รายงานการประชุมอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 1 ประจำปีการศึกษา 2566 วันศุกร์ที่ 16 มิถุนายน 2566

ผู้มาประชุม

1. ผศ.สมนึก ศรีสวัสดิ์

2. รศ.ดร.พงศกร สุนทรายุทธ์

3. ผศ.ดร.วงศ์วิศรุต เขื่องสตุ่ง

4. ดร.รัฐพรหม พรมคำ

5. ผศ.มงคล ทาทอง

ประธานหลักสูตร

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

เลขานุการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. ผศ.ดร.กมลรัตน์ สมบุตร

2. ผศ.กุลประภา ศรีหมุด

3. ผศ.ดร.ปริญญวัฒน์ ชูสุวรรณ

4. ผศ.ดร.ภคีตา สุขประเสริฐ

5. ดร.นนธิยา มากะเต

6. ดร.วรรณา ศรีปราชญ์

7. ดร.ปฤณท์ธพร สงวนสุทธิกุล

8. นายอลงกต สุวรรณมณี

9. นายโอม สถิตยนาค

10. นางสาววาสนา ทองกำแหง

11. นางสาวอมราภรณ์ บำเพ็ญดี

12. นางสาวธาวัลย์ อัมพวา

เริ่มประชุมเวลา 13.00 น.

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

1.1 กำหนดการเปิดภาคเรียนที่ 1/2566

ประธานแจ้งเรื่อง ปฏิทินการศึกษาภาคเรียนที่ 1/2566 ดังนี้

รายการ	ระยะเวลา
วันลงทะเบียน	26-27
วันเปิดภาคการศึกษา	3 ก.ค. 66
ลงทะเบียนเพิ่ม-ถอนรายวิชา	4-10 ก.ค. 66
วันสอบกลางภาค	26 ส.ค 3 ก.ย. 66
วันสอบปลายภาค	23 ต.ค 5 พ.ย. 66
วันสุดท้ายของภาคการศึกษา	5 พ.ย. 65

มติที่ประชุม รับทราบ

1.2 กำหนดการตรวจประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร

ประธานแจ้งกำหนดการการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร โดยมี กำหนดการตรวจประเมินในวันที่ 27 กรกฎาคม 2566 ซึ่งมีรายชื่อคณะกรรมการการตรวจประเมินดังนี้

- 1. อาจารย์มาริสา แก้วสุวรรณ ประธานกรรมการ
- 2. อาจารย์อัจฉรา ธารอุไรสกุล กรรมการ
- 3. ผศ.ดร.อัญชลี ทองกำเนิด กรรมการ

<u>มติที่ประชุม</u> รับทราบ

1.3 การถ่ายทอดปรัชญาการศึกษาของ คณะ มหาวิทยาลัยไปยังนักศึกษาในหลักสูตร

ประธานแจ้งที่ประชุมเกี่ยวกับนโยบายทางด้านการจัดการศึกษาของ คณะ และมหาวิทยาลัย แจ้ง ปรัชญาการศึกษาของมหาวิทยาลัยและของคณะ ให้อาจารย์ทุกท่านทราบ และให้อาจารย์ทุกท่านได้ถ่ายทอดปรัชญา การศึกษาไปยังนักศึกษาในหลักสูตร โดยให้อาจารย์ที่ปรึกษาแจ้งในคาบโฮมรูม รวมทั้งให้อาจารย์ผู้สอนทุกท่านนำ ปรัชญาการศึกษามาใช้ในการจัดการเรียนการสอน

<u>มติที่ประชุม</u> รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 6 ปีการศึกษา 2565 เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2566

ประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุมอาจารย์ประจำหลักสูตร ครั้งที่ 6/2565 เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2566 รายละเอียดดังเอกสารประกอบวาระการประชุม

<u>มติที่ประชุม</u> รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 6/2565 ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

3.1 ผลการดำเนินงานการเขียนรายงานการดำเนินงานของหลักสูตร

ผู้รับผิดชอบในการจัดทำรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตรได้แจ้งต่อที่ประชุมว่าได้ ดำเนินการจัดทำรายงานการดำเนินงานของหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2565 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

<u>มติที่ประชุม</u> รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอที่ประชุมพิจารณา

4.1 พิจารณาการกำหนดคุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษา สัดส่วนจำนวนนักศึกษาต่ออาจารย์ที่ปรึกษาและระบบ การให้คำปรึกษา

ประธานเสนอให้ที่ประชุมร่วมกันกำหนดคุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษา สัดส่วนจำนวนนักศึกษาต่ออาจารย์ ที่ปรึกษา และระบบการให้คำปรึกษา และพิจารณาแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษา นักศึกษาชั้นปีที่ 1/2566

- <u>มติที่ประชุม</u> 1) เห็นชอบให้กำหนดคุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษา สัดส่วนจำนวนนักศึกษาต่ออาจารย์ที่ ปรึกษา และระบบการให้คำปรึกษา ดังนี้
 - ผู้ที่จะเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาต้องเป็นอาจารย์ประจำสาขาวิชาคณิตศาสตร์ไม่น้อยกว่า 6 เดือน
 - ให้อาจารย์ที่ปรึกษา 1 ท่านดูแลนักศึกษาไม่เกิน 10 คน
 - ระบบการให้คำปรึกษาจะมีการจัดทำแบบฟอร์มบันทึกการให้คำปรึกษาและ แจกคู่มือ อาจารย์ที่ปรึกษาของมหาวิทยาลัยเพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่ของอาจารย์ ที่ปรึกษา นักศึกษา
 - 2) เห็นชอบให้แต่งตั้ง ผศ.มงคล ทาทอง อาจารย์อลงกต สุวรรณมณี อาจารย์โอม สถิตยนาค และอาจารย์ธาวัลย์ อัมพวาเป็นอาจารย์ ที่ปรึกษานักศึกษา ชั้นปีที่ 1/2566 และแต่งตั้ง อาจารย์ที่ปรึกษานักศึกษาทุกชั้นปี

(รายละเอียดดังเอกสารแนบ)

4.2 พิจารณาการกำหนดผู้สอนและผู้รับผิดชอบรายวิชาภาคเรียนที่ 1/2566

ประธานเสนอที่ประชุมร่วมกันพิจารณา การกำหนดผู้สอนและผู้รับผิดชอบรายวิชาประจำภาคเรียนที่ 1/2566 ซึ่งมีรายละเอียดดังเอกสารประกอบวาระการประชุม

มติที่ประชุม เห็นชอบ และมอบอาจารย์อมราภรณ์ บำเพ็ญดี จัดตารางสอนและแจกให้อาจารย์ผู้สอนทุกท่าน

4.3 พิจารณาการกำหนด Life-Long Learning และจัดการเรียนการสอนแบบ Active Learning ในปี การศึกษา 2566

ประธานเสนอที่ประชุมพิจารณาร่วมกันกำหนด Life-Long Learning ของหลักสูตรและร่วมกัน พิจารณาเรื่องการจัดการเรียนการสอนแบบ Active Learning ในปีการศึกษา 2566

มติที่ประชุม เห็นชอบและมอบหมายให้อาจารย์ผู้สอนในรายวิชาชีพมีการจัดกิจกรรมการเรียนการ สอนแบบ Active Learning ในคาบเรียนที่สามารถดำเนินการได้ รวมถึงมีกิจกรรมการเรียนการสอนที่ส่งเสริม Lifelong learning ได้แก่ทักษะการสืบค้นข้อมูล ความเป็นผู้นำ และการทำงานเป็นทีม และให้วางแผนกำหนดกิจกรรม การเรียนการสอนใน มคอ.3

4.4 พิจารณาการดำเนินการจัดทำรายละเอียดรายวิชา (มคอ.3/มคอ.4) และการจัดทำรายงานผลการ ดำเนินงานรายวิชา (มคอ.5/มคอ.6)

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

มติที่ประชุม รับทราบ และมอบหมายให้ผู้เกี่ยวข้องดำเนินการดังนี้

- 1. มอบหมายให้อาจารย์ผู้สอนและผู้รับผิดชอบรายวิชาดำเนินการ
 - 1.1 วางแผนการพัฒนาผู้เรียน แผนการสอน แผนการประเมินผลการเรียนรู้ ใหสอดคล้องกับ ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs) รวมถึงกำหนดเกณฑ์การตัดเกรดที่สอดคล้องกับ แผนการพัฒนาผู้เรียน การสอนและการประเมินผลการเรียนรู้
 - 1.2 จัดทำรายละเอียดรายวิชา มคอ.3/มคอ.4 เสนอต่อหลักสูตรเพื่อตรวจสอบความถูกต้อง เมื่อ ได้รับการตรวจความถูกต้องแล้วให้ดำเนินการกรอกเข้าสู่ระบบ vision net
 - 1.3 ให้อาจารย์ผู้สอนแจ้ง CLOs ของรายวิชา แผนการสอน รวมทั้งเกณฑ์การวัดและประเมินผล ให้นักศึกษาทราบ รวมถึงรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของนักศึกษา
 - 1.4 จัดทำ (มคอ.5/มคอ.6) ส่งหลักสูตรภายใน 15 วันหลังสิ้นภาคการศึกษา
- มอบหมายให้ ดร.วงศ์วิศรุต เชื่องสตุ่ง และอาจารย์มงคล ทาทอง เป็นผู้ตรวจสอบ มคอ.3/มคอ.4 มคอ.5 /มคอ.6 และรายงานผลให้หลักสตรทราบ โดยมี ดร.วรรณา ศรีปราชญ์ และ ผศ.กุลประภา ศรีหมุด เป็นผู้ช่วย

4.5 พิจารณาเสนอชื่อคณะกรรมการทวนสอบเพื่อเสนอให้สาขาฯ จัดทาคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการทวนสอบ

ประธานเสนอที่ประชุมร่วมกันพิจารณาการแต่งตั้งคณะกรรมการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ เสนอสาขาวิชาฯ เพื่อให้จัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการทวนสอบฯ

<u>มติที่ประชุม</u> เห็นชอบให้แต่งตั้งคณะกรรมการทวนสอบฯ ดังนี้

- 1. ผศ.สมนึก ศรีสวัสดิ์
- 2. ผศ.ดร.พงศกร สุนทรายุทธ์
- 3. ผศ.ดร.วงศ์วิศรุต เขื่องสตุ่ง
- 4. ดร.รัฐพรหม พรมคำ
- 5. อาจารย์มงคล ทาทอง

และกำหนดหลักเกณฑ์ในการทวนสอบฯ โดยให้สุ่มรายวิชาเพื่อทวนสอบผลสัมฤทธิ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 ของ รายวิชาที่เปิดสอนในปีการศึกษา 2565 ไม่ทวนสอบในรายวิชาศึกษาทั่วไป และไม่ทวนสอบรายวิชาซ้ำ

4.6 พิจารณาเสนอชื่อคณะกรรมการผู้รับผิดชอบดำเนินการสอบสมรรถนะของนักศึกษาทุกชั้นปี

ประธานเสนอที่ประชุมร่วมกันพิจารณาการแต่งตั้งคณะกรรมการผู้รับผิดชอบดำเนินการสอบสมรรถนะของ นักศึกษาทุกชั้นปี

<u>มติที่ประชุม</u> เห็นชอบให้แต่งตั้งคณะกรรมการผู้รับผิดชอบดำเนินการสอบสมรรถนะของนักศึกษาทุกชั้นปี ดังนี้

ชั้นปีที่จัดสอบ	อาจารย์ผู้รับผิดชอบ
นักศึกษาชั้นปีที่ 1	ผศ.มงคล ทาทอง อาจารย์โอม สถิตยนาค อาจารย์อลงกต สุวรรณมณี และ
	อาจารย์ธาวัลย์ อัมพวา
นักศึกษาชั้นปีที่ 2	รศ.ดร.พงศกร สุนทรายุทธ์ ผศ.ดร.วงศ์วิศรุต เขื่องสตุ่ง ผศ.ดร.ภคีตา สุขประเสริฐ
	และ ดร.รัฐพรหม พรมคำ
นักศึกษาชั้นปีที่ 3	ดร.วรรณา ศรีปราชญ์ ดร.นนธิยา มากะเต ดร.ปฤณท์ธพร สงวนสุทธิกุล และ
	อาจารย์วาสนา ทองกำแหง
นักศึกษาชั้นปีที่ 4	ผศ.ดร.กมลรัตน์ สมบุตร ดร.ปริญญวัฒน์ ชูสุวรรณ อาจารย์อมราภรณ์ บำเพ็ญดี

4.7 พิจารณา Scoring Rubrics สำหรับใช้ในการประเมินผลการนำเสนอผลงานของนักศึกษาในรายวิชาชีพ

ประธานให้อาจารย์ทุกท่านร่วมกันกำหนด Scoring Rubrics สำหรับใช้ในการประเมินผลการ นำเสนอผลงานของนักศึกษาในรายวิชาชีพ

<u>มติที่ประชุม</u> ให้อาจารย์ผู้สอนทุกรายวิชาชีพที่มีการประเมินการนำเสนอผลงานของนักศึกษานำ Scoring Rubrics ที่ได้กำหนดร่วมกันไปใช้ในการประเมิน

4.8 พิจารณาแต่งตั้งพี่เลี้ยงในการให้คำแนะนำปรึกษาในการทำผลงานทางวิชาการดังนี้

สืบเนื่องจากการแต่งตั้งพี่เลี้ยงให้คำแนะนำปรึกษาการทำผลงานทางวิชาการเป็นกระบวนการที่ดี ที่ ประชุมจึงเสนอให้นำมาดำเนินการต่อในปีการศึกษา 2566

มติที่ประชุม รับทราบและแต่งตั้งอาจารย์ที่มีตำแหน่งทางวิชาการทุกท่านเป็นพี่เลี้ยงในการให้คำแนะนำ ปรึกษาในการทำผลงานทางวิชาการแก่อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ผู้สอนโดยมอบหมายแนะนำ กำกับ ติดตามความก้าวหน้าอย่างใกล้ชิด

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ

5.1 การจัดทำแผนพัฒนาตนเอง

ประธานเสนอที่ประชุมร่วมกันกำหนดแผนการพัฒนาบุคลากรในหลักสูตรในปีการศึกษา 2566

<u>มติที่ประชุม</u> กำหนดให้อาจารย์ทุกท่านต้องเข้ารับการพัฒนาตนเองด้านวิชาการหรือวิชาชีพอย่างน้อยปีละ
1 ครั้ง และเข้ารับการพัฒนาตนเองทางด้านการประกันคุณภาพตามเกณ์ AUN-QA โดยให้ทำแผนพัฒนาตนเองเสนอต่อ
หลักสูตร รวมทั้งมีการรายงานผลการพัฒนาตนเองให้หลักสูตรทราบ

เลิกประชุม เวลา 17.00 น.

ผศ มงคล ทาทอง

ผศ.สมนึก ศรีสวัสดิ์

ผู้จดบันทึกการประชุม

ผู้ตรวจรายงานการประชุม