

รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์

สมัยสามัญ ครั้งที่ 2/2565

วันอังคารที่ 22 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 13.00 น. เป็นต้นไป

ผ่านระบบ Cisco Webex Meeting

วาระ	เรื่อง	หน้า
1	เรื่องแจ้งเพื่อทราบ	2
1.1	เรื่องแจ้งจากประธาน	2
1.2	เรื่องแจ้งจากกรรมการ	3
1.3	เรื่องแจ้งจากเลขานุการ	7
1.4	เรื่องแจ้งจากผู้เข้าร่วมประชุม	7
2	เรื่องรับรองรายงานการประชุม	10
2.1	ผลการพิจารณารับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ สมัยสามัญ ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2565	10
3	เรื่องสืบเนื่อง	10
3.1	การจัดตั้งหน่วยนวัตกรรมสังคมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Science and Technology Social Innovation Unit: Sci SIU)	10
3.2	ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ เรื่อง ศิษย์เก่าดีเด่น คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ	11
4	เรื่องพิจารณา	12
4.1	หลักสูตรประกาศนียบัตรแบบชุดวิชา (Non-degree) นวัตกรรมและเทคโนโลยีจุลินทรีย์เพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร และการถนอมอาหาร หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2565	12
4.2	หลักสูตรประกาศนียบัตรแบบชุดวิชา (Non-degree) การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2565	12
4.3	การเสนอชื่อผู้สมควรดำรงตำแหน่งอธิการบดี	13
4.4	กำหนดการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งถัดไป	13
5	เรื่องนโยบาย - ไม่มี -	13
6	เรื่องอื่นๆ - ไม่มี -	14

**รายงานประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์**  
**สมัยสามัญ ครั้งที่ 2/2565**  
**วันอังคารที่ 22 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 13.00 น. เป็นต้นไป**  
**ผ่านระบบ Cisco Webex Meeting**

**ผู้เข้าประชุม**

- |  |                     |
|--|---------------------|
| 1. คณบดีคณะวิทยาศาสตร์<br>(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธัญญา พันธุ์ฤทธิ์ดำ)                        | ประธานกรรมการ       |
| 2. รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาศึกษาบุคคล<br>(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยสิทธิ์ นียะสม)         | กรรมการ             |
| 3. ผู้ทรงคุณวุฒิ<br>(รองศาสตราจารย์ ดร.ธวัช ชิตตระกูล)                                       | กรรมการ             |
| 4. ผู้ทรงคุณวุฒิ<br>(รองศาสตราจารย์ ดร.สรรพสิทธิ์ กล่อมเกล้า)                                | กรรมการ             |
| 5. ผู้ทรงคุณวุฒิ<br>(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวิทย์ เพชรห้วยลึก)                                  | กรรมการ             |
| 6. ประธานสาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ<br>(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กรวิภา ก้องกุล)                | กรรมการ             |
| 7. ประธานสาขาวิชาเคมี<br>(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรากร วิศพันธ์)                                  | กรรมการ             |
| 8. ประธานสาขาวิชาฟิสิกส์<br>(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คมกริช โชคพระสมบัติ)                      | กรรมการ             |
| 9. ประธานสาขาวิชาชีววิทยา<br>(อาจารย์ ดร.ปรียาลักษณ์ โคนหนองบัว)                             | กรรมการ             |
| 10. ประธานสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพและสิ่งแวดล้อม<br>(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อานูช ศิริรัฐนิคม)   | กรรมการ             |
| 11. ประธานสาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ<br>(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริยา สิทธิสาร) | กรรมการ             |
| 12. ประธานสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์พื้นฐาน<br>(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นพดล ศุภระกาญจน์)    | กรรมการ             |
| 13. รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนางาน<br>(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิสิทธิ์ บุญชุม)                 | กรรมการและเลขานุการ |

- |  |                  |
|--|------------------|
| 14. หัวหน้าสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์<br>(นายศักดิ์ชาย เรืองฤทธิ์) | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 15. นางพรสวรรค์ คงหนู  | ผู้ช่วยเลขานุการ |

