

รายงานการประชุมอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ครั้งที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2565

วันศุกร์ที่ 29 กรกฎาคม 2565

**ผู้มาประชุม**

- |                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| 1. ผศ.สมนึก ศรีสวัสดิ์           | ประธานหลักสูตร                       |
| 2. รศ.ดร.พงศกร สุนทรายุทธ์       | อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร          |
| 3. ผศ.ดร.วงศ์วิศรุต เชื้อองสตุ้ง | อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร          |
| 4. ดร.รัฐพรหม พรหมคำ             | อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร          |
| 5. ผศ.มงคล ทาทอง                 | เลขานุการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร |

**ผู้เข้าร่วมประชุม**

1. ผศ.ดร.กมลรัตน์ สมบุตร
2. ผศ.เน่งน้อย ทรงกำพล
3. ผศ.กุลประภา ศรีหมุด
4. ผศ.ดร.ปริญญวัฒน์ ชูสุวรรณ
5. ผศ.ดร.ภคิตา สุขประเสริฐ
6. ดร.นนธิยา มากะเต
7. ดร.วรรณา ศรีปราษฎ์
8. ดร.ปณัฏฐพร สงวนสุทธิกุล
9. นายโอม สติดยานาค
10. นางสาววาสนา ทองกำแหง
11. นางสาวอมราภรณ์ บำเพ็ญดี
12. นางสาวธาวัลย์ อัมพวา

เริ่มประชุมเวลา 13.00 น.

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

**1.1 ผลการตรวจประเมินคุณภาพภายในระดับหลักสูตร**

ประธานแจ้งผลการตรวจประเมินคุณภาพภายในระดับหลักสูตร ที่มีการตรวจประเมิน ในวันที่ 27 กรกฎาคม 2565

มติที่ประชุม รับทราบ

**ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 1 ปีการศึกษา 2565 เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2565**

ประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุมอาจารย์ประจำหลักสูตร ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2565 รายละเอียดดังเอกสารประกอบวาระการประชุม

**มติที่ประชุม** รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 1/2565

**ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง**

**3.1 รายงานผลการกำกับติดตามและการตรวจ มคอ.3/มคอ.4**

ผศ.ดร.วงศ์วิศรุต เขื่องสูง และผศ.มงคล ทาทอง รายงานผลการกำกับติดตามและตรวจสอบ มคอ.3/ มคอ.4 พบว่า ทุกรายวิชาที่เปิดสอนมีการส่ง มคอ.3 ครบทุกรายวิชา และมีความถูกต้อง มีแผนการพัฒนา ผู้เรียน แผนการสอน แผนการประเมินผล และเกณฑ์การตัดเกรด ที่สอดคล้องกับ มคอ.2 ทุกรายวิชา

**มติที่ประชุม** รับทราบ

**3.2 รายงานการจัดทำแผนพัฒนาตนเอง**

ประธานแจ้งว่า อาจารย์ทุกท่านได้ส่งแผนพัฒนาตนเองครบทุกคนแล้ว และได้กำกับให้ทุกคนได้มีการพัฒนาตนเองตามแผนที่ได้กำหนดไว้

**มติที่ประชุม** รับทราบ

**3.3 รายงานผลการดำเนินโครงการเตรียมความพร้อมสู่รั้วมหาวิทยาลัย**

ผู้รับผิดชอบโครงการ รายงานผลการจัดโครงการเตรียมความพร้อมสู่รั้วมหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2565

**มติที่ประชุม** รับทราบ

**ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอที่ประชุมพิจารณา**

**4.1 พิจารณาแผนรับนักศึกษาประจำปีการศึกษา 2566**

ประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณาการวางแผนการรับนักศึกษาประจำปีการศึกษา 2566 โดยพิจารณาผลการดำเนินงานการรับนักศึกษาย้อนหลัง ตั้งแต่ปี 2561-2565 มาประกอบการวางแผนในการดำเนินงาน ในปีการศึกษา 2566 ที่ประชุมเสนอแผนการปรับปรุงกระบวนการการรับนักศึกษาใหม่ดังนี้

1) กำหนดช่องทางการรับสมัครดังนี้

1. โควตา MOU ของมหาวิทยาลัย
2. โควตาพิเศษของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3. รับนักศึกษาผ่านระบบ TCAS ประกอบด้วย

TCAS 1 TCAS 2 TCAS 3 และ TCAS 4

2) กำหนดแผนรับนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2566 ในแต่ละรอบ โดยนำข้อมูลแผน/ผลการรับ

นักศึกษาปีการศึกษา 2561-2565 มาประกอบการพิจารณาในการกำหนดแผนรับนักศึกษา ซึ่งที่ประชุมเสนอแผนรับ ดังนี้

