



รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง  
ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔  
วันศุกร์ที่ ๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔  
เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ ห้องประชุมคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (๑๓๑๔/๒)

คณะกรรมการบริหารหลักสูตร จำนวน ทั้งหมด ๕ ท่าน

**ผู้มาประชุม**

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐสินี	ตั้งศิริไพบุลย์	ประธานกรรมการ
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พงษ์สวัสดิ์	อำนาจกิติกร	กรรมการ
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นราธิป	วงษ์ปิ่น	กรรมการ
๔. นายวีรชัย	สว่างทุกข์	กรรมการ
๕. นายเมธาวัฒน์	กาวิลเครือ	กรรมการและเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม/ติดราชการ

-ไม่มี-

**ผู้ปฏิบัติหน้าที่ในการประชุม**

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



เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๒ น.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐสินี ตั้งศิริไพบูลย์ ประธานกรรมการบริหารหลักสูตร เป็นประธานในที่ประชุม ในการเปิดการประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

#### ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

##### ๑.๑ ประชุมบุคลากรสังกัดคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐสินี ตั้งศิริไพบูลย์ ประธานกรรมการ แจ้งให้คณะกรรมการทราบว่า ในปีการศึกษา ๒๕๖๔ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม กำหนดจัดประชุมบุคลากรสังกัดคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ ในวันอังคารที่ ๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เวลา ๑๓.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุมคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (๑๓๑๕) โดยประธานกรรมการได้ประชาสัมพันธ์เชิญชวนให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทุกท่านเข้าร่วมในการประชุมบุคลากรสังกัดคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมในครั้งนี้ พร้อมกับดำเนินการตามมาตรการป้องกันความเสี่ยงการติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) อย่างเคร่งครัด

มติคณะกรรมการ รับทราบ

##### ๑.๒ กิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐสินี ตั้งศิริไพบูลย์ ประธานกรรมการ ประชาสัมพันธ์ให้กรรมการทราบว่า ในปีการศึกษา ๒๕๖๔ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม กำหนดจัด “กิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่” ในวันพุธที่ ๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ซึ่งในปีนั้นคณะฯ ดำเนินการรูปแบบการประชุมออนไลน์ผ่านโปรแกรม Google Classroom เพื่อป้องกันความเสี่ยงการติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

มติคณะกรรมการ รับทราบ และประชาสัมพันธ์ให้นักศึกษาทราบเข้าร่วมกิจกรรมรูปแบบออนไลน์

##### ๑.๓ กิจกรรมประเพณีเข้าพรรษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐสินี ตั้งศิริไพบูลย์ ประธานกรรมการ ประชาสัมพันธ์ให้กรรมการทราบว่า คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม กำหนดจัด “กิจกรรมประเพณีเข้าพรรษา” ในวันพุธที่ ๒๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ สวนสามสอ จึงประชาสัมพันธ์เชิญชวนให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมประเพณีเข้าพรรษาในครั้งนี้

มติคณะกรรมการ รับทราบ และประชาสัมพันธ์ให้อาจารย์/นักศึกษาทราบ



## ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

### ๒.๑ รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔

ตามที่ได้มีการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏรำปาง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ณ ห้องประชุมคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (๑๓๑๔/๒) นั้น

กรรมการและเลขานุการ ได้จัดทำรายงานการประชุมเสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งมีจำนวน ๘ หน้า รายละเอียดตามเอกสารการประชุมหมายเลข ๒.๑ จึงนำเสนอรายงานการประชุมดังกล่าวต่อที่ประชุม เพื่อขอรับรองรายงานการประชุม คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณาและให้ข้อเสนอแนะในการแก้ไข จำนวน ๑ ประเด็น รายละเอียดดังนี้

๑. หน้าที่ ๓ ระเบียบวาระที่ ๔.๓ การส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์ประจำหลักสูตร ข้อที่ ๑ แก้ไขจาก “อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง” เป็น “อย่างน้อยปีการศึกษาละ ๑ ครั้ง”

มติคณะกรรมการ **รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔**  
โดยให้มีการแก้ไขจำนวน ๑ ประเด็น

## ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง

### ๓.๑ การบริหารอาจารย์ประจำหลักสูตร

ตามที่ได้มีการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ณ ห้องประชุมคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (๑๓๑๔/๒) นั้น

