้สอนและรายวิชาที่เปิดสอน ปีการศึกษา ๒๕๖๖

นายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมร่วมกันพิจารณากำหนดอาจารย์ผู้สอนและรายวิชาที่เปิดสอนของภาคเรียนที่ ๑ และภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ โดยรายวิชาที่เปิดสอนให้พิจารณาจากเอกสารการประชุมหมายเลข ๕.๗ แผนการศึกษาของนักศึกษาในเล่มรายละเอียดของหลักสูตร (มคอ.๒) ในส่วนการกำหนดอาจารย์ผู้สอนนั้น ให้ดำเนินการตามระบบกลไก/กระบวนการ “การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน” โดยพิจารณาคุณสมบัติ/คุณลักษณะของอาจารย์ผู้สอน จากความรู้ ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ในวิชาที่สอน วุฒิการศึกษาของอาจารย์ผู้สอน ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้สอน ตลอดจนผู้สอนต้องมีความรู้ที่ทันสมัยเพื่อให้นักศึกษาได้รับความรู้ ประสบการณ์ ความชำนาญที่หลากหลายจากผู้สอน ซึ่งจะทำให้นักศึกษาได้รับการพัฒนาความรู้ ความสามารถมีมุมมองที่รอบด้านจากผู้สอนที่มีความรู้จริง รวมถึงการพิจารณาจากผลประเมินการสอนอาจารย์ผู้สอนจากนักศึกษาในรายวิชานั้นต้องมีค่าเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า ๓.๕๑

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรได้ร่วมกันพิจารณากำหนดอาจารย์ผู้สอนและมอบหมายภาระงานสอนให้อาจารย์ผู้สอน ดังรายละเอียดในตารางต่อไปนี้

ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๖	
รายวิชา	อาจารย์ผู้สอน
นักศึกษาชั้นปีที่ ๑ (กลุ่มเรียน ๖๖๑๒๒๑๖๐๑)	
๕๗๙๑๑๐๑ คณิตศาสตร์วิศวกรรม ๑	อ.วราภรณ์ ทุมชาติ
๕๗๙๑๑๐๗ ฟิสิกส์สำหรับวิศวกร	ผศ.มัตติกา บุญมา
๕๗๙๑๑๑๓ การปฏิบัติงานด้านคอมพิวเตอร์	อ.วรินทร์ ซอกหอม
๕๗๙๑๒๐๑ การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ๑	อ.เมธาวัฒน์ กาวิลเครือ
๕๗๙๑๒๐๓ หลักพื้นฐานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	อ.เมธาวัฒน์ กาวิลเครือ
นักศึกษาชั้นปีที่ ๒ (กลุ่มเรียน ๖๕๑๒๒๑๖๐๑)	
๕๗๙๑๑๐๓ คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	อ.เมธาวัฒน์ กาวิลเครือ/ผศ.ณัฐสินี ตั้งศิริไพบูลย์
๕๗๙๑๑๐๙ การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้าสำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	อ.ณรงค์ เครือกันทา/อ.วรพล คณิตปัญญาเจริญ
๕๗๙๒๓๐๓ โครงสร้างคอมพิวเตอร์	อ.วรินทร์ ซอกหอม
๕๗๙๒๔๐๑ โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี	ผศ.นราธิป วงษ์ปัน
๕๗๙๒๔๐๓ เทคโนโลยีเว็บ	อ.วีรชัย สว่างทุกข์
นักศึกษาชั้นปีที่ ๓ (กลุ่มเรียน ๖๔๑๒๒๑๖๐๑)	
๕๗๙๓๕๐๑ ระบบฐานข้อมูล	อ.เมธาวัฒน์ กาวิลเครือ
๕๗๙๓๕๐๒ การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	อ.วรินทร์ ซอกหอม
๕๗๙๓๖๐๑ การสื่อสารข้อมูล	อ.วีรชัย สว่างทุกข์
๕๗๙๓๓๐๖ ระบบสมองกลฝังตัว	ผศ.นราธิป วงษ์ปัน
๕๗๙๓๓๑๐ เทคโนโลยีหุ่นยนต์	อ.วีรชัย สว่างทุกข์
๕๗๙๓๔๐๗ คอมพิวเตอร์กราฟิกและมัลติมีเดีย	ผศ.ณัฐสินี ตั้งศิริไพบูลย์
นักศึกษาชั้นปีที่ ๔ (กลุ่มเรียน ๖๓๑๒๒๑๖๐๑)	
๕๗๙๓๗๐๑ ปัญญาประดิษฐ์	ผศ.ฐานันดร ใต้ถน
๕๗๙๔๓๐๕ อินเทอร์เน็ตในทุกสรรพสิ่ง	ผศ.นราธิป วงษ์ปัน
๕๗๙๔๘๐๑ การเตรียมฝึกสหกิจศึกษา	ผศ.ณัฐสินี ตั้งศิริไพบูลย์
๕๗๙๔๘๐๓ การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	อ.วีรชัย สว่างทุกข์
๕๗๙๔๙๐๒ โครงการวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ



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

มติคณะกรรมการ เห็นชอบ และดำเนินการแจ้งอาจารย์ผู้สอนให้รับทราบเพื่อเตรียมจัดการเรียนการสอน

๕.๘ การจัดทำรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.๓)

นายเมธาวัตน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมดำเนินการตามระบบกลไก/กระบวนการ “การกำกับ ติดตาม และตรวจสอบการจัดทำแผนการเรียนรู้อุ (มคอ.๓ และ มคอ.๔) การจัดการเรียนการสอน” แจ้งและประชาสัมพันธ์ให้แก่อาจารย์ผู้สอนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ ดำเนินการจัดทำเอกสารรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.๓) และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.๔) ทุกรายวิชาที่ได้รับผิดชอบ พร้อมกับตรวจสอบความถูกต้อง/ครบถ้วน/สอดคล้อง แล้วดำเนินการจัดส่งไฟล์หรือเอกสารให้กับคณะฯ ก่อนเปิดภาคการศึกษา ๓๐ วัน ภายในวันศุกร์ที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรร่วมกันพิจารณาและให้อาจารย์ผู้สอนดำเนินการจัดทำรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.๓) และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.๔) ทุกรายวิชาที่ได้รับผิดชอบ พร้อมกับตรวจสอบความถูกต้อง/ครบถ้วน/สอดคล้อง แล้วดำเนินการจัดส่งไฟล์หรือเอกสารให้กับคณะฯ ก่อนเปิดภาคการศึกษา ๓๐ วัน ภายในวันศุกร์ที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖

มติคณะกรรมการ เห็นชอบ และมอบหมายอาจารย์ผู้สอนดำเนินการจัดทำรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.๓) และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.๔)



๕.๙ การจัดการเรียนการสอนที่มีการบูรณาการกับการวิจัย การบริการวิชาการทางสังคม และ การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

นายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมดำเนินการตามระบบกลไก/ กระบวนการ “การจัดการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรีที่มีการบูรณาการกับการวิจัย การบริการวิชาการทางสังคม และการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม” เพื่อกำหนดทิศทางในการจัดการเรียนการสอนบูรณาการให้ครอบคลุมกับพันธกิจทั้ง ๓ ด้าน ประกอบด้วย ด้านการวิจัย ด้านการบริการวิชาการ และด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม โดยมอบหมายให้อาจารย์ประจำหลักสูตรวางแผนจัดโครงการ/จัดการเรียนการสอน กำหนดรายวิชาเพื่อบูรณาการร่วมกับพันธกิจทั้ง ๓ ด้าน

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรร่วมกันพิจารณาและให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร กำหนดรายวิชาเพื่อบูรณาการร่วมกับพันธกิจทั้ง ๓ ด้านในระดับปริญญาตรี แล้วนำรายวิชาเข้าที่ประชุม คณะกรรมการบริหารหลักสูตรในการประชุมครั้งหน้า เพื่อให้คณะกรรมการบริหารหลักสูตรทำการพิจารณา

มติคณะกรรมการ เห็นชอบ และมอบหมายอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรดำเนินการกำหนดรายวิชา และจัดการเรียนการสอนให้มีการบูรณาการกับการวิจัย การบริการวิชาการทางสังคม และการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

๕.๑๐ การปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยตามความก้าวหน้าในศาสตร์สาขา

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

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

มติคณะกรรมการ เห็นชอบ และมอบหมายอาจารย์ผู้สอนดำเนินการปรับปรุงรายวิชาให้มีความทันสมัย พร้อมทั้งจัดทำรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.๓) และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.๔)



๕.๑๑ 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) การกำกับจัดการประเมินการจัดการเรียนการสอนและประเมินหลักสูตร (มคอ.๕ มคอ.๖ และ มคอ.๗)

มติคณะกรรมการ เห็นชอบ และมอบหมายอาจารย์ผู้สอนดำเนินการประเมินผลการเรียนรู้นักศึกษา

๕.๑๒ การส่งเสริมทักษะและสนับสนุนนักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขัน

นายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมดำเนินการตามระบบกลไก/กระบวนการ “ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา” ดัชนีบ่งชี้ผลการดำเนินงานในข้อที่ ๑๓ จำนวนของนักศึกษาที่มีส่วนร่วมในการแข่งขันทักษะทางด้านคอมพิวเตอร์ ด้านฮาร์ดแวร์ ด้านซอฟต์แวร์ ด้านเครือข่าย หรือการแข่งขันหุ่นยนต์ระดับจังหวัด หรือระดับภูมิภาค หรือระดับประเทศ ไม่ต่ำกว่าปีละ ๓ คน

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรร่วมกันพิจารณาและมอบหมายให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทุกท่านส่งเสริมทักษะและสนับสนุนนักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขันทางด้านคอมพิวเตอร์ โดยสามารถใช้งบประมาณจากกิจกรรมสนับสนุนนักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขันการอบรม และการประชุมวิชาการ สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ได้

มติคณะกรรมการ เห็นชอบ



๕.๑๓ การพัฒนาวิชาการ/วิชาชีพของบุคลากรสายสนับสนุน

นายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการ เสนอให้บุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอน (ผู้ช่วยเลขานุการ) ได้รับการพัฒนาวิชาการ/วิชาชีพอย่างน้อย ๑ ครั้งต่อปีการศึกษา เพื่อพัฒนาศักยภาพตนเอง รวมทั้งตอบสนองประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรร่วมกันพิจารณาและมอบหมายให้บุคลากรสายสนับสนุนเข้ารับการพัฒนาวิชาการ/วิชาชีพอย่างน้อย ๑ ครั้งในปีการศึกษา ๒๕๖๖ นี้

มติคณะกรรมการ เห็นชอบ และมอบหมายบุคลากรสายสนับสนุนดำเนินการพัฒนาวิชาการ/วิชาชีพ

๕.๑๔ สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

นายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมดำเนินการตามระบบกลไก/กระบวนการ “ระบบการดำเนินงานของภาควิชา/คณะ/สถาบัน โดยมีส่วนร่วมของอาจารย์ประจำหลักสูตร เพื่อให้มีสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้” ในการสำรวจ วิเคราะห์ ความต้องการและความจำเป็นของสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ วางแผนการจัดสรรงบประมาณสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ จัดส่งแผนงาน/โครงการการจัดสรรงบประมาณสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้แก่คณะ เพื่อให้มหาวิทยาลัยพิจารณาจัดสรรงบประมาณสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ให้แก่หลักสูตร

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรร่วมกันพิจารณาและมอบหมายให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรดำเนินการสำรวจ วิเคราะห์ ความต้องการและความจำเป็นของสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ วางแผนการจัดสรรงบประมาณสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ ดำเนินการ (ร่าง) แผนงาน/โครงการการจัดสรรงบประมาณสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ และดำเนินการจัดส่งแผนงานให้แก่คณะกรรมการบริหารหลักสูตร คณะ และมหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติต่อไป

มติคณะกรรมการ เห็นชอบ และมอบหมาย อ.วีรชัย สว่างทุกข์ ดำเนินการจัดทำ (ร่าง) แผนงานฯ

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่นๆ

- ไม่มี -

ปิดประชุม เวลา ๑๔.๕๒ น.

(นายวีรชัย สว่างทุกข์)

กรรมการและเลขานุการ

ผู้บันทึกการประชุม/พิมพ์รายงานการประชุม

(นายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ)

ประธานกรรมการ

ผู้ตรวจรายงานการประชุม