แผนรับนักศึกษา ปีการศึกษา 2565							
ระบบการรับ	โควตา MOU	โควตา คณะฯ	TCAS1	TCAS 2	TCAS 3	TCAS 4	รวม
จำนวนรับ			15	7	7	1	30

หมายเหตุ จำนวนรับ โควตา MOU รวมกับรอบ TCAS 1 และจำนวนรับรอบ โควตา คณะฯ รวมกับแผนรับระบบ TCAS โดยต้อง ไม่เกินจำนวนการรับในแต่ละรอบของระบบTCAS

3) กำหนดคุณสมบัติของนักศึกษาที่จะรับเข้าในแต่ละช่องทางและแต่ละรอบ โดยมีการปรับเปลี่ยน GPAX ดังนี้

1. รอบโควตา MOU และ โควตาพิเศษของคณะวิทยาศาสตร์

- กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
- GPAX 4 ภาค เรียน ไม่ต่ำกว่า 2.50
- เรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ไม่น้อยกว่า กลุ่มละ 6 หน่วยกิต
- GPAX รายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ 4 ภาค เรียน ไม่ต่ำกว่า 2.50
- คัดเลือกโดยการสอบสัมภาษณ์

2. TCAS 1 Portfolio

- สำเร็จการศึกษา/กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
- GPAX 5 ภาค เรียน ไม่ต่ำกว่า 2.50
- GPAX รายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ไม่ต่ำกว่า 2.50
- เรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ไม่น้อยกว่า กลุ่มละ 6 หน่วยกิต
- มีPortfolio
- สอบสัมภาษณ์

3. TCAS 2 โควตา

- สำเร็จการศึกษา/กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
- GPAX 5 ภาค เรียน ไม่ต่ำกว่า 2.50
- GPAX รายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ไม่ต่ำกว่า 2.50
- เรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ไม่น้อยกว่า กลุ่มละ 6 หน่วยกิต

- ไม่รับผู้พิการ
- สอบสัมภาษณ์

#### 4. TCAS 3 Admission

- สำเร็จการศึกษา/กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
- GPAX 5 ภาค เรียน ไม่ต่ำกว่า 2.25
- GPAX รายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ไม่ต่ำกว่า 2.50
- เรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ไม่น้อยกว่า กลุ่มละ 6 หน่วยกิต
- ไม่รับผู้พิการ
- พิจารณาจาก GPAX 100%

#### 5. TCAS 4 รับตรงอิสระ

- สำเร็จการศึกษา/กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
- GPAX 5 ภาค เรียน ไม่ต่ำกว่า 2.25
- GPAX รายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ไม่ต่ำกว่า 2.50
- เรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ไม่น้อยกว่า กลุ่มละ 6 หน่วยกิต
- ไม่รับผู้พิการ
- สอบสัมภาษณ์

4) วางแผนการประชาสัมพันธ์เชิงรุก โดยปรับเพิ่มการประชาสัมพันธ์และปรับปรุงรูปแบบการ

ประชาสัมพันธ์ในทุกช่องทาง และมอบหมายให้อาจารย์ประจำสาขาทุกท่านช่วยกันดำเนินการในส่วนของการประชาสัมพันธ์เชิงรุก

มติที่ประชุม เห็นชอบ

### 4.2 พิจารณาผลการประเมินการประกันคุณภาพระดับหลักสูตร และจัดทำแผนยกระดับ

#### คุณภาพ

ประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณาผลการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตรที่มีการตรวจประเมินเมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2565 และร่วมกันวางแผนปรับปรุงการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะของการประเมิน เพื่อจัดทำแผนยกระดับคุณภาพการศึกษาจากผลการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษา

มติที่ประชุม เห็นชอบ และมอบผู้ที่เกี่ยวข้องดำเนินการ

เลิกประชุม เวลา 17.00 น.

ผศ.มงคล ทาทอง

ผู้จัดบันทึกการประชุม

ผศ.สมนึก ศรีสวัสดิ์

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

รายงานการประชุมอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ครั้งที่ 3 ประจำปีการศึกษา 2565

วันศุกร์ที่ 19 สิงหาคม 2565

**ผู้มาประชุม**

- |                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| 1. ผศ.สมนึก ศรีสวัสดิ์           | ประธานหลักสูตร                       |
| 2. รศ.ดร.พงศกร สุนทรายุทธ์       | อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร          |
| 3. ผศ.ดร.วงศ์วิศรุต เชื้อองสตุ้ง | อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร          |
| 4. ดร.รัฐพรหม พรหมคำ             | อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร          |
| 5. ผศ.มงคล ทาทอง                 | เลขานุการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร |

**ผู้เข้าร่วมประชุม**

1. ผศ.ดร.กมลรัตน์ สมบุตร
2. ผศ.แนนน้อย ทรงกำพล
3. ผศ.กุลประภา ศรีหมุด
4. ผศ.ดร.ปริญญวัฒน์ ชูสุวรรณ
5. ผศ.ดร.ภคิตา สุขประเสริฐ
6. ดร.นนธิยา มากะเต
7. ดร.วรรณภา ศรีปราชญ์
8. ดร.ปณัฏฐพร สงวนสุทธิกุล
9. นายโอม สติยนาถ
10. นางสาววาสนา ทองกำแหง
11. นางสาวอมราภรณ์ บำเพ็ญดี
12. นางสาวธวัลย์ อัมพวา
13. นายอลงกต สุวรรณมณี

เริ่มประชุมเวลา 13.00 น.