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐสินี ตั้งศิริไพบุลย์ ประธานกรรมการ ได้มอบหมายให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรจัดทำแบบข้อตกลงภาระงาน (TOR) และพฤติกรรมกรปฏิบัติราชการ บุคลากรสายวิชาการ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ นำเสนอให้คณะกรรมการบริหารหลักสูตรพิจารณาความสอดคล้องภาระงานของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรในการประชุมครั้งนี้ รายละเอียดตามเอกสารการประชุมหมายเลข ๓.๑ คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณาความสอดคล้องของภาระงานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเพื่อให้ครบเกณฑ์ภาระงานขั้นต่ำ ปรากฏข้อมูลดังตาราง

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	จำนวนชั่วโมงสอนต่อสัปดาห์		จำนวนชั่วโมงรวม
	ภาคเรียนที่ ๑	ภาคเรียนที่ ๒	
๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นราธิป วงษ์ปิ่น	๑๒	๘	๒๐
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พงษ์สวัสดิ์ อานาจกิติกร	๓	๒	๕
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐสินี ตั้งศิริไพบุลย์	๑๘	๙	๒๗
๔. อาจารย์เมธาวรัตน์ กาวิลเครือ	๑๓	๑๓	๒๖
๕. อาจารย์วีรชัย สว่างทุกข์	๑๒	๒๐	๓๒

มติคณะกรรมการ **เห็นชอบ และมอบหมายหลักสูตรดำเนินการส่งข้อตกลงภาระงาน (TOR) แก่คณะ**



### ๓.๒ การจัดการเรียนการสอนที่มีการบูรณาการพันธกิจทั้ง ๓ ด้าน

ตามที่ได้มีการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ณ ห้องประชุมคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (๑๓๑๔/๒) นั้น

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐสินี ตั้งศิริไพบุลย์ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมดำเนินการตามระบบกลไก/กระบวนการ “การจัดการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรีที่มีการบูรณาการกับการวิจัย การบริการวิชาการทางสังคม และการทำงานบำรู้งศิลปะและวัฒนธรรม” ได้มอบหมายให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรกำหนดรายวิชาเพื่อบูรณาการร่วมกับพันธกิจทั้ง ๓ ด้าน แล้วนำรายวิชาเข้านำเสนอคณะกรรมการบริหารหลักสูตรในการประชุมครั้งนี้ รายละเอียดตามเอกสารการประชุมหมายเลข ๓.๒ คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณารายวิชาที่จะดำเนินการบูรณาการกับการวิจัย การบริการวิชาการทางสังคม และการทำงานบำรู้งศิลปะและวัฒนธรรม ปรากฏข้อมูลดังตาราง

รหัสวิชา	รายวิชา	ลักษณะการบูรณาการ
๕๗๙๒๓๐๔	ไมโครคอนโทรลเลอร์	มอบหมายการดำเนินการให้อาจารย์ผู้สอนรายวิชาประสานงานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่เกี่ยวข้องดำเนินการบูรณาการงานวิจัย การออกแบบและพัฒนาชุดเครื่องมือควบคุมหุ่นยนต์กล่องกระดาษสำหรับเด็กและเยาวชน ซึ่งเป็นงานวิจัยของสาขาวิชาที่จะดำเนินการขอทุนวิจัยจากสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อให้พันธกิจสอดคล้องกับการจัดการเรียนการสอน
๕๗๙๑๒๐๑	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ๑	มอบหมายให้อาจารย์ผู้สอนเผยแพร่องค์ความรู้หลักการของการเขียนโปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์ โดยจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เป็นการฝึกทักษะให้แก่ นักศึกษา เพื่อเตรียมความพร้อมถ่ายทอดองค์ความรู้สู่บุคคลภายนอกในการจัดโครงการบริการวิชาการ
๕๗๙๑๑๐๖	เขียนแบบวิศวกรรม	มอบหมายให้อาจารย์ผู้สอนดำเนินการจัดการเรียนการสอนที่มีการประยุกต์การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการบูรณาการเนื้อหาเข้ากับการทำงานบำรู้งศิลปะและวัฒนธรรมไทย เช่น กิจกรรมถวายเทียนเข้าพรรษา กิจกรรมประเพณีลอยกระทง เป็นต้น