### ผู้เข้าร่วมประชุม

1. ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย พัฒนานวัตกรรมและทักษะผู้ประกอบการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พีรนาฏ คิตติ)
2. ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสารสนเทศ สื่อสารองค์กร และกิจการนิสิต  
(อาจารย์ ดร.คณิตา สีนใหม่)
3. ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและจัดหารายได้  
(อาจารย์ ดร.สุวิมล จุงจิตร)
4. อาจารย์ ดร.วันกุล ชนะสิทธิ์ เฉพาะวาระ 4.1

### เริ่มประชุมเวลา 13.00 น.

เมื่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครอบงำประชุม ประธานในที่ประชุม กล่าวเปิดการประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระต่างๆ ดังนี้

## ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

### 1.1 เรื่องแจ้งจากประธาน

#### 1.1.1 เรื่อง ต้อนรับคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ ประเภทผู้ทรงคุณวุฒิ

คณะวิทยาศาสตร์ ขอต้อนรับและแนะนำ รองศาสตราจารย์ ดร.สรรพลีธิ กล่อมเกล้า คณบดีอุตสาหกรรมเกษตรและชีวภาพ ได้รับการแต่งตั้งเป็นคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ ประเภทกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ตั้งแต่วันที่ 18 มกราคม 2565 โดยมีวาระการดำรงตำแหน่งสองปี

#### มติ รับทราบ

#### 1.1.2 เรื่อง การลงนามความร่วมมือทางวิชาการ

เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2565 รองศาสตราจารย์ ดร. ธนิ์ภรณ์คุณ มงคลอัศวรัตน์ นายกสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ร่วมลงนามความร่วมมือทางวิชาการ เพื่อเป็นเจ้าภาพร่วมการจัดประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 13 ร่วมกับประธานที่ประชุมคณบดีวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยในเครือเทวงาม และ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ (เจ้าภาพ

จัดการประชุม) ณ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม โดยการลงนามความร่วมมือครั้งนี้ เป็นความร่วมมือกันระหว่างสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ กับ ที่ประชุมคณบดี คณะวิทยาศาสตร์เครือข่าย อันได้แก่ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาวิทยาลัยนเรศวร มหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มหาวิทยาลัยทักษิณ และมหาวิทยาลัยพะเยา

**มติ** รับทราบ

## 1.2 เรื่องแจ้งจากกรรมการ

### 1.2.1 เรื่องแจ้งจากรองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร

#### 1.2.1.1 เรื่อง รายงานการเบิกจ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ

พ.ศ. 2565 ณ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 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 15 กุมภาพันธ์ 2565

รายงานติดตามผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปีการศึกษา 2564 (1 มิถุนายน 2564 – 31 พฤษภาคม 2565) ณ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2565 ดังนี้

ตัวชี้วัดคำรับรองการปฏิบัติงาน	จำนวนตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
		บรรลุ	ไม่บรรลุ
ตัวชี้วัดหลัก (Corporate Key Performance Indicator : TSU)	9	4	5
ตัวชี้วัดเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ (Social Innovation University : SIU)	13	0	13
ตัวชี้วัดคณะวิทยาศาสตร์ (SCI)	7	6	1
ตัวชี้วัดตามเกณฑ์ EdPEX	28	10	18
<b>รวมทั้งหมด</b>	<b>57</b>	<b>20</b>	<b>37</b>
	<b>ร้อยละ</b>	<b>35.09</b>	<b>64.91</b>

รายงานติดตามผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติงาน ระดับสาขาวิชา ประจำปี การศึกษา 2564 (1 มิถุนายน 2564 – 31 พฤษภาคม 2565) ณ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2565 ดังนี้

สาขาวิชา	จำนวนตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน			
		บรรลุ	ร้อยละ	ไม่บรรลุ	ร้อยละ
1. สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ	25	3	12.00	22	88.00
2. สาขาวิชาเคมี**	30	13	43.33	17	56.67
3. สาขาวิชาชีววิทยา**	30	12	40.00	18	60.00
4. สาขาวิชาฟิสิกส์	27	7	25.93	20	74.07
5. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	28	9	32.14	19	67.86
6. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพและสิ่งแวดล้อม**	29	10	34.48	19	65.52
7. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์พื้นฐาน	26	8	30.77	18	69.23

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

(รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม 1.2.1.2)

