



## สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2566

1. **ชื่อโครงการ** การสัมมนาคณะกรรมการประจำสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2566
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** เลขานุการคณะวิทยาศาสตร์ (สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์) (สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์)
3. **วิธีการดำเนินงาน**  
จัดโครงการสัมมนาคณะกรรมการประจำสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2566 เพื่อให้คณะกรรมการประจำสำนักงานฯ ได้ร่วมกันจัดทำปฏิทินกิจกรรมและแผนการดำเนินงานของสำนักงานคณะฯ ประจำปีงบประมาณ 2566 ในวันศุกร์ที่ 11 พฤศจิกายน 2565 เวลา 08.30-14.00 น. ณ ห้องประชุม 2 ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
เวลา กิจกรรม  
08.30 น.- 09.00 น. ลงทะเบียน  
09.00 น.- 09.15 น. กล่าวเปิดโครงการ โดย นายพร พรหมหาราช เลขานุการคณะวิทยาศาสตร์  
09.15 น. - 10.30 น. การประชุมคณะกรรมการประจำสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 3/2565  
10.30 น. - 10.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง  
10.45 น. - 12.00 น. จัดทำปฏิทินกิจกรรมและแผนการดำเนินงานของสำนักงานคณะฯ ประจำปีงบประมาณ 2566  
12.00 น. - 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน  
13.00 น. - 14.00 น. จัดทำปฏิทินกิจกรรมและแผนการดำเนินงานของสำนักงานคณะฯ ประจำปีงบประมาณ 2566 (ต่อ) และกล่าวปิดโครงการ โดย นายพร พรหมหาราช เลขานุการคณะวิทยาศาสตร์
4. **ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 18 คน**

1) เลขานุการ/หัวหน้างาน	6 คน
2) ผู้ช่วยหัวหน้างาน	10 คน
3) เลขานุการ/ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการประจำสำนักงานคณะฯ	2 คน
5. **สรุปผลการจัดโครงการ**  
บรรลุ
6. **ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด**  
ได้ปฏิทินกิจกรรมและแผนการดำเนินงานของสำนักงานคณะฯ ประจำปีงบประมาณ 2566 *ค่าเป้าหมาย 1 ผล 1*
7. **งบประมาณที่ใช้จริง**

ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 1 มื้อๆละ 35 บาท * 18 คน	630.00 บาท
ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 1 มื้อๆละ 50 บาท * 18 คน	900.00 บาท
<b>รวม</b>	<b><u>1,530.00 บาท</u></b>



## สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2566

1. **ชื่อโครงการ** โครงการพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ เรื่อง “การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ CoP พัฒนาสู่ Best Practice”
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** คณะอนุกรรมการพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ (สายปฏิบัติการ) (งานบริหารทั่วไป)
3. **วิธีการดำเนินงาน**

ครั้งที่ 1 วันที่ 16 ธันวาคม 2565 ณ ห้องสัมมนา ชั้น 2 อาคาร 40 ปี  
เวลา 08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียน  
เวลา 09.00 – 09.15 น. พิธีเปิด โดย คณบดีคณะวิทยาศาสตร์  
กล่าวรายงาน โดย เลขานุการคณะวิทยาศาสตร์  
เวลา 09.15 – 09.30 น.ชี้แจงแนวทางการดำเนินการฯ ปีงบประมาณ 2566  
โดย เลขานุการคณะวิทยาศาสตร์  
เวลา 09.30 – 10.30 น. “การพัฒนาสมรรถนะบุคลากรสายสนับสนุนให้สอดคล้องกับนโยบาย  
การบริหารอัตรากำลังในอนาคตของ มช.”  
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปิติพงษ์ ยอดมงคล รองอธิการบดี  
เวลา 10.30 – 11.30 น. เสวนา ถาม ตอบ โดย เลขานุการคณะวิทยาศาสตร์  
เวลา 11.30 – 12.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน

ครั้งที่ 2 วันที่ 30 มีนาคม 2566 ณ ห้องบรรยาย 2100 ชั้น 1 อาคาร 40 ปี  
เวลา 09.00 – 12.00 น. รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานของกลุ่ม CoP และแลกเปลี่ยนเรียนรู้  
ปัญหาอุปสรรคการดำเนินงาน

ครั้งที่ 3 วันที่ 31 พฤษภาคม 2566 ณ ห้องบรรยาย 2100 ชั้น 1 อาคาร 40 ปี  
เวลา 09.00 – 12.00 น. วันตลาดนัดความรู้ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2566
4. **ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 200 คน**  
สายสนับสนุน 200 คน
5. **สรุปผลการจัดโครงการ**  
บรรลุ
6. **ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด**  
จัดตั้งกลุ่ม จำนวน CoP 20 กลุ่ม  $ค่าเป้าหมาย = ผล =$
7. **งบประมาณที่ใช้จริง**

ครั้งที่ 1 วันที่ 16 ธันวาคม 2565	0.00 บาท
1.ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 200 คน x 1 มื้อ x 35 บาท	7,000.00 บาท
2.ค่าอาหารกลางวันและเครื่องดื่ม จำนวน 200 คน x 1 มื้อ x 100 บาท	20,000.00 บาท
3.ค่าสนับสนุนการดำเนินการกลุ่ม CoP จำนวน 24 กลุ่ม x 2,000 บาท	48,000.00 บาท
4.ค่าตอบแทนวิทยากร	5,000.00 บาท
5.ค่าของที่ระลึกและค่าตอบแทนกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	3,000.00 บาท
6.อื่นๆ	1,500.00 บาท
ครั้งที่ 2 วันที่ 30 มีนาคม 2566	0.00 บาท
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 140 คน x 1 มื้อ x 35 บาท	4,900.00 บาท
ครั้งที่ 3 วันที่ 31 พฤษภาคม 2566	0.00 บาท
1.ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 200 คน x 1 มื้อ x 35 บาท	7,000.00 บาท
2.ค่าอาหารกลางวันและเครื่องดื่ม จำนวน 200 คน x 1 มื้อ x 100 บาท	20,000.00 บาท
3.ค่าเงินรางวัลประกวดกลุ่ม CoP แบบบรรยาย	13,500.00 บาท
4.ค่าเงินรางวัลประกวดกลุ่ม CoP แบบโปสเตอร์	8,700.00 บาท
5.ค่าสนับสนุนการนำเสนอ วันตลาดนัดความรู้ จำนวน 24 กลุ่ม x 500	12,000.00 บาท
6.ค่าตอบแทนวิทยากร	5,900.00 บาท
7.ค่าสนับสนุนการนำเสนอ CMU KM DAY 2023 จำนวน 6 กลุ่ม x 500	3,000.00 บาท
8.อื่นๆ	500.00 บาท

หมายเหตุ ถัดเฉลี่ยทุกรายการ

รวม 0.00 บาท  
160,000.00 บาท

## สรุปผลการประเมิน โครงการพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ “วันตลาดนัดความรู้”

### ประจำปี 2566 “การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ CoP พัฒนาสู่ Best Practice”

วันที่ 31 พฤษภาคม 2566 ณ ห้อง SCB2100 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้จัดโครงการพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ เรื่อง “การพัฒนากลุ่ม CoP คณะวิทยาศาสตร์ เพื่อนำไปสู่สถาบันการเรียนรู้” หัวข้อ “การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ CoP พัฒนาสู่ Best Practice” ประจำปี 2566 เพื่อทราบถึงผลสำเร็จจากการดำเนินงาน คณะวิทยาศาสตร์ได้จัดทำแบบประเมินผ่านระบบประเมิน ฯ ออนไลน์ เพื่อสอบถามความคิดเห็นจากผู้เข้าร่วมโครงการ จากการรวบรวมข้อมูล มีผู้ตอบแบบประเมิน 83 คน ลงทะเบียนผ่านระบบลงทะเบียนออนไลน์ (e-Register) 194 คน ลงทะเบียนเข้าร่วมหน้างาน 18 คน รวมทั้งหมด 212 คน คิดเป็นร้อยละ 39.15 นำมาสรุปผลการประเมินดังนี้

#### ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

- 1.1 เพศ ชาย : 37.3% หญิง : 62.7%
- 1.2 สังกัด ภาควิชา/ศวท.-มช/ศูนย์ : 62.7% สำนักงาน : 37.3%
- 1.3 สถานภาพ บุคลากรสายสนับสนุน : 100%

#### ส่วนที่ 2 การประเมินกิจกรรมในโครงการ

รายการประเมิน	ระดับความพึงพอใจ (%)				
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
<b>1. การจัดกิจกรรม</b>					
1.1 ได้รับความรู้จากการนำเสนอผลงานรูปแบบบรรยาย	50.6	45.8	3.6		
1.2 ได้รับความรู้จากการนำเสนอผลงานรูปแบบโปสเตอร์	39.8	50.6	8.4	1.2	
1.3 ได้รับความรู้จากการบรรยาย “การวางแผนทางการเงิน เพื่อสร้างความมั่นคงให้ครอบครัว สำหรับพนักงานมหาวิทยาลัย” (บลจ.กสิกรไทย)	39.8	48.2	12.0		
1.4 ความเหมาะสมของเนื้อหาที่บรรยาย	41.0	51.8	6.0	1.2	
1.5 ความเหมาะสมของระยะเวลาที่บรรยาย	42.2	43.4	12.0	2.4	





## สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2566

1. ชื่อโครงการ      โครงการพัฒนาการเรียนการสอน เรื่อง “การระดมความคิดเห็น : การพัฒนาหลักสูตรทางเลือกใหม่ คณะวิทยาศาสตร์”
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ      นางจรัญญา สมบูรณ์ (งานบริการการศึกษาและพัฒนาคุณภาพนักศึกษา)
3. วิธีการดำเนินงาน  
จัดการสัมมนาเรื่อง “การระดมความคิดเห็น : การพัฒนาหลักสูตรทางเลือกใหม่ คณะวิทยาศาสตร์” ขึ้นในวันพุธที่ 19 ตุลาคม 2565 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป ณ ห้องสัมมนา อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์
4. ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 102 คน

1) ผู้บริหาร	4 คน
2) หัวหน้าภาควิชา/หัวหน้าศูนย์ฯ หรือรองหัวหน้าภาควิชา/หัวหน้าศูนย์ฯ ที่รับผิดชอบด้านวิชาการ	12 คน
3) ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรหรือผู้แทน	38 คน
4) เลขานุการกรรมการบริหารหลักสูตรหรือผู้แทน	38 คน
5) เจ้าหน้าที่งานบริการการศึกษาย	10 คน
5. สรุปผลการจัดโครงการ  
บรรลุ
6. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด
  - 1) ผู้เข้าร่วมสัมมนาได้ทราบข้อมูลและมีโอกาสระดมความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาหลักสูตรทางเลือกใหม่ *ค่าเป้าหมาย 80 ผล 80*
  - 2) ได้แผนการเปิดหรือพัฒนาหลักสูตรทางเลือกใหม่ อย่างน้อย 3 หลักสูตร ในระยะเวลา 5 ปี *ค่าเป้าหมาย 80 ผล 80*
7. งบประมาณที่ใช้จริง

ค่าอาหารกลางวัน (66 คน x 100 บาท)	6,568.00 บาท
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (65 คน x 35 บาท)	2,275.00 บาท
อื่นๆ	0.00 บาท
<b>รวม</b>	<b><u>8,843.00</u> บาท</b>

## สรุปแบบประเมิน

เรื่อง “การระดมความคิดเห็น : การพัฒนาหลักสูตรทางเลือกใหม่ คณะวิทยาศาสตร์”

วันพุธที่ 19 ตุลาคม 2565 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป ณ ห้องสัมมนา อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์

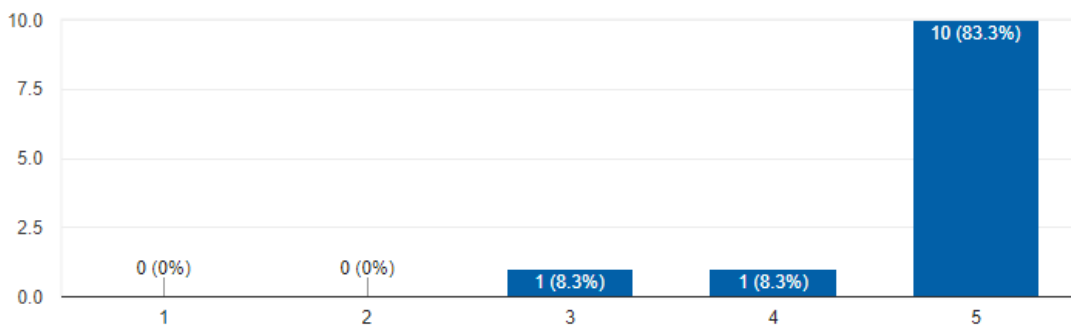
คำถาม การตอบกลับ 12 การตั้งค่า

ระดับความพึงพอใจในการสัมมนา (ด้านวิชาการ)

1. บรรยายเกี่ยวกับ การพัฒนาหลักสูตรทางเลือกใหม่ คณะวิทยาศาสตร์

คัดลอก

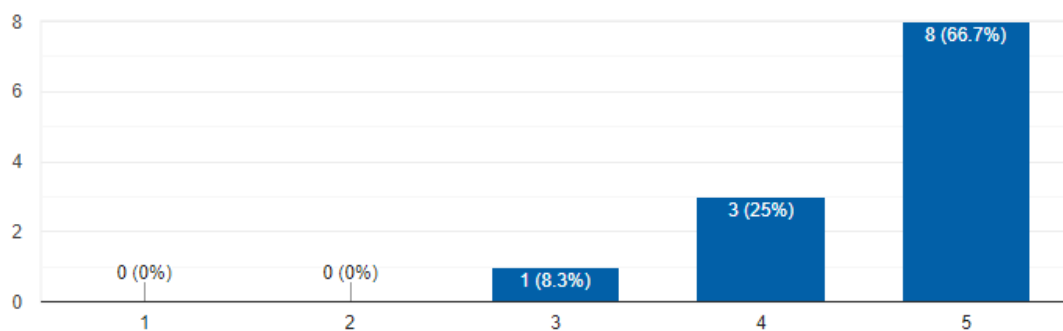
คำตอบ 12 ข้อ



2. การเปิดโอกาสให้ท่านได้หารือ/ระดมความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาหลักสูตรทางเลือกใหม่ในรูปแบบต่าง ๆ

คัดลอก

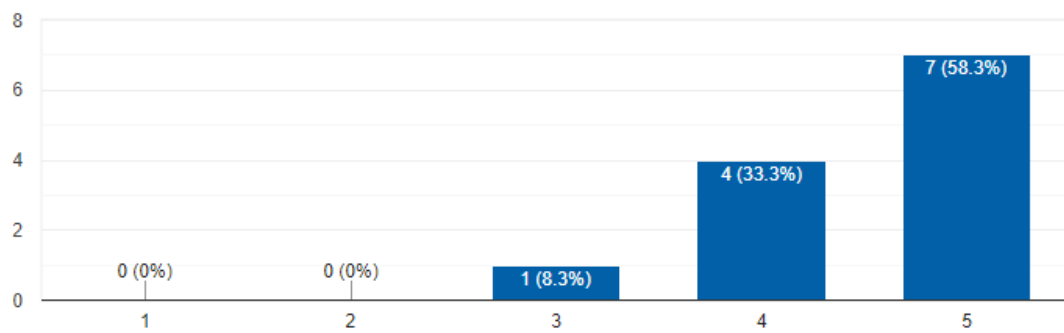
คำตอบ 12 ข้อ



### 3. เนื้อหาสาระสอดคล้องกับความคาดหวังของท่าน

 [คัดลอก](#)

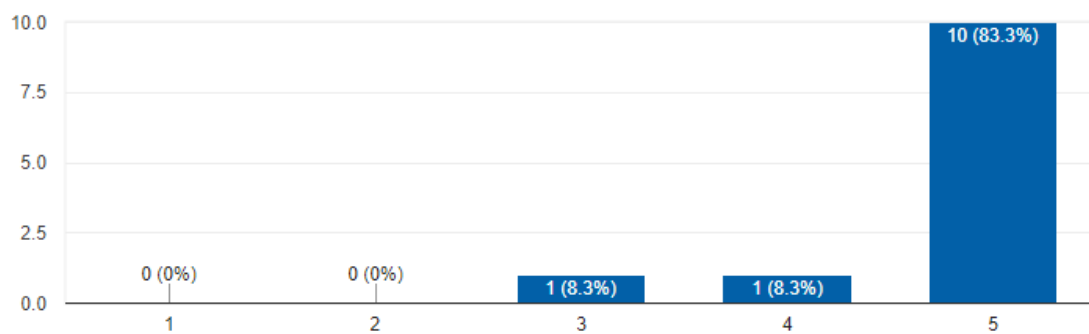
คำตอบ 12 ข้อ



### 4. ระยะเวลาที่ใช้ในแต่ละหัวข้อ

 [คัดลอก](#)

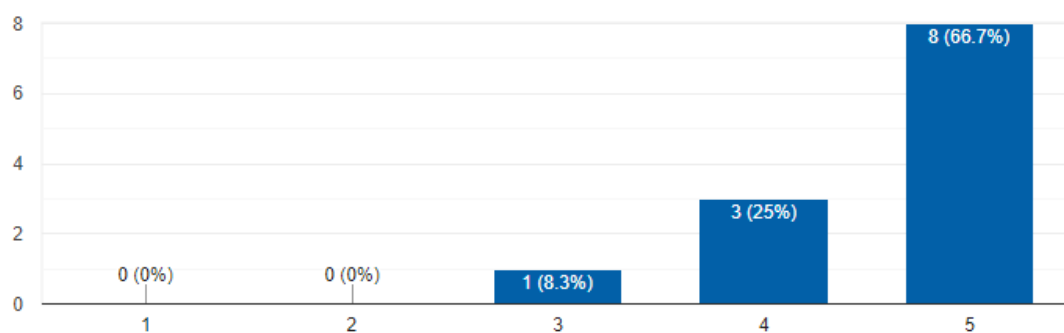
คำตอบ 12 ข้อ



### 5. ประโยชน์ที่ได้รับจากการสัมมนา

 [คัดลอก](#)

คำตอบ 12 ข้อ

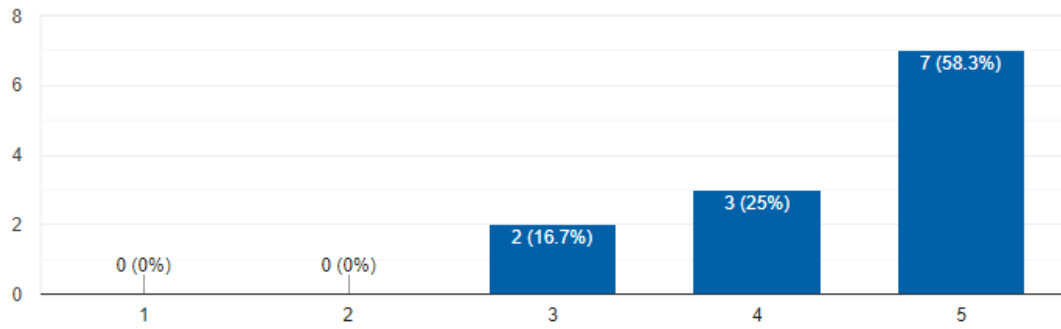


## ระดับความพึงพอใจในการจัดสัมมนา (ภาพรวม)

### 1. กำหนดการสัมมนา

 [คัดลอก](#)

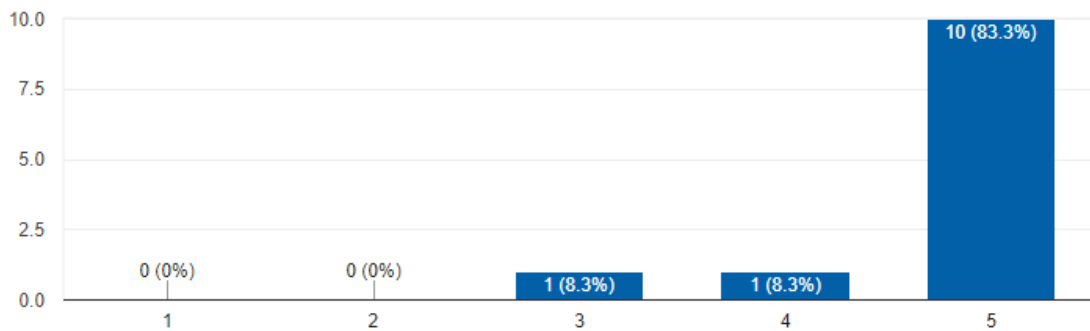
คำตอบ 12 ข้อ



### 2. ความเหมาะสมของสถานที่จัดสัมมนา

 [คัดลอก](#)

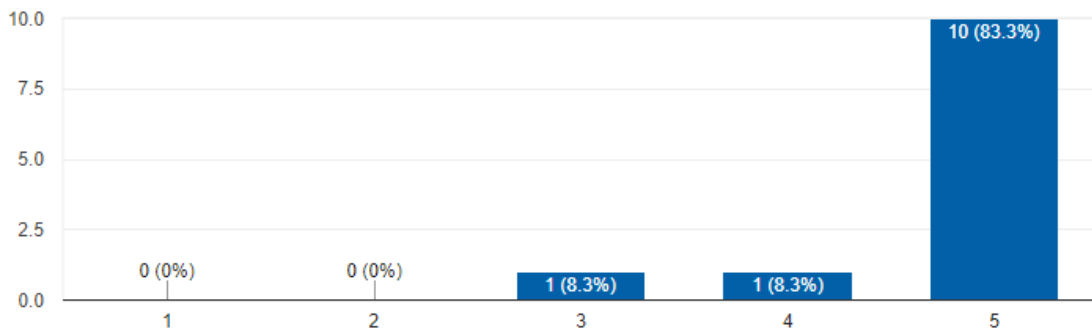
คำตอบ 12 ข้อ



### 3. อาหารว่าง/อาหารกลางวัน

 [คัดลอก](#)

คำตอบ 12 ข้อ



### 4. หัวข้อในการจัดประชุม/สัมมนา ครั้งต่อไป

คำตอบ 1 ข้อ

เรื่องวิธีการดำเนินการเพื่อตอบคำถามต่อไปนี้ 1) ลูกค้ำที่จะมาเรียนที่คณะเวทย์ฯ สาขา... คือใคร 2) ความคาดหวังของคนที่จะมาศึกษาที่คณะนี้ 3) ตลาดแรงงานสำหรับบัณฑิตคณะเวทย์ฯ คือตลาดกลุ่มใด

### 5. ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

คำตอบ 0 ข้อ

ยังไม่มีคำตอบสำหรับคำถามนี้

## คำตอบ 10 ข้อ

เปิดรับคำตอบ 

ข้อมูลสรุป

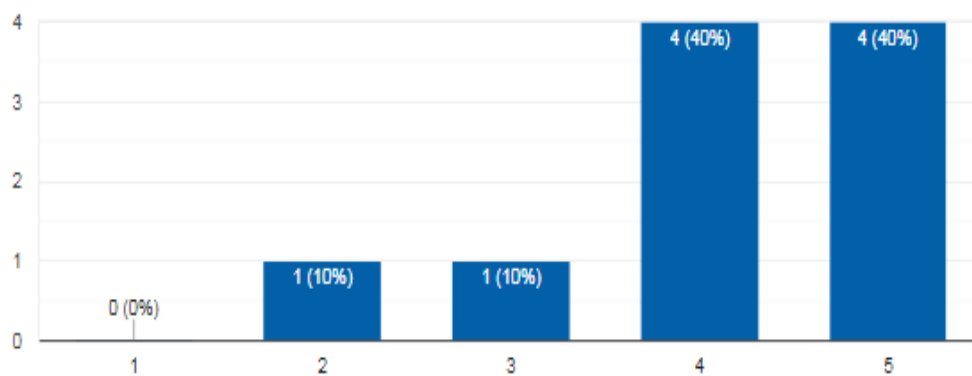
คำถาม

แยกรายการ

ระดับความพึงพอใจในการสัมมนา (ด้านวิชาการ)

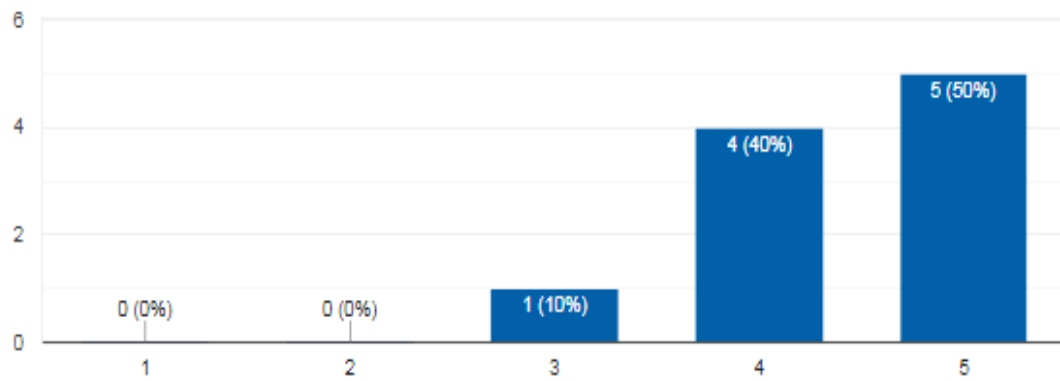
1. บรรยายหัวข้อ "นโยบายของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ในการพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอนที่มุ่งเน้นผลลัพธ์การเรียนรู้ตามแนวทาง Outcome-Based Education (OBE)"

คำตอบ 10 ข้อ



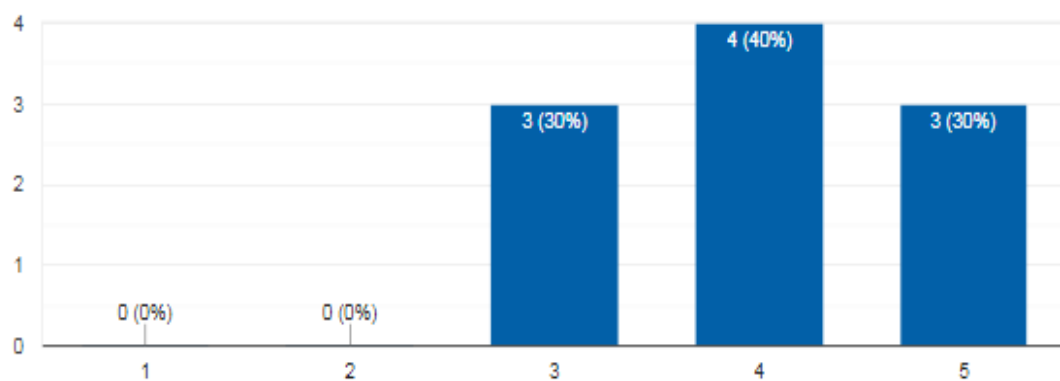
2. การเปิดโอกาสให้ท่านได้หารือรูปแบบ ปัญหา อุปสรรค เกี่ยวกับการจัดทำ PLOs (Program Learning Outcomes) ของแต่ละหลักสูตร และหารือเกี่ยวกับกระบวนการนิเทศกลางที่เรียนร่วมกัน

คำตอบ 10 ข้อ



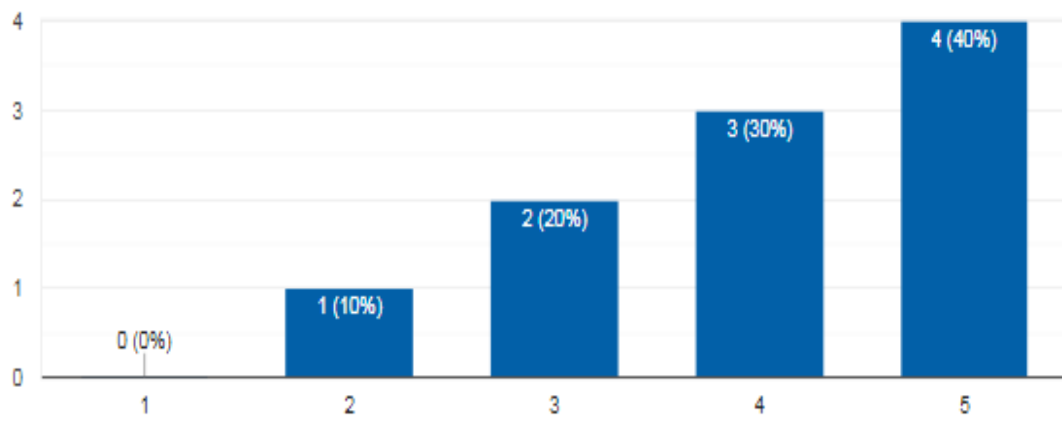
3. เนื้อหาสาระสอดคล้องกับความคาดหวังของท่าน

คำตอบ 10 ข้อ



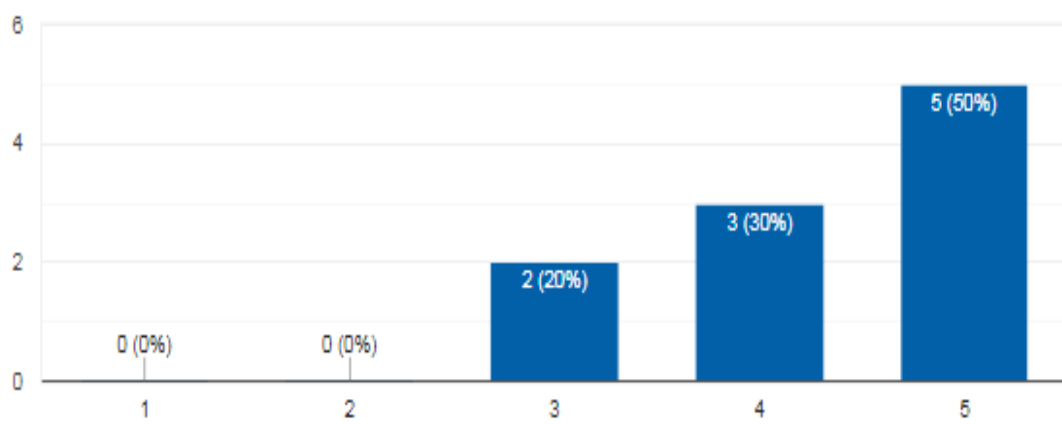
#### 4. ระยะเวลาที่ใช้ในแต่ละหัวข้อ

คำตอบ 10 ข้อ



#### 5. ประโยชน์ที่ได้รับจากการสัมมนา

คำตอบ 10 ข้อ

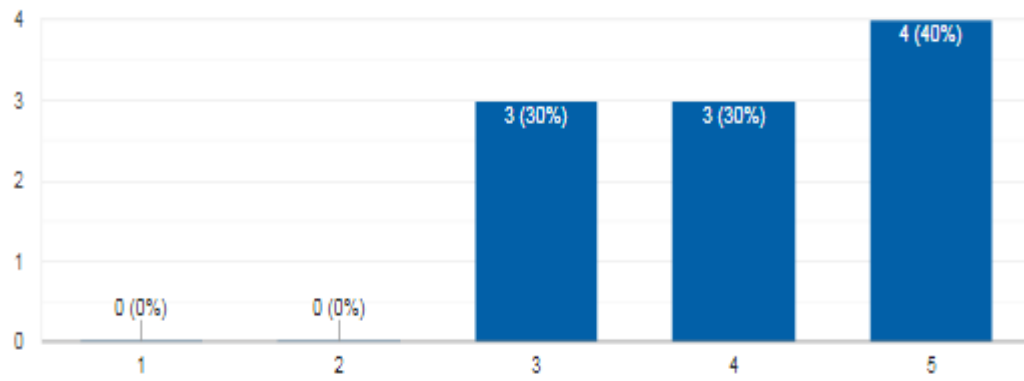




ระดับความพึงพอใจในการจัดสัมมนา (ภาพรวม)

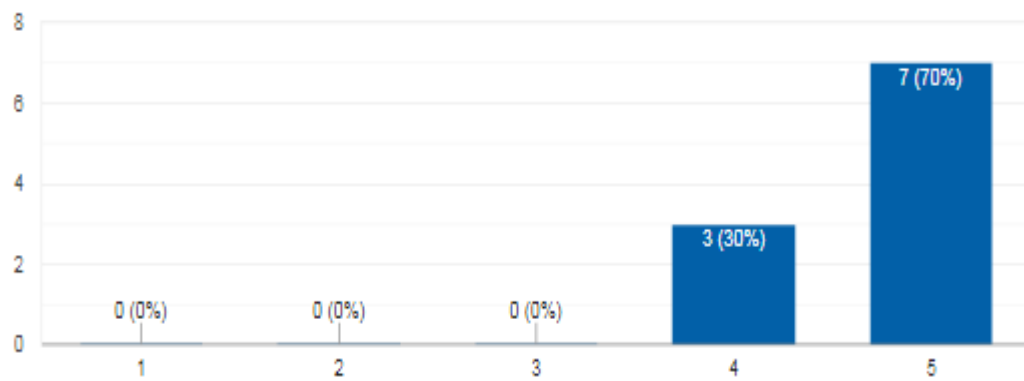
1. กำหนดการสัมมนา

คำตอบ 10 ข้อ



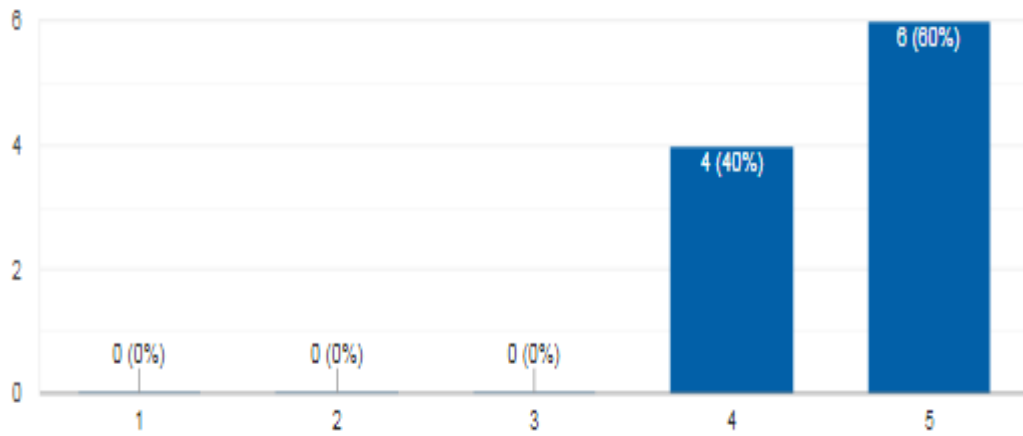
2. ความเหมาะสมของสถานที่จัดสัมมนา

คำตอบ 10 ข้อ



### 3. อาหารว่าง/อาหารกลางวัน

คำตอบ 10 ข้อ



### 4. หัวข้อในการจัดประชุม/สัมมนา ครั้งต่อไป

คำตอบ 1 ข้อ

-

### 5. ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

คำตอบ 2 ข้อ

ควรหลีกเลี่ยงเนื้อหาที่ซ้ำซ้อนหรือเคยจัดให้ผู้ฟังกลุ่มเป้าหมายเดียวกัน

-



## สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2566

1. **ชื่อโครงการ** โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง หลักการทำงานและการใช้ Application ของกล้องจุลทรรศน์
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ (งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์)
3. **วิธีการดำเนินงาน**  
จัดอบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้ความเข้าใจในหลักการทำงานและการใช้ Application ของกล้องจุลทรรศน์อิเล็กทรอนิกส์แบบส่องกราด ยี่ห้อ Jeol รุ่น JSM-IT300 พร้อมวิธีการดูแลบำรุงรักษาเครื่องมือ ในวันที่ 28 มิถุนายน 2566 ณ ห้องประชุม 3 ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
4. **ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 13 คน**  
นักวิทยาศาสตร์ และบุคลากรสายสนับสนุน 13 คน
5. **สรุปผลการจัดโครงการ**  
บรรลุ
6. **ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด**  
--- ค่าเป้าหมาย = ผล =
7. **งบประมาณที่ใช้จริง**

- ค่าอาหารกลางวัน (13 คน x 80 บาท)	1,040.00 บาท
- อาหารว่างและเครื่องดื่ม (13 คน x 50 บาท)	1,300.00 บาท
- ค่าของที่ระลึก	500.00 บาท
- อื่น ๆ (ถ้ามี)	160.00 บาท
<b>รวม</b>	<b><u>3,000.00</u> บาท</b>



# บันทึกข้อความ

ส่วนงาน งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ โทร. ๔๓๓๒๒

ที่ อว๘๓๙๓(๑๓)วท / ..... วันที่ 29 มิ.ย. 2566

เรื่อง ขอรายงาน โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง หลักการทำงานและการใช้ Application ของกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ด้วย งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ ได้รับอนุมัติให้จัดโครงการ “โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง หลักการทำงานและการใช้ Application ของกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด” ซึ่งจัดขึ้นในวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๖ ณ ห้องประชุม ๓ ชั้น ๒ อาคาร ๔๐ ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีผู้ร่วมโครงการคือ นักวิทยาศาสตร์และสายสนับสนุน จำนวน ๑๓ ท่าน ขอเบิกจ่ายจากงบประมาณเงินรายได้ ปี ๒๕๖๖ แผนงานวิจัย งานบริหารการวิจัย กองทุนเพื่อการวิจัย เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ การส่งเสริมการวิจัย (จัดประชุม สัมมนา) รหัส ๖๖๐๒ เป็นเงินจำนวน ๒,๘๙๐.- บาท (สองพันแปดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ การปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวได้เสร็จสิ้นแล้ว จึงขอรายงานการจัดโครงการฯ ดังต่อไปนี้

๑. รายงานผลการจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “หลักการทำงานและการใช้ Application ของกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด” ในวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๖ ประเมินผลโดยการ ถาม-ตอบ ภาควิชาบรรยาย







๒. ภาคปฏิบัติ



๓. รายงานค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ มีค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น ๒,๘๙๐.- บาท (สองพันแปดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดค่าใช้จ่าย ดังนี้

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าอาหารกลางวัน	๑,๐๔๐.๐๐
ค่าอาหารว่าง และเครื่องดื่ม	๑,๓๐๐.๐๐
ค่าของที่ระลึก	๕๕๐.๐๐
รวม	๒,๘๙๐.๐๐

ทั้งนี้ได้ดำเนินการเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายทั้งหมดไปยังงานการเงินฯ โดยมีเงินคืนโครงการฯ ให้คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน ๑๑๐.- บาท (หนึ่งร้อยสิบบาทถ้วน) และได้นำส่งเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ลงชื่อ.....วณิด.....ผู้รายงาน  
(นางวนิษา วังนคุณอนันต์)  
ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป

ความคิดเห็นของหัวหน้าหน่วยงาน

.....  
ทราบและเข้าใจ  
.....  
.....  
.....  
.....

ลงชื่อ.....[Signature].....  
(รองศาสตราจารย์ ดร.เกศรินทร์ พิมรักษา)  
รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์



## สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2566

1. **ชื่อโครงการ** โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง หลักการและทฤษฎีของกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด และเทคนิควิธีการทดสอบตามมาตรฐาน ASTM F 1877-16 สำหรับนักวิทยาศาสตร์
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ (งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์)
3. **วิธีการดำเนินงาน**  
จัดอบรมเชิงปฏิบัติการทบทวนความรู้ความเข้าใจในหลักการทฤษฎีของกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราดพร้อมการปฏิบัติการวิเคราะห์ทดสอบตัวอย่างชิ้นงานด้วยเทคนิควิธีการทดสอบตามมาตรฐาน ASTM F 1877-16 จำนวน 2 หลักสูตร ดังนี้
  1. หลักการและทฤษฎีของกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด
  2. เทคนิควิธีการทดสอบตามมาตรฐาน ASTM F 1877-16
 จัดขึ้นในวันที่ 24-25 พฤษภาคม 2566 ณ ห้องประชุม 3 ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
4. **ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 12 คน**  
นักวิทยาศาสตร์ และบุคลากรสายสนับสนุน 12 คน
5. **สรุปผลการจัดโครงการ**  
บรรลุ
6. **ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด**
  - 1) Pre-test, Post-test และแบบฝึกหัด ค่าเป้าหมาย 1 ผล 1
  - 2) Pre-test, Post-test และแบบฝึกหัด ค่าเป้าหมาย 1 ผล 1
  - 3) Pre-test, Post-test และแบบฝึกหัด ค่าเป้าหมาย 1 ผล 1
7. **งบประมาณที่ใช้จริง**

1. ค่าอาหารกลางวัน (12 คน x 1 มื้อ x 80 บาท)	960.00 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (12 คน x 2 มื้อ x 50 บาท)	1,200.00 บาท
3. อื่น ๆ (ถั่วเมล็ดพืชการ)	340.00 บาท
<b>รวม</b>	<b><u>2,500.00</u> บาท</b>





# บันทึกข้อความ

ส่วนงาน งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ โทร. ๔๓๓๒๒

ที่ อว๘๓๙๓(๑๓)วท / วันที่ 26 พ.ค. 2566

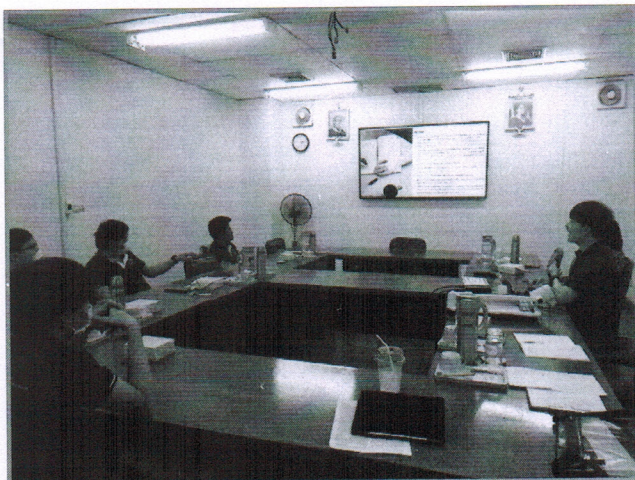
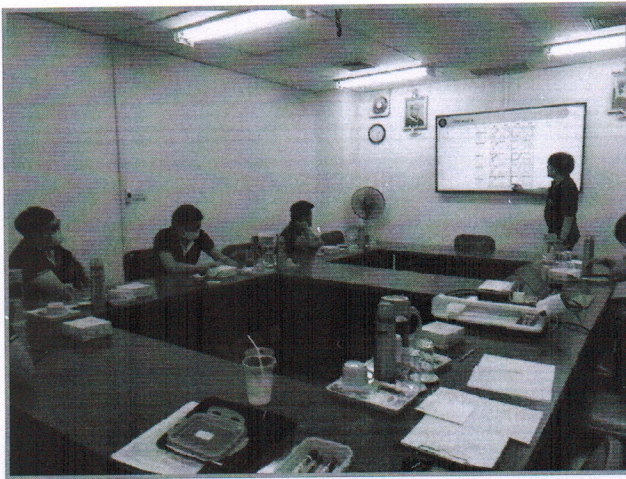
เรื่อง ขอรายงาน โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง หลักการและทฤษฎีของกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด และเทคนิควิธีการทดสอบตามมาตรฐาน ASTM F๑๘๗๗-๑๖ สำหรับนักวิทยาศาสตร์

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ด้วย งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ ได้รับอนุมัติให้จัดโครงการ “โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง หลักการและทฤษฎีของกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราดและเทคนิควิธีการทดสอบตามมาตรฐาน ASTM F๑๘๗๗-๑๖ สำหรับนักวิทยาศาสตร์” ซึ่งจัดขึ้นในวันที่ ๒๔-๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ณ ห้องประชุม ๓ ชั้น ๒ อาคาร ๔๐ ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีผู้ร่วมโครงการคือ นักวิทยาศาสตร์และสายสนับสนุนจำนวน ๑๒ ท่าน ขอเบิกจ่ายจากงบประมาณเงินรายได้ ปี ๒๕๖๖ แผนงานวิจัย งานบริหารการวิจัย กองทุนเพื่อการวิจัยเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ การส่งเสริมการวิจัย (จัดประชุม สัมมนา) รหัส ๖๖๐๒ เป็นเงินจำนวน ๒,๕๐๐.- บาท (สองพันห้าร้อยบาทถ้วน) นั้น

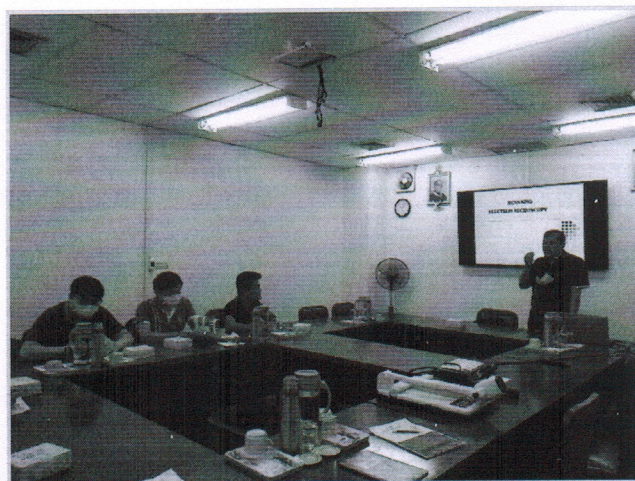
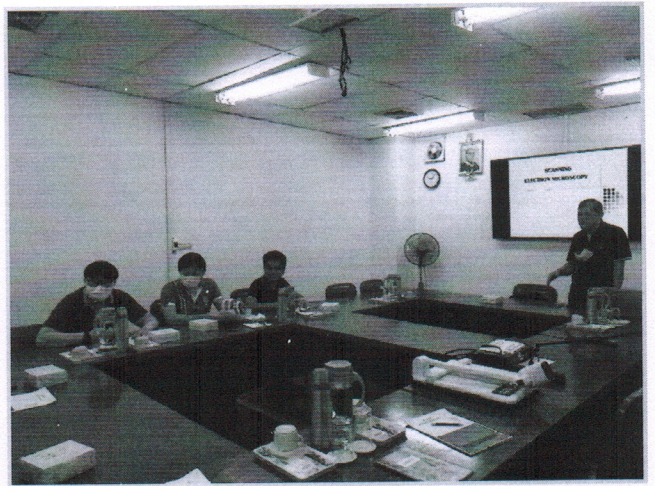
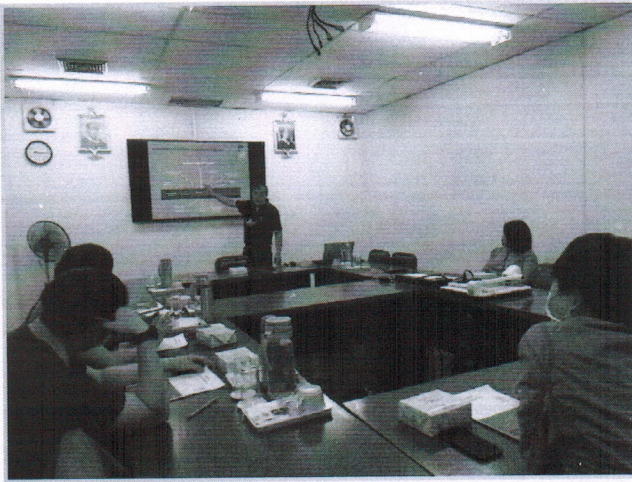
บัดนี้ การปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวได้เสร็จสิ้นแล้ว จึงขอรายงานการจัดโครงการฯ ดังต่อไปนี้

๑. รายงานผลการจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “เทคนิควิธีการทดสอบตามมาตรฐาน ASTM F๑๘๗๗-๑๖” ในวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ประเมินผลโดยการ ถาม-ตอบ





๒. รายงานผลการจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “หลักการและทฤษฎีของกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด” ในวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ประเมินผลโดยการ ถาม-ตอบ









## สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2566

1. **ชื่อโครงการ** โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การจัดทำระบบมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ISO/IEC17025:2017 สำหรับนักวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2/2566
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ (งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์)
3. **วิธีการดำเนินงาน**  
จัดอบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้ในการจัดทำระบบมาตรฐาน ISO/IEC17025:2017 จำนวน 2 หลักสูตร ผ่านออนไลน์ Zoom ในวันที่ 20,24 มีนาคม 2566 ณ ห้องประชุม 3 ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดโดยโครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ทดสอบของสถาบันอุดมศึกษาให้เป็นไปตามมาตรฐานสากลเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่ กรมวิทยาศาสตร์บริการและ สรอ.
4. **ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 9 คน**  
นักวิทยาศาสตร์ และบุคลากรสายสนับสนุน 9 คน
5. **สรุปผลการจัดโครงการ**  
บรรลุ
6. **ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด**  
Post-test และแบบฝึกหัด *ค่าเป้าหมาย 3 ผล 3*
7. **งบประมาณที่ใช้จริง**

- ค่าอาหารกลางวัน (9 คน x 1 มื้อ x 50 บาท)	450.00 บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (9 คน x 3 มื้อ x 35 บาท)	945.00 บาท
<b>รวม</b>	<b><u>1,395.00</u> บาท</b>



## สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2566

1. **ชื่อโครงการ** โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การจัดทำระบบมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ISO/IEC17025:2017 สำหรับนักวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 1/2566
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ (งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์)
3. **วิธีการดำเนินงาน**  
จัดอบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้ในการจัดทำระบบมาตรฐาน ISO/IEC17025:2017 จำนวน 2 หลักสูตร ผ่านออนไลน์ Zoom ในวันที่ 23-24 กุมภาพันธ์ 2566 ณ ห้องประชุม 3 ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดโดยโครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ทดสอบของสถาบันอุดมศึกษาให้ปฏิบัติตามมาตรฐานสากลเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่ กรมวิทยาศาสตร์บริการและสรอ.
4. **ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 11 คน**
  - 1) นักวิทยาศาสตร์ 6 คน
  - 2) สายสนับสนุน 5 คน
5. **สรุปผลการจัดโครงการ**  
ไม่บรรลุ
6. **ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด**  
--- ค่าเป้าหมาย = ผล =
7. **งบประมาณที่ใช้จริง**

- ค่าอาหารกลางวัน (11 คน x 2 มื้อ x 50 บาท)	1,100.00 บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (11 คน x 4 มื้อ x 35 บาท)	1,540.00 บาท
- อื่นๆ (ถ้าเฉลี่ยทุกรายการ)	0.00 บาท
<b>รวม</b>	<b><u>2,640.00</u> บาท</b>

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การจัดทำระบบมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ISO/IEC ๑๗๐๒๕:๒๐๑๗  
สำหรับนักวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖  
วันที่ ๒๓-๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖  
ณ ห้องประชุม ๓ ชั้น ๒ อาคาร ๔๐ ปี คณะวิทยาศาสตร์

๑. รายงานผลการจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ หลักสูตร Introduction to ISO/IEC ๑๗๐๒๕:๒๐๑๗  
ในวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ โดยการประเมินผล Pre-test และ Post-test ต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่า ๗๐%

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ผลการประเมิน
๑.	ผศ.ดร.โยธิน ฉิมอุพละ	ผ่าน
๒.	นางวนิษา วัจนคุณอนันต์	ผ่าน
๓.	นายวิษณุ บุญสุข	ผ่าน
๔.	นายธวัชชัย สาคร	ผ่าน
๕.	นายภาณุพงษ์ แสนเมืองมูล	ผ่าน
๖.	นายสุรสิทธิ์ อินดวง	ผ่าน
๗.	นางบุษบง กันทะลือ	ผ่าน
๘.	นายปณิธาน อินทรวีชา	ผ่าน

ทุกคนที่เข้าร่วมการอบรม หลักสูตร Introduction to ISO/IEC ๑๗๐๒๕:๒๐๑๗ ผ่านการประเมินผลทุกคนและได้รับ certificate จากกรมวิทยาศาสตร์บริการและ สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ (สรอ.)

๒. รายงานผลการจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ หลักสูตร ISO/IEC 17025 Internal Auditor  
ในวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ โดยการประเมินผล Pre-test และ Post-test ต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่า ๗๐%

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ผลการประเมิน
๑.	ผศ.ดร.โยธิน ฉิมอุพละ	ผ่าน
๒.	นางวนิษา วัจนคุณอนันต์	ผ่าน
๓.	นายวิษณุ บุญสุข	ผ่าน
๔.	นายธวัชชัย สาคร	ผ่าน
๕.	นายภาณุพงษ์ แสนเมืองมูล	ผ่าน
๖.	นายสุรสิทธิ์ อินดวง	ผ่าน
๗.	นางบุษบง กันทะลือ	ผ่าน
๘.	นายปณิธาน อินทรวีชา	ผ่าน

ทุกคนที่เข้าร่วมการอบรม หลักสูตร ISO/IEC 17025 Internal Auditor ผ่านการประเมินผลทุกคนและได้รับ certificate จากกรมวิทยาศาสตร์บริการและ สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ (สรอ.)



## สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2566

1. ชื่อโครงการ การประชุมนักวิจัยคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2566
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ
3. วิธีการดำเนินงาน
 

กำหนดการจัดงาน  
วันพุธที่ 22 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 8.30 – 12.00 น.  
ณ ห้องบรรยาย CB1320 ชั้น 3 อาคารเคมี 1 ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

8.45 – 9.00 น. ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน  
9:00-9:15 น. กล่าวเปิดงานโดย ศาสตราจารย์ (เชี่ยวชาญพิเศษ) ดร.ธรณินทร์ ไชยเรืองศรี คณบดีคณะวิทยาศาสตร์  
9:15-10:30 น. บรรยายพิเศษหัวข้อ "นโยบายการวิจัยและบริการวิชาการ แผน 13 มช." โดย รองศาสตราจารย์ ดร.วินิตา บุญโยดม รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
10:30-10:45 น. พักรับประทานอาหารว่าง  
10:45-11:15 น. บรรยายพิเศษหัวข้อ "นโยบายการวิจัยและบริการวิชาการ แผน 13 มช." (ต่อ)  
11:15-12:00 น. เสวนาหัวข้อ "แนวทางการทำวิจัยร่วมอุตสาหกรรม ผ่านโครงการการอุดมศึกษาเพื่ออุตสาหกรรม (Higher Education for Industry Consortium: Hi-FI)" โดย รองศาสตราจารย์ ดร.เกศรินทร์ พิมรักษา รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ และทีมนักวิจัยผู้เคยเข้าร่วมโครงการในช่วงปี 2563-2565 โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.อนุชา วัชรภาสกร ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรม (Innovation Science for Industry: Sci-FI) เป็นผู้ดำเนินรายการ  
12.00 น. ปิดงาน และรับประทานอาหารกลางวัน
4. ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 97 คน  
คณาจารย์ 97 คน
5. สรุปผลการจัดโครงการ  
บรรลุ
6. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด  
--- ค่าเป้าหมาย = ผล =
7. งบประมาณที่ใช้จริง
 

ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (150 x 50)	7,500.00 บาท
ค่าอาหารกลางวัน (150 x 80)	10,400.00 บาท
ค่าของที่ระลึก	398.00 บาท
ถัวเฉลี่ยทุกรายการ	0.00 บาท
<b>รวม</b>	<b><u>18,298.00 บาท</u></b>

## สรุปผลการประเมินโครงการ

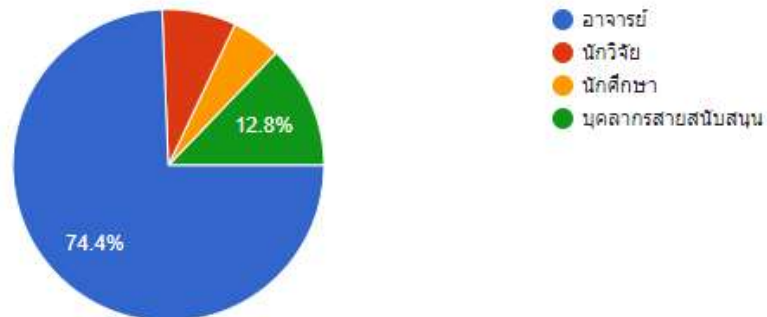
การประชุมนักวิจัยคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2566

วันพุธที่ 22 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 8.30 - 12.00 น. ณ ห้องบรรยาย CB1220 ชั้น 2 อาคารเคมี 1

ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

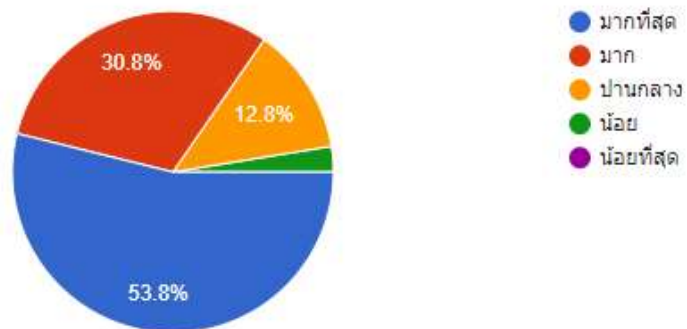
### ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ประเมิน

#### สถานการณ์



### ส่วนที่ 2 ความพึงพอใจต่อการจัดงาน

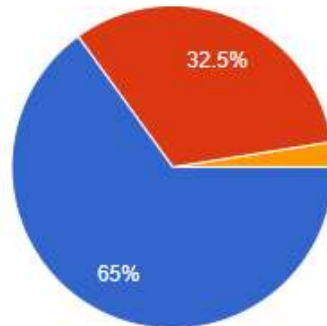
#### 1. การประชาสัมพันธ์การจัดงาน





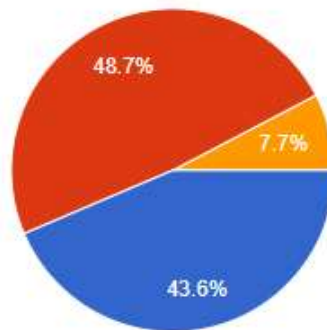
## 2. หัวข้อการบรรยาย

1



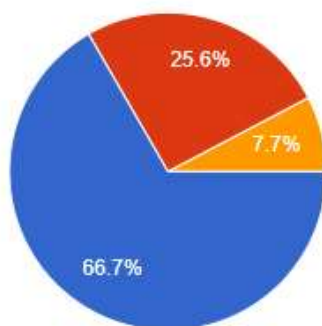
- มากที่สุด
- มาก
- ปานกลาง
- น้อย
- น้อยที่สุด

## 3. ระยะเวลาในการจัดงาน



- มากที่สุด
- มาก
- ปานกลาง
- น้อย
- น้อยที่สุด

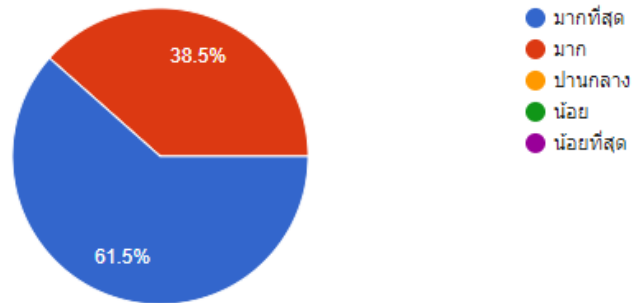
## 4. สถานที่จัดงาน



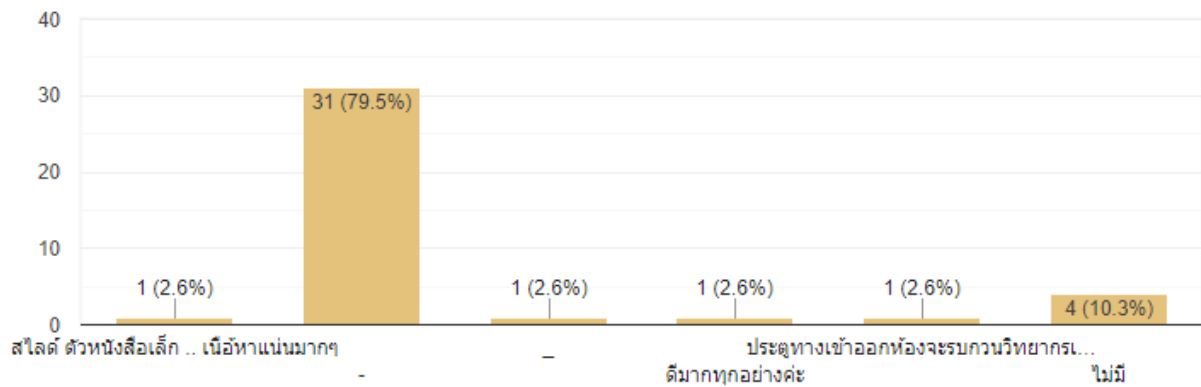
- มากที่สุด
- มาก
- ปานกลาง
- น้อย
- น้อยที่สุด

## 5. ประโยชน์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมงาน

1000-109 ข้อ



### ส่วนที่ 3 ความไม่พึงพอใจต่อการจัดงาน



- สไลด์ ตัวหนังสือเล็ก .. เนื้อหาแน่นมากๆ
- ดีมากทุกอย่างค่ะ
- ประตูดทางเข้าออกห้องจะรบกวนวิทยากรเวลาบรรยาย
- ไม่มี

### ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะ

- ควรจัดให้มีการถามตอบนานกว่านี้
- ขอบคุนทางงานวิจัยมากครับ
- การประชาสัมพันธ์ และเอกสารประกอบการสัมมนา ควรมีในรูปแบบออนไลน์
- การเขียนข้อเสนอให้โดนใจ ... และ ปัญหาที่ควรแก้ไขของการวิจัย
- อาหารว่างควรจัดทำเป็นกล่องน่าจะเหมาะสมกว่าในสถานการณ์นี้



## สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2566

1. **ชื่อโครงการ** สัมมนาคณะกรรมการที่ปรึกษาฝ่ายพัฒนาคุณภาพนักศึกษา ครั้งที่ 1 ปีการศึกษา 2566
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** นางสาวสุจิต จำหน่าย (หน่วยพัฒนาคุณภาพนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์)
3. **วิธีการดำเนินงาน**
  - ประชุมปรึกษาหารือ ในหัวข้อที่จะสัมมนา
  - กำหนดช่วงเวลา
  - สำรวจสถานที่
  - ทำแผนค่าใช้จ่าย
  - สรุปสถานที่จัดสัมมนา : บ้านไม้เมืองคอนไฮสเตรย์ & รีสอร์ท ท.เมืองคอน อ.เสด็จ จ.เชียงใหม่
4. **ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 18 คน**
  - 1) คณะกรรมการที่ปรึกษาฝ่ายพัฒนาคุณภาพนักศึกษา 17 คน
  - 2) อาจารย์ที่ปรึกษาสโมสรนักศึกษา 1 คน
5. **สรุปผลการจัดโครงการ**  
บรรลุ
6. **ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด**
  - 1) ได้ทบทวนบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการฯ ในการควบคุมดูแล การจัดกิจกรรมต้อนรับน้องใหม่และประชุมเชียร์ *ค่าเป้าหมาย 3.51 ผล 3.51*
  - 2) ได้เปิดโลกทัศน์และได้ผ่อนคลาย หลังจากการจัดกิจกรรมที่จัดมาตั้งแต่ก่อนเปิดภาคการศึกษา 1/2566 *ค่าเป้าหมาย 3.51 ผล 3.51*
  - 3) มีความเข้าใจและสามารถบันทึกและอนุมัติกิจกรรมนักศึกษาผ่านระบบ Transcript Activities ได้ *ค่าเป้าหมาย 3.51 ผล 3.51*
  - 4) รับผิดชอบต่อการจัดกิจกรรมของส่วนกลางและเลี่ยงการจัดกิจกรรมทับซ้อนกันได้ *ค่าเป้าหมาย 3.51 ผล 3.51*
7. **งบประมาณที่ใช้จริง**

ค่าเบี้ยเลี้ยงเดินทางสำรวจสถานที่	360.00 บาท
ค่าที่พัก	16,000.00 บาท
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 3 มื้อ	3,056.50 บาท
ค่าอาหารกลางวัน 2 มื้อ	7,490.00 บาท
ค่าอาหารเย็น 1 มื้อ	2,738.56 บาท
ค่าน้ำมันรถ	900.00 บาท
ค่าตอบแทนในการเดินทางไปปฏิบัติงานของพนักงานขับรถ	840.00 บาท
ค่าวัสดุ	1,118.00 บาท
ค่าประกันอุบัติเหตุ	674.10 บาท
ค่าบริการในการเข้าไปในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	400.00 บาท
หมายเหตุ	0.00 บาท
1. ถัวเฉลี่ยทุกรายการ	0.00 บาท
2. ขออัตราค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม และค่าอาหารเป็นกรณีพิเศษ	0.00 บาท
<b>รวม</b>	<b><u>33,577.16</u> บาท</b>



## สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2566

1. ชื่อโครงการ แนะนำแอปและโปรแกรมการใช้งานเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการทำงาน
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ นายเอกพล คำแสน (หน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศ)
3. วิธีการดำเนินงาน

9:00 – 9:30

Intorduction to Infographic

- Infographic คืออะไรทำไมต้องใช้
- การใช้งาน infographic ในรูปแบบต่างๆ

9:30 – 12:00

การใช้งาน Canva ในการสร้าง สื่อฯ สไลด์นำเสนองาน แบบนำสมัย เป็นมืออาชีพ และ สวยงาม

- รู้จักกับ Canva
- การลงทะเบียนใช้งาน Canva
- รู้จักองค์ประกอบและเครื่องมือการใช้งานของ Canva
- การใช้งาน Canva เพื่อสร้างสื่อ ประเภทต่างๆ
- โปสเตอร์และสื่อประชาสัมพันธ์
- สื่อประชาสัมพันธ์ บนโซเชียลมีเดีย
- การใช้งาน Canva เพื่อสร้างงานนำเสนออย่างมืออาชีพ
- แม่แบบงานนำเสนอ
- เทคนิคการสร้างงานนำเสนอให้ นำสมัยและน่าสนใจ
- การนำเสนอแบบออนไลน์ และ การส่งออกเพื่อนำไปใช้งานต่อยัง MS Powerpoint

13:00 – 16:00

การใช้งาน Canva เพื่องานตัดต่อ VDO ประชาสัมพันธ์

- การแทรกและตัดต่อ VDO
- การใช้งานองค์ประกอบต่างๆ
- ไทม์ไลน์ และ การกำหนดการแสดงผลเอฟเฟค
- การเพิ่มเสียงต่างๆ
- การส่งออกเพื่อนำไปใช้งาน
- การใช้งานสร้างผลงานร่วมกันแบบ Online
- การประยุกต์ใช้งาน Canva ร่วมกับ CMU.TO
- Application ส่วนเสริมที่น่าสนใจต่างๆ บน Canva

4. ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 52 คน  
สายสนับสนุน 52 คน

5. สรุปผลการจัดโครงการ  
บรรลุ

6. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด

ผู้เข้าอบรมได้รับความรู้เกี่ยวกับโปรแกรม Canva ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 อยู่ในระดับดี ค่าเป้าหมาย 4 ผล 4.66

7. งบประมาณที่ใช้จริง

ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (53 คน x 35 บาท x 2 มื้อ รวมวิทยากร)	3,710.00 บาท
ค่าอาหารกลางวัน (53 คน x 50 บาท x 1 มื้อ รวมวิทยากร)	2,650.00 บาท
ค่าวิทยากร (1 คน x 6 ชม. x ชม.ละ 600 บาท)	3,600.00 บาท
รวม	<u>9,960.00 บาท</u>

# แบบสอบถามเรื่อง การใช้งาน CANVA

47

Responses

01:07

Average time to complete

Active

Status

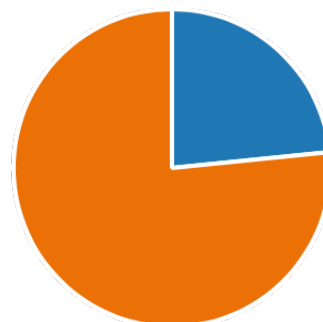
## 1. ประเภทบุคลากร (0 point)

<span style="color: blue;">●</span> ผู้บริหารคณะ	0
<span style="color: orange;">●</span> ผู้บริหารภาควิชา	0
<span style="color: green;">●</span> อาจารย์	2
<span style="color: red;">●</span> บุคลากรสายสนับสนุน	45



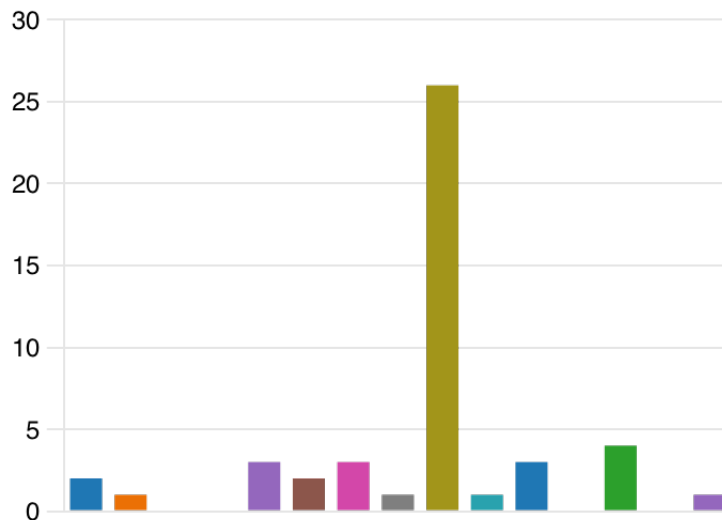
## 2. เพศ (0 point)

<span style="color: blue;">●</span> ชาย	11
<span style="color: orange;">●</span> หญิง	36



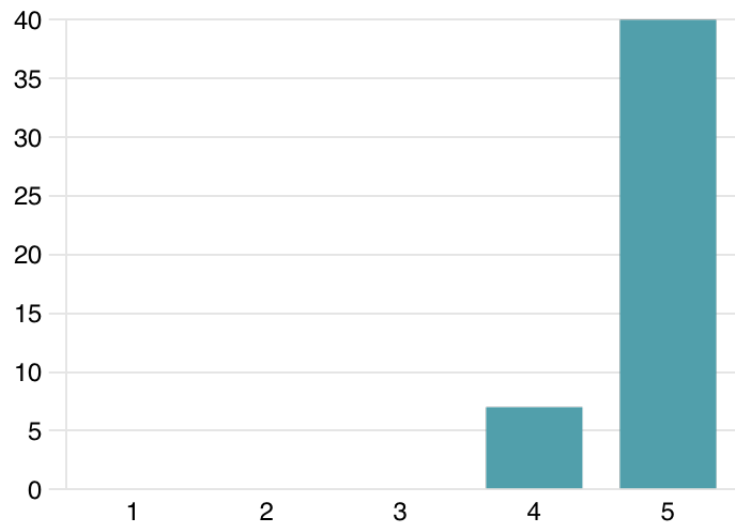
### 3. สังกัดภาควิชา/หน่วยงาน (0 point)

● ภาควิชาคณิตศาสตร์	2
● ภาควิชาสถิติ	1
● ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	0
● ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์	0
● ภาควิชาชีววิทยา	3
● ภาควิชาธรณีวิทยา	2
● ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม	3
● ภาควิชาเคมี	1
● สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์	26
● ห้องสมุดคณะวิทยาศาสตร์	1
● ศูนย์ ศวท.มช.	3
● ศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์	0
● ศูนย์ธรรมชาติวิทยาศาสตร์ดอยสุเท...	4
● ศูนย์วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	0
● ศูนย์วิจัยวิทยาการข้อมูล	1



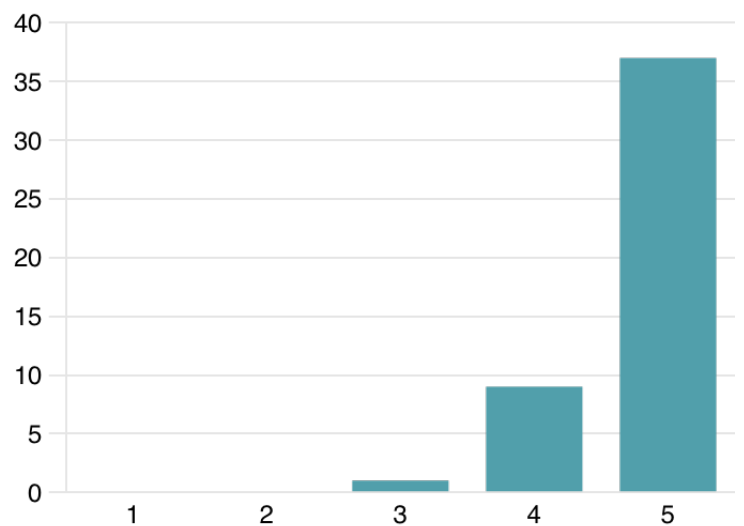
4. ความเหมาะสมของสถานที่ในการ  
อบรม (0 point)

4.85  
Average Rating



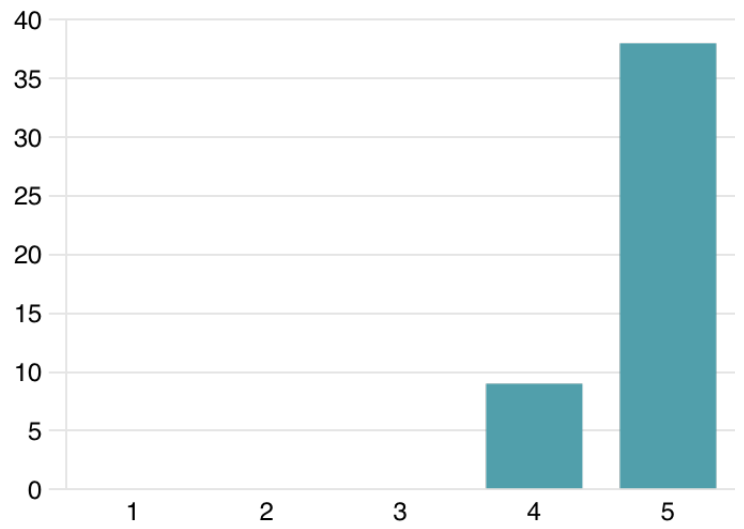
5. ความเหมาะสมของเครื่องมือ อุปกรณ์ประกอบการอบรม (0 point)

4.77  
Average Rating



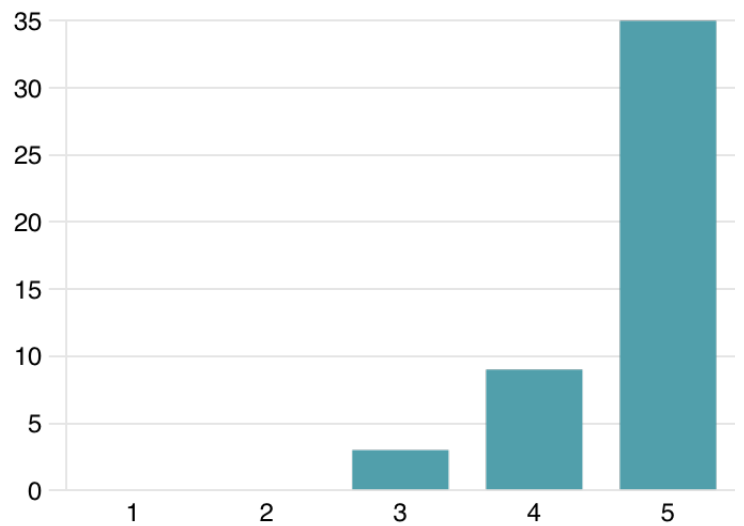
6. ระยะเวลาที่ใช้ในการอบรม (0 point)

**4.81**  
Average Rating



7. ความเหมาะสมของอาหารว่าง (0 point)

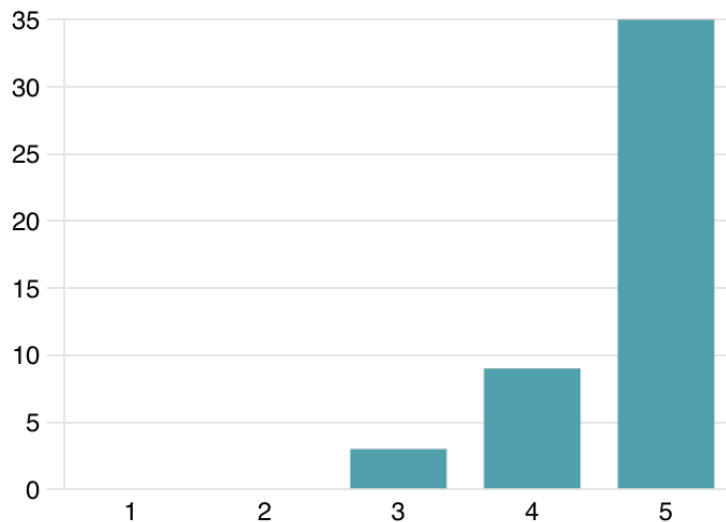
**4.68**  
Average Rating





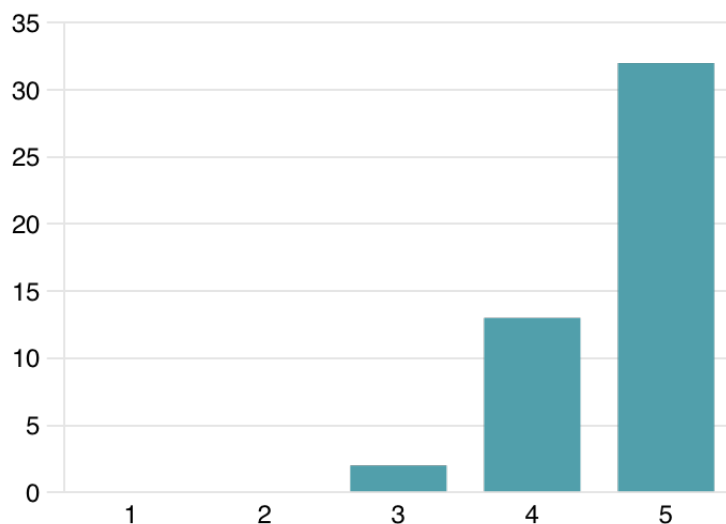
8. ความเหมาะสมของอาหารกลางวัน (0 point)

4.68  
Average Rating



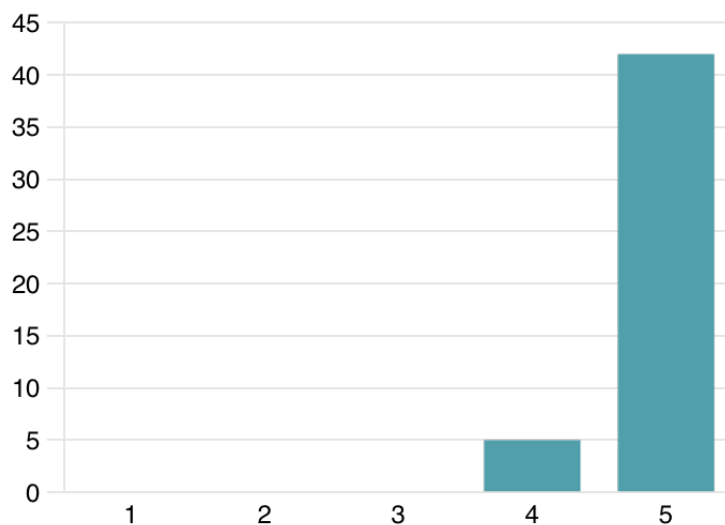
9. การประสานงานและการอำนวยความสะดวกของเจ้าหน้าที่ (0 point)

4.64  
Average Rating



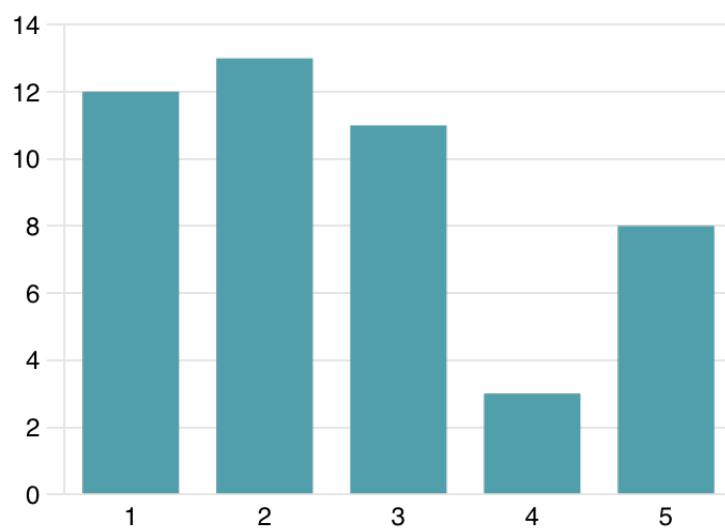
10. เนื้อหาของหลักสูตรทันสมัย และเหมาะสมกับผู้อบรม (0 point)

4.89  
Average Rating



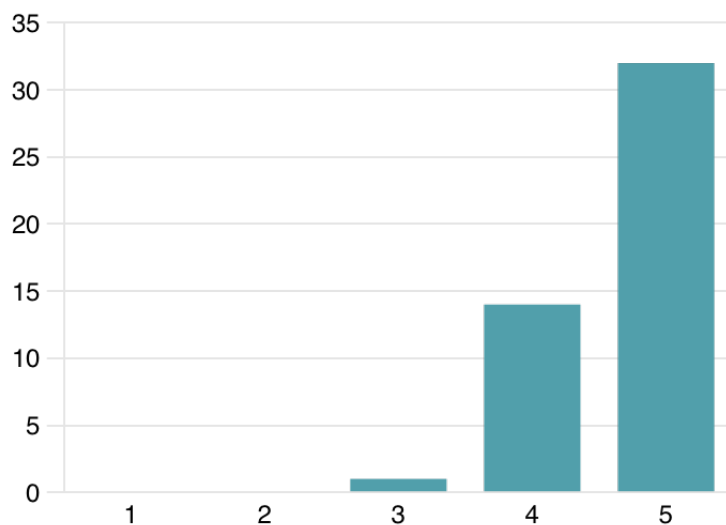
11. ผู้อบรมมีความเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตรก่อนการอบรม (0 point)

2.62  
Average Rating



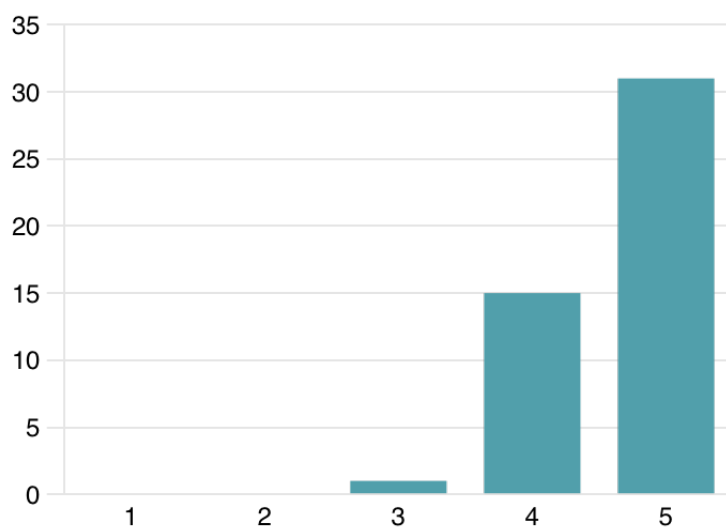
12. ผู้อบรมมีความเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตรหลังการอบรม (0 point)

4.66  
Average Rating



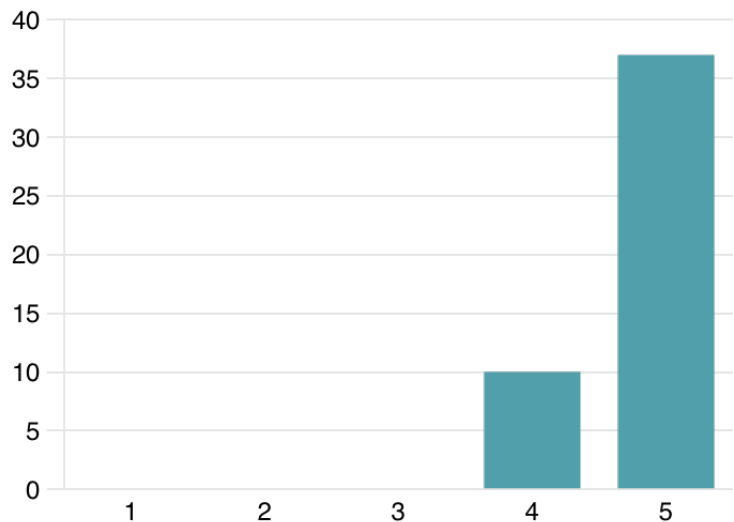
13. ท่านคิดว่าสามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในองค์กรได้มากน้อยเพียงใด (0 point)

4.64  
Average Rating



#### 14. ความพึงพอใจโดยรวมเกี่ยวกับการจัดการฝึกอบรม (0 point)

4.79  
Average Rating



#### 15. ข้อเสนอแนะ

7 Responses

ID ↑	Name	Responses
1	anonymous	อยากให้ฝึกอบรมดีๆแบบนี้ต่อไปค่ะ
2	anonymous	บางช่วงเน็ตหลุด ทำให้เรียนรู้ไม่ค่อยทัน แต่เนื้อหาดี ได้ประโยชน์ค่ะ
3	anonymous	ขอบคุณสำหรับการอบรม ที่ดีค่ะ อยากให้มีการอบรมการใช้ Excel และ Ms site
4	anonymous	เป็น โครงการอบรมที่ดีมากค่ะ
5	anonymous	ดีมาก ขอให้จัดอบรมให้ความรู้แบบนี้บ่อยๆ
6	anonymous	วิทยากรให้ความรู้ดีมาก เป็นกิจกรรมที่ดี ควรส่งเสริมให้จัดกิจกรรมแบบนี้ ต่อไป
7	anonymous	เป็นกิจกรรมที่ดีมากและวิทยากรมีความรู้เชี่ยวชาญมากค่ะและสามารถแนะนำความรู้จากคนที่ไม่รู้เรื่องเลยได้เข้าใจและมีความรู้มากขึ้นและสามารถนำความรู้ไปใช้ในการพัฒนางานของตนเองได้มาก และสามารถถ่ายทอดให้คนที่ไม่ได้มาอบรมได้ มีความเข้าใจมากขึ้น (อยากให้ฝึกอบรมแบบนี้อีกค่ะ) ขอขอบคุณมากค่ะ



## สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2566

1. ชื่อโครงการ โครงการสัมมนาเรื่องการจัดการหลักสูตรของภาควิชาคณิตศาสตร์

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์ (ภาควิชาคณิตศาสตร์)

3. วิธีการดำเนินงาน

แนวทางการดำเนินการ

วันที่ 23 กันยายน พ.ศ.2566 ณ โรงแรม มีเลีย เชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่  
กำหนดการ

09.00 – 09.15 น. ลงทะเบียน

09.15 – 09.30 น. เปิดการสัมมนา โดย หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์

09.30 – 10.30 น. สัมมนาในหัวข้อ “การจัดการบริหารหลักสูตร”

10.30 – 10.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง

10.45 – 12.00 น. สัมมนาในหัวข้อ “การจัดการบริหารหลักสูตร”

12.00 – 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน

13.00 – 14.30 น. แบ่งกลุ่มย่อยสัมมนาหัวข้อ

14.30 – 14.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง

14.45 – 16.45 น. นำเสนอผลการสัมมนากลุ่มย่อย

16.45 – 17.00 น. ปิดการสัมมนา

4. ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 55 คน

1) คณาจารย์ 49 คน

2) สายสนับสนุน 6 คน

5. สรุปผลการจัดโครงการ

ไม่บรรลุ

6. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด

จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม ค่าเป้าหมาย 55 ผล 55

7. งบประมาณที่ใช้จริง

1. ค่าอาหารกลางวัน (50 คน x 600 บาท x 1 มื้อ)

30,000.00 บาท

2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (50 คน x 150 บาท x 2 มื้อ)

15,000.00 บาท

3. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

0.00 บาท

ค่าใช้จ่ายอื่นเฉลี่ยทุกรายการ

0.00 บาท

รวม 45,000.00 บาท



## สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2566

1. **ชื่อโครงการ** โครงการพัฒนาอาจารย์ด้านการเรียนการสอน ครั้งที่ 1
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์ ผศ.ดร.เป็นหญิง โรจนกุล (ภาควิชาคณิตศาสตร์)
3. **วิธีการดำเนินงาน**  
กำหนดการจัดกิจกรรม โดยจัดอบรมแบบ on site และ ออนไลน์  
วันจันทร์ ที่ 19 มิถุนายน 2566  
ณ อาคารคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
เวลา  
8.30 – 9.00 น. ลงทะเบียน  
9.00 – 9.15 น. หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์ กล่าวเปิดการสัมมนา  
9.15 – 10.30 น. ดำเนินการสัมมนา โดย ผศ.ดร.เป็นหญิง โรจนกุล  
10.30 – 10.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง  
10.45 – 12.00 น. แบ่งกลุ่มหารือแนวทางการดำเนินการพัฒนาการเรียนการสอน พร้อม อภิปราย  
12.00 – 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
4. **ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 55 คน**
  - 1) คณาจารย์ 49 คน
  - 2) สายสนับสนุน 6 คน
5. **สรุปผลการจัดโครงการ**  
บรรลุ
6. **ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด**  
ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม *ค่าเป้าหมาย 4 ผล 4*
7. **งบประมาณที่ใช้จริง**

(1) ค่าอาหาร (55 คน x 150 บาท x 1 มื้อ)	7,200.00 บาท
(2) ค่าอาหารว่าง (55 คน x 30 บาท x 1 มื้อ)	0.00 บาท
(3) ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	0.00 บาท
ค่าใช้จ่ายตัวเฉลี่ยทุกรายการ	0.00 บาท
<b>รวม</b>	<b><u>7,200.00</u> บาท</b>



## สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2566

1. ชื่อโครงการ โครงการสัมมนาอาจารย์และบุคลากร
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์ (ภาควิชาคณิตศาสตร์)
3. วิธีการดำเนินงาน
 

วัน เวลา และสถานที่  
ระหว่างวันที่ 10-11 มิถุนายน 2566 ณ โรงแรม นอร์ท ฮิลล์ ซิตี้ รีสอร์ท จังหวัดเชียงใหม่  
โครงการสัมมนาอาจารย์และบุคลากรภาควิชาคณิตศาสตร์  
ในระหว่างวันที่ 10-11 มิถุนายน 2566  
โรงแรม นอร์ท ฮิลล์ ซิตี้ รีสอร์ท จังหวัดเชียงใหม่

กำหนดการ  
วันที่ 10 มิถุนายน 2566  
เวลา 07.00 น. ออกเดินทางจากภาควิชาคณิตศาสตร์  
เวลา 07.00-09.00 น. เดินทางไป โรงแรม นอร์ท ฮิลล์ ซิตี้ รีสอร์ท จังหวัดเชียงใหม่  
เวลา 09.00-09.15 น. ลงทะเบียน  
เวลา 09.15-09.30 น. เปิดการสัมมนา โดย หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์  
เวลา 09.30-10.30 น. สรุปการดำเนินงานของภาควิชาคณิตศาสตร์  
โดย หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์ รองหัวหน้าภาควิชา ผู้ช่วยหัวหน้าภาควิชา  
ประธานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา (ทุกหลักสูตร) และ ประธานหลักสูตรระดับปริญญาตรี  
เวลา 10.30-10.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง  
เวลา 10.45-12.00 น. สัมมนาในหัวข้อ “การจัดการงานด้านการเรียนการสอนภายในภาควิชาฯ”  
เวลา 12.00-13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน  
เวลา 13.00-14.30 น. สัมมนา (ต่อ) แบ่งกลุ่มย่อย  
เวลา 14.30-14.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง  
เวลา 14.45-16.30 น. แสดงความคิดเห็น ปัญหา และอุปสรรค ในภารกิจด้านต่าง ๆ ของภาควิชาฯอภิปรายและแลกเปลี่ยนความคิดเห็น  
เวลา 16.30น. เป็นต้นไป พักรับประทานอาหารเย็น

วันที่ 11 มิถุนายน 2566  
เวลา 07.30-08.30 น. รับประทานอาหารเช้า  
เวลา 9.00 - 12.00 น. สัมมนากลุ่มย่อย และปิดการสัมมนา  
เวลา 12.00 น. เป็นต้นไป พักรับประทานและ Check out ตามอัธยาศัย
4. ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 52 คน
  - 1) คณาจารย์ 46 คน
  - 2) สายสนับสนุน 6 คน
5. สรุปผลการจัดโครงการ
 

บรรลุ
6. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด
 

ผู้เข้าร่วมโครงการ ค่าเป้าหมาย 50% ผล 88%
7. งบประมาณที่ใช้จริง
 

(1) ค่าที่พัก ( 1 คืน)	64,500.00 บาท
(2) ค่าอาหารกลางวัน ( 1 มื้อ)	33,800.00 บาท
(3) ค่าอาหารว่าง ( 2 มื้อ)	15,600.00 บาท
(4) ค่าอาหารเย็น (1 มื้อ)	33,800.00 บาท
(5) ค่าเช่าสถานที่	2,300.00 บาท
(6) อื่นๆ	0.00 บาท
(ถ้าเฉลี่ยทุกรายการ)	0.00 บาท
<b>รวม</b>	<b><u>150,000.00</u> บาท</b>



## สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2566

1. ชื่อโครงการ โครงการประชุมประจำปี ภาควิชาคณิตศาสตร์
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์ (ภาควิชาคณิตศาสตร์)
3. วิธีการดำเนินงาน

ระยะเวลา วันอังคารที่ 20 ธันวาคม 2565 เวลา 13.00-18.00 น.

สถานที่ดำเนินการ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์

กำหนดการ

วันอังคาร ที่ 20 ธันวาคม 2565

เวลา 13.00 – 13.30 น. ลงทะเบียน

เวลา 13.30 – 14.30 น. พิธีเปิด

รายงานการบริหารงานของภาควิชา ประจำปี 2565

โดย รศ.ดร.ณัฐกร สุคันธมาลา

หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์

เวลา 14.30 – 14.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง

เวลา 14.45 – 16.30 น. ดำเนินการรายงานการบริหารงานของภาควิชา (ต่อ)

พร้อมทั้งหารือ ตอบข้อซักถามต่างๆ

เวลา 16.30 – 18.00 น. รับประทานอาหารเย็น

4. ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 52 คน

1) คณาจารย์ 46 คน

2) สายสนับสนุน 6 คน

5. สรุปผลการจัดโครงการ

บรรลุ

6. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด

จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม ค่าเป้าหมาย 50% ผล 88%

7. งบประมาณที่ใช้จริง

(1) ค่าอาหารเย็น (59 คน x 180 บาท)

10,620.00 บาท

(2) ค่าอาหารว่าง เครื่องดื่ม (59 คน x 50 บาท)

2,950.00 บาท

(3) ค่าวัสดุ

0.00 บาท

(4) ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

0.00 บาท

(ถัวเฉลี่ยค่าใช้จ่ายทุกรายการ)

0.00 บาท

รวม 13,570.00 บาท





## สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2566

1. **ชื่อโครงการ** โครงการพัฒนาอาจารย์ด้านการเรียนการสอน ครั้งที่ 1
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์ ผศ.ดร.เป็นหญิง โรจนกุล (ภาควิชาคณิตศาสตร์)
3. **วิธีการดำเนินงาน**  
วันจันทร์ ที่ 21 พฤศจิกายน 2565  
ณ อาคารคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
เวลา  
8.30 – 9.00 น. ลงทะเบียน  
9.00 – 9.15 น. หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์ กล่าวเปิดการสัมมนา  
9.15 – 10.30 น. ดำเนินการสัมมนา โดย ผศ.ดร.เป็นหญิง โรจนกุล  
10.30 – 10.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง  
10.45 – 12.00 น. แบ่งกลุ่มหารือแนวทางการพัฒนาการเรียนการสอน พร้อม อภิปราย  
12.00 – 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน  
13.00 – 14.00 น. สัมมนาการจัดทำ มคอ.  
14.00 – 14.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง  
14.30 – 16.00 น. สัมมนาการจัดทำ มคอ. (ต่อ)  
16.00 น. ปิดประชุม
4. **ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 55 คน**  
1) คณาจารย์ 51 คน  
2) สายสนับสนุน 4 คน
5. **สรุปผลการจัดโครงการ**  
บรรลุ
6. **ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด**  
จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม ค่าเป้าหมาย 50% ผล 94%
7. **งบประมาณที่ใช้จริง**

(1) ค่าอาหาร (58 คน x 100 บาท x 1 มื้อ)	5,500.00 บาท
(2) ค่าอาหารว่าง (58 คน x 35 บาท x 2 มื้อ)	0.00 บาท
(3) ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	0.00 บาท
ค่าใช้จ่ายถัวเฉลี่ยทุกรายการ	0.00 บาท
<b>รวม</b>	<b><u>5,500.00</u> บาท</b>



## สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2566

1. **ชื่อโครงการ** โครงการบุคลากรสัมพันธ์ : โครงการประชุมบุคลากรและสร้างสัมพันธ์วันปีใหม่ของภาควิชาเคมี ประจำปี 2566
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** คณะกรรมการจัดงานประชุมบุคลากรและงานสร้างสัมพันธ์วันปีใหม่ของภาควิชาเคมี ประจำปี 2566 (ภาควิชาเคมี)
3. **วิธีการดำเนินงาน**  
สถานที่ : โรงแรม กรีนเลค รีสอร์ท เชียงใหม่ และผ่านระบบออนไลน์โปรแกรม Zoom  
วันที่จัด : วันพฤหัสบดีที่ 19 มกราคม 2565 เวลา 08.00 น. เป็นต้นไป

### กำหนดการ

- |                    |  |
|--------------------|--|
| 08.00 น.           | - ลงทะเบียน  |
| 08.30 น. เป็นต้นไป | - หัวหน้าภาควิชาเคมี กล่าวเปิดงาน<br>- หัวหน้าภาควิชาเคมี มอบช่อดอกไม้แสดงความยินดีให้แก่คณาจารย์และบุคลากรผู้ได้รับ |

### รางวัลต่างๆ

- รายงานผลการทำงานของภาควิชาในช่วงปีที่ผ่านมา โดยคณะกรรมการประจำภาควิชาเคมี
- กิจกรรมจับสลากของขวัญปีใหม่
- รับประทานอาหารกลางวัน

4. **ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 90 คน**  
คณาจารย์และบุคลากร ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ 90 คน

5. **สรุปผลการจัดโครงการ**  
บรรลุ

6. **ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด**  
จำนวนบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรม ค่าเป้าหมาย 70% ผล 70%

7. **งบประมาณที่ใช้จริง**

- ค่าอาหารกลางวันแบบบุฟเฟต์	30,377.00 บาท
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	10,535.00 บาท
หมายเหตุ : ถัวเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ	0.00 บาท
<b>รวม</b>	<b><u>40,912.00 บาท</u></b>



## สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2566

- ชื่อโครงการ** เสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานประจำห้องปฏิบัติการ ประจำปี 2566 (เดิม – โครงการสัมมนาบุคลากรและเจ้าหน้าที่ภาควิชาชีววิทยา ประจำปีงบประมาณ 2566)
- ผู้รับผิดชอบโครงการ** นางสาวเครือวัลย์ ทองเล่ม นางสาวระพีพรรณ มะหาวัน (ภาควิชาชีววิทยา)
- วิธีการดำเนินงาน**

บรรยายและเสวนาแลกเปลี่ยน ตอบข้อซักถาม สรุปผลการเสวนา  
วันเสาร์ที่ 23 หรือ วันเสาร์ที่ 30 กันยายน 2566 ณ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ  
สวนพฤกษศาสตร์ที่شل อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

กำหนดการ

09.00–09.30 น. ลงทะเบียน

09.30–10.00 น. หัวหน้าภาควิชาชีววิทยา กล่าวเปิดเสวนา และเล่าสู่กันฟังในหัวข้อ “งานปฏิบัติการของภาควิชาชีววิทยา มีความหลากหลายอย่างไร”

10.00–10.15 น. อาหารว่างและเครื่องดื่ม

10.15–12.00 น. วิทยากรบรรยายพิเศษ หัวข้อ “ข้อควรปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานประจำห้องปฏิบัติการ”

เสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานประจำภายในห้องปฏิบัติการ

12.00–13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน

13.00–16.30 น. เสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานประจำภายในห้องปฏิบัติการ (ต่อ)

อาหารว่างและเครื่องดื่ม

เสร็จสิ้นการเสวนา
- ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 15 คน**
  - 1) ผู้บริหาร 1 คน
  - 2) วิทยากร 1 คน
  - 3) สายสนับสนุน 13 คน
- สรุปผลการจัดโครงการ**

บรรลุ
- ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด**

ความพึงพอใจในการร่วมกิจกรรม ระดับ 4 ( คะแนนเต็ม 5 ระดับ) *ค่าเป้าหมาย 4 ผล 4*
- งบประมาณที่ใช้จริง**

อาหารกลางวัน อัตราไม่เกิน 400 บาท/คน/วัน	4,550.00 บาท
อาหารว่างเครื่องดื่ม อัตราไม่เกิน 150 บาท/คน/มื้อ	2,600.00 บาท
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (วัสดุ)	5,850.00 บาท
(เบิกจ่ายอัตราไม่เกิน 3,000 บาท/คน ตามแนวปฏิบัติคณะวิทยาศาสตร์-อัตราค่าใช้จ่ายการจัดกิจกรรมพัฒนาบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ โดยถ้วนเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ)	0.00 บาท
รวม	<u>13,000.00 บาท</u>

สรุปผลการประเมินโครงการเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้  
เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานประจำห้องปฏิบัติการ ประจำปี ๒๕๖๖

วันที่ ๒๒ ถึง ๒๓ กันยายน ๒๕๖๖

ณ ห้องประชุม ๔ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

และสวนพฤกษศาสตร์ทีชวล อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

- คำชี้แจง**
๑. แบบประเมินฉบับนี้มีทั้งหมด ๓ ตอน ขอให้ผู้ตอบแบบประเมินตอบให้ครบทั้ง ๓ ตอน เพื่อให้การดำเนินโครงการเป็นไปตามวัตถุประสงค์และเพื่อเพื่อประโยชน์ในการปรับปรุงโครงการให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
  ๒. โปรดทำเครื่องหมาย ✓ และกรอกข้อความให้สมบูรณ์

**ตอนที่ ๑** ข้อมูลทั่วไป

มีจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ๑๕ คน

๑. เพศ ๑) ชาย จำนวน ๘ คน

๒) หญิง จำนวน ๗ คน

๒. ประเภทของบุคลากร

๑) ผู้บริหาร จำนวน ๑ คน

๒) วิทยากร จำนวน ๑ คน

๓) บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ จำนวน ๑๓ คน

**ตอนที่ ๒** ความพึงพอใจ

รายการ	ระดับความพึงพอใจ					สรุปคะแนน
	๕	๔	๓	๒	๑	
<b>๑. ด้านหัวข้อกิจกรรม</b>						
๑.๑ แผนนโยบายการปฏิบัติงานของภาควิชาชีววิทยา	๑๑	๔	๐	๐	๐	๔.๗๓
๑.๒ ความเข้าใจในงาน และการปฏิบัติงาน	๑๓	๒	๐	๐	๐	๔.๘๖
๑.๓ การแลกเปลี่ยนประสบการณ์เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน	๑๒	๓	๐	๐	๐	๔.๘๐
<b>๒. ด้านความรู้ความเข้าใจและการนำความรู้ไปใช้งาน</b>						
๒.๑ กิจกรรมส่งเสริมให้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน	๑๒	๓	๐	๐	๐	๔.๘๐
๒.๒ หลังจากเข้าร่วมกิจกรรม ผู้เข้าร่วมมีความเข้าใจในภาระงานที่ชัดเจน และปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	๑๑	๔	๐	๐	๐	๔.๗๓
๒.๓ ผู้เข้าร่วมกิจกรรมสามารถนำความรู้ ความเข้าใจไปเผยแพร่ให้คำปรึกษาแก่เพื่อนร่วมงานได้	๑๐	๕	๐	๐	๐	๔.๖๗
๒.๔ ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้รับความรู้ด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงานและนำไปประยุกต์ใช้กับงานที่ตัวเองได้รับมอบหมาย	๑๒	๓	๐	๐	๐	๔.๘๐
<b>๓. ด้านการดำเนินงานโครงการ</b>						
๔.๑ ความเหมาะสมรูปแบบ/สถานที่การจัดโครงการ	๑๓	๒	๐	๐	๐	๔.๘๖
๔.๒ ความพร้อมของอุปกรณ์วัสดุทัศนูปกรณ์	๑๓	๒	๐	๐	๐	๔.๘๖
๔.๓ ระยะเวลาในการจัดโครงการ	๑๒	๓	๐	๐	๐	๔.๘๐
๔.๔ อาหาร อาหารว่างและเครื่องดื่ม	๑๓	๒	๐	๐	๐	๔.๘๖
๔.๕ การทำงานเป็นทีม	๑๒	๓	๐	๐	๐	๔.๘๐
<b>๔. ความพึงพอใจโดยรวม</b>						
๕.๑ ความพึงพอใจโดยรวม	๑๓	๒	๐	๐	๐	๔.๘๖

**ตอนที่ ๓**

**๓.๑ ข้อเสนอแนะ**

๑. สมควรให้มีกิจกรรมสัมมนาต่อไป เพื่อจะได้พูดคุยแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในสายงาน

๒. เหมาะสมที่สุด

**๓.๒ หัวข้อการจัดกิจกรรมในครั้งถัดไป**

๑. ทำงานร่วมกันอย่างมีความสุข

๒. การพัฒนางานเพื่อความก้าวหน้าในสายอาชีพ

๓ .อบรมขอตำแหน่ง



## สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2566

1. **ชื่อโครงการ** พัฒนาคณะ พัฒนางาน สร้างคุณค่าบุคลากรเพื่อพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืน (เดิม-สัมมนาคณาจารย์และเจ้าหน้าที่ภาควิชาชีววิทยา ประจำปีงบประมาณ 2566)
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** นางราตรี ใจสัตย์ และ นางสาว รุ่งวิไล ปินตาสะอาด (ภาควิชาชีววิทยา)
3. **วิธีการดำเนินงาน**  
 รับฟังการบรรยาย เสวนาระดมความคิด และนำเสนอผลจากการระดมความคิด กำหนดการโครงการพัฒนางาน พัฒนาคณะ สร้างคุณค่าเพื่อพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืน วันที่ 9 - 10 กันยายน 2566 ณ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ และ เม้าท์เท่นโพลต อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่ วันเสาร์ที่ 9 กันยายน 2566
  - 09.00-09.30 น. ลงทะเบียน
  - 09.30-10.30 น. หัวหน้าภาควิชาชีววิทยา กล่าวเปิดสัมมนา และบรรยายแนวทางบริหารงานภาควิชาชีววิทยา
  - 10.30-10.45 น. อาหารว่างและเครื่องดื่ม
  - 10.45-12.00 น. วิทยากรบรรยายพิเศษ หัวข้อ “แนวทางในการสร้างคุณค่างานคุณค่าตน เพื่อยกระดับคุณภาพงาน”
  - 12.00-13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
  - 13.00-15.00 น. เดินทางไปยังเม้าท์เท่นโพลต อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่
  - 15.00-16.30 น. เสวนาระดมความคิด แบ่งปันข้อมูล/ปัญหาจากการทำงาน แลกเปลี่ยนความคิดเห็น อาหารว่างและเครื่องดื่ม นำเสนอผลจากการระดมความคิดและการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น
  - 18.00 - 20.00 น. รับประทานอาหารเย็น และกิจกรรมสังสรรค์การวันอาทิตย์ที่ 10 กันยายน 2566
    - 07.00-9.00 น. รับประทานอาหารเช้า
    - 09.00-11.00 น. สรุปผลกิจกรรมเพื่อนำเสนอผู้บริหารภาควิชาฯ อาหารว่างและเครื่องดื่ม
    - 11.00-13.00 น. เดินทางกลับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
4. **ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 10 คน**
  - 1) ผู้บริหาร 1 คน
  - 2) สายสนับสนุน 8 คน
  - 3) วิทยากร 1 คน
5. **สรุปผลการจัดโครงการ**  
บรรลุ
6. **ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด**  
ความพึงพอใจโดยรวมจากการเข้าร่วมโครงการ ค่าเป้าหมาย 4 จากคะแนนเต็มระดับ 5 ค่าเป้าหมาย 4 ผล 4
7. **งบประมาณที่ใช้จริง**

อาหารเย็น	3,600.00 บาท
อาหารเช้า	2,700.00 บาท
อาหารว่างเครื่องดื่ม	4,050.00 บาท
ค่าที่พัก	11,000.00 บาท
ค่าเช่าพาหนะพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง	3,600.00 บาท
(เบิกจ่ายอัตราไม่เกิน 3,000 บาท/คน ตามแนวปฏิบัติคณะวิทยาศาสตร์-อัตราค่าใช้จ่ายการจัดกิจกรรมพัฒนาบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ โดยถัวเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ)	0.00 บาท
<b>รวม</b>	<b><u>24,950.00 บาท</u></b>



## แบบประเมินโครงการพัฒนาตน พัฒนางาน

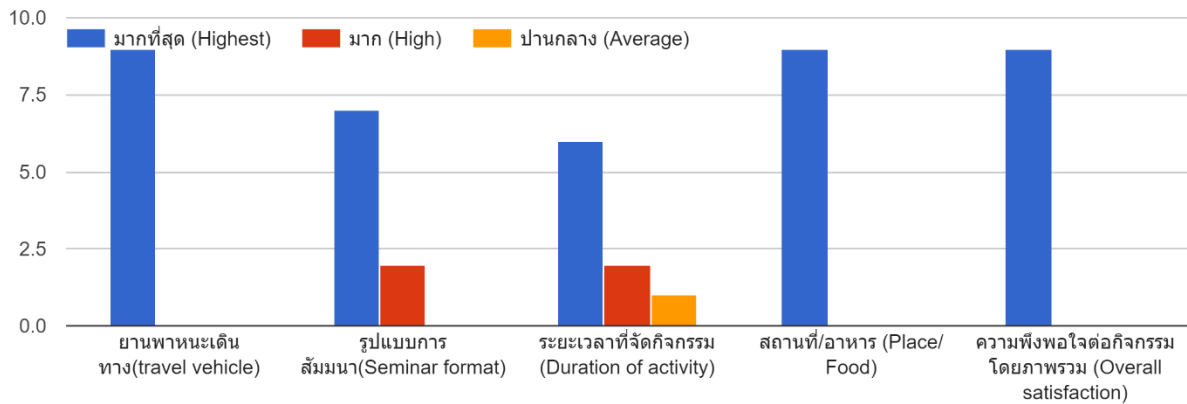
วันที่ 9-10 กันยายน 2566 ณ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ เม้าท์เท่นโพลต อ.แม่แตง จังหวัดเชียงใหม่

### ประเภทผู้เข้าร่วมกิจกรรม (Type of participant)

คำตอบ 9 ข้อ



### ประเภทผู้เข้าร่วมกิจกรรม (Type of participant)



### ข้อเสนอแนะอื่นๆ (Comments) คำตอบ 3 ข้อ

ขอบคุณทีมงานทุกท่าน สนุกมากๆ ค่ะ  
ขอให้ภาควิชา สนับสนุนงบประมาณจัดกิจกรรมให้บุคลากรสายปฏิบัติการเป็นประจำทุกปี เพื่อสร้างขวัญ  
กำลังใจ ส่งผลต่อการร่วมมือร่วมใจในการทำงาน เพื่อองค์กร  
ควรเพิ่มระยะเวลาการจัดกิจกรรม



## สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2566

1. **ชื่อโครงการ** LunchBoX meeting (ภายใต้โครงการวิเคราะห์บททวนจุดแข็งจุดอ่อน โอกาส และอุปสรรค ของภาควิชา –SWOT analysis)
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** รศ.ดร.สิริวดี ชมเดช (ผู้ช่วยหัวหน้าภาควิชาชีววิทยา ฝ่ายแผนและพัฒนางานองค์กร) (ภาควิชาชีววิทยา)
3. **วิธีการดำเนินงาน**  
รับฟังการบรรยาย/ร่วมกิจกรรมเชิงปฏิบัติการในเรื่องที่จำเป็นต่อทักษะการพัฒนางาน หรือ เรื่องที่จำเป็นต่อทักษะการดำเนินชีวิต กำหนดจัดกิจกรรมวันพุธของเดือน กรกฎาคม สิงหาคม และ กันยายน 2566) เดือนละ 1 ครั้ง ช่วงเวลา 12.00 – 13.00 น. ณ ห้อง BB1100 ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
4. **ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 31 คน**
  - 1) คณาจารย์ 20 คน
  - 2) สายสนับสนุน 10 คน
  - 3) วิทยากร 1 คน/ครั้ง 1 คน
5. **สรุปผลการจัดโครงการ**  
บรรลุ
6. **ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด**  
ความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรม เท่ากับ 4 ค่าเป้าหมาย 4 ผล 4
7. **งบประมาณที่ใช้จริง**

อาหารกลางวัน อัตรา 80 บาท/คน/มื้อ	6,420.00 บาท
วิทยากรบรรยาย อัตรา 600 บาท/ชั่วโมง/คน	1,200.00 บาท
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาหารว่างฯ	2,380.00 บาท
<b>รวม</b>	<b><u>10,000.00</u> บาท</b>

# 15 responses

Accepting responses

Summary

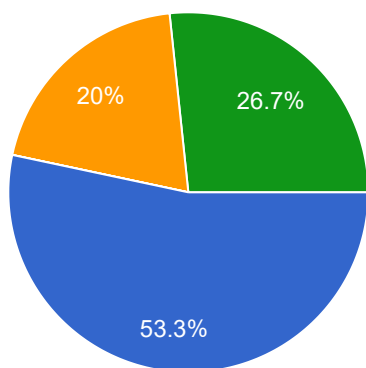
Question

Individual

## ผู้เข้าร่วม

Copy

15 responses

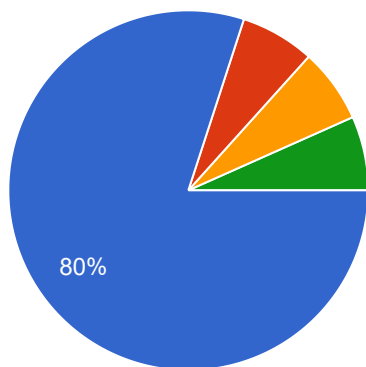


- สายวิชาการ
- สายสนับสนุน
- นักศึกษา ป.ตรี
- บัณฑิตศึกษา

## สังกัด

Copy

15 responses



- ภาควิชาชีววิทยา
- สิ่งแวดล้อม
- เทคโนโลยีชีวภาพ บัณฑิตวิทยาลัย
- บัณฑิตวิทยาลัย

อยากบอกอะไรกับ อ.เต๋ (อ.วาทีต) มั้ยคะ ...

15 responses

My idol ผู้ทรงคุณค่าในสาขามากๆครับ ขอคำแนะนำที่ทำให้ทำงานสามารถตีพิมพ์วารสารดีๆ ด้วยนะครับ

เยี่ยมครับ

Great work!

เวลาพูดบรรยายแล้วงามมาก เสียงเพราะด้วย

ดีมากค่า

บรรยายเข้าใจง่าย เป็นกันเองมากค่ะ

ขอบคุณมากค่ะ มีประโยชน์มากๆเลยคะ

ได้ประโยชน์มากๆคะ

ชอบมาก โดยเฉพาะการจัดเก็บข้อมูล

สิ่งที่อาจารย์ได้พูดในวันนี้มีประโยชน์มากสำหรับนักวิจัยและอนาคตนักวิจัยครับ

น้องเจิง

งานวิจัยเยี่ยมมากค่ะ

เก่งมากครับ น่าเสนอได้ดี น่าสนใจมากครับ

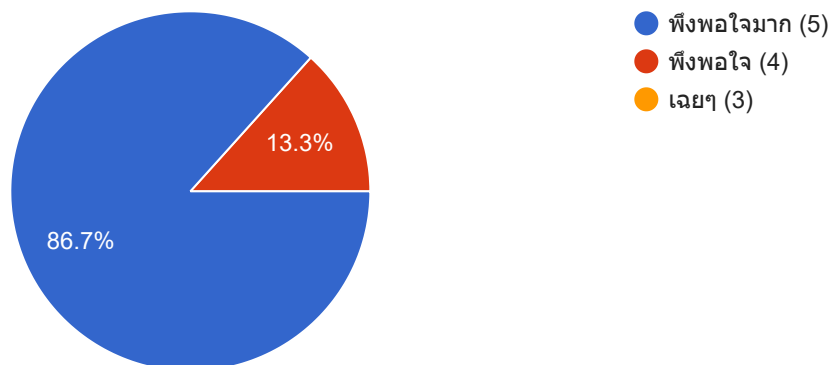
เป็นเนื้อหาที่น่าสนใจ โดยเฉพาะการพูดถึงแนวทางที่ต้องมีส่วนร่วมระหว่างองค์ความรู้ทางนิเวศวิทยาและการทำเกษตรกรรม

ปิง

## ความพึงพอใจภาพรวมการจัดกิจกรรม

Copy

15 responses



## อยากบอกอะไรกับการจัดกิจกรรมครั้งนี้หรือครั้งต่อไป

8 responses

อาหารอร่อย ได้ประโยชน์มากๆ ครับ

อยากให้จัดอีก สร้างบรรยากาศการทำงานร่วมกันคะ

ชอบมากค่า

แคนวา

น่าจะจัดงานวิจัยที่น่าสนใจอีกทุกเดือน

กิจกรรมดีมากครับ

อยากให้มีส่วนเกี่ยวข้องกับพันธุศาสตร์หรืออนุชีววิทยาของพืชในครั้งถัดๆไป

# 24 responses

[Link to Sheets](#)

Accepting responses

Summary

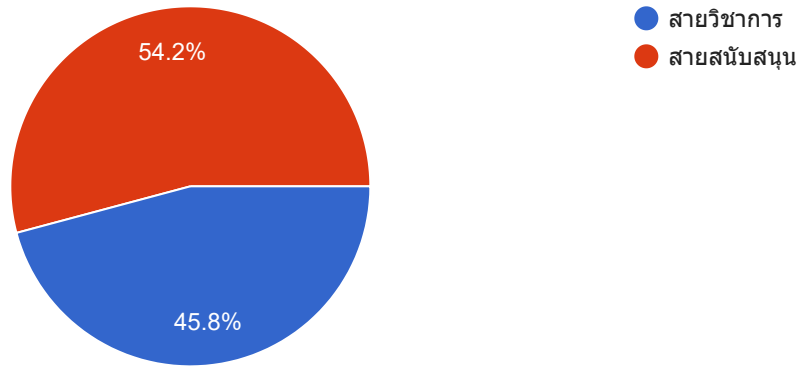
Question

Individual

## บุคลากร

[Copy](#)

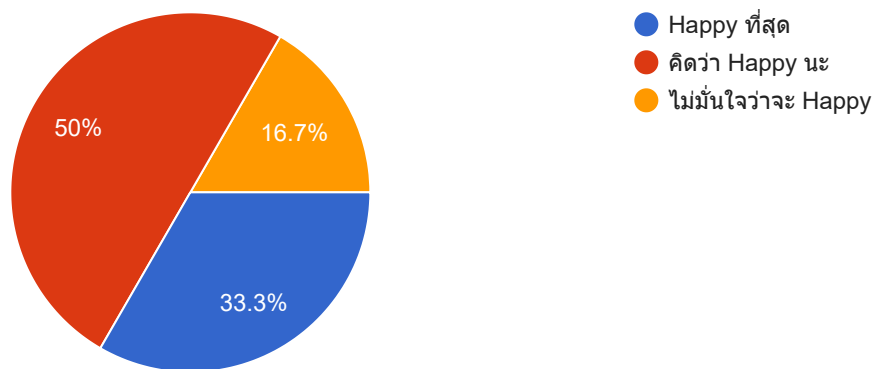
24 responses



## BEFORE ก่อนฟัง ท่านคิดว่า ท่านมี Happy money life , และคาดว่าจะมี Happy retirement ระดับ ไດ

[Copy](#)

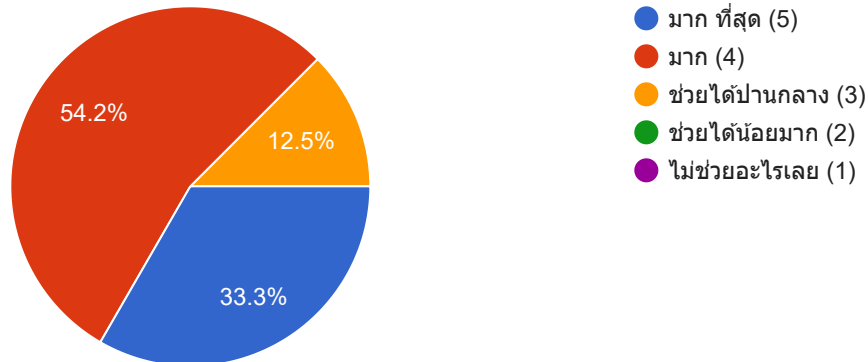
24 responses



AFTER จบจากการร่วมฟังสัมมนา ท่านคิดว่า กิจกรรมนี้มีส่วนช่วยให้ท่านมี Happy money life , Happy retirement ระดับใด

Copy

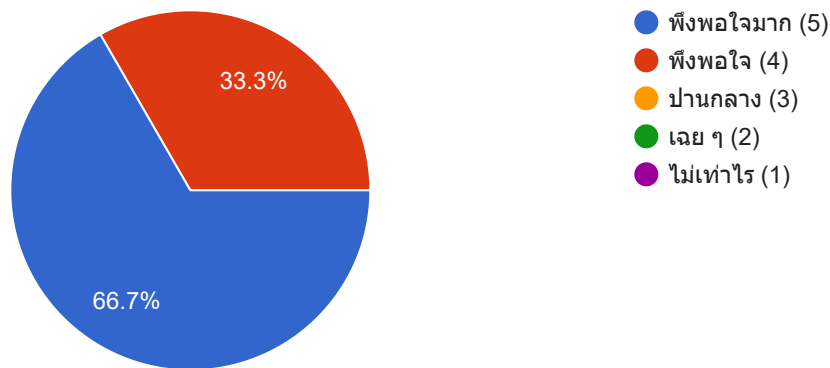
24 responses



ความพึงพอใจในภาพรวม การจัด LunchBox : Happy money life , Happy retirement ครั้งนี้

Copy

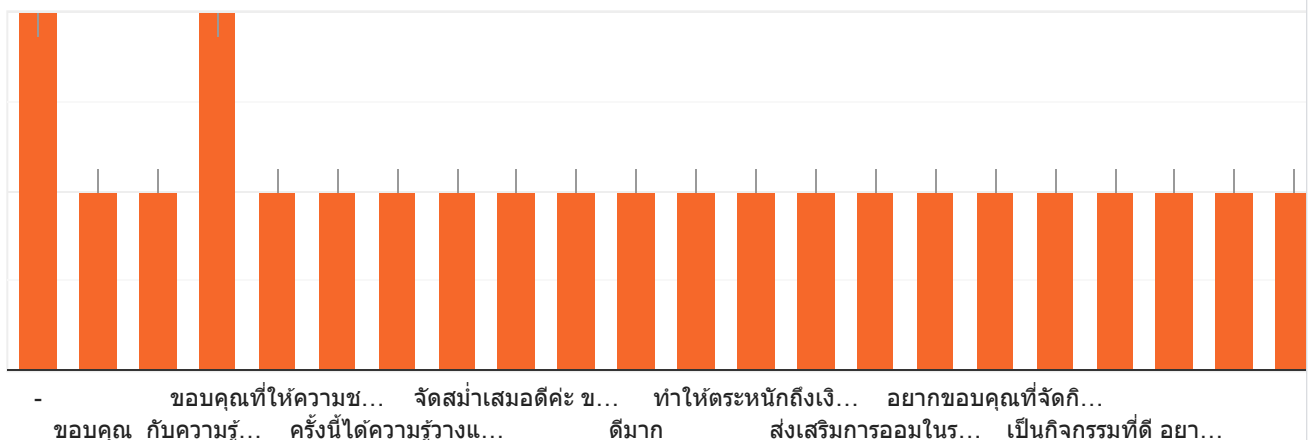
24 responses



อยากบอกอะไรกับการจัดกิจกรรมครั้งนี้หรือครั้งต่อไป

Copy

24 responses



# 20 responses

[Link to Sheets](#)

Accepting responses

Summary

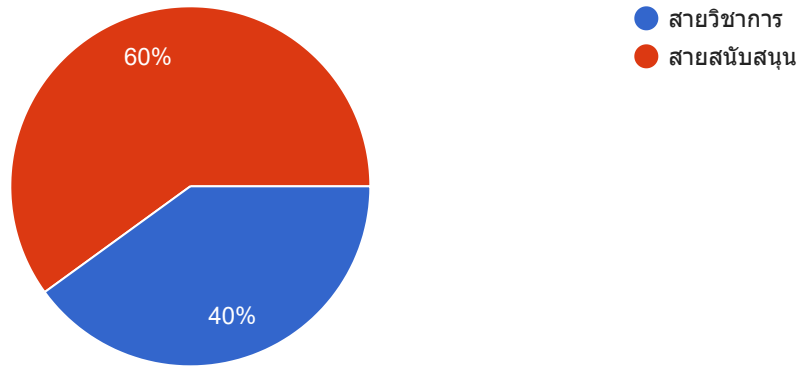
Question

Individual

## บุคลากร

[Copy](#)

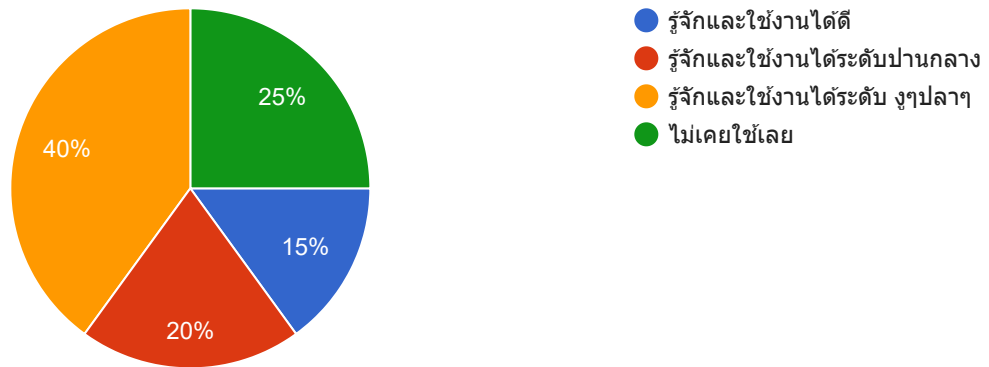
20 responses



## BEFORE ก่อนฟัง ท่านคิดว่า ท่านรู้จัก หรือใช้ application Canva ระดับ ไດ

[Copy](#)

20 responses

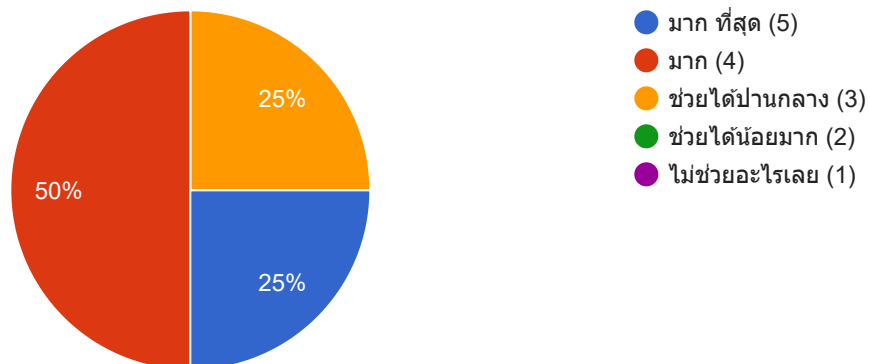




AFTER จบจากการร่วมฟังสัมมนา ท่านคิดว่า กิจกรรมนี้มีส่วนช่วยให้ ท่านรู้จัก หรือใช้ application Canva ดีขึ้น ระดับ ไດ

[Copy](#)

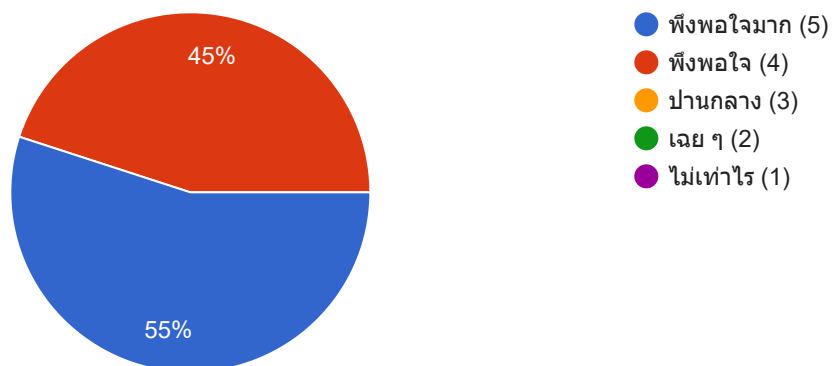
20 responses



ความพึงพอใจในภาพรวม การจัดอบรมการใช้ application Canva

[Copy](#)

20 responses



อยากบอกอะไรกับการจัดกิจกรรมครั้งนี้หรือครั้งต่อไป

7 responses

จัดเต็มอีกรอบ ทั้งวัน

เยี่ยม

ชอบกิจกรรมในวันนี้และมีประโยชน์แก่ผู้เข้ารับการอบรมมากค่ะ

ถ้ามีเวลามากกว่านี้ น่าจะได้รับความรู้มากขึ้น

ขอแนวสร้างเว็บไซต์

อยากให้จัดแบบเต็มวัน ได้ลองทำเป็นชิ้นงานออกมา

อยากให้อบรมเกี่ยวกับการตัดต่อวิดีโอโดยใช้ canva ค่ะ



## สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2566

1. **ชื่อโครงการ** LunchBoX meeting: รู้ทัน ChatGPT เพื่อพัฒนาการสอนและการวิจัย (ภายใต้โครงการทบทวนวิเคราะห์จุดแข็งจุดอ่อน โอกาส และอุปสรรค ของภาควิชา –SWOT analysis)
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** รศ.ดร.สิริวดี ชมเดช (ผู้ช่วยหัวหน้าภาควิชาชีววิทยา ฝ่ายแผนและพัฒนาองค์กร) (ภาควิชาชีววิทยา)
3. **วิธีการดำเนินงาน**  
จัดกิจกรรมอบรม ในวันที่ 14 มิถุนายน 2566 เวลา 12.00 – 14.00 ณ ห้อง BB1100 กำหนดการ  
12.00 –12.05 น. เปิดการสัมมนาโดยหัวหน้าภาควิชา  
12.05 – 12.55 น. การใช้ ChatGPT เพื่อการสอน โดย รศ.ดร.ชยากร ภูมาศ  
12.55 – 13.45 น. การใช้ ChatGPT เพื่อการวิจัย โดย อ.ดร. สหัชชัย อินวงศ์วาร  
13.45 – 14.00 น. สรุปและปิดการสัมมนาโดยหัวหน้าภาควิชา  
(หมายเหตุ : รับประทานอาหารในห้องประชุม)
4. **ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 29 คน**
  - 1) ผู้บริหาร 3 คน
  - 2) คณาจารย์ 11 คน
  - 3) สายสนับสนุน 13 คน
  - 4) วิทยาการ 2 คน
5. **สรุปผลการจัดโครงการ**  
บรรลุ
6. **ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด**  
ความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรม เท่ากับ 4 ค่าเป้าหมาย 4 ผล 4
7. **งบประมาณที่ใช้จริง**

อาหารกลางวัน อัตราไม่เกิน 100 บาท/คน/มื้อ	2,400.00 บาท
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (น้ำดื่ม)	368.00 บาท
<b>รวม</b>	<b><u>2,768.00 บาท</u></b>

# 22 responses

Accepting responses

Summary

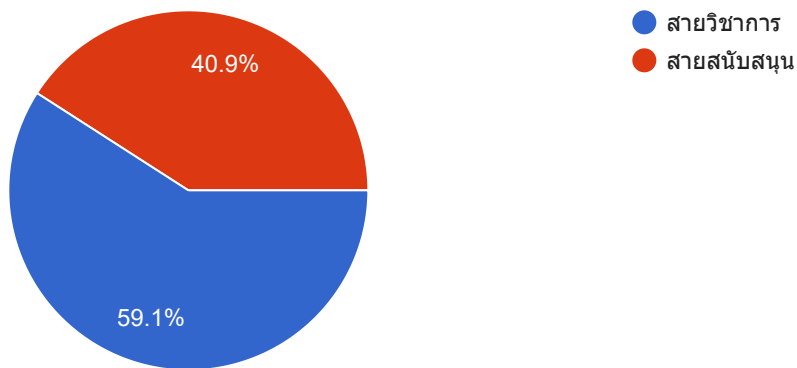
Question

Individual

## บุคลากร

Copy

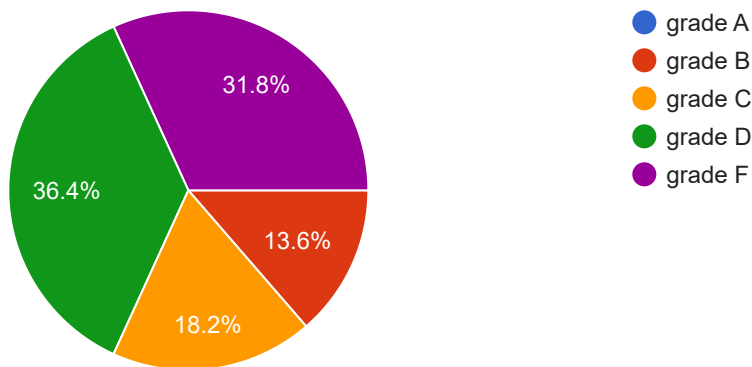
22 responses



## ระดับความเข้าใจเรื่อง chatGPTก่อนการเข้าอบรม

Copy

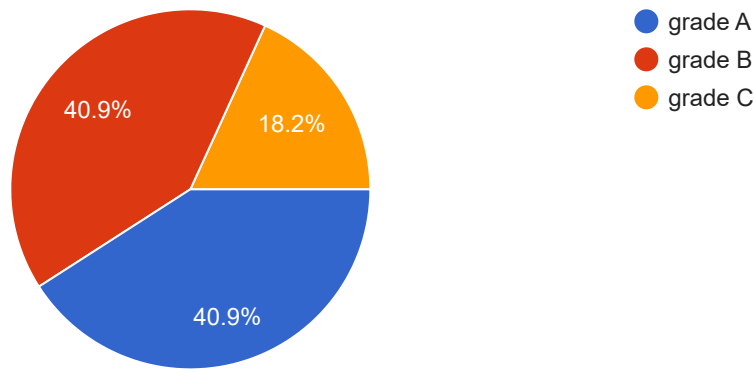
22 responses



### ระดับความเข้าใจเรื่อง chatGPT หลังการเข้าอบรม

Copy

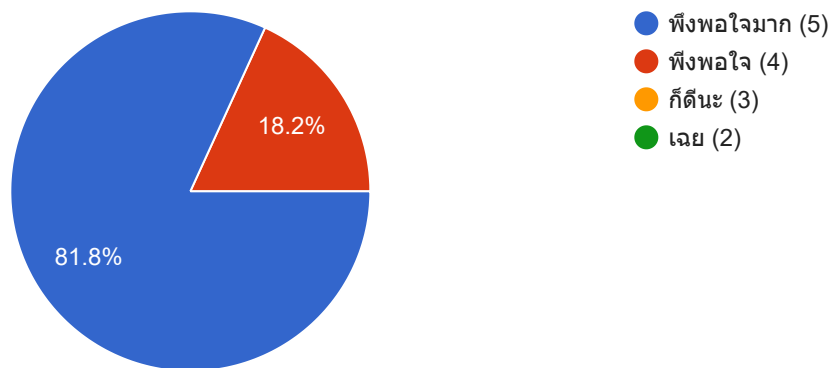
22 responses



### ความพึงพอใจภาพรวมการจัดกิจกรรม

Copy

22 responses



อยากบอกอะไรกับการจัดกิจกรรมครั้งนี้หรือครั้งต่อไป

11 responses

ขอเรื่องประมาณแนวนี้อีกเนื่องจากจะได้ทันกับสถานการณ์โลกปัจจุบันและนำมาปรับใช้ได้

ขอบคุณที่ให้รวมฟัง chatGPT เพื่อพัฒนาความรู้ค่ะ

ครั้งต่อไปเชิญน้องเต๋ มาพูดงาน Nature ค่ะ

จัดอีกค่ะ

เป็นกิจกรรมที่น่าสนใจ

จัดอีกนะคะ พวกเครื่องมือต่างๆทางด้านเทคโนโลยี

กิจกรรมมีประโยชน์ ได้รับความรู้เพิ่มเติมเป็นอย่างมาก

สนุกค่ะ

การ generate image โดย ai เพื่อใช้ในการเรียนการสอน

อยากให้มีการสื่อสารเกี่ยวกับ tools ที่ช่วยในการเรียนการสอนเพิ่มอีกเรื่อยๆ



## สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2566

1. **ชื่อโครงการ** ไปโอลู่กลับ ...เตรียมสอนให้ปัง ให้ลับ ลับ ทำอย่างไร (ภายใต้โครงการ : การพัฒนาศักยภาพบุคลากร เพื่อเพิ่มประสิทธิผล ในการปฏิบัติงาน)
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** ผศ.ดร.สุทธาธร ไชยเรืองศรี (ผู้ช่วยหัวหน้าภาควิชาชีววิทยา ฝ่ายวิชาการ ระดับปริญญาตรี และ รศ.ดร.สิริวดี ชมเดช ผู้ช่วยหัวหน้าภาควิชาชีววิทยา ฝ่ายแผนและพัฒนาองค์กร) (ภาควิชาชีววิทยา)
3. **วิธีการดำเนินงาน**  
จัดกิจกรรมในวันที่ 1 มิถุนายน 2566 เวลา 8.30 – 15.00 ณ โรงแรมแสวงกรีล่า ต.ช้างกลาง อ.เมือง จ.เชียงใหม่  
8.30-9.00 ออกเดินทางจากภาควิชาไปสถานที่จัดอบรม  
9.00 -9.15 หัวหน้าภาควิชากล่าวเปิดการสัมมนา และชี้แจงผลงานที่ผ่านมา และนโยบายของภาควิชาในปีงบประมาณ 2566  
9.15 – 10.15 ชี้แจงเรื่องภาระงาน และการลงภาระงานภาคเรียนที่ 1/2566 ในระบบ โดยฝ่ายวิชาการฯ  
10.15 – 10.30 พักรับประทานอาหารว่าง  
10.30 – 12.00 การพัฒนาการสอนในชั้นเรียน ในรูปแบบเน้นผลลัพธ์การเรียนรู้ และ นำสู่การวิจัยในห้องเรียน โดย ศ.ดร.เนาวรัตน์ ชีพธรรม จาก Thompson Rivers University CANADA  
12.00 -13.00 พักรับประทานอาหารกลางวัน  
13.00 – 14.30 Best Practice โดยอาจารย์ผู้สอนดีเด่นของคณะวิทยาศาสตร์ : รศ.ดร.อลิส ชาร์ป  
14.30 – 14.45 พักรับประทานอาหารว่าง  
14.45- 15.00 สรุปและปิดการสัมมนาโดยหัวหน้าภาควิชา
4. **ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 61 คน**
  - 1) ผู้บริหาร 9 คน
  - 2) คณาจารย์ 32 คน
  - 3) สายสนับสนุน 18 คน
  - 4) วิทยาการ 2 คน
5. **สรุปผลการจัดโครงการ**  
บรรลุ
6. **ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด**  
ความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรม เท่ากับ 4 **ค่าเป้าหมาย = ผล =**
7. **งบประมาณที่ใช้จริง**

ค่าอาหารกลางวัน 1 มื้อ ๆ ละไม่เกิน 350 บาท	21,000.00 บาท
ค่าอาหารว่างเครื่องดื่ม 2 มื้อ ๆ ละไม่เกิน 150 บาท	18,000.00 บาท
ค่าอาหารเลี้ยงรับรองวิทยากรจากต่างประเทศ	3,120.00 บาท
ค่าวัสดุซ่อดอกไม้ที่ระลึกสำหรับวิทยากร	800.00 บาท
* ถัวเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ	0.00 บาท
<b>รวม</b>	<b><u>42,920.00</u> บาท</b>

# แบบประเมินความพึงพอใจงานสัมมนาประจำภาคเรียนที่ 1/2566 ชีววิทยา "ไบโอสักลับ ...เตรียมสอนให้ปัง ให้สับ สับ ทำอย่างไร"

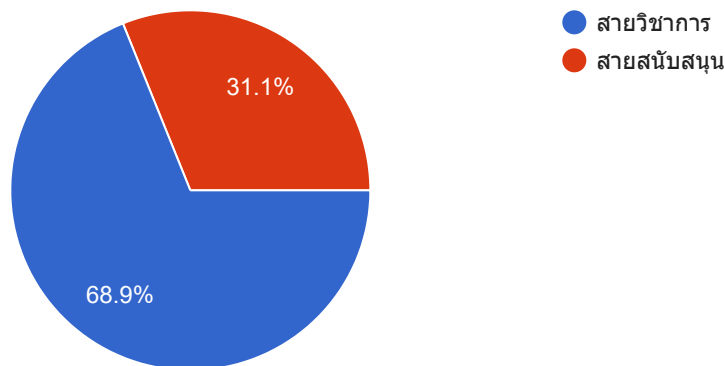
45 responses

[Publish analytics](#)

## บุคลากร

Copy

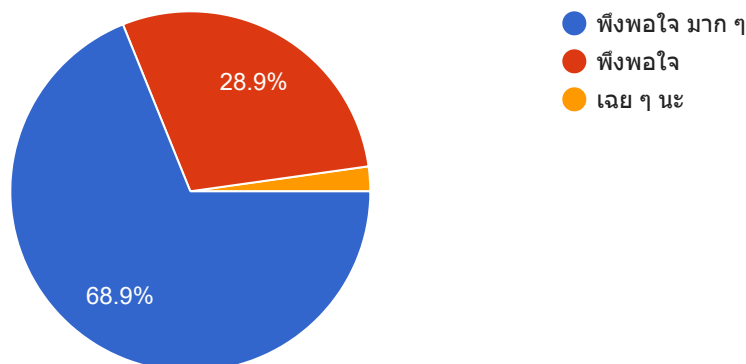
45 responses



## ความพึงพอใจจากการที่ได้เข้าร่วมสัมมนา รับฟัง "การชี้แจงนโยบายของภาควิชา และสรุปผลปฏิบัติงานที่ผ่านมา"

Copy

45 responses

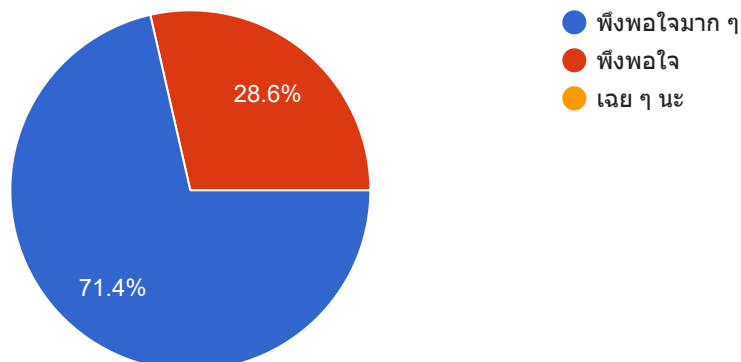




## ความพึงพอใจจากการที่ได้เข้าร่วมสัมมนา รับฟัง "การชี้แจงภาระงาน และงานฝ่ายวิชาการภาควิชาชีววิทยา"

 Copy

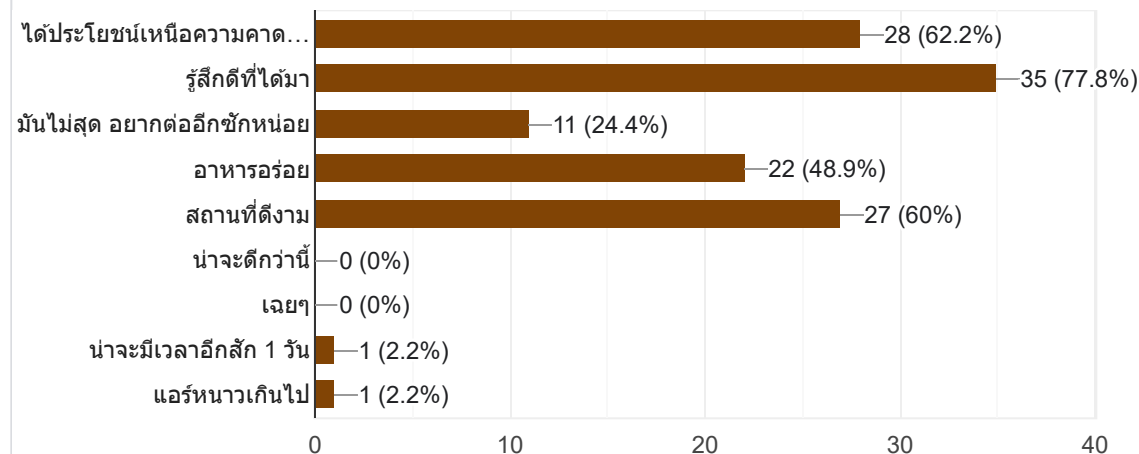
35 responses



## ความพึงพอใจในการคาดหวังของการเข้าร่วมสัมมนา โดยวิทยากร (ตอบได้หลายตัวเลือก)

 Copy

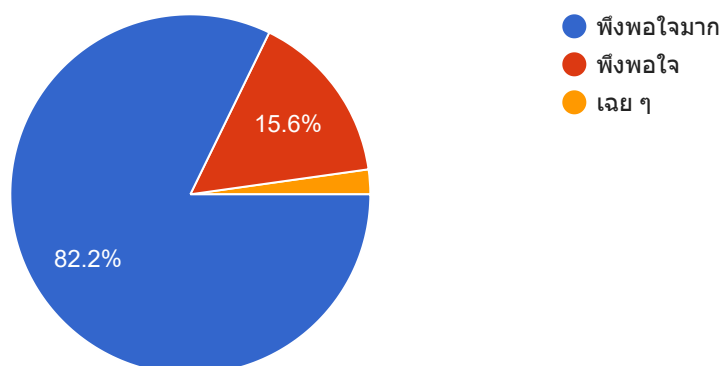
45 responses



## ความพึงพอใจภาพรวมในการจัดสัมมนา

 Copy

45 responses





## สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2566

1. **ชื่อโครงการ** สัมมนาเรื่องการจัดการหลักสูตรของภาควิชาชีววิทยา
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** ผศ.ดร.สุทธธรร ไชยเรืองศรี รศ.ดร.อรุณทัตย์ จำปีทอง ผศ.ดร.สิริพร แจ่มสุทธิวรวัฒน์ (ภาควิชาชีววิทยา)
3. **วิธีการดำเนินงาน**

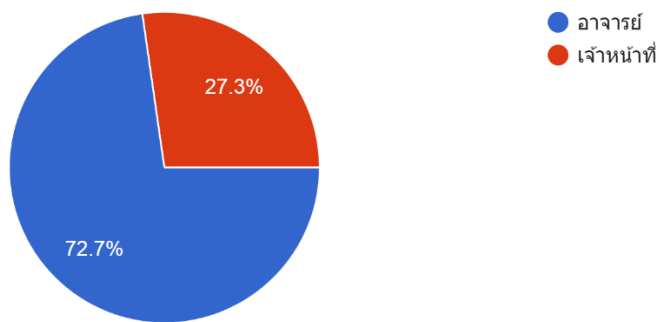
กิจกรรมที่ 1 : การปรับปรุงปฏิบัติการวิชาบริการชั้นปีที่ 1  
 ต้นเดือนเมษายน 2566 ประชุมผู้ประสานงานวิชา และเจ้าหน้าที่เพื่อวางแผนในการทำงาน  
 18-24 เมษายน 2566หารือร่วมกับอาจารย์ผู้รับผิดชอบปฏิบัติการในหัวข้อต่างๆ และเจ้าหน้าที่ของแต่ละวิชา  
 18/04/66 (เช้า) หัวข้อ ประชากร ระบบนิเวศ พฤติกรรม และ วิวัฒนาการ  
 19/04/66 (เช้า ป้าย) หัวข้อ กล้อง โครงสร้างหน้าที่ของเซลล์  
 21/04/66 (เช้า) หัวข้อ ความหลากหลายของพืช การสังเคราะห์แสง การหายใจ เนื้อเยื่อพืช การเจริญ สืบพันธุ์และการควบคุมในพืช การลำเลียงในพืช โภชนาการ พันธุศาสตร์/DNA แบ่งเซลล์  
 24/04/66 (เช้า ป้าย) หัวข้อ ความหลากหลายของสัตว์ กายวิภาคเปรียบเทียบในสัตว์ การหมุนเวียนและระบบประสาท ฮอร์โมนและการสืบพันธุ์ ความหลากหลายของปรสิตที่ก่อให้เกิดโรคในคน  
 การรักษาสมดุสร่างกาย  
 30 เมษายน 2566 สรุปโครงการ

กิจกรรมที่ 2 : การจัดการและปรับปรุงหลักสูตรภาควิชาชีววิทยา  
 พฤษภาคม - สิงหาคม 2566 จัดประชุมระหว่างคณาจารย์เพื่อวางแผนการจัดการเรียนการสอนของภาควิชาฯ ให้มีประสิทธิภาพเดือนละ 1-2 ครั้ง
4. **ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 45 คน**
  - 1) คณาจารย์ 35 คน
  - 2) สายสนับสนุน 10 คน
5. **สรุปผลการจัดโครงการ**  
บรรลุ
6. **ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด**
  - 1) มีบทปฏิบัติการที่ได้รับการปรับปรุงหรือมีแผนการปรับปรุงอย่างน้อย 10 หัวข้อ และ หลักสูตรชีววิทยาได้รับการพัฒนาให้ทันสมัยมากขึ้นในรูปแบบโมดูลอย่างน้อย 3 โมดูล **ค่าเป้าหมาย = ผล 3**
  - 2) มีบทปฏิบัติการที่ได้รับการปรับปรุงหรือมีแผนการปรับปรุงอย่างน้อย 10 หัวข้อ และ หลักสูตรชีววิทยาได้รับการพัฒนาให้ทันสมัยมากขึ้นในรูปแบบโมดูลอย่างน้อย 3 โมดูล **ค่าเป้าหมาย = ผล 3**
  - 3) มีบทปฏิบัติการที่ได้รับการปรับปรุงหรือมีแผนการปรับปรุงอย่างน้อย 10 หัวข้อ และ หลักสูตรชีววิทยาได้รับการพัฒนาให้ทันสมัยมากขึ้นในรูปแบบโมดูลอย่างน้อย 3 โมดูล **ค่าเป้าหมาย = ผล 3**
7. **งบประมาณที่ใช้จริง**

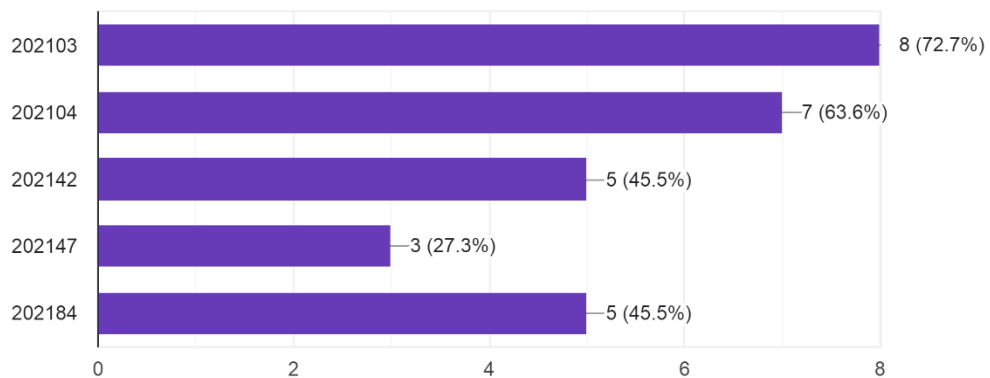
ค่าอาหารกล่อง	1,000.00 บาท
ค่าอาหารว่าง	1,400.00 บาท
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ดังนี้	0.00 บาท
-วัสดุ =2,190 บาท เบิกเพียง	2,075.00 บาท
-ค่าตอบแทนผู้เขียนบทความ	1,500.00 บาท
<b>รวม</b>	<b><u>5,975.00</u> บาท</b>

แบบประเมินความพึงพอใจโครงการ สัมมนาเรื่องการจัดการหลักสูตรของภาควิชาชีววิทยา  
กิจกรรมที่ 1 : การปรับปรุงปฏิบัติการวิชาบริการชั้นปีที่ 1  
ปีการศึกษา 2566 (วันที่ 18-24 เมษายน 2566)

ผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวนทั้งสิ้น 11 คน

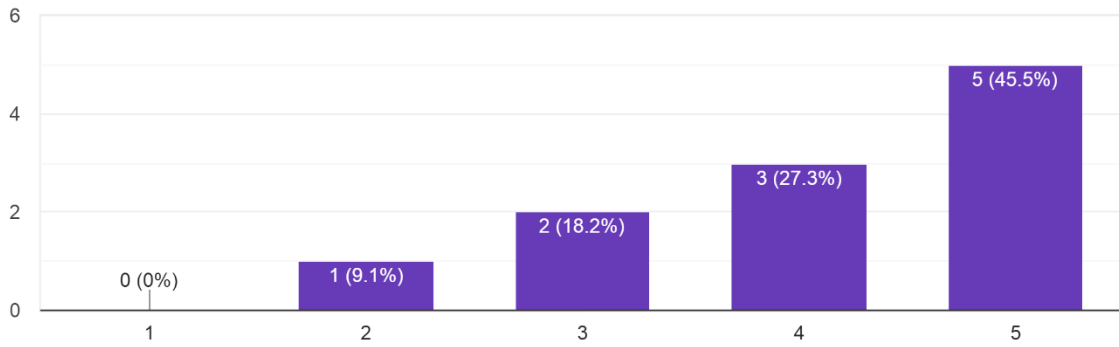


ท่านมีส่วนร่วมในการจัดการเรียนการสอนกระบวนการวิชาชีพปฏิบัติการใดบ้าง  
คำตอบ 11 ข้อ

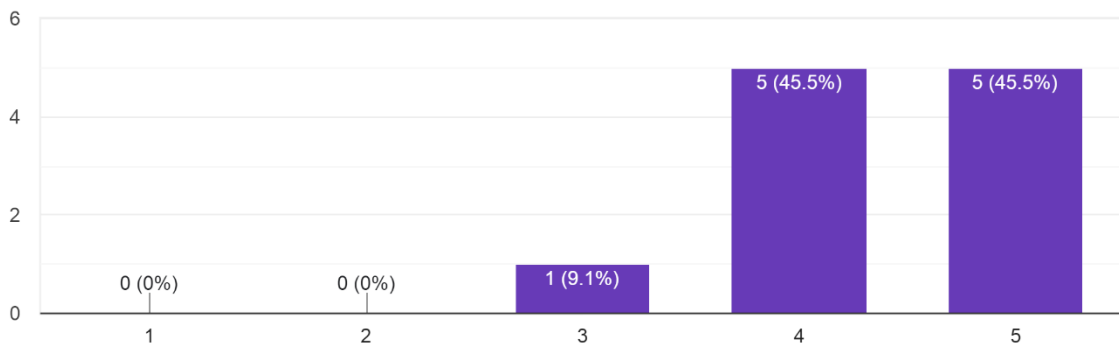


ความคิดเห็นต่อการจัดกิจกรรม

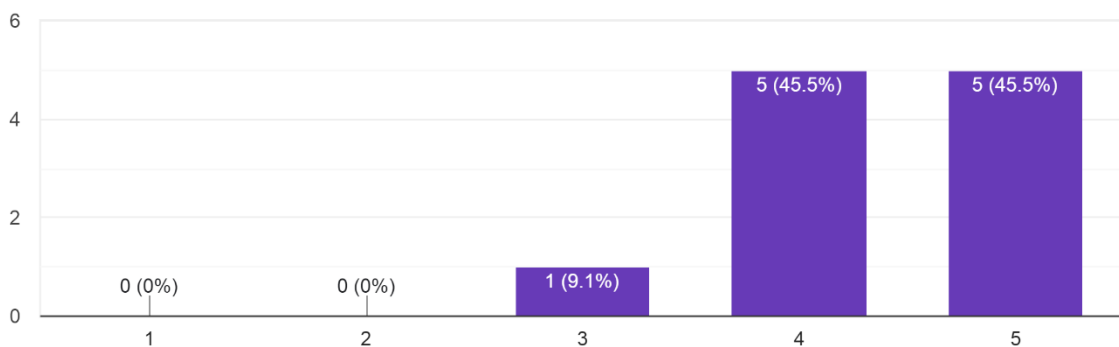
ท่านมีส่วนในการแสดงความคิดเห็นเพื่อปรับปรุงปฏิบัติการมากน้อยเพียงใด  
คำตอบ 11 ข้อ



ช่วงเวลา และ ระยะเวลาที่ใช้ในการจัดกิจกรรมมีความเหมาะสม  
คำตอบ 11 ข้อ

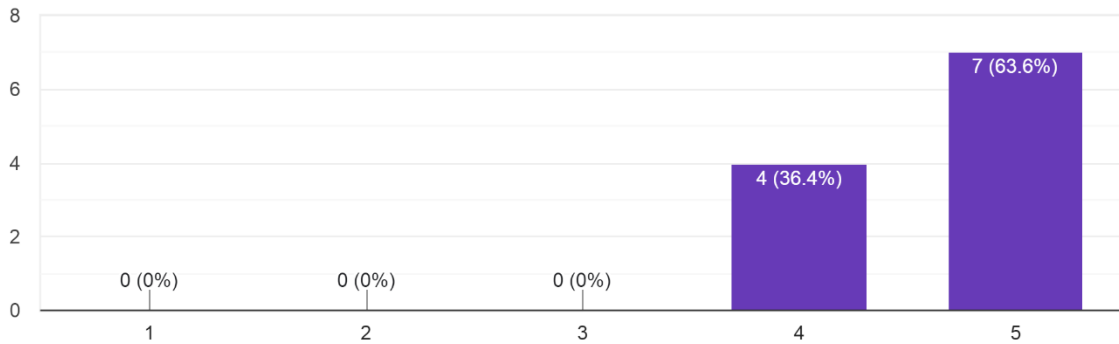


อาหารและ เครื่องดื่มระหว่างการจัดกิจกรรมเพียงพอและเหมาะสม  
คำตอบ 11 ข้อ



### ความพอใจต่อการจัดกิจกรรมในภาพรวม

คำตอบ 11 ข้อ



### ข้อมูลจากการปรับปรุงปฏิบัติการได้ถูกนำไปใช้ดำเนินการจริงในปีการศึกษา 2566 หรือไม่

คำตอบ 10 ข้อ



ภาควิชาฯ ควรจัดกิจกรรม/ดำเนินการ เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนปฏิบัติการของกระบวนวิชาชั้นปีที่ 1 เพิ่มเติม  
อย่างไรบ้าง

- ค่อยๆปรับปรุง สื่อ และชาร์ต ตั้งแสดงให้ทันสมัย
- ในส่วนเนื้อหาคิดว่าสิ่งที่ได้ดำเนินการในปีที่แล้วจะ อยากให้มีกิจกรรมปรับปรุงแบบนี้ทุกปี และที่สำคัญอยากให้ปรับเรื่องการ  
ลงตารางคุมปฏิบัติการของอาจารย์ จะทำอย่างไรให้มีคนลงครบ ๆ เน้น ๆ

แบบประเมินความพึงพอใจโครงการสัมมนาเรื่องการจัดการหลักสูตรของภาควิชาชีววิทยา

กิจกรรมที่ 2 : การจัดการและปรับปรุงหลักสูตรภาควิชาชีววิทยา

ปีการศึกษา 2566 (ช่วงเดือนพฤษภาคม - สิงหาคม 2566)

**“กิจกรรมอบรมการใช้ Mango canvas”**

วันที่ 12 กรกฎาคม 2566

จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม 15 คน ผู้ตอบแบบสอบถาม 9 คน

ข้อมูลจากผู้ตอบแบบประเมิน

ความพึงพอใจต่อการจัดการอบรม (1 น้อยที่สุด 5 มากที่สุด)	คะแนนเฉลี่ย	คณาจารย์
เนื้อหาในการฝึกอบรมตรงกับที่คาดหวัง	4.4	ร้อยละ
ทีมวิทยากรมีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่อบรม และสามารถถ่ายทอดได้ดี	4.9	77.8
ระยะเวลาที่ใช้ในการอบรมเพียงพอ	4.4	เจ้าหน้าที่
สามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนการสอน	4.4	ร้อยละ
ความพึงพอใจในภาพรวมต่อการจัดการอบรมในครั้งนี้	4.6	22.2

ประสบการณ์การใช้ mango Canvas ก่อนการอบรม ไม่เคยใช้เลย ร้อยละ 66.7 เคยใช้บ้าง ร้อยละ 33.3



## สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2566

1. **ชื่อโครงการ** การพัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อเพิ่มประสิทธิผลในการปฏิบัติงาน : Clean and Green Department
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** รศ.ดร.สิริวดี ชมเดช (ผู้ช่วยหัวหน้าภาควิชาชีววิทยา ฝ่ายแผนและพัฒนาองค์กร) (ภาควิชาชีววิทยา)

### 3. วิธีการดำเนินงาน

กิจกรรมรูปแบบบรรยายและแบ่งกลุ่มวิเคราะห์นำเสนอแนวคิดเพื่อนำไปสู่การปฏิบัติจริง ในวันที่ 20 เมษายน 2566 เวลา 8.30 – 13.00 ณ Nekoemon Cafe Chiang Mai อ.สารภี จ.เชียงใหม่ กำหนดการ

- 8.30 น. ออกเดินทางจากภาควิชาชีววิทยาไปสถานที่กิจกรรม
- 9.00 – 9.15 น. หัวหน้าภาควิชากล่าวเปิดงาน และชี้แจงวัตถุประสงค์ของการจัดกิจกรรม
- 9.15 – 10.15 น. วิทยากร ( รศ.ดร.อลิส ชาร์ป) กล่าวแนะนำขั้นตอนการจัดการขยะ และทำการวิเคราะห์สถานการณ์การจัดการขยะของภาควิชาโดยใช้เครื่องมือ SWOT Analysis
- 10.15 – 10.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.30 – 11.00 น. แบ่งกลุ่ม ร่วมกันวิเคราะห์ การแก้ปัญหาการจัดการขยะภายในภาค
- 11.00 – 11.45 น. แต่ละกลุ่มนำเสนอข้อเสนอนะ และร่วมกันจัดตั้งคณะทำงาน Green Department
- 11.45 – 12.45 น. วิทยากรกล่าวสรุป และหัวหน้าภาคกล่าวปิดการอบรม
- 12.45 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 น. เดินทางกลับภาควิชาชีววิทยาโดยสวัสดิภาพ

### 4. ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 27 คน

- 1) ผู้บริหาร 7 คน
- 2) วิทยากร 1 คน
- 3) สายสนับสนุน 19 คน

### 5. สรุปผลการจัดโครงการ

บรรลุ

### 6. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด

ความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรม และการจัดตั้งคณะทำงาน Green Department *ค่าเป้าหมาย 4 ผล 4*

### 7. งบประมาณที่ใช้จริง

อาหารว่างและเครื่องดื่ม 1 มื้อๆ ละ 80 บาท จำนวน 27 คน	2,160.00 บาท
อาหารกลางวัน 1 มื้อ ๆ ละ 370 บาท จำนวน 27 คน	9,990.00 บาท
ค่าตอบแทนวิทยากรบรรยายอัตราชั่วโมงละ 600 บาท	1,350.00 บาท
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ค่าตอบแทนเขียนบทความฯ ค่าเช่าพาหนะ)	0.00 บาท
ค่าตอบแทนพนักงานขับรถ	120.00 บาท
ค่าเช่าสถานที่และอุปกรณ์	1,500.00 บาท
<b>รวม</b>	<b><u>15,120.00</u> บาท</b>



# 19 responses

ผลประเมินโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อเพิ่มประสิทธิผลในการปฏิบัติงาน : Clean and Green Department

วันที่ 20 เมษายน 2566

Summary

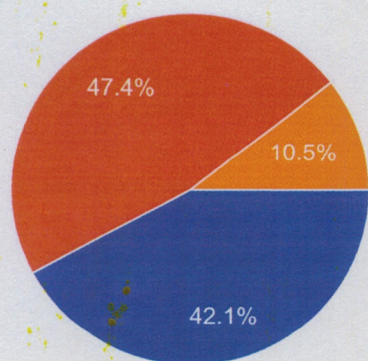
Question

Individual

## บุคลากร

19 responses

Copy

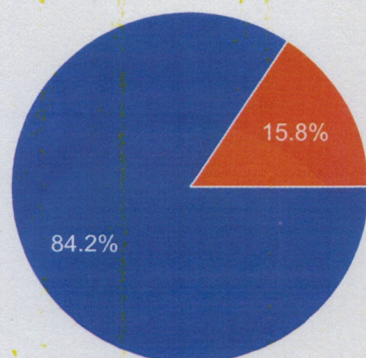


- สายสนับสนุนฝ่ายธุรการ
- สายสนับสนุนฝ่ายปฏิบัติการ
- ผู้บริหาร

## ความพึงพอใจภาพรวมในการจัดสัมมนา

19 responses

Copy



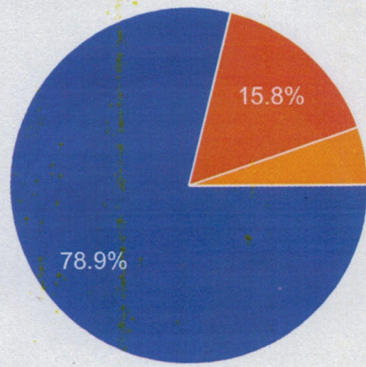
- พึงพอใจมาก
- พึงพอใจ
- เฉยๆ



### การมีส่วนร่วมในการสัมมนา

Copy

19 responses

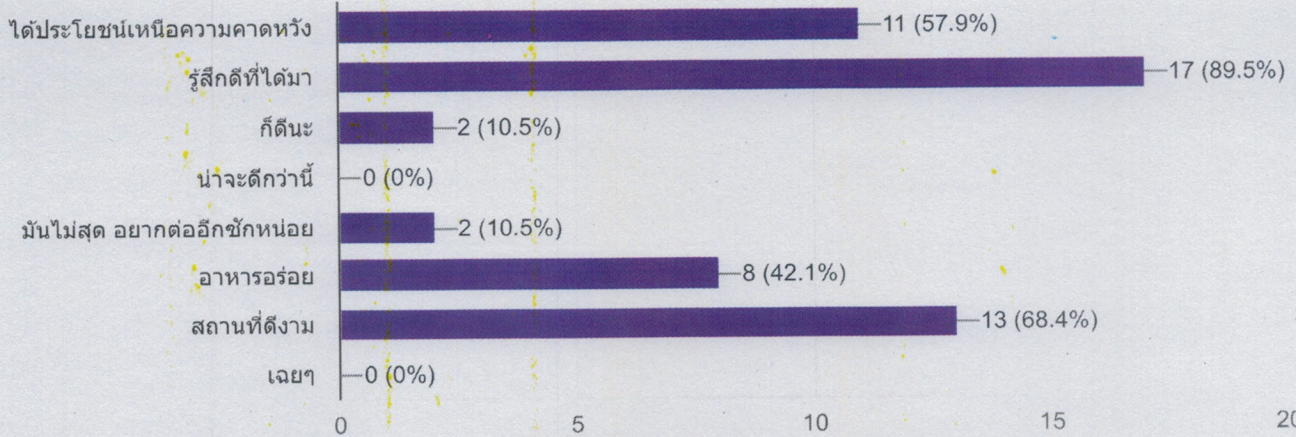


- คลุกวงใน
- อยุ่วงแหวนที่ 2
- ให้กำลังใจห่างๆอย่างห่าง
- ขอไม่ออกความเห็น

### ความพึงพอใจในการคาดหวังของการเข้าร่วมสัมมนา (ตอบได้หลายตัวเลือก)

Copy

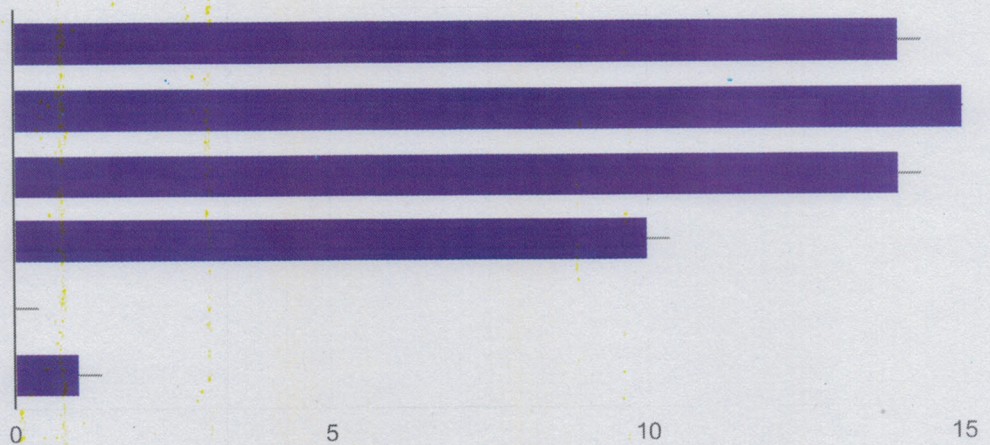
19 responses



### ประโยชน์ที่ได้เข้าร่วม ท่านเห็นว่า (ตอบได้หลายตัวเลือก)

Copy

19 responses







## สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2566

1. **ชื่อโครงการ** ส่งเสริมคณาจารย์รุ่นใหม่เข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ “ชนนึ่งขอตำแหน่ง”(เดิม-จัดสรรงบประมาณเดินทางไปราชการภายในประเทศสำหรับคณาจารย์ภาควิชาชีววิทยา ปีงบประมาณ 2566 จำนวน 57รายๆละ 3,000 บาท)
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** รองศาสตราจารย์ ดร.จตุพล คำปวนสาย (ผู้ประสานงาน) รองศาสตราจารย์ ดร.สิริวดี ชมเดช – ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิรพร เพกเกาะ รองศาสตราจารย์ ดร.ชยากร ภูมาศ รองศาสตราจารย์ ดร.เทิด ดิษยธนวรรธน์ คุณราตรี ใจสัตย์ คุณญานุมาศ ปัญญา คุณนนท์ เขี่ยมจินดา (ภาควิชาชีววิทยา)

### 3. วิธีการดำเนินงาน

จัดกิจกรรมในรูปแบบบรรยายและอบรมเชิงปฏิบัติการ ตั้งแต่วันที่ 20-21 มกราคม 2566 ณ ปิงตารา พูลวิลล่า อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่

กำหนดการโครงการชนนึ่งขอตำแหน่ง

วันที่ 20 มกราคม 2566

เวลา รายละเอียด วิทยาการ

8.00 – 9.00 น. เดินทางไป อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่

9.00 – 9.30 น. ลงทะเบียน

9.30 – 10.15 น. แนะนำความสำคัญของการขอตำแหน่ง รศ.ดร.สิริวดี ชมเดช

10.15 – 10.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง

10.45 – 12.00 น. บรรยาย หลักเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการ รศ.ดร.จตุพล คำปวนสาย

12.00 – 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน

13.00 – 15.00 น. บรรยาย การเตรียมเอกสารประกอบการสอน ที่มหาวิทยาลัย

15.00 – 15.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง

15.30 – 17.00 น. Workshop การจัดเตรียม มคอ. และเอกสาร ที่มหาวิทยาลัย

ประกอบการสอน

17.00 – 18.00 น. พักรับประทานอาหารเย็น

18.00 – 19.00 น. รับประทานอาหารเย็น

วันที่ 21 มกราคม 2566

เวลา รายละเอียด วิทยาการ

7.00 – 8.00 น. รับประทานอาหารเช้า

8.00 – 10.00 น. Workshop การจัดเตรียม มคอ. และเอกสาร ที่มหาวิทยาลัย

ประกอบการสอน (ต่อ)

10.00 – 10.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง

10.30 – 11.30 น. สรุปขั้นตอนและการเตรียมพร้อมเพื่อขอตำแหน่งฯ รศ.ดร.จตุพล คำปวนสาย

11.30 – 12.30 น. รับประทานอาหารกลางวัน

12.30 น. เดินทางกลับ

หมายเหตุ : ใช้งบประมาณรายบุคคลที่ได้รับจัดสรร 3,000บาท จำนวน 13 ราย

### 4. ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 21 คน

1) คณาจารย์ 18 คน

2) สายสนับสนุน 3 คน

### 5. สรุปผลการจัดโครงการ

บรรลุ

### 6. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด

ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ (4 จากคะแนน 5 ระดับ ) ค่าเป้าหมาย 4 ผล 4

### 7. งบประมาณที่ใช้จริง

อาหารกลางวัน 2 มื้อ x คนละ 250 บาท x 18 คน

9,000.00 บาท

อาหารเย็น 1 มื้อ x คนละ 300 บาท x 18 คน

5,400.00 บาท

อาหารว่าง 3 มีื่อ x มีื่อละ 35 บาท x 18 คน	1,890.00 บาท
ค่าที่พัก สำหรับ 18 คน อัตราไม่เกิน 2,200 บาท/ห้อง	17,600.00 บาท
ค่าวัสดุอุปกรณ์	2,717.00 บาท
*ถัวเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ*	0.00 บาท
รวม	<u>36,607.00</u> บาท

## สรุปผลการดำเนินงาน (สำหรับบันทึกข้อมูลใน e-project)

ชื่อโครงการ : ส่งเสริมคณาจารย์รุ่นใหม่เข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ “ชวนน้องขอตำแหน่ง”

ผู้รับผิดชอบ : - รองศาสตราจารย์ ดร.จตุพล คำปวนสาย (ผู้ประสานงาน)

- รองศาสตราจารย์ ดร.สิริวดี ชมเดช
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิรพร เพกเกาะ
- รองศาสตราจารย์ ดร.ชยากร ภูมาศ
- รองศาสตราจารย์ ดร.เทิด ดิษยธนูวรราช
- คุณราตรี ใจสัตย์
- คุณณัฐมาศ ปัญญา
- คุณนนท์ เอี่ยมจินดา

วิธีดำเนินงาน (กำหนดการ เวลา และสถานที่):

วันที่ 20 มกราคม 2566

เวลา	รายละเอียด	วิทยากร
8.00 – 9.00 น.	เดินทางไป อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่	
9.00 – 9.30 น.	ลงทะเบียน	
9.30 – 10.15 น.	แนะนำความสำคัญของการขอตำแหน่ง	รศ.ดร.สิริวดี ชมเดช
10.15 – 10.45 น.	พักทานอาหารว่าง	
10.45 – 12.00 น.	บรรยาย หลักเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการ	รศ.ดร.จตุพล คำปวนสาย
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 – 15.00 น.	บรรยาย การเตรียมเอกสารประกอบการสอน	ทีมวิทยากร
15.00 – 15.30 น.	พักทานอาหารว่าง	
15.30 – 17.00 น.	Workshop การจัดเตรียม มคอ. และเอกสารประกอบการสอน	ทีมวิทยากร
17.00 – 18.00 น.	พักผ่อนตามอัธยาศัย	
18.00 – 19.00 น.	รับประทานอาหารเย็น	

วันที่ 21 มกราคม 2566

เวลา	รายละเอียด	วิทยากร
7.00 – 8.00 น.	รับประทานอาหารเช้า	
8.00 – 10.00 น.	Workshop การจัดเตรียม มคอ. และเอกสารประกอบการสอน (ต่อ)	ทีมวิทยากร
10.00 – 10.30 น.	พักทานอาหารว่าง	
10.30 – 11.30 น.	สรุปขั้นตอนและการเตรียมพร้อมเพื่อขอตำแหน่งฯ	รศ.ดร.จตุพล คำปวนสาย

11.30 – 12.30 น.      รับประทานอาหารกลางวัน

12.30 น.              เดินทางกลับ

ผู้เข้าร่วม : 18 คน

สรุปผลการจัดโครงการ :  บรรลุ       ไม่บรรลุ

สรุป ความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรม ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัดระดับ (คะแนนเต็ม 5 ระดับ)	ค่าเป้าหมาย :	ผล :
	4	4.93

งบประมาณใช้จริง :

รายจ่าย	
รายละเอียดรายการจ่าย	ใช้จริง (บาท)
ค่าอาหาร	
กลางวัน 2 มื้อ x คนละ 250 บาท x 18 คน	9,000
เย็น 1 มื้อ x คนละ 300 บาท x 18 คน	5,400
อาหารว่าง 3 มื้อ x มื้อละ 35 บาท x 18 คน	1,890
ค่าที่พัก จำนวน 8 ห้อง x ห้องละ 2,200 บาท	17,600
ค่าวัสดุอุปกรณ์	2,717
รวม	36,607

บทเรียนหรือประสบการณ์ที่ได้จากโครงการนี้ที่อยากแบ่งปันสำหรับการจัดกิจกรรมในครั้งต่อไป (lesson learn)

<p><b>ข้อคิดเห็นจากแบบประเมิน:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- อยากให้จัดอีกค่ะ</li><li>- เป็นกิจกรรมที่ดีมากๆ เนื่องจากวิทยากรช่วยแนะนำและชี้แจงรายละเอียดต่างๆเกี่ยวกับการขอตำแหน่งที่ยิบย่อยให้เข้าใจง่ายโดยไม่กดดันซึ่งทำให้ผู้ถามสามารถถามคำถามที่อาจจะไม่กล้าถามคนอื่นได้</li><li>- อยากให้จัดกิจกรรมอื่นๆ ในรูปแบบนี้</li><li>- เป็นกิจกรรมที่ดีมาก อยากให้จัดอีกบ่อยๆ</li><li>- อยากให้มีการจัดต่อเนื่อง</li></ul>
--



## สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2566

1. **ชื่อโครงการ** การสัมมนาเพื่อพัฒนางานบริหารและวิชาการของภาควิชาธรณีวิทยา
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรพันธ์ ศรีจันทร์ นางโสพิศ ไบแสง ภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ โทร 088-2614872 (ภาควิชาธรณีวิทยา)
3. **วิธีการดำเนินงาน**  
 ฟังบรรยาย อภิปราย ระดมความคิดเห็น  
 ในวันที่ 23-24 กันยายน 2566  
 ณ โรงแรมออร์ทิสลัส ซิตี้ รีสอร์ท เชียงใหม่
4. **ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 31 คน**  
 1) คณาจารย์ 20 คน 2) สายสนับสนุน 11 คน 31 คน
5. **สรุปผลการจัดโครงการ**  
 บรรลุ
6. **ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด**  
 5L1 ระดับความพึงพอใจในการทำงานของบุคลากร (คะแนน 5 ระดับ) *ค่าเป้าหมาย 5 ผล 5*
7. **งบประมาณที่ใช้จริง**

1. ค่าที่พัก 1 คืน รวมอาหารเช้า 20 คนๆ ละ 900.-บาท	18,000.00 บาท
2. ค่าอาหารกลางวัน และ อาหารเย็น จำนวน 30 คนๆ ละ 700.-บาท	21,700.00 บาท
หมายเหตุ ถัวจ่ายทุกรายการ	0.00 บาท
<b>รวม</b>	<b><u>39,700.00</u> บาท</b>



## สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2566

1. ชื่อโครงการ                   อบรมปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐานแก่นบุคลากรและนักศึกษาบัณฑิตศึกษา ภาควิชาฟิสิกส์และ วัสดุศาสตร์ ประจำปีภาคเรียนที่ 1/2566
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ                   รศ.ดร.สุภาพ ชูพันธ์ , ผศ.ดร.สุรเชษฐ์ ผดุงธิดาธาตา (ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์)
3. วิธีการดำเนินงาน  
จัดอบรมครั้งที่ 1 ในวันพุธที่ 21 มิถุนายน 2566 และจัดอบรมครั้งที่ 2 วันพุธที่ 23 สิงหาคม 2566 เวลา 08.30-16.30 น. ณ อาคาร 30 ปี คณะวิทยาศาสตร์ ชั้น 3 และ ชั้น 4
4. ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 40 คน  
นักศึกษบัณฑิตศึกษาระดับปริญญาโทและเอก คณาจารย์และบุคลากรฝ่ายสนับสนุนการเรียนการสอน ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง 40 คน
5. สรุปผลการจัดโครงการ  
บรรลุ
6. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด
  - 1) นักศึกษาและบุคลากรมีความรู้ ความเข้าใจในหลักการฟิสิกส์ที่จำเป็นต่อการทำปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน ค่าเป้าหมาย 3.75 ผล 4.76
  - 2) นักศึกษาและบุคลากรได้เรียนรู้เทคนิคการทำปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน ค่าเป้าหมาย 3.75 ผล 4.67
7. งบประมาณที่ใช้จริง
 

1.ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 4 มื้อ จำนวน 40 คน	5,400.00 บาท
2.ค่าอาหาร จำนวน 2 วัน (50 บาท x 40 คน x 2 มื้อ)	4,000.00 บาท
<b>รวม</b>	<b><u>9,400.00</u> บาท</b>

แบบสรุปผลการดำเนินงานจัดโครงการ  
การอบรมบุคลากรและนักศึกษาช่วยสอน(TA)

สำหรับปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน

ภาคเรียนที่ 1/2566

ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- ชื่อโครงการ อบรมปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐานแก่บุคลากรและนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ ประจำภาคเรียนที่ 1/2566
- วันที่จัด วันพุธที่ 21 มิถุนายน 2566 และวันที่ 23 สิงหาคม 2566
- สถานที่จัด อาคาร SCB1 ชั้น 3 และ 4 ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์
- จำนวนกลุ่มเป้าหมาย 40 คน
- จำนวนผู้เข้าร่วม 40 คน  
คณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุนฯ และนักศึกษา 40 คน
- งบประมาณที่ใช้จริง 9,400.- บาท

7. จำนวนและร้อยละผลการประเมินระดับความพึงพอใจ

ข้อมูล	ระดับความพึงพอใจ					
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อย ที่สุด (1)	เฉลี่ย
1. นักศึกษาและบุคลากรได้มีความรู้ ความเข้าใจ ในหลักการฟิสิกส์ที่จำเป็นต่อการทำปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน	25	5	1	0	0	4.76
2. นักศึกษาและบุคลากรได้เรียนรู้เทคนิคการทำปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน	20	10	0	0	0	4.67



ค่าเฉลี่ยผลการประเมินระดับความพึงพอใจโดยรวม = 4.71

ผลการประเมินเป็นไปตามค่าเป้าหมายตามตัวชี้วัดที่ 7.1 และ 7.2 ในข้อเสนอโครงการ

คือมีคะแนนในแต่ละตัวชี้วัดไม่ต่ำกว่า 3.75

8. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

-

**ผู้รับผิดชอบโครงการ**

(รศ.ดร. สุภาพ ชูพันธ์)

(ผศ.ดร. สุรเชษฐ์ ผดุงธิตินาดา)



## สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2566

1. **ชื่อโครงการ**     ศึกษาดูงานเพื่อเพิ่มพูนทักษะการทำงานของบุคลากรสายสนับสนุน
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ**     รศ.ดร.สุภาพ ชูพันธ์ , ผศ.ดร.ศุภชัย นาคะพันธ์ (ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์)
3. **วิธีการดำเนินงาน**  
โครงการศึกษาดูงานเพื่อเพิ่มพูนทักษะการทำงานของบุคลากรสายสนับสนุน  
ในระหว่างวันที่ 27-29 เมษายน 2566 ณ มหาวิทยาลัยบูรพา และ มหาวิทยาลัยเกษตร วิทยาเขตศรีราชา

วันที่ 27 เมษายน 2566

07.00-11.30 น. เดินทางออกจากเชียงใหม่

11.30-13.00 น. รับประทานอาหาร

13.00-16.00 น. ศึกษาดูงาน ณ มหาวิทยาลัยบูรพา

16.00 น. เดินทางเข้าที่พัก

วันที่ 28 เมษายน 2566

07.30-08.30 น. รับประทานอาหารเช้า

08.30-11.30 น. เดินทางไปศึกษาดูงาน ณ มหาวิทยาลัยเกษตร วิทยาเขตศรีราชา

11.30-13.00 น. รับประทานอาหาร

13.00-16.00 น. สรุปผลการศึกษาดูงาน

16.00 น. พักผ่อนตามอัธยาศัย

วันที่ 29 เมษายน 2566

07.30-09.00 น. รับประทานอาหารเช้า

09.00-12.00 น. สรุปผลการศึกษาดูงาน (ต่อ)

12.00-13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน

13.00 น. เดินทางกลับจังหวัดเชียงใหม่

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงสถานที่ และ เวลา ตามความเหมาะสม

4. **ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 17 คน**

1) สายสนับสนุน     15 คน

2) คณาจารย์         2 คน

5. **สรุปผลการจัดโครงการ**

บรรลุ

6. **ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด**

1) บุคลากรสายสนับสนุนได้เพิ่มพูนความรู้ ค่าเป้าหมาย 3.75 ผล 4.82

2) บุคลากรสายสนับสนุนได้สร้างขวัญและกำลังใจในการทำงานและผูกพันต่อองค์กร ค่าเป้าหมาย 3.75 ผล 4.76

7. **งบประมาณที่ใช้จริง**

1.ค่าอาหาร จำนวน 2 วัน (400 บาท x 4 มื้อ x 17 คน)	27,200.00 บาท
2.ค่าที่พัก	11,200.00 บาท
3.ค่าจ้างเหมารถตู้	19,000.00 บาท
4.ค่าวัสดุ	114.00 บาท
5.ค่าของที่ระลึก	1,998.00 บาท
6.ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ค่าประกันเดินทาง)	552.00 บาท
หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยระหว่างรายการ	0.00 บาท
<b>รวม</b>	<b><u>60,064.00 บาท</u></b>

## สรุปผลการดำเนินงานโครงการปีงบประมาณ 2566

1. ชื่อโครงการ ศึกษาดูงานเพื่อเพิ่มพูนทักษะการทำงานของบุคลากรสายสนับสนุน
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ รศ.ดร. สุภาพ ชูพันธ์ และ ผศ.ดร.ศุภชัย นาคะพันธ์  
(ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์)
3. วิธีการดำเนินงานที่ใช้

โครงการศึกษาดูงานเพื่อเพิ่มพูนทักษะการทำงานของบุคลากรสายสนับสนุน

ในระหว่างวันที่ 27-29 เมษายน 2566 ณ มหาวิทยาลัยบูรพา และ มหาวิทยาลัยเกษตร วิทยาเขตศรีราชา

วันที่ 27 เมษายน 2566

07.00-11.30 น. เดินทางออกจากเชียงใหม่

11.30-13.00 น. รับประทานอาหาร

13.00-16.00 น. ศึกษาดูงาน ณ มหาวิทยาลัยบูรพา

16.00 น. เดินทางเข้าที่พัก

วันที่ 28 เมษายน 2566

07.30-08.30 น. รับประทานอาหารเช้า

08.30-11.30 น. เดินทางไปศึกษาดูงาน ณ มหาวิทยาลัยเกษตร วิทยาเขตศรีราชา

11.30-13.00 น. รับประทานอาหาร

13.00-16.00 น. สรุปผลการศึกษาดูงาน

16.00 น. พักผ่อนตามอัธยาศัย

วันที่ 29 เมษายน 2566

07.30-09.00 น. รับประทานอาหารเช้า

09.00-12.00 น. สรุปผลการศึกษาดูงาน (ต่อ)

12.00-13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน

13.00 น. เดินทางกลับจังหวัดเชียงใหม่

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงสถานที่ และ เวลา ตามความเหมาะสม

### 4. กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 17 คน

4.1 พนักงานสายสนับสนุน 15 คน

4.2 อาจารย์ 2 คน

5. สรุปผลการติดตามและประเมินผลโครงการที่จัด

ผู้ตอบแบบสอบถามมีทั้งหมด 17 คน

ข้อมูล	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)					
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	
1.บุคลากรสายสนับสนุนได้เพิ่มพูนความรู้	14	3	-	-	-	4.82
2.บุคลากรสายสนับสนุนได้สร้างขวัญและกำลังใจในการทำงานและผูกพันต่อองค์กร	13	4	-	-	-	4.76

6. การบรรลุเป้าหมาย บรรลุเป้าหมาย

7. ข้อเสนอแนะสำหรับการจัดกิจกรรมในครั้งต่อไป

-

8. งบประมาณที่ใช้จริง

1. ค่าอาหาร จำนวน 2 วัน (400 บาท x 4 มื้อ x 17 คน)	27,200.00 บาท
2. ค่าที่พัก	11,200.00 บาท
3. ค่าจ้างเหมารถตู้	19,000.00 บาท
3. ค่าวัสดุ	114.00 บาท
4. ค่าของที่ระลึก	1,998.00 บาท
5. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ค่าประกันเดินทาง)	552.00 บาท
<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>	<b><u>60,064.00 บาท</u></b>



## สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2566

1. ชื่อโครงการ สัมมนาระดมความคิดเพื่อพัฒนาภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ รศ.ดร.สุภาพ ชูพันธ์, รศ.ดร.จิตรลดา ทองใบ, ผศ.ดร.สุรเชษฐ์ ผดุงธิติธาดา, ผศ.ดร.ศุภชัย นาตะพันธ์ (ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์)

### 3. วิธีการดำเนินงาน

- จัดสัมมนาในวันศุกร์ที่ 6 มกราคม 2566 ณ โรงแรมกรีนเลค รีสอร์ท จังหวัดเชียงใหม่
- ร่วมเสวนาความคิดเห็นเพื่อพัฒนาภาควิชาฯ มอบรางวัลแก่บุคคลทำชื่อเสียงและรับตำแหน่งวิชาการ และงานสัมมนาการเพื่อเป็นขวัญและกำลังใจแก่บุคลากร

#### กำหนดการ

- วันศุกร์ที่ 6 มกราคม 2566 ณ โรงแรมกรีนเลค รีสอร์ท จังหวัดเชียงใหม่
- 13.00 – 13.30 น. ลงทะเบียน
- 13.30 – 13.40 น. เปิดงาน โดย หัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์
- 13.40 – 14.00 น. สรุปผลการดำเนินงานของภาควิชาฯ ประจำปี 2565
- 14.00 – 15.00 น. การรับนักศึกษาเชิงรุกระดับปริญญาตรี โดยประธานหลักสูตรสาขา วัสดุศาสตร์ (รศ.ดร.ฉัตรดนัย บุญเรือง) และ ผศ.ดร.วีระเดช ทองสุวรรณ
- 15.00 – 15.30 น. รับประทานอาหารว่าง
- 15.30 – 15.50 น. มอบของที่ระลึกแก่บุคลากรที่สร้างชื่อเสียงให้ภาควิชาฯ
- 15.50 – 16.50 น. ระดมความคิดเพื่อปรับปรุงกระบวนการบริหารวิชาการปฏิบัติการพื้นฐาน โดย รองหัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ และ อาจารย์ ดร.สุกฤต สุจริตกุล
- 16.50 – 17.30 น. จัดเตรียมสถานที่สำหรับกิจกรรมสัมมนาการ
- 17.30 – 21:00 น. รับประทานอาหารเย็นและร่วมกิจกรรมสัมมนาการ
- หมายเหตุ : กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

### 4. ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 100 คน

- 1) บุคลากรภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ 81 คน
- 2) ครอบครัวบุคลากร 19 คน

### 5. สรุปผลการจัดโครงการ

บรรลุ

### 6. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด

- 1) บุคลากรได้รับฟังข้อมูลและแสดงความคิดเห็นในการพัฒนาภาควิชาฯ ค่าเป้าหมาย 3.75 ผล 4.42
- 2) บุคลากรได้สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างกัน ค่าเป้าหมาย 3.75 ผล 4.48

### 7. งบประมาณที่ใช้จริง

1. ค่าอาหารเย็น	33,500.00 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	3,000.00 บาท
3. ค่าวัสดุ	4,100.00 บาท
4. ค่าของที่ระลึก	6,380.00 บาท
5. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ค่าเช่าสถานที่)	3,500.00 บาท
6. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ค่าจ้างทำกรอบรูป)	8,000.00 บาท
<b>รวม</b>	<b><u>58,480.00</u> บาท</b>

## สรุปผลการดำเนินงานจัดโครงการ/กิจกรรม

ปีงบประมาณ 2566

ภาควิชา ฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๑. ชื่อโครงการ สัมมนาระดมความคิดเพื่อพัฒนาภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์

๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ รศ.ดร.สุภาพ ชูพันธ์  
ผศ.ดร.สุรเชษฐ์ ผดุงธิตธาตา  
รศ.ดร.จิตรลดา ทองใบ  
ผศ.ดร.ศุภชัย นาคะพันธ์

๓. วิธีการดำเนินการ

### แนวทางการดำเนินงาน

-จัดสัมมนาในวันศุกร์ที่ 6 มกราคม 2566 ณ โรงแรมกรีนเลครีสอร์ต จังหวัดเชียงใหม่  
-ร่วมเสวนาคิดเห็นเพื่อพัฒนาภาควิชาฯ มอบรางวัลแก่บุคคลทำชื่อเสียงและรับตำแหน่งวิชาการ และงานสันตนาการเพื่อเป็นขวัญและกำลังใจแก่บุคลากร

### กำหนดการ

วันศุกร์ที่ 6 มกราคม 2566 ณ โรงแรมกรีนเลครีสอร์ต จังหวัดเชียงใหม่

13.00 – 13.30 น. ลงทะเบียน

13.30 – 13.40 น. เปิดงาน โดย หัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์

13.40 – 14.00 น. สรุปผลการดำเนินงานของภาควิชาฯ ประจำปี 2565

14.00 – 15.00 น. การรับนักศึกษาเชิงรุกระดับปริญญาตรี โดยประธานหลักสูตรสาขาวัสดุศาสตร์ (รศ.ดร.ฉัตรณัย บุญเรือง) และ ผศ.ดร.วีระเดช ทองสุวรรณ

15.00 – 15.30 น. รับประทานอาหารว่าง

15.30 – 15.50 น. มอบของที่ระลึกแก่บุคลากรที่สร้างชื่อเสียงให้ภาควิชาฯ

15.50 - 16.50 น. ระดมความคิดเพื่อปรับปรุงกระบวนการปฏิบัติการพื้นฐาน โดย รองหัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ และ อาจารย์ ดร.สุกฤต สุจริตกุล

16.50 - 17:30 น. จัดเตรียมสถานที่สำหรับกิจกรรมสันตนาการ

17.30 - 21:00 น. รับประทานอาหารเย็นและร่วมกิจกรรมสันตนาการ

หมายเหตุ : กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

4. ผู้เข้าร่วมโครงการ

1) บุคลากรภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ 81 คน

2) ครอบครัวบุคลากร 19 คน

5. สรุปผลการติดตามและประเมินผลโครงการที่จัด

ร้อยละของผลการประเมินระดับความพึงพอใจ(จากแบบสอบถามทั้งหมด 50 ฉบับ)

ข้อมูล	ระดับความพึงพอใจ					
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	เฉลี่ย
1.บุคลากรได้รับฟังข้อมูลและแสดงความ คิดเห็นในการพัฒนาภาควิชา	23	25	2	-	-	4.42
2.บุคลากรได้สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างกัน	25	24	1	-	-	4.48

6. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

-

7. ใช้จ่าย

58,480 บาท

ผู้รับผิดชอบโครงการ

(รศ.ดร.สุภาพ ชูพันธ์)

(ผศ.ดร.สุรเชษฐ์ ผดุงธิตินาดา)

(รศ.ดร.จิตรลดา ทองใบ)

(ผศ.ดร.ศุภชัย นาคะพันธ์)



## สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2566

1. **ชื่อโครงการ**                      อบรมปฏิบัติการฟิลิกส์พื้นฐานแก่บุคลากรและนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ภาควิชาฟิลิกส์และ วัสดุศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2/2565
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ**                      รศ.ดร.สุภาพ ชูพันธ์ , ผศ.ดร.สุรเชษฐ์ ผดุงธิตธาดา (ภาควิชาฟิลิกส์และวัสดุศาสตร์)
3. **วิธีการดำเนินงาน**  
จัดอบรมในวันพุธที่ 23 พฤศจิกายน 2565 และจัดอบรมครั้งที่ 2 วันพุธ ที่ 18 มกราคม 2566  
เวลา 08.30-16.30 น. ณ อาคาร 30 ปี คณะวิทยาศาสตร์ ชั้น 3 และ ชั้น 4
4. **ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 30 คน**  
นักศึกษาระดับปริญญาโทและเอก คณาจารย์และบุคลากรฝ่ายสนับสนุนการเรียนการสอน ภาควิชาฟิลิกส์และวัสดุศาสตร์ และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง                      30 คน
5. **สรุปผลการจัดโครงการ**  
บรรลุ
6. **ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด**
  - 1) นักศึกษาและบุคลากรได้มีความรู้ ความเข้าใจ ในหลักการฟิลิกส์ที่จำเป็นต่อการทำปฏิบัติการฟิลิกส์พื้นฐาน *ค่าเป้าหมาย 3.75 ผล 4.57*
  - 2) นักศึกษาและบุคลากรได้เรียนรู้เทคนิคการทำปฏิบัติการฟิลิกส์พื้นฐาน *ค่าเป้าหมาย 3.75 ผล 4.63*
7. **งบประมาณที่ใช้จริง**

1.ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 2 วัน วันละ 2 มื้อ (35 บาท x 30 คน x 4 มื้อ)	4,200.00 บาท
2.ค่าอาหาร จำนวน 2 วัน (80 บาท x 30 คน x 2 มื้อ)	4,800.00 บาท
<b>รวม</b>	<b><u>9,000.00</u> บาท</b>



แบบสรุปผลการดำเนินงานจัดโครงการ  
การอบรมบุคลากรและนักศึกษาช่วยสอน(TA)

สำหรับปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน

ภาคเรียนที่ 2/2565

ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

1. ชื่อโครงการ                      โครงการการอบรมบุคลากรและนักศึกษาช่วยสอน (TA) สำหรับปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน
2. วันที่จัด                              วันพุธที่ 23 พฤศจิกายน 2565 และ วันพุธที่ 18 มกราคม 2566
3. สถานที่จัด                            ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์
4. จำนวนกลุ่มเป้าหมาย 30 คน
5. จำนวนผู้เข้าร่วม 30 คน  
คณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุนฯ และนักศึกษา 30 คน
6. งบประมาณที่ใช้จริง 9,000.- บาท

7. จำนวนและร้อยละผลการประเมินระดับความพึงพอใจ

ข้อมูล	ระดับความพึงพอใจ					
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อย ที่สุด (1)	เฉลี่ย
1. นักศึกษาและบุคลากรได้มีความรู้ ความเข้าใจ ในหลักการฟิสิกส์ที่จำเป็นต่อการทำปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน	20	7	3	0	0	4.57
2. นักศึกษาและบุคลากรได้เรียนรู้เทคนิคการทำปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน	22	5	3	0	0	4.63

ค่าเฉลี่ยผลการประเมินระดับความพึงพอใจโดยรวม = 4.6

ผลการประเมินเป็นไปตามค่าเป้าหมายตามตัวชี้วัดที่ 7.1 และ 7.2 ในข้อเสนอโครงการ

คือมีคะแนนในแต่ละตัวชี้วัดไม่ต่ำกว่า 3.75

8. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

- มีเวลาน้อยไป

**ผู้รับผิดชอบโครงการ**

(รศ.ดร. สุภาพ ชูพันธ์)

(ผศ.ดร. สุรเชษฐ์ ผดุงธิติธาดา)





## สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2566

1. **ชื่อโครงการ** "On the Partial-Geometric Distribution and Research in Statistics" สำหรับบุคลากรภาควิชาสถิติและนักศึกษาบัณฑิตศึกษา
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** 1. รศ.พิษณุ เจียวคุณ 2. ผศ.ดร.บัณฑิตา พลับอินทร์ 3. อ.ดร.พิมพ์วิรัชญ์ ศรีคำมูล 4. อ.ดร.ภวัต ภัคดีศรานุกูวัต 5. รศ.ดร.ภัทรินี ไตรสถิตย์ 6. รศ.ดร.มานัดถ์ คำทอง 7. ผศ.ดร.สุคนธ์ ประสิทธิ์วัฒนเสรี 8. ผศ.ดร.วรา มินเสน 9. ผศ.ดร.ศิริมา สุวรรณ 10. อ.ดร.สาลินี อารงเลาหะพันธ์ 11. อ.ดร.ดลภาค พรนพรัตน์ 12. อ.ดร.ปาริชาติ ภัทรพานิชชัย 13. ผศ.ดร.กฤษาลี ไชยสี 14. ผศ.ดร.นวพร นาคเหตุทัย 15. อ.ดร.ว่าที่ร้อยเอกเฉลิมรัช นนทะภา (ภาควิชาสถิติ)
3. **วิธีการดำเนินงาน**  
รายละเอียดกำหนดการ : วันพุธที่ 26 กรกฎาคม 2566 เวลา 08.45 – 13.00 น.  
กำหนดการ :  
08.45 – 09.00 น. ลงทะเบียน  
09.00 – 09.15 น. กล่าวเปิดงาน โดย รองศาสตราจารย์พิษณุ เจียวคุณ หัวหน้าภาควิชาสถิติ  
09.15 – 10.15 น. บรรยายหัวข้อ "On the Partial-Geometric Distribution"  
โดย วิทยากร Professor Dr. Andrei Volodin Professor of Statistics  
Department of Mathematics and Statistics, University of Regina, Canada  
10.15 – 10.30 น. รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม  
10.30 – 11.30 น. บรรยายหัวข้อ "Research in Statistics: Past, Present, and Future" โดย วิทยากร Dr.Nicolas Salvadori Department of Statistics, Faculty of Science, Chiang Mai University  
11.30 – 12.00 น. บรรยายหัวข้อ "Research in Statistics" โดย วิทยากร อ.ดร.วิสุนีย์ ผักกาด Department of Statistics, Faculty of Science, Chiang Mai University  
12.00 – 12.15 น. ปิดกิจกรรม มอบของที่ระลึกให้แก่วิทยากร และถ่ายภาพหมู่  
12.15 – 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน  
สถานที่ : โรงแรมวินทรี ซิตี้ รีสอร์ท เชียงใหม่
4. **ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 40 คน**
  - 1) คณาจารย์ 18 คน
  - 2) วิทยากร 1 คน
  - 3) นักศึกษา 21 คน
5. **สรุปผลการจัดโครงการ**  
บรรลุ
6. **ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด**  
ผลการประเมินสัดส่วนของผู้เข้าร่วมกิจกรรมที่เห็นว่าการได้รับประโยชน์ในการเข้าร่วมกิจกรรม ค่าเป้าหมาย 80 ผล 80
7. **งบประมาณที่ใช้จริง**

ค่าอาหารกลางวัน 1 มื้อๆ ละ 350 บาท จำนวน 40 คน	14,000.00 บาท
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 1 มื้อ ๆ ละ 100 บาท จำนวน 40 คน	4,000.00 บาท
ค่าของที่ระลึกสำหรับวิทยากร 2 ท่าน	2,000.00 บาท
ค่าตอบแทนวิทยากร 1 ท่าน	1,200.00 บาท
ค่าเดินทางไปกลับสำหรับวิทยากร 1 ท่าน (ขอนแก่น-เชียงใหม่) (เชียงใหม่ – กรุงเทพฯ)	4,671.80 บาท
ค่าโรงแรมสำหรับวิทยากร 1 ท่าน 1 คืน	2,000.00 บาท
<b>รวม</b>	<b><u>27,871.80 บาท</u></b>



## สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2566

1. **ชื่อโครงการ**      สัมมนาระดมความเห็นในการดำเนินงานปรับปรุงหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสถิติประยุกต์ ฉบับปรับปรุง 2567
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ**      1. รองศาสตราจารย์ พิษณุ เจียวคุณ 2. รองศาสตราจารย์ ดร. มานต์ดูว์ คำกอง 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุคนธ์ ประสิทธิ์วัฒน์เสรี 4. รองศาสตราจารย์ ดร. ภัทรีณี ไตรสถิตย์ 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศิริมา สุวรรณ 6. อาจารย์ ดร. กุณทลี ไชยสี 7. อาจารย์ ดร. ภาวัต ภัคดีศรานูวัต 8. อาจารย์ ดร. พิมพัชรชัย ศรีคำมูล 9. อาจารย์ ดร. นวพร นาคเหตุภัย 10. อาจารย์ ดร.ตลภาค พรนพรัตน์ 11. นางสาวจตุพร อินฤทธิ์ (ภาควิชาสถิติ)
3. **วิธีการดำเนินงาน**  
กำหนดการจัดกิจกรรม : วันพุธที่ 12 กรกฎาคม 2566  
กำหนดการ :  
08.50 – 09.00 น. ลงทะเบียน  
09.00 – 09.15 น. กล่าวเปิดงาน โดย รองศาสตราจารย์พิษณุ เจียวคุณ หัวหน้าภาควิชาสถิติ  
09.15 – 10.15 น. สัมมนาการปรับปรุง หลักสูตร  
10.15 – 10.30 น. รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม  
10.30 – 12.00 น. สัมมนาการปรับปรุง หลักสูตร (ต่อ)  
12.00 – 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน  
สถานที่ : ห้องประชุม คุ่มหอมคาเฟ่ ต.ศรีภูมิ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
4. **ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 11 คน**  
1) คณาจารย์      10 คน  
2) สายสนับสนุน      1 คน
5. **สรุปผลการจัดโครงการ**  
บรรลุ
6. **ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด**  
สัดส่วนของผู้เข้าร่วมกิจกรรมที่เห็นว่าเป็นกิจกรรมที่ช่วยให้การดำเนินการปรับปรุงหลักสูตร เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ  
ค่าเป้าหมาย 80 ผล 80
7. **งบประมาณที่ใช้จริง**  
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 1 มื้อๆ ละ 100 บาท จำนวน 11 คน      1,100.00 บาท  
ค่าอาหารกลางวัน 1 มื้อๆ ละ 500 บาท จำนวน 11 คน \*ค่าใช้จ่ายถ้วยแฉะทุกรายการ\*      5,500.00 บาท  
รวม      6,600.00 บาท



## สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2566

1. **ชื่อโครงการ**      สัมมนาบุคลากรภาควิชาสถิติเพื่อดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษา ปีงบประมาณ 2566และการดำเนินการเรียนการสอนและทวนสอบกระบวนการวิชา 208492 208497 208499
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ**      1. รองศาสตราจารย์ พิษณุ เจียวกุณ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มานะชัย รอดชื่น 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิตา พลับอินทร์ 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วลัยทิพย์ บุญญาติศัย 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลรัตน์ สุภาวรรณ (ภาควิชาสถิติ)
3. **วิธีการดำเนินงาน**  
กำหนดการ : วันเสาร์ที่ 29 เมษายน พ.ศ. 2566 เวลา 08.45 – 16.30 น.  
08.45 – 09.00 น. ลงทะเบียน  
09.00 – 09.15 น. หัวหน้าภาคชี้แจงวัตถุประสงค์ของการสัมมนา  
09.15 – 10.25 น. สัมมนาบุคลากรภาควิชาสถิติเพื่อดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษา  
10.25 – 10.40 น. รับประทานอาหารว่าง  
10.40 – 12.00 น. สัมมนาบุคลากรภาควิชาสถิติเพื่อดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษา (ต่อ)  
12.00 – 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน  
13.00 – 14.30 น. การดำเนินการเรียนการสอนและทวนสอบกระบวนการวิชา 208492 208497 208499  
14.30 – 14.45 น. รับประทานอาหารว่าง  
14.45 – 16.30 น. การดำเนินการเรียนการสอนและทวนสอบกระบวนการวิชา 208492 208497 208499 (ต่อ)  
16.30 น. ปิดการสัมมนา และเดินทางกลับ  
สถานที่ดำเนินการ : โรงแรมราชพฤกษ์ ลานนา บูทีค จ.เชียงใหม่
4. **ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 26 คน**  
1) คณาจารย์      21 คน  
2) สายสนับสนุน      5 คน
5. **สรุปผลการจัดโครงการ**  
บรรลุ
6. **ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด**  
1) ผู้เข้าร่วมโครงการให้ความสำคัญต่อการมีส่วนร่วมในการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตรของภาควิชา ค่าเป้าหมาย 80 ผล 80  
2) ผู้เข้าร่วมสัมมนาที่เห็นว่าการร่วมสัมมนาสามารถช่วยให้เกิดแนวทางในการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสถิติให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ค่าเป้าหมาย 80 ผล 80
7. **งบประมาณที่ใช้จริง**

- ค่าอาหารกลางวัน 1 มื้อ จำนวน 18 คนๆ ละ 400 บาท	7,200.00 บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 2 มื้อ จำนวน 18 คนๆ ละ 100 บาท	3,600.00 บาท
- ค่าวัสดุการประชุม จำนวน 26 ชุดๆ ละ 50 บาท	0.00 บาท
- ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ ชั่วโมงละ 60 บาท จำนวน 7 ชั่วโมง จำนวน 1 คน	420.00 บาท
*ขอถัวเฉลี่ยทุกรายการตามความเหมาะสม*	
<b>รวม</b>	<b><u>11,220.00 บาท</u></b>



## สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2566

1. **ชื่อโครงการ** การสัมมนาการจัดการเรียนการสอน หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสถิติ
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** 1.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มานะชัย รอดชื่น 2.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิตา พลับอินทร์ 3.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัลย์ทิพย์ บุญญาติศัย (ภาควิชาสถิติ)
3. **วิธีการดำเนินงาน**  
 เวลา กิจกรรม  
 08.50 – 09.00 น. ลงทะเบียน  
 09.00 – 10.15 น. การดำเนินการเรียนการสอนและทวนสอบกระบวนการวิชา 208492 208497  
 10.15 – 10.30 น. รับประทานอาหารว่าง  
 10.30 – 12.00 น. การดำเนินการเรียนการสอนและทวนสอบกระบวนการวิชา 208499  
 12.00 – 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน  
 13.00 – 14.30 น. สรุปผลการเรียนการสอนจากข้อเสนอแนะของคณาจารย์ ผู้สอนหลักสูตร พ.ศ. 2564  
 14.30 – 14.45 น. รับประทานอาหารว่าง  
 14.45 – 16.00 น. แนวทางในการจัดการเรียนการสอนหลักสูตร ฯ  
 ระยะเวลา  
 วันพุธที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 เวลา 08.50 – 16.00 น.  
 สถานที่ดำเนินการ  
 โรงแรมพลอยร่ำ ดรีค จ. เชียงใหม่
4. **ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 9 คน**  
 คณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสถิติ 9 คน
5. **สรุปผลการจัดโครงการ**  
 บรรลุ
6. **ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด**  
 ร้อยละของผู้เข้าร่วมสัมมนาที่เห็นว่าการร่วมสัมมนาสามารถช่วยให้เกิดแนวทางในการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสถิติให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ *ค่าเป้าหมาย 80 ผล 80*
7. **งบประมาณที่ใช้จริง**

ค่าอาหารกลางวัน 1 มื้อ จำนวน 9 คน ๆ ละ 600.- บาท	5,400.00 บาท
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 2 มื้อ จำนวน 9 คน ๆ ละ 100.- บาท/มื้อ	1,800.00 บาท
*ค่าใช้จ่ายตัวเฉลี่ยทุกรายการ*	0.00 บาท
<b>รวม</b>	<b><u>7,200.00</u> บาท</b>



## สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2566

1. **ชื่อโครงการ**      สัมมนาบุคลากรภาควิชาสถิติ เพื่อดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษา ปีงบประมาณ 2566
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ**      รศ. พิษณุ เจียวกุล, ผศ.ดร.บัณฑิตา พลับอินทร์, อ.ดร.พิมพ์วิรัชญ์ ศรีคำมูล, อ.ดร.ภวัต ภัคดี  
ศรานุวัต, อ.ดร.สาลินี อารงเลาะห์พันธ์ุ, รศ.ดร.ภัทรีณี ไตรสถิตย์, อ.ดร.ปาริชาติ ภัทรพานิช  
ชัย, น.ส.ชไมพร ปะปานา, น.ส.จตุพร อินฤทธิ (ภาควิชาสถิติ)
3. **วิธีการดำเนินงาน**  
 ระยะเวลา : วันพุธที่ 18 ม.ค. 2566  
 07.30 – 08.30 น. ออกเดินทางไปยังสถานที่สัมมนา  
 08.45 – 09.00 น. ลงทะเบียน  
 09.00 – 09.15 น. หัวหน้าภาคชี้แจงวัตถุประสงค์ของการสัมมนา และแสดงความยินดีกับอาจารย์ที่ได้รับการแต่งตั้งให้  
 ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์  
 09.15 – 09.30 น. บุคลากรสายสนับสนุนนำเสนอ KM  
 09.30 – 10.30 น. รายงานผลการดำเนินงานและการมองทิศทางของการดำเนินการตามพันธกิจในอนาคต โดยหัวหน้า  
 ภาควิชาสถิติ  
 10.30 – 10.45 น. รับประทานอาหารว่าง  
 10.45 – 12.00 น. สัมมนาบุคลากรภาควิชาสถิติเพื่อดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษา  
 12.00 – 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน  
 13.00 – 14.30 น. สัมมนาบุคลากรภาควิชาสถิติเพื่อดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษา(ต่อ)  
 14.30 – 14.45 น. รับประทานอาหารว่าง  
 14.45 – 16.30 น. แนวทางในการพัฒนาภาควิชา การเรียนการสอน การวิจัยของภาควิชา และกลุ่มบุคลากรสาย  
 สนับสนุน สัมมนาเรื่องการยกระดับคุณภาพงานของสายสนับสนุน  
 16.30 น. ปิดการสัมมนา และเดินทางกลับ  
  
 สถานที่ดำเนินการ : โรงแรมติลันนา ริเวอร์ไซด์ สปา รีสอร์ท ถนนช้างคลาน ตำบลช้างคลาน อำเภอเมืองเชียงใหม่  
 จังหวัดเชียงใหม่
4. **ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 25 คน**
  - 1) คณาจารย์            19 คน
  - 2) นักวิจัย             1 คน
  - 3) สายสนับสนุน        5 คน
5. **สรุปผลการจัดโครงการ**  
บรรลุ
6. **ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด**  
 ผู้เข้าร่วมโครงการให้ความสำคัญต่อการมีส่วนร่วมในการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร ของ  
 ภาควิชา ค่าเป้าหมาย 100 ผล 100
7. **งบประมาณที่ใช้จริง**

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 2 มื้อๆ ละ 100 บาท จำนวน 25 คน	5,000.00 บาท
- ค่าอาหารกลางวัน 1 มื้อๆ ละ 650 บาท จำนวน 25 คน	16,250.00 บาท
- ค่าวัสดุ **ขอถัวเฉลี่ยระหว่างหมวดตามความเหมาะสม	580.00 บาท
<b>รวม</b>	<b><u>21,830.00</u> บาท</b>





## สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2566

1. ชื่อโครงการ สัมมนาบุคลากรภาควิทยาศาสตร์ ปีงบประมาณ 2566
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ 1.รองศาสตราจารย์ พิษณุ เจียวคุณ 2.รองศาสตราจารย์ ดร.ภัทรีณี ไตรสถิตย์ 3.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิตา พลับอินทร์ 4.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัลย์ทิพย์ บุญญาติศัย 5.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลรัตน์ สุภาวรรณ 6.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นวพร นาคหฤทัย 7.อาจารย์ ดร.ว่าที่ร้อยเอกเฉลิมรัช นนทะภา 8.นางสาวชไมพร ปะปานา 9.นางสาวจตุพร อินฤทธิ์ (ภาควิชาสถิติ)

### 3. วิธีการดำเนินงาน

กำหนดการ วันพุธที่ 21 ธันวาคม 2565 เวลา 09.00-14.00 น.

เวลา รายละเอียด

09.00 – 09.15 น. ลงทะเบียน

09.15 – 10.00 น. เปิดการสัมมนาและสรุปผลการดำเนินงานของภาควิชาในปี 2565 โดยหัวหน้าภาควิชาสถิติ

10.00 – 10.15 น. แสดงความยินดีกับคณาจารย์ในภาควิชาที่ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จำนวน 4 ท่าน

10.15 – 10.30 น. รับประทานอาหารว่าง

10.30 – 12.00 น. บรรยายพิเศษ เรื่อง “ Happy Money เพื่อชีวิตมีสุข”

โดย รองศาสตราจารย์ นพ. รณภพ เอื้อพันธเศรษฐ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายการเงิน

12.00 – 14.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน

สถานที่ดำเนินการ

ร้านก๋วยเตี๋ยวคำหวาน แอนด์ เรสทอรองส์

245 หมู่ที่ 7 ตำบลสันผีเสื้อ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300

### 4. ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 28 คน

- 1) คณาจารย์ 22 คน
- 2) วิทยากร 1 คน
- 3) สายสนับสนุน 5 คน

### 5. สรุปผลการจัดโครงการ

บรรลุ

### 6. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด

บุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจโดยรวม ร้อยละ 80 ขึ้นไป **ค่าเป้าหมาย = ผล 80**

### 7. งบประมาณที่ใช้จริง

ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 1 มื้อๆ ละ 100 บาท จำนวน 28 คน	1,644.00 บาท
ค่าอาหารกลางวัน 1 มื้อๆ ละ 400 บาท จำนวน 28 คน	9,875.00 บาท
ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก ชั่วโมงละ 1000 บาท จำนวน 1.5 ชั่วโมง จำนวน 1 ท่าน	1,500.00 บาท
ค่าของที่ระลึกสำหรับคณาจารย์ที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ จำนวน 1 รายการ	600.00 บาท
ค่าช็อคโกแลต จำนวน 1 รายการ	1,150.00 บาท
*ค่าใช้จ่ายถวัลเฉลี่ยทุกรายการ*	0.00 บาท
<b>รวม</b>	<b><u>14,769.00 บาท</u></b>



## สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2566

1. **ชื่อโครงการ** "Machine Learning Analysis of Physical Parameters of Indigenous Artifacts" สำหรับบุคลากรภาควิชาสถิติและนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** 1.รศ.พิชญ์ เจียวคุณ 2.ผศ.ดร.บัณฑิตา พลับอินทร์ 3.อ.ดร.พิมพ์วิรัชย์ ศรีคำมูล 4.อ.ดร.ภวัต ภัคดีศรานูวัต 5.รศ.ดร.ภัทรีณี ไตรสถิต 6.รศ.ดร.มานัดถ์ คำกอง 7.ผศ.ดร.สุคนธ์ ประสิทธิ์วัฒน์เสวี 8.ผศ.ดร.วรา มินเสน 9.ผศ.ดร.ศิริมา สุวรรณ 10.อ.ดร.สาลินี อ่างเลาหะพันธ์ 11.อ.ดร.ตลภาค พรนพรัตน์ 12.อ.ดร.ปาริชาติ ภัทรพานิชชัย 13.อ.ดร.กฤษณาลี ไชยสี 14.อ.ดร.นวพร นาคหฤทัย 15.อ.ดร.ว่าที่ร้อยเอกเฉลิมรัช นนทะภา (ภาควิชาสถิติ)
3. **วิธีการดำเนินงาน**  
วัน : วันพุธที่ 14 ธันวาคม พ.ศ.2565  
เวลา : 08.00 – 13.00 น.  
กำหนดการกิจกรรม  
08.00 – 08.15 น. ลงทะเบียน  
08.15 – 08.30 น. กล่าวเปิดงาน โดย รองศาสตราจารย์พิชญ์ เจียวคุณ หัวหน้าภาควิชาสถิติ  
08.30 – 10.30 น. บรรยายหัวข้อ “ Machine Learning Analysis of Physical Parameters of Indigenous Artifacts” โดย วิทยากร Professor Dr. Andrei Volodin Professor of Statistics Department of Mathematics and Statistics, University of Regina, Canada  
10.30 – 11.00 น. รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม  
11.00 – 12.00 น. ประสพการณ์และแนวทางการทำวิจัยในต่างประเทศ Canada-ASEAN Scholarships and Educational Exchanges for Development (SEED) โดย Professor Dr. Andrei Volodin และ อาจารย์ ดร.ว่าที่ร้อยเอกเฉลิมรัช นนทะภา  
12.00 – 12.15 น. ปิดกิจกรรม มอบของที่ระลึกให้แก่วิทยากร และถ่ายภาพหมู่  
12.15 – 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน  
สถานที่ : โรงแรมคุ้มภูคำเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่
4. **ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 46 คน**  
1) คณาจารย์ 20 คน  
2) วิทยากร 1 คน  
3) นักศึกษา 25 คน
5. **สรุปผลการจัดโครงการ**  
ไม่บรรลุ
6. **ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด**  
ผลการประเมินสัดส่วนของผู้เข้าร่วมกิจกรรมที่เห็นว่าการได้รับประโยชน์ในการเข้าร่วมกิจกรรม *ค่าเป้าหมาย 80 ผล 80*
7. **งบประมาณที่ใช้จริง**

- ค่าอาหารกลางวัน 1 มื้อๆ ละ 300 บาท จำนวน 41 คน	12,300.00 บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 1 มื้อๆ ละ 50 บาท จำนวน 41 คน	2,050.00 บาท
- ค่าของที่ระลึกสำหรับวิทยากร จำนวน 1 ท่าน	910.00 บาท
- ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 1 ท่าน	3,600.00 บาท
- ค่าเดินทางไปกลับสำหรับวิทยากร จำนวน 1 ท่าน (ขอนแก่น-เชียงใหม่)	3,943.58 บาท
- ค่าโรงแรมสำหรับวิทยากร จำนวน 1 ท่าน จำนวน 1 คืน **ขอถัวเฉลี่ยระหว่างหมวดตามความเหมาะสม**	1,400.00 บาท
<b>รวม</b>	<b><u>24,203.58 บาท</u></b>



## สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2566

1. **ชื่อโครงการ**      สัมมนาเพื่อการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสถิติประยุกต์และการวิเคราะห์เชิงลึก
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ**      ๑.รองศาสตราจารย์ พิษณุ เจียวกุณ ๒.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุคนธ์ ประสิทธิ์วัฒนเสรี ๓.รองศาสตราจารย์ ดร.ภัทรีณี ไตรสถิตย์ ๔. รองศาสตราจารย์ ดร.มานันต์ คำกอง ๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรุษา มินเสน ๖. อาจารย์ ดร.ตลภาค พรนพรัตน์ ๗. อาจารย์ ดร.สาลินี อ่างเลาะห์พันธุ์ ๘. อาจารย์ ดร.ปาริชาติ ภัทรพานิชชัย (ภาควิชาสถิติ)
3. **วิธีการดำเนินงาน**  
กำหนดการ  
วันพฤหัสบดีที่ 17 พฤศจิกายน 2565 เวลา 08.50 – 15.00 น.  
08.50 – 09.00 น. ลงทะเบียน  
09.00 – 09.15 น. กล่าวเปิดงาน โดย รองศาสตราจารย์พิษณุ เจียวกุณ หัวหน้าภาควิชาสถิติ  
09.15 – 10.15 น. สัมมนาเตรียมความพร้อมการพัฒนา หลักสูตรฯ  
10.15 – 10.30 น. รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม  
10.30 – 12.00 น. สัมมนาเตรียมความพร้อมการพัฒนา หลักสูตรฯ (ต่อ)  
12.00 – 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน  
13.00 – 15.00 น. สัมมนาเตรียมความพร้อมการพัฒนา หลักสูตรฯ (ต่อ)  
สถานที่ดำเนินการ : ห้องประชุม VIP คริวคำหวาน สาขาสันติคีรี อ.เมือง จ.เชียงใหม่
4. **ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 10 คน**  
1) คณาจารย์      8 คน  
2) สายสนับสนุน      2 คน
5. **สรุปผลการจัดโครงการ**  
บรรลุ
6. **ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด**  
สัดส่วนของผู้เข้าร่วมกิจกรรมที่เห็นว่าเป็นกิจกรรมที่ช่วยให้การดำเนินการพัฒนาหลักสูตรฯ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ  
ค่าเป้าหมาย 80 ผล =
7. **งบประมาณที่ใช้จริง**  

ค่าห้องประชุม VIP	591.00 บาท
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 1 มื้อ จำนวน 9 คนๆ ละ 100 บาท	900.00 บาท
ค่าอาหารกลางวัน 1 มื้อ จำนวน 10 คน ๆ ละ 400 บาท *ค่าใช้จ่ายถ้วยเฉลี่ยทุกรายการ*	4,000.00 บาท
<b>รวม</b>	<b><u>5,491.00</u> บาท</b>



## สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2566

1. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาคณาจารย์ด้านวิชาการ และบุคลากรสายสนับสนุน
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ หัวหน้าภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์)
3. วิธีดำเนินงาน

ภาควิชาฯ ดำเนินการจัดอบรมการพัฒนาแอปพลิเคชันแบบ Low Code / No Code ด้วยโปรแกรม Script Case 9.0 โดยรองศาสตราจารย์ ดร.รัฐสิทธิ์ สุขะหุต ในวันที่ 16 สิงหาคม 2566 ณ ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กำหนดการ

08:30 – 09:00 น. ลงทะเบียน

09:00 – 09:30 แนะนำโปรแกรม ScriptCase และแนวคิดของการพัฒนาโปรแกรมแบบ Low Code – No Code

09:30 – 10:00 การทวนโหลดและติดตั้งโปรแกรมผ่านทาง Web Browser

10:00 – 10:30 การออกแบบฐานข้อมูลโดยอาศัย DBeaver สำหรับการวิเคราะห์โครงสร้างฐานข้อมูล Classicmodels ตารางและความสัมพันธ์

10:30 – 10:45 พักรับประทานอาหารว่าง

10:45 – 11:30 การสร้างเว็บฟอร์มในรูปแบบต่าง ๆ

11:30 – 12:00 การปรับแก้ไขฟิลด์ข้อมูล (Field Editing)

12:00 – 13:00 พักรับประทานอาหารกลางวัน

13:00 – 14:00 แนะนำการใช้ Master/Detail Form

การสร้าง Menu และการสร้าง Form Link

14:00 – 14:30 การปรับแก้ไขฟิลด์และเงื่อนไขการเชื่อมผ่านฐานข้อมูล

14:30 – 14:45 พักรับประทานอาหารว่าง

14:45 – 15:30 Ajax Settings

แนะนำการใช้งาน Grid

การสร้าง Application Link

แนะนำการใช้งาน Chart and Dashboard สำหรับการสร้างรายงานข้อมูลสารสนเทศ

15:00 – 16:00 การจัดการระบบการรักษาความปลอดภัย

– การสร้าง Login Page

การกำหนดฟอร์มเริ่มต้น Start-up page configuration

การบริหารจัดการ Applications

– Generate Source Code

– Create New Application

การนำเข้าและส่งออกโครงการ Import / Export Project

การ Deploy ระบบและการเรียกใช้งานผ่านเครื่องแม่ข่าย

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

4. ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 15 คน  
คณาจารย์และสายสนับสนุน 15 คน

5. สรุปผลการจัดโครงการ  
บรรลุ

6. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด

คณาจารย์และบุคลากรได้พัฒนาทักษะสำหรับการใช้ในการเรียนการสอนเพิ่มขึ้น ค่าเป้าหมาย 3 ผล 4.45

7. งบประมาณที่ใช้จริง

ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บาท x 15 คน x 2 มื้อ)

1,050.00 บาท

ค่าอาหารกลางวัน (50 บาท x 15 คน)

750.00 บาท

รวม

1,800.00 บาท



## สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2566

1. ชื่อโครงการ   โครงการประชุมประจำปี
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ   หัวหน้าภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์)
3. วิธีการดำเนินงาน
 

ภาควิชาฯ ดำเนินการจัดประชุมประจำปี ในวันที่ 21 ธันวาคม 2565 ณ ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และรับประทานอาหารกลางวัน ณ Misora Sushi Bar & Bistro

กำหนดการ

09.00 – 09.15 น. ลงทะเบียน

09.15 – 12.00 น. ประชุมสรุปผลการปฏิบัติงาน และแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร

12.00 – 13.00 น. ร่วมรับประทานอาหารกลางวัน ณ Misora Sushi Bar & Bistro

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
4. ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 35 คน  
คณาจารย์และบุคลากร 35 คน
5. สรุปผลการจัดโครงการ  
บรรลุ
6. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด  
คณาจารย์และบุคลากรได้สรุปผลการปฏิบัติงาน รวมทั้งแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ร่วมกัน ค่าเป้าหมาย 3  
ผล 3
7. งบประมาณที่ใช้จริง
 

ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (55.34 บาท x 30 คน)	1,660.00 บาท
ค่าอาหารกลางวัน (500 บาท x 30 คน)	15,000.00 บาท
หมายเหตุ : ถัวเฉลี่ยได้ทุกรายการ	0.00 บาท
<b>รวม</b>	<b><u>16,660.00 บาท</u></b>



## สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2566

1. **ชื่อโครงการ** สัมมนาภาควิชา ประจำปี 2566 “แผนพัฒนาการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการ สำหรับพัฒนาภาควิชา”
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** ผศ.ดร. วรพงษ์ เทียมสอน (ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม)
3. **วิธีการดำเนินงาน**
  - วิธีดำเนินการ : บรรยาย และการประชุมกลุ่มย่อย
  - กำหนดการ

วันศุกร์ที่ 2 มิถุนายน 2566

08.30 – 09.30 น. ทบทวนนโยบายวิสัยทัศน์และเป้าหมายของภาควิชา โดย หัวหน้าภาควิชา และรองหัวหน้าภาควิชา

09.30 – 10.45 น. ประชุม “การระดมสมองเพื่อปรับปรุงหลักสูตรการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการของภาควิชา”

10.45 – 11.00 น. พักรับประทานอาหารว่าง

11.00 – 12.00 น. ประชุมกลุ่มย่อย (กลุ่ม 1 : คณาจารย์, กลุ่ม 2 : บุคลากร)

กลุ่ม 1 : การเตรียมแผนการปรับปรุงหลักสูตรการเรียนการสอนและแผนกิจกรรม

กลุ่ม 2 : การเตรียมแผนในการทำงานสนับสนุนการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพ

12.00 – 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน

13.00 – 15.00 น. ประชุมกลุ่มย่อย (กลุ่ม 1 : คณาจารย์, กลุ่ม 2 : บุคลากร) (ต่อ)

15.00 – 15.15 น. พักรับประทานอาหารว่าง

15.15 – 16.30 น. ประชุมกลุ่มย่อย (กลุ่ม 1 : คณาจารย์, กลุ่ม 2 : บุคลากร) (ต่อ)

วันเสาร์ที่ 3 มิถุนายน 2566

06.00 – 12.00 น. ออกเดินทางจากภาควิชาและเข้าพัก โรงแรม พอร์จูนริเวอร์วิว เชียงของ อ.เชียงของ จ.เชียงราย

12.00 – 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน

13.00 – 16.00 น. นำเสนอผลการสัมมนาของกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2 และปิดกิจกรรม โดย หัวหน้าภาควิชา

16.00 – 18.00 น. พักร่อนตามอัธยาศัย

18.00 น. รับประทานอาหารเย็น

วันอาทิตย์ที่ 4 มิถุนายน 2566

08.00 – 09.00 น. รับประทานอาหารเช้า

09.00 – 12.00 น. เดินทางไปศึกษาดูงาน ความหลากหลายทางชาติพันธุ์ ประชากร และบรรยากาศเศรษฐกิจการค้า ชายแดนไทย-เมียนมาร์ อำเภอแม่สาย

12.00 – 14.00 น. รับประทานอาหารกลางวันตามอัธยาศัย

14.00 – 18.00 น. เดินทางกลับเชียงใหม่โดยสวัสดิภาพ

  - ระยะเวลา : วันที่ 2 – 4 มิถุนายน 2566
  - สถานที่ดำเนินการ : ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และโรงแรม พอร์จูนริเวอร์วิว เชียงของ อ.เชียงของ จ.เชียงราย
4. **ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 24 คน**
  - 1) คณาจารย์ 15 คน
  - 2) สายสนับสนุน 9 คน
5. **สรุปผลการจัดโครงการ**  
บรรลุ
6. **ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด**  
ผลประเมินการจัดโครงการอยู่ในระดับดี ค่าเป้าหมาย 4 ผล 4

**7. งบประมาณที่ใช้จริง**

1.ค่าอาหารกลางวัน (วันที่ 2 มิย.66 (2 มื้อ x 24 คน x 100 บาท))	2,400.00 บาท
2.ค่าอาหารเย็น (วันที่ 3 มิย.66 (1 มื้อ x 22 คน x 400 บาท))	6,600.00 บาท
3.ค่าเดินทาง	21,000.00 บาท
รวม	<u>30,000.00</u> บาท

# แบบประเมินการสัมมนาภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม

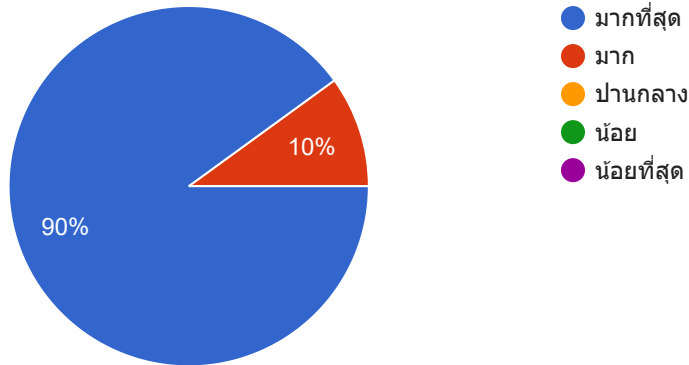
การตอบกลับ 10 รายการ

เผยแพร่การวิเคราะห์

ท่านได้ทราบถึงนโยบาย วิสัยทัศน์ และเป้าหมายของภาควิชา

 คัดลอก

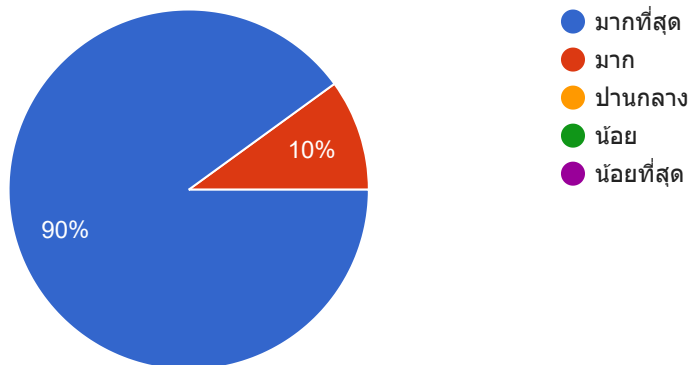
คำตอบ 10 ข้อ



ท่านได้ทราบข้อมูลด้านการบริหารภาควิชา

 คัดลอก

คำตอบ 10 ข้อ

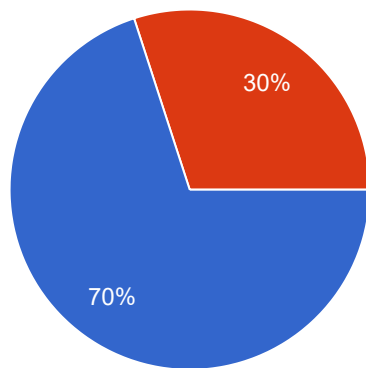




### ท่านได้ทราบข้อมูลด้านการเรียนการสอน

 [คัดลอก](#)

คำตอบ 10 ข้อ

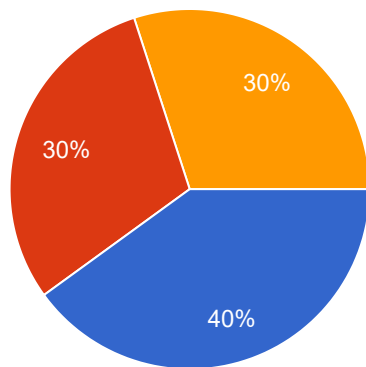


- มากที่สุด
- มาก
- ปานกลาง
- น้อย
- น้อยที่สุด

### ท่านได้ทราบข้อมูลด้านการวิจัย

 [คัดลอก](#)

คำตอบ 10 ข้อ

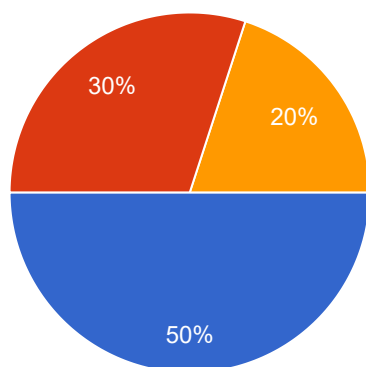


- มากที่สุด
- มาก
- ปานกลาง
- น้อย
- น้อยที่สุด

### ท่านได้ทราบข้อมูลด้านการบริการวิชาการ

 [คัดลอก](#)

คำตอบ 10 ข้อ



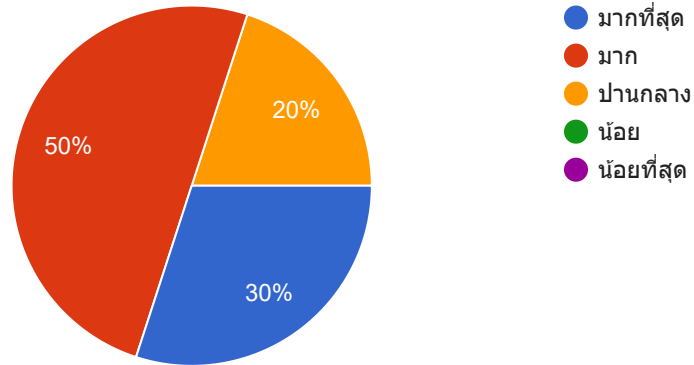
- มากที่สุด
- มาก
- ปานกลาง
- น้อย
- น้อยที่สุด



ท่านได้มีส่วนร่วมในการปรับปรุงหลักสูตร การเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการของภาควิชา

คัดลอก

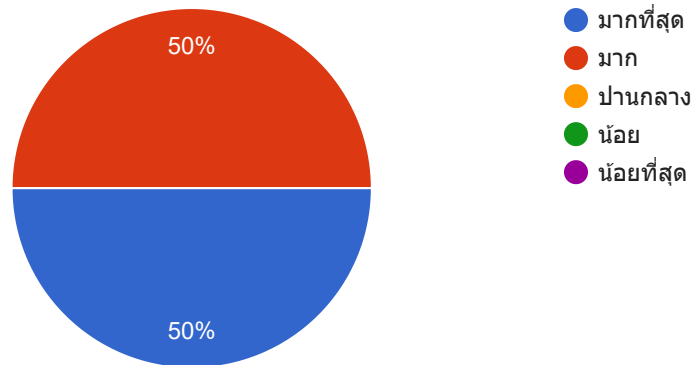
คำตอบ 10 ข้อ



ท่านได้มีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็น ในการประชุมกลุ่มย่อย

คัดลอก

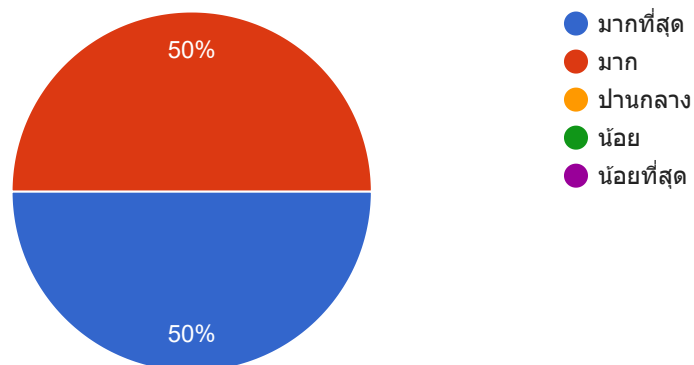
คำตอบ 10 ข้อ



ประโยชน์ที่ได้รับจากการประชุมกลุ่มย่อย

คัดลอก

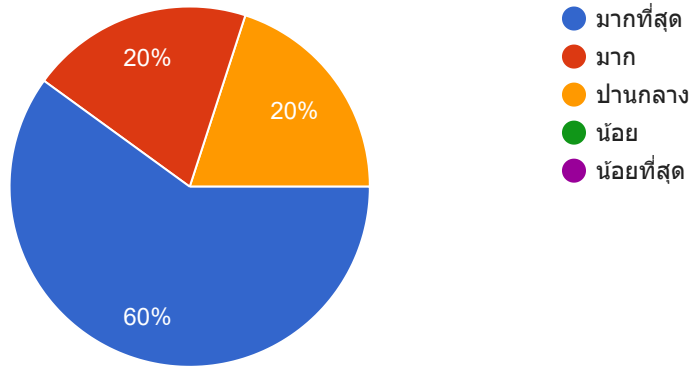
คำตอบ 10 ข้อ



### สถานที่จัดสัมมนา (2-4 มิถุนายน 2566)

 [คัดลอก](#)

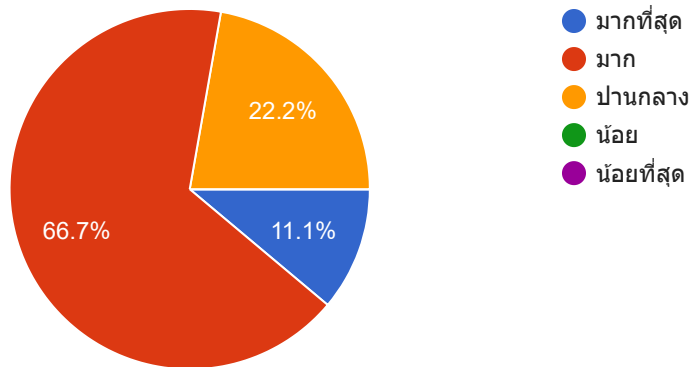
คำตอบ 10 ข้อ



### ระยะเวลาในการเดินทาง

 [คัดลอก](#)

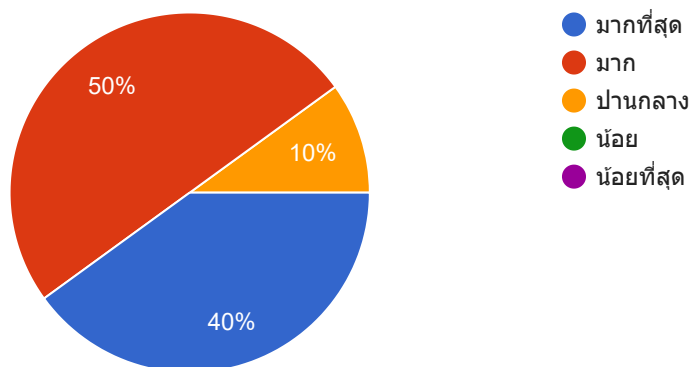
คำตอบ 9 ข้อ



### ช่วงเวลาในการจัดสัมมนา

 [คัดลอก](#)

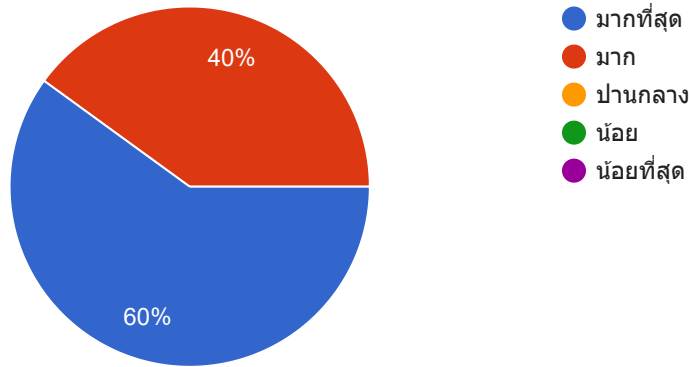
คำตอบ 10 ข้อ



### ความพึงพอใจต่อโครงการ/กิจกรรมโดยภาพรวม

🗨️ [คัดลอก](#)

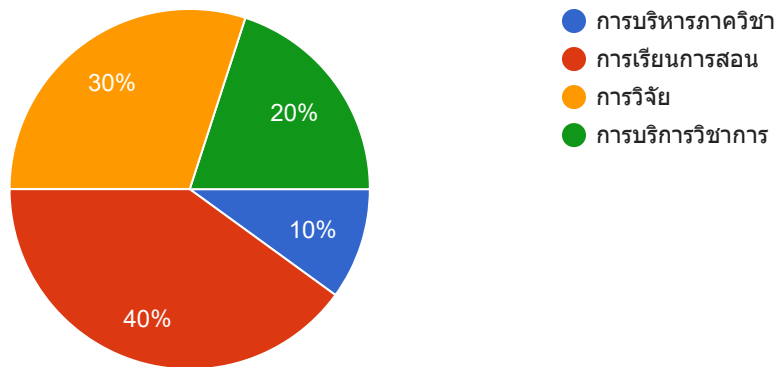
คำตอบ 10 ข้อ



### ท่านอยากให้ภาควิชาปรับปรุงด้านใดเป็นอันดับแรก

🗨️ [คัดลอก](#)

คำตอบ 10 ข้อ



### ข้อเสนอแนะ / ข้อคิดเห็น อื่น ๆ

คำตอบ 1 ข้อ

ปีต่อไปขอจัดแถวทะเล ภาคใต้

เนื้อหานี้ได้ถูกสร้างขึ้นหรือรับรองโดย Google รายงานการละเมิด - [ข้อกำหนดในการให้บริการ](#) - [นโยบายความเป็นส่วนตัว](#)

Google ฟอรัม





## สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2566

1. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาบุคลากรสังกัดศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ประจำปี 2566
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ รศ.ดร.สมพร จันทระ (ศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)
3. วิธีการดำเนินงาน  
วันที่ 20 สิงหาคม 2566 : โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการช่วยฟื้นคืนชีพเบื้องต้นและการใช้เครื่อง AED โดย ExpertCare Training Center (นางสาวภาลิตา ต.เจริญ)  
วันที่ 21-25 สิงหาคม 2566 :  
คอร์สเรียนภาษาอังกฤษออนไลน์ โดยสถาบัน Enganize
  - Basic Conversation for working (นางสาววันวิสา บุตรอินทร์)
  - Academic writing and conversation (นางสาวสลินดา ตระการทวิทรัพย์ และนางสาวเจนจิรา โนนีระ)
  - Effective Email Writing Course
4. ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 4 คน  
สายสนับสนุน 4 คน
5. สรุปผลการจัดโครงการ  
บรรลุ
6. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด  
บุคลากรในสังกัดศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม เข้าร่วมโครงการ/อบรม/ศึกษาเพิ่มเติมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ค่าเป้าหมาย 80 ผล 80
7. งบประมาณที่ใช้จริง

รวม

บาท



## สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2566

1. ชื่อโครงการ      ประชุมสัมมนาศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ประจำปี 2566
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ      รศ.ดร.สมพร จันทระ (ศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)
3. วิธีการดำเนินงาน  
วันที่ 8 กันยายน 2566  
08.30 – 09.00 ลงทะเบียน  
09.00 – 09.15 หัวหน้าศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม กล่าวต้อนรับ  
09.15 – 10.30 สรุปผลการดำเนินงาน ประจำปี 2566  
10.30 – 11.00 พักรับประทานอาหารว่าง  
11.00 – 12.00 ปัญหาที่พบในปี 2566  
12.00 – 13.00 พักรับประทานอาหารกลางวัน  
13.00 – 15.00 แนวทางในการดำเนินงานในอนาคต
4. ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 20 คน  
1) คณาจารย์              10 คน  
2) นักวิจัย                6 คน  
3) สายสนับสนุน        4 คน
5. สรุปผลการจัดโครงการ  
บรรลุ
6. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด  
คณาจารย์ และบุคลากรศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม เข้าร่วมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ค่าเป้าหมาย 80 ผล 80
7. งบประมาณที่ใช้จริง  
ค่าอาหารกลางวันการประชุมนอกสถานที่ (550.- \* 20 คน) 11,000.00 บาท  
รวม              11,000.00 บาท



## สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2566

1. **ชื่อโครงการ** โครงการอบรมสัมมนาบุคลากร ศูนย์ธรรมชาติวิทยาคอตยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ ประจำปี 2566
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** นางสาวธราภรณ์ ปั้นเทียน (ศูนย์ธรรมชาติวิทยาคอตยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ)
3. **วิธีการดำเนินงาน**  
กำหนดการโครงการอบรมสัมมนา  
บุคลากรศูนย์ธรรมชาติวิทยาคอตยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ ประจำปี 2566  
วันที่ 29-30 พฤษภาคม 2566 ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย

วันจันทร์ที่ 29 พฤษภาคม 2566

08.00 น. ออกเดินทางจาก ศูนย์ธรรมชาติวิทยาคอตยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ

11.00 น. สำรวจและศึกษารธรรมชาติ ณ คอยช้าง

12.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน

14.00 น. ศึกษาดูงาน ณ ลิงห้ปาร์ค

18.00 น. รับประทานอาหารเย็น

20.00 น. เข้าพัก ณ โรงแรมภูฟ้าวาริ

วันอังคารที่ 30 พฤษภาคม 2566

08.00 น. รับประทานอาหารเช้า ณ โรงแรมภูฟ้าวาริ

09.00 น. ศึกษาดูงาน ณ สวนพฤกษศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

12.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน

14.00 น. ศึกษาดูงาน ณ โรงเล่น เรียงรู้ (พิพิธภัณฑสถาน)

17.00 น. ถึง ศูนย์ธรรมชาติวิทยาคอตยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ

หมายเหตุ กำหนดการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

4. **ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 8 คน**

1) ผู้บริหาร 4 คน

2) สายสนับสนุน 4 คน

5. **สรุปผลการจัดโครงการ**

บรรลุ

6. **ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด**

จำนวนเจ้าหน้าที่บุคลากรของศูนย์เข้าร่วมอบรม *ค่าเป้าหมาย 7 ผล 7*

7. **งบประมาณที่ใช้จริง**

อาหารกลางวันรวมอาหารว่างและเครื่องดื่ม วันที่ 29 พ.ค.66 (10คน x 1มื้อ x 150 บาท)	1,278.00 บาท
อาหารเย็นรวมอาหารว่างและเครื่องดื่ม วันที่ 29 พ.ค.66 (10คน x 1มื้อ x 350 บาท)	1,666.00 บาท
อาหารกลางวัน รวมอาหารว่างและเครื่องดื่ม วันที่ 30 พ.ค.66 (10คน x 1มื้อ x 150 บาท)	1,319.00 บาท
อาหารเย็น รวมอาหารว่างและเครื่องดื่ม วันที่ 30 พ.ค.66 (10คน x 1มื้อ x 350 บาท)	643.00 บาท
ค่าที่พัก (6 ห้อง x 1คืน x 1400 บาท)	7,000.00 บาท
ค่าจ้างเหมารถโดยสาร(รถตู้) 1คัน x 2วัน x 1800 บาท	4,200.00 บาท
ค่าจ้างเหมาอื่นๆ	1,200.00 บาท
ค่าวัสดุอุปกรณ์และอื่นๆ	4,100.00 บาท
** ถัวเฉลี่ยทุกรายการ	0.00 บาท
<b>รวม</b>	<b><u>21,406.00 บาท</u></b>



## สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2566

1. **ชื่อโครงการ** สัมมนาคุณาจารย์และบุคลากรเพื่อการประกันคุณภาพการศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการข้อมูล
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษณาลี ไชยสิทธิ์ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนะศักดิ์ หมวกทองหลาง 3. นาย โอภาส หลวงธิดา (โครงการจัดตั้งศูนย์วิจัยวิทยาการข้อมูล)
3. **วิธีการดำเนินงาน**  
กำหนดการ สัมมนาคุณาจารย์และบุคลากรเพื่อการประกันคุณภาพการศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการข้อมูล  
วันพฤหัสบดีที่ 8 มิถุนายน 2566 ณ โรงแรม แคนทารี ฮิลล์ เชียงใหม่  
  
เวลา หัวข้อ  
08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียนเข้าร่วมสัมมนา  
09.00 – 10.15 น. รายงานผลการประเมินคุณภาพหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิทยาการข้อมูล  
รายงานผลการทวนสอบกระบวนการในหลักสูตร  
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษณาลี ไชยสิทธิ์  
ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิทยาการข้อมูล  
10.15 – 10.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง  
10.30 – 11.30 น. แนวทางการดำเนินการวิชา 229390 กับ 229452  
การดำเนินการกระบวนการวิชาสหกิจศึกษาของสาขาวิทยาการข้อมูล  
ความคืบหน้าการปรับปรุงหลักสูตรฯ  
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กฤษณาลี ไชยสิทธิ์  
ประธานคณะกรรมการดำเนินการเกี่ยวกับกระบวนการวิชาสหกิจศึกษา (229496)  
11.30 – 12.00 น. รายงานผลการจัดกิจกรรมพัฒนาคุณภาพนักศึกษา ปีการศึกษา 2565  
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชนะศักดิ์ หมวกทองหลาง  
หัวหน้าโครงการจัดตั้งศูนย์วิจัยวิทยาการข้อมูล  
12.00 – 13.00 น. ร่วมรับประทานอาหารกลางวัน (แบบบุฟเฟต์)
4. **ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 14 คน**

1) คณะกรรมการบริหารหลักสูตรระดับปริญญาตรี สาขาวิทยาการข้อมูล	9 คน
2) อาจารย์ผู้สอนกระบวนการในหลักสูตร	1 คน
3) คณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการข้อมูล	1 คน
4) คณะกรรมการพัฒนาคุณภาพนักศึกษา สาขาวิทยาการข้อมูล	1 คน
5) คณะกรรมการดำเนินการเกี่ยวกับกระบวนการวิชาสหกิจศึกษา (229496)	1 คน
6) บุคลากรสายสนับสนุน	1 คน
5. **สรุปผลการจัดโครงการ**  
บรรลุ
6. **ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด**  
ร้อยละของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรที่เข้าร่วมกิจกรรม ค่าเป้าหมาย 80% ผล 80%
7. **งบประมาณที่ใช้จริง**

1. ค่าอาหารกลางวันแบบบุฟเฟต์ 1 มื้อ ๆ ละ 450.00 บาท จำนวน 14 คน	6,300.00 บาท
2. ค่าจ้างถ่ายเอกสาร	1,425.00 บาท
<b>รวม</b>	<b><u>7,725.00 บาท</u></b>