

รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์

สมัยสามัญ ครั้งที่ 5/2565

วันพุธที่ 15 มิถุนายน 2565 เวลา 13.00 น. เป็นต้นไป

ณ ห้องประชุม SC1218 และ SC216 และผ่านระบบ Cisco Webex Meeting

วาระ	เรื่อง	หน้า
1	เรื่องแจ้งเพื่อทราบ	2
	1.1 เรื่องแจ้งจากประธาน	2
	1.2 เรื่องแจ้งจากกรรมการ	3
	1.3 เรื่องแจ้งจากเลขานุการ	5
	1.4 เรื่องแจ้งจากผู้เข้าร่วมประชุม	5
2	เรื่องรับรองรายงานการประชุม	5
	2.1 ผลการพิจารณารับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ สมัยสามัญ ครั้งที่ 4/2565 เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2565	5
3	เรื่องสืบเนื่อง	5
	3.1 การแก้ระดับชั้น ประจำภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564	5
4	เรื่องพิจารณา	
	4.1 ระดับชั้น ประจำภาคเรียนฤดูร้อน ปีการศึกษา 2564	6
	4.2 ปฏิทินการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ ปีการศึกษา 2565	6
	4.3 (ร่าง) ประกาศแนวปฏิบัติการในการส่งระดับชั้นของคณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์	6
	4.4 การคัดเลือกรางวัลบุคลากรตัวอย่างด้านการวิจัย ระดับส่วนงาน ประจำปี พ.ศ. 2564	7
	4.5 สรรหาประธานสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์พื้นฐาน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ	7
	4.6 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์วัสดุและนาโนเทคโนโลยี หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	8
	4.7 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมีและเคมีนวัตกรรม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	8
	4.8 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	9
	4.9 หลักสูตรการศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (4 ปี) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	9

วาระ	เรื่อง	หน้า
4.10	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การประมงและทรัพยากร ทางน้ำ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	10
4.11	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาเชิงบูรณาการ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	11
4.12	กำหนดการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งถัดไป	11
5	เรื่องนโยบาย - ไม่มี-	11
6	เรื่องอื่นๆ - ไม่มี-	11

ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์
สมัยสามัญ ครั้งที่ 5/2565
วันพุธที่ 15 มิถุนายน 2565 เวลา 13.00 น. เป็นต้นไป
ณ ห้องประชุม SC1218 และ SC216 และผ่านระบบ Cisco Webex Meeting

ผู้เข้าประชุม

- | | |
|--|---------------------|
| 1. คณบดีคณะวิทยาศาสตร์
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธัญญา พันธุ์ฤทธิ์ดํา) | ประธานกรรมการ |
| 2. รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาศึกษาบุคคล
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยสิทธิ์ นิยะสม) | กรรมการ |
| 2. ผู้ทรงคุณวุฒิ
(รองศาสตราจารย์ ดร.ธวัช ชิตตระการ) | กรรมการ |
| 3. ผู้ทรงคุณวุฒิ
(รองศาสตราจารย์ ดร.สรรพสิทธิ์ กล่อมเกล้า) | กรรมการ |
| 4. ผู้ทรงคุณวุฒิ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวิทย์ เพชรห้วยลึก) | กรรมการ |
| 5. ประธานสาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กรวิภา ก้องกุล) | กรรมการ |
| 6. ประธานสาขาวิชาเคมี
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรากร วิศพันธ์) | กรรมการ |
| 7. ประธานสาขาวิชาฟิสิกส์
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คมกริช โชคพระสมบัติ) | กรรมการ |
| 8. ประธานสาขาวิชาชีววิทยา
(อาจารย์ ดร.ปรียาลักษณ์ โคนองบัว) | กรรมการ |
| 9. ประธานสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพและสิ่งแวดล้อม
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อานูช ศิริรัฐนิคม) | กรรมการ |
| 10. ประธานสาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุดา เขียรมนตรี...รักษาการแทน) | กรรมการ |
| 11. ประธานสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์พื้นฐาน
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ คงภักดี...รักษาการแทน) | กรรมการ |
| 12. รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนางานองค์กร
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิสิทธิ์ บุญชุม) | กรรมการและเลขานุการ |
| 13. หัวหน้าสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์ | ผู้ช่วยเลขานุการ |

(นายศักดิ์ชาย เรืองฤทธิ์)

14. นางพรสวรรค์ คงหนู

ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย พัฒนานวัตกรรมและทักษะผู้ประกอบการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พีรนาฏ คิตดี)
2. ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสารสนเทศ สื่อสารองค์กร และกิจการนิสิต
(อาจารย์ ดร.คณิตา สีนไหม)
3. ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและจัดหารายได้
(อาจารย์ ดร.สุวิมล จุงจิตร)
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทรัตน์ พุกษาพิทักษ์ เฉพาะวาระที่ 4.7
5. อาจารย์ ดร.อรุณรัศมี วณิชขานนท์ เฉพาะวาระที่ 4.8
6. คณะกรรมการประจำคณะศึกษาศาสตร์ เฉพาะวาระที่ 4.9
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริลักษณ์ ช่วยพั่ง เฉพาะวาระที่ 4.10
8. อาจารย์ ดร.เกษศิริรินทร์ รัตจร เฉพาะวาระที่ 4.11

เริ่มประชุมเวลา 13.00 น.

เมื่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครอบงำประชุม ประธานในที่ประชุม กล่าวเปิดการประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระต่างๆ ดังนี้

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 เรื่องแจ้งจากประธาน

1.1.1 โครงการประชุมบุคลากร ประจำปีการศึกษา 2564 – 2565

คณะวิทยาศาสตร์ กำหนดจัดโครงการประชุมบุคลากร ประจำปีการศึกษา 2564 – 2565 ระหว่างวันที่ 19 – 20 มิถุนายน 2565 ณ ขนอมชั้นไรส์ รีสอร์ทแอนด์โฮเทล อำเภอขนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช

มติ รับทราบ

1.2 เรื่องแจ้งจากกรรมการ

1.2.1 เรื่องแจ้งจากรองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร

1.2.1.1 เรื่อง รายงานการเบิกจ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ

พ.ศ. 2565 ณ วันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ.2565

(รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม 1.2.1.1)

มติ รับทราบ

1.2.1.2 เรื่อง รายงานติดตามผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติงาน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปีการศึกษา 2564 (1 มิถุนายน 2564 – 31 พฤษภาคม 2565) ณ วันที่ 13 มิถุนายน พ.ศ.2565

ตามที่คำรับรองการปฏิบัติงานคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปีการศึกษา 2564 (1 มิถุนายน 2564 – 31 พฤษภาคม 2565) ประกอบด้วยตัวชี้วัด 4 ส่วนดังนี้

คำรับรองการปฏิบัติงาน	จำนวนตัวชี้วัด
ตัวชี้วัดหลัก (Corporate Key Performance Indicator : TSU)	9
ตัวชี้วัดเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ (Social Innovation University : SIU)	13
ตัวชี้วัดคณะวิทยาศาสตร์ (SCI)	7
ตัวชี้วัดตามเกณฑ์ EdPEX	28
รวมทั้งหมด	57

รายงานติดตามผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปีการศึกษา 2564 (1 มิถุนายน 2564 – 31 พฤษภาคม 2565) ณ วันที่ 13 มิถุนายน 2565 ดังนี้

ตัวชี้วัดคำรับรองการปฏิบัติงาน	จำนวนตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
		บรรลุ	ไม่บรรลุ
ตัวชี้วัดหลัก (Corporate Key Performance Indicator : TSU)	9	7	2
ตัวชี้วัดเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ (Social Innovation University : SIU)	13	9	4
ตัวชี้วัดคณะวิทยาศาสตร์ (SCI)	7	7	0
ตัวชี้วัดตามเกณฑ์ EdPEX	28	20	8
รวมทั้งหมด	57	43	14
	ร้อยละ	75.44	24.56
อยู่ระหว่างการประเมิน 2 ตัวชี้วัด TSU09 (ITA) และ EdPEX23 (AUN-QA)	55	43	12
	ร้อยละ	78.18	21.82

รายงานรายงานติดตามผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติงาน ระดับสาขาวิชา ประจำปี การศึกษา 2564 (1 มิถุนายน 2564 – 31 พฤษภาคม 2565) ณ วันที่ 13 มิถุนายน 2565 ดังนี้

สาขาวิชา	จำนวนตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน			
		บรรลุ	ร้อยละ	ไม่บรรลุ	ร้อยละ
1. สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ	25	16	64.00	9	36.00
2. สาขาวิชาเคมี**	31	25	80.65	6	19.35
3. สาขาวิชาชีววิทยา**	31	26	83.87	5	16.13
4. สาขาวิชาฟิสิกส์**	28	21	75.00	7	25.00
5. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ**	29	25	86.21	4	13.79
6. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพและสิ่งแวดล้อม**	30	23	76.67	7	23.33
7. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์พื้นฐาน	26	19	73.08	7	26.92

หมายเหตุ: ** หมายถึง มีผลการดำเนินงานในตัวชี้วัด SIU09 ความร่วมมือเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการและ ส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมกับภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม ซึ่งเพิ่มเติมจากตัวชี้วัดที่ลงนามคำรับรองการ ปฏิบัติงาน

มติ รับทราบ

1.2.2 เรื่องแจ้งจากรองคมนตรีฝ่ายวิชาการและพัฒนาทรัพยากรบุคคล

1.2.2.1 เรื่อง สถานะการเสนอหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566

ตามที่ คณะวิทยาศาสตร์ ได้ดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรเพื่อให้พร้อมใช้ในปีการศึกษา 2566 จึงขอรายงานสถานะการเสนอหลักสูตรปรับปรุง ข้อมูล ณ วันที่ 13 มิถุนายน 2565 (รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม 1.2.2.1)

มติ รับทราบ

1.2.2.2 เรื่อง โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการเรียนการสอน

คณะวิทยาศาสตร์ กำหนดจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "การจัดการเรียนรู้ Active Learning บนฐานนวัตกรรมและยกระดับคุณภาพการจัดการเรียนการสอน" วันพฤหัสบดีที่ 30 มิถุนายน 2565 เวลา 08.30-16.30 น. ณ SC1346 คณะวิทยาศาสตร์ วิทยาเขตพัทลุง วิทยากรโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ธเนศ ปานรัตน์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปฐมฤกษ์ อิงสันเทียะ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นราธิป จินดาพิทักษ์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่วิทยากร

มติ รับทราบ

1.2.3 เรื่องแจ้งจากผู้ทรงคุณวุฒิ

- ไม่มี -

1.2.4 เรื่องแจ้งจากประธานสาขาวิชา

- ไม่มี -

1.2.5 เรื่องแจ้งจากหัวหน้าสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์

- ไม่มี -

1.3 เรื่องแจ้งจากเลขานุการ**1.3.1. การดำเนินการติดตามมติคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์**

ฝ่ายเลขานุการ ขอรายงานการติดตาม/ผลการดำเนินงานตามมติการประชุมคณะกรรมการ ประจำคณะวิทยาศาสตร์ สมัยสามัญ ครั้งที่ 4/2565 เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2565 เพื่อเสนอต่อที่ประชุมทราบ

(รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม 1.3.1)

มติ รับทราบ

1.4 เรื่องแจ้งเพื่อทราบจากผู้เข้าร่วมประชุม (ผู้ช่วยคณบดีคณะวิทยาศาสตร์)

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม

2.1 เรื่อง ผลการพิจารณารับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ สมัยสามัญ ครั้งที่ 4/2565 เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2565

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ จัดประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ สมัยสามัญ ครั้งที่ 4/2565 เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2565 โดยฝ่ายเลขานุการได้แจ้งเวียนพิจารณารับรองรายงานการประชุมแล้วนั้น มีมติรับรองรายงานการประชุมโดย **ไม่มี**การแก้ไข

มติ รับรองรายงานการประชุมโดยไม่มีแก้ไขตามผลการแจ้งเวียน

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง**3.1 เรื่อง การแก้ระดับชั้น ประจำปีภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564**