**มติ** รับทราบ

## 1.2.2 เรื่องแจ้งจากรองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาทรัพยากรบุคคล

### 1.2.2.1 เรื่อง สถานะการเสนอหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565-2566

ตามที่ คณะวิทยาศาสตร์ ได้ดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรเพื่อให้พร้อมใช้ในปีการศึกษา 2565-2566 จึงขอรายงานสถานะการเสนอหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565-2566 ข้อมูล ณ วันที่ 7 กุมภาพันธ์ มกราคม 2565

ทั้งนี้ ในปีการศึกษา 2566 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา และ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา จะต้องดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรโดยแยกออกเป็น 2 หลักสูตร ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการฝ่ายวิชาการของสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2565

(รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม วาระที่ 1.2.2.1)

**มติ** รับทราบ โดยมีข้อเสนอแนะควรแสดงสถานะการติดตามการดำเนินงานปรับปรุง หลักสูตร พ.ศ. 2566 เพื่อติดตามการเสนอหลักสูตรตามกำหนดฝ่ายวิชาการภายในเดือนพฤษภาคม 2565

### 1.2.3 เรื่องแจ้งจากผู้ทรงคุณวุฒิ

- ไม่มี -

### 1.2.4 เรื่องแจ้งจากประธานสาขาวิชา

#### 1.3.6.1 ประธานสาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ

1. การติดตามผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีการศึกษา 2564
2. การติดตามดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ และหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์และคณิตศาสตร์ศึกษา เพื่อพร้อมใช้ใน ปีการศึกษา 2566

**มติ** รับทราบ

#### 1.3.6.2 ประธานสาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

การประชุมสาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2565 โดยมีสาระสำคัญ ดังนี้

1. การสนับสนุนการเข้าร่วมนำเสนอผลงานวิชาการแก่นิสิตในงานประชุมวิชาการ ระดับชาติ "วิทยาศาสตร์วิจัย" ครั้งที่ 13 ทั้งนี้ สาขาฯ ส่งจะจัดส่งผลงานของบุคลากรและส่นิสิตเข้าร่วม นำเสนอผลงานตามที่ได้รับมอบหมาย
2. ติดตามผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีการศึกษา 2564
3. ติดตามการดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรหลวมรวมระหว่างหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ และหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อพร้อมใช้ใน ปี การศึกษา 2566

**มติ** รับทราบ

#### 1.3.6.3 ประธานสาขาวิชาเคมี

การประชุมสาขาวิชาเคมี เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2565 โดยมีสาระสำคัญ ดังนี้

1. การติดตามผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีการศึกษา 2564
2. การรายงานการเบิกจ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ สาขาวิชาเคมี พ.ศ. 2565

**มติ** รับทราบ

#### 1.3.6.4 ประธานสาขาวิชาชีววิทยา

1. การดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา และหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา (ปรับปรุงหลักสูตรโดยแยกออกเป็น 2 หลักสูตร) เพื่อใช้ในปีการศึกษา 2566 ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการฝ่ายวิชาการของสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2565
2. การขอจัดสรรห้องสำหรับดำเนินการงานวิจัย โดยมี อาจารย์ ดร.พิมพ์ประภา ชัยจักร เป็นผู้รับผิดชอบ

**มติ** รับทราบ

#### 1.3.6.5 ประธานสาขาวิชาฟิสิกส์

การติดตามผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีการศึกษา 2564 สาขาวิชาฟิสิกส์ ที่ยังไม่บรรลุ ทั้งนี้สาขาวิชาฯ บันทึกข้อมูลเข้าระบบไม่ทันตามกำหนดจึงทำให้ผลการดำเนินงานบางตัวชี้วัดไม่บรรลุ

**มติ** รับทราบ

#### 1.3.6.6 ประธานสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพและสิ่งแวดล้อม

การประชุมสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2565 และเมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 โดยมีสาระสำคัญ ดังนี้

1. ความก้าวหน้าของการจัดทำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การประมงและทรัพยากรทางน้ำ อยู่ในขั้นตอนดำเนินการกำหนดแผนรายวิชาของหลักสูตร
2. ผลการปฏิบัติงานศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมการประมงและสิ่งแวดล้อมสู่ชุมชน ในช่วงวันที่ 23 ธันวาคม 2564 - 31 มกราคม 2565 มีผู้มาขอรับคำปรึกษาทางด้านโรคและการจัดการการเลี้ยงปลาทอง แนวทางการเพาะพันธุ์ปลาก้างพระร่วง และแนวทางการใช้ประโยชน์ทรัพยากรปลาดุกลำพันเชิงการค้า
3. การพิจารณากิจกรรมที่จะดำเนินการร่วมกับ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช โดยรูปแบบกิจกรรม เป็นการเสวนา หัวข้อ “ชวนส่องวิกฤติสิ่งแวดล้อม 2022” กำหนดจัดในวันพุธที่ 2 มีนาคม 2565 เวลา 13.00 – 16.30 น.
4. การพิจารณาการจัดนิทรรศการทางด้านงานวิจัยและนวัตกรรมการวิทยาศาสตร์ วันประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 13 มติที่ประชุม เห็นชอบให้ร่วมแสดงผลงานในรูปแบบนิทรรศการ จำนวน 2 นิทรรศการ ดังนี้ นิทรรศการปลาก้างพระร่วง และ นิทรรศการความสัมพันธ์ป่าไม้กับประมง เขา ป่า นา เล

5. การพิจารณาแผนการเคลื่อนย้ายครุภัณฑ์จากอาคารวิทยาศาสตร์ ไปยังอาคารสิ่งแวดล้อม ในช่วงปิดภาคการศึกษา

**มติ** รับทราบ

### 1.3.6.7 ประธานสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์พื้นฐาน

1. การติดตามความก้าวหน้าของการจัดทำหลักสูตรการศึกษาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (หลักสูตรคัลสเตอร์) พ.ศ. 2566 เพื่อให้แล้วเสร็จส่งทันตามกำหนดของมหาวิทยาลัยภายในพฤษภาคม 2565

2. การส่งผลงานวิจัยเข้าร่วมในงานประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 13 โดยสาขาวิชาฯ จะจัดส่งผลงานวิจัย จำนวน 10 เรื่อง ทั้งนี้ สำหรับการส่งผลงานวิจัย (ภาษาอังกฤษ) ปัจจุบันยังไม่มี การเสนอส่งผลงานตามที่คณะกำหนด

**มติ** รับทราบ

### 1.2.5 เรื่องแจ้งจากหัวหน้าสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์

- ไม่มี -

## 1.3 เรื่องแจ้งจากเลขานุการ

### 1.3.1. การดำเนินการติดตามมติคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์

ฝ่ายเลขานุการ ขอรายงานการติดตาม/ผลการดำเนินงานตามมติการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ สมัยสามัญ ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2565 เพื่อเสนอต่อที่ประชุมทราบ

(รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม 1.3.1)

## 1.4 เรื่องแจ้งเพื่อทราบจากผู้เข้าร่วมประชุม (ผู้ช่วยคณบดีคณะวิทยาศาสตร์)

### 1.4.1 เรื่องแจ้งจากผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย พัฒนานวัตกรรมและทักษะผู้ประกอบการ

#### 1.4.1.1 โครงการประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 13

ตามที่ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ร่วมกับ 1) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ 2) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา 3) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร 4) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม และ 5) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา จัดโครงการประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 13 ระหว่างวันที่ วันที่ 12-13 พฤษภาคม 2565 ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง จึงขอความร่วมมือสาขาวิชาส่งนิสิตเข้าร่วมนำเสนอผลงาน



แบบบรรยาย Research to Market (R2M) อย่างน้อย 1 ผลงาน และแจ้งการขยายเวลาการลงทะเบียนเข้าร่วมงานและการเปิดรับบทคัดย่อและบทความวิจัยในการประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 13

ทั้งนี้ ศูนย์ระดับภูมิภาคว่าด้วยสะเต็มศึกษาขององค์การรัฐมนตรีศึกษาแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Southeast Asian Ministers of Education Organization Regional Centre for STEM Education: SEAMEO STEM-ED) ได้สนับสนุนงบประมาณจำนวน 100,000 บาท ในการจัดประชุมวิชาการ วิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 13 ที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ เป็นเจ้าภาพ

**มติ** รับทราบ

#### 1.4.2 เรื่องแจ้งจากผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสารสนเทศ สื่อสารองค์กร และกิจการนิสิต

##### 1.4.2.1 ผลการรับนิสิต ระดับปริญญาตรี รอบที่ 1 การรับด้วย Portfolio

ประจำปีการศึกษา 2565

ตามที่ มหาวิทยาลัย ได้เปิดรับสมัครคัดเลือกบุคคลเข้าเป็นนิสิต ระดับปริญญาตรี รอบที่ 1 การรับด้วย Portfolio ประจำปีการศึกษา 2565 โดย คณะวิทยาศาสตร์ มีจำนวนผู้ผ่านการคัดเลือกและยืนยันสิทธิ์ Clearing House จำนวน 55 คน ดังนี้

หลักสูตร	แผนรับ TCAS 1	ผ่านการคัดเลือก	Clearing House	โครงการ			
				14 จว. ใต้	ด้าน วิชาการ	คุณธรรม จริยธรรม	YOUNG SMART
				Clearing House			
วท.บ.คณิตศาสตร์	28	39	6	4	2	0	0
วท.บ.เคมี	25	28	7	3	1	1	2
วท.บ.เทคโนโลยีสารสนเทศ	42	30	7	3	1	2	1
วท.บ.วิทยาการคอมพิวเตอร์	25	55	26	10	1	2	13
วท.บ.วิทยาศาสตร์การประมง และทรัพยากรทางน้ำ	27	25	9	1	0	3	5
<b>รวม</b>	<b>147</b>	<b>177</b>	<b>55</b>	<b>21</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>21</b>

หมายเหตุ กำหนดชำระเงินค่ายืนยันสิทธิ์ จำนวน 5,000 บาท ภายในวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2565

**มติ** รับทราบ

#### 1.4.2.2 กิจกรรมการประชุมเครือข่ายครูแนะแนว (TSU Open House)

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์ ร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน คณะอุตสาหกรรมเกษตรและชีวภาพ คณะนิติศาสตร์ (วิทยาเขตพัทลุง) และคณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา กำหนดจัดกิจกรรมการประชุมเครือข่ายครูแนะแนว (TSU Open House) ในวันศุกร์ที่ 25 กุมภาพันธ์ 2565 ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประชาสัมพันธ์และแนะแนวการศึกษาของมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง ให้กับเครือข่ายครูแนะแนวได้รับข้อมูลข่าวสาร การรับสมัครนิสิตของหลักสูตรในระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2564 และเยี่ยมชมห้องเรียน และอาคารปฏิบัติการ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง เพื่อนำข้อมูลข่าวสารไปประชาสัมพันธ์ต่อนักเรียนในสถานศึกษารับทราบ และใช้ประกอบการตัดสินใจในการเลือกศึกษาต่อกับมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง

**มติ** รับทราบ

#### 1.4.3 เรื่องแจ้งจากผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและจัดหารายได้

##### 1.4.3.1 ค่าบริการวิชาการสำหรับสถานศึกษา

งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ คณะวิทยาศาสตร์ ให้บริการจัดค่ายบริการวิชาการสำหรับสถานศึกษา : ค่ายอบรมปฏิบัติการ GLOBE Academy ตามหลักการของ GLOBE ประกอบด้วย 6 หัวข้อ ได้แก่ การตรวจวัดดิน การตรวจวัดบรรยากาศ การตรวจวัดน้ำและสัตว์เล็กน้ำจืด ฐานปฏิบัติการยุ่งและการเรียนรู้วิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบให้กับโรงเรียนป่าพะยอมพิทยาคม ภายใต้โครงการของครูรางวัลสมเด็จเจ้าฟ้ามหาจักรี โดยจัดขึ้น 2 ครั้ง

**มติ** รับทราบ

##### 1.4.3.2 การจัดอบรมคอร์สออนไลน์

เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2565 งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ ให้บริการจัดอบรมคอร์สออนไลน์ หลักสูตร “นักสร้างนวัตกรรม” ภายใต้โครงการดิจิทัลแพลตฟอร์ม “SciTSU4Life” ในการให้บริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยียุคใหม่ ในรูปแบบออนไลน์ รุ่นที่ 1 โดยมีผู้ลงทะเบียนเข้าอบรม จำนวน 11 คน ซึ่งได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นินนาท์ จันทร์สุรย์ สังกัด สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์พื้นฐาน และคุณบุลวิษย์ ช่วยชูวงศ์ วิทยากรที่มีประสบการณ์ด้าน Design Thinking Curriculum Design Workshop Designer & Trainer เป็นต้น

**มติ** รับทราบ

### 1.4.3.3 คณาจารย์เป็นที่ปรึกษาโครงการนักเรียนโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย ตรัง

คณะวิทยาศาสตร์ให้ความอนุเคราะห์คณาจารย์ จำนวน 5 ท่าน 4 สาขาวิชา ร่วมเป็นที่ปรึกษาโครงการให้กับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย ตรัง ประจำปีการศึกษา 2565 ในวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565 ด้วยรูปแบบออนไลน์ ผ่านโปรแกรม Google Meet

**มติ** รับทราบ

### 1.4.3.4 การจัดทำเนื้อหา (Digital Content) ตอน มโนราห์ ภายใต้ ศูนย์การเรียนรู้ SCI ACL (Science Art Culture and Local Wisdom Learning Center)

เมื่อวันที่ 10, 12 – 13 กุมภาพันธ์ 2565 งานบริการวิชาการและจัดการรายได้ ได้ดำเนินการถ่ายทำจัดทำเนื้อหา (Digital Content) ตอน มโนราห์ ณ วัดท่าแค อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง ในพิธีไหว้ครูมโนราห์ และ แหล่งเรียนรู้ทางวัฒนธรรมนาโปแก อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง ในงานเส่นเมืองหนังโนราห์ รังสรรค์ศิลป์ถิ่นใต้ โดยเก็บภาพการร่ายลูกปัดมโนราห์ เครื่องแต่งกายมโนราห์ที่ทำด้วยลูกปัด ต่างๆ เพื่อนำมาประกอบเป็นภาพในสารคดี ตอน มโนราห์

**มติ** รับทราบ

## ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม

### 2.1 เรื่อง ผลการพิจารณารับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ สมัยสามัญ ครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2565

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ จัดประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ สมัยสามัญ ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2565 และได้แจ้งเวียนพิจารณารับรองรายงานการประชุมแล้วนั้น มีมติรับรองรายงานการประชุมโดยไม่มีการแก้ไข

**มติ** รับรองรายงานการประชุมโดยไม่มีการแก้ไขตามผลการแจ้งเวียน

## ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

### 3.1 เรื่อง การจัดตั้งหน่วยนวัตกรรมสังคมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Science and Technology Social Innovation Unit: Sci SIU)

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย พัฒนานวัตกรรมและทักษะผู้ประกอบการ เสนอที่ประชุมพิจารณาพิจารณาการจัดตั้งหน่วยนวัตกรรมสังคมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Science and Technology Social Innovation Unit: Sci SIU) ซึ่งได้ปรับปรุงแก้ไขตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะซึ่งได้ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2565

**มติ** เห็นชอบการเสนอจัดตั้งหน่วยนวัตกรรมสังคมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
(Science and Technology Social Innovation Unit: Sci SIU)

**ข้อสังเกตและเสนอแนะ**

1. ควรเพิ่มเติมข้อมูลแสดงกระบวนการดำเนินงานเพื่อให้บรรลุค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด คณะวิทยาศาสตร์
2. ควรเพิ่มคณะกรรมการเป็นชื่อบุคคลมิใช่ตำแหน่งเพื่อความสะดวกในการดำเนินการ
3. ควรปรับปรุงชื่อหน่วยเพื่อให้สอดคล้องกับพันธกิจ เป็น ศูนย์จัดตั้งหน่วยวิจัยนวัตกรรมสังคมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

**3.2 เรื่อง ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ เรื่อง ศิษย์เก่าดีเด่น คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ**

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสารสนเทศ สื่อสารองค์กร และกิจการนิสิต เสนอที่ประชุมพิจารณา (ร่าง) ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ เรื่อง ศิษย์เก่าดีเด่น คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ โดยได้ปรับปรุงแก้ไขตามข้อสังเกตและเสนอแนะคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ สมัยสามัญ ครั้งที่ 10/2564 เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2564