มติคณะกรรมการ

เห็นชอบ และมอบหมายอาจารย์ผู้สอนดำเนินการ



## ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อทราบ

๔.๑ ประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๖๕

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ธีรสิทธิ์ ตั้งศิริไพบูลย์ กรรมการ เสนอให้ที่ประชุมทราบและดำเนินการตามระบบกลไก/กระบวนการ “การส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์” โดยเสนอให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทราบรายละเอียดในประเด็น “การวางแผนพัฒนาตนเองเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ” ในส่วนของประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๖๕ รายละเอียดตามเอกสารการประชุมหมายเลข ๔.๑ โดยจะมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ เป็นต้นไป (๗ มกราคม ๒๕๖๕) ดังนั้นมหาวิทยาลัยจะมีการเริ่มใช้หลักเกณฑ์ดังกล่าวตั้งแต่วันที่ ๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นต้นไป ซึ่งตั้งแต่ปีการศึกษานี้ มหาวิทยาลัยจะใช้เกณฑ์ใหม่ฉบับนี้ในการพิจารณาอนุมัติแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ

มติคณะกรรมการ รับทราบ

## ๔.๒ ตารางสอน ภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๔

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ธีรสิทธิ์ ตั้งศิริไพบูลย์ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมทราบและดำเนินการตามระบบกลไก/กระบวนการ “การกำหนดผู้สอน” โดยให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรรับทราบตารางสอนของภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๔ โดยสามารถเข้าดูตารางสอนของตนเองได้ที่เว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย ตามที่กองบริการการศึกษา (กบศ.) ได้ประกาศออกมา และให้อาจารย์ผู้สอนจัดกิจกรรมการเรียนการสอนตลอดภาคการศึกษาตามที่ได้รับมอบหมาย

มติคณะกรรมการ รับทราบ

## ๔.๓ กระบวนการพัฒนา/ปรับปรุงหลักสูตร

อ.เมธาวัฒน์ กาวิลเครือ กรรมการและเลขานุการ เสนอให้ที่ประชุมทราบและดำเนินการตามระบบกลไก/กระบวนการ “การออกแบบหลักสูตรและสาระรายวิชาในหลักสูตร” เสนอให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทราบถึงกำหนดการรอบปรับปรุงหลักสูตร รายละเอียดตามเอกสารการประชุมหมายเลข ๔.๓ สรุปดังตาราง

ขั้นตอน/กระบวนการ	ระยะเวลา
๑. เสนอขออนุมัติโครงการและแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินโครงการ	ตุลาคม – พฤศจิกายน ๒๕๖๔
๒. แต่งตั้งคณะกรรมการวิพากษ์หลักสูตรฯ	พฤศจิกายน – ธันวาคม ๒๕๖๔
๓. วิพากษ์หลักสูตรฯ	พฤศจิกายน – ธันวาคม ๒๕๖๔
๔. เสนอหลักสูตรปรับปรุงต่อคณะกรรมการประจำคณะ	มกราคม – กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕
๕. เสนอหลักสูตรปรับปรุงต่อคณะกรรมการกลั่นกรองหลักสูตร	มกราคม – กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕
๖. เสนอหลักสูตรปรับปรุงต่อสภาวิชาการ	มีนาคม – พฤษภาคม ๒๕๖๕
๗. เสนอหลักสูตรปรับปรุงต่อสภามหาวิทยาลัย	มีนาคม – พฤษภาคม ๒๕๖๕
๘. กรอกข้อมูลหลักสูตรปรับปรุงในระบบพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรระดับอุดมศึกษา	มิถุนายน – ธันวาคม ๒๕๖๕

มติคณะกรรมการ รับทราบ และมอบหมายให้ อ.เมธาวัฒน์ กาวิลเครือ ดำเนินการเสนอขออนุมัติโครงการ

รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ วันศุกร์ที่ ๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



## ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

### ๕.๑ การกำกับ ติดตาม และตรวจสอบการจัดทำรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.๓) และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.๔)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐสินี ตั้งศิริไพบุลย์ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมดำเนินการตามระบบ/กลไก “การกำกับ ติดตาม และตรวจสอบการจัดทำแผนการเรียนรู้ (มคอ.๓ และ มคอ.๔) การจัดการเรียนการสอน” เพื่อพิจารณาการกำกับ ติดตาม ตรวจสอบความถูกต้อง/ครบถ้วน/สอดคล้องของแผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping) ในรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.๓) และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.๔) รายวิชาที่เปิดสอนในภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๔ จำนวน ๑๖ รายวิชา

คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณา พบว่าอาจารย์ผู้สอนได้จัดทำรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.๓) และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.๔) ภายในเวลา ๓๐ วัน ก่อนเปิดภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๔ ครบทุกรายวิชาที่เปิดสอน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