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

**1.1 กำหนดการสอบกลางภาค**

ประธานแจ้งกำหนดการ การสอบกลางภาคเรียนที่ 1/2565 ซึ่งมีกำหนดสอบระหว่างวันที่ 27

สิงหาคม- 4 กันยายน 2565

**มติที่ประชุม** รับทราบ และมอบผู้รับผิดชอบรายวิชาและผู้สอนดำเนินการสอบ

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 2 ปีการศึกษา 2565 เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2565

ประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุมอาจารย์ประจำหลักสูตร ครั้งที่ 2/2565 เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2565 รายละเอียดดังเอกสารประกอบวาระการประชุม

**มติที่ประชุม** รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 2/2565

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

-

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอที่ประชุมพิจารณา

**4.1 พิจารณาการจัดทำแผนยกระดับคุณภาพการศึกษาจากผลการประเมินการประกันคุณภาพระดับหลักสูตรประจำปีการศึกษา 2564**

ประธานเสนอให้ที่ประชุมร่วมกันพิจารณาการจัดทำแผนยกระดับจากผลการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตรประจำปีการศึกษา 2564 ที่ได้จัดทำขึ้นจากมติในที่ประชุมในการประชุมครั้งที่ 2/2565 เมื่อ วันที่ 29 กรกฎาคม 2565 ดังรายละเอียดต่อไปนี้ เพื่อให้ที่ประชุมร่วมกันพิจารณากำหนดผู้รับผิดชอบในการดำเนินการ และ กำหนดช่วงเวลาในการดำเนินการตามแผน ดังนี้

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม เพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาจาก ข้อเสนอแนะ	กำหนดเวลา ที่ แล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ
<b>องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา</b>			
หลักสูตรควรกำหนดแนวทางในการแก้ไขปัญหาให้นักศึกษาออกกลางคันระหว่างเรียน (ระหว่างช่วงชั้นปีที่1 ขึ้นชั้นปีที่ 2)	1) กิจกรรมให้คำปรึกษา โดยอาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อน และรุ่นพี่ เพื่อดูแลให้คำที่ปรึกษาในด้านต่าง ๆ อย่างใกล้ชิด 2) กิจกรรมสานสัมพันธ์สาขาวิชาคณิตศาสตร์ 3) กิจกรรมแสดงความยินดีกับที่บัณฑิต	31 พ.ค. 2566	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ที่ปรึกษา
<b>องค์ประกอบที่ 5 : อาจารย์</b>			
1. หลักสูตรควรมีการประเมินผลลัพธ์ที่ได้จากการเรียนการสอนแบบ Active learning และการสอดแทรกการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อนำผลที่ได้ไปปรับปรุงกระบวนการจัดการเรียนการสอน	หลักสูตรฯ มอบหมายให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาที่มีการจัดการเรียนการสอนแบบ Active learning และการสอดแทรกการใช้ภาษาอังกฤษ มีการกำหนดรูปแบบการวัดผล เครื่องมือที่ใช้ในการวัดผล พร้อมทั้งเกณฑ์ในการประเมินผลให้ชัดเจน	31 พ.ค. 2566	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา
2. หลักสูตรควรมีการออกแบบการเรียนการสอนรายวิชาปฏิบัติการเพื่อรองรับการจัดการเรียนการสอนแบบออนไลน์	หลักสูตรฯ มอบหมายให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาปฏิบัติการจัดทำแผนการจัดการเรียนการสอนในกรณีที่ไม่สามารถมาจัดการเรียนการสอนที่มหาวิทยาลัยได้	31 พ.ค. 2566	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม เพื่อพัฒนา คุณภาพการศึกษาจาก ข้อเสนอแนะ	กำหนดเวลา ที่ แล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ
3. หลักสูตรควรสนับสนุน ส่งเสริม ให้มีการเผยแพร่ผลงานของ นักศึกษาในรูปแบบการนำเสนอ ปากเปล่า (Oral presentation) และ การตีพิมพ์ในวารสาร	หลักสูตรฯ ส่งเสริมให้อาจารย์ที่ปรึกษารายวิชา โครงการทางด้านคณิตศาสตร์ 2 ส่งนักศึกษาเข้า ร่วมการนำเสนอแบบปากเปล่าในงานประชุม วิชาการ/ ส่งผลงานโครงงานนักศึกษาตีพิมพ์ใน วารสารทางวิชาการ	31 พ.ค. 2566	อาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตรและ อาจารย์ที่ปรึกษา โครงการ

**มติที่ประชุม** เห็นชอบ และมอบหมายให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ

-

เลิกประชุม เวลา 16.00 น.

ผศ.มงคล ทาทอง

ผู้จัดบันทึกการประชุม

ผศ.สมนึก ศรีสวัสดิ์

ผู้ตรวจรายงานการประชุม



รายงานการประชุมอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ครั้งที่ 4 ประจำปีการศึกษา 2565

วันศุกร์ที่ 18 พฤศจิกายน 2565

ผู้มาประชุม

- |                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| 1. ผศ.สมนึก ศรีสวัสดิ์          | ประธานหลักสูตร                       |
| 2. รศ.ดร.พงศกร สุนทรายุทธ์      | อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร          |
| 3. ผศ.ดร.วงศ์วิศรุต เขื่องสตุ้ง | อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร          |
| 4. ดร.รัฐพรหม พรหมคำ            | อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร          |
| 5. ผศ.มงคล ทาทอง                | เลขานุการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร |

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. ผศ.ดร.กมลรัตน์ สมบุตร
2. ผศ.กุลประภา ศรีหมุด
3. ผศ.ดร.ปริญญวัฒน์ ชูสุวรรณ
4. ผศ.ดร.ภคิตา สุขประเสริฐ
5. ดร.นนธิยา มากะเต
6. ดร.วรรณ ศรีปราษฎ์
7. ดร.ปณทัตพร สงวนสุขธิกุล
8. นายโอม สถิตยนาค
9. นางสาววาสนา ทองกำแหง
10. นางสาวอมราภรณ์ บำเพ็ญดี
11. นางสาวธวัลย์ อัมพวา
12. นายอลงกต สุวรรณมณี

เริ่มประชุมเวลา 13.00 น.

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

1.1 กำหนดการเปิดภาคเรียน

ประธานแจ้งกำหนดการ เปิดภาคเรียนที่ 2/2564 ซึ่งมีกำหนดเปิดภาคเรียนในวันที่ 28

พฤศจิกายน 2565

มติที่ประชุม รับทราบ

**ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 3 ปีการศึกษา 2565 เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2565**

ประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุมอาจารย์ประจำหลักสูตร ครั้งที่ 3/2565 เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2565 รายละเอียดดังเอกสารประกอบวาระการประชุม

**มติที่ประชุม** รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 3/2565

**ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง**

-

**ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอที่ประชุมพิจารณา**

**4.1 พิจารณารายงานผลการดำเนินงานรายวิชา (มคอ.5/มคอ.6)**

ผศ.ดร.วงศ์วิศรุต เชื้อองสตุ้ง และผศ.มงคล ทาทองรายงานผลการตรวจรายงานผลการดำเนินงานรายวิชา (มคอ.5/มคอ.6) พบว่ามีการจัดทำ (มคอ.5/มคอ.6) ครบทุกรายวิชาที่เปิดสอนในภาคเรียนที่ 1/2565 และ มีผลการดำเนินงาน ความสอดคล้องตามที่กำหนดไว้ใน มคอ. 3 ครบถ้วนทุกรายวิชา

**มติที่ประชุม** รับทราบ

**4.2 พิจารณารายงานผลการประเมินอาจารย์ผู้สอน**

ประธานเสนอให้ที่ประชุมร่วมกันพิจารณา ผลการประเมินอาจารย์ผู้สอน ภาคเรียนที่ 1/2565 รายละเอียดดังเอกสารประกอบวาระการประชุม

**มติที่ประชุม** รับทราบ

**4.3 พิจารณารายงานผลการทวนสอบผลสัมฤทธิ์รายวิชา**

คณะกรรมการทวนสอบ รายงานผลการทวนสอบผลสัมฤทธิ์รายวิชาจำนวน 9 รายวิชาพบว่า ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากประมวลผลการสอน มคอ.3 และ มคอ.5 ในทุกรายวิชา มีการดำเนินการสอดคล้องตรงตามแผนที่ได้ระบุไว้ในทุก ๆ ด้าน

**มติที่ประชุม** รับทราบ

**4.4 พิจารณารายงานผลการประเมินผู้เรียน ตามทักษะ 3R ในกลุ่มวิชาหลัก**

อาจารย์ผู้สอนในรายวิชาที่เปิดสอนในภาคเรียนที่ 1/2565 รายงานผลการประเมิน ทักษะ 3R ของนักศึกษา พบว่า นักศึกษามีทักษะ ครบทั้ง 3R ในทุกรายวิชา

**มติที่ประชุม** รับทราบ

**4.5 พิจารณารายงานผลการดำเนินการให้ปรึกษาภาคเรียนที่ 1/2565**

ประธานเสนอให้ที่ประชุมร่วมกันพิจารณา ผลการดำเนินการให้คำปรึกษา ภาคเรียน ที่1/2565 ของอาจารย์ที่ปรึกษาของนักศึกษาแต่ละชั้นปี

**มติที่ประชุม** รับทราบ และมีข้อเสนอแนะให้อาจารย์ที่ปรึกษาให้คำปรึกษานักศึกษาที่มีผลการเรียนต่ำกว่า 2 อย่างใกล้ชิด โดยให้พบอาจารย์ที่ปรึกษาบ่อยมากขึ้น เพื่อให้อาจารย์ที่ปรึกษาสามารถติดตามความก้าวหน้าทางการเรียน ให้คำแนะนำและแก้ปัญหาได้ทันเวลา และจบการศึกษาตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

#### 4.6 พิจารณาการกำหนดสอนและผู้รับผิดชอบรายวิชาภาคเรียนที่ 2/2565

ประธานเสนอที่ประชุมร่วมกันพิจารณา การกำหนดผู้สอนและผู้รับผิดชอบรายวิชาประจำภาคเรียนที่ 2/2565 ซึ่งมีรายละเอียดดังเอกสารประกอบวาระการประชุม

**มติที่ประชุม** เห็นชอบ และมอบอาจารย์อมรภรณ์ บำเพ็ญดี จัดทำตารางสอนและแจกให้อาจารย์ผู้สอนทุกท่าน

#### 4.8 พิจารณาการดำเนินการจัดทำรายละเอียดรายวิชา (มคอ.3/มคอ.4) และการจัดทำรายงานผลการดำเนินงานรายวิชา (มคอ.5/มคอ.6) ภาคเรียนที่ 2/2565

ประธานเสนอที่ประชุมเรื่องการจัดทำรายละเอียดรายวิชา ( มคอ.3/มคอ.4) การวางแผนประเมินผลรายวิชา และการตัดเกรดของรายวิชาต่าง ๆ รวมถึง การจัดทำรายงานผลการดำเนินงานรายวิชา (มคอ.5/มคอ.6)

**มติที่ประชุม** รับทราบและมอบหมายให้

##### 1. อาจารย์ผู้สอนและผู้รับผิดชอบรายวิชาดำเนินการ

1.1 วางแผนการพัฒนาผู้เรียน แผนการสอน แผนการประเมินผลการเรียนรู้ ให้สอดคล้องกับจุดเน้นของรายวิชาที่กำหนดไว้ใน มคอ. 2 รวมถึงกำหนดเกณฑ์การตัดเกรดที่สอดคล้องกับแผนการพัฒนาผู้เรียน การสอนและการประเมินผลการเรียนรู้

1.2 จัดทำรายละเอียดรายวิชา มคอ.3/มคอ.4 เสนอต่อหลักสูตรเพื่อตรวจสอบความถูกต้อง เมื่อได้รับการตรวจสอบความถูกต้องแล้วให้ดำเนินการกรอกเข้าสู่ระบบ vision net

1.3 ให้อาจารย์ผู้สอนแจ้งเกณฑ์การวัดและประเมินผลให้นักศึกษาทราบ รวมถึงรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะของนักศึกษา

1.4 จัดทำ (มคอ.5/มคอ.6) ส่งหลักสูตรภายใน 15 วันหลังสิ้นภาคการศึกษา

2. มอบหมายให้ ผศ.ดร.วงศ์วิศรุต เชื้องสูง และอาจารย์มงคล ทาทองเป็นผู้ตรวจสอบ มคอ.3/มคอ.4 มคอ.5 /มคอ.6 และรายงานผลให้หลักสูตรทราบโดยมีดร.วรรณ ศรีปราชญ์ และ ผศ.กุลประภา ศรีหมุด เป็นผู้ช่วย

#### ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ

5.1 การกำกับติดตามการนำความรู้จากการฝึกอบรม มาพัฒนาการเรียนการสอน ประธานแจ้งให้อาจารย์ทุกท่านมีการนำความรู้ที่ได้จากการอบรมมาใช้ในการจัดการเรียนการสอนโดยให้มีการระบุไว้ใน มคอ.3 และมีการรายงานผลใน มคอ. 5

**มติที่ประชุม** รับทราบ

เลิกประชุม เวลา 17.00 น.

ผศ.มงคล ทาทอง

ผู้จัดบันทึกการประชุม

ผศ.สมนึก ศรีสวัสดิ์

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

รายงานการประชุมอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ครั้งที่ 5 ประจำปีการศึกษา 2565

วันศุกร์ที่ 23 ธันวาคม 2565

ผู้มาประชุม

- |                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| 1. ผศ.สมนึก ศรีสวัสดิ์           | ประธานหลักสูตร                       |
| 2. รศ.ดร.พงศกร สุนทรายุทธ์       | อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร          |
| 3. ผศ.ดร.วงศ์วิศรุต เชื้อองสตุ้ง | อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร          |
| 4. ดร.รัฐพรหม พรหมคำ             | อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร          |
| 5. ผศ.มงคล ทาทอง                 | เลขานุการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร |

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. ผศ.ดร.กมลรัตน์ สมบุตร
2. ผศ.กุลประภา ศรีหมุด
3. ผศ.ดร.ปริญญวัฒน์ ชูสุวรรณ
4. ผศ.ดร.ภคิตา สุขประเสริฐ
5. ดร.นนธิยา มากะเต
6. ดร.วรรณภา ศรีปราษฎ์
7. ดร.ปถุณธ์พร สงวนสุทธิกุล
8. นายโอม สกิตยนาถ
9. นางสาววาสนา ทองกำแหง
10. นางสาวอมราภรณ์ บำเพ็ญดี
11. นางสาวธวัลย์ อัมพวา
12. นายอลงกต สุวรรณมณี

เริ่มประชุมเวลา 13.00 น.

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

1.1 การสอบกลางภาค และปลายภาค ภาคเรียนที่ 2/ 2565

ประธานแจ้งเรื่องการสอบ กลางภาค และปลายภาค ภาคเรียนที่2/2564 ซึ่งมีกำหนดจัด

ในช่วงวันที่ 21-29 มกราคม 2565

มติที่ประชุม รับทราบ และมอบอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอนดำเนินการ

## ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 4 ปีการศึกษา 2564

ประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุมอาจารย์ประจำหลักสูตร ครั้งที่ 4/2565 เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2565 รายละเอียดดังเอกสารประกอบวาระการประชุม

**มติที่ประชุม** รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 4/2565

## ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

### 3.1 รายงานผลการกำกับติดตามและการตรวจ มคอ.3/มคอ.4 ภาคเรียนที่ 2/2565

ผศ.ดร.วงศ์วิศรุต เชื้อองสตุ่ง และผศ.มงคล ทาทอง รายงานผลการกำกับติดตามและตรวจสอบ มคอ.3/ มคอ.4 พบว่า ทุกรายวิชาที่เปิดสอนมีการส่ง มคอ.3 ครบทุกรายวิชา และมีความถูกต้อง มีแผนการพัฒนา ผู้เรียน แผนการสอน แผนการประเมินผล และเกณฑ์การตัดเกรด ที่สอดคล้องกับ มคอ.2 ทุกรายวิชา

**มติที่ประชุม** รับทราบ

## ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอที่ประชุมพิจารณา

### 4.1 การดำเนินการกิจกรรมและโครงการเพื่อเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21

ผู้รับผิดชอบดำเนินกิจกรรม/โครงการแจ้งกำหนดการจัดกิจกรรม/โครงการให้ที่ประชุมทราบ  
ดังนี้

- อาจารย์ที่ปรึกษาชั้นปีที่ 2 แจ้งกำหนดการจัดกิจกรรม “คนคณิตจิตอาสาออนไลน์” โดยมี กำหนดจัดวันที่ 31 มีนาคม 2566
- อาจารย์ที่ปรึกษาชั้นปี 3 แจ้งกำหนดการดำเนินกิจกรรมเตรียมความพร้อมฝึกประสบการณ์ ในสถานประกอบการ ในวันที่ 11 มีนาคม 2566 และกำหนดจัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ในวันที่ 4 มีนาคม 2566
- อาจารย์ที่ปรึกษาชั้นปี 4 แจ้งกำหนดการจัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมสู่สถานประกอบการ และแนวทางการทำงานด้านการสอนและด้านคอมพิวเตอร์ ในวันที่ 18 มีนาคม 2566

**มติที่ประชุม** รับทราบและมอบหมายอาจารย์ผู้รับผิดชอบ ดำเนินการสรุปเล่มโครงการเมื่อดำเนินโครงการแล้วเสร็จ  
เสนอต่อหลักสูตรฯ ต่อไป

#### 4.2 พิจารณารายงานผลการไปพัฒนาตนเองทางวิชาการหรือวิชาชีพของอาจารย์ผู้สอนและ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ประธาน เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา รายงานผลการไปพัฒนาตนเองทางวิชาการหรือ  
วิชาชีพของอาจารย์ผู้สอนและอาจารย์ประจำหลักสูตร ซึ่งอาจารย์ผู้สอนและอาจารย์ประจำหลักสูตร มีการไปพัฒนา  
ตนเองทางวิชาการ/วิชาชีพแล้วอย่างน้อย 1 ครั้งครบทุกคน

**มติที่ประชุม** รับทราบ และมีข้อเสนอแนะ ให้มีการนำความรู้ที่ได้จากการอบรมมาใช้ในการจัดการเรียนการสอน

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ

-

เลิกประชุม เวลา 15.00 น.

ผศ.มงคล ทาทอง

ผู้จัดบันทึกการประชุม

ผศ.สมนึก ศรีสวัสดิ์

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

รายงานการประชุมอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ครั้งที่ 6 ประจำปีการศึกษา 2565

วันศุกร์ที่ 24 พฤษภาคม 2566

**ผู้มาประชุม**

- |                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| 1. ผศ.สมนึก ศรีสวัสดิ์          | ประธานหลักสูตร                       |
| 2. รศ.ดร.พงศกร สุนทรายุทธ์      | อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร          |
| 3. ผศ.ดร.วงศ์วิศรุต เชื่องสตุ้ง | อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร          |
| 4. ดร.รัฐพรหม พรหมคำ            | อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร          |
| 5. ผศ.มงคล ทาทอง                | เลขานุการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร |

**ผู้เข้าร่วมประชุม**

1. ผศ.ดร.กมลรัตน์ สมบุตร
2. ผศ.กุลประภา ศรีหมุด
3. ผศ.ดร.ปริญญวัฒน์ ชูสุวรรณ
4. ผศ.ดร.ภคิตา สุขประเสริฐ
5. ดร.นนธิยา มากะเต
6. ดร.วรรณดา ศรีปราษฎ์
7. ดร.ปณัฏฐพร สงวนสุทธิกุล
8. นายโอม สถิตยนาค
9. นางสาววาสนา ทองกำแหง
10. นางสาวอมราภรณ์ บำเพ็ญดี
11. นางสาวธวัลย์ อัมพวา
12. นายอลงกต สุวรรณมณี

เริ่มประชุมเวลา 13.00 น.

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

**1.1 กำหนดการตรวจประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร**

ประธานแจ้งกำหนดการตรวจประกันคุณภาพการศึกษา ซึ่งกำหนดตรวจในวันที่ 27 กรกฎาคม

2566

มติที่ประชุม รับทราบ



## ระเบียบวาระที่2 รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 5 ปีการศึกษา 2564

ประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุมอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ครั้งที่5/2566 เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2565 รายละเอียดดังเอกสารประกอบวาระการประชุม

**มติที่ประชุม** รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 5/2565

## ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

### 3.1 การดำเนินการกิจกรรมและโครงการเพื่อเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21

อาจารย์ที่ปรึกษาทุกชั้นปีรายงานผลการดำเนินโครงการเพื่อเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21

**มติที่ประชุม** รับทราบ และให้ผู้รับผิดชอบจัดทำสรุปโครงการเสนอต่อหลักสูตรฯ ต่อไป

## ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอที่ประชุมพิจารณา

### 4.1 พิจารณารายงานผลการดำเนินงานรายวิชา (มคอ.5/มคอ.6) ภาคเรียนที่ 2/2565

ผศ.ดร.วงศ์วิศรุต เชื่องสตุ่ง และอาจารย์มงคล ทาทองรายงานผลการตรวจรายงานผลการดำเนินงานรายวิชา (มคอ.5/มคอ.6) พบว่ามีการจัดทำ (มคอ.5/มคอ.6) ครบทุกรายวิชาที่เปิดสอนในภาคเรียนที่ 2/2565 และ มีผลการดำเนินงาน ความสอดคล้องตามที่กำหนดไว้ใน มคอ. 3 ครบถ้วนทุกรายวิชา

**มติที่ประชุม** รับทราบ

### 4.2 พิจารณารายงานผลการประเมินอาจารย์ผู้สอน

ประธานเสนอให้ที่ประชุมร่วมกันพิจารณา ผลการประเมินอาจารย์ผู้สอน ภาคเรียนที่ 2/2565 รายละเอียดดังเอกสารประกอบวาระการประชุม

**มติที่ประชุม** รับทราบ

### 4.3 พิจารณารายงานผลการทวนสอบผลสัมฤทธิ์รายวิชา

คณะกรรมการทวนสอบรายงานผลทวนสอบผลสัมฤทธิ์รายวิชาจำนวน 13 รายวิชา พบว่า ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากประมวลผลการสอน มคอ.3 และ มคอ.5 ในทุกรายวิชามีการดำเนินการสอดคล้องตรงตามแผนที่ได้ระบุไว้ในทุก ๆ ด้าน

**มติที่ประชุม** รับทราบ

### 4.4 พิจารณารายงานผลการประเมินผู้เรียน ตามทักษะ 3R ในกลุ่มวิชาหลัก

อาจารย์ผู้สอนในรายวิชาที่เปิดสอนในภาคเรียนที่ 2/2565 รายงานผลการประเมินทักษะ 3R ของนักศึกษา พบว่า นักศึกษามีทักษะ ครบทั้ง 3R ในทุกรายวิชา

**มติที่ประชุม** รับทราบ

#### 4.5 พิจารณารายงานผลการดำเนินงานการให้ปรึกษาภาคเรียนที่ 2/2565

ประธานเสนอให้ที่ประชุมร่วมกันพิจารณา ผลการดำเนินงานการให้คำปรึกษา ภาคเรียนที่ 2/2566 ของอาจารย์ที่ปรึกษาของนักศึกษาแต่ละชั้นปี จากผลการรายงานเรื่องผลการเรียนพบว่า เมื่อสิ้นภาคเรียนที่ 2 พบว่า นักศึกษาชั้นปีที่ 1 ที่มีผลการเรียนต่ำกว่า 2.00 จำนวน 2 คน นักศึกษาชั้นปีที่ 2 มีผลการเรียนเฉลี่ยต่ำกว่า 2.00 จำนวน 1 คน ส่วนนักศึกษาชั้นปีอื่น ๆ ไม่มีที่มีผลการเรียนต่ำกว่า 2.00

**มติที่ประชุม** รับทราบ มอบหมายให้อาจารย์ที่ปรึกษาดูแลอย่างใกล้ชิด

#### 4.6 การวางแผนดำเนินการจัดทำรายงานผลการดำเนินงานระดับหลักสูตร (มคอ.7)

ประธานเสนอให้ที่ประชุมร่วมกันวางแผนการจัดทำรายงานผลการดำเนินงานระดับหลักสูตรปีการศึกษา 2565

**มติที่ประชุม** รับทราบและมอบหมายให้ประธานหลักสูตรดูภาพรวมในการจัดทำ มคอ.7 และได้มีการมอบหมายผู้รับผิดชอบแต่ละองค์ประกอบ ดังนี้

- องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐานผู้รับผิดชอบ คือ ดร.วรรณภา ศรีปราชญ์
- องค์ประกอบที่ 2 บัณฑิตผู้รับผิดชอบคือ ผศ.ดร.วงศ์วิศรุต เขื่องสตุ่ง ผศ.ดร.ภคิตา สุขประเสริฐ ดร.ปณัฏฐพร สงวนสุทธิกุล
- องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษาผู้รับผิดชอบ คือ ผศ.ดร.กมลรัตน์ สมบุตร ผศ.กุลประภา ศรีหมุด ผศ.ดร.วงศ์วิศรุต เขื่องสตุ่ง ผศ.ดร.ภคิตา สุขประเสริฐ ดร.ปณัฏฐพร สงวนสุทธิกุล และอาจารย์โอม สติธนา
- องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์ผู้รับผิดชอบ ผศ.มงคล ทาทอง อาจารย์อลงกต สุวรรณมณี และอาจารย์ชาวัลย์ อัมพวา
- องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน ผู้รับผิดชอบ ผศ.สมนึก ศรีสวัสดิ์ รศ.ดร.พงศกร สุนทรายุทธ์ ดร.นนธิยา มากะเต ผศ.ดร.ปริญญวัฒน์ ชูสุวรรณ ดร.รัฐพรหม พรหมคำ อาจารย์อมรรักษ์ บำเพ็ญดี และดร.วรรณภา ศรีปราชญ์
- องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ ผู้รับผิดชอบ คือ ดร.รัฐพรหม พรหมคำ ผศ.สมนึก ศรีสวัสดิ์ และอาจารย์วาสนา ทองกำแหง

โดยให้จัดทำแล้วเสร็จภายในวันที่ 12 มิถุนายน เพื่อเสนอฯ คณะฯ ต่อไป

#### 4.13 พิจารณาผลการดำเนินงานของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาคณิตศาสตร์

##### ปีการศึกษา 2565

ประธาน เสนอที่ประชุมร่วมกันพิจารณาผลการดำเนินงานของหลักสูตรฯ ประจำปีการศึกษา 2565 เพื่อทบทวนกระบวนการและวางแผนในการปรับปรุงพัฒนาการดำเนินงานในปีการศึกษา 2566 (รายละเอียดดังเอกสารประกอบการประชุม)

**มติที่ประชุม** รับทราบ ทั้งนี้มอบหมายให้คณะกรรมการและผู้เกี่ยวข้องวิเคราะห์ผลการดำเนินการดังกล่าวเพื่อพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการต่าง ๆ ในปีการศึกษา 2566 ต่อไป โดยให้รวบรวมข้อเสนอแนะต่าง ๆ เสนอต่อที่ประชุมครั้งถัดไป

##### ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ

-

เลิกประชุม เวลา 17.00 น.

นายมงคล ทาทอง

ผู้จัดบันทึกการประชุม

ผศ.สมนึก ศรีสวัสดิ์

ผู้ตรวจรายงานการประชุม