

วาระการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษา (ค.ม. และ ปร.ด.)

สาขาวิชาการสอนคณิตศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

ครั้งที่ 3/2568

วันพุธที่ 15 ตุลาคม 2568

เวลา 09.30 น. ณ อาคาร 3 ห้อง 03105 คณะวิทยาศาสตร์ หรือ ผ่านระบบ Zoom Meeting

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|--|---------------------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิภา จันทร์อ่อน | ประธานกรรมการ |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธัญลักษณ์ งามขำ | กรรมการ |
| 3. อาจารย์ ดร.พิมพ์ผกา อินทะรส | กรรมการ |
| 4. อาจารย์ ดร.รวีโรจน์ ศุภรตุลธร | กรรมการ |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศราวุธ สุวรรณอรรถ | กรรมการและเลขานุการ |

เริ่มประชุมเวลา 09.30 น.

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ประธานฯ แจ้งขอบคุณคณาจารย์ที่ดำเนินการจัดการเรียนการสอนภาคเรียนที่ 1/2568 ได้อย่างเรียบร้อย และแจ้งกำหนดการส่งผลการเรียน (Grade) ของนักศึกษาตามปฏิทินวิชาการ

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม

ฝ่ายเลขานุการนำเสนอรายงานการประชุม ครั้งที่ 2/2568 เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2568

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมโดยไม่มีการแก้ไข

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

3.1 ติดตามความคืบหน้าการจัดหาฐานข้อมูลวิชาการสากล

สืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ 2 หลักสูตรได้ทำบันทึกข้อความถึงคณะวิทยาศาสตร์

สถานะ มหาวิทยาลัยอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดซื้อสิทธิ์เข้าถึงฐานข้อมูลเพิ่มเติมในงบประมาณถัดไป ในระหว่างนี้หลักสูตรได้ประสานเครือข่ายความร่วมมือเพื่อให้นักศึกษาเข้าใช้บริการค้นคว้าบทความวิจัยได้ชั่วคราว

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อทราบ

4.1 รายงานสรุปสถานะการส่ง มคอ. 5 และ มคอ. 6

เลขานุการแจ้งเตือนให้อาจารย์ผู้สอนจัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา (มคอ. 5) ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วันหลังสิ้นสุดภาคเรียน เพื่อนำมาใช้ในการวิเคราะห์การบรรลุ PLOs

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

5.1 การทวนสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาตาม PLOs

ที่ประชุมได้สุ่มวิเคราะห์วิธีการประเมินผลในรายวิชาสำคัญ เพื่อตรวจสอบว่าสอดคล้องกับ PLOs หรือไม่

- ป.โท รายวิชาการวิจัยทางคณิตศาสตร์ศึกษา พบว่านักศึกษาสามารถร่างโครงร่างวิจัยได้สอดคล้องกับ PLO 2 ผ่านการประเมินด้วย Rubric Score
- ป.เอก รายวิชาสัมมนาประเด็นปัจจุบันในการสอนคณิตศาสตร์ พบว่านักศึกษามีทักษะการวิพากษ์บทความวิจัยระดับสากลได้ตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับ 8

มติที่ประชุม เห็นชอบผลการทวนสอบ และเสนอให้มีการเพิ่มช่องทางการให้ข้อมูลย้อนกลับแก่นักศึกษาเป็นรายบุคคลให้ชัดเจนยิ่งขึ้น

5.2 การพิจารณาผลการประเมินการสอนและข้อมูลย้อนกลับจากนักศึกษา

ที่ประชุมวิเคราะห์ผลการประเมินการสอนภาคเรียนที่ 1 พบว่าภาพรวมอยู่ในระดับ ดีมาก

ข้อสังเกต นักศึกษาต้องการเพิ่มเวลาในการทำ Workshop การใช้โปรแกรม Dynamic Geometry (เช่น GeoGebra)

มติที่ประชุม มอบหมายให้อาจารย์ผู้สอนในภาคเรียนที่ 2 ปรับปรุงแผนการสอนโดยเพิ่มสัดส่วนการปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ให้มากขึ้น

5.3 การพิจารณาจัดหาอาจารย์พิเศษและรูปแบบการสอน Team Teaching (ภาคเรียนที่ 2/2568)

เพื่อให้เนื้อหาการสอนมีความทันสมัยและครอบคลุมความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน

มติที่ประชุม เห็นชอบให้ รศ.ดร.นิภา จันทร์อ่อน และ อ.ดร.พิมพ์ผกา อินทะรส ร่วมสอนในรูปแบบ Team Teaching ในรายวิชาวิจัยทางการสอนคณิตศาสตร์ เนื่องจากทั้งสองท่านมีความถนัดในวิธีวิจัยคนละแบบ เพื่อสร้างประสบการณ์เรียนรู้ที่หลากหลายให้นักศึกษา ป.โท

5.4 การติดตามความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์ (ป.โท) และดุษฎีนิพนธ์ (ป.เอก)

- ป.โท นักศึกษาส่วนใหญ่ผ่านการเลือกหัวข้อวิจัยเบื้องต้นแล้ว
- ป.เอก กำหนดการสอบ Qualifying Examination (QE) สำหรับนักศึกษาภาคการศึกษาที่ 2

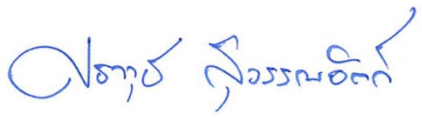
มติที่ประชุม มอบหมายให้อาจารย์ที่ปรึกษาจัดตารางการพบปะอย่างสม่ำเสมอและบันทึกข้อมูลในระบบติดตามออนไลน์ของหลักสูตร

ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องอื่นๆ

6.1 การเตรียมความพร้อมรับการประเมินระดับหลักสูตร

ประธานแจ้งให้กรรมการเตรียมแฟ้มสะสมงานหลักฐาน (Evidence) จากภาคเรียนที่ 1 เพื่อรองรับการตรวจประเมินภายในในช่วงสิ้นปีการศึกษา

ปิดประชุม เวลา 11.30 น.

ลงชื่อ 
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศราวุธ สุวรรณอัตถ์)
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

ลงชื่อ 
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิภา จันทรอ่อน)
ผู้ตรวจทานรายงานการประชุม