สืบเนื่องจากที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ สมัยสามัญ ครั้งที่ 4/2565 เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2565 ได้พิจารณาวาระการแก้ระดับชั้น ประจำปีภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564 มีมติ มอบอาจารย์ผู้ประสานงานรายวิชา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มณฑล เลิศวรปรีชา) ทบทวนตรวจสอบผล

คะแนนสอบปลายภาค รายวิชา 0225215 จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ 3 (2-3-4) กลุ่ม P101 - P105 และนำกลับมาเสนอคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์พิจารณาอีกครั้งด้วย โดยผู้ประสานงานรายวิชาได้ดำเนินการทบทวนตรวจสอบผลคะแนนเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนารัพยากรบุคคล เสนอที่ประชุมพิจารณาการแก้ระดับชั้นรายวิชา 0225215 จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ 3 (2-3-4) กลุ่ม P101 - P105

มติ มอบอาจารย์ผู้ประสานงานรายวิชา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มณฑล เลิศวรปรีชา) ทบทวนตรวจสอบผลคะแนน พร้อมแสดงวิธีการคำนวณคะแนนที่มีการปรับแก้ไข และเสนอคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์เพื่อพิจารณาขอความเห็นชอบก่อนดำเนินการต่อไป

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องพิจารณา

4.1 เรื่อง ระดับชั้น ประจำภาคเรียนฤดูร้อน ปีการศึกษา 2564

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนารัพยากรบุคคล เสนอที่ประชุมพิจารณาระดับชั้นประจำภาคเรียนฤดูร้อน ปีการศึกษา 2564 คณะวิทยาศาสตร์ โดยผ่านความเห็นจากคณะอนุกรรมการประกันคุณภาพ คณะวิทยาศาสตร์ เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2565

มติ เห็นชอบระดับชั้น ประจำภาคเรียนฤดูร้อน ปีการศึกษา 2564 คณะวิทยาศาสตร์

4.2 เรื่อง ปฏิทินการศึกษา ระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2565

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนารัพยากรบุคคล เสนอที่ประชุมพิจารณาปฏิทินการศึกษา ระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2565

มติ เห็นชอบในหลักการ โดยให้พิจารณาปรับแก้ไขตามข้อสังเกตและเสนอแนะ และเสนอแจ้งเวียนคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์เพื่อพิจารณาขอมติความเห็นชอบก่อนดำเนินการต่อไป ดังนี้

ข้อสังเกตและเสนอแนะ

1. ตรวจสอบการกำหนดร้อยละของคะแนนที่จะประกาศก่อนวันกำหนดเวลา
ถอนรายวิชาเพื่อให้มีสิทธิ์ใช้ประเมินตนเองและประกอบการตัดสินใจก่อน
ถอนรายวิชา
2. ตรวจสอบความถูกต้องของกำหนดวันส่ง มคอ.7

4.3 เรื่อง (ร่าง) ประกาศแนวปฏิบัติการในการส่งระดับชั้นของคณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนารัพยากรบุคคล เสนอที่ประชุมพิจารณา (ร่าง) ประกาศแนวปฏิบัติการในการส่งระดับชั้นของคณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์

มติ เห็นชอบในหลักการ (ร่าง) ประกาศแนวปฏิบัติในการส่งระดับชั้นของคณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ โดยให้พิจารณาปรับแก้ไขตามข้อสังเกตและเสนอแนะ และเสนอแจ้งเวียนคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์เพื่อพิจารณาขอมติความเห็นชอบก่อนดำเนินการต่อไป ดังนี้

ข้อสังเกตและเสนอแนะ

1. ให้ทุกรายวิชาต้องกำหนดคะแนนรวม (ช่องสุดท้าย) เป็น ทศนิยมศูนย์ตำแหน่ง
2. ข้อ 1.2 กำหนดคะแนน Quiz Midterm และ Final ของแต่ละกลุ่มให้ตรงกับที่ระบุไว้ ใน มคอ.3 ให้ปรับข้อความเป็น ทุกกลุ่มให้ตรงกันและตรงกับใน มคอ.3
3. ข้อ 2 รายวิชาที่ให้ระดับชั้น A กับนิสิตทุกคน ให้เพิ่มเติมจำนวนที่มีผู้เรียนมากกว่า 15 คน และได้ระดับชั้น A ทุกคน จึงต้องทำบันทึกข้อความแจ้งเหตุผล

4.4 เรื่อง การคัดเลือกรางวัลบุคลากรตัวอย่างด้านการวิจัย ระดับส่วนงาน ประจำปี

พ.ศ. 2564

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยพัฒนานวัตกรรมและทักษะผู้ประกอบการ เสนอที่ประชุมเพื่อทราบผลการคัดเลือกต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ โดยผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการดำเนินการคัดเลือกบุคลากรตัวอย่างด้านการวิจัย ระดับส่วนงาน ประจำปี พ.ศ. 2564 เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2565 และเสนอพิจารณาคัดเลือกรางวัลบุคลากรตัวอย่างด้านการวิจัย ระดับส่วนงาน ประจำปี พ.ศ. 2564

มติ เห็นชอบการคัดเลือกรางวัลบุคลากรตัวอย่างด้านการวิจัย ระดับส่วนงาน ประจำปี พ.ศ. 2564 และการเสนอชื่อเข้ารับการพิจารณาเป็นบุคลากรตัวอย่างด้านการวิจัย ระดับมหาวิทยาลัย ดังนี้

1. เห็นชอบการเสนอชื่อบุคลากรเป็นบุคลากรตัวอย่างด้านการวิจัย ระดับส่วนงาน ประจำปี พ.ศ. 2564 จำนวน 3 รายชื่อ (ลับ)
2. เห็นชอบการเสนอชื่อบุคลากรเข้ารับการพิจารณาเป็นบุคลากรตัวอย่างด้านการวิจัย ระดับมหาวิทยาลัย จำนวน 2 รายชื่อ (ลับ)

4.5. เรื่อง สรรหาประธานสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์พื้นฐาน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ

ด้วยผู้ช่วยศาสตราจารย์นพดล ศุภระกาญจน์ พนักงานมหาวิทยาลัย สังกัดคณะวิทยาศาสตร์ ตำแหน่ง ประธานสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์พื้นฐาน ขอลาออกเนื่องจากได้รับดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการแทนรองอธิการบดีฝ่ายบริหารและกิจการสภามหาวิทยาลัย โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 10 พฤษภาคม 2565 นั้น จึงเสนอที่ประชุมพิจารณาการเสนอแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาประธานสาขาวิชาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์พื้นฐาน

มติ เห็นชอบการเสนอแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาประธานสาขาวิชาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์พื้นฐาน (ลับ)

4.6 เรื่อง หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์วัสดุและ นาโนเทคโนโลยี หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาทรัพยากรบุคคล เสนอที่ประชุมพิจารณาหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์วัสดุและ นาโนเทคโนโลยี หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 ซึ่งปรับปรุงจากหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ หลักสูตร ปรับปรุง พ.ศ. 2565 เพื่อเปิดสอนในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566 เป็นต้นไป และจัดการเรียนสอน ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง

มติ เห็นชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์วัสดุและ นาโนเทคโนโลยี หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 โดยมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ ดังนี้

1. ปรับแก้คำอธิบายรายวิชาและรายละเอียดที่เกี่ยวกับการดำเนินงานสหกิจศึกษา
2. ปรับลดหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ให้น้อยกว่า หรือ เท่ากับ 130 หน่วยกิต
3. การไมคูลเพื่อพัฒนาเป็นหลักสูตรประกาศนียบัตรแบบชุดวิชาหรือไม่ ควรทบทวนการปรับออกในโมดูล 4 การวิจัยและนำเสนอผลงาน
4. ปรับหน่วยกิตรายวิชาเลือกจากบรรยายทั้งหมดให้มีหน่วยกิตปฏิบัติการมากขึ้น
5. ควรเพิ่ม อาจารย์ ดร.จักรี บุญละคร เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรเพิ่มเติม เนื่องจากมีคุณสมบัติทางด้านฟิสิกส์ ซึ่งสอดคล้องเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

4.7 เรื่อง หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมีและเคมีนวัตกรรม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาทรัพยากรบุคคล เสนอที่ประชุมพิจารณาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมีและเคมีนวัตกรรม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 ซึ่งปรับปรุงจากหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมี หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 เพื่อเปิดสอนในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566 เป็นต้นไป และจัดการเรียนสอน ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง

มติ เห็นชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมีและเคมีนวัตกรรม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 โดยมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ ดังนี้

1. ทบทวนชื่อหลักสูตรภาษาไทย และภาษาอังกฤษ
2. ตรวจสอบชื่อวิชาภาษาไทยภาษาอังกฤษ ในรายวิชาบังคับให้ถูกต้อง
3. ทบทวนงบประมาณตามแผนของแผน ก แบบ ก2 ภาคพิเศษ
4. ควรมีจำนวนหน่วยกิตปฏิบัติในหมวดวิชาเลือกกลุ่มวิชาเคมีผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ
5. ตรวจสอบคำผิด และการใช้เครื่องวรรคตอน ตลอดทั้งเล่ม มคอ 2

4.8 เรื่อง หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตรศึกษา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาทรัพยากรบุคคล เสนอที่ประชุมพิจารณาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตรศึกษา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 ซึ่งปรับปรุงจากหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตรศึกษา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562 โดยเปิดสอนในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566 เป็นต้นไป และจัดการเรียนสอน ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

มติ เห็นชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตรศึกษา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 โดยมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ ดังนี้

1. ทบทวนเพิ่มรายวิชาที่เกี่ยวข้อง Design Thinking solid work 3Dprint and DIY
2. ปรับจำนวนหน่วยกิต ให้เป็น 36 หน่วยกิต
3. เนื่องจากมีรายวิชาวิทยานิพนธ์แล้ว ควรตัดรายวิชาโครงการนอก หรือปรับคำอธิบายรายวิชา เพื่อไม่ให้ซ้ำรายวิชาวิทยานิพนธ์
4. ปรับแก้ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรให้อยู่ในช่วงย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี (ปี พ.ศ. 2562 – 2566)
5. ทบทวนตรวจสอบรูปแบบและคำผิด

4.9 เรื่อง หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตรและเทคโนโลยี (4 ปี) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566

รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร เสนอที่ประชุมพิจารณาหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตรและเทคโนโลยี (4 ปี) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 (หลักสูตรร่วมกับคณะศึกษาศาสตร์) วิชาเอก 1. ฟิสิกส์ 2. เคมี 3. ชีววิทยา 4. วิทยาศาสตรทั่วไป และ 5. คอมพิวเตอร์และวิทยาการคำนวณ ปรับปรุงจากหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ (4 ปี) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562 หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (4 ปี) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562 และหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา (4 ปี) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562 โดยเปิดสอนในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566 เป็นต้นไป และจัดการเรียนสอน ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา และวิทยาเขตพัทลุง ดังนี้

วิทยาเขตสงขลา วิชาเอกฟิสิกส์ วิชาเอกเคมี และวิชาเอกชีววิทยา
 วิทยาเขตพัทลุง วิชาเอกฟิสิกส์ วิชาเอกเคมี วิชาเอกวิทยาศาสตรทั่วไป
 และวิชาเอกคอมพิวเตอร์และวิทยาการคำนวณ

มติ หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตรและเทคโนโลยี (4 ปี) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 โดยมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ ดังนี้

1. วัตถุประสงค์ และปรัชญาของหลักสูตรให้เขียนให้เห็นสมรรถนะ
2. ตรวจสอบจำนวนสัดส่วนอาจารย์ผู้มีความรู้วิชาชีพครูของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรควรมีคุณวุฒิด้านการศึกษาในระดับปริญญาโท อย่างน้อย 2 คนในหลักสูตร
3. ปรับจำนวนหน่วยกิตของทุกวิชาเอกให้เป็น 135 หน่วยกิต และโครงสร้างหลักสูตรทุกหมวดวิชา มีจำนวนหน่วยกิตเท่ากัน
4. ตรวจสอบรายละเอียดของแบบเสนอหลักสูตร และมคอ.2 ให้ถูกต้องสอดคล้องกัน
ทั้งเล่ม

4.10 เรื่อง หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีพวิทยาเข่งบูรณาการ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาทรัพยากรบุคคล เสนอที่ประชุมพิจารณาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การประมงและทรัพยากรทางน้ำหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 ซึ่งปรับปรุงจากหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การประมงและทรัพยากรทางน้ำหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 โดยเปิดสอนในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566 เป็นต้นไป และจัดการเรียนสอน ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง

มติ เห็นชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การประมงและทรัพยากรทางน้ำหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 โดยมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ ดังนี้

1. ให้ปรับรูปแบบการเขียนในตารางที่ 1.5 การพัฒนาผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตรให้เป็นไปตามแบบฟอร์มของมหาวิทยาลัย
2. ควรมีรายวิชาเตรียมสหกิจศึกษา เพื่อเตรียมความพร้อมก่อนไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษา
3. คำอธิบายรายวิชาฝึกงาน 1 และ 2 กำหนดให้แตกต่างกัน และปรับจำนวนชั่วโมงให้เหมาะสม
4. คำอธิบายรายวิชาสหกิจศึกษาควรขยายความให้ชัดเจนขึ้น
5. การใช้ตัวย่อ TQF1 TQF2 TQF3 TQF4 TQF5 อาจทำให้สับสนและเข้าใจว่าเป็นมคอ.2-5 ให้ปรับใช้ TQF ด้านที่ 1- TQF ด้านที่ 5
6. ควรเพิ่มความร่วมมือกับเอกชนในการออกแบบหลักสูตรหรือการจัดการเรียนการสอน

4.11 เรื่อง หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาเชิงบูรณาการ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาทรัพยากรบุคคล เสนอที่ประชุมพิจารณาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาเชิงบูรณาการ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 ซึ่งปรับปรุงจากหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 โดยเปิดสอนในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566 เป็นต้นไป และจัดการเรียนสอน ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง

มติ เห็นชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาเชิงบูรณาการ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 โดยมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ ดังนี้

1. ข้อ 3.1.4 โครงสร้างหลักสูตร แผน ก แบบ ก 1 ซึ่งเน้นการทำวิจัย มีความจำเป็นหรือไม่ที่ต้องเรียน coursework โดยไม่นับหน่วยกิต จำนวน 9 หน่วยกิต
2. รายวิชา 0207515 วิธีวิทยาการวิจัยทางชีววิทยาเชิงบูรณาการ (Research Methodology in Integrative Biology) ตรวจสอบชื่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษมีความสอดคล้องและถูกต้องตามหลักภาษาหรือไม่
3. ตรวจสอบคำผิด ตลอดทั้งเล่ม มคอ 2

4.12 เรื่อง กำหนดการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 6

ฝ่ายเลขานุการ เสนอพิจารณากำหนดการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ สมัยสามัญ ครั้งที่ 6/2565 ในวันพุธที่ 20 กรกฎาคม 2565 เวลา 13.00 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุม SC1218 วิทยาเขตพัทลุง และ ห้อง SC216 วิทยาเขตสงขลา และผ่านระบบ Cisco Webex Meeting

มติ เห็นชอบการกำหนดการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ สมัยสามัญ ครั้งที่ 6/2565 ในวันพุธที่ 20 กรกฎาคม 2565 เวลา 13.00 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุม SC1218 วิทยาเขตพัทลุง และ ห้อง SC216 วิทยาเขตสงขลา และผ่านระบบ Cisco Webex Meeting

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องนโยบาย

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องอื่น ๆ

- ไม่มี -

เลิกประชุม เวลา 17.50 น.



(นางพรสวรรค์ คงหนู)
เจ้าหน้าที่บริหารงาน
ผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้จัดรายงานการประชุม



(นายศักดิ์ชาย เรืองฤทธิ์)
หัวหน้าสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์
ผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิสิทธิ์ บุญชุม)
รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร
กรรมการและเลขานุการ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม