

---

รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์

สมัยสามัญ ครั้งที่ 1/2565

วันพุธที่ 19 มกราคม 2565 เวลา 13.00 – 16.00 น.

ผ่านระบบ Cisco Webex Meeting

<b>ระเบียบวาระที่ 1</b> เรื่องแจ้งเพื่อทราบ	2
1.1 เรื่องแจ้งจากประธาน	2
1.2 เรื่องแจ้งจากกรรมการ	3
1.3 เรื่องแจ้งจากเลขานุการ	9
1.4 เรื่องแจ้งจากผู้เข้าร่วมประชุม	12
<b>ระเบียบวาระที่ 2</b> เรื่องรับรองรายงานการประชุม	14
2.1 ผลการพิจารณารับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ สมัยสามัญ ครั้งที่ 11/2564 เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2564	14
<b>ระเบียบวาระที่ 3</b> เรื่องสืบเนื่อง	14
3.1 การจัดตั้งหน่วยนวัตกรรมสังคมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Science and Technology Social Innovation Unit: Sci SIU)	14
<b>ระเบียบวาระที่ 4</b> เรื่องพิจารณา	15
4.1 การแก้สัญลักษณ์   ประจำปีภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564 (เพิ่มเติม ครั้งที่ 1)	15
4.2 โครงการ “ทุนวิทยา-ทักษิณาเพื่อแผ่นดิน”	15
4.3 การจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้เพื่อบูรณาการวิทยาศาสตร์ กับ ศิลปะวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น Science Art Culture and Local Wisdom Learning Center : SCI ACL	16
4.4 เกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานและสมรรถนะผู้ปฏิบัติงาน (สายวิชาการ) คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2564	17
4.5 กำหนดการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ครั้งถัดไป	19
<b>ระเบียบวาระที่ 5</b> เรื่องนโยบาย - ไม่มี -	19
<b>ระเบียบวาระที่ 6</b> เรื่องอื่นๆ - ไม่มี -	19

## รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์

สมัยสามัญ ครั้งที่ 1/2565

วันพุธที่ 19 มกราคม 2565 เวลา 13.00 – 16.00 น.

ผ่านระบบ Cisco Webex Meeting

### ผู้เข้าประชุม

- |   |                     |
|---|---------------------|
| 1. คณบดีคณะวิทยาศาสตร์<br>(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธัญญา พันธุ์ฤทธิ์ดำ)                         | ประธานกรรมการ       |
| 2. รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาทรัพยากรบุคคล<br>(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยสิทธิ์ นิชะสม)       | กรรมการ             |
| 3. ผู้ทรงคุณวุฒิ<br>(รองศาสตราจารย์ ดร.ธวัช ชิตตระการ)  | กรรมการ             |
| 4. ผู้ทรงคุณวุฒิ<br>(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวิทย์ เพชรห้วยลึก)                                   | กรรมการ             |
| 5. ประธานสาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ<br>(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กรวิภา ก้องกุล)                 | กรรมการ             |
| 6. ประธานสาขาวิชาเคมี<br>(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรากร วิศพันธ์)                                   | กรรมการ             |
| 7. ประธานสาขาวิชาฟิสิกส์<br>(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คมกริช โชคพระสมบัติ)                       | กรรมการ             |
| 8. ประธานสาขาวิชาชีววิทยา<br>(อาจารย์ ดร.ปรียาลักษณ์ โคนองบัว)                                | กรรมการ             |
| 9. ประธานสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพและสิ่งแวดล้อม<br>(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อานูช คีร์รัฐนิคม)     | กรรมการ             |
| 10. ประธานสาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ<br>(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิรยา สิริธินสาร) | กรรมการ             |
| 11. ประธานสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์พื้นฐาน<br>(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นพดล ศุภระกาญจน์)     | กรรมการ             |
| 12. รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร<br>(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิสิทธิ์ บุญชุม)               | กรรมการและเลขานุการ |
| 13. หัวหน้าสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์<br>(นายศักดิ์ชาย เรืองฤทธิ์)                                | ผู้ช่วยเลขานุการ    |
| 14. นางพรสวรรค์ คงหนู   | ผู้ช่วยเลขานุการ    |

## ผู้เข้าร่วมประชุม

1. ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย พัฒนานวัตกรรมและทักษะผู้ประกอบการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พีรนาฏ คิตติ)
2. ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสารสนเทศ สื่อสารองค์กร และกิจการนิสิต  
(อาจารย์ ดร.คณิตา สิ้นใหม่)
3. ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและจัดหารายได้  
(อาจารย์ ดร.สุวิมล จุงจิตร)

## เริ่มประชุมเวลา 13.00 น.

เมื่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครอบงำประชุม ประธานในที่ประชุม กล่าวเปิดการประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระต่างๆ ดังนี้

## ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

### 1.1 เรื่องแจ้งจากประธาน

#### 1.1.1 เรื่อง ขอแสดงความยินดีการได้รับแต่งตั้งเป็นประธานสาขาวิชา

คณะวิทยาศาสตร์ ขอแสดงความยินดีการได้รับแต่งตั้งเป็นประธานสาขาวิชา

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริยา สิทธิสาร ได้รับการแต่งตั้งเป็น ประธานสาขาวิชา คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 7 มกราคม 2565 เป็นต้นไป มีวาระการดำรงตำแหน่งสองปี

2. อาจารย์ ดร.ปรียาลักษณ์ โคหนองบัว ได้รับการแต่งตั้งเป็น ประธานสาขาวิชา ชีววิทยาอิกวาระนึ่ง โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2565 เป็นต้นไป มีวาระการดำรงตำแหน่งสองปี

**มติ** รับทราบ

#### 1.1.2 เรื่อง แจ้งจำนวนงานวิจัยที่จะส่งเข้าร่วมในงานประชุมวิชาการระดับชาติ

“วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 13 ของบุคลากรและนิสิตคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ เป็นเจ้าภาพในการจัดประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 13 โดยจากมติที่ประชุมคณะกรรมการฝ่ายวิชาการฯ เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2564 กำหนดจำนวนงานวิจัยที่ต้องส่งเข้าร่วมในงานประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 13 ของบุคลากรและนิสิตคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ดังนี้

สาขาวิชา	กำหนดส่งผลงานภาษาไทย ไม่น้อยกว่า (เรื่อง)	กำหนดส่งผลงาน ภาษาอังกฤษ ไม่น้อยกว่า (เรื่อง)
คณิตศาสตร์และสถิติ	9	1
เคมี	8	1
ชีววิทยา	8	1
ฟิสิกส์	5	1
คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	7	1
วิทยาศาสตร์ชีวภาพและสิ่งแวดล้อม	6	1
วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์พื้นฐาน	6	1
<b>รวม</b>	<b>49</b>	<b>7</b>

จึงขอแจ้งย้ำเตือนสาขาวิชาในการติดตามงานวิจัยที่จะส่งเข้าร่วมในงานประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 13 ของบุคลากรและนิสิตในสาขาวิชา

**มติ** รับทราบ

### 1.1.3 เรื่อง คณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ ประเภทกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

ด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.จตุพร แก้วอ่อน ขอลาออกจากการปฏิบัติหน้าที่ คณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ ประเภทกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ โดยขอให้มีผลตั้งแต่วันที่ 18 มกราคม 2565 เป็นต้นไป เนื่องจากได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ นั้น คณะวิทยาศาสตร์ จึงได้เสนอ รองศาสตราจารย์ ดร.สรรพลสิทธิ์ กล่อมเกล้า คณะอุตสาหกรรมเกษตรและชีวภาพ แต่งตั้งเป็นคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ ประเภทกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

**มติ** รับทราบ

## 1.2 เรื่องแจ้งจากกรรมการ

### 1.2.1 เรื่องแจ้งจากรองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร

#### 1.2.1.1 เรื่อง รายงานการเบิกจ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ

พ.ศ. 2565 ณ วันที่ 10 มกราคม 2565

(รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม 1.2.1.1)

1.2.1.2 เรื่อง รายงานติดตามผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติงาน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปีการศึกษา 2564 (1 มิถุนายน 2564 – 31 พฤษภาคม 2565) ณ วันที่ 10 มกราคม 2565

รายงานติดตามผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติงาน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปีการศึกษา 2564 (1 มิถุนายน 2564 – 31 พฤษภาคม 2565) ณ วันที่ 10 มกราคม 2565 ดังนี้

ตัวชี้วัดคำรับรองการปฏิบัติงาน	จำนวนตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
		บรรลุ	ไม่บรรลุ
ตัวชี้วัดหลัก (Corporate Key Performance Indicator : TSU)	9	3	6
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>19</b>	<b>38</b>
	<b>ร้อยละ</b>	<b>33.33</b>	<b>66.67</b>

รายงานรายงานติดตามผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติงาน ระดับสาขาวิชา ประจำปีการศึกษา 2564 (1 มิถุนายน 2564 – 31 พฤษภาคม 2565) ณ วันที่ 10 มกราคม 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	8	28.57	20	71.43
6. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพและสิ่งแวดล้อม**	29	10	34.48	19	65.52
7. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์พื้นฐาน	26	8	30.77	18	69.23

หมายเหตุ: \*\* หมายถึง มีผลการดำเนินงานในตัวชี้วัด SIU09 ความร่วมมือเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมกับภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม ซึ่งเพิ่มเติมจากตัวชี้วัดที่ลงนามคำรับรองการปฏิบัติงาน (รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม 1.2.1.2)

**มติ** รับทราบ

### 1.2.1.3 เรื่อง ผลการรายงานผลการดำเนินการ รอบ 6 เดือน ประจำปีการศึกษา 2564 ระดับหลักสูตร

ฝ่ายประกันคุณภาพการศึกษา แจ้งรายงานสรุปผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติงาน ปีการศึกษา 2564 รอบ 6 เดือน (1 มิถุนายน – 30 พฤศจิกายน 2564) ระดับหลักสูตร โดยคณะวิทยาศาสตร์ มีจำนวน 19 หลักสูตร ดังนี้

- 1) องค์กรประกอบองค์ที่ 1 การกำกับมาตรฐาน มีการรายงานครบถ้วน
- 2) องค์กรประกอบที่ 2 AUN-QA มีการรายงานครบถ้วน 13 หลักสูตร รายงานไม่ครบ 5 หลักสูตร และไม่รายงาน 1 หลักสูตร จึงขอให้ประธานสาขาวิชาติดตามการรายงานรอบ 9 เดือนให้ครบถ้วนต่อไป

**มติ** รับทราบ

### 1.2.1.4 เรื่อง การเคลื่อนย้ายครุภัณฑ์

คณะวิทยาศาสตร์ ขอความร่วมมือในกรณีถ้าหากมีการเคลื่อนย้ายครุภัณฑ์ไปสถานที่ตั้งใหม่ ขอให้แจ้งเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลครุภัณฑ์ เพื่อให้สถานที่ตั้งปัจจุบันตรงตามทะเบียน และเพื่อความสะดวกในการตรวจสอบ หรือ สุ่มตรวจสอบครุภัณฑ์ประจำปีให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

**มติ** รับทราบ

## 1.2.2 เรื่องแจ้งจากรองคมนตรีฝ่ายวิชาการและพัฒนาทรัพยากรบุคคล

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

ตามที่ คณะวิทยาศาสตร์ ได้ดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรเพื่อให้พร้อมใช้ในปีการศึกษา 2565-2566 จึงขอรายงานสถานะการเสนอหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565-2566 ข้อมูล ณ วันที่ 11 มกราคม 2565

(รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม 1.2.2.1)

**มติ** รับทราบ

### 1.2.2.2 เรื่อง การสำรวจเข้าพื้นที่เพื่อการเรียนการสอนแบบ Onsite ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

ตามประกาศมหาวิทยาลัย เรื่องมาตรการและแนวปฏิบัติการคัดกรองและเฝ้าระวังโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) กำหนดให้นักเรียนเข้าพื้นที่มหาวิทยาลัย เพื่อจัดการเรียนการสอนในรูปแบบ Onsite ภาคเรียนที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2564 ลงวันที่ 17 มกราคม 2565 นั้น โดยคณะวิทยาศาสตร์ ได้ดำเนินการสำรวจความต้องการของนิสิตในการเข้าพื้นที่เพื่อการเรียนการสอนแบบ Onsite ทั้งนี้ จะแจ้งข้อมูลจำนวนการเข้าพื้นที่ของนิสิตให้ทราบอีกครั้งในวันศุกร์ที่ 21 มกราคม 2565

**มติ** รับทราบ

### 1.2.3 เรื่องแจ้งจากผู้ทรงคุณวุฒิ

ไม่มี

### 1.2.4 เรื่องแจ้งจากประธานสาขาวิชา

#### 1.2.4.1 ประธานสาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ

การประชุมสาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2565 โดยมีสาระสำคัญ ดังนี้

1. ทหารเรือแนวทางการนิเทศนิสิตหลักสูตรการศึกษาบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ชั้นปีที่ 1 และชั้นปีที่ 3
2. การดำเนินการประกันคุณภาพข้อสอบกลางภาค ประจำปีภาคเรียนที่ 2/2564
3. ติดตามการดำเนินการตามคำรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีการศึกษา 2564
4. การส่งผลงานวิจัยเข้าร่วมในงานประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 13 อยู่ระหว่างหาหรือการส่งผลงานวิจัย (ภาษาอังกฤษ) ไม่น้อยกว่าจำนวน 1 เรื่อง ให้เป็นไปตามที่คณะกำหนด

**มติ** รับทราบ

#### 1.2.4.2 ประธานสาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

1. การส่งผลงานวิจัยเพื่อเสนอเข้าร่วมในงานประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 13 โดยสาขาวิชาคาดว่าจะจัดส่งผลงานวิจัยเกินโควตาที่คณะกำหนด
2. ความก้าวหน้าการจัดทำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 (หลักสูตรหลอมรวม) โดยมีกำหนดแผนดำเนินการวิพากษ์หลักสูตรภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2565
3. วันที่ 19 มกราคม 2565 สาขาวิชา ได้ดำเนินการประกันคุณภาพข้อสอบกลางภาค ประจำปีภาคเรียนที่ 2/2564 เรียบร้อยแล้ว
4. การจัดโครงการส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการร่วมกับชุมชนเพื่อการพัฒนาวัฒนธรรมสังคม “การใช้งาน Microsoft Teams” วันที่ 19 มกราคม 2565 เวลา 13.00–17.00 น. ให้คณาจารย์ นักวิชาชีพ และนิสิตในสาขาวิชา เพื่อเตรียมความพร้อมอบรมเครื่องมือสำหรับการทำงานร่วมกัน

**มติ** รับทราบ

### 1.2.4.3 ประธานสาขาวิชาเคมี

สาขาวิชาเคมี ได้ร่วมกันหารือเตรียมความพร้อมจัดการเรียนการสอนในรูปแบบ Onsite สำหรับนิสิตที่เข้าพื้นที่มหาวิทยาลัย และการสอนในรูปแบบ Online ในเวลาเดียวกัน ประจำปีการศึกษา 2564 ตั้งแต่วันที่ 31 มกราคม 2565 เป็นต้นไป ซึ่งยังคงหาข้อสรุปที่เป็นหลักการไม่ได้ โดยขอรอแนวทางประกาศของคณะฯ และมหาวิทยาลัยอีกครั้ง

**มติ** รับทราบ

### 1.2.4.4 ประธานสาขาวิชาชีววิทยา

การประชุมสาขาวิชาชีววิทยา เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2564 โดยมีสาระสำคัญ ดังนี้

1. ติดตามความคืบหน้าหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 (หลักสูตรหลอมรวม)
2. การจัดสรรงบประมาณรายวิชาปฏิบัติการ
3. การเตรียมแนะนำแนวหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา ซีชั้น 2 “เรียนชีววิทยา หางานทำได้แน่นอน” ในวันที่ 26 มกราคม 2565 เวลา 12.00-13.00 น.
4. ติดตามผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีการศึกษา 2564 สาขาวิชาชีววิทยา ที่ยังไม่บรรลุ

**มติ** รับทราบ

### 1.2.4.5 ประธานสาขาวิชาฟิสิกส์

การประชุมสาขาวิชาฟิสิกส์ เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2565 โดยมีสาระสำคัญ ดังนี้

1. ติดตามการส่งผลงานวิจัยเข้าร่วมในงานประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 13 ตามจำนวนโควตาที่คณะฯ กำหนด
2. การวางแผนจัดอบรมหัวข้อทางด้านนาโนและวัสดุเทคโนโลยี ในรูปแบบออนไลน์ เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์วัสดุและนาโนเทคโนโลยี หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 และรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยเน้นกลุ่มเป้าหมายเป็นนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

**มติ** รับทราบ



#### 1.2.4.6 ประธานสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพและสิ่งแวดล้อม

การประชุมสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2564 โดยมีสาระสำคัญ ดังนี้

1. ชี้แจงการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีการศึกษา 2564
2. ติดตามการส่งผลงานวิจัยเข้าร่วมในงานประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 13 ตามจำนวนโควตาที่คณะฯ กำหนด
3. การติดตามแผนการประชาสัมพันธ์หลักสูตร และการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565 และ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การประมงและทรัพยากรทางน้ำ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2566

**มติ** รับทราบ

#### 1.2.4.7 ประธานสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์พื้นฐาน

การประชุมสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์พื้นฐาน เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2564 โดยมีสาระสำคัญ ดังนี้

1. ความคืบหน้าการปรับปรุงหลักสูตรการศึกษาระดับบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (4 ปี) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 โดยสาขาวิชา กำหนดโครงสร้าง 3 วิชาเอก (ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา) มีจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 138 หน่วยกิต โดยใช้วิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์พื้นฐานร่วมกัน (15 หน่วยกิต) และรายวิชาเลือกร่วมกัน 9 หน่วยกิต (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม วิชาวิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ และวิชาดาราศาสตร์และอวกาศ)
2. การส่งผลงานวิจัยเข้าร่วมในงานประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 13 สาขาวิชา สามารถจัดส่งผลงานได้ตามจำนวนที่คณะฯ กำหนด

**มติ** รับทราบ

#### 1.2.5 เรื่องแจ้งจากหัวหน้าสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์

ไม่มี

### 1.3 เรื่องแจ้งจากเลขานุการ

#### 1.3.1. การดำเนินการติดตามมติคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์

ฝ่ายเลขานุการ ขอรายงานการติดตาม/ผลการดำเนินงานตามมติการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ สมัยสามัญ ครั้งที่ 11/2564 เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2564 เพื่อเสนอต่อที่ประชุมทราบ ดังนี้

	เรื่อง/ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ/มติ	ผลการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1	<p><b>เรื่อง</b> การแก้สัญลักษณ์ I (Incomplete) ประจำภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564</p> <p><b>มติ</b> เห็นชอบการแก้สัญลักษณ์ I (Incomplete) ประจำภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564 จำนวน 2 รายวิชา</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. รายวิชา 0209101 ฟิสิกส์ 1 กลุ่ม P101 (นิสิต จำนวน 2 คน)</li> <li>2. รายวิชา 0209191 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 กลุ่ม P101 (นิสิต จำนวน 2 คน)</li> </ol>	ส่งการแก้สัญลักษณ์ I ไปยังงานทะเบียนนิสิตฯ โดยได้เปลี่ยนสัญลักษณ์ I เป็นระดับชั้นเรียบร้อยแล้ว	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาศูนย์วิทยากรบุคคล
2	<p><b>เรื่อง</b> การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรประเด็นเพิ่มเติมอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา ฉบับปี พ.ศ. 2561</p> <p><b>มติ</b> เห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรประเด็นเพิ่มเติมอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา ฉบับปี พ.ศ. 2561 โดยมีผลตั้งแต่ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564 เป็นต้นไป</p>	เสนอฝ่ายวิชาการ เพื่อนำเข้าที่ประชุมสภาวิชาการต่อไป	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาศูนย์วิทยากรบุคคล
3	<p><b>เรื่อง</b> การเสนอแต่งตั้งคณะกรรมการประเมินผลการสอน เพื่อขอกำหนดตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ของ อาจารย์ ดร.คณิตา สีนไหม และอาจารย์ ดร. สุนิสา คงประสิทธิ์</p> <p><b>มติ</b> เห็นชอบการเสนอแต่งตั้งคณะกรรมการประเมินผลการสอน เพื่อขอกำหนดตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ของ อาจารย์ ดร.คณิตา สีนไหม และอาจารย์ ดร.สุนิสา คงประสิทธิ์ (ลับ)</p>	อยู่ระหว่างดำเนินการประเมินผลการสอน	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาศูนย์วิทยากรบุคคล /คณกาญจนา ชูศิริ

	เรื่อง/ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ/มติ	ผลการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4	<p><b>เรื่อง</b> การเสนอแต่งตั้งคณะกรรมการประเมินผลการสอนและเอกสารคำสอน เพื่อขอกำหนดตำแหน่ง รองศาสตราจารย์ ของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.แจ่มจันทร์ เพชรศิริ</p> <p><b>มติ</b> เห็นชอบการเสนอแต่งตั้งคณะกรรมการประเมินผลการสอนและเอกสารคำสอน เพื่อขอกำหนด ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์ ของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.แจ่มจันทร์ เพชรศิริ (ลับ)</p>	อยู่ระหว่างดำเนินการประเมินผล การสอนและเอกสารคำสอน	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและ พัฒนาการพยาบาลบุคคล /คุณกาญจนา ชูศิริ
5	<p><b>เรื่อง</b> พิจารณาผลงานทางวิชาการเพื่อขอกำหนด ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์ของ ของ ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ ดร.แจ่มจันทร์ เพชรศิริ</p> <p><b>มติ</b> เห็นชอบรับรองผลงานทางวิชาการ จำนวน 6 เรื่อง ของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.แจ่มจันทร์ เพชรศิริ ตามข้อบังคับ ว่าด้วย คุณสมบัติ หลักเกณฑ์ และวิธีการแต่งตั้งผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ พ.ศ. 2561 (ส่วน ที่ 1 ข้อ 7) ในเรื่องข้อ 1, 3, 6 และ 7</p> <p><b>ข้อสังเกตและเสนอแนะ</b></p> <p>ควรมอบผู้ขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการพิจารณาทบทวนการเสนอผลงานวิจัยเรื่องที่ 6 (ผลงานวิจัยที่อยู่ในวารสารเผยแพร่ในฐานข้อมูลระดับชาติ TCI กลุ่ม 2) เนื่องจากมีการเสนอผลงานวิจัยที่อยู่ในวารสาร เผยแพร่ในฐานข้อมูลระดับชาติ TCI กลุ่ม 1 แล้ว อาจทำให้ผลงานวิจัย เรื่องที่ 6 ลดคุณภาพลง</p>	<p>1. ผู้ขอกำหนดตำแหน่งทาง วิชาการ ยืนยันการเสนอ ผลงานวิจัยเรื่องที่ 6 (ผลงานวิจัยที่ อยู่ในวารสารเผยแพร่ในฐานข้อมูล ระดับชาติ TCI กลุ่ม 2)</p> <p>2. เสนอไปยังฝ่ายบริหารกลางและ ทรัพยากรบุคคล เพื่อนำเข้าที่ ประชุมสภาวิชาการต่อไป</p>	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและ พัฒนาการพยาบาลบุคคล /คุณกาญจนา ชูศิริ
6	<p><b>เรื่อง</b> การจัดตั้งหน่วยนวัตกรรมสังคมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Science and Technology Social Innovation Unit: Sci SIU)</p> <p><b>มติ</b> เห็นชอบในหลักการ โดยให้นำแบบเสนอขอรับการจัดตั้งหน่วยเฉพาะทางคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ไปปรับปรุงแก้ไขตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมและนำกลับมาเสนอเพื่อ พิจารณาในวาระสืบเนื่องต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์อีกครั้ง</p>	ผู้เกี่ยวข้องได้ดำเนินการปรับปรุง แก้ไขตามข้อสังเกตและ ข้อเสนอแนะ และนำเข้าวาระ สืบเนื่องในการประชุมครั้งนี้	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย พัฒนานวัตกรรมและทักษะ ผู้ประกอบการ

	เรื่อง/ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ/มติ	ผลการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p><b>ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ</b></p> <p>ให้เพิ่มเติมข้อมูลของการจัดตั้งหน่วยฯ ในบทบาทหน้าที่ พันธกิจ ให้มีรายละเอียดความชัดเจนยิ่งขึ้น และเพิ่มข้อมูลให้มีการจัดอยู่ในโครงสร้างของคณะวิทยาศาสตร์</p>		
7	<p><b>เรื่อง การเสนอชื่อผู้สมควรดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา</b></p> <p><b>มติ</b> เห็นชอบเสนอชื่อผู้สมควรดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา จำนวน 1 ชื่อ (ลับ)</p>	เสนอชื่อไปยังฝ่ายบริหารงานสภามหาวิทยาลัย เพื่อดำเนินการต่อไป	หัวหน้าสำนักงาน
8	<p><b>เรื่อง (ร่าง) ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ เรื่อง ศิษย์เก่าดีเด่น คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ</b></p> <p><b>มติ</b> เห็นชอบในหลักการ โดยให้นำ (ร่าง) ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ เรื่อง ศิษย์เก่าดีเด่น คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ไปปรับปรุงแก้ไขตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมและนำกลับมาเสนอเพื่อพิจารณาในวาระสืบเนื่องต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์อีกครั้ง</p> <p><b>ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ข้อ 3 ความหมายของ ศิษย์เก่า ให้รวมถึงศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขตสงขลา และมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒภาคใต้</li> <li>ข้อ 4 ประเภทของรางวัล มีจำนวนหลายด้าน ควรปรับให้มีจำนวนด้านประเภทของรางวัลลดลง</li> <li>ข้อ 8 องค์ประกอบของคณะกรรมการคัดเลือก ไม่ควรระบุจำนวน</li> <li>ควรจัดทำประกาศขึ้นอีกฉบับ สำหรับการคัดเลือกศิษย์เก่าดีเด่น เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันสถาปนา คณะวิทยาศาสตร์ครบรอบต่างๆ</li> </ol>	อยู่ระหว่างดำเนินการปรับปรุงแก้ไขตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสารสนเทศ สื่อสารองค์กร และกิจการนิสิต/หัวหน้าสำนักงาน

#### 1.4 เรื่องแจ้งเพื่อทราบจากผู้เข้าร่วมประชุม (ผู้ช่วยคณบดีคณะวิทยาศาสตร์)

##### 1.4.1 เรื่องแจ้งจากผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย พัฒนานวัตกรรมและทักษะผู้ประกอบการ

##### 1.4.1.1 เรื่อง รายงานข้อมูลการจัดกลุ่มนักวิจัยคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย

##### ทักษิณ

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ มีตัวชี้วัดเป้าหมายตามแผนกลยุทธ์ของคณะวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2564 – 2568 ซึ่งสอดคล้องกับตัวชี้วัดของมหาวิทยาลัยทักษิณ คือ TSU05 ผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ และ SIU05 จำนวนเงินทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก โดยจะมีกระบวนการในการพัฒนานักวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อให้สร้างผลงานวิจัยให้เป็นไปตามหมาย ซึ่งจะมีกลุ่มนักวิจัยที่เป็น SCI TSU Challenger เป็นพี่เลี้ยงให้กับนักวิจัยท่านอื่น จึงได้มีการจัดกลุ่มนักวิจัยคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ โดยใช้เกณฑ์ในการจัดกลุ่ม 2 ตัวชี้วัด ดังนี้

- 1) การมีผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในระดับนานาชาติ (ฐานข้อมูล SCOPUS และ ISI)
- 2) การเป็นหัวหน้าโครงการวิจัยที่ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก

##### มติ รับทราบ

##### 1.4.1.2 เรื่อง แจ้งการจัดกิจกรรมภายใต้โครงการ Sci TSU Green Heart

ตามที่ คณะวิทยาศาสตร์ มีนโยบายในการพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์เป็น Green and Clean Faculty ในด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมภายในคณะวิทยาศาสตร์ ให้ความสำคัญในการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี โดยเน้นการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมและการมีส่วนร่วมของบุคลากรและนิสิต เพื่อลดการใช้พลังงานและทรัพยากร ลดการเกิดของเสีย และดำเนินกิจกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เช่น ลดปริมาณขยะ โดยการลดการใช้ การใช้ซ้ำ การนำกลับมาใช้ใหม่ รวมถึงการจัดการสารเคมีอันตรายที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ

การจัดโครงการ Sci TSU Green Heart มีการจัดกิจกรรมภายใต้โครงการ ดังนี้

- 1) กิจกรรม: ขยะบุญ-รีไซเคิล: ฮาว ทู ทิ้ง
- 2) กิจกรรม: การแยกขยะ
- 3) กิจกรรม: เตรียมความพร้อมสู่โครงการส่งเสริมสำนักงานสีเขียว (Green Office)

##### 1.4.2 เรื่องแจ้งจากผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสารสนเทศ สื่อสารองค์กร และกิจการนิสิต

##### 1.4.2.1 เรื่อง ผลการพิจารณาให้ทุนการศึกษาระดับปริญญาตรี “กองทุน

##### เพชรทานตะวัน”

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ จัดตั้งกองทุนเพื่อการศึกษาในระดับปริญญาตรี กองทุนเพชรทานตะวัน เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนนิสิต ที่มีผลการเรียนยอดเยี่ยม มีความประพฤติดี ให้ความภาคภูมิใจ และเพื่อช่วยแบ่งเบาภาระค่าใช้จ่ายของครอบครัวนิสิตที่ขาดแคลนทรัพย์ ช่วยให้นิสิตได้เรียนครบตามหลักสูตร และสำเร็จการศึกษาภายในระยะเวลา รวมทั้งยังเป็นแบบอย่างที่ดีแก่นิสิตอื่นๆ

เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2564 คณะกรรมการฯ ได้ประชุมพิจารณาและสัมภาษณ์นิสิตที่สมัครขอรับทุนฯ โดยมีมติเห็นชอบให้นิสิตได้รับทุนจำนวน 12 ทุน ทุนละ 5,000 บาท ประกาศ ณ วันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2564

**มติ** รับทราบ

#### 1.4.2.2 เรื่อง รายงานผลการคัดเลือกเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 ภายใต้ระบบ TCAS65 รอบที่ 1 การรับด้วย Portfolio ประจำปีการศึกษา 2565

ด้วย คณะวิทยาศาสตร์ วิทยาเขตพัทลุง ได้การดำเนินการเพื่อรับสมัครคัดเลือกบุคคลเข้าเป็นนิสิตระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 รอบที่ 1 การรับด้วย Portfolio ประจำปีการศึกษา 2565 โดยมีจำนวนผู้สมัคร ดังต่อไปนี้

หลักสูตร	โครงการ						
	YS รอบที่ 1	YS รอบที่ 2	14 จังหวัด*	คุณธรรม	วิชาการ	ศิลปกรรม	รวม
วท.บ.คณิตศาสตร์	1	9	25	1	3	-	39
วท.บ.วิทยาการคอมพิวเตอร์	5	13	27	7	3	-	55
วท.บ.เทคโนโลยีสารสนเทศ	-	2	27	10	3	2	44
วท.บ.เคมี	3	4	21	5	1	-	34
วท.บ.วิทยาศาสตร์การประมง และทรัพยากรทางน้ำ	4	6	17	5	1	-	33
วท.บ.ชีววิทยา	4	7	-	-	-	-	11
วท.บ.วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	-	5	-	-	-	-	5
<b>รวม</b>	<b>17</b>	<b>46</b>	<b>117</b>	<b>28</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>221</b>

หมายเหตุ : \*โครงการ 14 จังหวัด ผู้สมัครสามารถเลือกได้ 2 ลำดับ

### 1.4.3 เรื่องแจ้งจากผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและจัดหารายได้

#### 1.4.3.1 ข้อมูลบันทึกความร่วมมือภายใต้การดูแลคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย

##### ทักษิณ

ตามที่ คณะวิทยาศาสตร์ ได้มีการจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) กับภาคีเครือข่าย หน่วยงาน องค์กร และชุมชน ภายในประเทศ เพื่อเป็นการยกระดับการสร้างเครือข่ายความร่วมมือ รวมทั้งหมดจำนวน 19 ฉบับ เอกสารลงนามแล้ว 11 ฉบับ และอยู่ระหว่างดำเนินการ 8 ฉบับ ข้อมูล ณ วันที่ 6 มกราคม 2565

**มติ** รับทราบ

### ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม

#### 2.1 เรื่อง ผลการพิจารณารับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำ

คณะวิทยาศาสตร์ สมัยสามัญ ครั้งที่ 11/2564 เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2564

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ จัดประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ สมัยสามัญ ครั้งที่ 11/2564 เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2564 และได้แจ้งเวียนพิจารณารับรองรายงานการประชุมแล้วนั้น มีมติรับรองรายงานการประชุมโดยไม่มีการแก้ไข

**มติ** รับรองรายงานการประชุมโดยไม่มีการแก้ไขตามผลการแจ้งเวียน

### ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

#### 3.1 เรื่อง การจัดตั้งหน่วยนวัตกรรมสังคมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

(Science and Technology Social Innovation Unit: Sci SIU)

สืบเนื่องจากที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 11/2564 เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2564 เห็นชอบในหลักการการจัดตั้งหน่วยนวัตกรรมสังคมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Science and Technology Social Innovation Unit: Sci SIU) โดยให้นำแบบเสนอขอรับการจัดตั้งหน่วยเฉพาะทางคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ไปปรับปรุงแก้ไขตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมและนำกลับมาเสนอเพื่อพิจารณาในวาระสืบเนื่องต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ อีกครั้ง โดยได้เนนการปรับปรุงแก้ไขตามข้อสังเกตและเสนอแนะเรียบร้อยแล้ว

(รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม 3.1)

**มติ** เห็นชอบในหลักการ โดยให้นำแบบเสนอขอรับการจัดตั้งหน่วยเฉพาะทางคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ไปปรับปรุงแก้ไขตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุม (เพิ่มเติม) และนำกลับมาเสนอเพื่อพิจารณาในวาระสืบเนื่องต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์อีกครั้ง

### ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

1. ควรแสดงข้อมูลวิธี/กลไกที่จะดำเนินการให้บรรลุเป้าหมายวัตถุประสงค์ที่วางไว้ และเชื่อมโยงตัวชี้วัดของคณะฯ ต่อไป
2. ควรมีการตั้งคณะกรรมการในรูปแบบลักษณะวิธีดำเนินการเช่นเดียวกับโครงการ GLOBE

## ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องพิจารณา

### 4.1 เรื่อง การแก้สัญลักษณ์ I (Incomplete) ประจำภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564 (เพิ่มเติม ครั้งที่ 1)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาทรัพยากรบุคคล เสนอที่ประชุมพิจารณาการแก้สัญลักษณ์ I (Incomplete) ประจำภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564 จำนวน 2 รายวิชา (เพิ่มเติม ครั้งที่ 1) ดังนี้

1. 0206482 โครงการวิจัยทางเคมีอุตสาหกรรม 2 3 (0-9-0) กลุ่ม P103
  2. 0222417 วิศวกรรมกร 3 (3-0-6) กลุ่ม S101 และ S102
- (รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม 4.1)

**มติ** เห็นชอบการแก้สัญลักษณ์ I (Incomplete) ประจำภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564 จำนวน 2 รายวิชา (เพิ่มเติม ครั้งที่ 1)

### 4.2 เรื่อง โครงการ “ทุนวิทยา-ทักษิณาเพื่อแผ่นดิน”

รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร เสนอที่ประชุมพิจารณา โครงการ “ทุนวิทยา-ทักษิณาเพื่อแผ่นดิน” เพื่อสนับสนุนทุนการศึกษาให้กับนักเรียนที่มีผลการเรียนดี มีความตั้งใจที่จะเข้าศึกษาในคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ และเป็นส่วนหนึ่งของการช่วยตัดสินใจเลือกเรียนคณะวิทยาศาสตร์ โดยสนับสนุนทุนการศึกษาตลอดหลักสูตร จำนวน 1,600 ทุน เป็นเงิน 16,000,000 บาท (ปีละ 100 ทุน ทุนละ 5,000 บาท ต่อภาคการศึกษา) ตั้งแต่ปีการศึกษา 2566 – 2572 เพื่อส่งเสริมและพัฒนากำลังคนให้เป็นคนเก่ง คนดี และมีคุณภาพ โดยเน้นการเป็นนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์ ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21 มุ่งสู่การเป็น “Thailand 4.0” โดยใช้วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเป้าหมาย (S-Curve) และอุตสาหกรรมในอนาคต (New S-Curve) รวมทั้งร่วมขับเคลื่อนตามวิสัยทัศน์ตามแผนกลยุทธ์มหาวิทยาลัย ปิงปประมาณ พ.ศ. 2563 - 2567 มุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยนวัตกรรมสังคมระดับแนวหน้าของประเทศ ภายในปี 2567 เป้าหมาย O1 พัฒนาการจัดการศึกษาในหลักสูตรปริญญาและหลักสูตรระยะสั้นเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะ กำลังคนในการพัฒนานวัตกรรมสังคมและการเป็นผู้ประกอบการ และขับเคลื่อนวิสัยทัศน์คณะวิทยาศาสตร์ เป็นคณะวิทยาศาสตร์ชั้นนำในการพัฒนานวัตกรรมสังคมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภายในปี 2568 โดยใช้งบประมาณเงินรายได้สะสมของคณะวิทยาศาสตร์ ร้อยละ 50 และเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากมหาวิทยาลัย ร้อยละ 50



(รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม 4.2)

**มติ** เห็นชอบโครงการ “ทุนวิทยา-ทักษิณาเพื่อแผ่นดิน” และการขอรับสนับสนุนงบประมาณจากมหาวิทยาลัย ร้อยละ 50 และเงินรายได้สะสมของคณะวิทยาศาสตร์ ร้อยละ 50 ในแต่ละปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 – 2573 (ปีการศึกษา 2566 – 2572)

#### 4.3 เรื่อง การจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้เพื่อบูรณาการวิทยาศาสตร์ กับ ศิลปะวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น Science Art Culture and Local Wisdom Learning Center : SCI ACL

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและจัดหารายได้ เสนอที่ประชุมพิจารณาการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้เฉพาะทางคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ : ศูนย์การเรียนรู้เพื่อบูรณาการวิทยาศาสตร์ กับ ศิลปะวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น ศูนย์การเรียนรู้ SCI ACL (Science Art Culture and Local Wisdom Learning Center) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างและเผยแพร่เนื้อหาดีจิทอลเกี่ยวกับการบูรณาการองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ กับ ศิลปะ วัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่นให้มีคุณภาพ รวมถึงเป็นการจัดทำฐานข้อมูล รวบรวมข้อมูลจากปราชญ์ชาวบ้าน ชุมชนและเครือข่ายนักวิชาการที่มีความเชี่ยวชาญหลากหลายในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาให้เป็นระบบ ประกอบกับนโยบายการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ดังกล่าวยังเป็นการสอดคล้องกับแผนกลยุทธ์มหาวิทยาลัยทักษิณ พ.ศ. 2561 – 2565 ในการเสริมสร้างความเข้มแข็งด้านศิลปะ วัฒนธรรม และภูมิปัญญา โดยอาศัยการดำเนินงานแบบบูรณาการแบบองค์รวมระหว่างเครือข่ายความร่วมมือหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

(รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม 4.3)

**มติ** เห็นชอบการเสนอจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้เพื่อบูรณาการวิทยาศาสตร์ กับ ศิลปะวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น Science Art Culture and Local Wisdom Learning Center : SCI ACL

##### ข้อสังเกตและเสนอแนะ

1. ควรเริ่มต้นจากเนื้อหาเกี่ยวกับมโนราห์ ซึ่งเป็นเอกลักษณ์ของจังหวัดพัทลุง เช่น ด้านการเคลื่อนไหวของมโนราห์ ซึ่งเกี่ยวข้องกับระบบประสาท กล้ามเนื้อ ความยืดหยุ่น เชื่อมโยงทางชีววิทยา และยังมีองค์ความรู้ทางด้านฟิสิกส์
2. ควรมีที่ปรึกษาศูนย์เพิ่มเติม ที่เป็นผู้มีความรู้ เชี่ยวชาญการบูรณาการวิทยาศาสตร์ กับ ศิลปะวัฒนธรรม จำนวน 2 ท่าน ดังนี้

2.1 อาจารย์ ดร.บรรจง ทองสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

2.2 อาจารย์เทพรัตน์ จันทพันธ์ วิทยาลัยการจัดการเพื่อการพัฒนา

#### 4.4 เรื่อง เกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานและสมรรถนะผู้ปฏิบัติงาน (สายวิชาการ) คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2564

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาทรัพยากรบุคคล เสนอที่ประชุมพิจารณา (ร่าง) เกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานและสมรรถนะผู้ปฏิบัติงาน (สายวิชาการ) คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2564 เพื่อใช้ในการประเมินฯ ประจำปีการศึกษา 2564 ตามประกาศคณะกรรมการบริหารทรัพยากรบุคคลประจำมหาวิทยาลัย เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปีของพนักงานมหาวิทยาลัยและลูกจ้างมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2562

(รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม 4.4)

**มติ** เห็นชอบเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานและสมรรถนะผู้ปฏิบัติงาน (สายวิชาการ) คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2564 ประกอบด้วย

##### ส่วนที่ 1 ผลสัมฤทธิ์ของงาน

การเทียบจำนวนชั่วโมงกับคะแนนกรณีที่ผ่านมาภาระงานขั้นต่ำของด้านที่ 1 และด้านที่ 2 และชั่วโมงภาระงานขั้นต่ำผ่าน 1,260 ชั่วโมง โดยกำหนดจำนวนชั่วโมงสูงสุดที่ 1,789.20 ได้คะแนน 40 คะแนน

คะแนน	ชั่วโมงรวม (เพิ่มขึ้น 42%)
16	$\geq 0$
20	$\geq 1,008$
24	$\geq 1,134$
28	$\geq 1,260$
40	$\geq 1,789.20$

**สูตรการคำนวณ** คะแนนที่ผ่านภาระงานขั้นต่ำทุกด้าน

$\frac{\text{จำนวนชั่วโมงที่ได้} \times \text{คะแนนเต็ม}(40)}{\text{จำนวนชั่วโมงที่กำหนด}(1,789.20 \text{ ชม.})} = \text{คะแนนผลสัมฤทธิ์ของงาน (โดยใช้ทศนิยม 2 ตำแหน่ง)}$

จำนวนชั่วโมงที่กำหนด (1,789.20 ชม.)

**ตัวอย่าง** กรณีเทียบบัญญัติไตรยางค์

อาจารย์ A ได้ 1,320 ชั่วโมง จะได้คะแนน =  $(1,320 \times 40) / 1,789.20 = 29.51$  คะแนน

อาจารย์ B ได้ 1,789 ชั่วโมง จะได้คะแนน =  $(1,780 \times 40) / 1,789.20 = 39.79$  คะแนน

**กรณี** การประเมินโดยใช้ผลงานวิชาการอื่น (เอกสารตำรา หนังสือ เอกสารประกอบการสอน หรือ เอกสารคำสอน)

ผลงานวิชาการที่ใช้เพื่อการประเมิน ต้องผ่านความเห็นชอบจากสาขาวิชา ซึ่งต้องเป็น ผลงานที่ต้องมีความสอดคล้องกับเนื้อหาการสอน และ มคอ. และมีรูปแบบที่ครบถ้วน

### ส่วนที่ 2 การประเมินส่วนงาน

การแบ่งสัดส่วนคะแนนของผลสัมฤทธิ์ของการประเมินส่วนงาน โดยพิจารณาเกณฑ์ ข้อย่อยเพิ่มเติมดังนี้

รายการ 1 คะแนนการประเมินส่วนงาน (EdPEX) รับรองเกณฑ์การประเมินตามเกณฑ์ที่เสนอ

รายการ 2 คะแนนการประเมินหลักสูตร (AUN QA) ปรับเกณฑ์คะแนน เดิม 3.24 เป็น 3.125 รวมกับคะแนนพัฒนาการ (ไม่เกิน 1 คะแนน)

รายการ 3 คะแนนตัวชี้วัดสาขาวิชา (TOR) รับรองเกณฑ์การประเมินตามเกณฑ์ที่เสนอ

รายการ 4 ตัวชี้วัดรายบุคคล รับรองเกณฑ์การประเมินตามเกณฑ์ที่เสนอ ทั้งนี้ผลงานที่นำมา ประเมินในส่วนที่ 2 สามารถใช้ผลงานเดียวกับในส่วนที่ 1 ผลสัมฤทธิ์ของงานได้แต่ต้องเป็นไปตามเกณฑ์

### ส่วนที่ 3 พฤติกรรมการปฏิบัติงาน

สมรรถนะ	คะแนน
1. มุ่งเน้นผู้เรียนและผู้รับบริการ (Student and Customer Focus)	4
2. มุ่งเน้นนวัตกรรม (Innovation Focus)	2
3. มุ่งเน้นความสำเร็จ (Focus on Success)	9
4. สร้างประโยชน์ให้สังคม (Societal Contribution)	3
5. จริยธรรมและความโปร่งใส (Ethics and Transparency)	2
<b>รวม</b>	<b>20</b>

#### ข้อเสนอแนะ

1. การประชุมสาขาวิชา ให้ระบุข้อความที่มีความชัดเจนเกี่ยวกับเหตุที่ไม่สามารถประชุม ได้สาเหตุใดที่จะนับ และให้เริ่มนับตั้งแต่วันที่ประกาศเริ่มบังคับใช้
2. การลงเวลาการปฏิบัติงาน ให้เริ่มนับตั้งแต่วันที่ประกาศเริ่มบังคับใช้

#### 4.5 เรื่อง กำหนดการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ครั้งถัดไป

ตามปฏิทินการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ สมัยสามัญของทุกเดือน กำหนดทุกวันพุธที่ 3 ของเดือน โดยในเดือนกุมภาพันธ์ 2565 ตรงกับวันพุธที่ 16 กุมภาพันธ์ 2565 ซึ่งตรงกับวันหยุดราชการ (วันมาฆบูชา) ฝ่ายเลขานุการ จึงเสนอพิจารณากำหนดการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ สมัยสามัญ ครั้งที่ 2/2565 ในวันพุธที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 13.00 น. เป็นต้นไป ผ่านระบบ Cisco Webex Meeting

**มติ** เห็นชอบกำหนดการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ สมัยสามัญ ครั้งที่ 2/2565 ในวันพุธที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 13.00 น. เป็นต้นไป โดยจะแจ้งรูปแบบการจัดประชุมให้ทราบอีกครั้ง

#### 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