รายละเอียดการจัดทำแผนการเรียนรู้	จำนวนรายวิชา	
	รายวิชาที่เปิดสอน	รายวิชาที่จัดทำ
ภาคการศึกษาที่ ๑/๒๕๖๔ (ภายในวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๔)	๑๖	๑๖
คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐	๑๐๐

มติคณะกรรมการ เห็นชอบ และมอบหมายอาจารย์ผู้สอนดำเนินการจัดการเรียนการสอน

### ๕.๒ การประเมินผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐสินี ตั้งศิริไพบุลย์ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมดำเนินการตามระบบกลไก/กระบวนการ “การประเมินผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ” เพื่อพิจารณาความสอดคล้องของวิธีการวัดและประเมินผลกับการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนของอาจารย์ผู้สอนที่ระบุไว้ในรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.๓) และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.๔) ที่มีการประเมินผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping) ในรูปเล่มรายละเอียดของหลักสูตร (มคอ.๒) ของรายวิชาที่เปิดสอนในภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๔ จำนวน ๑๖ รายวิชา โดยมุ่งเน้นให้มีการประเมินผลผู้เรียนครอบคลุมทั้ง ๕ โดเมน ประกอบด้วย

- ๑) ด้านคุณธรรม จริยธรรม
- ๒) ด้านความรู้
- ๓) ด้านทักษะทางปัญญา
- ๔) ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ
- ๕) ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และเทคโนโลยีสารสนเทศ

คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณา พบว่าอาจารย์ผู้สอนใช้วิธีการประเมินผลผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังในแผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping) สำหรับแต่ละรายวิชาที่มีความหลากหลาย การประเมินที่ทำให้ผู้เรียนสามารถประเมินตนเองเป็น เน้นข้อมูลเกี่ยวกับสัมฤทธิ์ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน เครื่องมือประเมินมีคุณภาพ และวิธีการตัดเกรดสะท้อนผลการเรียนรู้ได้อย่างเหมาะสมตามสภาพจริง ทำให้ผู้เรียนสามารถแก้ไขจุดบกพร่องและทราบจุดแข็งของตนเองได้ และคาดว่าผลประเมินจะตรงกับ ความรู้ ความสามารถ ทักษะ และการปฏิบัติงานที่แท้จริงของผู้เรียน



การประเมินผลความรับผิดชอบหลัก	การประเมินผลความรับผิดชอบต่อรอง
การเข้าชั้นเรียน	การสังเกตพฤติกรรมในชั้นเรียน
การส่งงานที่ได้รับมอบหมาย	การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน
การส่งการบ้าน	การแสดงความคิดเห็น/แนวคิด
การทดสอบย่อย	การอภิปราย/การตอบคำถาม
การสอบปฏิบัติ	การประสานงาน/การแบ่งหน้าที่รับผิดชอบ
การสอบกลางภาคเรียน	การนำเสนองาน
การสอบปลายภาคเรียน	การประเมินจากสถานการณ์จริง
โครงการรายวิชา	การเข้าร่วมกิจกรรม/โครงการ
อื่นๆ	อื่นๆ

คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณา พบว่ารายวิชามีความสอดคล้องของวิธีการวัดและประเมินผลกับการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนของอาจารย์ผู้สอนที่ระบุไว้ในรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.๓) และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.๔) ครบทุกรายวิชาที่เปิดสอน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

ความสอดคล้องของวิธีการวัดและประเมินผล	จำนวนรายวิชา	
	รายวิชาที่เปิดสอน	รายวิชาที่สอดคล้อง
ภาคการศึกษาที่ ๑/๒๕๖๔	๑๖	๑๖
คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐	๑๐๐

มติคณะกรรมการ เห็นชอบ และมอบหมายอาจารย์ผู้สอนดำเนินการจัดการเรียนการสอน

### ๕.๓ สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐสินี ตั้งศิริไพบูลย์ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมดำเนินการตามระบบกลไก/กระบวนการ “จำนวนสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่เพียงพอและเหมาะสมต่อการจัดการเรียนการสอน” ร่วมกันพิจารณา (ร่าง) แผนงาน/โครงการการจัดสรรงบประมาณสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ เพื่อจัดเตรียมความพร้อมของสิ่งสนับสนุนการเรียนการสอนให้พร้อมก่อนเปิดภาคเรียนหรือก่อนเริ่มปีการศึกษา โดยพิจารณาความพร้อมจาก ๒ ประเด็นหลัก ประกอบด้วย

- ๑) ความพร้อมทางกายภาพ เช่น ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ พื้นที่กิจกรรมนักศึกษา ฯลฯ
  - ๒) ความพร้อมทางทรัพยากร เช่น อุปกรณ์ เทคโนโลยี ตำรา/หนังสือ แหล่งเรียนรู้ ฯลฯ
- คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณา (ร่าง) แผนงาน/โครงการการจัดสรรงบประมาณสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ รายละเอียดตามเอกสารการประชุมหมายเลข ๕.๓

ชื่อแผนงาน/โครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑. ซ่อมบำรุงครุภัณฑ์	๑๕,๐๐๐
๒. กิจกรรมจัดหาวัสดุสำหรับการจัดการเรียนการสอน	๑๒,๐๐๐
๓. พัฒนาสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ ห้องสำนักงาน ห้องเรียน	๖,๐๐๐
๔. โครงการบูรณาการเรียนการสอน	๖,๐๐๐
๕. ครุภัณฑ์	๙๘๐,๐๐๐

มติคณะกรรมการ เห็นชอบ ให้หลักสูตรจัดส่งแผนงานการจัดสรรงบประมาณสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้แก่คณะ



#### ๕.๔ ตารางการเข้าพบนักศึกษา (โฮมรูม)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐสินี ตั้งศิริไพบูลย์ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมดำเนินการตามระบบกลไก/กระบวนการ “การควบคุม การดูแล การให้คำปรึกษาวิชาการ และแนะแนวแก่นักศึกษา” มอบหมายให้อาจารย์ที่ปรึกษาหมู่เรียนแจ้งตารางการเข้าพบนักศึกษา (โฮมรูม) จำนวน ๓ ครั้ง ตามประกาศมหาวิทยาลัยให้นักศึกษาที่ปรึกษาของตนเองทราบ และให้อาจารย์ที่ปรึกษาหมู่เรียนทดลองเข้าบัญชีระบบที่ปรึกษาออนไลน์ เพื่อตรวจสอบฐานข้อมูลประวัตินักศึกษา ติดตามผลการเรียนนักศึกษา/ผลการอนุมัติจบ รวมถึงระบบให้คำปรึกษา

คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณาให้อาจารย์ที่ปรึกษาหมู่เรียนเข้าพบนักศึกษาตามตารางการเข้าพบนักศึกษา (โฮมรูม) รายละเอียดตามเอกสารการประชุมหมายเลข ๕.๔ พร้อมทั้งกรอกข้อมูลการให้คำปรึกษาในระบบฯ จำนวน ๗ ด้าน หลังจากให้คำปรึกษาเสร็จสิ้นในแต่ละครั้ง ให้ครบทั้งสิ้นจำนวน ๓ ครั้ง

**มติคณะกรรมการ เห็นชอบ และมอบหมายอาจารย์ที่ปรึกษาหมู่เรียนดำเนินการ**

#### ๕.๕ กิจกรรมการจัดการความรู้ (KM) คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐสินี ตั้งศิริไพบูลย์ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมคัดเลือกอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน ๕ ท่านเพื่อเป็นตัวแทนในการเข้าร่วมกิจกรรมการจัดการความรู้ (KM) คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โดยกิจกรรมแบ่งหัวข้อเป็น ๒ หัวข้อ ประกอบด้วย ๑) ด้านการผลิตบัณฑิต ๒) ด้านการวิจัย

คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณาคัดเลือกอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน ๕ ท่าน เพื่อเป็นตัวแทนในการเข้าร่วมกิจกรรมตามหัวข้อ ประกอบด้วย

ด้านการผลิตบัณฑิต	ด้านการวิจัย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์นราธิป วงษ์ปัน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์พงษ์สวัสดิ์ อำนาจกิติกร
อาจารย์วีรชัย สว่างทุกข์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐสินี ตั้งศิริไพบูลย์
อาจารย์เมธาวัตน์ กาวิลเครือ	

**มติคณะกรรมการ เห็นชอบ ให้หลักสูตรดำเนินการส่งรายชื่อให้คณะฯ**

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่นๆ

- ไม่มี -

ปิดประชุม เวลา ๑๕.๒๗ น.

(นายเมธาวัตน์ กาวิลเครือ)

กรรมการและเลขานุการ

ผู้บันทึกการประชุม/พิมพ์รายงานการประชุม

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐสินี ตั้งศิริไพบูลย์)

ประธานกรรมการ

ผู้ตรวจรายงานการประชุม