

รายงานการประชุมคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตร
หลักสูตร วท.ม. วิทยาการคอมพิวเตอร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564
ครั้งที่ 3/2563

วันอังคารที่ 25 กุมภาพันธ์ 2563 เวลา 13.00 – 15.00 น.

ณ ห้องประชุมภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ CS.102

รายชื่อผู้มาประชุม

1. ดร.ชินพงศ์	อังสุโชติเมธี	ประธานกรรมการ
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาภรณ์	กานต์สมเกียรติ	รองประธานกรรมการ
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญณี	หวังเมธีกุล	กรรมการ
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จารุณี	ดวงสุวรรณ	กรรมการ
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลัดดา	ปรีชาวีรกุล	กรรมการ
6. ดร.นิวรรณ	วัฒน์กิจรุ่งโรจน์	กรรมการ
7. ดร.วรรัตน์	จักรหวัด	กรรมการ
8. อาจารย์จรรยา	สายนุ้ย	กรรมการ
9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทร	อัยรักษ์	กรรมการและเลขานุการ
10. นางสาวลี	บัวศรี	ผู้ช่วยเลขานุการในที่ประชุม

รายชื่อผู้ไม่มาประชุม

11. รองศาสตราจารย์ ดร.สาธิต	อินทจักร์	ติดสอน
12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิภาดา	เวทย์ประสิทธิ์	ติดสอน
13. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริรัตน์	วณิชโยบล	ติดภารกิจ
14. อาจารย์เชาวนี	ศรีวิศาล	ติดสอน

เริ่มประชุม เวลา 13.00 น.

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 กำหนดการปรับปรุงหลักสูตรให้เป็นไปตาม Outcome Based Education จากบัณฑิตวิทยาลัย

ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ตามหนังสือที่ มอ 950/ว014 ลงวันที่ 24 มกราคม 2563 เรื่อง การปรับปรุงหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาทุกหลักสูตรให้เป็นไปตาม Outcome-Based Education (OBE) ภายในปีการศึกษา 2564 นั้น โดยหลักสูตรที่มีหน้าปก พ.ศ. 2559-2561 ทุกหลักสูตรจะต้องปรับปรุงฯ ให้ทันเปิดสอนภายในเดือนมิถุนายน 2564 (ปีการศึกษา 2564) [โดยมีรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้](#)

1.2 คณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตร

ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ภาควิชาฯ จะดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตร โดยทาบทามผู้ทรงคุณวุฒิจากมหาวิทยาลัยจำนวน 3 ท่าน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอีก 2 ท่าน รวมกับอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้สอนระดับปริญญาโท

วาระที่ 2 เรื่องเพื่อพิจารณา

2.1 กำหนดการปรับปรุงหลักสูตร วท.ม. วิทยาการคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2564

ที่ประชุมช่วยกันพิจารณาร่างกำหนดการปรับปรุงหลักสูตร วท.ม. วิทยาการคอมพิวเตอร์ ซึ่งที่ประชุม
มีมติเห็นชอบตามกำหนดการ [โดยมีรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้](#)

2.2 ELOs ของหลักสูตร

ประธานพูดเสริมว่า เจอนไขในการปรับปรุงหลักสูตรในครั้งนี้ มหาวิทยาลัยระบุว่า จะต้องม
คุณลักษณะ ดังนี้

- Social Engagement ที่ชัดเจน
- Work Integrated อย่างน้อย 50%
- Module 5 – 9 หน่วยกิต

ข้อมูลจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย แบ่งเป็น 2 กลุ่ม ดังนี้

● Academic :

1. คณิตเก่ง
2. Programming ได้
3. Lifelong Learning Attitude
4. แม่น Research Methodology
5. สร้างความรู้ใหม่ เขียนวิจัยได้

● Industry :

1. Algorithm Design
2. มีความรู้เชิงลึกในสายใดสายหนึ่ง
3. Lifelong Learning Attitude
4. Programming
5. Communication Skill

โดยที่ประชุมช่วยกันพิจารณาแก้ไขปรับปรุง ELOs ของหลักสูตร โดยสรุปดังนี้

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง (PLOs) ที่ปรับใหม่

1. อธิบายหลักการและทฤษฎีที่สำคัญทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ได้
 - 1.1 อธิบายหลักการและทฤษฎีพื้นฐานทางวิทยาการคอมพิวเตอร์
 - 1.2 อธิบายหลักการและทฤษฎีในศาสตร์เฉพาะทางสาขาใดสาขาหนึ่งในทางวิทยาการคอมพิวเตอร์
2. ประยุกต์ใช้ความรู้ทางวิทยาการคอมพิวเตอร์เพื่อแก้ปัญหาเชิงวิชาการ อุตสาหกรรม หรือ ชุมชน
3. สร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมด้วยกระบวนการวิจัยจากการบูรณาการความรู้และทักษะในสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์
4. ติดตามและวิเคราะห์ความก้าวหน้าด้านวิชาการและเทคโนโลยีทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ได้ด้วยตนเองอย่างต่อเนื่อง
5. มีทักษะการทำงานเป็นทีมและการสื่อสารได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
6. มีคุณธรรม จริยธรรม ทางวิชาการและวิชาชีพวิทยาการคอมพิวเตอร์

ปิดประชุมเวลา 15.00 น.

นางสาวลิ บัวศรี
ผู้บันทึกรายงานประชุมฯ