



รายงานการประชุม ครั้งที่ 1 ประจำปี พ.ศ. 2566

ในวันพุธ ที่ 11 มกราคม 2566

ณ ห้อง SC2219 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง

และผ่านระบบออนไลน์ Cisco Webex Meeting

\*\*\*\*\*

#### ผู้เข้าประชุม

1. รองศาสตราจารย์ ดร.พนิตา กิ่งชุ่น ประธานสาขาวิชาเคมี
2. รองศาสตราจารย์ ดร.กนกพร สังข์รักษ์
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เนตรนภา ชะนะ
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัษฎาวุธ หิรัญรัตน์
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทรัตน์ พุกษาพิทักษ์
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิรมล จันทระชาติ
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรชัย อินทะไชย
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรากร วิศพันธ์
9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรรณฤดี หิรัญรัตน์
10. อาจารย์ ดร.พิมพ์ชนา ฮกทา
11. อาจารย์ ดร.ปรีชาติ เทพทอง
12. อาจารย์ ดร.ธวัชชัย คังฆะมะโน
13. นายพงศ์นรินทร์ อ่อนชาติ
14. นายสันทวุฒิ ฤทธิเลื่อน

#### ผู้ไม่เข้าประชุม

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จักรพงศ์ ไชยบุรี ลาประชุม (โครงการบริการวิชาการ)
2. อาจารย์ ดร.ปิยาภรณ์ ภาชิตกุล ลาประชุม (นิเทศการสอน)
3. อาจารย์ ดร.พลากร บุญใส ลาประชุม (ภารกิจผู้บริหาร)
4. อาจารย์ ดร.พนิตา สุมานะตระกูล ลาประชุม (เตรียมงานสาขาฯ)
5. นางนิษา ไพจิตร ลาประชุม (โครงการบริการวิชาการ)
6. นางสาวนุรียา บินต่วน ลาประชุม (โครงการบริการวิชาการ)
7. นางสาวเรณู สีใหม่ ลาประชุม (เตรียมงานสาขาฯ)

เริ่มประชุมเวลา 13.00 น.

ประธานกล่าวเปิดประชุม และดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุมดังต่อไปนี้

## ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

### 1.1 เรื่องแจ้งจากประธานที่ประชุม

#### 1.1.1 เงินรางวัลจากการเล่นเกมสัปดาห์ใหม่คณะวิทยาศาสตร์

ตัวแทนสาขาวิชาเคมีร่วมเล่นเกมสัปดาห์ใหม่คณะวิทยาศาสตร์ ซึ่งมีคะแนนเป็นลำดับที่ 3 ได้รับเงินรางวัลสำหรับสมทบเงินรายได้สาขาวิชาเคมี จำนวน 2,000 บาท  
ที่ประชุมรับทราบ

#### 1.1.2 การทำ MOU ของคณะวิทยาศาสตร์และสำนักงานอัยการคดีเยาวชนและครอบครัว

คณะวิทยาศาสตร์ได้ลงนามความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) กับสำนักงานอัยการคดีเยาวชนและครอบครัวจังหวัดนครศรีธรรมราช เมื่อวันที่ 4 มกราคม 2566 เพื่อรองรับสมรรถนะเคมีพิสูจน์หลักฐาน ซึ่งประธานหลักสูตร วท.บ.เคมี ได้นำไปใส่ใน TSU profile เรียบร้อยแล้ว และอาจารย์ในหลักสูตรยังกังวลในประเด็นชื่อของหลักสูตรใหม่ ปี 2567 ซึ่งอาจจะไม่รองรับงานทางด้านเคมีพิสูจน์หลักฐาน ซึ่งจะต้องติดตามประเด็นดังกล่าวอย่างใกล้ชิดต่อไป

ที่ประชุมรับทราบ

#### 1.1.3 การเข้าร่วมประชุมวิชาการระดับชาติ "วิทยาศาสตร์วิจัย" ครั้งที่ 14

งานประชุมวิชาการระดับชาติ "วิทยาศาสตร์วิจัย" ครั้งที่ 14 ซึ่งมีกำหนดจัดในวันที่ 25-26 พฤษภาคม 2566 ณ มหาวิทยาลัยพะเยา นั้น คณะวิทยาศาสตร์ขอความร่วมมือสาขาวิชาเคมีในการส่งผลงานของบุคลากร จำนวน 2 ผลงาน และผลงานของนิสิต จำนวน 5 ผลงาน โดยสาขาวิชาได้รับการตอบรับจากอาจารย์ในสาขาที่จะร่วมนำเสนอผลงานดังนี้ รศ.ดร.กนกพร สังข์รักษ์ (1 ผลงาน) ผศ.ดร.ศรชัย อินทะไชย (2 ผลงาน) ผศ.ดร.นิรมล จันทระชาติ (2 ผลงาน) ผศ.ดร.จักรพงษ์ ไชยบุรี (3 ผลงาน) และ นิสิต ป.โท 3 ผลงาน โดยในส่วนของบุคลากร คณะวิทยาศาสตร์สนับสนุนงบประมาณเข้าร่วมกิจกรรม (3,200 บาท) และค่าลงทะเบียน (1,800 บาท) และในส่วนของนิสิต สนับสนุนค่าลงทะเบียน (1,500 บาท) โดยมีบริการที่พักและยานพาหนะในการเดินทาง โดยขอให้กรอกข้อมูลของผู้เข้าร่วมนำเสนอที่ <https://shorturl.asia/RJflr> ภายในวันที่ 31 มกราคม 2566 และดำเนินการลงทะเบียนเข้าร่วมงานและนำเสนอผลงานด้วยตนเอง ซึ่งประธานสาขาจะถามในที่ประชุมคณะฯ ให้ว่าถ้า นิสิต 2 คน นำเสนอผลงาน 1 เรื่อง จะมีการสนับสนุนอย่างไร ทั้งนี้บทความวิจัยในที่ประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์วิจัยสามารถนำมาขึ้นบรรณใน TOR ของสาขาได้ แต่ยังไม่สามารถนำมาใช้เป็นผลงานของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรได้ เนื่องจากเป็นงานประชุมวิชาการที่จัดร่วมกับสมาคมยังไม่ครบ 5 ปี

ที่ประชุมรับทราบ

1.1.4 การสำรวจผลงานทางวิชาการและรูปแบบการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง (พ.ศ. 2562-2566)

ตามที่ฝ่ายวิชาการ กลุ่มภารกิจบริหารหลักสูตรได้ดำเนินการสำรวจผลงานทางวิชาการและรูปแบบการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการล่าสุด ที่ได้รับการเผยแพร่ตามประกาศ ก.พ.อ. พ.ศ.2564 ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง (พ.ศ. 2562-2566) ของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรระดับปริญญาตรี จำนวน 1 ผลงาน และ หลักสูตรระดับปริญญาโท จำนวน 3 ผลงาน (เป็นผลงานวิจัยอย่างน้อย 1 เรื่อง) นั้น ขอความร่วมมืออาจารย์ประจำหลักสูตรทุกท่านกรอกข้อมูลดังกล่าว และส่งไฟล์มาที่ ผศ.วรรณฤดี หิรัญรัตน์ ภายในวันที่ 20 มกราคม 2566 เพื่อดำเนินการรวบรวมข้อมูลและดำเนินการในลำดับต่อไป

ที่ประชุมรับทราบ

## 1.2 เรื่องแจ้งจากประธานหลักสูตร

### 1.2.1 ประธานหลักสูตร วท.บ. เคมี

รศ.ดร.พนิดา กิ่งซุ่น แจ้งแทนประธานหลักสูตร วท.บ.เคมี ว่าสาขาวิชาจะต้องมีการกำหนดเกณฑ์คะแนนสำหรับการตัดเกรดวิชาบรรยาย และเกณฑ์คะแนนสำหรับการตัดเกรดวิชาปฏิบัติการ ซึ่งอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรจะร่างเกณฑ์ดังกล่าวและจะนัดหารือในที่ประชุมเพื่อให้ได้เกณฑ์สำหรับใช้ในภาคการศึกษาถัดไป ซึ่งหลังจากนี้การอัปโหลด มคอ.3 จะมีการกำหนดช่วงวันเวลาที่ชัดเจน ไม่สามารถแก้ไขได้ถ้าพ้นช่วงเวลาที่กำหนด โดย มคอ.3 วิชาบรรยายจะเน้นการเรียนการสอนแบบ Active learning และสามารถอัปโหลดได้ตั้งแต่ภาคเรียนที่ 2/2565

ที่ประชุมรับทราบ

### 1.2.2 ประธานหลักสูตร วท.บ. เคมีอุตสาหกรรม

ไม่มี

### 1.2.3 ประธานหลักสูตร วท.ม. เคมี

อ.ดร.ปรีชาดี เทพทอง แจ้งแทนประธานหลักสูตร วท.ม.เคมี ว่า ขณะนี้มีผู้สมัครเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาโท ภาคเรียน 1/2566 จำนวน 1 คน

ที่ประชุมรับทราบ

## 1.3 เรื่องแจ้งจากผู้เข้าร่วมประชุม

ไม่มี

## ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม

พิจารณารับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 8 ประจำปี พ.ศ. 2565 ในวันพุธ ที่ 7 ธันวาคม 2565 ณ ห้อง SC2218 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง

**มติ** ที่ประชุมรับรองรายงานการประชุม

## ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

### 3.1 การพิจารณาหลักเกณฑ์การขอรับทุนการศึกษาจากกองทุนภาควิชาเคมี (ทุน อ.อุ๋)

ผศ.ดร.ศรชัย อินทะไชย ได้เสนอร่างหลักเกณฑ์การขอรับทุนการศึกษาระดับปริญญาตรี จากเงินกองทุนภาควิชาเคมี (ทุน อ.อุ๋) แก่นิสิตสาขาวิชาเคมี โดยมีรายละเอียดของประเภททุนและเงื่อนไขการรับทุนในวาระพิจารณาที่ 4.3

**มติ** ที่ประชุมรับทราบ

### 3.2 การติดตามข้อมูลตัวชี้วัดการปฏิบัติงาน (TOR) สาขาวิชาเคมี ประจำปีการศึกษา 2565

มอบ อ.ดร.ธวัชชัย คังฆะมะโน ติดตามการกรอกข้อมูลตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของอาจารย์ในสาขาวิชา โดยจะมีการส่งลิงก์แจ้งเตือนในไลน์กลุ่มสาขาวิชา เดือนละ 2 ครั้ง เพื่อให้เข้าอัปเดตข้อมูล

**มติ** ที่ประชุมพิจารณาเห็นชอบให้ดำเนินการ

### 3.3 ติดตามความก้าวหน้า MOU บริษัทไทยออยล์ และ ศูนย์พิสูจน์หลักฐาน

อ.ดร.ปริชาติ เทพทอง รายงานความก้าวหน้าในการเตรียมการเพื่อลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับศูนย์พิสูจน์หลักฐาน 10 จ.ยะลา ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการส่งหนังสือจากคณะฯ เพื่อขอความร่วมมือทางวิชาการ และการพิจารณาเนื้อหาในร่าง MOU ของหน่วยงานศูนย์พิสูจน์หลักฐาน 10 ซึ่งรอการตอบรับอย่างเป็นทางการจากหน่วยงาน สำหรับการประสานงานกับบริษัทไทยออยล์ทำได้ค่อนข้างยาก

**มติ** ที่ประชุมรับทราบ

### 3.4 การจัดทำ มคอ.3 รายวิชาที่มีการเรียนการสอนแบบ Active learning

ตามที่สาขาวิชาเคมีจะต้องมีการจัดการเรียนการสอนในรายวิชาบรรยายในรูปแบบ Active learning จำนวน 12 รายวิชา ตาม TOR ที่ได้ตกลงไว้กับคณะวิทยาศาสตร์ และเพื่อให้การจัดการเรียนการสอนมีประสิทธิภาพมากขึ้น สาขาวิชาเคมีขอความร่วมมือจากอาจารย์ผู้สอนวิชาบรรยาย จัดทำ มคอ. 3 และดำเนินการสอนแบบ Active learning ท่านละ 1 วิชา โดยอาจจะเป็นรายวิชาในภาคเรียนที่ 2/2565 หรือ ภาคเรียนที่ 1/2566 และดำเนินการอัปโหลด มคอ.3 ในระบบ (ดูตัวอย่างการเขียน มคอ.3 รศ.ดร.กนกพร สังข์รักษ์ ได้ที่ <https://drive.google.com/drive/folders/1LzzEpAy8vJ3tWZD4Mmvyz2Uf1MQcvags>) ซึ่งมอบ ผศ.ดร.เนตรนภา ชะนะ ช่วยประสานงานเพื่อให้ได้จำนวนรายวิชาครบตาม TOR ที่ตกลงไว้

**มติ** ประชุมพิจารณาเห็นชอบให้ดำเนินการ

### 3.5 การกำหนดคุณสมบัติของนิสิตให้เป็นไปตาม YLO ของหลักสูตร

มอบหมาย ผศ.ดร.อัษฎาวุธ หิรัญรัตน์ ในการออกแบบหรือกำหนดเกณฑ์ในการประเมินคุณสมบัติของนิสิตแต่ละชั้นปี เพื่อให้ผู้เรียนหรือบัณฑิตมีคุณสมบัติเป็นไปตาม YLO ของหลักสูตร โดยจะนำมาร่วมพิจารณาในการประชุมครั้งถัดไป

#### มติ ที่ประชุมรับทราบ

### ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องพิจารณา

#### 4.1 รายงานการใช้จ่ายงบประมาณเงินรายได้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ข้อมูล ณ วันที่ 5 มกราคม 2566 สาขาวิชาเคมีมีเงินคงเหลือจำนวน 144,807 บาท โดยเหลือเงินในหมวดต่าง ๆ ดังนี้

- ค่าวัสดุ : วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์	4,427 บาท
- ค่าครุภัณฑ์ :	6,460 บาท
- เงินอุดหนุน : เงินพัฒนาศักยภาพการปฏิบัติงานของบุคลากร	48,400 บาท
- เงินอุดหนุน : เงินบริหารจัดการหลักสูตร วท.ม.เคมี	6,020 บาท
- เงินอุดหนุน : รายวิชาโครงการเคมี	40,000 บาท
- เงินอุดหนุน : สหกิจศึกษา	10,000 บาท
- เงินอุดหนุน : รายวิชาฝึกงาน	20,000 บาท
- เงินอุดหนุน : โครงการตามแผนปฏิบัติงานประจำปีรวม	9,500 บาท

จากงบประมาณที่คงเหลือและค่าใช้จ่ายที่จำเป็น ทำให้ต้องมีการปรับแผนการใช้จ่ายเงินดังกล่าว การประชุมสาขาวิชาเคมีจะงดเลี้ยงอาหารประชุม ส่วนของเงินรายวิชาโครงการระดับปริญญาตรี ให้โอนสิทธิในส่วนของ รศ.ดร.พินดา กิ่งชุ่น และ ผศ.ดร.ศรชัย อินทะไชย ไปรวมในงบของเงินบริหารจัดการหลักสูตร วท.ม.เคมี เงินสหกิจศึกษาสามารถนำมาใช้ในส่วนอื่นได้ สำหรับรายวิชาฝึกงานขอความร่วมมือนิเทศฝึกงานผ่านระบบออนไลน์ ยกเว้นกรณีที่ไม่มีค่าใช้จ่ายหรือกรณีที่มีความจำเป็นสามารถนิเทศที่สถานประกอบการได้

ค่าสารเคมีจากโครงการของนักเรียน วมว. ค่าสารเคมีจากโครงการบริการวิชาการที่มีการเก็บเงินจากโรงเรียน และสารเคมีจากโครงการ สอวน. ขอให้เป็นสารเคมีหรืองบประมาณที่มาช่วยสนับสนุนการเรียนการสอนของสาขาวิชาเคมี นอกจากนี้ ขอความอนุเคราะห์งบประมาณจากทุนวิจัยของอาจารย์ที่ได้รับการจัดสรรทุน ตั้งแต่งบประมาณปี พ.ศ. 2566 โดยที่ประชุมมีข้อสรุปอัตราการสนับสนุนขั้นต่ำดังนี้

- ทุนวิจัย  $\leq 100,000$  บาท ขอสนับสนุนกระดาษ 1 ลัง ( $\approx 550$  บาท)
- ทุนวิจัย  $100,001 - 300,000$  บาท ขอสนับสนุนค่าถ่ายเอกสาร ( $\approx 800$  บาท)
- ทุนวิจัย  $300,001 - 500,000$  บาท ขอสนับสนุนกระดาษ 1 ลัง และค่าถ่ายเอกสาร ( $\approx 1,350$  บาท)
- ทุนวิจัย  $500,001 - 1,000,000$  บาท ขอสนับสนุนเงิน 2,000 บาท โดยสาขาจะจัดหาใบเสร็จให้
- ทุนวิจัย  $\geq 1,000,000$  บาท ขอสนับสนุนเงิน 3,000 บาท โดยสาขาจะจัดหาใบเสร็จให้

และยินดีรับการสนับสนุนจากบุคลากรที่ไม่ได้ยื่นขอทุนวิจัยทุกท่านตามความสมัครใจและตามกำลัง โดยประธานสาขาวิชาเคมีจะดูแลเรื่องการรับและการเบิกจ่ายเงิน และจะแจ้งให้บุคลากรทราบเป็นระยะ ผศ. วรารท วิตพันธ์ แนะนำให้นำเรื่องงบประมาณที่ไม่เพียงพอ แจ้งให้คณะฯ ทราบด้วย

จัดสรรงบประมาณจำนวน 1,500 บาท ให้นายพงศ์นรินทร์ อ่อนชาติ ในการทำชุดอุปกรณ์น้ำไหลเวียน ผ่านเครื่องควบแน่นเพื่อใช้ในวิชาปฏิบัติการและโครงการบริการวิชาการที่เกี่ยวข้องกับการกลั่น

**มติ** ที่ประชุมพิจารณาเห็นชอบให้ดำเนินการ

#### 4.2 การพิจารณาหลักเกณฑ์การขอรับทุนการศึกษาจากกองทุนภาควิชาเคมี (ทุน อ.อ.)

ผศ.ดร.ศรชัย อินทะไชย ได้เสนอร่างหลักเกณฑ์การขอรับทุนการศึกษาระดับปริญญาตรี จากเงินกองทุนภาควิชาเคมี (ทุน อ.อ.) แก่นิสิตสาขาวิชาเคมี โดยมีประเภททุนและเงื่อนไขการรับทุนดังนี้

1) ทุนเรียนดี จำนวน 4 ทุน ทุนละ 5,000 บาท ต่อปีการศึกษา สำหรับนิสิตที่มีสถานภาพปกติ มีความประพฤติดีงาม ไม่มีประวัติการพักเรียน โดยจะต้องมีหนังสือรับรองจากอาจารย์ที่ปรึกษาทางวิชาการ ไม่เคยได้ระดับชั้นต่ำกว่า C ในรายวิชาใด คะแนนเฉลี่ยสะสม (GPAX) อย่างน้อย 2 ภาคการศึกษา ไม่น้อยกว่า 3.50 และจัดอยู่ในลำดับที่ 1 ของชั้นปี และต้องไม่ได้รับทุนการศึกษาประเภทเรียนดีจากแหล่งทุนอื่นในปีการศึกษาเดียวกัน

2) ทุนกิจกรรมเด่น จำนวน 4 ทุน ทุนละ 5,000 บาท ต่อปีการศึกษา สำหรับนิสิตสถานภาพปกติ สอบผ่านทุกรายวิชาตามแผนการเรียน ที่มีผลงานทางวิชาการ เช่น อนุสิทธิบัตร สิทธิบัตร รายงานวิจัย สืบเนื่องจากงานประชุมวิชาการ และบทความวิจัย เป็นต้น หรือได้รับรางวัลจากการทำกิจกรรมที่สร้างชื่อเสียงให้กับสาขาวิชา มีความประพฤติดีงาม ไม่มีประวัติการถูกลงโทษทางวินัย โดยจะต้องมีหนังสือรับรองจากอาจารย์ที่ปรึกษาทางวิชาการ ซึ่งถ้าสมัครศึกษาต่อระดับปริญญาโทที่ ม.ทักษิณ จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

โดยยื่นใบสมัครและแนบหลักฐานการสมัครที่ประธานสาขาวิชาเคมี ภายในระยะเวลาที่กำหนด และจะต้องเข้าสัมภาษณ์จากคณะกรรมการพิจารณาทุน ซึ่งรายละเอียดอื่นๆ จะประชาสัมพันธ์ให้นิสิตทราบเป็นลายลักษณ์อักษรทางช่องทางสื่อออนไลน์ต่าง ๆ ทั้งนี้ เงินดอกผลจากกองทุนที่สามารถนำมาใช้ได้มีจำนวน 181,716.69 บาท

**มติ** ที่ประชุมพิจารณาเห็นชอบให้ดำเนินการ

#### 4.3 การชดใช้เครื่องแก้วเสียหาย

จากกรณีที่นิสิตและนักเรียนทำปฏิบัติการและเกิดความเสียหายของเครื่องแก้วค่อนข้างมาก ทำให้นำไปสู่แนวคิดการปรับหรือชดใช้กรณีเครื่องแก้วเสียหาย เพื่อนำเงินมาสมทบจัดซื้อเครื่องแก้วทดแทน อ.ดร.พิมพ์ชนา ฮกทา เสนอให้คิดราคาตามอัตราของการเสื่อมของเครื่องแก้วนั้น โดยให้ทำเป็นประกาศของสาขาวิชาพร้อมแจกแจงค่าปรับของเครื่องแก้วแต่ละชนิด และแจ้งให้นิสิตทราบในห้องปฏิบัติการและหน้าห้องเครื่องแก้ว ทั้งนี้การชดใช้ค่าเสียหายอาจแยกพิจารณาเป็นกรณีอุบัติเหตุและกรณีประมาท ไม่มีความรับผิดชอบ

สำหรับกรณีอุบัติเหตุอาจจะนำเข้าที่ประชุมสาขาวิชาเพื่อร่วมพิจารณาค่าเสียหายหรือมูลค่าการชดใช้ ทั้งนี้ อาจจะต้องมีใบเสร็จรับเงิน

ผศ.ดร.อัษฎาวุธ หิรัญรัตน์ ขอให้ตรวจสอบเพื่อความชัดเจนว่า สามารถเรียกเงินชดใช้กรณี เครื่องแก้วเสียหายจากนิสิตได้หรือไม่ เงินในส่วนนี้รวมอยู่ในค่าบำรุงการศึกษาแล้วหรือไม่ และเงินที่เรียกเก็บ จะเก็บในอัตราใด และจะมีการดำเนินการกับเงินเหล่านั้นต่อไปอย่างไร

โดยทางสาขาวิชามอบหมายนางเรณู สีใหม่ ตรวจสอบราคาเครื่องแก้ว และจะทำประกาศ พร้อมแจ้งราคาค่าปรับหรือค่าชดใช้ ซึ่งในเบื้องต้นคาดว่าจะจ่ายไม่เกิน ร้อยละ 40 ของราคาเครื่องแก้วใหม่ โดย เงินค่าปรับนี้จะเก็บรวบรวมในบัญชีเดียวกันกับที่ได้จากการสนับสนุนจากทุนวิจัยของบุคลากร และจะทำสรุป ชี้แจงในทุกเดือน ทั้งนี้ คำประกาศและเกณฑ์ในการปรับหรือชดใช้ค่าเสียหายจะนำเข้าพิจารณาในที่ประชุม สาขาต่อไป

มติ ที่ประชุมพิจารณาเห็นชอบให้ดำเนินการ

## ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

5.1 กำหนดให้มีการประชุมสาขาวิชาเคมีครั้งถัดไป ในวันพุธ ที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566

ที่ประชุมรับทราบ

ปิดการประชุม เวลา 15.00 น.

ปรีชาดี เทพทอง  
ผู้จัดทำรายงานการประชุม