**มติ** เห็นชอบประกาศคณะวิทยาศาสตร์ เรื่อง ศิษย์เก่าดีเด่น คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ

**ข้อสังเกตและเสนอแนะ**

1. ข้อ 4.2 ปรับชื่อรางวัล เป็น รางวัลศิษย์เก่าดีเด่นด้านบริหาร และใช้คำว่า “หรือ” แทน “และ” เพื่อเปิดโอกาสในการรับรางวัลมากขึ้น
2. ข้อ 4.3 ควรปรับเป็น ศิษย์เก่าดีเด่นรุ่นใหม่ และจำกัดอายุผู้รับรางวัลเพื่อให้สอดคล้องกับคนรุ่นใหม่ (อายุไม่เกิน 35 ปี)
3. ข้อ 7.4 ให้ใช้คำว่า ศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ เท่านั้น เนื่องจากผู้เสนอไม่จำเป็นต้องมีคุณสมบัติตามประกาศ
4. ข้อ 8 ควรระบุโครงสร้างองค์ประกอบคณะกรรมการคัดเลือกเพื่อลดขั้นตอนในการพิจารณาคัดเลือกคณะกรรมการคัดเลือกศิษย์เก่าดีเด่นฯ

## ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องพิจารณา

### 4.1 เรื่อง หลักสูตรประกาศนียบัตรแบบชุดวิชา (Non-degree) นวัตกรรมและเทคโนโลยี จุลินทรีย์เพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและการถนอมอาหาร หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2565

รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร เสนอที่ประชุมพิจารณาหลักสูตรประกาศนียบัตรแบบชุดวิชา (Non-degree) นวัตกรรมและเทคโนโลยีจุลินทรีย์เพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและการถนอมอาหาร หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2565 เพื่อเปิดสอนตั้งแต่ภาคเรียนฤดูร้อน ปีการศึกษา 2565 เป็นต้นไป ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง โดยผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการอำนวยการและดำเนินงานหลักสูตรระยะสั้น คณะวิทยาศาสตร์ เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2565

**มติ** เห็นชอบหลักสูตรประกาศนียบัตรแบบชุดวิชา (Non-degree) นวัตกรรมและเทคโนโลยีจุลินทรีย์เพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและการถนอมอาหาร หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2565 โดยเปิดสอนในภาคเรียนฤดูร้อน ปีการศึกษา 2565 เป็นต้นไป และจัดการเรียนสอน ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง โดยให้พิจารณาดำเนินการปรับปรุงแก้ไขตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ และมอบรองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร และผู้ทรงคุณวุฒิ (รองศาสตราจารย์ ดร.สรรพสิทธิ์ กล่อมเกล้า) พิจารณาตรวจสอบความถูกต้องก่อนเสนอมหาวิทยาลัยต่อไป

#### ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

1. การจัดทำแผนพับประชาสัมพันธ์หลักสูตร ควรยกตัวอย่างผลิตภัณฑ์เป็นกรณีศึกษาในการส่งเสริมสร้างอาชีพให้กับผู้เรียน
2. ควรมีความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก เพื่อเป็นการเพิ่มจำนวนผู้เรียนอีกช่องทางหนึ่ง
3. ทบทวนชื่อหลักสูตร และ ตรวจสอบ PLO1 เนื่องจากหลักสูตรเน้นเทคโนโลยี จุลินทรีย์เป็นหลัก ซึ่งไม่มีด้านนวัตกรรมสำหรับการแปรรูปอาหาร และยังไม่สอดคล้องกับชุดรายวิชา
4. ทบทวนการจัดทำรายวิชาขึ้นใหม่ โดยไม่จำเป็นต้องยึดใช้รายวิชาตามที่ระบุไว้ในหลักสูตรที่ให้ปริญญาของมหาวิทยาลัย เพื่อสร้างกระบวนการเรียนรู้ให้เชื่อมโยงสอดคล้องกับชื่อหลักสูตร และเป้าหมายวัตถุประสงค์โดยอาศัยจุลินทรีย์เป็นฐานในการสร้างนวัตกรรม เพื่อเป็นการสร้างผู้ประกอบการต่อไป

### 4.2 เรื่อง หลักสูตรประกาศนียบัตรแบบชุดวิชา (Non-degree) การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2565

รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร เสนอที่ประชุมพิจารณาหลักสูตรประกาศนียบัตรแบบชุดวิชา (Non-degree) การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2565 เพื่อเปิดสอนตั้งแต่ภาคเรียนฤดูร้อน ปีการศึกษา 2565 เป็นต้นไป ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง

โดยผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการอำนวยการและดำเนินงานหลักสูตรระยะสั้น คณะวิทยาศาสตร์ เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2565

**มติ** เห็นชอบหลักสูตรประกาศนียบัตรแบบชุดวิชา (Non-degree) การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2565 โดยเปิดสอนตั้งแต่ภาคเรียนฤดูร้อน ปีการศึกษา 2565 เป็นต้นไป และจัดการเรียนสอน ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง

#### **ข้อสังเกตและเสนอแนะ**

1. ทบทวนชื่อหลักสูตร/ตรวจสอบ ด้านการจัดการสิ่งปฏิกูล เนื่องจากไม่ปรากฏข้อมูลในรายละเอียดหลักสูตร ซึ่งเน้นเฉพาะด้านการจัดการขยะมูลฝอยเท่านั้น
2. ควรเพิ่มเติมรายละเอียดคำอธิบายรายวิชาให้สอดคล้องเชื่อมโยงกับเศรษฐกิจ มุ่งเน้นวิชาชีพ โดยไม่จำเป็นต้องยึดใช้คำอธิบายรายวิชาตามทีระบุไว้ในหลักสูตรที่ให้ปริญญาของมหาวิทยาลัย

#### **4.3 เรื่อง การเสนอชื่อผู้สมควรดำรงตำแหน่งอธิการบดี**

ตามที่ คณะวิทยาศาสตร์ ได้ดำเนินการให้ผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยในสังกัดคณะวิทยาศาสตร์ เสนอชื่อผู้สมควรดำรงตำแหน่งอธิการบดีคนละไม่เกิน 1 ชื่อ โดยมีการเสนอรายชื่อผู้สมควรดำรงตำแหน่งอธิการบดีที่มีคุณสมบัติเพื่อเข้าสู่กระบวนการสรรหาดำรงตำแหน่งอธิการบดี จำนวน 5 รายชื่อ จึงเสนอที่ประชุมพิจารณาเสนอชื่อผู้สมควรดำรงตำแหน่งอธิการบดี (ส่วนงานละไม่เกิน 3 ชื่อ)

**มติ** เห็นชอบการเสนอชื่อผู้สมควรดำรงตำแหน่งอธิการบดี จำนวน 3 ชื่อ

#### **4.4 เรื่อง กำหนดการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 3**

ตามปฏิทินการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ สมัยสามัญของทุกเดือน กำหนดทุกวันพุธที่ 3 ของเดือน โดยในเดือนมีนาคม 2565 ตรงกับวันพุธที่ 16 มีนาคม 2565

ฝ่ายเลขานุการ จึงเสนอพิจารณากำหนดการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ สมัยสามัญ ครั้งที่ 3/2565 ในวันพุธที่ 16 มีนาคม 2565 เวลา 13.00 น. เป็นต้นไป ผ่านระบบ Cisco Webex Meeting

**มติ** เห็นชอบกำหนดการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ สมัยสามัญ ครั้งที่ 3/2565 ในวันพุธที่ 16 มีนาคม 2565 เวลา 13.00 น. เป็นต้นไป ผ่านระบบ Cisco Webex Meeting

#### **ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องนโยบาย**

- ไม่มี -

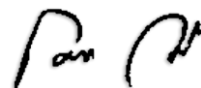
ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องอื่น ๆ

- ไม่มี -

เลิกประชุม เวลา 16.00 น.



(นางพรสวรรค์ คงหนู)  
เจ้าหน้าที่บริหารงาน  
ผู้ช่วยเลขานุการ  
ผู้จัดรายงานการประชุม



(นายศักดิ์ชาย เรืองฤทธิ์)  
หัวหน้าสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์  
ผู้ช่วยเลขานุการ  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิสิทธิ์ บุญชุม)  
รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร  
กรรมการและเลขานุการ  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม