



รายงานผลการดำเนินงานโครงการ  
ฝ่ายสารสนเทศและกิจการพิเศษ  
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการบริการวิชาการกับกลุ่มเครือข่าย คณะวิทยาศาสตร์  
กิจกรรมที่ 2 การอบรมค่ายสู่ฝันวันนักวิทย์ 2

ปีการศึกษา 2564

พฤษภาคม พ.ศ. 2565

เฉพาะส่วนของงานนโยบายและแผน

เลขที่รับ ..... วันที่ ..... รหัสโครงการ .....

(รายละเอียดเพิ่มเติม) .....

.....

กำหนดส่งโครงการ/กิจกรรม .....

หมายเหตุ : หลังจากการได้รับการอนุมัติจัดโครงการ/กิจกรรม และดำเนินการไปแล้ว จำต้องสรุปรายงานผลการ  
ดำเนินโครงการ/กิจกรรมภายใน 60 วัน (ขอขอบคุณที่ให้ความร่วมมือ) 😊

## สารบัญ

รายงานผลการดำเนินงานโครงการ .....	1
ชื่อหน่วยงานที่รับผิดชอบ .....	1
ชื่อโครงการ .....	1
วันที่จัดโครงการ .....	1
สถานที่จัดโครงการ .....	1
ผู้รับผิดชอบโครงการ .....	1
ผู้เข้าร่วมโครงการ .....	1
งบประมาณที่ใช้ .....	2
ผลการดำเนินงานโครงการ .....	2
ผลประเมินโครงการตามตัวชี้วัด .....	4
ปัญหาและอุปสรรค .....	4
ข้อเสนอแนะ .....	4
ภาคผนวก 1 คำสั่งแต่งตั้งกรรมการ .....	5
ภาคผนวก 2 ลายเซ็นผู้เข้าร่วมโครงการ .....	9
ภาคผนวก 3 แบบ/ผลประเมินโครงการ .....	10
ภาคผนวก 4 ภาพกิจกรรม .....	11

## รายงานผลการดำเนินงานโครงการ

### ชื่อหน่วยงานที่รับผิดชอบ

ฝ่ายสารสนเทศและกิจการพิเศษ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

### ชื่อโครงการ

โครงการบริการวิชาการกับกลุ่มเครือข่าย คณะวิทยาศาสตร์  
กิจกรรมที่ 2 การอบรมค่ายสู่ฝันวันนักวิทย์ 2

### วันที่จัดโครงการ

วันที่ 28 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

### สถานที่จัดโครงการ

จัดในรูปแบบออนไลน์ผ่านทาง Zoom และ Google Meet

### ผู้รับผิดชอบโครงการ

ฝ่ายสารสนเทศและกิจการพิเศษ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
คณะกรรมการบริการวิชาการแก่ชุมชน คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

### ผู้เข้าร่วมโครงการ

ประกอบด้วยนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาและคุณครูจากโรงเรียนต่าง ๆ ดังนี้

กิจกรรม	จำนวน
<b>กิจกรรมสำหรับนักเรียน</b>	
1. นักสืบตัวเลข : ตอน ดินแดนคณิตศาสตร์พิศวง	40 คน
2. การเรียนรู้เรื่องปัจจัยที่มีผลต่ออัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมีโดยใช้เกม	50 คน
3. ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับเทคโนโลยีดีเอ็นเอเบื้องต้นและการประยุกต์ใช้	48 คน
4. - การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ชีวภาพ (แบบกลุ่ม) - Pitching นำเสนอไอเดียนำเสนอไอเดียนวัตกรรมทางจุลชีววิทยา	59 คน (23 กลุ่ม) 17 คน
5. ทรงกลมฟ้า เฟสของดวงจันทร์ ระบบพิกัดฟ้า ตำแหน่งของดาวฤกษ์และดาวเคราะห์ ปรากฏการณ์อุปราคา ปรากฏการณ์น้ำขึ้น-น้ำลง	77 คน

กิจกรรม	จำนวน
6. แสงในชีวิตประจำวันกับฟิสิกส์	49 คน
7. นักวิทยาศาสตร์กับโลกอนาคต	48 คน
8. Rock your data: How data scientist works with Google sheet (แบบกลุ่ม)	67 คน (28 กลุ่ม)
9. เยาวชนนักวิทยาศาสตร์พิชิตโควิด-19	50 คน
รวมจำนวนนักเรียนทั้งหมด	505 คน
<b>กิจกรรมสำหรับคุณครู</b>	
1. การใช้โปรแกรม GeoGebra ในการสร้างสื่อการเรียนการสอน	48 คน
2. ทรงกลมฟ้า เฟสของดวงจันทร์ ระบบพิกัดฟ้า ตำแหน่งของดาวฤกษ์และดาวเคราะห์ ปรากฏการณ์อุปราคา ปรากฏการณ์น้ำขึ้น-น้ำลง	6 คน
3. การสุ่มสร้างข้อสอบหรือชุดแบบฝึกหัด	20 คน
4. การจัดการเรียนรู้ที่ส่งเสริมสมรรถนะทางวิทยาศาสตร์ตามกรอบการประเมิน PISA	34 คน
รวมจำนวนคุณครูทั้งหมด	108 คน
<b>รวมผู้เข้าร่วมทั้งหมด</b>	<b>613 คน</b>

## งบประมาณที่ใช้

ใช้งบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 แผนงาน : พื้นฐานด้านการพัฒนา และเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ งบเงินอุดหนุน จำนวนเงิน บาท (บาทถ้วน)

### ค่าตอบแทน

- ค่าตอบแทนวิทยากรที่เป็นบุคลากรของรัฐ (จำนวน 9 คน x อัตราชั่วโมงละ 300 บาท x 6 ชั่วโมง) 16,200.00 บาท
- ค่าวัสดุสำหรับดำเนินการดำเนินการ (วัสดุวิทยาศาสตร์, สารเคมี, กระดาษ ฯลฯ) 13,700.00 บาท

รวมเป็นเงิน 29,900.00 บาท

(สองหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

## ผลการดำเนินงานโครงการ

ผลการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการกับกลุ่มเครือข่าย คณะวิทยาศาสตร์กิจกรรมที่ 2 การอบรมค่ายผู้ฝึนวนักวิทยาศาสตร์ 2 โดยมีครูและนักเรียนจากโรงเรียนเครือข่ายคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒและจากโรงเรียนมัธยมในจังหวัดกรุงเทพมหานครและปริมณฑลมาเข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น 613 คน จาก 595 คน ที่ตั้ง

รายงานผลการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการกับกลุ่มเครือข่าย คณะวิทยาศาสตร์

กิจกรรมที่ 2 การอบรมค่ายผู้ฝึนวนักวิทยาศาสตร์ 2

เข้าไว้ (คิดเป็น 103.03% ของเป้าหมายที่ตั้งไว้) ซึ่งสามารถจำแนกตามระดับความพึงพอใจในด้านต่าง ๆ ของผู้เข้าร่วมโครงการฯ ได้ดังนี้

#### ผลความพึงพอใจของนักเรียน

ประเด็นการพิจารณา	คะแนนความพึงพอใจ (เต็ม 5 คะแนน)
การประชาสัมพันธ์ในการจัดอบรม	4.29
รูปแบบการจัดอบรมแบบ ONLINE ผ่าน ZOOM	4.43
ความเหมาะสมของช่วงเวลาในการจัดอบรม	4.30
ความเหมาะสมของเนื้อหาในกิจกรรมที่อบรม	4.53
ความรู้ ความสามารถของวิทยากร	4.67
ท่านสามารถนำความรู้และทักษะที่ได้จากการอบรมไปใช้ประโยชน์ในการเรียน	4.53
ท่านมีความพึงพอใจในภาพรวมของโครงการ	4.60

#### ผลความพึงพอใจของคุณครู

ประเด็นการพิจารณา	คะแนนความพึงพอใจ (เต็ม 5 คะแนน)
การประชาสัมพันธ์ในการจัดอบรม	4.45
รูปแบบการจัดอบรมแบบ ONLINE ผ่าน ZOOM	4.53
ความเหมาะสมของช่วงเวลาในการจัดอบรม	4.50
ความเหมาะสมของเนื้อหาในกิจกรรมที่อบรม	4.53
ความรู้ ความสามารถของวิทยากร	4.75
ท่านได้รับการพัฒนาการสอนและทักษะทางวิทยาศาสตร์	4.59
ท่านสามารถนำความรู้และทักษะที่ได้จากการอบรมไปใช้ประโยชน์ในการจัดการเรียนการสอน	4.50
ท่านมีความพึงพอใจในภาพรวมของโครงการ	4.66

ซึ่งเมื่อนำมาสรุปเป็นคะแนนความพึงพอใจในมุมมองของเนื้อหาและการบริการจะสามารถสรุปได้ดังนี้

ประเด็นการพิจารณา	คะแนนความพึงพอใจ (เต็ม 5 คะแนน)
การออกแบบเนื้อหาการอบรม	4.54
การบริการการอบรม	4.71
ภาพรวม	4.63

โดยจากผลการตอบแบบสอบถามพบว่าผู้รับบริการมีความพึงพอใจในด้านการออกแบบเนื้อหาการอบรม คิดเป็น 4.54/5 ด้านการบริการการอบรมคิดเป็น 4.71/5 และความพึงพอใจในภาพรวมคิดเป็น 4.63/5

### ผลประเมินโครงการตามตัวชี้วัด

#### เป้าหมายเชิงคุณภาพ

ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม มีคะแนนเฉลี่ย 4.63 คะแนน

#### เป้าหมายเชิงปริมาณ

1. มีจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 (ผู้เข้าร่วมทั้งสิ้น 613 คน จาก 595 คน ที่ตั้งเป้าไว้ คิดเป็น 103.03% ของเป้าหมายที่ตั้งไว้)
2. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ ไม่ต่ำกว่า 3.51 คะแนน (ได้คะแนนเฉลี่ยรวมจากแบบประเมิน ความพึงพอใจ 4.63 คะแนน)
3. ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ไม่ต่ำกว่า 3.51 คะแนน (ได้คะแนน 4.52 คะแนน)

### ปัญหาและอุปสรรค

1. มีผู้สมัครที่ใส่ข้อมูลอีเมลที่ใช้ในการติดต่อมาผิด และ/หรือไม่ได้เข้าร่วมกลุ่ม Openchat ของโครงการ/กิจกรรมย่อย ทำให้ไม่สามารถรับข้อมูลข่าวสารของการจัดกิจกรรมและมาเข้าร่วมในวันจัดกิจกรรมจริงได้
2. มีปัญหาเกี่ยวกับการจัดส่งเกียรติบัตรให้กับผู้เข้าร่วมอบรมหลายคน เนื่องจากไม่มีชื่อปรากฏในการทำแบบประเมินโครงการหลังเสร็จสิ้นการอบรม

### ข้อเสนอแนะ

1. ...

## ภาคผนวก 1 คำสั่งแต่งตั้งกรรมการ



คำสั่งคณะวิทยาศาสตร์

ที่ 117 /2565

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการกับกลุ่มเครือข่าย คณะวิทยาศาสตร์  
กิจกรรมที่ 2 การอบรมค่ายผู้ฝึกวันนักวิทย์ 2

เพื่อให้การดำเนินงานโครงการบริการวิชาการกับกลุ่มเครือข่าย คณะวิทยาศาสตร์ กิจกรรม  
ที่ 2 การอบรมค่ายผู้ฝึกวันนักวิทย์ 2 ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ

อาศัยอำนาจแห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ. 2559 มาตรา 36  
มาตรา 37 และมาตรา 43 และตามคำสั่งมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ที่ 10189/2563 ลงวันที่ 29 ธันวาคม  
พ.ศ. 2563 เรื่อง การมอบอำนาจให้ผู้ปฏิบัติกรแทนอธิการบดี จึงแต่งตั้งบุคคลต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการ  
ดำเนินงานโครงการบริการวิชาการกับกลุ่มเครือข่าย คณะวิทยาศาสตร์ กิจกรรมที่ 2 การอบรมค่ายผู้ฝึก  
วันนักวิทย์ 2

## คณะกรรมการบริหารโครงการ

- |  |                     |
|--|---------------------|
| 1. คณบดีคณะวิทยาศาสตร์<br>(ศาสตราจารย์ ดร.ปรินทร์ ชัยวิสุทธิทางกูร)                    | ที่ปรึกษา           |
| 2. ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสารสนเทศและกิจการพิเศษ<br>(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จันตรี ผลประเสริฐ) | ประธานกรรมการ       |
| 3. นายอิทธิพล โพธิ์ทองคำ   | กรรมการ             |
| 4. นายเกียรติศักดิ์ ภูตะมี   | กรรมการ             |
| 5. นางสาวมณฑวรรณ ช่อมชเกษม   | กรรมการและเลขานุการ |

## คณะอนุกรรมการดำเนินงาน

## ฝ่ายจัดกิจกรรมหน่วยงาน

- |  |                  |
|--|------------------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จันตรี ผลประเสริฐ | ประธานอนุกรรมการ |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงศ์ พินิจคำ       | อนุกรรมการ       |
| 3. รองศาสตราจารย์ ดร.พิชากค์ ศรียากษ์      | อนุกรรมการ       |
| 4. รองศาสตราจารย์ ดร.อรอนงค์ พริ้งศุกุลละ  | อนุกรรมการ       |

-2-

5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐิตารีย์ รุ่งรัตน์เกษม	อนุกรรมการ
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐริกา สวรรณาศรีชัย	อนุกรรมการ
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประภากร ตันตโยทัย	อนุกรรมการ
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริรักษ์ ศรีวนีย์รักษ์	อนุกรรมการ
9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุขุมารณ์ กระจำวงศ์	อนุกรรมการ
10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นุวิทย์ วิวัฒน์วัฒนา	อนุกรรมการ
11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปัทมาศ บิณฑจิตต์	อนุกรรมการ
12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จตุรงค์ สุคนธชาติ	อนุกรรมการ
13. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรวุฒิ วิจารณ์	อนุกรรมการ
14. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวรรณ พลายพิชิต	อนุกรรมการ
15. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โชคชัย พุทธิรักษา	อนุกรรมการ
16. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมปรารถนา วงศ์บุญหนัก	อนุกรรมการ
17. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรศักดิ์ ละลอกน้ำ	อนุกรรมการ
18. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธันยาร ช่วยทุกข์เพื่อน	อนุกรรมการ
19. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพิชฌา สุพรรณสมบุรณ์	อนุกรรมการ
20. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อักรินทร์ บุญสมบัติ	อนุกรรมการ
21. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปณิธาน วนากมล	อนุกรรมการ
22. อาจารย์ ดร.ธีรศักดิ์ ฉลาดการณ์	อนุกรรมการ
23. อาจารย์ ดร.ฐิติรัตน์ แม้นทิม	อนุกรรมการ
24. อาจารย์ ดร.กุลวดี คลโสภณ	อนุกรรมการ
25. อาจารย์ ดร.นที อำไพ	อนุกรรมการ
26. อาจารย์ ดร.นพนธิ ทองหิน	อนุกรรมการ
27. อาจารย์ ดร.ประวดี อังประภาพรชัย	อนุกรรมการ
28. อาจารย์ ดร.พลกฤษณ์ ยี่สัน	อนุกรรมการ
29. อาจารย์ ดร.พิรพรรณ พลบุรี	อนุกรรมการ
30. อาจารย์ ดร.วัลลภา หล่อเหลี่ยม	อนุกรรมการ
31. อาจารย์ ดร.ศุภกาญจน์ รัตนกร	อนุกรรมการ
32. อาจารย์ ดร.ชัชฎาภรณ์ พิณทอง	อนุกรรมการ



-3-

33. อาจารย์ ดร.ปิยะพงศ์ สิทธิสนธิ์	อนุกรรมการ
34. อาจารย์ ดร.บงกช บุญบุรพงศ์	อนุกรรมการ
35. อาจารย์ ดร.ศุภร คนธกัถี	อนุกรรมการ
36. อาจารย์ ดร.สุภิญญา วงษ์ศรีรักษา	อนุกรรมการ
37. อาจารย์ ดร.ฐิติรัตน์ จรรย์สุข	อนุกรรมการ
38. อาจารย์ ดร.พีรญา พูลผล	อนุกรรมการ
39. อาจารย์ ดร.ณวรา สีที	อนุกรรมการ
40. นางสาวกุลจิรา รักษาศิลป์	อนุกรรมการ
41. นางสาวจันทร์แรม แยมอยู่	อนุกรรมการ
42. นางสาวอังคณา ถึกคุ้ม	อนุกรรมการ
43. นางสาวกัญจน์ณัฐ เสนีย์คตติมา	อนุกรรมการ
44. นางสาวลักขณา กลิ่นอุบล	อนุกรรมการ
45. นางสาวปารักษ์ พีรากุลชัย	อนุกรรมการ
46. นางสาวมณฑารณ ช่อชมเกษม	อนุกรรมการและเลขานุการ

#### หน้าที่ฝ่ายจัดกิจกรรมหน่วยงาน

ดำเนินการจัด ดูแล กำกับ และดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการ ให้เป็นไปตามแผนและกำหนดการที่ตั้งไว้

#### ฝ่ายจัดกิจกรรมส่วนกลาง

1. นางสาวกุสุมา สุขใหม่	ประธานอนุกรรมการ
2. นางสาวดวงกมล ประเดิมชัย	อนุกรรมการ
3. นางสาวฉันทนา บุญโสทธิ์	อนุกรรมการ
4. นางสาวกรณัฏฐ์ ศรีจันทนี	อนุกรรมการ
5. นางสาวพนิดา เต่ากระโทก	อนุกรรมการ
6. นางสาวจตุพร เนื้อทอง	อนุกรรมการ
7. นายณรงค์ วงษ์งาม	อนุกรรมการ
8. นายพงศ์ชยนต์ ธรรมสนอง	อนุกรรมการและเลขานุการ

#### หน้าที่ฝ่ายจัดกิจกรรมส่วนกลาง

ดำเนินการประสานงานด้านการจัดกิจกรรมกับอนุกรรมการฝ่ายต่าง ๆ ให้งานสำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

-4-

**ฝ่ายการเงินและพัสดุ**

- |                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| 1. นายอิทธิพล โพธิ์ทองคำ    | ประธานอนุกรรมการ       |
| 2. นางสาวจิรวรรณ ทฬีสีรวรรณ | อนุกรรมการ             |
| 3. นางสาวสุพรรณิ เหมินภัย   | อนุกรรมการ             |
| 4. นางสาวกมลทิพย์ สงแจ้ง    | อนุกรรมการ             |
| 5. นายประสิทธิ์ จิตรบุญ     | อนุกรรมการและเลขานุการ |

**หน้าที่ฝ่ายการเงินและพัสดุ**

ดำเนินการประสานงานดูแลด้านการเงินของโครงการ จัดซื้อ จัดจ้าง เบิกจ่ายงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับโครงการ

**ฝ่ายประชาสัมพันธ์**

- |                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| 1. นายเกียรติศักดิ์ ภูตะมี   | ประธานอนุกรรมการ       |
| 2. นายปวิวรรต ปธานราษฎร์     | อนุกรรมการ             |
| 3. นางสาวมณฑารวรรณ ช่อชมเกษม | อนุกรรมการและเลขานุการ |

**หน้าที่ฝ่ายประชาสัมพันธ์**

ดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการผ่านทางเว็บไซต์/Facebook และช่องทางต่าง ๆ รวมถึงการกำกับดูแลการจัดกิจกรรมช่วงพิธีเปิดและพิธีปิดในรูปแบบออนไลน์

**ฝ่ายประเมินผล**

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| 1. นายสัญญา พาลุน      | ประธานอนุกรรมการ       |
| 2. นางสาวปราณี ประสงค์ | อนุกรรมการและเลขานุการ |

**หน้าที่ฝ่าย**

ดำเนินการจัดทำเอกสารการประเมินผลโครงการและสรุปผลการประเมินโครงการ  
ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2565



(ศาสตราจารย์ ดร.ปรินทร์ ชัยวิสุทธางกูร)  
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

## ภาคผนวก 2 ตายเซ็นผู้เข้าร่วมโครงการ

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการบริการวิชาการฯ คณะวิทยาศาสตร์ กิจกรรมที่ 2 ค่ายผู้ฝันวันนักวิจัย 2

วันที่ 28 พฤษภาคม 2565 เวลา 8.30 - 16.30 น.

กิจกรรมประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ชีวภาพ (เป็นทีม)

ลำดับที่ (ทีม)	คำนำหน้านาม	ชื่อ-นามสกุล	โรงเรียน	E-mail
1	นาย	พงศกร ชัยสิทธิ์	ลือคำหาญวารินชำราบ	pongsakon.19348@gmail.com
2	นางสาว	ศุภิสรา หนูในน้ำ	โรงเรียนป่าพะยอมพิทยาคม	13763@tsu.ac.th
	นาย	กรวิชญ์ ขุนทองจันทร์	โรงเรียนป่าพะยอมพิทยาคม	
3	นางสาว	ณิชา ขาวทอง	ตึกบุคพังงาวิทยายน	nicha2547nk@icloud.com
	นาย	ภูรินทร์ แนนไส	ตึกบุคพังงาวิทยายน	123456789phum@gmail.com
	นาย	นายนันทิช บำรุง	ตึกบุคพังงาวิทยายน	nuntich48@gmail.com
4	นาย	ชนะชัย บุญโกฏี	โรงเรียนมัธยมบักคองวิทยา	chanachai6678@gmail.com
	นางสาว	อินทิรา ตุมชาติ	โรงเรียนมัธยมบักคองวิทยา	inthira.mbw@gmail.com
	นางสาว	อรปภา ไชยทอง	มัธยมบักคองวิทยา	onprapha58@gmail.com
5	นางสาว	ปานิศา สุชรินทร์	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	panisuk08032548@gmail.com
	นางสาว	จันทจุฑา ชัยสรา	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	kkhawpod.k@gmail.com
6	นาย	นายปณณธร สิ้นธุ์อ่อน	โรงเรียนเทศบาล2(วัดกะพังสุรินทร์)	punsinhon@gmail.com
	นาย	นายศุภณัฐ แก้วพิทยา	โรงเรียนเทศบาล2(วัดกะพังสุรินทร์)	suppanatkab@gmail.com
	นางสาว	วริศรา แก้วทอง	โรงเรียนเทศบาล2(วัดกะพังสุรินทร์)	warissara8528@gmail.com
7	นางสาว	ธนกร สิทธิวงศ์ (ถอนตัว)	เตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้านครราชสีมา	st.tanaphon@gmail.com
	นางสาว	ญาณภัทร พิไลวงศ์ (ถอนตัว)	เตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้านครราชสีมา	s03542@tns.ac.th
	นางสาว	ฐิตาพร มาด้วง (ถอนตัว)	เตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้านครราชสีมา	oppoahola@gmail.com
8	นาย	ธนภัทร ศรีธาธรรม	โรงเรียนตึกบุคพังงาวิทยายน	db21964@deebuk.ac.th
	นางสาว	กานต์พิชชา หินน้อย	โรงเรียนตึกบุคพังงาวิทยายน	Kanpitcha994@gmail.com
	นางสาว	โคศิษาภรณ์ นามสงวน	โรงเรียนตึกบุคพังงาวิทยายน	db21919@deebuk.ac.th
9	นาย	ธนดล วิสุทธิศรีศิลป์	เซนต์หลุยส์ ฉะเชิงเทรา	aufdoll10@gmail.com
	นาย	นายชยธร ศรีคชา	เซนต์หลุยส์ ฉะเชิงเทรา	chayathorn20983@gmail.com
10	นางสาว	ภัทริญาภรณ์ บัวลอย	บุญวัฒนา	belloyuttie@gmail.com
	นางสาว	ภัศราภรณ์ บุญมะเริง	บุญวัฒนา	buymareingphasraphrn@gmail.com
	นางสาว	ธวัลรัตน์ เรืองมะเริง	บุญวัฒนา	ssraxwy@gmail.com
11	นางสาว	สิวิสา เขียนน้อย	โรงเรียนวินิตศึกษาในพระราชูปถัมภ์	siwisadata@gmail.com
	นางสาว	ศศิมา แก้วมะณี	โรงเรียนวินิตศึกษาในพระราชูปถัมภ์	sasima271048@icloud.com
	นาย	ภาคิน ราชภูริศิริ	โรงเรียนวินิตศึกษาในพระราชูปถัมภ์	pakinratsiri@gmail.com
12	นาย	ณัฐพงศ์ ชนะสิทธิ์	โรงเรียนตะโหมด	16823@tamode.ac.th
	นางสาว	ปิยะนุช ศรีรัตน์	โรงเรียนตะโหมด	m2633133133122102261331@gmail.com
	นางสาว	ปิยะนันท์ ศรีรัตน์	โรงเรียนตะโหมด	16847@tamode.ac.th
13	นางสาว	วริศรา ลับกฤษคม	โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย2	varitsara.pink2003@gmail.com
	นางสาว	จิรวารณ ชัยศิริเลิศ	โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย2	jjirawan14491449@gmail.com
14	นางสาว	กานต์กนิษฐ์ ทิพย์น้อย	โรงเรียน มอ. วิทยานุสรณ์ สุราษฎร์ธานี	kankanitthipnoiy093@gmail.com
	นางสาว	ชนัญชิตา มณีมัย	โรงเรียน มอ. วิทยานุสรณ์ สุราษฎร์ธานี	chanunchidamaneemail@gmail.com
	นางสาว	กนกพร ช่างคิด	โรงเรียน มอ. วิทยานุสรณ์ สุราษฎร์ธานี	n.nampueng470@gmail.com
15	นาย	อภิรักษ์ ปราณรักษ์	เซอวดวิทยาคาร	best2280@gmail.com
	นางสาว	ทิพย์พร นิมเรือง	เซอวดวิทยาคาร	tkp1706@gmail.com
	นางสาว	ประวีณา ตุดเอียด	เซอวดวิทยาคาร	realbammie@gmail.com
16	นาย	ปภาวิน อยู่เจริญ	โรงเรียนประจวบวิทยาลัย	paphawin0649683152@gmail.com
	นางสาว	นุชจรี จันทร์	โรงเรียนประจวบวิทยาลัย	Nuchjaree12gif@gmail.com
	นางสาว	สุดานันท์ สุขจินดา	โรงเรียนประจวบวิทยาลัย	phakbung32003@gmail.com
	นางสาว	วรรณภา แจ่มจรัส	วิทยานุกุลนารี	fah.1679900626471@gmail.com

ลำดับที่ (ทีม)	คำนำหน้านาม	ชื่อ-นามสกุล	โรงเรียน	E-mail
17	นางสาว	นางสาวกัลยากร เกาะแก้ง	วิทยานุกูลนารี	-
	นางสาว	นางสาวเปมิกา หาญลำไย	วิทยานุกูลนารี	-
18	นาย	เดชฤทธิ์ นฤมิตร	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	6305024@pccnst.ac.th
	นาย	ปิยंकูร พิทักษ์แทน	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	Piyengkun2547@gmail.com
	นาย	นายนราวิชญ์ พูนพจน์	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	6305569@pccnst.ac.th
19	นาย	บุรฉัช บุตรแสง	เตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ	Buratach2550@gmail.com
20	นาย	นายพีรนาถ สันทาลุนัย	ราชสีมาวิทยาลัย	yuyuko5769@gmail.com
	นาย	นายศุภกิตติ์ อุบลเพ็ญ	ราชสีมาวิทยาลัย	gobusyer777@gmail.com
	นาย	นายจตุรพร ใจชอบงาม	ราชสีมาวิทยาลัย	rs57520@rajsima.ac.th
21	นางสาว	ธัญย์ธิดา วิน	ปรีนส์รอยแยลส์วิทยาลัย	thantida2006@gmail.com
	นางสาว	ศิริลักษณ์ โกมุทศิริกุล	ปรีนส์รอยแยลส์วิทยาลัย	sirilucksana313@gmail.com
	นาย	ธีร์จุฑา ก้อนสมบัติ	ปรีนส์รอยแยลส์วิทยาลัย	37975@virtual.prc.ac.th
22	นาย	พีศกรณ์ ครองคิล	นารีรัตน์จังหวัดแพร่	peesakornta@gmail.com
	นางสาว	พิศเจริญ สาคร	นารีรัตน์จังหวัดแพร่	khwandaw09022511@gmail.com
	นางสาว	ศศิพิชญ์ สมใจ	นารีรัตน์จังหวัดแพร่	kaosomjai9@gmail.com
23	นาย	นรวัฒน์ ชุมพล	นวมินทรราชินูทิศ สตรีวิทยา พุทธมณฑล	nrwtittle@gmail.com

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการบริการวิชาการฯ คณะวิทยาศาสตร์ กิจกรรมที่ 2 ค่ายสู่มินิวันนักวิทย์ 2

วันที่ 28 พฤษภาคม 2565 เวลา 8.30 - 16.30 น.

กิจกรรม การแข่งขัน Pitching นำเสนอไอเดียนวัตกรรมทางจุลชีววิทยา

ลำดับที่	คำนำหน้านาม	ชื่อ-นามสกุล	E-mail	โรงเรียน
1	นางสาว	จิรประภา สีหามารณ	Chirapraphasihanat@gmail.com	แก่นนครวิทยาลัย
2	นางสาว	ชมนภัส โสพรม	chnpsp@gmail.com	โรงเรียนโคกสำโรงวิทยา
3	นางสาว	วรรณิษา ทองมันจันทร์	wannisa220548@gmail.com	สามโก้วิทยาคม
4	นางสาว	ภิญญาพัชญ์ ถาวรศาสนวงศ์	phinmable2017@gmail.com	สตรีวิทย์อัสสัมชัญ
5	นาย	ธศิวัฒน์ เทนอิสสระ	01484@tupp.ac.th	เตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ
6	นางสาว	ณภัทร ทองโคตร	napat161048p@gmail.com	โรงเรียนดอนเมืองทหารอากาศ
7	นางสาว	ศิราพร อินทะโชติ	inthachoti64150@gmail.com	เตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
8	นางสาว	ณชนก ทองกวอด	st13743@vru.ac.th	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏ วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
9	นางสาว	พัชฌณัฐ แซ่โจ้ว	aom0624417955@gmail.com	สามโก้วิทยาคม
10	เด็กชาย	ณภัทร จารจิตต์กุล	nuth.naphat@gmail.com	เตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ
11	นางสาว	สาวิตตรี กาญจนานาหาร	sawitri4537@gmail.com	ดอนเมืองทหารอากาศบำรุง
12	นางสาว	บุญยวีร์ วิริยวานันต์	anchan303@gmail.com	มหิดลวิทยานุสรณ์
13	นางสาว	อภิญา มหามาตย์	tangkwanahamad@gmail.com	ตราขจรการคุณ
14	นางสาว	วรินทร์ ศักดิ์สว่างงษ์	varanthorn.s@gmail.com	อุดรพิทยานุกูล
15	นางสาว	ประภาศิริ จันสอง	khunyingnumnim@gmail.com	โรงเรียนนารีรัตน์จังหวัดแพร่
16	นางสาว	วิภาวดี หุ้มแพร่	wipawadeehumphrae@gmail.com	สามโก้วิทยาคม
17	นางสาว	นิซุลฟาร์ คาเดร์	nisulfa.khaday@gmail.com	สายบุรีอิสลามวิทยา

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการบริการวิชาการฯ คณะวิทยาศาสตร์ กิจกรรมที่ 2 ค่ายสู่มือนักนิเวศ 2

วันที่ 28 พฤษภาคม 2565 เวลา 8.30 - 16.30 น.

กิจกรรม Rock your data: How data scientist works with Google sheet (เป็นทีม)

ลำดับที่ (ทีม)	คำนำหน้านาม (คนที่ 1)	ชื่อ-นามสกุล (คนที่ 1)	E-mail (คนที่ 1)	คำนำหน้านาม (คนที่ 2)	ชื่อ-นามสกุล (คนที่ 2)	E-mail (คนที่ 2)	คำนำหน้านาม (คนที่ 3)	ชื่อ-นามสกุล (คนที่ 3)	E-mail (คนที่ 3)	โรงเรียน
1	นาย	ศรัทธเนต วรโชติโสจิรัตน์	9163@pomsiriku.ac.th	นาย	อิทธิบูรณ์ คนเที่ยง	tfunza123@gmail.com	นาย	เจตนิรินทร์ นายโท	jetaninnaitho@gmail.com	โรงเรียนพริตฤกุล
2	นาย	กานต์ชนะ ทองบุญ	kancha84367@gmail.com	นาย	วุฒิพร หนูนาค	khla5563@gmail.com			-	โรงเรียนพริตฤกุล
3	นาย	มินธดา วันหวั่ง	mintadaminism@gmail.com	นางสาว	ณัฐชา สันต์ศชินวงศ์	creamc14@gmail.com	นางสาว	บุษริน เอียงไสนา	27932@sstb.ac.th	โรงเรียนทองจอกพิทยานุสรณ์ มัธยม
4	นาย	อิสพงษ์ เกื่อนสกุล	osunchizaza@gmail.com	นาย	ฐาพล ชินกรสกุล	osunchizaza@gmail.com			-	โรงเรียนพิบูลวิทยาลัย
5	นางสาว	ณัชชา บุญเก่า	natchappch27@gmail.com	นางสาว	จุฑาทิพย์ นางาม	fonxjuthaz28@gmail.com	นาย	ปรีศ แก่ลาด	puris.naja.2004@gmail.com	โรงเรียนบางละมุง
6	นาย	รามศรวิ วิจารณ์รงค์	boba0boat@gmail.com	นางสาว	พัชราภา ลักขณะสิงห์	namwan.pn.2004@gmail.com	นางสาว	ตรีวิภา ภาษาเวส	treewipa02@gmail.com	โรงเรียนหนองหานวิทยา
7	นาย	ณัฐภัทร พิทยาพงศ์พร	nuttapat25182@gmail.com	นาย	ธรรวิหส์ เฟ็งนาม	tongla1908@gmail.com	-	-	-	โรงเรียนชลธารราษฎร์
8	นาย	ศุภกฤต ดวงศรี	Escotabo@gmail.com	นาย	ปภักรร ตั้งสติยางกูร	prapangkom7217@gmail.com			-	สารสาสน์เอกตรา
9	นาย	คมิก ศรีสุทราภรณ์	Khamic.sri@student.sk.ac.th	นาย	กองทัพ สายอรุณ	kongtup.sai@student.sk.ac.th	นาย	เดวิด วนะบรรเดชน์	david.wan@student.sk.ac.th	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย
10	นาย	จิรพัฒน์ ปิยมหันต์	hollywood25478@gmail.com	นาย	ธีรภัทร คณากรณ์	hollywood25478@gmail.com			-	โรงเรียนวัดสุทธิวาราม
11	นาย	นที ศรีธีรยุพพัลลภ	nateboat27493@gmail.com	นาย	เดชินทร์ โภคินอภิพันธ์	taeshin2548@gmail.com	นาย	นิธิ วิจิตร์วงศ์วาน	nithi2405@gmail.com	โรงเรียนวัดสุทธิวาราม
12	นาย	กิตตินันท์ กาญจนธนเศรษฐ์	kittinun1905@gmail.com	นาย	สันหวัช พัฒนาวังธรรม	meksanhawat@gmail.com			-	โรงเรียนวัดสุทธิวาราม
13	นาย	สันหวัช พัฒนาวังธรรม	49103@suthi.ac.th	นาย	กิตตินันท์ กาญจนธนเศรษฐ์	kittinun1905@gmail.com	-	-	-	โรงเรียนวัดสุทธิวาราม
14	นางสาว	อัญชสา เหลืองอุไร	teerindhom@gmail.com	นางสาว	ธีรินทร์ หล่อภูมิพันธ์	teerindhom@gmail.com	นางสาว	คุณภัทร อุบลธรา	khunnapat.abtr@gmail.com	โรงเรียนสตรีวิทยา
15	นางสาว	ณิชาภัทร ศิรินนทนกุล	nichapatsi999@gmail.com	นางสาว	กนกวรรณ วชิระบงกช	yok11kanokwan@gmail.com	นางสาว	ทิมพัทธ์ คำรงค์ศักดิ์กุล	maplemint56@gmail.com	โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร
16	นางสาว	ธนิดา สุขุมภาณุเมศร์	yardfon4965@gmail.com	นางสาว	มันติดา ธงหาร	manthitathonghan@gmail.com	นางสาว	ชัยยุภา นุช ไนกรุด	khow.j23@gmail.com	โรงเรียนสาธิตประสานมิตรศรีนครินทร์วิโรฒ
17	นางสาว	สุวิษดา จินดา	uuuu78467@gmail.com	นางสาว	สุรัชชา ศรีช่วย	uuuu78467@gmail.com			-	โรงเรียนเทศบาลปลูกปัญญาในพระอุปถัมภ์
18	นางสาว	วรรณ กุศลวัฒนานภา	crystalworanun18@gmail.com	นางสาว	ลภัสรดา กุศลวัฒนานภา	rita.kusol20@gmail.com			-	มาแตร์เดอีวิทยาลัย
19	นาย	นายกฤติน ร่ำหมาน	37439@suansri.ac.th	นางสาว	ปรียาภรณ์ แก้วนก	mindmilk1606@gmail.com			-	โรงเรียนสวนศรีวิทยา
20	นาย	พีรณัฐ ศรีรักษ์	peeranat3561@gmail.com	นาย	ศุภณัฐ พรหมสุวรรณ	pittle.supanat@gmail.com	นาย	ภาคภูมิ บุญถัด	poom123boonthad@gmail.com	โรงเรียนแสงทองวิทยา
21	นาย	ธนภัทร ปิยามาศสกุล	thanapatpiyamassakul@gmail.com	นาย	ทรงยศ พรหมสุวรรณ	trongyot240547@gmail.com			-	บูรณะรำลึก
22	นางสาว	ผกากาญจน์ ไวลกุล	nenechyn2443549@gmail.com	นางสาว	ดวงกมล เจาะจิตร	dungkamoljoajit2547@gmail.com	นางสาว	ภัคจิรา อยู่โนวงศ์	pakjira22p@gmail.com	โรงเรียนราชินี
23	นางสาว	ฐิติพร เข้มทองเจริญ	titiporn160406@gmail.com	นางสาว	เขมณิญากรณ์ เหลืองวิสัย	gracy.lueang@gmail.com			-	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา
24	นางสาว	พิมพ์ิษา สดสะอาด	moolek32@gmail.com	นางสาว	ภัสราภรณ์ ทองสี	mimi0643234694@gmail.com			-	โรงเรียนนครสวรรค์
25	นางสาว	ณิชนม ฤทธิสาร	nitchakamol125@gmail.com	นางสาว	ปานกนก ปิยวงษ์	22299@asc.ac.th			-	สาธิต มศว ประสานมิตร
26	นางสาว	ปรมปวีณ์ ศรีวิจิตรไพศาล	built.prempavee@gmail.com	นางสาว	ณัฐณิชา ศรีวิจิตรไพศาล	blink.nuttanit@gmail.com			-	โรงเรียนศรีอยุธยา
27	นางสาว	โสภิตา เนื่องภักดี	sopidanauengpakdee@gmail.com	นางสาว	วรัญชญา จูมคำ	cumkhawlkussada@gmail.com	-	-	-	โรงเรียนสตรีมหาพฤฒาราม
28	นางสาว	พิชามณูย์ สุมานาพ	pphichamonjo@gmail.com	นางสาว	พจนินทร์ พานบัวแก้ว	poundnyphanbaukaw@gmail.com			-	โรงเรียนอัสสัมชัญศึกษา

## รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการบริการวิชาการฯ คณะวิทยาศาสตร์ กิจกรรมที่ 2 ค่ายสู่มินวันนักวิทย์ 2

วันที่ 28 พฤษภาคม 2565 เวลา 8.30 - 16.30 น.

## กิจกรรม นักวิทยาศาสตร์กับโลกอนาคต

ลำดับที่	คำนำหน้านาม	ชื่อ-นามสกุล	E-mail	โรงเรียน
1	นางสาว	วรัทยา นุ่นเขียว	varattaya1711@gmail.com	โรงเรียนสตรีทุ่งสง
2	นาย	ธิษณ์ มหาสุข	1996tiss@gmail.com	โรงเรียนสตรีทุ่งสง
3	นางสาว	ปิ่นมณี เจริญวรพันธ์	pinmanee221047@gmail.com	โรงเรียนสตรีทุ่งสง
4	นางสาว	ดวงนภา จิตรน้อม	napa1747@icloud.com	โรงเรียนบ้านนา นายกพิทยากร
5	นางสาว	รัชนีภา สุริจันทร์	raksinasulikan@gmail.com	โรงเรียนบ้านนา นายกพิทยากร
6	นาย	ปวีณกร บัญชาโต	torgamemer503@gmail.com	โรงเรียนชลประทานวิทยา
7	นางสาว	พิมพ์ธิดา อุ่นพิชัย	unpichaipimthida@gmail.com	โรงเรียนพรสิริกุล
8	นาย	ก้องภพ อินทะนิล	KongpopIntanil10@gmail.com	โรงเรียนพรสิริกุล
9	นาย	บุญหลง ออง	Caboythskywar@gmail.com	โรงเรียนพรสิริกุล
10	นาย	ธนกฤต ฤทธิรักษ์	Medealjo@gmail.com	โรงเรียนพรสิริกุล
11	นาย	ชัยวุฒิ นุชคง	first.bank2880@gmail.com	โรงเรียนพรสิริกุล
12	นางสาว	หทัยวรรณ พรรณเรณู	ink11210923740767@gmail.com	โรงเรียนบ้านนา นายกพิทยากร
13	นางสาว	ฐิติชญา เอ็งฉ้วน	titichaya2019@gmail.com	โรงเรียนพรสิริกุล
14	นางสาว	สโรชา ไกรเทพ	sarochakraithep@gmail.com	โรงเรียนพรสิริกุล
15	นาย	นาย กฤษกร ศรีเกตุ	toyleft12@gmail.com	โรงเรียนพรสิริกุล
16	นาย	เจนธรรม จรรย์วรรณ	janethum.charun@gmail.com	โรงเรียนชลประทานวิทยา
17	นาย	พงศกร กรุณา	topkung13579@gmail.com	โรงเรียนสตรีทุ่งสง
18	นางสาว	อัญจิรา ต้นกุล	raytankul26@gmail.com	โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สตรีวิทยา พุทธมณฑล
19	นางสาว	อรปรียา สมไธสง	27438@tupr.ac.th	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
20	นาย	ก้องเกียรติ สมวงศ์	kongkriad.sam@pccpl.ac.th	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย พิษณุโลก
21	นางสาว	นราทิพย์ โตลี	student644231@sing.ac.th	โรงเรียนสิงห์บุรี
22	นางสาว	นภัสรพี แจ่มมี	part0927521216@gmail.com	โรงเรียนสิงห์บุรี
23	นาย	ณัฐกรณ พลงนาการ	std45197@sriyapai.ac.th	โรงเรียนศรีयाภัย
24	นางสาว	ณิชากร แซ่ลือ	std44985@sriyapai.ac.th	โรงเรียนศรีयाภัย
25	นางสาว	ภัคจิรา ขำเอี่ยม	pakjira.khamiam@gmail.com	โรงเรียนสิงห์บุรี
26	นางสาว	นุชจรินทร์ ทูลเสีयर	Nutjarin458@gmail.com	โรงเรียนภัทรญาณวิทยา
27	นางสาว	มนัญชยา โพธิยะ	missmananchaya637@gmail.com	โรงเรียนโพสนสวรรค์ราษฎร์พัฒนา
28	นางสาว	ชัชญา ภัทรวดี	chatchaya.nice@gmail.com	เบญจมาชราชาลัย ในพระบรมราชูปถัมภ์
29	นางสาว	นันทชยาพร อยู่เย็น	manow8167@gmail.com	โรงเรียนถิ่นวิทยา
30	นาย	ชนะวงศ์ ยอดรัก	chanaworn@gmail.com	โรงเรียนนราธิวาส
31	นาย	ปฐมพร แสนกล้า	pathomphonzaza@gmail.com	โรงเรียนตาพระยา
32	นาย	พิชิตต์ม เถลิภภาพ	pitchyut.c@gmail.com	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี
33	นางสาว	อารีรัตน์ เทียนขาว	areerat01thainkhao@gmail.com	โรงเรียนตุมพิตยานุสรณ์
34	นางสาว	วลักษณ์สุดา แหวนเงิน	wawlaksuda@gmail.com	โรงเรียนตุมพิตยานุสรณ์
35	นางสาว	กัญญาวีร์ ทาโหล่ง	kanyaweetalung@gmail.com	โรงเรียนฮอดพิทยาคม
36	นางสาว	โชติมา พงษ์พิทักษ์วิเศษ	chotima4749@gmail.com	ศึกษานารี
37	นาย	อับดุลฮาเล้ง สามแม	rokhayasika@gmail.com	โรงเรียนมุสลิมสันติธรรมมูลนิธิ
38	นางสาว	ขมาพร ชนแก่น้อย	samaporn0153@gmail.com	โรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัย
39	นาง	กวิสรา ผาสุข	kawisara6308@gmail.com	โรงเรียนสาธิตเทศบาลวัดเพชรจริก
40	นางสาว	ธมลวรรณ มณีโชติ	khaohorms@gmail.com	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่
41	นาย	อลิษฐ์ อุเซ็น	alinusen7380@gmail.com	โรงเรียนตาร์เบียตุลวาตันมูลนิธิ
42	นาย	บุริน เขียวชะอุม	boolim.green@gmail.com	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย เพชรบุรี



ลำดับที่	คำนำหน้านาม	ชื่อ-นามสกุล	E-mail	โรงเรียน
43	นางสาว	จารุวรรณ แสนจันทร์	jaruwunfuse18@gmail.com	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
44	นาย	ภาวิช วิพัฒน์ครุฑ	sunthree9102@gmail.com	โรงเรียนสิรินธรราชวิทยาลัย จ.นครปฐม (โครงการ มมว.)
45	นางสาว	วิภาษณีย์ จิตรดวงวัน	wiphasaneejitduangwan@gmail.com	โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย นครปฐม (พระตำหนักสวนกุหลาบมัธยม)
46	นางสาว	จุฑาทิพ คชินทร	juthathip.khac@gmail.com	โรงเรียนสองพี่น้องวิทยา
47	นางสาว	ศวิตา พุ่มอ่อน	sawita1611@gmail.com	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า
48	นางสาว	สรัญญา สุขมหาหลวง	saranyaza2580@gmail.com	โรงเรียนมัธยมปทุมมาวาส

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการบริการวิชาการฯ คณะวิทยาศาสตร์ กิจกรรมที่ 2 ค่ายผู้ฝันวันนักวิจัย 2

วันที่ 28 พฤษภาคม 2565 เวลา 8.30 - 16.30 น.

กิจกรรม เยาวชนนักวิจัยพิชิตโควิด-19

ลำดับที่	คำนำหน้านาม	ชื่อ-นามสกุล	E-mail	โรงเรียน
1	นางสาว	กรชวัล บุญช่วยรอด	konchawanbunchuairot@gmail.com	โรงเรียนสตรีทุ่งสง
2	นาย	วัชรพล อุดมศรี	watcharaponu112@gmail.com	โรงเรียนสตรีทุ่งสง
3	นาย	ภูวดล ศรีสะอาด	phuwadolth311@gmail.com	โรงเรียนสตรีทุ่งสง
4	นาย	ธนบดี กาญจนโอษฐ์	flamerat12@gmail.com	โรงเรียนสตรีทุ่งสง
5	นาย	ธชรัฐ พรหมแก้ว	promkaewp66@gmail.com	โรงเรียนสตรีทุ่งสง
6	นางสาว	ศิริรัตน์ โชติรัตน์	siriratchotirat58@gmail.com	โรงเรียนสตรีทุ่งสง
7	นางสาว	พิศุทธิรัก สุขเล็ก	bambamsukleg@gmail.com	โรงเรียนสตรีทุ่งสง
8	นาย	นายวิศ บำรุงภักดิ์	wristbumrungpak@gmail.com	โรงเรียนสตรีทุ่งสง
9	นางสาว	กรชนก ชื่นทรัพย์	ploylyly2818@gmail.com	โรงเรียนบ้านนา นายกพิทยากร
10	นางสาว	ณัฐธิดา ทองดี	wiranan050@gmail.com	โรงเรียนบ้านนา นายกพิทยากร
11	นางสาว	กมลรัตน์ บุญประกอบ	samearth33.33@gmail.com	โรงเรียนบ้านนา นายกพิทยากร
12	นางสาว	พิชญ์สินี สมบูรณ์คงศักดิ์	phisinee9522@gmail.com	โรงเรียนบ้านนา นายกพิทยากร
13	นางสาว	กรชนก แสนสี	kornchanoksandee@gmail.com	โรงเรียนบ้านนา นายกพิทยากร
14	นางสาว	พิมพ์มาดา ภู่นพิชัย	pim032004@gmail.com	โรงเรียนพรศิริกุล
15	นางสาว	วิวรรณรัศมี สมจริง	wiwanrats@gmail.com	โรงเรียนพรศิริกุล
16	นางสาว	ปณณุช หนูวงษ์	lovelovejasa12345678@gmail.com	โรงเรียนพรศิริกุล
17	นางสาว	ยุพชาติ ชัยเพชร	yuppachart1950@gmail.com	โรงเรียนพรศิริกุล
18	นาย	กฤติน แก้วคงคา	krittinkawkongka@gmail.com	โรงเรียนพรศิริกุล
19	นางสาว	สุชาวดี กังแฮ	suchawadee1618@gmail.com	โรงเรียนพรศิริกุล
20	นางสาว	แพรชมพู อุ่นมี	phrae177636@gmail.com	โรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์
21	นาย	อดิเทพ จันทปะ	adithep@wsra.ac.th	โรงเรียนเวียงสระ
22	นางสาว	เกวลิน สิ้นพิทักษ์	raimimo23@gmail.com	โรงเรียนเมืองสุราษฎร์ธานี
23	นางสาว	วทันยุดา โคตะมี	watunyuta00000@gmail.com	โรงเรียนวิสุทธิกษัตริ
24	นาย	พงศ์พัฒน์ ทับอาสา	oppo465797@gmail.com	โรงเรียนกุงแก้ววิทยาคาร
25	นางสาว	กมลพรรณณ ยันต์ชมภู	yong1999yong@gmail.com	โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม
26	นางสาว	โสภณัฐ มิ่งขวัญ	ploy2547pppb2547@gmail.com	โรงเรียนบางละมุง
27	นางสาว	สกุลตลา ยูชี	sakuntala.yuzi@gmail.com	โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม
28	นางสาว	นิริวดี เรืองเวช	nithiwadee@wsra.ac.th	โรงเรียนเวียงสระ
29	นาย	พัชรพล ทองยาน	ping0959605634@gmail.com	โรงเรียนปุงคาลัยนคร
30	นางสาว	นภัสสร สายทอง	naphatsornwai@gmail.com	โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม
31	นางสาว	ณัฐกานต์ จำรัสภูมิ	natthakan.jam@gmail.com	โรงเรียนภัทรญาณวิทยา
32	นางสาว	ธนพร ทรัพย์แสนดี	tanaphorn7191@gmail.com	โรงเรียนภัทรญาณวิทยา
33	นางสาว	นันทวัน ควนวิไล	nantawan.0059@gmail.com	โรงเรียนสภาราชินี จังหวัดตรัง
34	นางสาว	รานาร์ เดชกมล	mindranadachkamol@gmail.com	โรงเรียนสภาราชินี จังหวัดตรัง
35	นางสาว	ปิยะวดี เทพสุรินทร์	jennylovebnk48@gmail.com	โรงเรียนประจวบวิทยาลัย

ลำดับที่	คำนำหน้านาม	ชื่อ-นามสกุล	E-mail	โรงเรียน
36	นาย	กิตติศักดิ์ บุญคุด	kittipak.987@gmail.com	โรงเรียนวิทยานุกูลนารี
37	นางสาว	นางสาววรรณพร อายุวัฒน์	baingernw@gmail.com	โรงเรียนเกาะสมุย
38	นางสาว	ณัฐนิชา กำเนิด	knutnich@gmail.com	โรงเรียนสภาราชนิ จังหวัดตรัง
39	นาย	จิระพงศ์ ยตะโคตร	jirapong1479@gmail.com	โยธินบูรณะ
40	นางสาว	ณิชากร วัลย์รัตน์	nichakrwalayratn@gmail.com	โรงเรียนพรเจริญวิทยา
41	นาง	ดวงกมล เปลี่ยนชื่น	Duangkamol254629@icloud.com	โรงเรียนเกาะสมุย
42	นาย	ศุภกิตติ์ นาครินทร์	suphissara97@gmail.com	โรงเรียนคณะราษฎรบำรุงปทุมธานี
43	นางสาว	กิตติมา มณีฉาย	md0616410595@gmail.com	โรงเรียนทุ่งสง
44	นางสาว	จุฑารัตน์ ขุนราม	chutharat262547@gmail.com	โรงเรียนปากพ่อง
45	นางสาว	พรกมล ศรีสุวรรณ	pornkamon.srisuwan47@gmail.com	โรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัย
46	นางสาว	มาริส่า สีสลับ	marisamor2004@gmail.com	โรงเรียนแม่วงศ์พิทยาคม
47	นางสาว	วริศรา ศิริวงศ์	a710650388417@gmail.com	โรงเรียนทุ่งสง
48	นางสาว	ณัฐินี พลพิทักษ์	mnxemxen@gmail.com	โรงเรียนแม่วงศ์พิทยาคม
49	นางสาว	พัสดราภรณ์ ฮะสะเล็ม	hasalemp@gmail.com	โรงเรียนศรีพุดผา
50	นางสาว	กมลวรรณ ฉัตรวิริยะสกุล	md0937095493@gmail.com	โรงเรียนทุ่งสง

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการบริการวิชาการฯ คณะวิทยาศาสตร์ กิจกรรมที่ 2 ค่ายผู้ฝันวันนักวิทย์ 2

วันที่ 28 พฤษภาคม 2565 เวลา 8.30 - 16.30 น.

กิจกรรม การเรียนรู้เรื่องปัจจัยที่มีผลต่ออัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมีโดยใช้เกม

ลำดับที่	คำนำหน้านาม	ชื่อ-นามสกุล	E-mail	โรงเรียน
1	นางสาว	ภัทรวดี วงษ์พานิชย์	pattarawadeewongpanich11@gmail.com	โรงเรียนสตรีทุ่งสง
2	นางสาว	อรณลิน แก้วสาคร	oil.ornalin2548@gmail.com	โรงเรียนสตรีทุ่งสง
3	นางสาว	สุกัญญา พฤษพนม	sukanya25658@gmail.com	โรงเรียนสตรีทุ่งสง
4	นางสาว	หทัยพัชร คำแหง	hathaipat2004@gmail.com	โรงเรียนสตรีทุ่งสง
5	นางสาว	ภัทธรินดา วงศ์สวัสดิ์	nungning.ninu@gmail.com	โรงเรียนสตรีทุ่งสง
6	นางสาว	สุชาดา ไชยดี	ssuchada123ming@gmail.com	โรงเรียนบ้านนา นายกพิทยากร
7	นาย	พงศธร เจียวรัมย์	pongsatornbanna@gmail.com	โรงเรียนบ้านนา นายกพิทยากร
8	นาย	ธิตติชัย ไทยเจริญ	tangtitichai@gmail.com	โรงเรียนบ้านนา นายกพิทยากร
9	นางสาว	พิมพ์พิชชา โสมเสริมทรัพย์	pimpitcha33s@gmail.com	โรงเรียนบ้านนา นายกพิทยากร
10	นางสาว	จุฑาทพร ศรีน้ำผึ้ง	finn7879@gmail.com	โรงเรียนบ้านนา นายกพิทยากร
11	นางสาว	พณิดา โพธิ์ไคร	savetyphanida@gmail.com	โรงเรียนบ้านนา นายกพิทยากร
12	ค.ญ.	พิมพ์ชนก ฮับเขาะ	28780@sstb.ac.th	โรงเรียนสตรีศรีนครปฐมบำเพ็ญ
13	นาย	นายกฤษฎี เรืองอินทร์	satangkrit9936@gmail.com	โรงเรียนพรศิริกุล
14	นางสาว	กมลพร สมชื่อ	kamonporn.sonchue@gmail.com	โรงเรียนสตรีศรีนครปฐมบำเพ็ญ
15	นางสาว	วรรณพร เหมศิริ	samsung0859969798@gmail.com	โรงเรียนสตรีศรีนครปฐมบำเพ็ญ
16	นางสาว	แพรวพลอย แซ่เอี้ยว	9549@pornsirikul.ac.th	โรงเรียนพรศิริกุล
17	นางสาว	ณัฐภา เพชรเล็ก	nattha.p8473@gmail.com	โรงเรียนพรศิริกุล
18	นาย	นภปฎล ร่มเกตุ	ironsky284@gmail.com	โรงเรียนพรศิริกุล
19	นางสาว	อริสรา งามชื่น	28804@sstb.ac.th	โรงเรียนสตรีศรีนครปฐมบำเพ็ญ
20	นางสาว	สุพิชชา สรรพชัย	mangpo9833@gmail.com	โรงเรียนบ้านนา นายกพิทยากร
21	นางสาว	ปิยพร บุปผานิน	piyaporn23n@gmail.com	โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สตรีวิทยา พุทธมณฑล
22	นางสาว	เบญญูทิพย์ คำภักดี	benyutip212004@gmail.com	โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สตรีวิทยา พุทธมณฑล
23	นางสาว	ปิยพร บุปผานิน	m40364-24@satriwit3.ac.th	โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สตรีวิทยา พุทธมณฑล
24	นางสาว	ชุตินมณฑน์ เอี่ยมสอาด	14013@satriwit3.ac.th	โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สตรีวิทยา พุทธมณฑล
25	นางสาว	กานต์ธิดา ทับทิมไทย	zawdx456@hotmail.com	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
26	นางสาว	ฐิติกา ชูชัยวัฒน์ศักดิ์	gudatama27616@gmail.com	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
27	นางสาว	ภารดี ฝาโคตร	nongjew12@gmail.com	โรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์
28	นางสาว	สาวิตรี คงคล้าย	sawitree0936831169@gmail.com	โรงเรียนปากพ่อง
29	นาย	ดิณณภพ เขียวพอ	thinnaphopkheawpor@gmail.com	โรงเรียนสาธิต"พิบูลบำเพ็ญ"มหาวิทยาลัยบูรพา
30	นาย	กฤษณรงค์ แก้วคำหอม	krutnarong1375@gmail.com	โรงเรียนอัสสัมชัญศรีษะหลุมนิธิ
31	นางสาว	พัชรารพร ทุ้ยอัน	misssmazz6263@gmail.com	โรงเรียนอัสสัมชัญศรีษะหลุมนิธิ
32	นางสาว	บุษมาส ไกรนุกูล	butsamas306@gmail.com	โรงเรียนเวียงสระ
33	นางสาว	ปัลลยาณี สุดเสนาะ	patyani2005@gmail.com	โรงเรียนองครักษ์
34	นางสาว	ภัทรา คำลั่น	pattrakamlan0466@gmail.com	โรงเรียนองครักษ์
35	นางสาว	อัจฉิมา ประดิษฐ์เจริญ	ntpntpk2@gmail.com	โรงเรียนองครักษ์
36	นางสาว	ณิชากานต์ หอกคำ	nichakanthxkha@gmail.com	โรงเรียนชัยบาดาลวิทยา
37	นางสาว	ปิยธิดา จินยัง	std6145715@sriyapai.ac.th	โรงเรียนศรีราษฎร์
38	นางสาว	ทวิพร โพธิ์สามต้น	thirasan0904273174@gmail.com	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ลพบุรี
39	นางสาว	มาริสสา มณีนิิตย์	marisameenit@gmail.com	โรงเรียนเทพศิรินทร์ร่มเกล้า
40	นางสาว	กัญญาวีร์ พันธุ์ขันธุ์	kanyaweepan2005@gmail.com	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ลพบุรี
41	นางสาว	ณัฐชา ยิ้มสอาด	natcha.eve2018@gmail.com	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ลพบุรี
42	นางสาว	นภัส เชิดโฉม	Napascherdchom2547@gmail.com	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ลพบุรี

ลำดับที่	คำนำหน้านาม	ชื่อ-นามสกุล	E-mail	โรงเรียน
43	นางสาว	ชัชฌา อินปัญญา	chisu.chisanucha@gmail.com	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย ลพบุรี
44	นางสาว	กนกวรรณ พลตงนอก	ganokwan5151@gmail.com	หัวตะพานวิทยาคม
45	นางสาว	กुरुวดี นิลอ่วม	kurawadee1.1@gmail.com	ภัทรญาณวิทยา
46	นางสาว	วาทีพย์ หล้าเพี้ย	kamza5530@gmail.com	โรงเรียนภัทรญาณวิทยา
47	นางสาว	คามิยาห์ อุตมา	sunma25471236@gmail.com	พิมานพิทยาสรรค์
48	นาย	ณัฐพงศ์ พุกอุบล	phukxublnathphngs@gmail.com	โรงเรียนดงหลวงวิทยา
	นาย	ก่อกนก พันธุ์เดช	koknok2547@gmail.com	โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ เทริยมอุดมศึกษาน้อมเกล้า
	นางสาว	จิรัชยา ลบเจริญ	04899@pccl.ac.th	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย ลพบุรี

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการบริการวิชาการฯ คณะวิทยาศาสตร์ กิจกรรมที่ 2 ค่ายสู่มินวันนักวิทย์ 2

วันที่ 28 พฤษภาคม 2565 เวลา 8.30 - 16.30 น.

กิจกรรม ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับเทคโนโลยีดีเอ็นเอเบื้องต้นและการประยุกต์ใช้

ลำดับที่	คำนำหน้านาม	ชื่อ-นามสกุล	E-mail	โรงเรียน
1	นางสาว	ธัญมน ส้อมโนธรรม	tanyamon254@gmail.com	โรงเรียนสตรีทุ่งสง
2	นางสาว	ปรินดา พันธุ์พิพัฒน์โพบูลย์	parindaa2005@gmail.com	โรงเรียนสตรีทุ่งสง
3	นางสาว	ณิชารีย์ ยอดคำเนิน	nicharee9648@gmail.com	โรงเรียนสตรีทุ่งสง
4	นางสาว	วรัทยา พรหมแท่น	warattaya.promtan@gmail.com	โรงเรียนสตรีทุ่งสง
5	นางสาว	ทิตาวีร์ จงกล	titawee25852@gmail.com	โรงเรียนสตรีทุ่งสง
6	นางสาว	บัณฑิตา สุวรรณพันธ์	sa0635946510@gmail.com	โรงเรียนสตรีทุ่งสง
7	นางสาว	นางสาว จิระรัตน์ จินา	aomjirarat1302@gmail.com	โรงเรียนสตรีทุ่งสง
8	นางสาว	จิรัชญา ชนมน์ัส	jiratchaya6623@gmail.com	โรงเรียนสตรีทุ่งสง
9	นางสาว	หทัยทิพย์ คำเกลี้ยง	1996frine@gmail.com	โรงเรียนสตรีทุ่งสง
10	นางสาว	ศศิธิดา สมหมาย	sasithida.pk655@gmail.com	โรงเรียนสตรีทุ่งสง
11	นางสาว	ปรวรรณ เจนกุลสวัสดิ์	porawanseen123@gmail.com	โรงเรียนสตรีทุ่งสง
12	นางสาว	เสาวลักษณ์ ช่วยสงเคราะห์	SaowalukChuaysongkroh@gmail.com	โรงเรียนสตรีทุ่งสง
13	นางสาว	สุรัฎฐิตินันท์ ยิ้มกำภู	surattinan1761@gmail.com	โรงเรียนบ้านนา นายกพิทยากร
14	นางสาว	วนิดา ชื่นทรัพย์	wanidachuensap@gmail.com	โรงเรียนบ้านนา นายกพิทยากร
15	นางสาว	เนตรนารี เสมอเหมือน	netnaree033@gmail.com	โรงเรียนบ้านนา นายกพิทยากร
16	นางสาว	มณฑิชา ชินเวช	monthicha.fang254@gmail.com	โรงเรียนบ้านนา นายกพิทยากร
17	นางสาว	รักชฌณา รัตมี	meedeemod@gmail.com	โรงเรียนบ้านนา นายกพิทยากร
18	นาย	สิริภาพ สาทรัมย์	nilesirapopee2548@gmail.com	โรงเรียนบ้านนา นายกพิทยากร
19	นาย	ทรรศนกร อยู่เย็น	tassanakornyy@gmail.com	โรงเรียนบ้านนา นายกพิทยากร
20	นางสาว	จตุรพร ทวีทรัพย์	jaturapornthaweesap@gmail.com	โรงเรียนบ้านนา นายกพิทยากร
21	นางสาว	จารุพร ธนจติพร	jaruporn.ang@gmail.com	โรงเรียนบ้านนา นายกพิทยากร
22	นางสาว	ฐิติชญา โยธิน	pancaketitichaya@gmail.com	โรงเรียนสตรีศรีนครปฐมบ่าเพ็ญ
23	นางสาว	ภัทรภร สุวรรณมณี	tluvsandy@gmail.com	โรงเรียนสตรีศรีนครปฐมบ่าเพ็ญ
24	นางสาว	กัญญภัทร์ แซ่ตั้ง	kanyapat.stt@gmail.com	โรงเรียนสตรีศรีนครปฐมบ่าเพ็ญ
25	นางสาว	ธรรวรา จันทระโชติ	tharwraanthrhoti@gmail.com	โรงเรียนสตรีศรีนครปฐมบ่าเพ็ญ
26	นางสาว	อรินญา ปิยะภัทรกุล	soda261149@gmail.com	โรงเรียนสตรีศรีนครปฐมบ่าเพ็ญ
27	นางสาว	ศิริลักษณ์ เครือคล้าย	simay2549@gmail.com	โรงเรียนสตรีศรีนครปฐมบ่าเพ็ญ
28	นางสาว	วิษณุพร กุลชัย	praewprow0890574182@gmail.com	โรงเรียนสตรีศรีนครปฐมบ่าเพ็ญ
29	นางสาว	สุกฤดา ดั่งสีเกาะ	Sukrittaduangsrikoh@gmail.com	โรงเรียนพรศิริกุล
30	นางสาว	ภูษริศา เลหาประภานนท์	phusarisa.2017@gmail.com	โรงเรียนพรศิริกุล
31	นางสาว	ชลธิชา เนาวราช	chai.chaikab085@gmail.com	โรงเรียนสตรีศรีนครปฐมบ่าเพ็ญ
32	นาย	นาย สิริวิญญ์ วารินสะอาด	sirawit.12112@gmail.com	โรงเรียนพรศิริกุล
33	นางสาว	ปานิสสา บุญมี	28208@sstb.ac.th	โรงเรียนสตรีศรีนครปฐมบ่าเพ็ญ
34	นางสาว	วนิดา กลิ่นชวานา	28217@sstb.ac.th	โรงเรียนสตรีศรีนครปฐมบ่าเพ็ญ
35	นางสาว	ณัฐพร ผลประสูต	nutthapornponprasud@gmail.com	โรงเรียนบ้านนา นายกพิทยากร
36	นาย	ศิวกร ชุมภูทอง	11413@pornsirikul.ac.th	โรงเรียนพรศิริกุล
37	นางสาว	ปวีณธิดา วรวัฒน์	pwinthidawrwthn@gmail.com	โรงเรียนบ้านนา นายกพิทยากร
38	นางสาว	ธิตาภัคร ร่มโพธิ์	thita.fame2323@gmail.com	โรงเรียนบ้านนา นายกพิทยากร
39	นางสาว	ญารากรณ์ อิมอารมย์	15048@satriwit3.ac.th	โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สตรีวิทยา พุทธมณฑล
40	นางสาว	อรปรียา ไชหล่ม	onpreeyajangon@gmail.com	โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สตรีวิทยา พุทธมณฑล
41	นางสาว	ธานิดาร์ ผาสุก	tanidaa5010@gmail.com	โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สตรีวิทยา พุทธมณฑล
42	นางสาว	วัชรภรณ์ สมมุ่ง	15017@satriwit3.ac.th	โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สตรีวิทยา พุทธมณฑล

ลำดับที่	คำนำหน้านาม	ชื่อ-นามสกุล	E-mail	โรงเรียน
43	นางสาว	ฉัตรราวี ชูแก้ว	14065@satriwit3.ac.th	โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สตรีวิทยา พุทธมณฑล
44	นาย	สุพัฒน์ เข้มเงิน	15037@satriwit3.ac.th	โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สตรีวิทยา พุทธมณฑล
45	นางสาว	ธัญจิรา ไกรธนะสุวรรณ	thanjira.beam2547@gmail.com	โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สตรีวิทยา พุทธมณฑล
46	นางสาว	ชนนิกานต์ ตันจินดารัตน์	15043@satriwit3.ac.th	โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สตรีวิทยา พุทธมณฑล
47	นาย	มเหศักดิ์ ไทรงาม	juniorza38@gmail.com	โรงเรียนพรติริกุล
48	นาย	ซัลมาน ไพรัชานาญ	salmanclever26@gmail.com	โรงเรียนอิสมาอีลียะห์มุลินี

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการบริการวิชาการฯ คณะวิทยาศาสตร์ กิจกรรมที่ 2 ค่ายผู้ฝึกสอนวันนักวิทย์ 2

วันที่ 28 พฤษภาคม 2565 เวลา 8.30 - 16.30 น.

กิจกรรม การใช้โปรแกรม GeoGebra ในการสร้างสื่อการเรียนการสอน

ลำดับที่	คำนำหน้านาม	ชื่อ-นามสกุล	E-mail	โรงเรียน
1	นาง	สุภาณี ชันดี	tuatua1617@gmail.com	โรงเรียนภัทรพิทยาคารย์
2	นาย	กฤตณัฐ คล้ายขำ	Krukritsanat@gmail.com	โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สตวิทย์ฯ พุทธรณทล
3	นาย	บัลลังก์ จันทร์ทอง	9swordsmaths@gmail.com	โรงเรียนสะเคาขรรค์ชัยกัมพลานนท์อนุสรณ์
4	นาย	รัฐชาติ กาญจนภูมิ	rattachachai.k@gmail.com	มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
5	นางสาว	รัตนา เวฬุวนารักษ์	tc231@sriyapai.ac.th	โรงเรียนศรีชัย
6	นางสาว	อายุชะห์ ยูโซ๊ะมายู	ayusah.y@YRU.ac.th	มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
7	นาย	จตุพล วรินทร์เวช	jatupon057@gmail.com	โรงเรียนสตรีทุ่งสง
8	นาง	โสภา สุทธิกาศนี	sophaphuk@gmail.com	บ้านห้วยต้มชัยวงศาอุปถัมภ์
9	นาย	กันตพงศ์ อินทมาตย์	kunnanapat@gmail.com	โรงเรียนบ้านลาดวิทยา
10	นาย	สุเมธกฤต นาลากสุขพิพัฒน์	sumetnarak@gmail.com	โรงเรียนศรีวิชัยวิทยา
11	นาง	สุธาณี พิมมงละ	pimmongla@gmail.com	โรงเรียนราชินี
12	นางสาว	แฉล้ม อินวาริ	chalaem@chainatpit.ac.th	โรงเรียนชัยนาทพิทยาคม
13	นางสาว	ปิยะธิดา พัฒนสำราญ	aewpiyathidapad@gmail.com	โรงเรียนนครสวรรค์
14	นาง	นันทรัตน์ ฤทธิ์บำรุง	nategreen12@gmail.com	โรงเรียนอุดรดิตถ์ดรุณี
15	นาย	วีรภาส บุญทอง	veerapasb@nairong.ac.th	โรงเรียนมัธยมวัดนายโรง
16	นางสาว	กรรณิการ์ สร้างเขต	Po.pangst@gmail.com	โรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์
17	นางสาว	กษมาศ ฟองเพชร	kasamasfongphet@gmail.com	โรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์
18	นาย	พันธ์ยุทธ น้อยพินิจ	panyuth@gmail.com	โรงเรียนอุดรดิตถ์ดรุณี
19	นาย	วิทรานันท์ นันทมาสุข	Witranan@gmail.com	นิสิต คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
20	นาย	รุ่งโรจน์ วัฒนกิจกุล	tj.tanjourney@gmail.com	โรงเรียนช่างศาครูสคอนแวนท์
21	นางสาว	สุพรรณิ ศรีน้อย	barbeer07285@gmail.com	โรงเรียนวัดนกระจาบ
22	นาย	อนิทัศน์ ไวจริญ	anivaic2010@gmail.com	ครูสอนพิเศษ
23	นางสาว	จุไรรัตน์ แจ่มศรี	Jurairatj@nairong.ac.th	โรงเรียนมัธยมวัดนายโรง
24	นาย	อารักษ์ อนุกุล	arak@apw.ac.th	โรงเรียนอ่างทองปัทมโรจน์พิทยาคม
25	นาย	นฤพล อิมสุด	007.narupon@gmail.com	โรงเรียนเทศบาลวัดประทุมคณาวาส(นิพัทธ์หรือสุนทร)
26	นาย	นิวัติ ถ่ายเนียม	mntfamily2@gmail.com	โรงเรียนท่าเรือ "นิตยานุกูล"
27	นาย	ถนอม เอื้อสุนทรสกุล	tanom007@gmail.com	โรงเรียนท่าเรือ "นิตยานุกูล"
28	นาย	พรหมลิขิต จิตจักร	promlikhit18@gmail.com	โรงเรียนนครพนมพิทยาคม
29	นาย	เจริญ ปิยะนาวิณ	jaroenp@nairong.ac.th	โรงเรียนมัธยมวัดนายโรง
30	นาย	ธีระพงศ์ บัวทุม	teerapong@tupr.ac.th	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
31	นาย	เอกชัย ชาญกระโทก	ekkachai.c@tepleeta.ac.th	โรงเรียนเทพลีลา
32	นางสาว	ปิยาภรณ์ พุทธิพัฒน์	krooauy888@gmail.com	โรงเรียนบางช้างวิทยา
33	นางสาว	สุกัญญา เอี่ยมสุรา	sukanya1998kwan@gmail.com	โรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์
34	นาง	ผานิต ชรเดช	phanit025@gmail.com	ควนเกษสุทธิวิทยา
35	นางสาว	สุภาพร โพธิ์กระจำ	spphokrajang@gmail.com	โรงเรียนบ้านเนินมะค่า จ.อุทัยธานี
36	นางสาว	อรณัชชา ชาญเชาว์	Onnatcha@saard.ac.th	โรงเรียนสอาดเผดิมวิทยา
37	นางสาว	ปารวี ดุสิตะ	Parawee@nt.ac.th	โรงเรียนนาทวีพิทยาคม
38	นางสาว	วรรณิ เริงศักดิ์	wannee@saard.ac.th	โรงเรียนสอาดเผดิมวิทยา
39	นางสาว	นัตดาวรรณ ร่วมแก้ว	natdawan.bbew@gmail.com	โรงเรียนนาทวีพิทยาคม
40	นาย	พีรวิษณุ เหลืองศิริทรัพย์	kollawat001@gmail.com	โรงเรียนรุ่งอรุณวิทยา
41	นางสาว	ยาลิตา เตะหมัดมะ	yalita@nt.ac.th	โรงเรียนนาทวีพิทยาคม
42	นางสาว	สิณภรณ์ แทนศิลา	Sinaporn@saard.ac.th	สอาดเผดิมวิทยา



ลำดับที่	คำนำหน้านาม	ชื่อ-นามสกุล	E-mail	โรงเรียน
43	นางสาว	เบญจวรรณ ทองกรด	Benleenathawee@gmail.com	โรงเรียนนาทวีวิทยาคม
44	นาง	ปิยะมาศ คำโค	kruaor2522@gmail.com	โรงเรียนละทายวิทยา
45	นางสาว	สุดารัตน์ มนต์นิมิตร	sudarat@saard.ac.th	โรงเรียนสอาดเผดิมวิทยา
46	นางสาว	สุนิสา เก่าจำปา	sunisa.t@bodin.ac.th	โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)
47	นางสาว	ลดารัตน์ สงวรรณนา	Sine294@hotmail.com	โรงเรียนสอาดเผดิมวิทยา
48	นาย	กีรติ ทรัพย์จุล	ki.subjoon@gmail.com	โรงเรียนวชิราลัย

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการบริการวิชาการฯ คณะวิทยาศาสตร์ กิจกรรมที่ 2 ค่ายสู่มินิวันนักวิจัย 2

วันที่ 28 พฤษภาคม 2565 เวลา 8.30 - 16.30 น.

กิจกรรม นักสืบตัวเลข : ตอน ดินแดนคณิตศาสตร์พิวง

ลำดับที่	คำนำหน้านาม	ชื่อ-นามสกุล	E-mail	โรงเรียน
1	นางสาว	ณัฐชา ฉินทะสงเคราะห์	nattachachin0406@gmail.com	โรงเรียนสตรีทุ่งสง
2	นางสาว	ปิทิช คอง	beatricekwong2546@gmail.com	โรงเรียนบ้านนา นายกพิทยากร
3	นางสาว	ชิดชนก เผือกนิมิตร	panchidchanok@gmail.com	โรงเรียนบ้านนา นายกพิทยากร
4	นางสาว	พัชรพร โพธิ์ทอง	neryphtong2@gmail.com	โรงเรียนบ้านนา นายกพิทยากร
5	นาย	พัชรพงศ์ เพชรมาศ	olkoiu999@gmail.com	โรงเรียนบ้านนา นายกพิทยากร
6	นาย	วิรัตน์ โพธิ์แสง	wiratposang@gmail.com	โรงเรียนบ้านนา นายกพิทยากร
7	นาย	พสุธัชชัย รูปสม	stamp2460@gmail.com	โรงเรียนบ้านนา นายกพิทยากร
8	นาย	ศุภกร บำรุงจิตร	supakorntonkla2408@gmail.com	โรงเรียนบ้านนา นายกพิทยากร
9	เด็กหญิง	ชนิกานต์ ชินนวงษา	stamp.chani2550@gmail.com	โรงเรียนสตรีศรีนครปฐมบ่าเพ็ญ
10	นางสาว	วรรณกาญจน์ พึ่งและ	wannakan.2108@gmail.com	โรงเรียนสตรีศรีนครปฐมบ่าเพ็ญ
11	นางสาว	ชนิกานต์ แซ่เหลียม	moobowzhaha@gmail.com	โรงเรียนสตรีศรีนครปฐมบ่าเพ็ญ
12	นาย	ชนาธิป อินทรอนันท์	chanathip2017c@gmail.com	โรงเรียนพรศิริกุล
13	นาย	ฤกษ์สม ชูเกิด	reuksom3952@gmail.com	โรงเรียนพรศิริกุล
14	นาย	นารลชิต อักษรเวช	ryuaksomwech@gmail.com	โรงเรียนพรศิริกุล
15	นาย	อัครัตติ ด้วงคง	attaratti123@gmail.com	โรงเรียนพรศิริกุล
16	นาย	สุนิธิ จรุงเกียรติกุล	KTza2234@gmail.com	โรงเรียนพรศิริกุล
17	นาย	เนติพัฒน์ รอดแป้น	natipat2549@gmail.com	โรงเรียนชลประทานวิทยา
18	เด็กชาย	วชิรวิชัย นันทิวัฒน์กุล	Wachirawit.26437@gmail.com	โรงเรียนชลประทานวิทยา
19	นางสาว	จิราภา วงศ์วิวัฒน์	mameawjiji@gmail.com	โรงเรียนพรศิริกุล
20	นาย	คุณาสิน โต๊ะปลัด	kunasintop@gmail.com	โรงเรียนพรศิริกุล
21	นาย	วรกฤต ศิริเนรมิตร	15035@satriwit3.ac.th	โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สตรีวิทยา พุทธมณฑล
22	นางสาว	ปณยวีร์ อุทะกะ	op1446.twz@gmail.com	ราชวิบางแคปานขำ
23	นางสาว	ศิลาพร แสนกันยา	Silapornsangunya@gmail.com	โรงเรียนชลประทานวิทยา
24	นางสาว	ชุตติกาญจน์ ลือจันดา	luejanda8538@gmail.com	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
25	นางสาว	กรกนก เพชรโกษาชาติ	27508@tur.ac.th	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
26	นางสาว	ณัฐกมล ธีระบุตร	natkamon4161@gmail.com	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
27	นางสาว	ชุตติกาญจน์ โนมตริก	porchomtruk@gmail.com	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
28	นางสาว	พิมพ์ิศา นามือรังรักษ์	phung200247@gmail.com	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
29	นาย	เพิ่มพูล เจาหาชาติ	28851@tupr.ac.th	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
30	นางสาว	ปณิตดา หนูแดง	panatda254726@gmail.com	โรงเรียนเสาชิงช้า
31	นางสาว	อรวรรณ มังคิลป์	earn4789@gmail.com	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
32	นางสาว	พรธิตา คุ่มครอง	mojibtss1025@gmail.com	โรงเรียนสิงห์บุรี
33	นางสาว	ปาไลดา อ่อนตา	student644227@sing.ac.th	โรงเรียนสิงห์บุรี
34	นางสาว	บุญวิลัย ปานทอง	bunwilai.pt@gmail.com	โรงเรียนมัธยมวัดสิงห์
35	นางสาว	กฤษภรณ์ พันธูร	bambam070550@gmail.com	ชลราษฎรอำรุง
36	นางสาว	สุตาภัทร สุขจิต	fcstpsj@gmail.com	โรงเรียนเทพศิรินทร์ร่มเกล้า
37	นางสาว	ปวีรศา วงษ์ภักดี	tteaypawarisa@gmail.com	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ลพบุรี
38	นาย	ปณวิวัฒน์ จิรณัฐสินินันท์	phx.phunweewat@gmail.com	โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง
39	นางสาว	นิสาลักษณ์ บุญกรม	kamronn2523@gmail.com	โรงเรียนนารีรัตน์จังหวัดแพร่
40	นางสาว	สุภาภรณ์ มีเดช	supaporn454556@gmail.com	โรงเรียนเกาะสมุย

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการบริการวิชาการฯ คณะวิทยาศาสตร์ กิจกรรมที่ 2 ค่ายผู้ฝันวันนักวิทย์ 2

วันที่ 28 พฤษภาคม 2565 เวลา 8.30 - 16.30 น.

กิจกรรม การจัดการเรียนรู้ที่ส่งเสริมสมรรถนะทางวิทยาศาสตร์ตามกรอบการประเมิน PISA

ลำดับที่	คำนำหน้านาม	ชื่อ-นามสกุล	E-mail	โรงเรียน
1	นาย	ภูมิ ทุคามี	atidphupoom@gmail.com	โรงเรียนบ้านนา นายกพิทยากร
2	นางสาว	วันที ทาทอง	wantanee@npk.ac.th	โรงเรียนบ้านนา นายกพิทยากร
3	นางสาว	นงลักษณ์ จันทร์สุข	170486.mui@gmail.com	โรงเรียนสตรีศรีเศรษฐบุตรบำเพ็ญ
4	นางสาว	วรลักษณ์ ขุนาพรหม	waraluck.khunaprom@gmail.com	โรงเรียนสตรีศรีเศรษฐบุตรบำเพ็ญ
5	นางสาว	นางสาวปัทมาพร นาคู	patthamaphorn@apw.ac.th	โรงเรียนอ่างทองปัทมโรจน์วิทยาคม
6	นางสาว	หทัยนุช เจริญฤทธิ์	hathainoot@pornsirikul.ac.th	โรงเรียนพรศิริกุล
7	นางสาว	มาริษา ละเอียดการ	mind12487@gmail.com	โรงเรียนพรศิริกุล
8	นางสาว	จิระ ดิษฐ์	jira@satriwit3.ac.th	โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สตรีวิทยา พุทธมณฑล
9	นาย	รุ่งโรจน์ สมนิล	rungrote@tupr.ac.th	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
10	นางสาว	สายสุดา เรืองชา	saisuda.ruangcha@g.swu.ac.th	บางกะปิ
11	นางสาว	จุฬาลักษณ์ ไคคง	julalux1747@gmail.com	ทับปุดวิทยา
12	นางสาว	ชนารดี ศรีเรือง	chanaradee@pstrang.ac.th	ทุ่งหนองแห้งประชาสรรค์
13	นางสาว	สุจิราภรณ์ ธรรมมาพิศิษฐ์	s60131113052@ssru.ac.th	บุคคลทั่วไป
14	นาย	กรกช ตั้งเจริญลาภ	korakoch.god@g.swu.ac.th	โรงเรียนบางป่อวิทยาคม
15	นาย	จักรกฤษณ์ แจ้งโลก	chakrit1156@gmail.com	โรงเรียนสารสาสน์วิเทศมีนบุรี
16	นางสาว	วรรณวิภางค์ ชื้อตระกูล	cruwanwipang@gmail.com	โรงเรียนปากพลีวิทยาคาร
17	นางสาว	เบญญพร พัฒน์เจริญ	benyaporn@pccl.ac.th	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ลพบุรี
18	นางสาว	วิริยาภรณ์ อาจปุฏ	opor_mvsn@chaiwit.ac.th	ชัยบาดาลวิทยา
19	นางสาว	ศิริแสง ออมะลี	sirisangobmalee@gmail.com	โรงเรียนบ้านทุ่งนา
20	นาย	ศักดิษฐ์ สีคำม้อ	boomzfluke@gmail.com	โรงเรียนศรีวิชัยวิทยา
21	นางสาว	รวีวรรณ พูนสมบัติ	gjs5547@gmail.com	โรงเรียนมหาวิทยาลัยราชภัฏ จังหวัดสงขลา
22	นาง	วรวิภา เรืองพงษ์สาร	tc213@sriyapai.ac.th	โรงเรียนศรีวิทยายัย
23	นาย	พรชัย คำเชิด	porntan.work12@gmail.com	ดอนเมืองทหารอากาศบำรุง
24	นาย	เฉลิมศักดิ์ มะลิงาม	chaloem.m89@gmail.com	โรงเรียนขุนหาญวิทยาสรรค์
25	นาย	สันติ ศรีรักษา	black_penk@hotmail.com	ขุนหาญวิทยาสรรค์
26	นางสาว	กาญจนา ม่วงฉะครำ	labchem04@gmail.com	โรงเรียนหนองปลาหมอพิทยาคม
27	นางสาว	กมลทิพย์ ปันคำ	kamontipmeaw001@gmail.com	โรงเรียนมารีวิทยาสัตหีบ
28	นางสาว	พินิจรุณา เกื้อเพชรแก้ว	agentgiftpinut@gmail.com	สะเดา “ขรรค์ชัยกัมพลานนท์อนุสรณ์”
29	นาง	เชาว์นิจ คำมาก	chaownij@gmail.com	โรงเรียนปากพลีวิทยาคาร
30	นาย	นายภานุพงศ์ ประสมพงษ์	prasomphongpanuphong@gmail.com	โรงเรียนมัธยมวัดศรีจันทร์ประดิษฐ์ ในพระบรมราชานุเคราะห์
31	นางสาว	ถนอมขวัญ วิบูลย์ธนสาร	tanomkuanw@gmail.com	โรงเรียนองครักษ์
32	นางสาว	พัชฌมณท์ ทัพย์สง	lookkate.phat@gmail.com	โรงเรียนบางปะอิน “ราชานุเคราะห์ ๑”
33	นางสาว	กนกพร อีสสะอาด	t.taewgg@hotmail.com	ไม่ได้ระบุ
34	นาย	วิวัฒน์ สืบวัฒนา	wiwattana.surbwattana@g.swu.ac.th	โรงเรียนเทพมิตรศึกษา

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการบริการวิชาการฯ คณะวิทยาศาสตร์ กิจกรรมที่ 2 ค่ายสู่ฝันวันนักวิทย์ 2

วันที่ 28 พฤษภาคม 2565 เวลา 8.30 - 16.30 น.

กิจกรรม การร่วมสร้างข้อสอบหรือชุดแบบฝึกหัด

ลำดับที่	คำนำหน้านาม	ชื่อ-นามสกุล	E-mail	โรงเรียน
1	นาง	จีระนันท์ อุทัยกุล	geera.npk@gmail.com	โรงเรียนบ้านนา นายกพิทยากร
2	นางสาว	ชุตินันท์ ผึ้งแก้ว	bychuu224@gmail.com	โรงเรียนบ้านนา นายกพิทยากร
3	นาย	วิวัฒน์ อุทัยกุล	kruwat.banna@gmail.com	โรงเรียนบ้านนา นายกพิทยากร
4	นาย	วันชัย นราวงษ์	m.taonpk@gmail.com	โรงเรียนบ้านนา นายกพิทยากร
5	นางสาว	เอื้ออารีย์ जानทอง	porpiaes@gmail.com	โรงเรียนบ้านนา นายกพิทยากร
6	นาง	หลุทัย ศิริไสดา	sassy-girl_123@msn.com	โรงเรียนภัทรพิทยาคารย์
7	นางสาว	วรรณภรณ์ ทองจันทร์	wannaporn@satriwit3.ac.th	โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สตรีวิทยา พุทธมณฑล
8	นางสาว	นริรัชช์ ทองสะอาด	spectrum_705@hotmail.com	โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สตรีวิทยา พุทธมณฑล
9	นาย	ภัทรพล แก้วเสนา	babu555monkeyman@gmail.com	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารัตน์ราชวิทยาลัย พิษณุโลก
10	นางสาว	นางสาวณิชาภัทร ขำพล	nichapat297@gmail.com	สทิงพระวิทยา
11	นางสาว	เบญจมา ชูช่วย	brothemight@gmail.com	โรงเรียนนาทวีวิทยาคม
12	นางสาว	พฤษภา มัญจาคาภพ	0520@mws.ac.th	โรงเรียนมัธยมวัดสิงห์
13	นางสาว	กรรณิกา สิวิจิตร	kanniga.swu@gmail.com	โรงเรียนคลองหาดพิทยาคม
14	นางสาว	ศิริอร โมราอรร์ดี	siriorn5502@gmail.com	คลองหาดพิทยาคม
15	นางสาว	พรทิพย์ ฟองสุวรรณ	ben.17731@gmail.com	ควนเนียงวิทยา
16	นางสาว	ผกาพรรณ กลางชมภู	phakawan.klangchomphu@gmail.com	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
17	นางสาว	อุไร หนูแก้ว	uraita218@gmail.com	โรงเรียนสภาราชนิ จังหวัดตรัง
18	นางสาว	กมลทิพย์ สมใจ	som14jai@gmail.com	โรงเรียนนาทวีวิทยาคม
19	นาย	ธีระชน ขวัญศักดิ์	krootee2010@gmail.com	โรงเรียนบ้านหัวทอง
20	นาย	วีรพล เรือนไทย	weerapolruan thai@gmail.com	โรงเรียนอนุบาลพะเยา(วัดพระพรศักดิ์เหลือง)

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการบริการวิชาการฯ คณะวิทยาศาสตร์ กิจกรรมที่ 2 ค่ายผู้ฝันวันนักวิจัย 2

วันที่ 28 พฤษภาคม 2565 เวลา 8.30 - 16.30 น.

กิจกรรม ทรงกลมฟ้า เฟสของดวงจันทร์ ระบบทิกซ์ตา ตำแหน่งของดาวฤกษ์และดาวเคราะห์ ปฏิกฏการณ์อุปราคา ปฏิกฏการณ์น้ำขึ้น-น้ำลง

ลำดับที่	สถานภาพ	ค่านำหน้านาม	ชื่อ-นามสกุล	E-mail	โรงเรียน
1	นักเรียน.ปลาย	นางสาว	ภัทรวดี จันทร์แจ่มศรี	pattarawadeejanjsri@gmail.com	โรงเรียนสตรีทุ่งสง
2	นักเรียน.ปลาย	นางสาว	เพ็ญสกาย ตั้งคาญจนา	26380@stss.ac.th	โรงเรียนสตรีทุ่งสง
3	นักเรียน.ปลาย	นาย	ปิยพัทธ์ ไกรเทพ	piyapatkraitap@gmail.com	โรงเรียนพรสิริกุล
4	นักเรียน.ปลาย	นาย	ณัฐกมล ภัทราคูลย์	pattradulnattkamol@gmail.com	โรงเรียนพรสิริกุล
5	นักเรียน.ปลาย	นางสาว	วรญา เมียนเกิด	toei1149@gmail.com	โรงเรียนชลประทานวิทยา
6	นักเรียน.ปลาย	นางสาว	ชุตติกาญจน์ ดั่งเมือง	b.bonus2627@gmail.com	โรงเรียนพรสิริกุล
7	นักเรียน.ปลาย	นาย	อวิเนศวร์ ชิงห์ เดชเดชาชาญ	5555sarvindarsingh@gmail.com	โรงเรียนพรสิริกุล
8	นักเรียน.ปลาย	นางสาว	ธัญพร วงศ์น้อย	thunyapon67@gmail.com	โรงเรียนสตรีทุ่งสง
9	นักเรียน.ปลาย	นางสาว	ศิริวรรณ สุบิน	ice19971234@gmail.com	โรงเรียนสตรีศรีนครปฐมบ่อแก้ว
10	นักเรียน.ปลาย	นาย	ณภัทร โพธิ์วิจิตร	brightpowjitt@gmail.com	โรงเรียนพรสิริกุล
11	นักเรียน.ปลาย	นาย	ชญาณีน ชาวาปี	13689@satriwit3.ac.th	โรงเรียนนวมินทราชินูทิศสตรีวิทยาพุทธมณฑล
12	นักเรียน.ปลาย	นาย	เมธี ธีร์บำรุง	27551@tupr.ac.th	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
13	นักเรียน.ปลาย	นาย	ศรัณย์ กล้าหาญ	13697@satriwit3.ac.th	โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สตรีวิทยา พุทธมณฑล
14	นักเรียน.ปลาย	นาย	ณภัทร ธรรมรัตน์	Napat_tha@yosor.ac.th	โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัยสมบูรณ์กุลกันยา
15	นักเรียน.ปลาย	นางสาว	ชานิสา เหล็งสิทธิ์	25058@blm.ac.th	โรงเรียนบางละมุง
16	นักเรียน.ปลาย	นางสาว	นางสาวรุภาพณี สิทธิยากรณ์	std48217@sriyapai.ac.th	โรงเรียนศรีรักษัย
17	นักเรียน.ปลาย	นางสาว	สุรพิชญา ชะบางาม	surapichayachabangam@gmail.com	โรงเรียนชัยบาดาลวิทยา
18	นักเรียน.ปลาย	นางสาว	นภจรส สุวรรณโชติ	suwrnchotimlth@gmail.com	โรงเรียนภัทรญาณวิทยา
19	นักเรียน.ปลาย	นางสาว	กัณฐณีน เลิศวิริยะ	kanthamani8775@gmail.com	โรงเรียนปากพลีวิทยาการ
20	นักเรียน.ปลาย	นาย	ณิชากุล มณีอินทร์	47612@ayw.ac.th	โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย
21	นักเรียน.ปลาย	นางสาว	ศิริณา ศิราวงศ์	sirinapa21052547@gmail.com	โรงเรียนปากพลีวิทยาการ
22	นักเรียน.ปลาย	นางสาว	กฤติธิดา จิตรใจภักดิ์	Lugwa95@gmail.com	โรงเรียนสภาราชาินี จังหวัดตรัง
23	นักเรียน.ปลาย	นาย	ยอดขวัญ แก้วดู	yodkwan2547@gmail.com	โรงเรียนวิทยานุกูลนารี
24	นักเรียน.ปลาย	นางสาว	วิสุตา รัชชีสุริยันต์	bam190493@gmail.com	โรงเรียนวัดนวลนรดิศ
25	นักเรียน.ปลาย	นางสาว	วรัชยม ชุมชำนาญ	khunchanaywrachya@gmail.com	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาภาคใต้
26	นักเรียน.ปลาย	นางสาว	ณิดา เทพศักดิ์	nathida.tep@gmail.com	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัยรังสิต
27	นักเรียน.ปลาย	นาย	นทีบริสุทธิ์ สีกกล้า	nateeborisut.s@gmail.com	โรงเรียนราชสีมาวิทยาลัย
28	นักเรียน.ปลาย	นางสาว	กัญญาณัฐ สารรัตน์	kanyanutsaratat@gmail.com	โรงเรียนอำนาจเจริญ
29	นักเรียน.ปลาย	นางสาว	กัญญาพร ชื่อนทอง	kathimaporn123456789@gmail.com	อำนาจเจริญ
30	นักเรียน.ปลาย	นางสาว	ศุภสุดา มากแก้ว	makkaewsuphsuta@gmail.com	โรงเรียนสตรีพัทลุง
31	นักเรียน.ปลาย	นางสาว	ฐิติมา เรืองฤทธิ์	thitima480619@gmail.com	โรงเรียนทุ่งสง
32	นักเรียน.ปลาย	นางสาว	ปาวิฉัตร แซ่เตี่ยว	sabeam2548@gmail.com	โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ นครศรีธรรมราช
33	นักเรียน.ปลาย	นางสาว	รวีสราภัก แก้วประดิษฐ์	rawisarapak2@gmail.com	โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ นครศรีธรรมราช
34	นักเรียน.ปลาย	นางสาว	กนกวรรณ สายใหม่	kanokwa99na@gmail.com	โรงเรียนทุ่งสง
35	นักเรียน.ปลาย	นาย	ณภัทร รัตน์ศิธร	linepointer@gmail.com	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
36	นักเรียน.ปลาย	นางสาว	ยุพดี ปิยทับทิม	aomsinyuphadee@gmail.com	โรงเรียนบางกะปิ
37	นักเรียน.ปลาย	นางสาว	ชานากานต์ หลีเหล่างาม	chanakanleelaongarn@gmail.com	โรงเรียนศึกษานารี
38	นักเรียน.ปลาย	นางสาว	ทิพย์สุคนธ์ ประเสริฐวงศ์พนา	thipsukhonfai1547@gmail.com	โรงเรียนสะเมิงพิทยาคม
39	นักเรียน.ปลาย	นางสาว	จิตราหนู โทนอัน	h08012562@gmail.com	โรงเรียนชัยบาดาลพิทยาคม
40	นักเรียน.ปลาย	นางสาว	แพรวรุ่ง คำแหง	praewrung0312@gmail.com	โรงเรียนทุ่งสง
41	นักเรียน.ปลาย	นางสาว	ภัทราพร สมใจ	0615641229aa@gmail.com	โรงเรียนสัต์หีบพิทยาคม
42	นักเรียน.ปลาย	นางสาว	เบญจมาภรณ์ วงษ์สมัน	37nongnat2547@gmail.com	โรงเรียนสัต์หีบพิทยาคม
43	นักเรียน.ปลาย	นาย	ธนากิต พาวินัย	thanakit.pawinai@gmail.com	โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย
44	นักเรียน.ปลาย	นางสาว	สรिता จูมคำตา	first.joom@gmail.com	โรงเรียนมัธยมวานรนิวาส
45	นักเรียน.ปลาย	นาย	ณภัทรกฤตคุณ หอมวัฒนา	npkt549@gmail.com	โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย
46	นักเรียน.ปลาย	นางสาว	นภัสวรรณ บุญเกตุ	napaswan.b3p@gmail.com	โรงเรียนสารคามพิทยาคม
47	นักเรียน.ปลาย	นางสาว	นันทิชา สืออรอด	nantichasionrod19@gmail.com	โรงเรียนบางสะพานวิทยา
48	นักเรียน.ปลาย	นางสาว	รจนา มะปรางอ่อน	banz0826@gmail.com	โรงเรียนสัต์หีบพิทยาคม
49	นักเรียน.ปลาย	นาย	จอมธนภัทร ศรีพวงวงศ์	lovejomthep2547@gmail.com	สาธิตพิบูลบำเพ็ญมหาวิทยาลัยบูรพา
50	นักเรียน.ปลาย	นางสาว	ธิดารัตน์ เจียมสมบูรณ์	miw4870@gmail.com	โรงเรียนสองพี่น้อง

ลำดับที่	สถานภาพ	คำนำหน้านาม	ชื่อ-นามสกุล	E-mail	โรงเรียน
51	นักเรียน.ปลาย	นางสาว	ภูรัชชญา เอกนิพนธ์	pp5085059@gmail.com	โรงเรียนระยองวิทยาคม
52	นักเรียน.ปลาย	นางสาว	ชานาภัทร บังเมฆ	chanaphutbangmek@gmail.com	โรงเรียนสันติสุขพิทยาคม
53	นักเรียน.ปลาย	นางสาว	บุรีชา บาเฮง	nureesabaheng@gmail.com	โรงเรียนคารุสาลาม
54	นักเรียน.ปลาย	นางสาว	อัญพัชร คีวสุวรรณ	yindeevet@gmail.com	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
55	นักเรียน.ปลาย	นางสาว	ธารใส ยิ่งอยู่	thansai3380@gmail.com	โรงเรียนบางสะพานวิทยา
56	นักเรียน.ปลาย	นางสาว	ศุภธิดา เพียรคราด	supatidapair2017@gmail.com	โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) นนทบุรี
57	นักเรียน.ปลาย	นาย	ศิวนาถ ชัยรุ่งภาคย์พิสิฐ	ton.siwanath@gmail.com	โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) นนทบุรี
58	นักเรียน.ปลาย	นาย	นายอาทิตย์ ฉัตรเสถียรพงศ์	gus1942548@gmail.com	โรงเรียนบดินทรเดชา(สิงห์ สิงหเสนี)นนทบุรี
59	นักเรียน.ปลาย	นางสาว	เมธิณี ณะสุข	mtntanasuk18@gmail.com	บดินทรเดชา(สิงห์ สิงหเสนี)นนทบุรี
60	นักเรียน.ปลาย	นาย	รัชชานนท์ ทนบุบล	ratchanon7146@gmail.com	สาทรวิทยาคม
61	นักเรียน.ปลาย	นาย	อลงกรณ์ มูลสาร	nongick.55@gmail.com	โรงเรียนเทศบาล1สุขวิทยากร ตั้งตรงจิตร15
62	นักเรียน.ปลาย	นาย	มุขัมหมัดฟาสี มะกอรี	easy15510@gmail.com	โรงเรียนนระกุดคูสุบาน
63	นักเรียน.ปลาย	นางสาว	อัญมัย จันทรวงศ์ศรี	tanyaaaamaiiii@gmail.com	โรงเรียนเกาะสมุย
64	นักเรียน.ปลาย	นาย	วีรภัทร พูนภิญโญ	veerapatrsaeuey5@gmail.com	โรงเรียนเกาะสมุย
65	นักเรียน.ปลาย	นางสาว	ตฤณพร ม่วงนุ่น	yandere2549@gmail.com	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ
66	นักเรียน.ปลาย	นางสาว	อชิวิตกานต์ วรวงศ์	38313@brp.ac.th	โรงเรียนบุรีรัมย์พิทยาคม
67	นักเรียน.ปลาย	นางสาว	แสสิริ ภูมิสิทธิ์	saensiri.b2004@gmail.com	โรงเรียนสัตรีบวิทยาคม
68	นักเรียน.ปลาย	นางสาว	ภัทร์ขวัญ ภาณุวัฒน์กัลยกร	Phatkwan24@gmail.com	โรงเรียนสตรีวัดมหาพฤฒาราม
69	นักเรียน.ปลาย	นาย	อติคม หวังเจริญวงศ์	chokestock@gmail.com	เตรียมอุดม
70	นักเรียน.ปลาย	นาย	ทรงกริช พงกษเฑียรกุล	49298@taweethapisek.ac.th	โรงเรียนทิวาภิเศก
71	นักเรียน.ปลาย	นาย	พิชญ์เชษฐ์ จันทรดีบ	pitchetgg@gmail.com	โรงเรียน สาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์
72	นักเรียน.ปลาย	นางสาว	ปิ่นณพร แก้วหิน	teypnpkh@gmail.com	โรงเรียนพิมายวิทยา
73	นักเรียน.ปลาย	นางสาว	มธุรดา รักชายศ	maturada5513@gmail.com	โรงเรียนสภาราชนิ จังหวัดตรัง
74	นักเรียน.ปลาย	นางสาว	อรทัย สุดแพนพิทักษ์	orathai.sudfeanpithak@gmail.com	โรงเรียนคำแสนวิทยาสรรค์
75	นักเรียน.ปลาย	นางสาว	ปาริฉัตร สารมะโน	parichat00548@gmail.com	โรงเรียนคำแสนวิทยาสรรค์
76	นักเรียน.ปลาย	นางสาว	นภกานต์ นาใจกล้า	hddghu3661@gmail.com	แก่งคร้อวิทยา
77	นักเรียน.ปลาย	นาย	กฤษณะ บัวชาบาล	tigerkurs@gmail.com	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย เลย
78	คุณครู	นางสาว	ชุติมา ปานแพ	korat101@hotmail.com	โรงเรียนสตรีศรีนครบุศบาเพ็ญ
79	คุณครู	นางสาว	นางสาวจรรยา ใจประเสริฐ	janya.jaiprasert@gmail.com	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษานครสวรรค์
80	คุณครู	นางสาว	พิมพ์กานต์ เหล่าตรีเพชร	pimpakarn.phy.snr@gmail.com	โรงเรียนศึกษานารี
81	คุณครู	นางสาว	กมลวรรณ พาสนาวุฒิโชติ	kankamolwan.phat@gmail.com	โรงเรียนภัทรญาณวิทยา
82	คุณครู	นางสาว	ดลนภา พรرينเรียง	nudonnapa@gmail.com	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
83	คุณครู	นาย	ศรันย์ พ่วงสมบัติ	sarun@satitatumwan.ac.th	สาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปทุมวัน

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการบริการวิชาการฯ คณะวิทยาศาสตร์ กิจกรรมที่ 2 ค่ายสู่มินวันนักวิทย์ 2

วันที่ 28 พฤษภาคม 2565 เวลา 8.30 - 16.30 น.

กิจกรรม แสงในชีวิตประจำวันกับฟิล์ม

ลำดับที่	คำนำหน้านาม	ชื่อ-นามสกุล	E-mail	โรงเรียน
1	นางสาว	อัญชิสา อมรชาติ	wm200118@gmail.com	โรงเรียนสตรีทุ่งสง
2	นางสาว	ธนิธา รอดสีเสน	thanitha3003@gmail.com	โรงเรียนสตรีทุ่งสง
3	นางสาว	ปพิชญา รัตน์บุรี	pakpin203@gmail.com	โรงเรียนสตรีทุ่งสง
4	นางสาว	ธนภรณ์ คงชนะวานิช	tanaporn.0942@gmail.com	โรงเรียนสตรีทุ่งสง
5	นางสาว	นุชนภา น้อยเสนา	nuchnapa785@gmail.com	โรงเรียนบ้านนา นายกพิทยากร
6	นาย	ทศวรรษ อุดมศักดิ์	wirewiry@gmail.com	โรงเรียนสตรีทุ่งสง
7	นาย	ณัฐพันธ์ อ่อนทอง	ccdrgonchannel@gmail.com	โรงเรียนพรตริกุล
8	นาย	ทัตพงศ์ ทองปาน	tp8220939@gmail.com	โรงเรียนพรตริกุล
9	นาย	ไพสิฐ ตานสกุลเจริญ	jewzaza100@gmail.com	โรงเรียนพรตริกุล
10	นาย	นายพุดิเมธ หัวหิน	putimad7665@gmail.com	โรงเรียนพรตริกุล
11	นาย	เกริกวิทย์ ศรีไตรรัตน์	kerkwit10@gmail.com	โรงเรียนพรตริกุล
12	นางสาว	ชมชร แซ่เอี้ยว	chomsorn2005@gmail.com	โรงเรียนพรตริกุล
13	นาย	กฤษฎ์ เหลี่ยมปาน	kritlempan@gmail.com	โรงเรียนพรตริกุล
14	นาย	จอมจักร จิตรากุล	vichittrakul@gmail.com	โรงเรียนพรตริกุล
15	นาย	ณัฐภัทร เกษรชื่น	9795@pornsirikul.ac.th	โรงเรียนพรตริกุล
16	นางสาว	ชิตชนก รอดขวัญ	chitchanokrodhwan@gmail.com	โรงเรียนพรตริกุล
17	นาย	ภาณุพงษ์ นุชิตประสิทธิ์ชัย	pangpong.nu@gmail.com	โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สตรีวิทยา พุทธมณฑล
18	นางสาว	ยลธิดา หุ่นพงษ์	yonthida2323@gmail.com	โรงเรียนบ้านนา นายกพิทยากร
19	นางสาว	สุภาวรรณ มีจิตต์	suphawan2067@gmail.com	โรงเรียนปากพ่อง
20	นางสาว	ธนพัทธ์ ทัตทิมาไทย	thanaphat0422@gmail.com	โรงเรียนชัยบาดาลวิทยา
21	นางสาว	พัชราภา ผึ้งแก้ว	phatcharapha4421@gmail.com	โรงเรียนบ้านนา นายกพิทยากร
22	นาย	กษิต์เดช บำรุงสุข	Kasidech0628@gmail.com	โรงเรียน เซนต์หลุยส์ ฉะเชิงเทรา
23	นางสาว	จිරินันท์ สมณา	purd6761@gmail.com	โรงเรียนหัวตะพานวิทยาคม
24	นางสาว	อารียา แสงเพลิง	areeya32611@gmail.com	โรงเรียนภัทรญาณวิทยา
25	นางสาว	อรณี อาจทวีกุล	pafhun36@gmail.com	โรงเรียนพรเจริญวิทยา
26	นาย	ณภัทร ศรีพงษ์	ohmnapat22@gmail.com	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย
27	นางสาว	นพพรช ศรีสวัสดิ์	peemalbeer@gmail.com	โรงเรียนสารวิทยา
28	นางสาว	ธัญญพร ทุมกิจจะ	thomkitja@gmail.com	โรงเรียนศรีพฤฒา
29	นางสาว	ภิญญาดา เข็มขุนทด	phiyadah67144@gmail.com	โรงเรียนมารีย์วิทยา
30	นางสาว	กัญญารัตน์ แก้วโก	new55120021@gmail.com	โรงเรียนเมืองแฉง
31	นาย	ปฏิภาณ ปานขำ	firstptp115@gmail.com	โรงเรียนสุโขทัยวิทยาคม
32	นาย	ทวีศักดิ์ ภัคดี	phusin1199@gmail.com	โรงเรียนแก่งศรีวิทยา
33	นางสาว	จักรีนันท์ บุชดี	ormmy0649@gmail.com	โรงเรียนศรีพฤฒา
34	นางสาว	จตุทาทิพย์ สำลีไย	stangkaka2549@gmail.com	โรงเรียนศรีพฤฒา
35	นางสาว	เกศกนก ประสมทรัพย์	ketkanok.aum18@gmail.com	โรงเรียนบำเหน็จณรงค์วิทยาคม
36	นางสาว	พรชนก จิตติวัฒนานุกุล	musicponchanok@gmail.com	สาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
37	นาย	สิริวิชญ์ ศรีมหาพรหม	sirawid.sri@pccbr.ac.th	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย บุรีรัมย์
38	นางสาว	อติตยา แสงเพชร	saenpetchatittaya@gmail.com	โรงเรียนโยธินบูรณะ
39	นางสาว	ประภาพร เมืองอุดม	prapapronmangoudom19@gmail.com	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
40	นางสาว	ต้นน้ำ น้อยนันท	tonnum0206@gmail.com	โรงเรียนลัดที่บวิทยาคม
41	นางสาว	ฟ้าเดือน เลื่อนนาวา	faduanluannawa@gmail.com	โรงเรียนเกาะสมุย
42	นางสาว	ปวีณา ระย้าย้อย	pawenarayayoi987@gmail.com	โรงเรียนเกาะสมุย

ลำดับที่	คำนำหน้านาม	ชื่อ-นามสกุล	E-mail	โรงเรียน
43	นาย	วิศรุต สมหวัง	wisarut4276@gmail.com	โรงเรียนกันทรารมณ
44	นาย	ปิ่นปราชญ์ สันติมานวงค์	pun14528@gmail.com	สามเสนวิทยาลัย
45	นางสาว	ปนัดดา สาระผล	kadelasapol@gmail.com	โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย
46	นางสาว	เข็มจิรา ทองคำ	khemjirabm03@gmail.com	โรงเรียนมัธยมวัดหนองแขม
47	นาย	จิรัฏฐ์ พัฒนานุสรณ์	bigth27@gmail.com	สามเสนวิทยาลัย
48	นางสาว	เยาวภา อินทร์จันทร์	yaowapainjan2580@gmail.com	โรงเรียนเกาะสมุย
49	นางสาว	ณฐนน จันทรอินทร์	ploynattanon@gmail.com	วิทยานุกูลนารี



### ภาคผนวก 3 แบบ/ผลประเมินโครงการ

## แบบประเมินความพึงพอใจโครงการบริการวิชาการกับกลุ่มเครือข่าย คณะวิทยาศาสตร์

### กิจกรรมที่ 2 การอบรมค่ายสู่ฝันวันนักวิทย์ 2

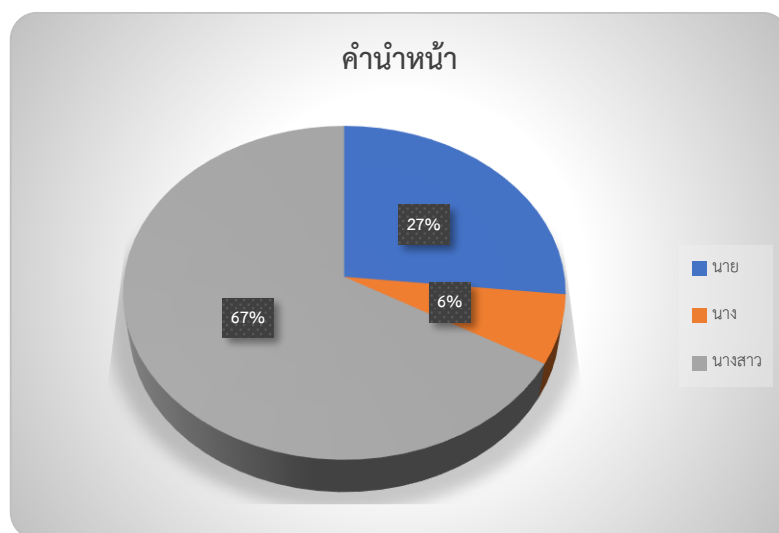
คำชี้แจง : แบบประเมินฉบับนี้จัดขึ้นเพื่อการประเมินความพึงพอใจโครงการบริการวิชาการกับกลุ่มเครือข่าย คณะวิทยาศาสตร์ กิจกรรมที่ 2 การอบรมค่ายสู่ฝันวันนักวิทย์ 2 วันเสาร์ที่ 28 พฤษภาคม 2565 เวลา 08.30 - 16.30 น. โดยจะนำผลการประเมินไปศึกษา ปรับปรุงและพัฒนาในการดำเนินงานต่อไป

กิจกรรมนักสืบตัวเลข : ตอน ดินแดนคณิตศาสตร์พิศวง

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

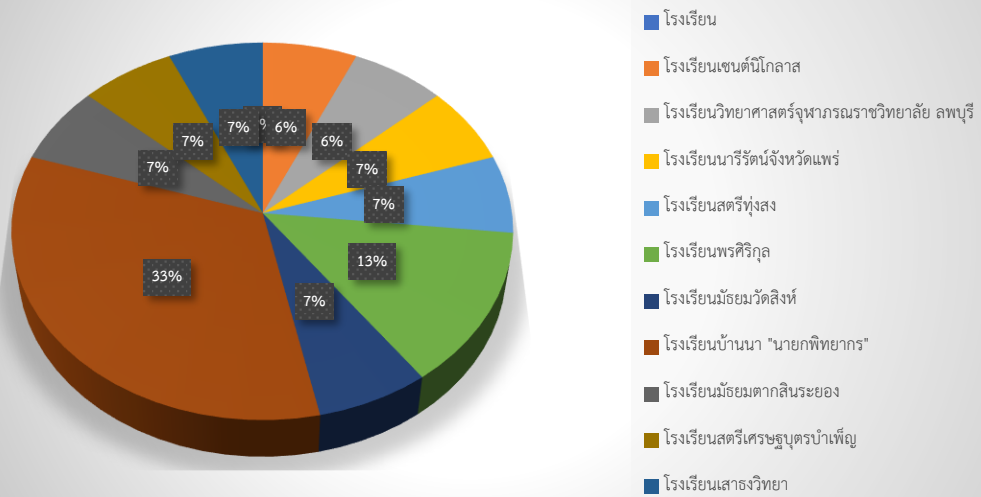
สำหรับนักเรียน

คำนำหน้า	จำนวน (คน)
นาย	4
นาง	1
นางสาว	10



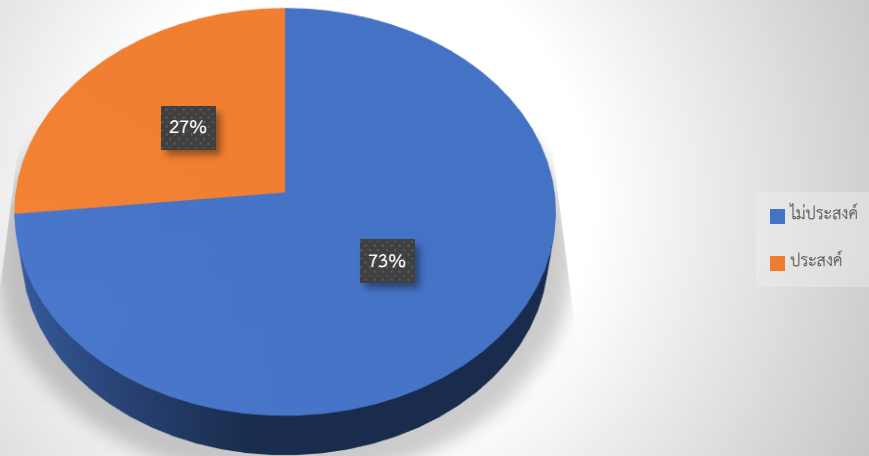
โรงเรียน	จำนวน (โรงเรียน)
โรงเรียนเซนต์นิโกลาส	1
โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารัตนาวิทยาลัย ลพบุรี	1
โรงเรียนนารีรัตน์จังหวัดแพร่	1
โรงเรียนสตรีทุ่งสง	1
โรงเรียนพรศิริกุล	2
โรงเรียนมัธยมวัดสิงห์	1
โรงเรียนบ้านนา "นายกพิทยากร"	5
โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง	1
โรงเรียนสตรีเศรษฐบุตรีบำเพ็ญ	1
โรงเรียนเสาชิงช้า	1

### โรงเรียน



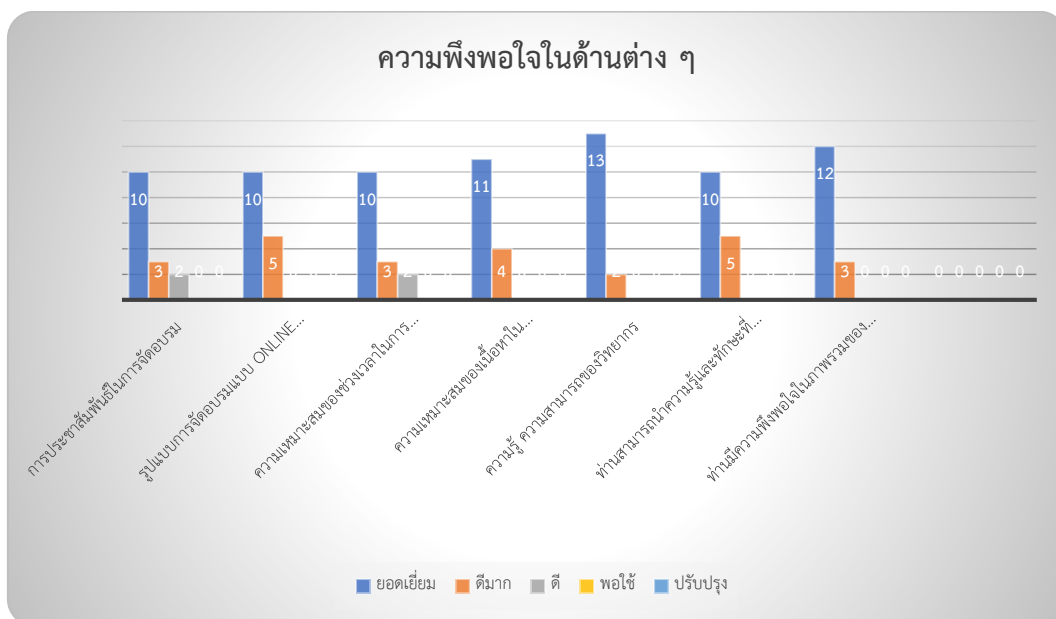
ประสงค์รับเกียรติบัตรแบบ NFT หรือไม่	
ไม่ประสงค์	11
ประสงค์	4

### ประสงค์รับเกียรติบัตรแบบ NFT



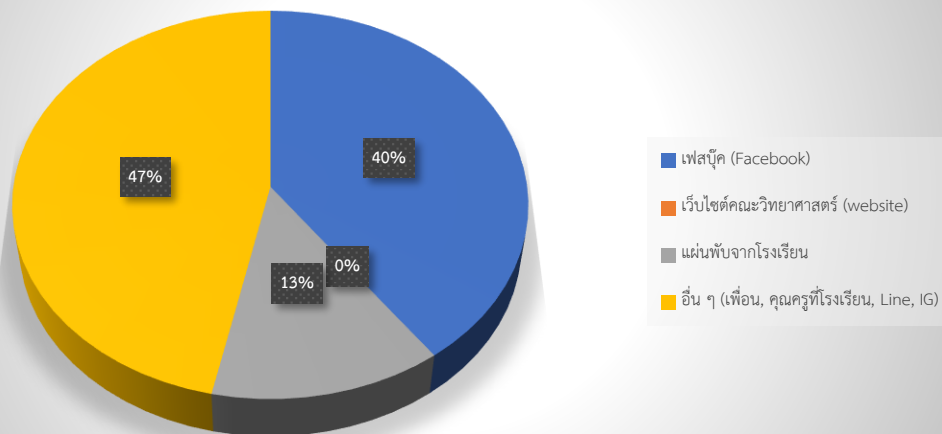
ตอนที่ 2 ความพึงพอใจในด้านต่าง ๆ

รายละเอียด	ยอดเยี่ยม	ดีมาก	ดี	พอใช้	ปรับปรุง
การประชาสัมพันธ์ในการจัดอบรม	10	3	2		
รูปแบบการจัดอบรมแบบ online ผ่าน zoom	10	5			
ความเหมาะสมของช่วงเวลาในการจัดอบรม	10	3	2		
ความเหมาะสมของเนื้อหาในกิจกรรมที่อบรม	11	4			
ความรู้ ความสามารถของวิทยากร	13	2			
ท่านสามารถนำความรู้และทักษะที่ได้จากการอบรมไปใช้ประโยชน์ในการเรียน	10	5			
ท่านมีความพึงพอใจในภาพรวมของโครงการ	12	3			



ผู้เข้าอบรมได้รับข่าวการจัดค่ายสู่ผืนวันนักวิทย์ได้อย่างไร	
เฟสบุ๊ก (Facebook)	6
เว็บไซต์คณะวิทยาศาสตร์ (website)	0
แผ่นพับจากโรงเรียน	2
อื่น ๆ (เพื่อน, คุณครูที่โรงเรียน, Line, IG)	7

### ผู้เข้าอบรมได้รับข่าวการจัดค่ายผู้ฝึกสอนวันนักวิทยได้อย่างไร



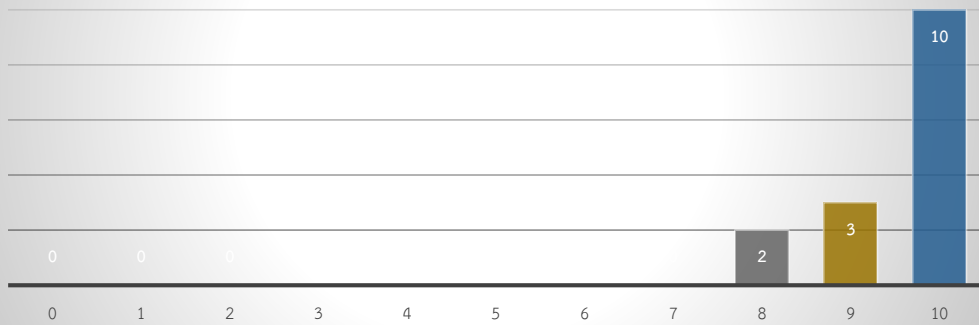
### ในอนาคตผู้เข้าอบรมอยากให้คณะวิทยาศาสตร์จัดกิจกรรมอะไรให้กับที่โรงเรียน

1. กิจกรรมที่ได้ความรู้ ความสนุก
2. แนะนำหลักสูตร เกณฑ์การรับสมัคร โค้วต้า ฯลฯ
3. อยากให้จัดกิจกรรมเกี่ยวกับการทำโครงงานวิทยาศาสตร์ เพื่อที่จะให้นักเรียนมีประสบการณ์ในการทำโครงงาน/วิจัยมากขึ้นค่ะ
4. จัดกิจกรรมนันทนาการเหมือนเดิมค่ะเพราะได้ทวนความรู้และสนุกมาก ๆ ค่ะ
5. ให้ทำกิจกรรมรูปแบบเดิมก็ได้ครับ รู้สึกว่ามีให้เลือกหลากหลายแบบแล้วแต่คนจะเลือก
6. จัดกิจกรรมแบบออนไลน์ ตามโรงเรียน
7. อยากให้มีกิจกรรมเยอะ ๆ กว่านี้ครับแล้วก็มีของรางวัลเยอะ ๆ ค่ะ
8. งาน open house
9. กิจกรรมเกี่ยวกับวิชาการค่ะ
10. เข้าค่ายรูปแบบ on site

### ในอนาคต ท่านจะแนะนำเพื่อน/คนรู้จักให้มาเข้าร่วมอบรมโครงการบริการวิชาการแบบนี้อีก

ระดับคะแนน	จำนวน (คน)
0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	2
9	3
10	10

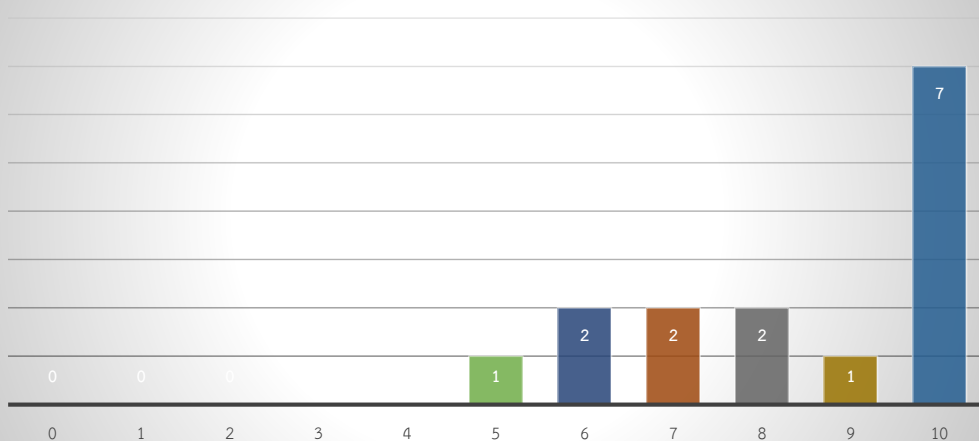
ในอนาคต ท่านจะแนะนำเพื่อน/คนรู้จักให้มาเข้าร่วมอบรมโครงการ  
บริการวิชาการแบบนี้อีก



ในอนาคต ท่านมีความสนใจที่จะเข้าเรียนที่คณะวิทยาศาสตร์ มศว

ระดับคะแนน	จำนวน (คน)
0	
1	
2	
3	
4	
5	1
6	2
7	2
8	2
9	1
10	7

ในอนาคต ท่านมีความสนใจที่จะเข้าเรียนที่คณะวิทยาศาสตร์ มศว



ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นอื่น ๆ

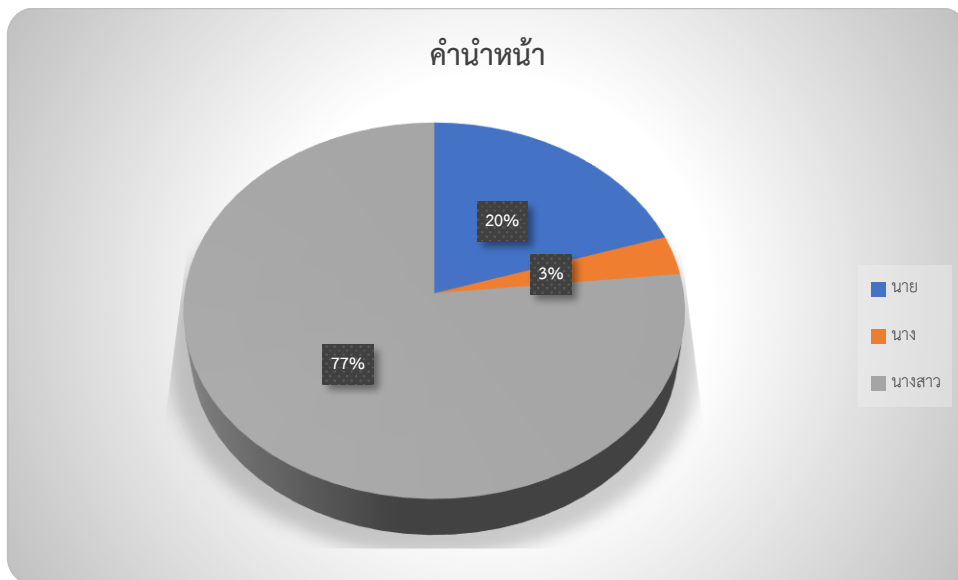
1. อยากจัดในสถานที่จริงมากกว่าค่ะ จะได้คุยกับเพื่อนมากกว่านี้
2. โอกาสหน้าเอาอีกค่ะ สนุกมาก ๆ เลยได้เพื่อนใหม่ด้วย

กิจกรรมเกมส์กับการเรียนรู้เรื่องปัจจัยที่มีผลต่ออัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

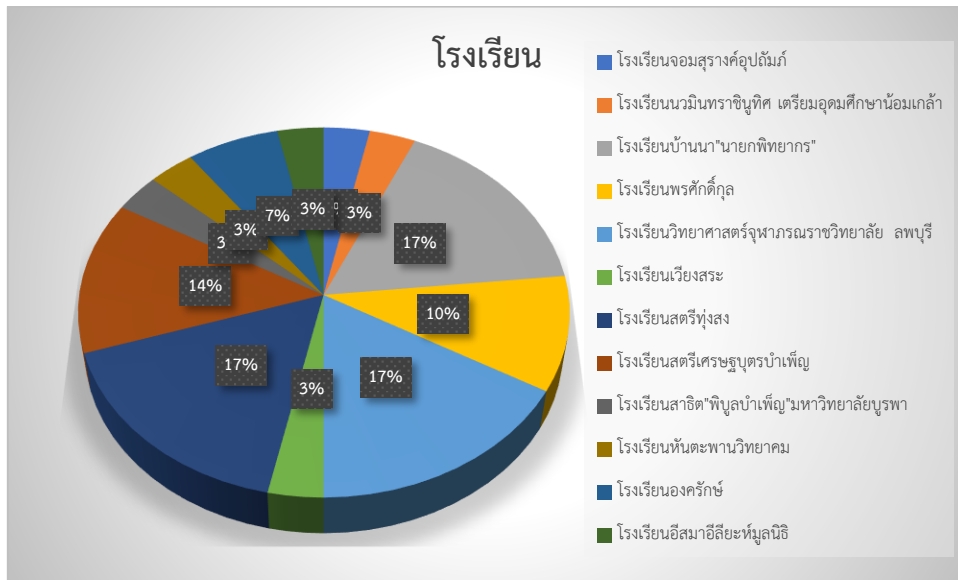
สำหรับนักเรียน

ค่านำหน้า	จำนวน (คน)
นาย	6
นาง	1
นางสาว	23

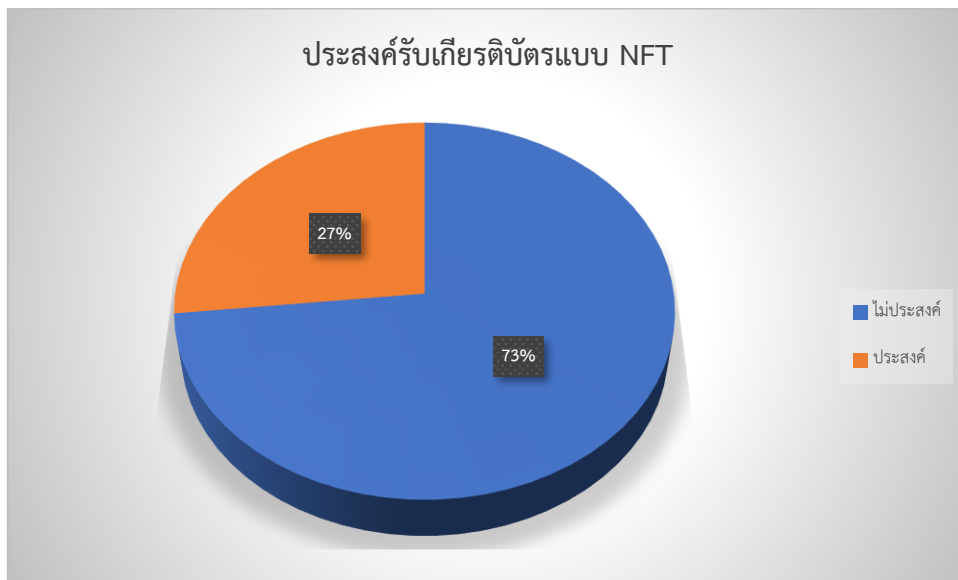


โรงเรียน	จำนวน (โรงเรียน)
โรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์	1
โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ เตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า	1
โรงเรียนบ้านนา"นายกพิทยากร"	5
โรงเรียนพรศักดิ์กุล	3
โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย ลพบุรี	5
โรงเรียนเวียงสระ	1
โรงเรียนสตรีทุ่งสง	5
โรงเรียนสตรีเศรษฐบุทรบำเพ็ญ	4
โรงเรียนสาธิต"พิบูลบำเพ็ญ"มหาวิทยาลัยบูรพา	1
โรงเรียนห้วยตะพานวิทยาคม	1
โรงเรียนองครักษ์	2
โรงเรียนอิสมาอีลียะห์มูลนิธิ	1





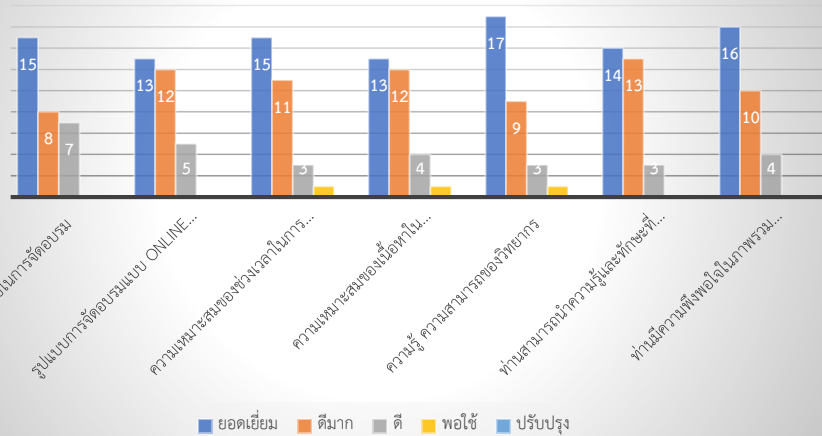
ประสงค์รับเกียรติบัตรแบบ NFT หรือไม่	
ไม่ประสงค์	22
ประสงค์	8



### ตอนที่ 2 ความพึงพอใจในด้านต่าง ๆ

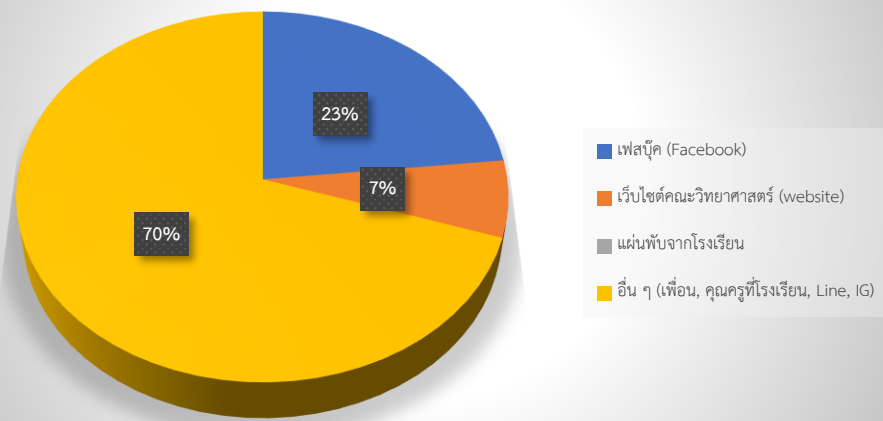
รายละเอียด	ยอดเยี่ยม	ดีมาก	ดี	พอใช้	ปรับปรุง
การประชาสัมพันธ์ในการจัดอบรม	15	8	7		
รูปแบบการจัดอบรมแบบ online ผ่าน zoom	13	12	5		
ความเหมาะสมของช่วงเวลาในการจัดอบรม	15	11	3	1	
ความเหมาะสมของเนื้อหาในกิจกรรมที่อบรม	13	12	4	1	
ความรู้ ความสามารถของวิทยากร	17	9	3	1	
ท่านสามารถนำความรู้และทักษะที่ได้จากการอบรมไปใช้ประโยชน์ในการเรียน	14	13	3		
ท่านมีความพึงพอใจในภาพรวมของโครงการ	16	10	4		

### ความพึงพอใจด้านต่าง ๆ



ผู้เข้าอบรมได้รับข่าวการจัดค่ายสู่ฝั้ววันนักวิทย์ได้อย่างไร	
เฟสบุ๊ก (Facebook)	7
เว็บไซต์คณะวิทยาศาสตร์ (website)	2
แผ่นพับจากโรงเรียน	0
อื่น ๆ (เพื่อน, คุณครูที่โรงเรียน, Line, IG)	21

### ผู้เข้าอบรมได้รับข่าวการจัดค่ายสู่ฝั้ววันนักวิทย์ได้อย่างไร

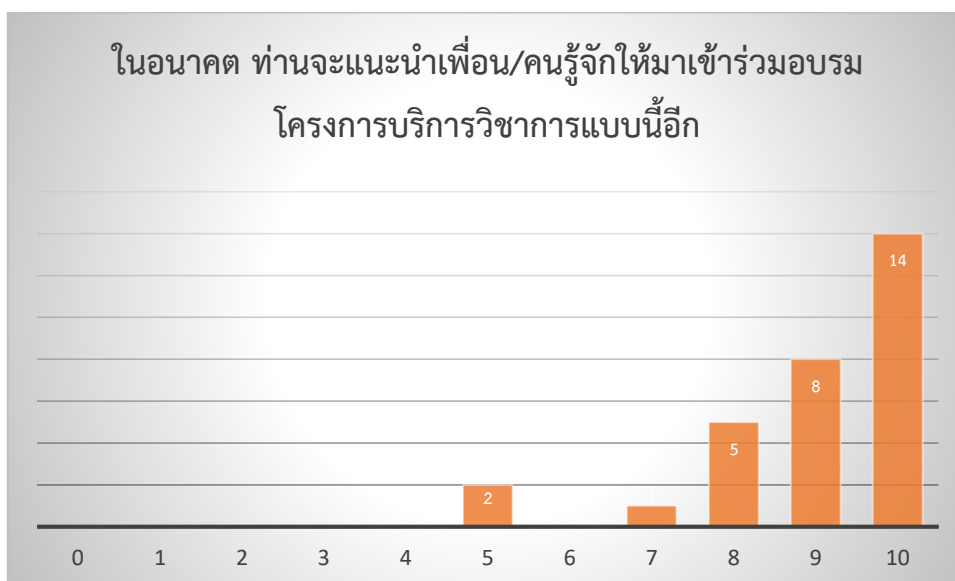


### ในอนาคตผู้เข้าอบรมอยากให้คณะวิทยาศาสตร์จัดกิจกรรมอะไรให้กับที่โรงเรียน

1. วันวิทยาศาสตร์
2. กิจกรรมแบบเดียวกันในโรงเรียน
3. กิจกรรมเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์
4. แนะนำการศึกษาในคณะวิทยาศาสตร์ มศว
5. โครงการสานฝันสายวิทย์สุขภาพ
6. จัดกิจกรรมค่ายอบรมให้กับที่โรงเรียนค่ะ
7. การทดลองโดยใช้สารเคมี
8. จัดอบรม แนะนำความรู้ดี ๆ
9. เกมแนววิทยาศาสตร์
10. การทดลองทางวิทยาศาสตร์
11. มาจัดบูชเผยแพร่ความรู้

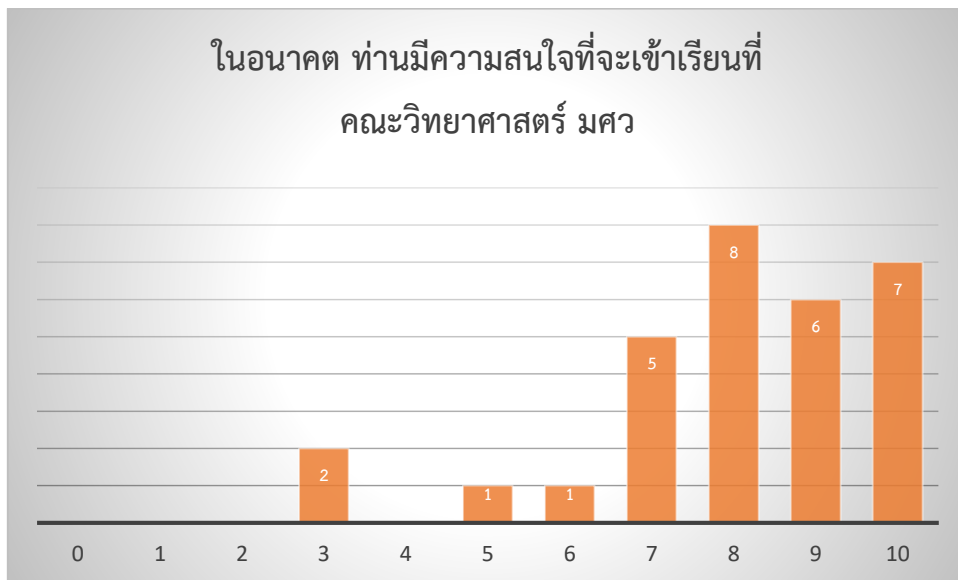
### ในอนาคต ท่านจะแนะนำเพื่อน/คนรู้จักให้มาเข้าร่วมอบรมโครงการบริการวิชาการแบบนี้อีก

ระดับคะแนน	จำนวน (คน)
0	
1	
2	
3	
4	
5	2
6	
7	1
8	5
9	8
10	14



ในอนาคต ท่านมีความสนใจที่จะเข้าเรียนที่คณะวิทยาศาสตร์ มศว

ระดับคะแนน	จำนวน (คน)
0	
1	
2	
3	2
4	
5	1
6	1
7	5
8	8
9	6
10	7



ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นอื่น ๆ

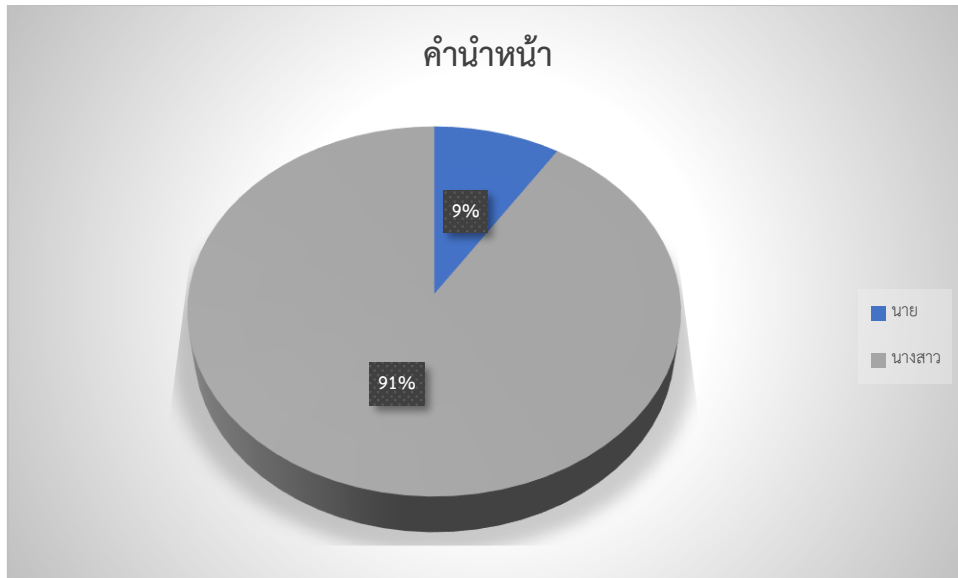
1. กิจกรรมบางอย่างทำไม่ได้ค่ะเพราะเพิ่งอยู่ม.4 ;;;
2. ขอบคุณอาจารย์ทุกท่านที่ทำกิจกรรมให้ความรู้ในวันนี้

# กิจกรรมความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับเทคโนโลยีดีเอ็นเอเบื้องต้นและการประยุกต์ใช้

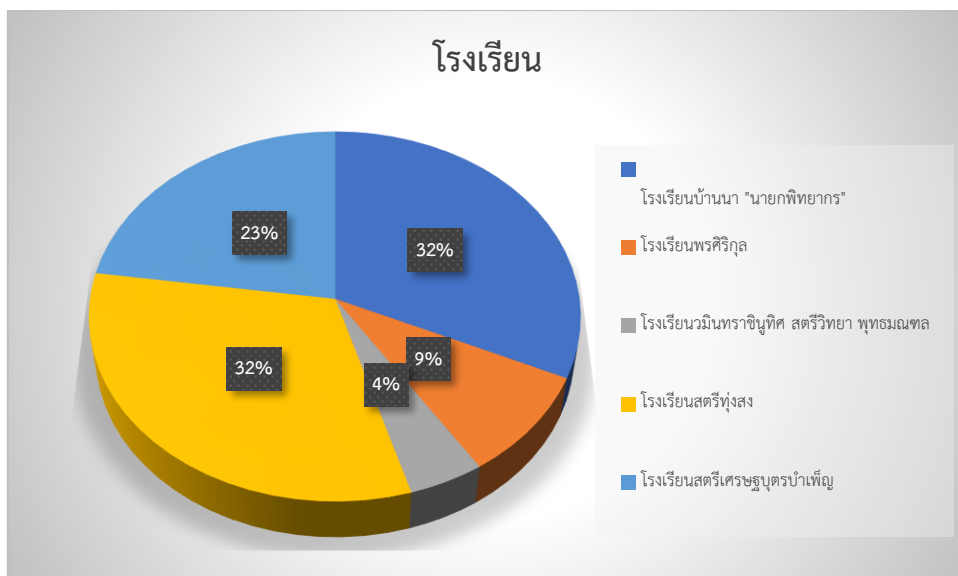
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

สำหรับนักเรียน

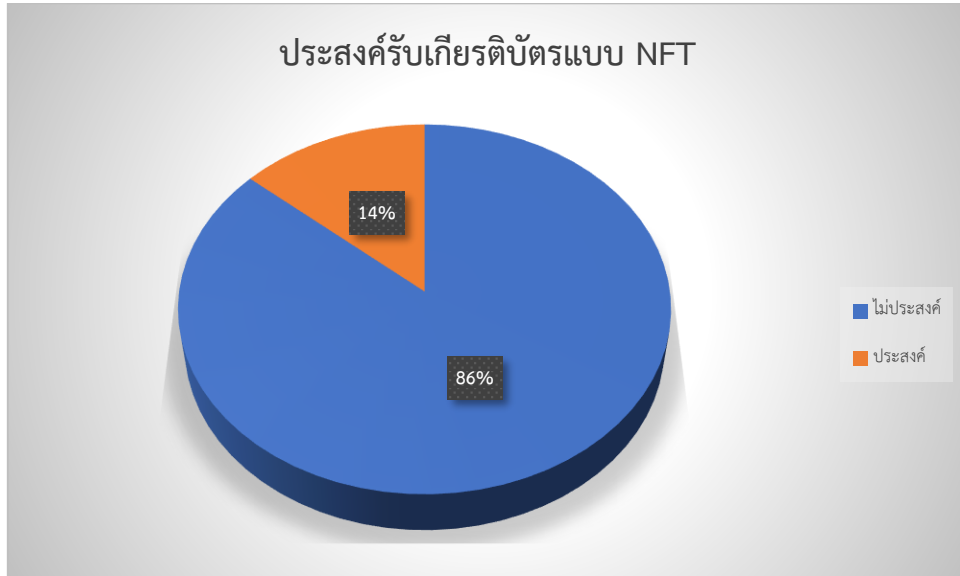
ค่านำหน้า	จำนวน (คน)
นาย	2
นางสาว	20



โรงเรียน	จำนวน (โรงเรียน)
โรงเรียนบ้านนา "นายกพิทยากร"	7
โรงเรียนพรศิริกุล	2
โรงเรียนวามินทรราชินูทิศ สตรีวิทยา พุทธมณฑล	1
โรงเรียนสตรีทุ่งสง	7
โรงเรียนสตรีศรีอยุธยา	5

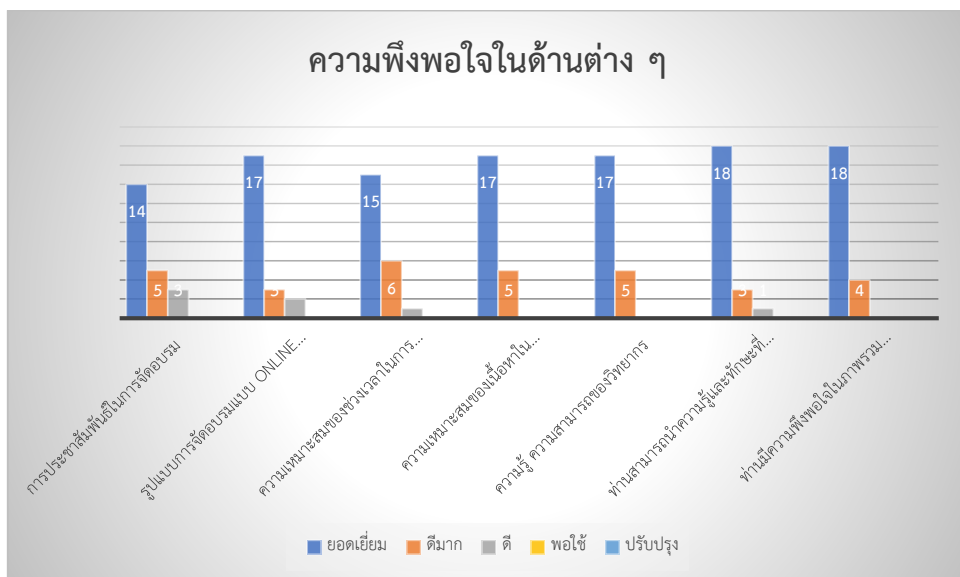


ประสงค์รับเกียรติบัตรแบบ NFT หรือไม่	
ไม่ประสงค์	19
ประสงค์	3

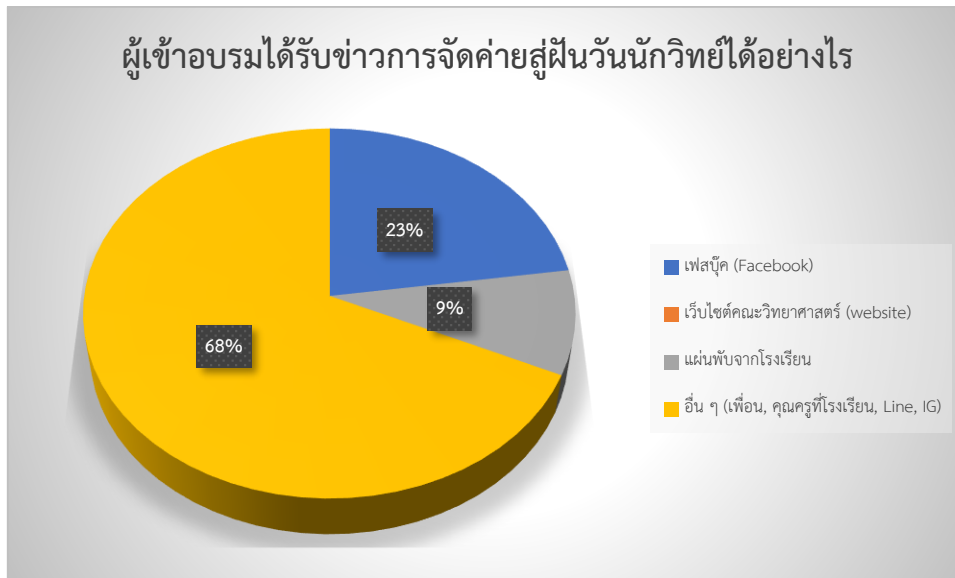


## ตอนที่ 2 ความพึงพอใจในด้านต่าง ๆ

รายละเอียด	ยอดเยี่ยม	ดีมาก	ดี	พอใช้	ปรับปรุง
การประชาสัมพันธ์ในการจัดอบรม	14	5	3		
รูปแบบการจัดอบรมแบบ online ผ่าน zoom	17	3	2		
ความเหมาะสมของช่วงเวลาในการจัดอบรม	15	6	1		
ความเหมาะสมของเนื้อหาในกิจกรรมที่อบรม	17	5			
ความรู้ ความสามารถของวิทยากร	17	5			
ท่านสามารถนำความรู้และทักษะที่ได้จากการอบรมไปใช้ประโยชน์ในการเรียน	18	3	1		
ท่านมีความพึงพอใจในภาพรวมของโครงการ	18	4			



ผู้เข้าชมได้รับข่าวการจัดค่ายผู้ฝึกวันนักวิทย์ได้อย่างไร	
เฟสบุ๊ก (Facebook)	5
เว็บไซต์คณะวิทยาศาสตร์ (website)	0
แผ่นพับจากโรงเรียน	2
อื่น ๆ (เพื่อน, คุณครูที่โรงเรียน, Line, IG)	15

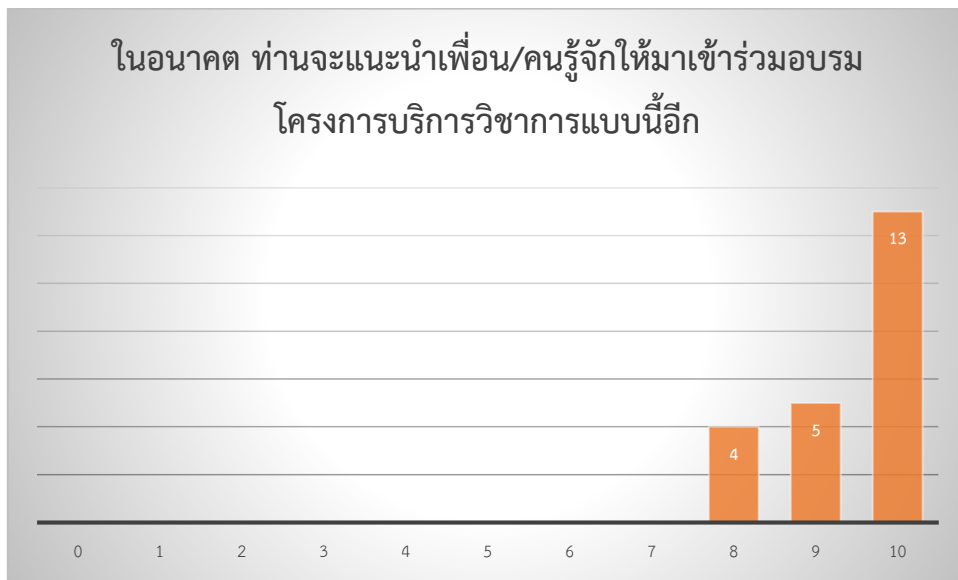


ในอนาคตผู้เข้าชมอยากให้คณะวิทยาศาสตร์จัดกิจกรรมอะไรให้กับที่โรงเรียน

1. จัดกิจกรรมไปที่มหาลัยน่าจะสนุกขึ้นมาก ๆ ค่ะ
2. แนะนำหลักสูตรเกี่ยวกับคณะ
3. อยากให้ลองจัดแบบออนไลน์ก็ดีค่ะเผื่อน้อง ๆ ในปีถัดไป
4. การทดลองสกัดสารดีเอ็นเอ
5. จัดการทดลอง
6. จัด open house เลยค่ะ
7. แนะนำคณะวิทยาศาสตร์
8. อบรมวิชาฟอสซิลส์ เคมี ชีวะ ให้กับทางรร.เนื่องจากต้องเอาไปใช้ในการสอบเข้ามหาลัย
9. อยากให้ตัวข้อสอบให้กับม.4-6 เพื่อที่จะเข้ามหาลัยต่อไป
10. ค่ายวิทย์แบบออนไลน์
11. อบรมเกี่ยวกับสาขาของคณะวิทยาศาสตร์
12. กิจกรรมเกี่ยวกับการวิจัย
13. กิจกรรมแบบเดิมค่ะแต่ไม่ใช่ออนไลน์
14. กิจกรรมเกี่ยวกับแลป การทดลอง

ในอนาคต ท่านจะแนะนำเพื่อน/คนรู้จักให้มาเข้าร่วมอบรมโครงการบริการวิชาการแบบนี้อีก

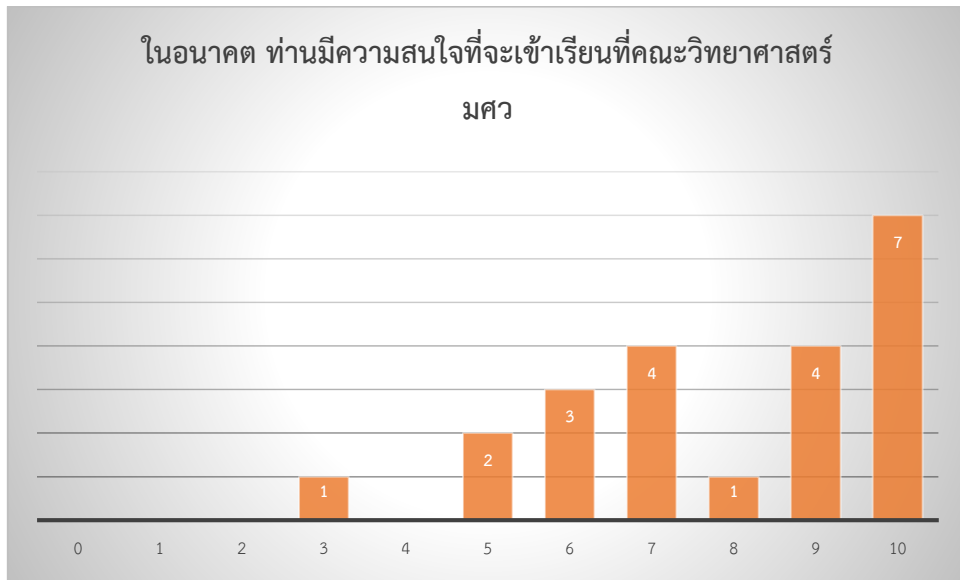
ระดับคะแนน	จำนวน (คน)
0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	4
9	5
10	13



ในอนาคต ท่านมีความสนใจที่จะเข้าเรียนที่คณะวิทยาศาสตร์ มศว

ระดับคะแนน	จำนวน (คน)
0	
1	
2	
3	1
4	
5	2
6	3
7	4
8	1
9	4
10	7





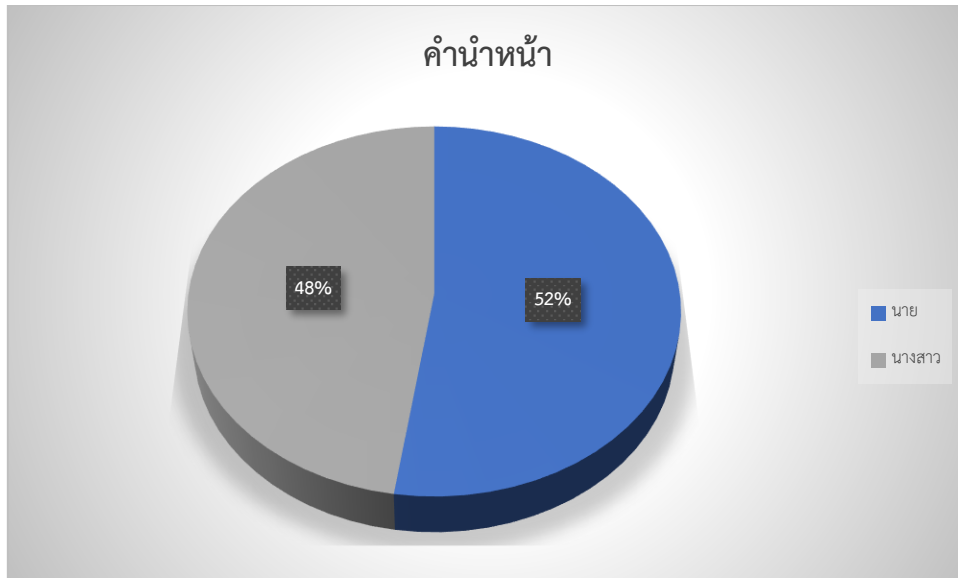
ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นอื่น ๆ

1. อยากให้มีการจัดกิจกรรมขึ้นอีกค่ะ

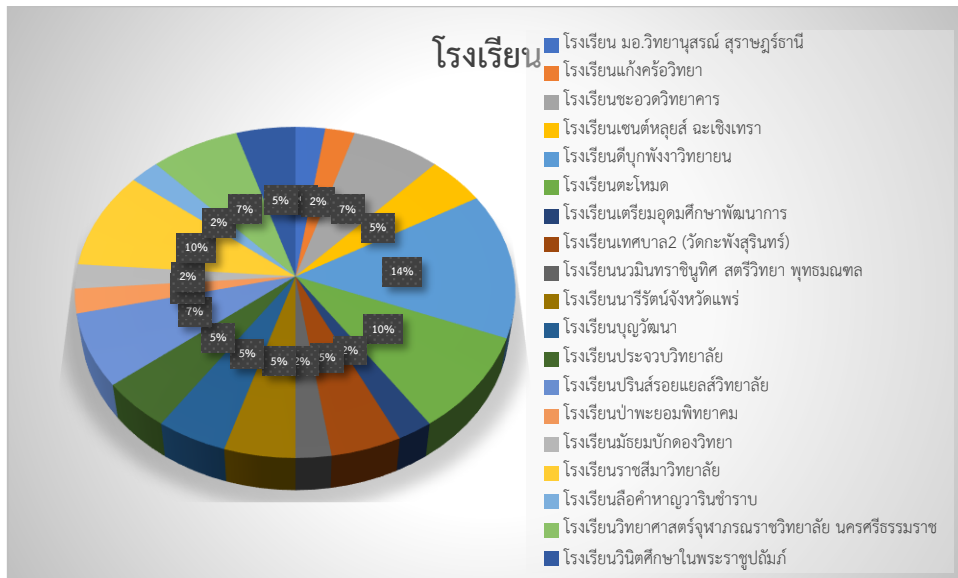
## กิจกรรมการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ชีวภาพ

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป  
สำหรับนักเรียน

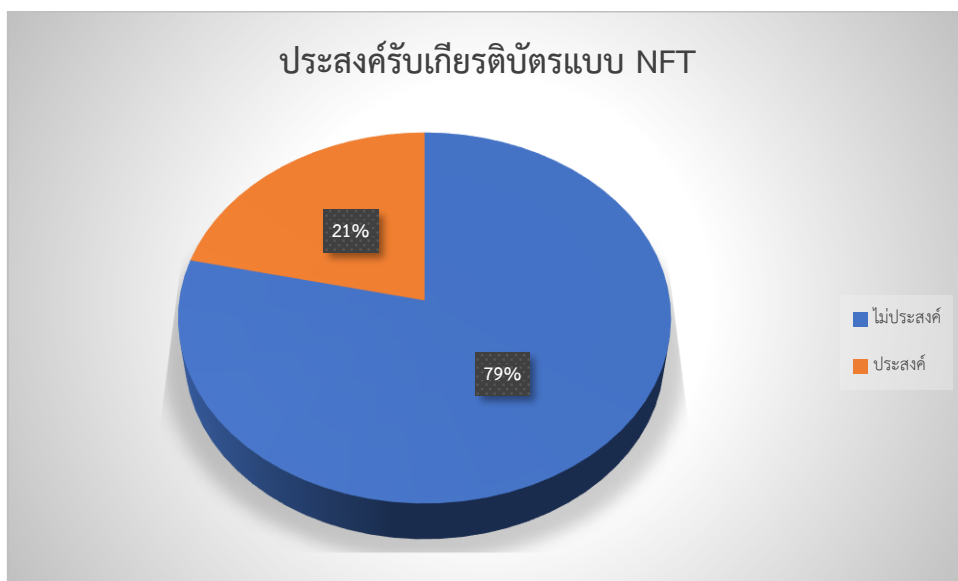
ค่านำหน้า	จำนวน (คน)
นาย	22
นางสาว	20



โรงเรียน	จำนวน (โรงเรียน)
โรงเรียน มอ.วิทยานุสรณ์ สุราษฎร์ธานี	1
โรงเรียนแก้งคร้อวิทยา	1
โรงเรียนชะอวดวิทยาคาร	3
โรงเรียนเซนต์หลุยส์ ฉะเชิงเทรา	2
โรงเรียนตึกทุ่งงาววิทยายน	6
โรงเรียนตะโหมด	4
โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ	1
โรงเรียนเทศบาล2 (วัดกะพังสุรินทร์)	2
โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สตรีวิทยา พุทธมณฑล	1
โรงเรียนนารีรัตน์จังหวัดแพร่	2
โรงเรียนบุญวัฒนา	2
โรงเรียนประจวบวิทยาลัย	2
โรงเรียนปรีณสร้อยแยลส์วิทยาลัย	3
โรงเรียนป่าพะยอมพิทยาคม	1
โรงเรียนมัธยมบักดองวิทยา	1
โรงเรียนราชสีมาวิทยาลัย	4
โรงเรียนสือคำหาญวารินชำราบ	1
โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	3
โรงเรียนวินิตศึกษาในพระราชูปถัมภ์	2

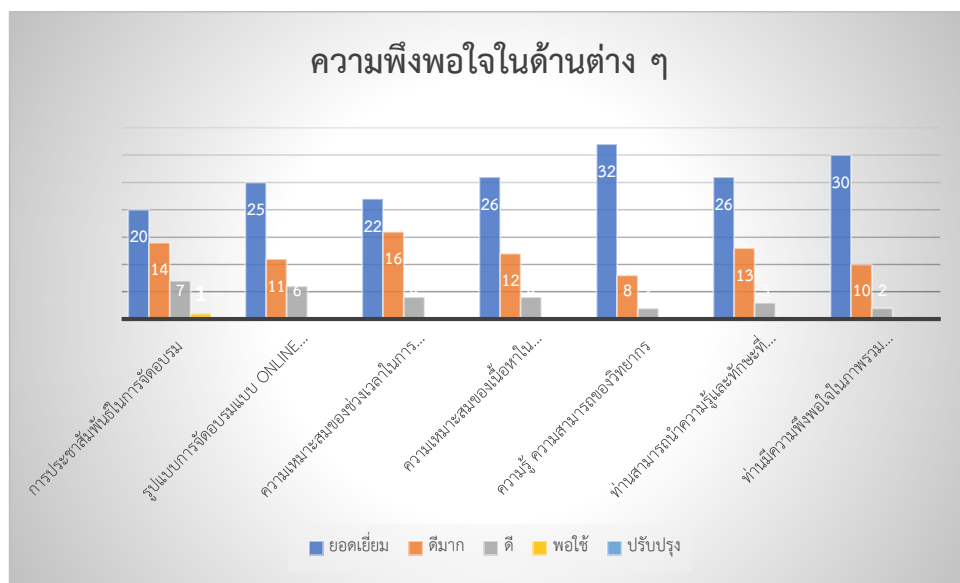


ประสงค์รับเกียรติบัตรแบบ NFT หรือไม่	
ไม่ประสงค์	33
ประสงค์	9



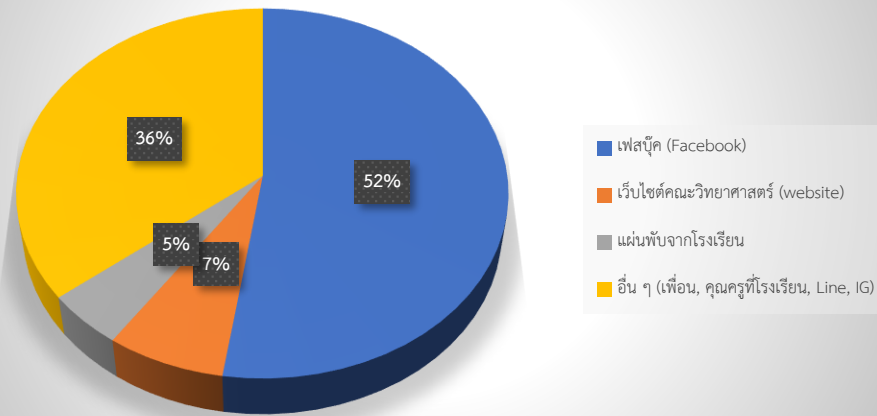
## ตอนที่ 2 ความพึงพอใจในด้านต่าง ๆ

รายละเอียด	ยอดเยี่ยม	ดีมาก	ดี	พอใช้	ปรับปรุง
การประชาสัมพันธ์ในการจัดอบรม	20	14	7	1	
รูปแบบการจัดอบรมแบบ online ผ่าน zoom	25	11	6		
ความเหมาะสมของช่วงเวลาในการจัดอบรม	22	16	4		
ความเหมาะสมของเนื้อหาในกิจกรรมที่อบรม	26	12	4		
ความรู้ ความสามารถของวิทยากร	32	8	2		
ท่านสามารถนำความรู้และทักษะที่ได้จากการอบรมไปใช้ประโยชน์ในการเรียน	26	13	3		
ท่านมีความพึงพอใจในภาพรวมของโครงการ	30	10	2		



ผู้เข้าอบรมได้รับข่าวการจัดค่ายผู้ฝึกวันนักวิทย์ได้อย่างไร	
เฟซบุ๊ก (Facebook)	22
เว็บไซต์คณะวิทยาศาสตร์ (website)	3
ผ่านพับจากโรงเรียน	2
อื่น ๆ (เพื่อน, คุณครูที่โรงเรียน, Line, IG)	15

## ผู้เข้าอบรมได้รับข่าวการจัดค่ายสู่ฝันวันนักวิทย์ได้อย่างไร

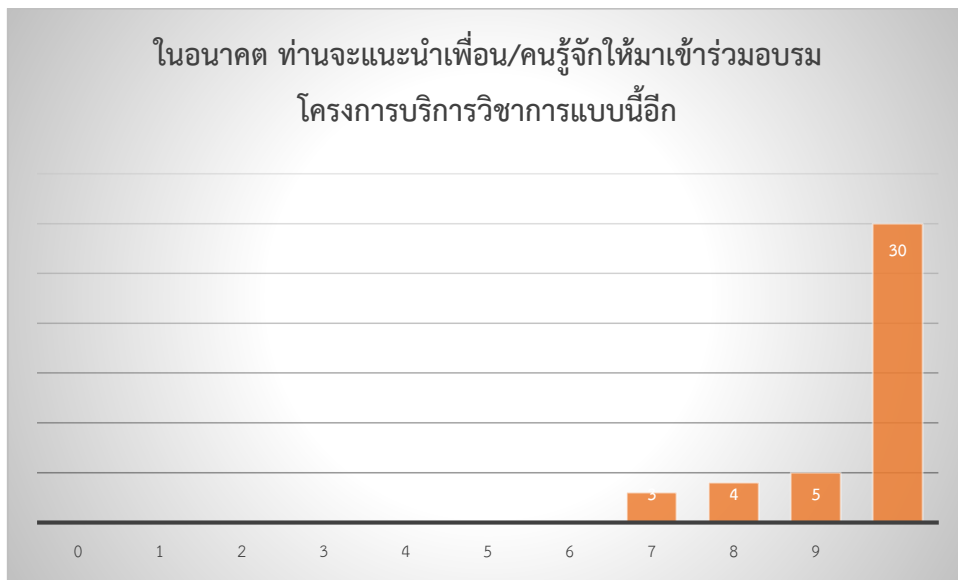


### ในอนาคตผู้เข้าอบรมอยากให้คณะวิทยาศาสตร์จัดกิจกรรมอะไรให้กับที่โรงเรียน

1. อยากให้จัดกิจกรรมเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน
2. กิจกรรมแข่งขันวิจัย ซีวีวิทยา
3. ตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์
4. ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์กับเครื่องมือที่ไม่มีในรร.
5. แข่งขันตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์ ประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์หลากหลายรูปแบบ เช่น ทดลองสิ่งประดิษฐ์
6. กิจกรรมตอบปัญหาวิชาการด้านวิทยาศาสตร์
7. กิจกรรมประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์สู่การพัฒนาชุมชน และเศรษฐกิจ
8. กิจกรรมการทดลองใช้จริงและสามารถเอาไปใช้จริงได้
9. การแข่งขันตอบปัญหา / pitching
10. การอบรมเกี่ยวกับจุลชีวะ
11. มีการแข่งขันที่หลากหลายแบบนี้อีกเพื่อให้เพื่อน ๆ ที่สนใจอยากเข้าคณะวิทยาศาสตร์ได้ลองอะไรใหม่ ๆ
12. สนับสนุนการทำวิจัยของโรงเรียนเพื่อพัฒนาการทำวิจัยให้ดียิ่งขึ้น
13. จัดการแข่งขันโครงงานและการตอบปัญหา หรือการแข่งขันอื่น ๆ ค่ะ เพราะเป็นประโยชน์แก่ตัวนักเรียนมาก ๆ น่าสนใจค่ะ
14. Open house
15. กิจกรรมอะไรก็ได้ครับ ที่ส่งเสริมให้ผู้เข้าร่วมได้รับประสบการณ์ ความรู้จากการร่วมกิจกรรม นอกจากจากเกียรติบัตรที่ได้รับ ประสบการณ์เป็นสิ่งที่ดีที่สุด
16. การอบรมเกี่ยวกับแบคทีเรียในพืช
17. เป็นการอบรมเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
18. อยากให้จัดกิจกรรมที่โรงเรียนเพื่อที่จะได้ศึกษาความรู้
19. กิจกรรมที่ได้เกียรติบัตร และข้อมูลการเข้าศึกษาต่อระดับมหาลัย
20. กิจกรรมให้ความรู้เรื่องพอร์ตหรือคณะในมหาวิทยาลัย

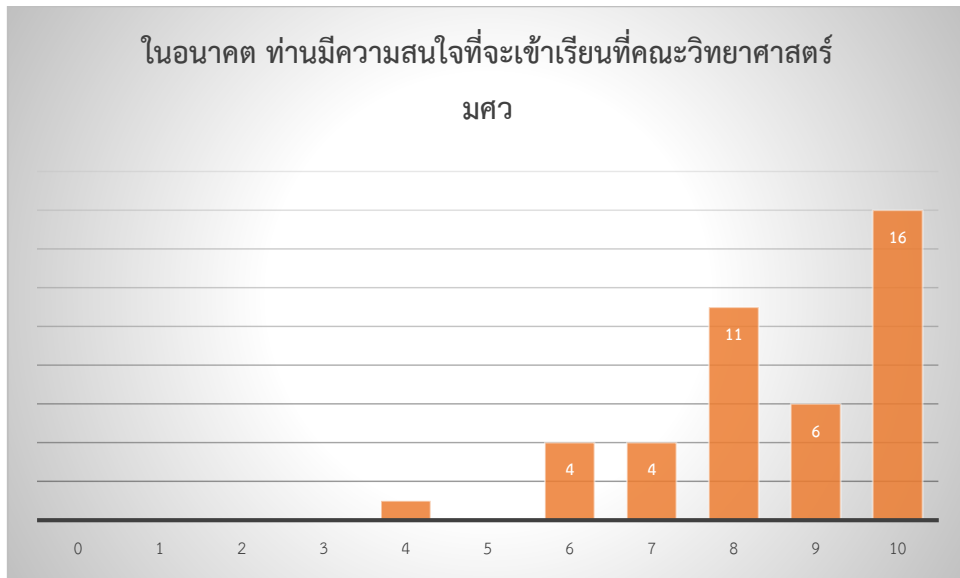
ในอนาคต ท่านจะแนะนำเพื่อน/คนรู้จักให้มาเข้าร่วมอบรมโครงการบริการวิชาการแบบนี้อีก

ระดับคะแนน	จำนวน (คน)
0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	3
8	4
9	5
10	30



ในอนาคต ท่านมีความสนใจที่จะเข้าเรียนที่คณะวิทยาศาสตร์ มศว

ระดับคะแนน	จำนวน (คน)
0	
1	
2	
3	
4	1
5	
6	4
7	4
8	11
9	6
10	16



ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นอื่น ๆ

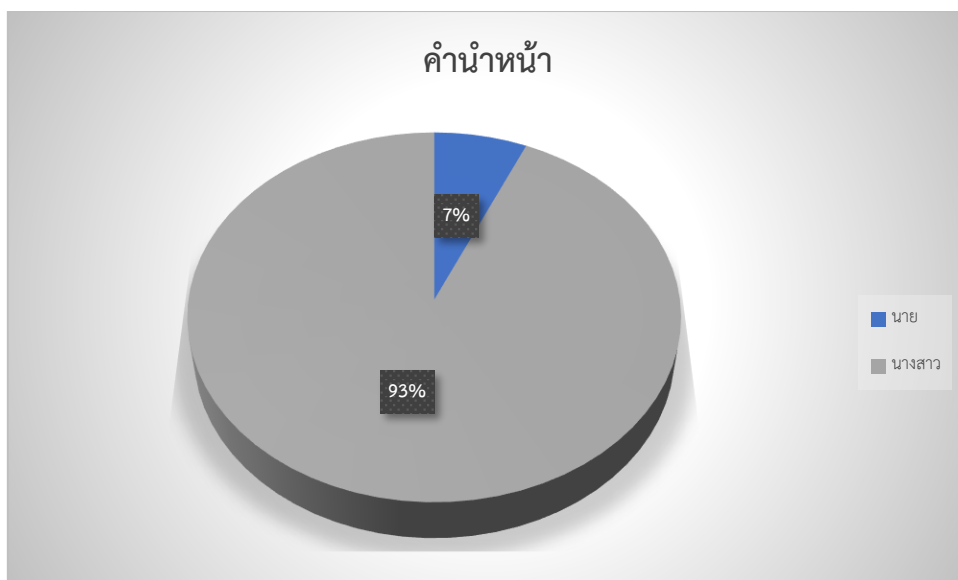
1. กิจกรรมสนุกมากครับ
2. ในความคิดเห็นส่วนตัวชอบคณะกรรมการที่มีความเป็นกันเอง สร้างบรรยากาศให้ไม่เครียดตอมนำเสนอจนเกินไป ครับ
3. ดีค่ะ คณะกรรมการ อาจารย์แนะนำดีค่ะ
4. อบอุ่นทางคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒมาก ๆ เลยครับที่จัดกิจกรรมดี ๆ แบบนี้ขึ้นมา
5. ดีเลยค่ะ ได้ทั้งประสบการณ์และความคิดเห็นจากท่านกรรมการทุกคนนำมาปรับใช้กับโครงการของเราค่ะ

กิจกรรมการแข่งขัน Pitching นำเสนอไอเดียนวัตกรรมทางจุลชีววิทยา

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

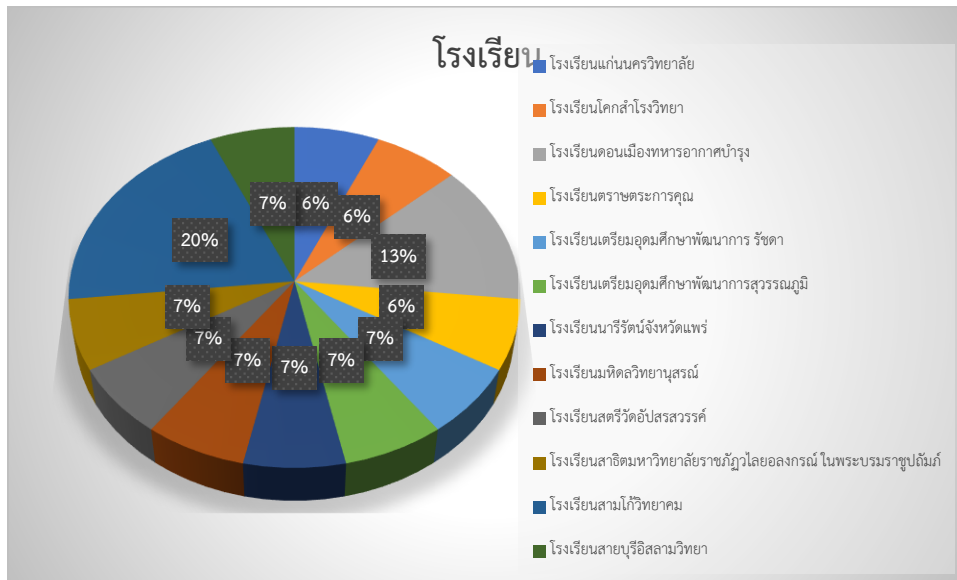
สำหรับนักเรียน

คำนำหน้า	จำนวน (คน)
นาย	1
นางสาว	14

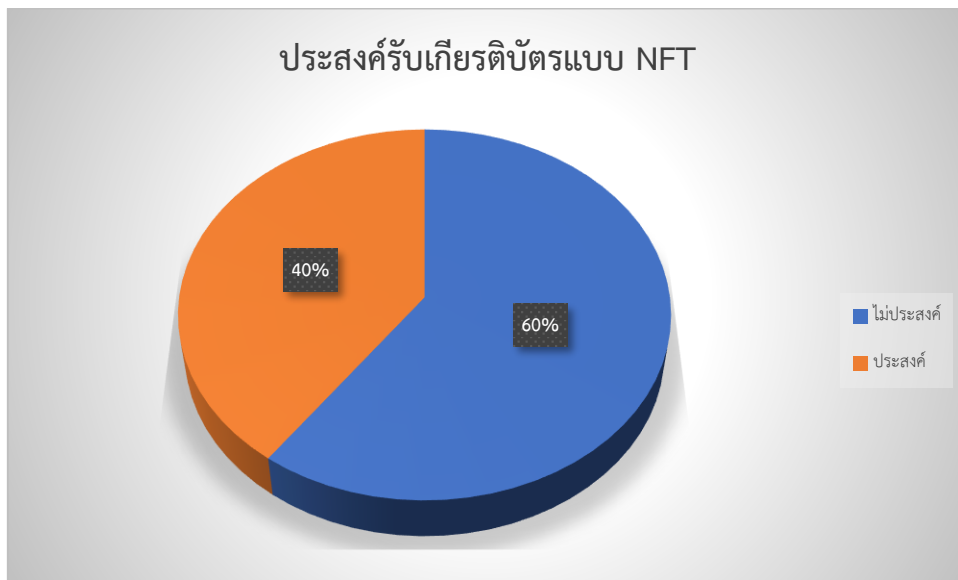


โรงเรียน	จำนวน (โรงเรียน)
โรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย	1
โรงเรียนโคกสำโรงวิทยา	1
โรงเรียนดอนเมืองทหารอากาศบำรุง	2
โรงเรียนตราษตระการคุณ	1
โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา	1
โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ	1
โรงเรียนนารีรัตน์จังหวัดแพร่	1
โรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์	1
โรงเรียนสตรีวัดอัมพวัน	1
โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์	1
โรงเรียนสามโก้วิทยา	3
โรงเรียนสายบุรีอิสลามวิทยา	1





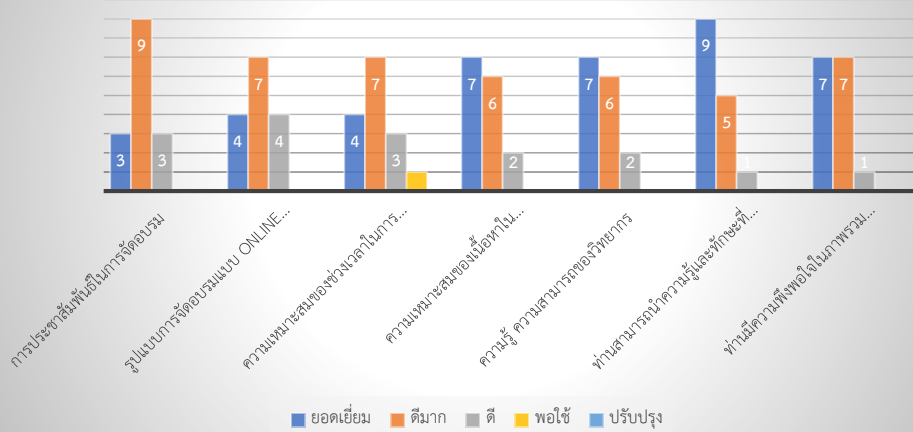
ประสงค์รับเกียรติบัตรแบบ NFT หรือไม่	
ไม่ประสงค์	9
ประสงค์	6



### ตอนที่ 2 ความพึงพอใจในด้านต่าง ๆ

รายละเอียด	ยอดเยี่ยม	ดีมาก	ดี	พอใช้	ปรับปรุง
การประชาสัมพันธ์ในการจัดอบรม	3	9	3		
รูปแบบการจัดอบรมแบบ online ผ่าน zoom	4	7	4		
ความเหมาะสมของช่วงเวลาในการจัดอบรม	4	7	3	1	
ความเหมาะสมของเนื้อหาในกิจกรรมที่อบรม	7	6	2		
ความรู้ ความสามารถของวิทยากร	7	6	2		
ท่านสามารถนำความรู้และทักษะที่ได้จากการอบรมไปใช้ประโยชน์ในการเรียน	9	5	1		
ท่านมีความพึงพอใจในภาพรวมของโครงการ	7	7	1		

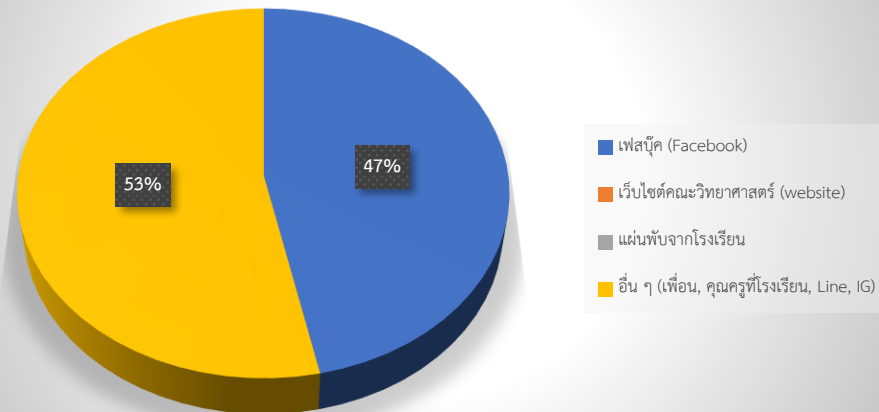
## ความพึงพอใจในด้านต่าง ๆ



## ผู้เข้าอบรมได้รับข่าวการจัดค่ายสู่ฝันวันนักวิทย์ได้อย่างไร

เฟซบุ๊ก (Facebook)	7
เว็บไซต์คณะวิทยาศาสตร์ (website)	0
แผ่นพับจากโรงเรียน	0
อื่น ๆ (เพื่อน, คุณครูที่โรงเรียน, Line, IG)	8

## ผู้เข้าอบรมได้รับข่าวการจัดค่ายสู่ฝันวันนักวิทย์ได้อย่างไร



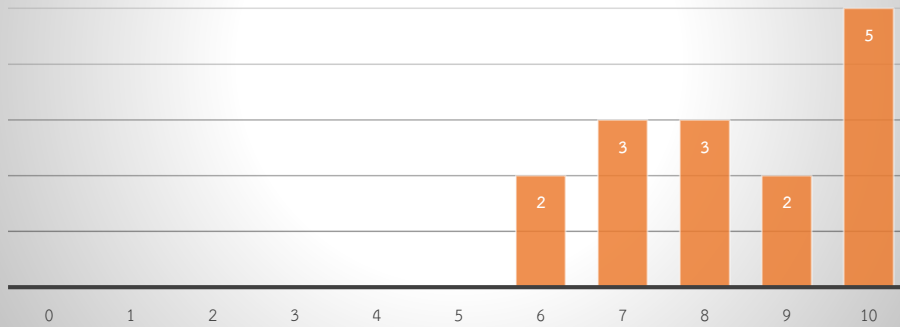
### ในอนาคตผู้เข้าอบรมอยากให้คณะวิทยาศาสตร์จัดกิจกรรมอะไรให้กับที่โรงเรียน

1. จัดกิจกรรมประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์
2. กิจกรรมทดลองทางวิทยาศาสตร์
3. จัดกิจกรรมให้ความรู้กับเด็ก ๆ
4. อบรมให้ความรู้และจัดการแข่งขัน pitching ในหัวข้อต่าง ๆ
5. กิจกรรมความรู้ในตัวคณะมาให้เล่นค่ะ
6. อบรมแนะแนวค่ายมากขึ้นค่ะ
7. แข่งขันตอบคำถาม ให้ความรู้เป็นแนวทาง
8. สนับสนุนการทำงานวิจัยร่วมกับทางมหาวิทยาลัย
9. การทดลองต่าง ๆ เกี่ยวกับจุลชีววิทยา
10. กิจกรรมตอบคำถามวิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน
11. นำเสนอเกี่ยวกับนวัตกรรมใหม่ ๆ
12. พาทัวร์คณะ
13. จัดอบรมกระจายความรู้สู่โรงเรียนในต่างจังหวัด

### ในอนาคต ท่านจะแนะนำเพื่อน/คนรู้จักให้มาเข้าร่วมอบรมโครงการบริการวิชาการแบบนี้อีก

ระดับคะแนน	จำนวน (คน)
0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	2
7	3
8	3
9	2
10	5

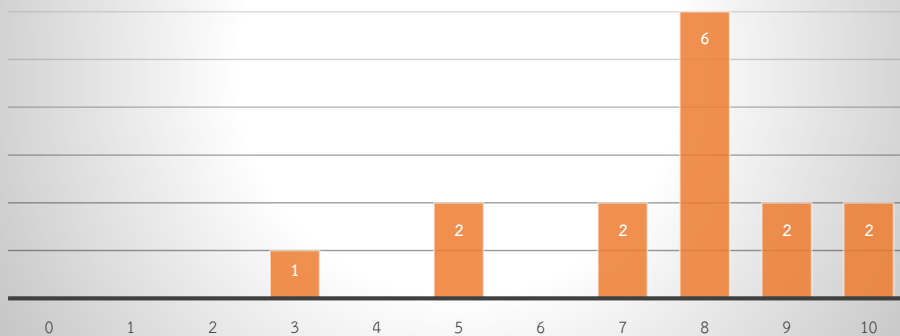
ในอนาคต ท่านจะแนะนำเพื่อน/คนรู้จักให้มาเข้าร่วมอบรม  
โครงการบริการวิชาการแบบนี้อีก



ในอนาคต ท่านมีความสนใจที่จะเข้าเรียนที่คณะวิทยาศาสตร์ มศว

ระดับคะแนน	จำนวน (คน)
0	
1	
2	
3	1
4	
5	2
6	
7	2
8	6
9	2
10	2

ในอนาคต ท่านมีความสนใจที่จะเข้าเรียนที่  
คณะวิทยาศาสตร์ มศว

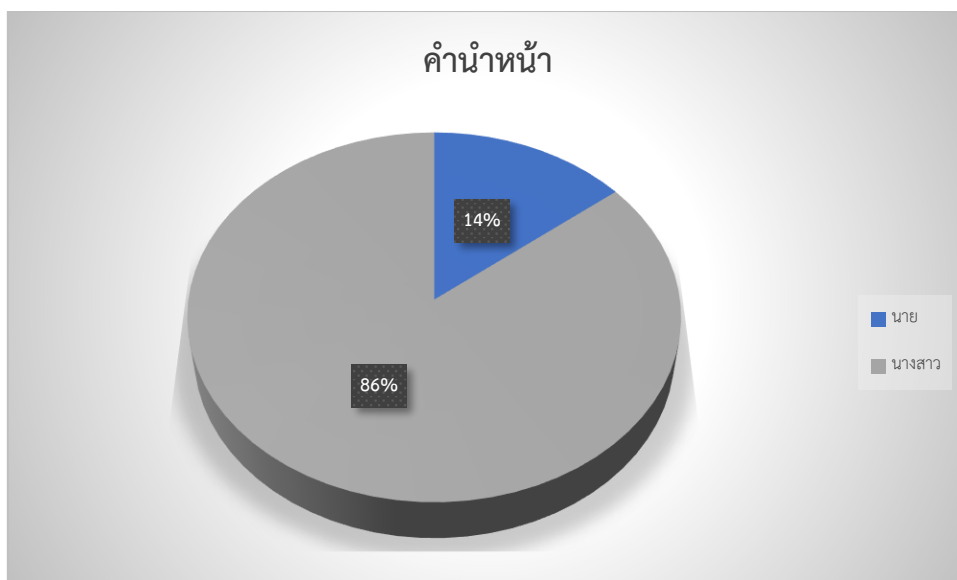


ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นอื่น ๆ

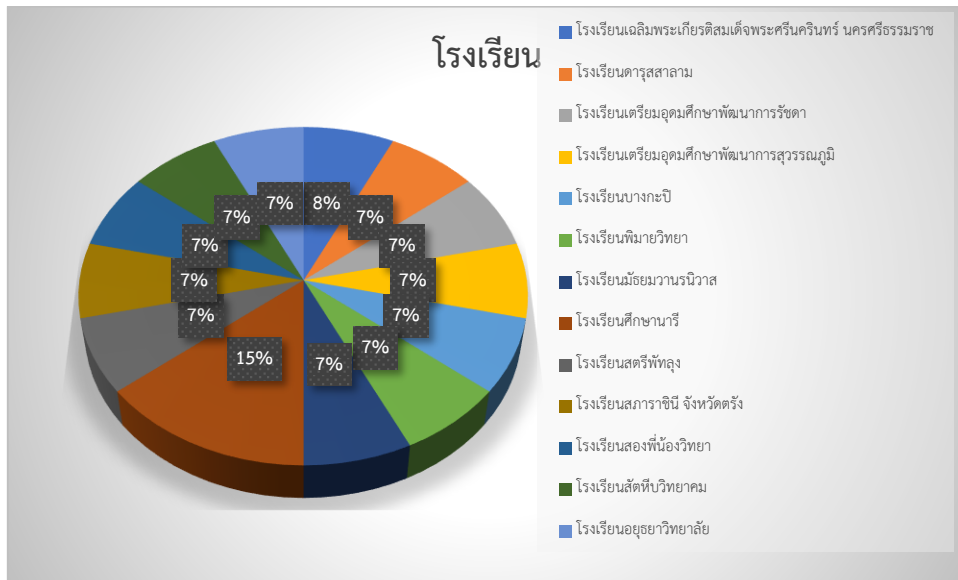
กิจกรรมทรงกลมฟ้า เฟสของดวงจันทร์ ระบบพิกัดฟ้า ตำแหน่งของดาวฤกษ์และดาวเคราะห์  
ปรากฏการณ์อุปราคา ปรากฏการณ์น้ำขึ้น-น้ำลง

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป  
สำหรับนักเรียน

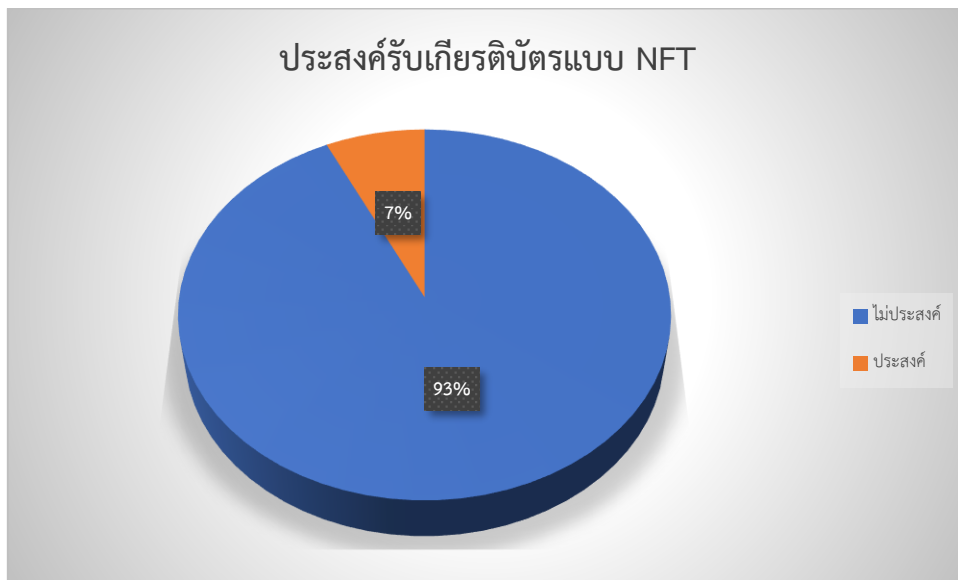
คำนำหน้า	จำนวน (คน)
นาย	2
นางสาว	12



โรงเรียน	จำนวน (โรงเรียน)
โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ นครศรีธรรมราช	1
โรงเรียนดรุณาสาลาม	1
โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการรัชดา	1
โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ	1
โรงเรียนบางกะปิ	1
โรงเรียนพิมายวิทยา	1
โรงเรียนมัธยมวานรนิวาส	1
โรงเรียนศึกษานารี	2
โรงเรียนสตรีพัทลุง	1
โรงเรียนสภาราชนี จังหวัดตรัง	1
โรงเรียนสองพี่น้องวิทยา	1
โรงเรียนสัทธิพิทยาคม	1
โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย	1

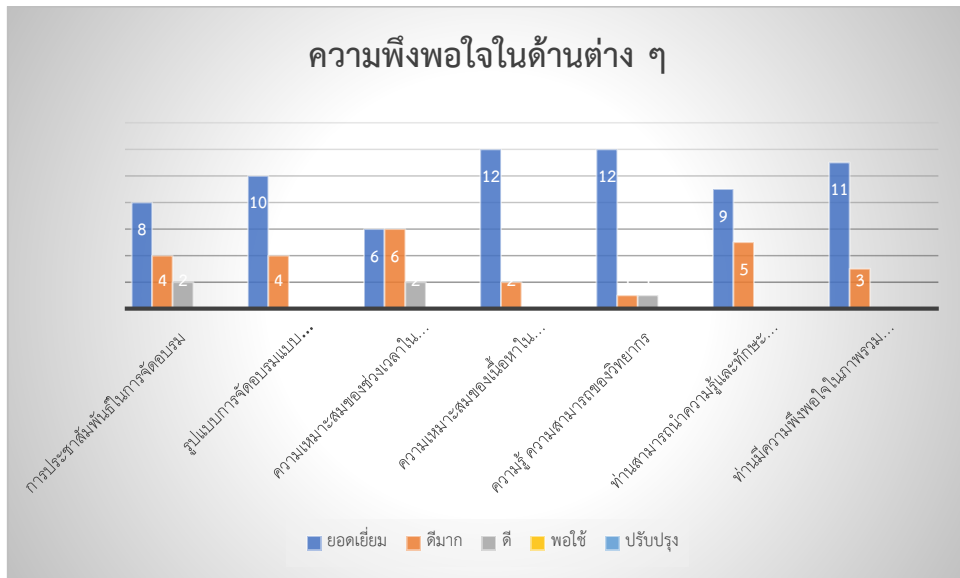


ประสงค์รับเกียรติบัตรแบบ NFT หรือไม่	
ไม่ประสงค์	13
ประสงค์	1

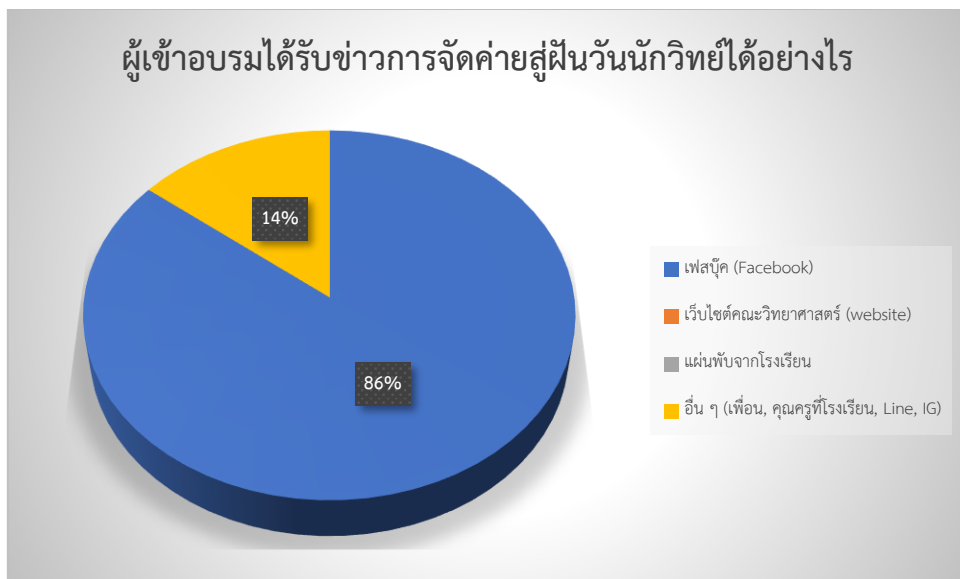


#### ตอนที่ 2 ความพึงพอใจในด้านต่าง ๆ

รายละเอียด	ยอดเยี่ยม	ดีมาก	ดี	พอใช้	ปรับปรุง
การประชาสัมพันธ์ในการจัดอบรม	8	4	2		
รูปแบบการจัดอบรมแบบ online ผ่าน zoom	10	4			
ความเหมาะสมของช่วงเวลาในการจัดอบรม	6	6	2		
ความเหมาะสมของเนื้อหาในกิจกรรมที่อบรม	12	2			
ความรู้ ความสามารถของวิทยากร	12	1	1		
ท่านสามารถนำความรู้และทักษะที่ได้จากการอบรมไปใช้ประโยชน์ในการเรียน	9	5			
ท่านมีความพึงพอใจในภาพรวมของโครงการ	11	3			



ผู้เข้าอบรมได้รับข่าวการจัดค่ายผู้ฝึกวันนักวิทย์ได้อย่างไร	
เฟซบุ๊ก (Facebook)	12
เว็บไซต์คณะวิทยาศาสตร์ (website)	0
แผ่นพับจากโรงเรียน	0
อื่น ๆ (เพื่อน, คุณครูที่โรงเรียน, Line, IG)	2



ในอนาคตผู้เข้าอบรมอยากให้คณะวิทยาศาสตร์จัดกิจกรรมอะไรให้กับที่โรงเรียน

1. ให้จัดกิจกรรมแบบนี้อีกค่ะ
2. วิธีสร้างจรวดหลักการทำงาน
3. การทดลอง
4. อยากให้มาแนะนำสาขาวิชาย่อยของคณะวิทยาศาสตร์ค่ะ เพราะว่ารู้สึกว่ายังมีสาขาย่อยอีกมากที่เรา  
ยังไม่ค่อยรู้และในอนาคตถ้าเรารู้จักอาจจะเป็นหนึ่งแนวทางในการตัดสินใจได้ค่ะ
5. แนะนำการเข้ามหาวิทยาลัย
6. อยากให้จัดกิจกรรมที่เกี่ยวกับเคมีมากขึ้นหน่อยค่ะ

7. จัดเหมือนเดิมแต่เปลี่ยนเป็นออนไลน์จะสนุกกว่า
8. อาจจะเป็นกิจกรรมสัญจรให้ความรู้ในเรื่องต่าง ๆ ทั้งที่เกี่ยวกับเรื่องเรียนหรือไม่ใช้ก็ได้ค่ะ
9. จัดกิจกรรมให้ความรู้และพาทดลองปฏิบัติ ให้กับโรงเรียนต่าง ๆ

ในอนาคต ท่านจะแนะนำเพื่อน/คนรู้จักให้มาเข้าร่วมอบรมโครงการบริการวิชาการแบบนี้อีก

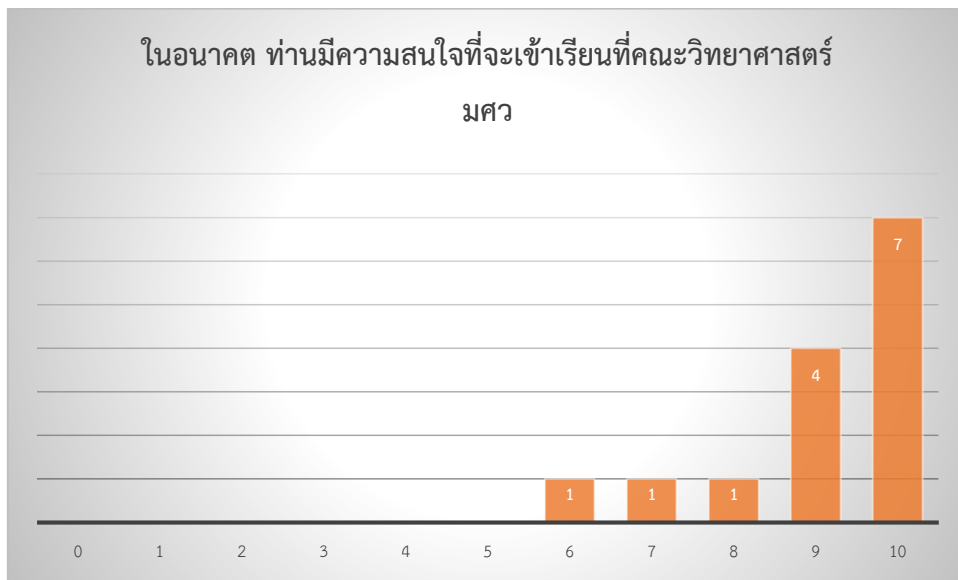
ระดับคะแนน	จำนวน (คน)
0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	1
9	2
10	11





## ในอนาคต ท่านมีความสนใจที่จะเข้าเรียนที่คณะวิทยาศาสตร์ มศว

ระดับคะแนน	จำนวน (คน)
0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	1
7	1
8	1
9	4
10	7



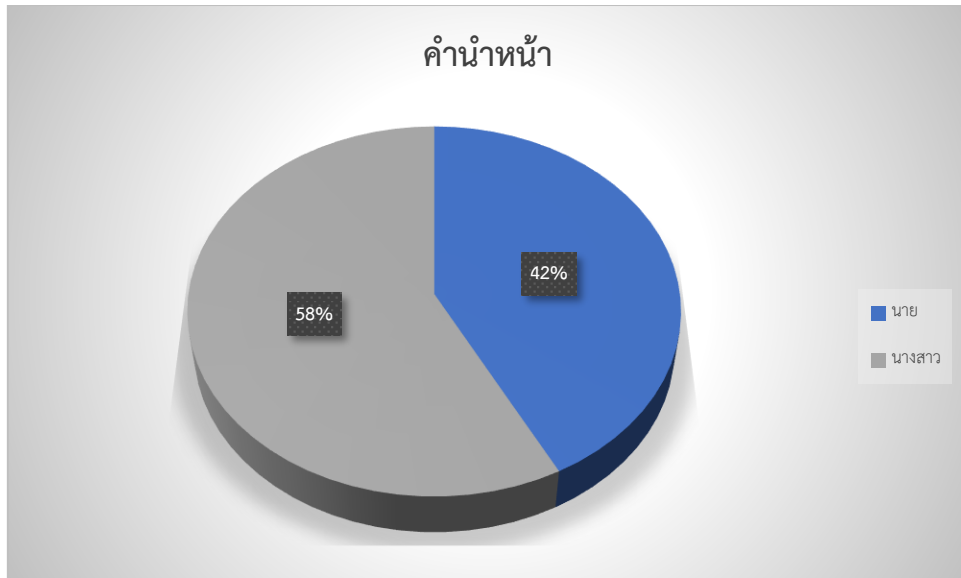
### ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นอื่น ๆ

1. อยากให้มีการรับผู้เข้าอบรมให้มากกว่านี้สักนิดนึงค่ะ เพราะเพื่อน ๆ แต่ละคนก็ลงทะเบียนในกิจกรรมที่สนใจไม่ทัน เนื่องจากเต็มก่อน ซึ่งถ้าหากเปิดรับมากกว่านี้ก็จะมีผู้ให้ความสนใจกับกิจกรรมนี้เป็นอย่างมากเลยค่ะ

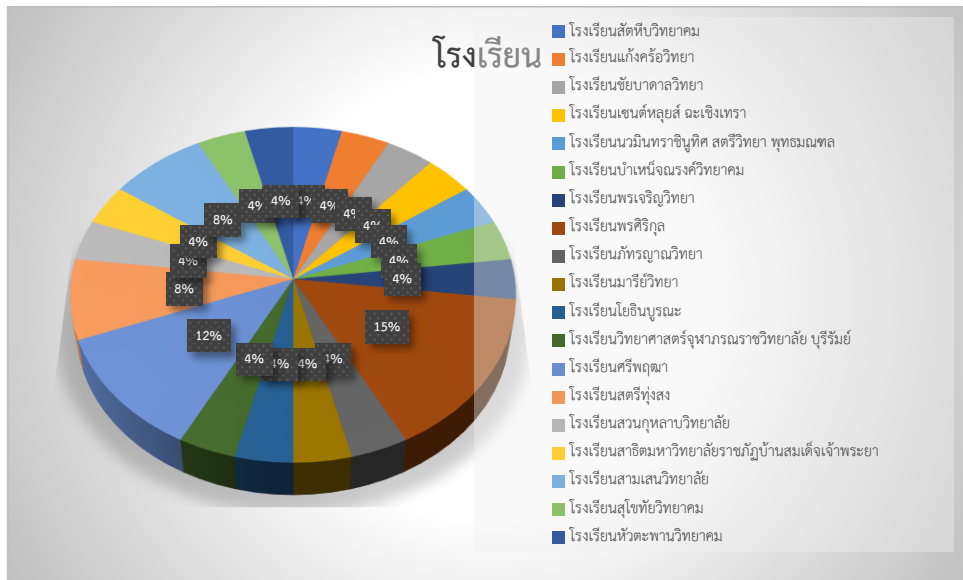
## กิจกรรมแสงในชีวิตประจำวันกับฟิลิกส์

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป  
สำหรับนักเรียน

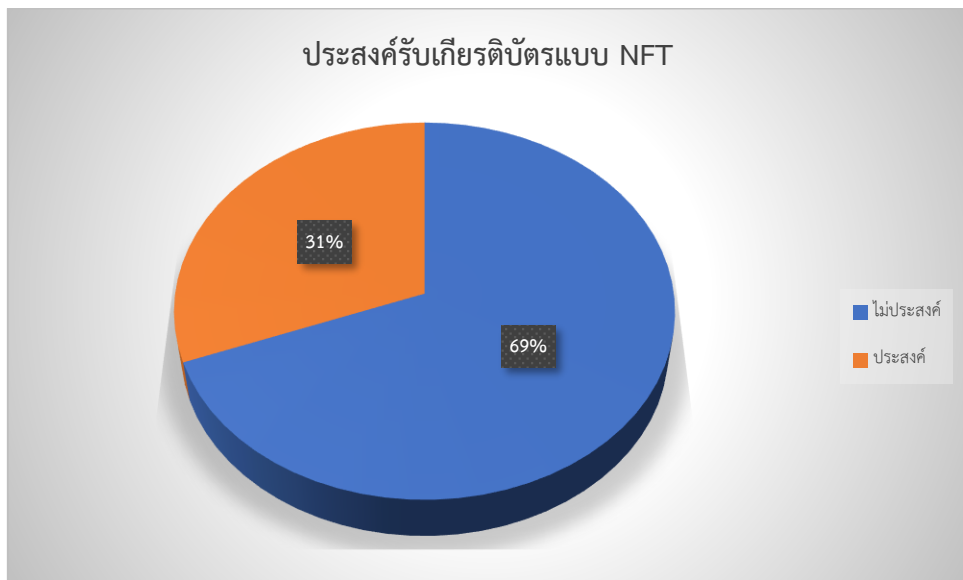
ค่านำหน้า	จำนวน (คน)
นาย	11
นางสาว	15



โรงเรียน	จำนวน (โรงเรียน)
โรงเรียนสัจดีพิทยาคม	1
โรงเรียนแก่งคร้อวิทยา	1
โรงเรียนชัยบาดาลวิทยา	1
โรงเรียนเซนต์หลุยส์ ฉะเชิงเทรา	1
โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สตรีวิทยา พุทธมณฑล	1
โรงเรียนบำเหน็จณรงค์วิทยาคม	1
โรงเรียนพรเจริญวิทยา	1
โรงเรียนพรศิริกุล	4
โรงเรียนภัทรญาณวิทยา	1
โรงเรียนมารีย์วิทยา	1
โรงเรียนโยธินบูรณะ	1
โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย บุรีรัมย์	1
โรงเรียนศรีพฤฒา	3
โรงเรียนสตรีทุ่งสง	2
โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย	1
โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	1
โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย	2
โรงเรียนสุโขทัยวิทยาคม	1
โรงเรียนหัวตะพานวิทยาคม	1



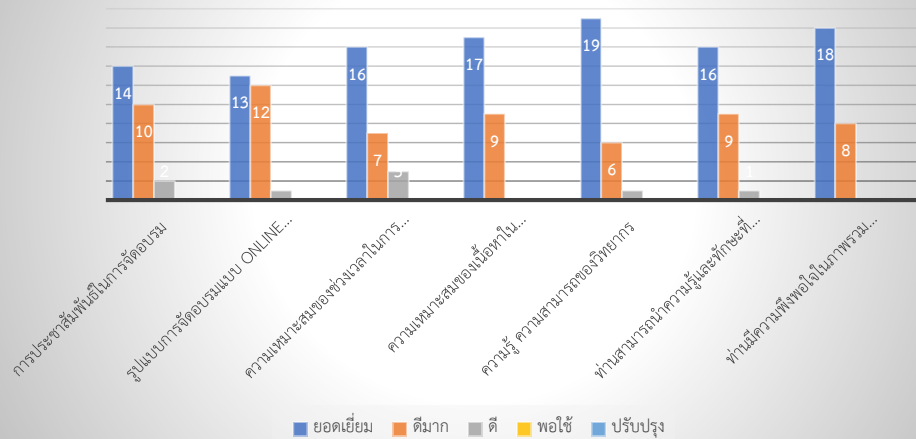
ประสงค์รับเกียรติบัตรแบบ NFT หรือไม่	
ไม่ประสงค์	18
ประสงค์	8



### ตอนที่ 2 ความพึงพอใจในด้านต่าง ๆ

รายละเอียด	ยอดเยี่ยม	ดีมาก	ดี	พอใช้	ปรับปรุง
การประชาสัมพันธ์ในการจัดอบรม	14	10	2		
รูปแบบการจัดอบรมแบบ online ผ่าน zoom	13	12	1		
ความเหมาะสมของช่วงเวลาในการจัดอบรม	16	7	3		
ความเหมาะสมของเนื้อหาในกิจกรรมที่อบรม	17	9			
ความรู้ ความสามารถของวิทยากร	19	6	1		
ท่านสามารถนำความรู้และทักษะที่ได้จากการอบรมไปใช้ประโยชน์ในการเรียน	16	9	1		
ท่านมีความพึงพอใจในภาพรวมของโครงการ	18	8			

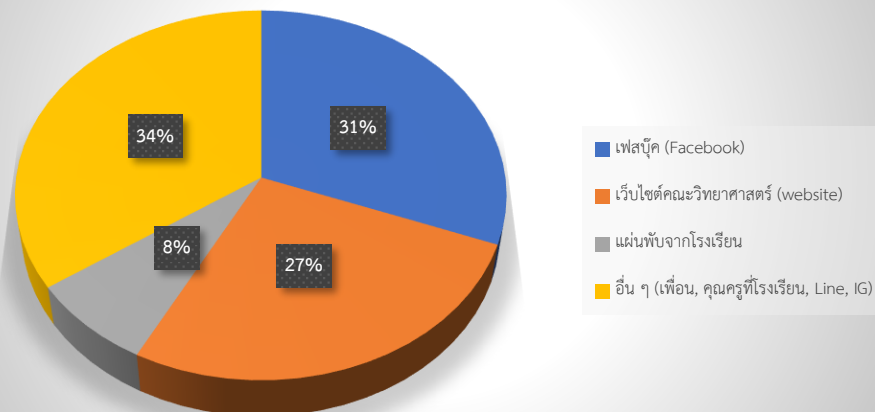
## ความพึงพอใจในด้านต่าง ๆ



### ผู้เข้าอบรมได้รับข่าวการจัดค่ายสู่ฝันวันนักวิทย์ได้อย่างไร

เฟซบุ๊ก (Facebook)	8
เว็บไซต์คณะวิทยาศาสตร์ (website)	7
แผ่นพับจากโรงเรียน	2
อื่น ๆ (เพื่อน, คุณครูที่โรงเรียน, Line, IG)	9

### ผู้เข้าอบรมได้รับข่าวการจัดค่ายสู่ฝันวันนักวิทย์ได้อย่างไร



### ในอนาคตผู้เข้าอบรมอยากให้คณะวิทยาศาสตร์จัดกิจกรรมอะไรให้กับที่โรงเรียน

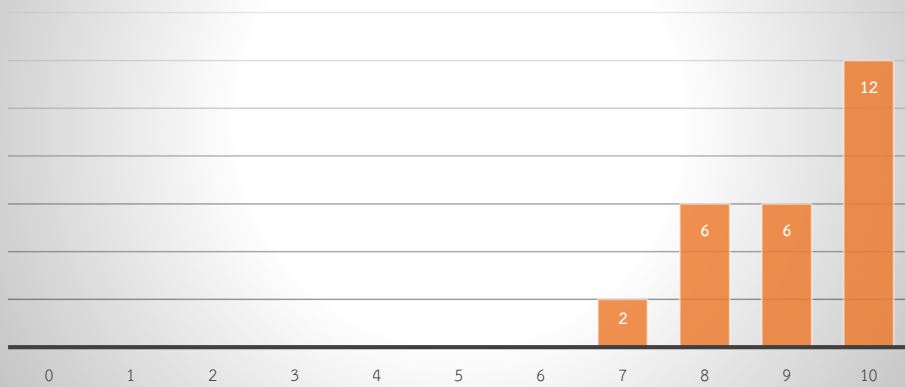
1. แนะนำคณะวิทยาศาสตร์ มศว
2. กิจกรรมการแข่งขันวิทยาศาสตร์
3. Science show
4. จัดติวฟิสิกส์สำหรับสอบ tcas
5. กิจกรรมดาราศาสตร์
6. ให้นักเรียนทุกคนได้ปฏิบัติ
7. อบรมเชิงปฏิบัติการ

8. อยากให้มีการเปิดกิจกรรมแบบออนไลน์
9. กิจกรรมโลกวิทยาศาสตร์
10. ประกวดโครงการ
11. ทดลองวิทยาศาสตร์
12. กิจกรรมทำแลกเปลี่ยน
13. กิจกรรมในรูปแบบปฏิบัติ
14. จัดกิจกรรมเหมือนที่ผ่านมาและอาจจะมียานให้ทำเพื่อได้รับเกียรติบัตรสำหรับการส่งงานครับ
15. กิจกรรมการทดลองต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับแสง เพราะมีความเกี่ยวข้องกับการใช้ชีวิต การให้ความรู้เกี่ยวกับคณะวิทยาศาสตร์ การแนะนำหลักสูตร
16. จัดแบบเดิมแต่เป็นการให้เปิดโลกกว้างมากขึ้น
17. วิทยาศาสตร์สัญจร
18. อยากให้จัดกิจกรรมที่เกี่ยวกับ การทดลองทางวิทยาศาสตร์ในรูปแบบต่างๆที่น่าสนใจครับ
19. การทดลองที่น่าสนใจ
20. เทคโนโลยีการแพทย์

ในอนาคต ท่านจะแนะนำเพื่อน/คนรู้จักให้มาเข้าร่วมอบรมโครงการบริการวิชาการแบบนี้อีก

ระดับคะแนน	จำนวน (คน)
0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	2
8	6
9	6
10	12

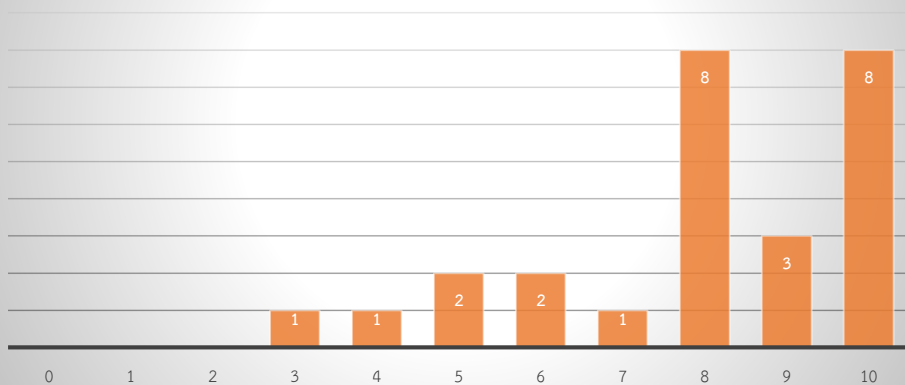
ในอนาคต ท่านจะแนะนำเพื่อน/คนรู้จักให้มาเข้าร่วมอบรม  
โครงการบริการวิชาการแบบนี้อีก



ในอนาคต ท่านมีความสนใจที่จะเข้าเรียนที่คณะวิทยาศาสตร์ มศว

ระดับคะแนน	จำนวน (คน)
0	0
1	0
2	0
3	1
4	1
5	2
6	2
7	1
8	8
9	3
10	8

ในอนาคต ท่านมีความสนใจที่จะเข้าเรียนที่  
คณะวิทยาศาสตร์ มศว



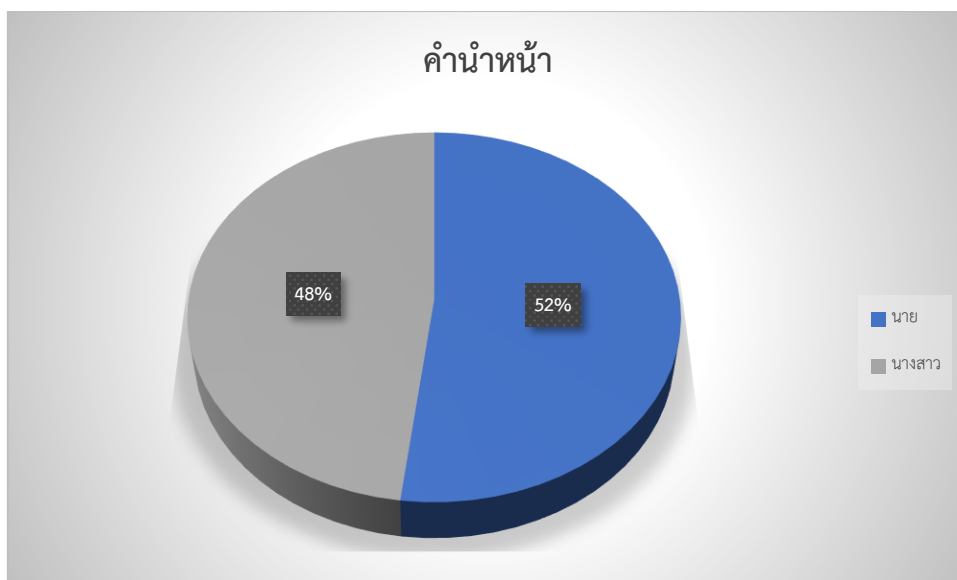
### ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นอื่น ๆ

1. อยากให้มีเอกสารประกอบการอบรม
2. อยากให้จัดกิจกรรมแบบนี้อีกต่อ ๆ ไป
3. อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ยังไม่ค่อยเอื้ออำนวย แต่กิจกรรมคือสนุกมากค่ะ อาจารย์น่ารักมาก ๆ เลย
4. พี่ ๆ ทุกคนทำงานและอธิบายได้ละเอียดมากครับ
5. อยากให้มีกิจกรรมแบบนี้ต่อไปเรื่อย ๆ ครับ
6. ควรจัดการเรื่องกล้องของอาจารย์ หรือลดปัญหาด้านเทคนิค เพื่อความไหลลื่นและความเข้าใจที่ดีขึ้น
7. ดี ๆ เลยค่ะ อยากให้จัดบ่อย ๆ หนูได้ความรู้จากอาจารย์ทุกคนมาก ๆ เลย

## กิจกรรมนักวัสดุศาสตร์กับโลกอนาคต

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป  
สำหรับนักเรียน

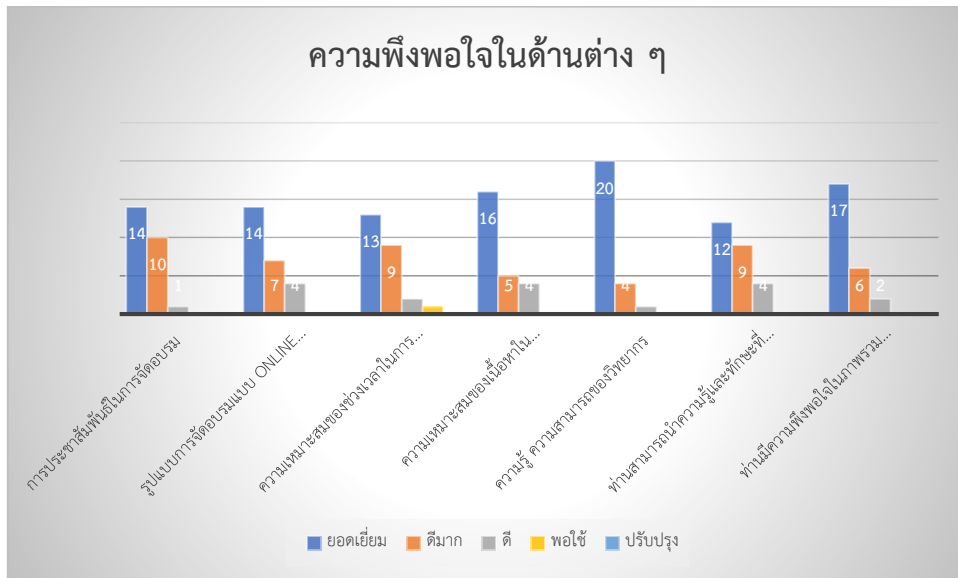
คำนำหน้า	จำนวน (คน)
นาย	13
นางสาว	12



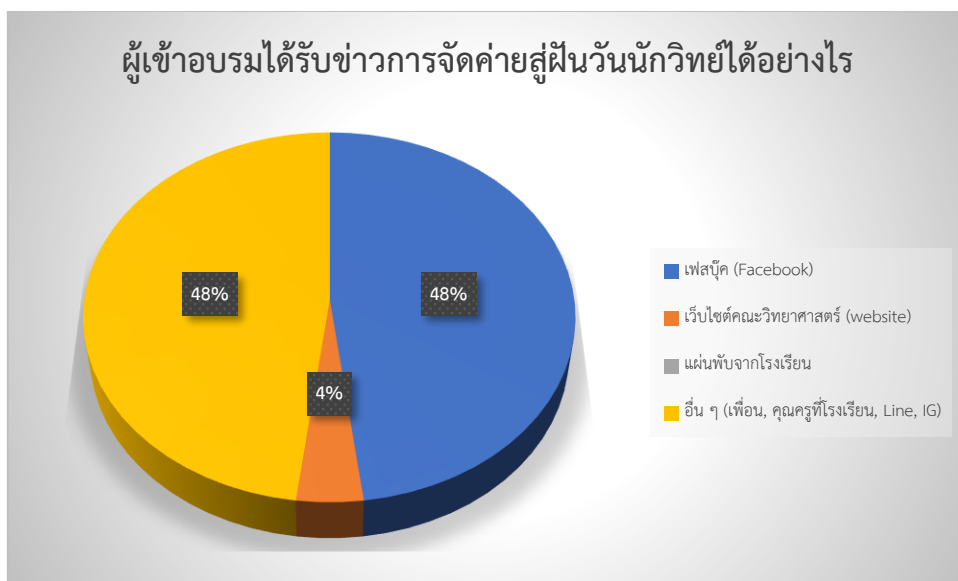
โรงเรียน	จำนวน (โรงเรียน)
โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า	1
โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย นครปฐม (พระตำหนักสวนกุหลาบมัธยม)	1
โรงเรียนชลประทานวิทยา	2
โรงเรียนตาพระยา	1
โรงเรียนตุมพิทยานุสรณ์	2
โรงเรียนถิ่นวิทยา	1
โรงเรียนพรศรีกุล	5
โรงเรียนโพนสวรรค์ราษฎร์พัฒนา	1
โรงเรียนภัทรญาณวิทยา	1
โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย พิษณุโลก	2
โรงเรียนศรียาภัย	1
โรงเรียนศึกษานารี	1
โรงเรียนสตรีทุ่งสง	2
โรงเรียนสิรินธรราชวิทยาลัย(โครงการ รวม.)	1
โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่	1
โรงเรียนฮอดพิทยาคม	1
วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี	1







ผู้เข้าอบรมได้รับข่าวการจัดค่ายสู่ฝืนวันนักวิทย์ได้อย่างไร	
เฟสบุ๊ค (Facebook)	12
เว็บไซต์คณะวิทยาศาสตร์ (website)	1
แผ่นพับจากโรงเรียน	0
อื่น ๆ (เพื่อน, คุณครูที่โรงเรียน, Line, IG)	12



ในอนาคตผู้เข้าอบรมอยากให้คณะวิทยาศาสตร์จัดกิจกรรมอะไรให้กับที่โรงเรียน

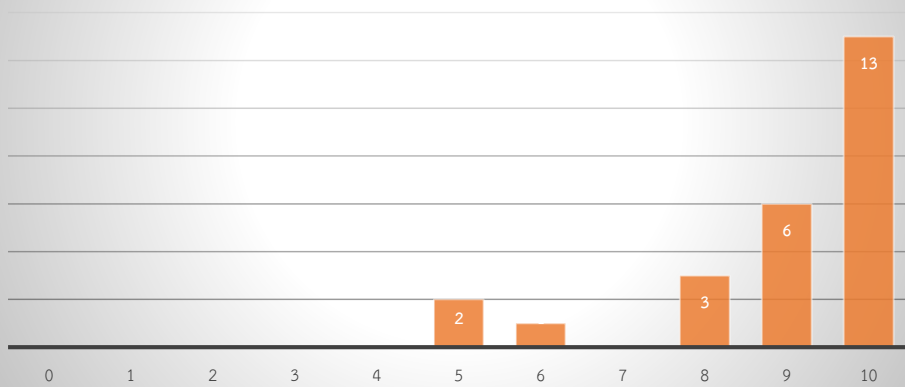
1. จัดนิทรรศการในโรงเรียน
2. แนะนำเกี่ยวกับคณะ
3. อยากให้จัดแบบที่จัด open house วันนี้อยู่ค่ะ ดี ๆ ๆ ๆ ประทับใจมาก ๆ ค่ะ
4. นำอุปกรณ์สมัยใหม่ ที่ระดับโรงเรียนไม่มี นำมานำเสนอ
5. การทดลอง
6. อยากให้ให้มศ.จัดกิจกรรมพวก เล่นเกมคล้าย ๆ วันวิทยาศาสตร์
7. แนะนำเกี่ยวกับสาขาวิชาวัสดุศาสตร์

8. แนะนำให้กับโรงเรียนต่างจังหวัด
9. จัดกิจกรรมที่มีการให้ความรู้แก่นักเรียนที่สนใจเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์แบบนี้
10. กิจกรรมที่เกี่ยวกับรายวิชาฟิสิกส์ เคมี ชีวะ เทคโนโลยีที่ได้มีการทดลองปฏิบัติจริงเหมือนกับที่ทางคณะได้จัดเป็นปกติอยู่แล้ว
11. จัดเกมเยอะ ๆ ๆ555
12. จัดกิจกรรมเกี่ยวกับวัสดุศาสตร์
13. อบรมชี้แนะเกี่ยวอาชีพในอนาคตเยอะ ๆ
14. จัดค่าย
15. ไปอบรมการทดลองที่โรงเรียน
16. กิจกรรมวัสดุศาสตร์ทางการแพทย์
17. ให้ความรู้กับครูและนักเรียนแต่ละโรงเรียนและมีการทดลองต่าง ๆ
18. วัสดุศาสตร์กับโลกอนาคต
19. ฟังบรรยาย

ในอนาคต ท่านจะแนะนำเพื่อน/คนรู้จักให้มาเข้าร่วมอบรมโครงการบริการวิชาการแบบนี้

ระดับคะแนน	จำนวน (คน)
0	
1	
2	
3	
4	
5	2
6	1
7	
8	3
9	6
10	13

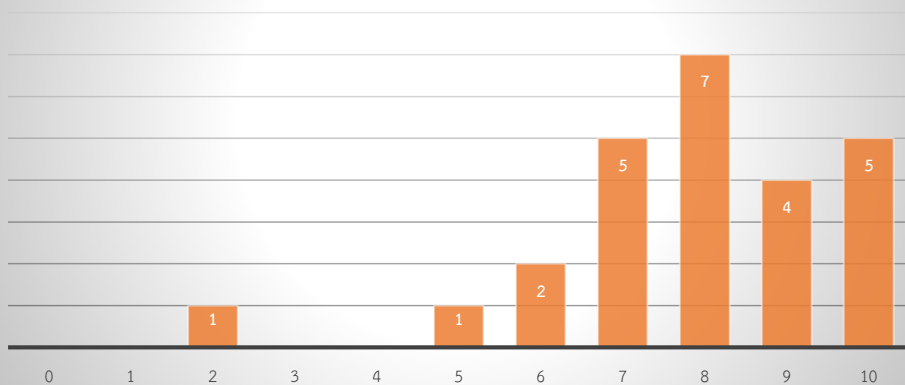
ในอนาคต ท่านจะแนะนำเพื่อน/คนรู้จักให้มาเข้าร่วมอบรม  
โครงการบริการวิชาการแบบนี้อีก



ในอนาคต ท่านมีความสนใจที่จะเข้าเรียนที่คณะวิทยาศาสตร์ มศว

ระดับคะแนน	จำนวน (คน)
0	0
1	0
2	1
3	0
4	0
5	1
6	2
7	5
8	7
9	4
10	5

ในอนาคต ท่านมีความสนใจที่จะเข้าเรียนที่  
คณะวิทยาศาสตร์ มศว



### ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นอื่น ๆ

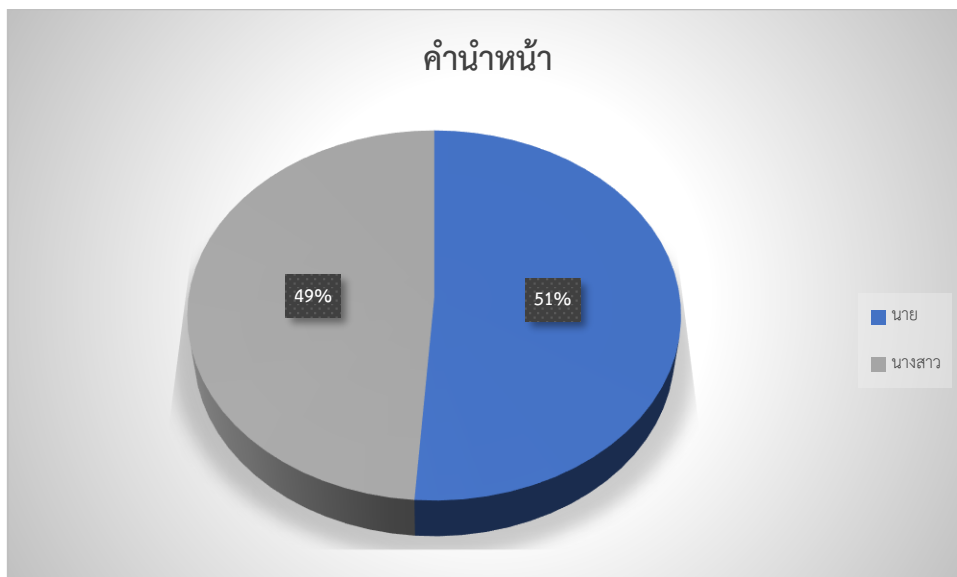
1. ชอบที่อาจารย์ทุก ๆ คนพูดคุยแบบเป็นกันเองต่อนั่งฟังไม่เกร็งเลยคะให้ความรู้ดี ๆ ซึ่งชอบมาก ๆ ๆ ค่ะ
2. ชอบคุณคุณอาจารย์และพี่ ๆ รวมไปถึงทุกคนที่มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมนี้ ชอบคุณที่จัดกิจกรรมนี้นะคะ
3. มีการจัดการกับเวลาให้ดีขึ้นมีเวลาพักเยอะขึ้น

## กิจกรรม Rock your data : How data scientist works with Google sheet

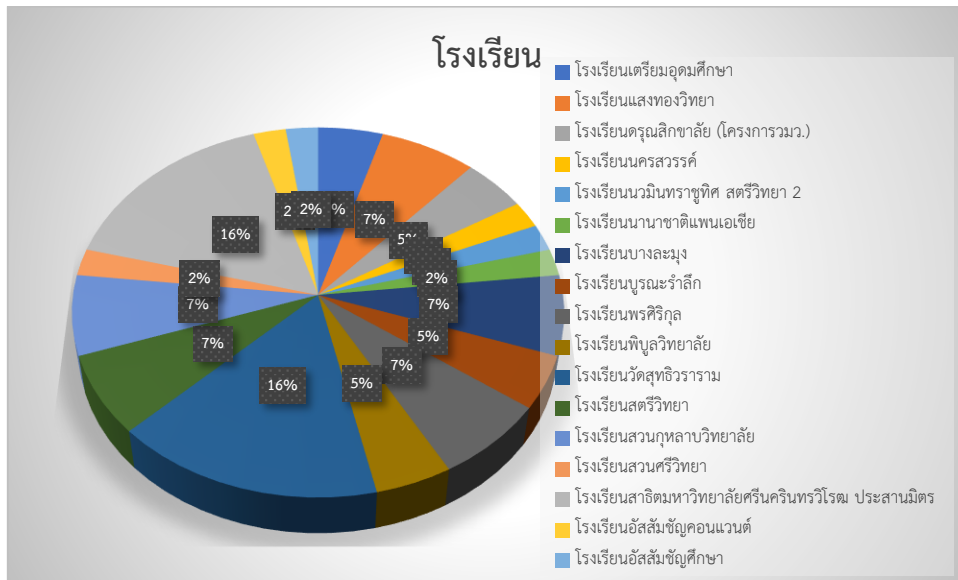
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

สำหรับนักเรียน

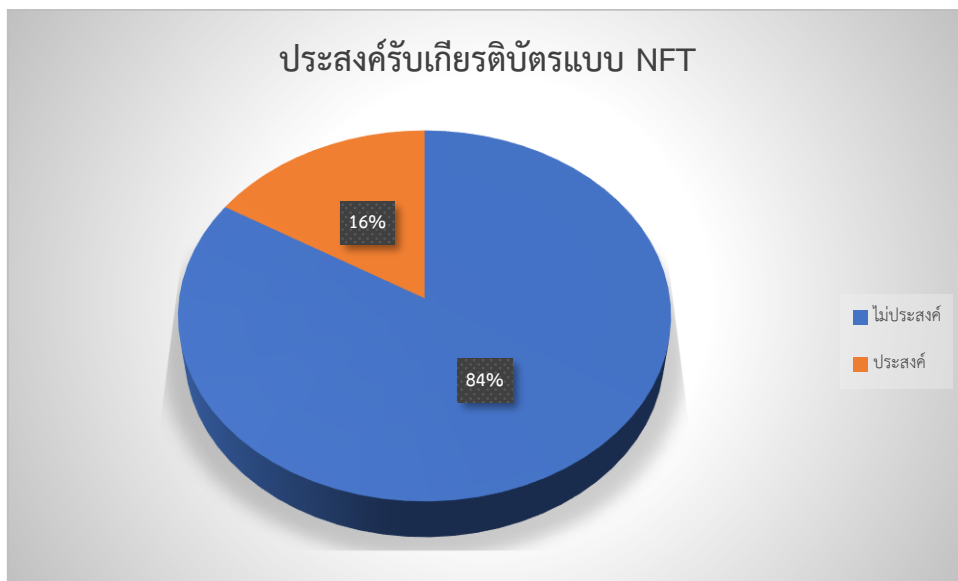
คำนำหน้า	จำนวน (คน)
นาย	22
นางสาว	21



โรงเรียน	จำนวน (โรงเรียน)
โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา	2
โรงเรียนแสงทองวิทยา	3
โรงเรียนดรุณสิกขาลัย (โครงการรวมว.)	2
โรงเรียนนครสวรรค์	1
โรงเรียนนวมินทราชูทิศ สตรีวิทยา 2	1
โรงเรียนนานาชาติแพนเอเชีย	1
โรงเรียนบางละมุง	3
โรงเรียนบูรณะรำลึก	2
โรงเรียนพรศรีกุล	3
โรงเรียนพิบูลวิทยาลัย	2
โรงเรียนวัดสุทธิวราราม	7
โรงเรียนสตรีวิทยา	3
โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย	3
โรงเรียนสวนศรีวิทยา	1
โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร	7
โรงเรียนอัสสัมชัญคอนแวนต์	1
โรงเรียนอัสสัมชัญศึกษา	1

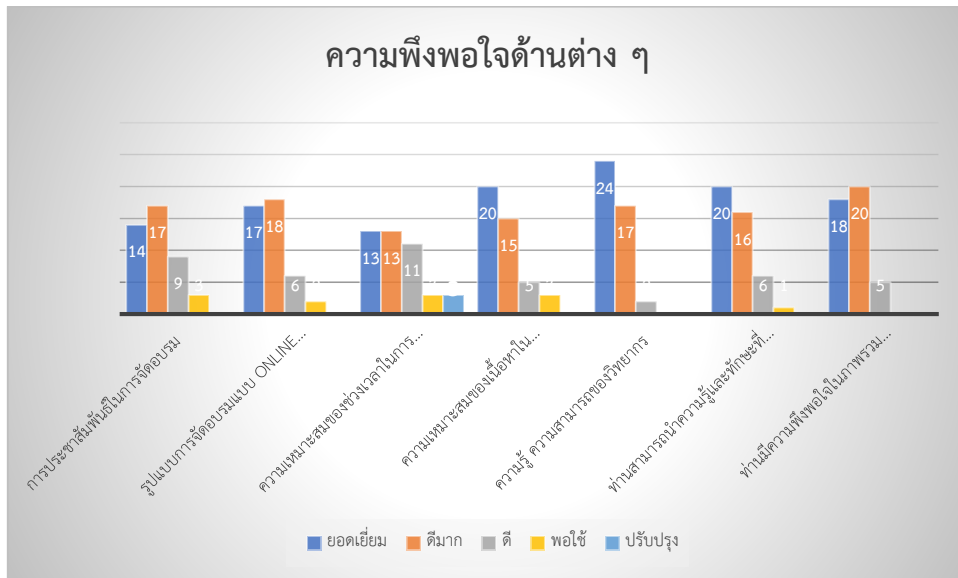


ประสงค์รับเกียรติบัตรแบบ NFT หรือไม่	
ไม่ประสงค์	36
ประสงค์	7

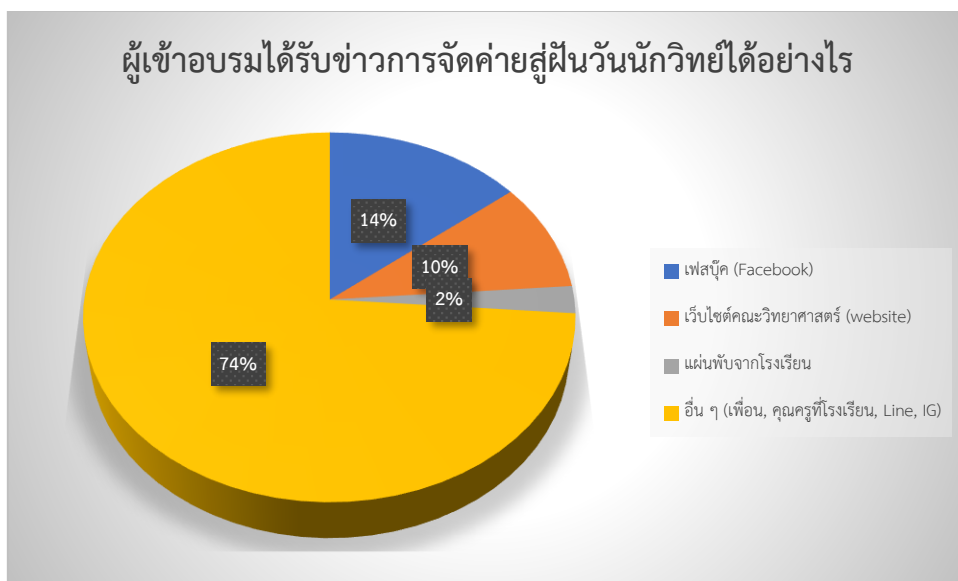


## ตอนที่ 2 ความพึงพอใจในด้านต่าง ๆ

รายละเอียด	ยอดเยี่ยม	ดีมาก	ดี	พอใช้	ปรับปรุง
การประชาสัมพันธ์ในการจัดอบรม	14	17	9	3	
รูปแบบการจัดอบรมแบบ online ผ่าน zoom	17	18	6	2	
ความเหมาะสมของช่วงเวลาในการจัดอบรม	13	13	11	3	3
ความเหมาะสมของเนื้อหาในกิจกรรมที่อบรม	20	15	5	3	
ความรู้ ความสามารถของวิทยากร	24	17	2		
ท่านสามารถนำความรู้และทักษะที่ได้จากการอบรมไปใช้ประโยชน์ในการเรียน	20	16	6	1	
ท่านมีความพึงพอใจในภาพรวมของโครงการ	18	20	5		



ผู้เข้าอบรมได้รับข่าวการจัดค่ายผู้ฝึกวันนักวิทย์ได้อย่างไร	
เฟซบุ๊ก (Facebook)	6
เว็บไซต์คณะวิทยาศาสตร์ (website)	4
แผ่นพับจากโรงเรียน	1
อื่น ๆ (เพื่อน, คุณครูที่โรงเรียน, Line, IG)	31



ในอนาคตผู้เข้าอบรมอยากให้คณะวิทยาศาสตร์จัดกิจกรรมอะไรให้กับที่โรงเรียน

1. Open house คณะฯ
2. กิจกรรมแข่งขันในรูปแบบทีม
3. เชิญชวนทำค่าย on site
4. กิจกรรมตอบคำถามทางวิทยาศาสตร์
5. แนะนำสาขาต่าง ๆ ในคณะวิทยาศาสตร์
6. กิจกรรมที่ให้เข้าร่วมและทำงานแบบนี้อีกครั้งครับ
7. การแข่งขันตอบคำถามวิชาการ

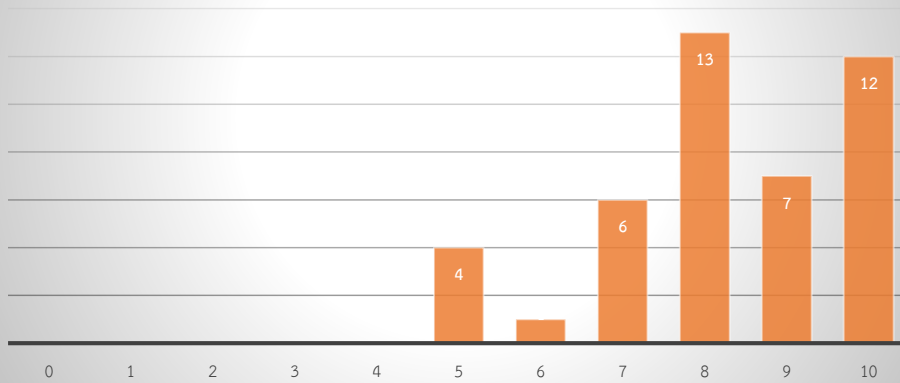


8. กิจกรรมสอนออนไลน์ทำกิจกรรม
9. ดิอยู่แล้วครับ
10. อยากให้จัดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์
11. ค่าอบรมฝึกปฏิบัติทางวิทยาศาสตร์เกี่ยวกับวิทยาการคอมพิวเตอร์
12. อยากให้จัดกิจกรรมเช่นเดียวกับรอบนี้ แต่เป็นแบบonsiteจะดีเลยค่า
13. การทำ LABทดลอง
14. เป็นกิจกรรมที่เกี่ยวกับการแข่งขัน
15. สอน Data Science
16. อยากให้มีแบบค้างคืนด้วยครับ
17. การให้ความรู้เบื้องต้นแก่นักเรียน
18. อยากให้มีกิจกรรมส่งตัวแทนแข่งขันระหว่างโรงเรียน
19. วิธีการใช้Google sheet ในรูปแบบอื่น ๆ ค่ะ
20. กิจกรรมเกี่ยวกับชีววิทยา
21. กิจกรรมเวิร์คช็อปของคณะต่าง ๆ จัดที่มหาวิทยาลัย
22. กิจกรรมเปิดบ้าน กิจกรรมการแข่งขัน
23. จัดกิจกรรมการเขียนโปรแกรม
24. เกี่ยวกับหุ่นยนต์
25. ระบบการสอนการใช้google sheet สำหรับมือใหม่ให้เข้าใจง่าย
26. กิจกรรมแบบนี้ก็ดีครับ
27. มีการสอนเพิ่มเติม
28. การใช้อุปกรณ์ทางประสาทวิทยา
29. อบรม

ในอนาคต ท่านจะแนะนำเพื่อน/คนรู้จักให้มาเข้าร่วมอบรมโครงการบริการวิชาการแบบนี้อีก

ระดับคะแนน	จำนวน (คน)
0	
1	
2	
3	
4	
5	4
6	1
7	6
8	13
9	7
10	12

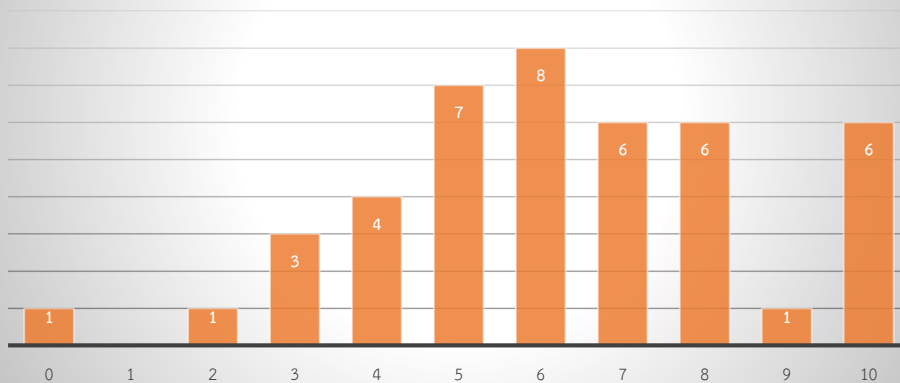
ในอนาคต ท่านจะแนะนำเพื่อน/คนรู้จักให้มาเข้าร่วมอบรม  
โครงการบริการวิชาการแบบนี้อีก



ในอนาคต ท่านมีความสนใจที่จะเข้าเรียนที่คณะวิทยาศาสตร์ มศว

ระดับคะแนน	จำนวน (คน)
0	1
1	0
2	1
3	3
4	4
5	7
6	8
7	6
8	6
9	1
10	6

ในอนาคต ท่านมีความสนใจที่จะเข้าเรียนที่  
คณะวิทยาศาสตร์ มศว



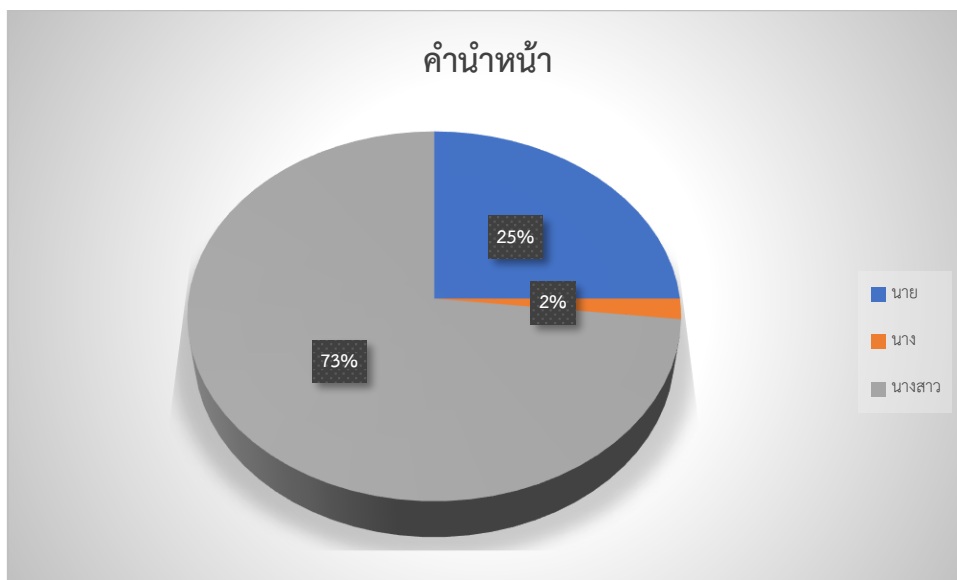
### ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นอื่น ๆ

1. อยากให้ยืดเวลากิจกรรมให้มากกว่านี้ครับ
2. ให้ตารางก่อนวันจัดกิจกรรมด้วย
3. พี่ ๆ อาจารย์ทุกคนน่ารักกันมากเลยคะ กิจกรรมที่จัดก็ดีเลย ประทับใจมาก ๆ ๆ
4. อยากให้ประกาศตารางเวลาให้ชัดเจนกว่านี้ และคงอยู่บนตารางเวลาให้ดีกว่านี้ครับ

กิจกรรมเยาวชนนักวิจัยพิชิตโควิด-19

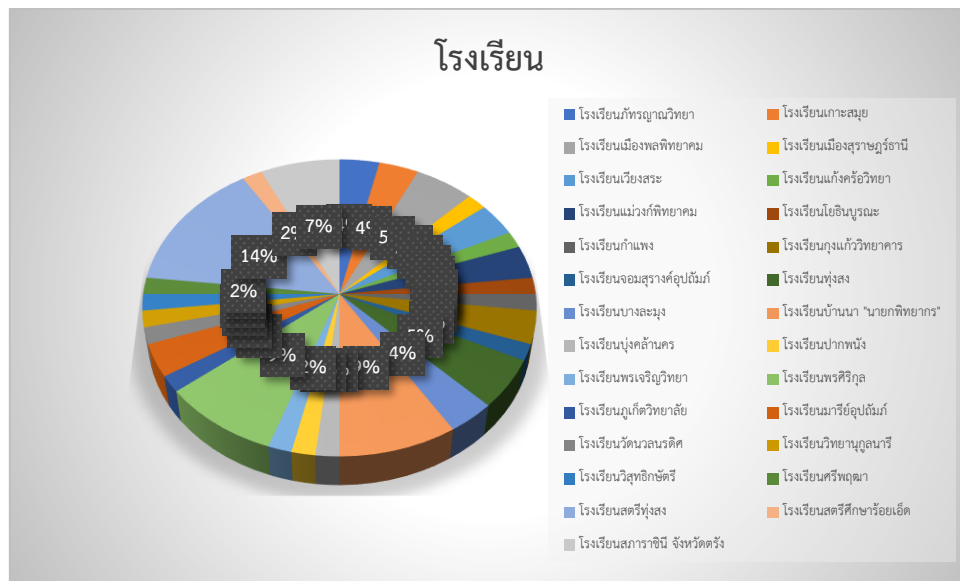
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป  
สำหรับนักเรียน

คำนำหน้า	จำนวน (คน)
นาย	14
นาง	1
นางสาว	41

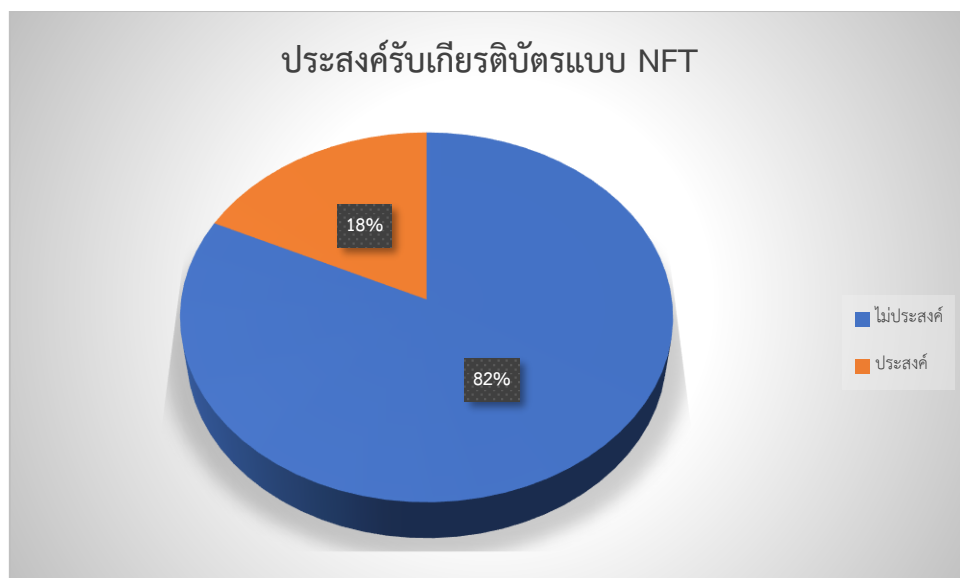


โรงเรียน	จำนวน (โรงเรียน)
โรงเรียนภัทรญาณวิทยา	2
โรงเรียนเกาะสมุย	2
โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม	3
โรงเรียนเมืองสุราษฎร์ธานี	1
โรงเรียนเวียงสระ	2
โรงเรียนแก้งคร้อวิทยา	1
โรงเรียนแม่वंกพิทยาคม	2
โรงเรียนโยธินบูรณะ	1
โรงเรียนกำแพง	1
โรงเรียนกุงแก้ววิทยาคาร	2
โรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์	1
โรงเรียนทุ่งสง	3
โรงเรียนบางละมุง	2
โรงเรียนบ้านนา "นายกพิทยากร"	5
โรงเรียนปุงคาลัยนคร	1
โรงเรียนปากพนัง	1
โรงเรียนพรเจริญวิทยา	1
โรงเรียนพรศิริกุล	5

โรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัย	1
โรงเรียนมารีย์อุปถัมภ์	2
โรงเรียนวัดนवलนรดิศ	1
โรงเรียนวิทยานุกูลนารี	1
โรงเรียนวิสุทธิกษัตริ์	1
โรงเรียนศรีพุดผา	1
โรงเรียนสตรีทุ่งสง	8
โรงเรียนสตรีศึกษาร้อยเอ็ด	1
โรงเรียนสภาราชาินี จังหวัดตรัง	4

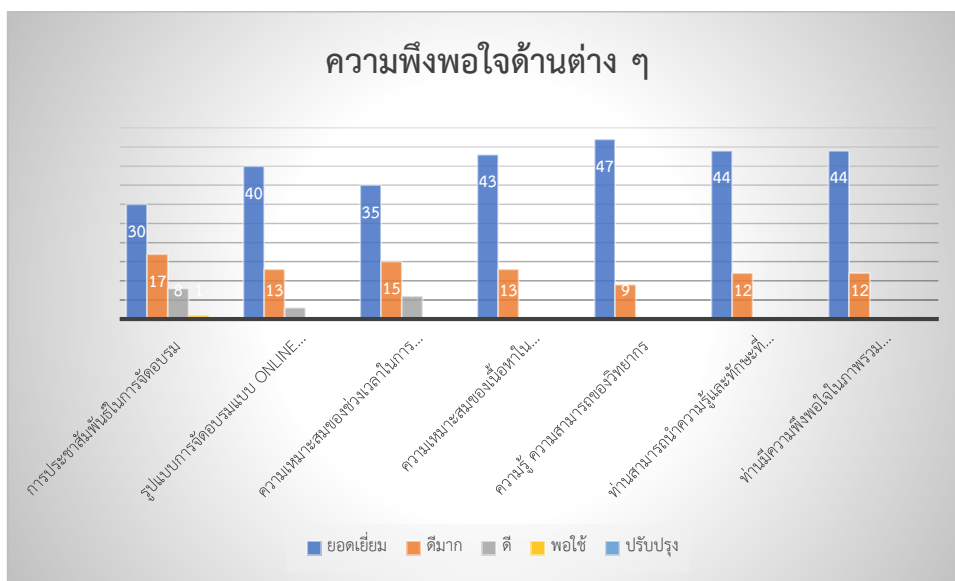


ประสงค์รับเกียรติบัตรแบบ NFT หรือไม่	
ไม่ประสงค์	46
ประสงค์	10



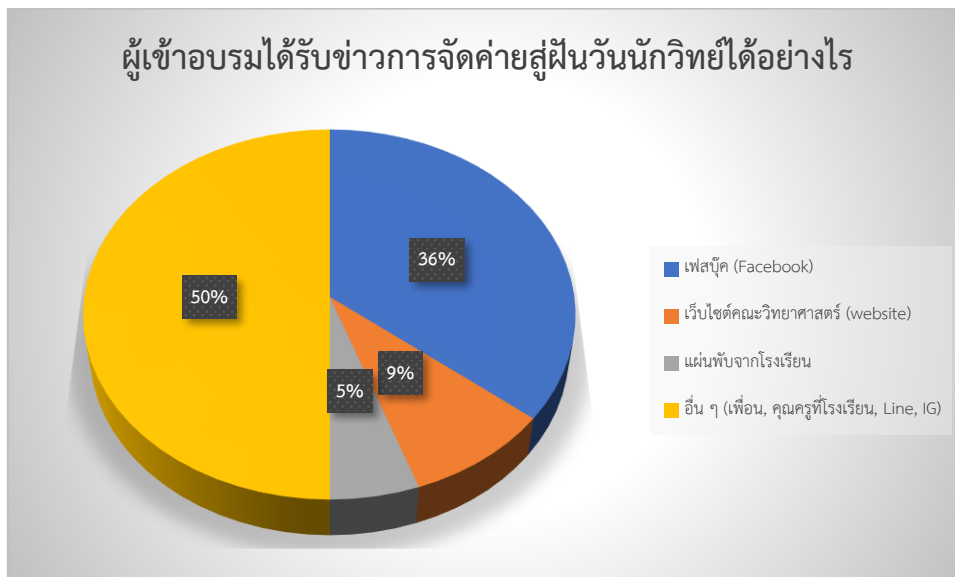
ตอนที่ 2 ความพึงพอใจในด้านต่าง ๆ

รายละเอียด	ยอดเยี่ยม	ดีมาก	ดี	พอใช้	ปรับปรุง
การประชาสัมพันธ์ในการจัดอบรม	30	17	8	1	
รูปแบบการจัดอบรมแบบ online ผ่าน zoom	40	13	3		
ความเหมาะสมของช่วงเวลาในการจัดอบรม	35	15	6		
ความเหมาะสมของเนื้อหาในกิจกรรมที่อบรม	43	13			
ความรู้ ความสามารถของวิทยากร	47	9			
ท่านสามารถนำความรู้และทักษะที่ได้จากการอบรมไปใช้ประโยชน์ในการเรียน	44	12			
ท่านมีความพึงพอใจในภาพรวมของโครงการ	44	12			



ผู้เข้าอบรมได้รับข่าวการจัดค่ายสู่ฝันวันนักวิทย์ได้อย่างไร	
เฟซบุ๊ก (Facebook)	20
เว็บไซต์คณะวิทยาศาสตร์ (website)	5
แผ่นพับจากโรงเรียน	3
อื่น ๆ (เพื่อน, คุณครูที่โรงเรียน, Line, IG)	28

## ผู้เข้าอบรมได้รับข่าวการจัดค่ายสุ่มวันนักวิทย์ได้อย่างไร



### ในอนาคตผู้เข้าอบรมอยากให้คณะวิทยาศาสตร์จัดกิจกรรมอะไรให้กับที่โรงเรียน

1. จัดกิจกรรมเกี่ยวกับการเรียนในคณะ
2. กิจกรรมเน้นหนักนันทนาการและเน้นการปฏิบัติค่ะ
3. พาทำการทดลอง/แลบ ที่เราอาจจะทำในห้องเรียนไม่ได้
4. การเล่นเกม หรือการทดลอง
5. ค่ายสัญจร
6. ทดลองวิทย์ทั่วไป
7. Open house
8. ทิวให้น้องเยอะ ๆ ๆ
9. จัดอบรมแนะนำเกี่ยวกับคณะวิทยาศาสตร์
10. จัดกิจกรรมเกี่ยวกับสายวิทย์บ่อย ๆ
11. กิจกรรมการเตรียมตัวสอบเข้า ในรอบต่าง ๆ
12. การทดลองในรูปแบบต่าง ๆ การทำกิจกรรมแบบปฏิบัติ
13. จัดการแข่งขันวิชาการ
14. จัดอบรมแนะนำแนวการศึกษาต่อในคณะวิทยาศาสตร์
15. การทดลองต่าง ๆ
16. อยากให้จัดค่ายวิทยาศาสตร์ที่โรงเรียนค่ะ
17. การทดลองเกี่ยวกับสารเคมีต่าง ๆ
18. ทิวสอบเข้า/แนะนำรูปแบบ portfolio
19. กิจกรรมวิทยาศาสตร์
20. อบรมเกี่ยวกับการทำสเปรย์และเจลแอลกอฮอล์
21. เกี่ยวกับจุลชีววิทยา
22. กิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับสุขภาพทั่วไปเพื่อเป็นประโยชน์ต่อการดูแลสุขภาพ
23. การทำโครงการงานวิทยาศาสตร์
24. มาให้ความรู้และทำการทดลองที่โรงเรียน

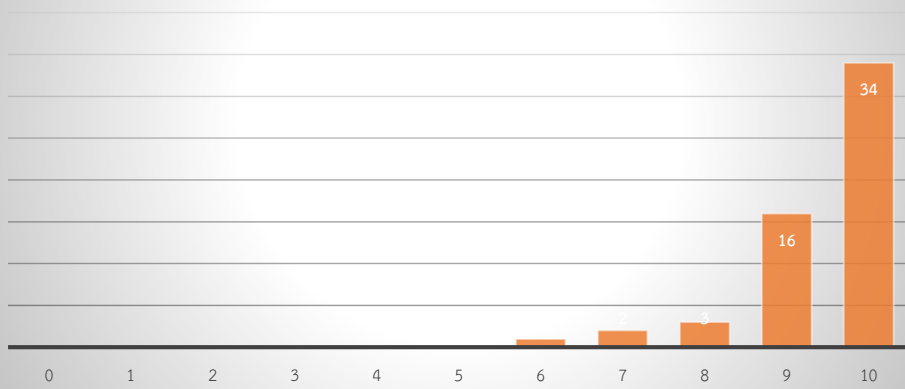
25. การทดลองสิ่งต่าง ๆ ที่สามารถโยงองค์ความรู้ที่เรียนได้
26. กิจกรรมให้ความรู้หรือเล่าประสบการณ์คณะวิทยาศาสตร์
27. จัดกิจกรรมที่เกี่ยวข้องการทดลอง และการได้ใช้อุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์
28. กิจกรรมopen houseต่าง ๆ และแข่งขันทางวิชาการ
29. จัดกิจกรรมแบบนี้แต่เป็นออนไลน์ที่โรงเรียน
30. อยากทำแบบออนไลน์
31. อยากให้มาอบรมที่โรงเรียน
32. จัดกิจกรรมแบบนี้ขึ้นอีก สนุกมากค่ะ
33. ทำกิจกรรมอื่น ๆ อีก
34. กิจกรรมการทำระเบิด
35. กิจกรรมอบรม
36. อยากให้จัดกิจกรรมlad

ในอนาคต ท่านจะแนะนำเพื่อน/คนรู้จักให้มาเข้าร่วมอบรมโครงการบริการวิชาการแบบนี้อีก

ระดับคะแนน	จำนวน (คน)
0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	1
7	2
8	3
9	16
10	34



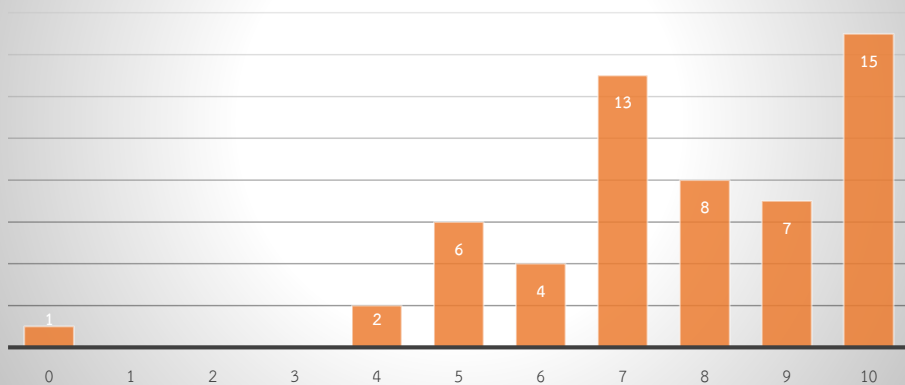
ในอนาคต ท่านจะแนะนำเพื่อน/คนรู้จักให้มาเข้าร่วมอบรม  
โครงการบริการวิชาการแบบนี้อีก



ในอนาคต ท่านมีความสนใจที่จะเข้าเรียนที่คณะวิทยาศาสตร์ มศว

ระดับคะแนน	จำนวน (คน)
0	1
1	
2	
3	
4	2
5	6
6	4
7	13
8	8
9	7
10	15

ในอนาคต ท่านมีความสนใจที่จะเข้าเรียนที่  
คณะวิทยาศาสตร์ มศว



### ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นอื่น ๆ

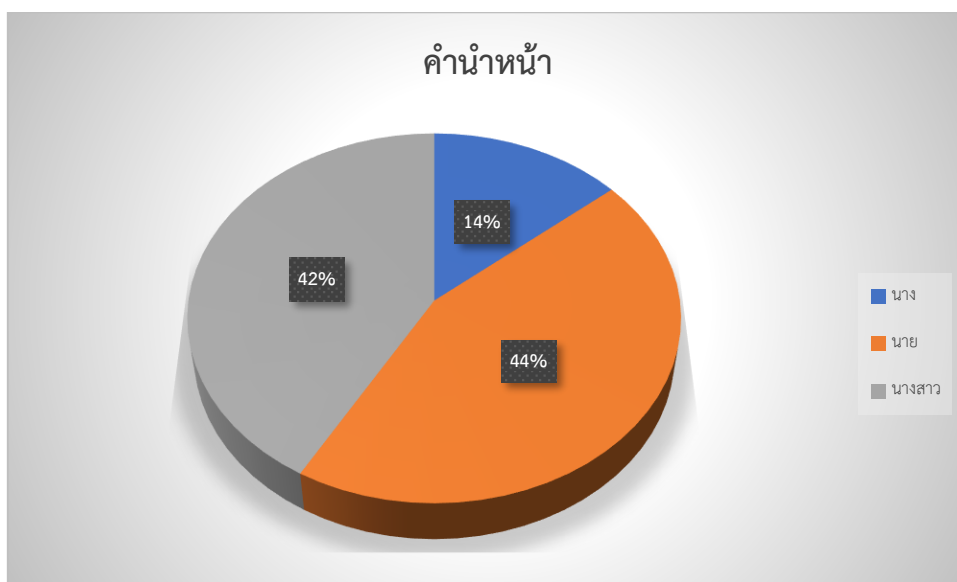
1. วันนี้สนุกและชอบมาก ๆ ๆ ๆ ๆ ๆ ๆ ๆ ๆ ๆ เลยค่ะ หวังว่าจะได้เจอกันที่ มศว นะคะ
2. เป็นกิจกรรมที่ดีครับ มีส่งอุปกรณ์ให้ทำ Lab ไม่เสียค่าใช้จ่ายสักบาท ถือเป็นค่ายที่ดี ๆ เลยครับ
3. ไม่มีค่ะ พอใจทุกอย่างเลย
4. สนุกมาก ๆ เลยครับ
5. ขอให้มาจัดที่โรงเรียนเวียงสระค่ะ
6. อาจารย์และพี่ ๆ น่ารักมากเลยคะ
7. อยากให้สอนซ้ำกว่านี้นิดหน่อยคะ

## กิจกรรมการใช้โปรแกรม GeoGebra ในการสร้างสื่อการเรียนการสอน

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

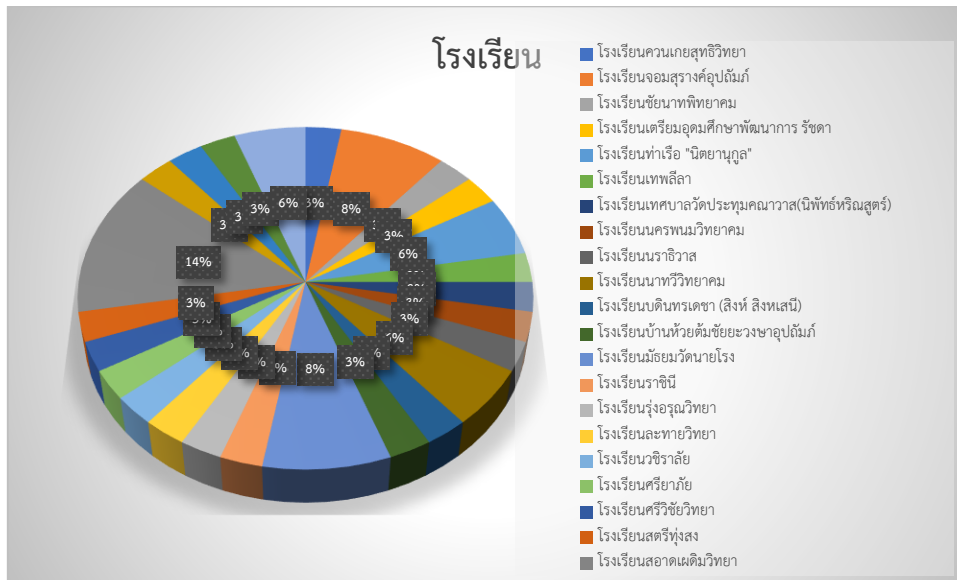
สำหรับครู/อาจารย์

คำนำหน้า	จำนวน (คน)
นาง	5
นาย	16
นางสาว	15

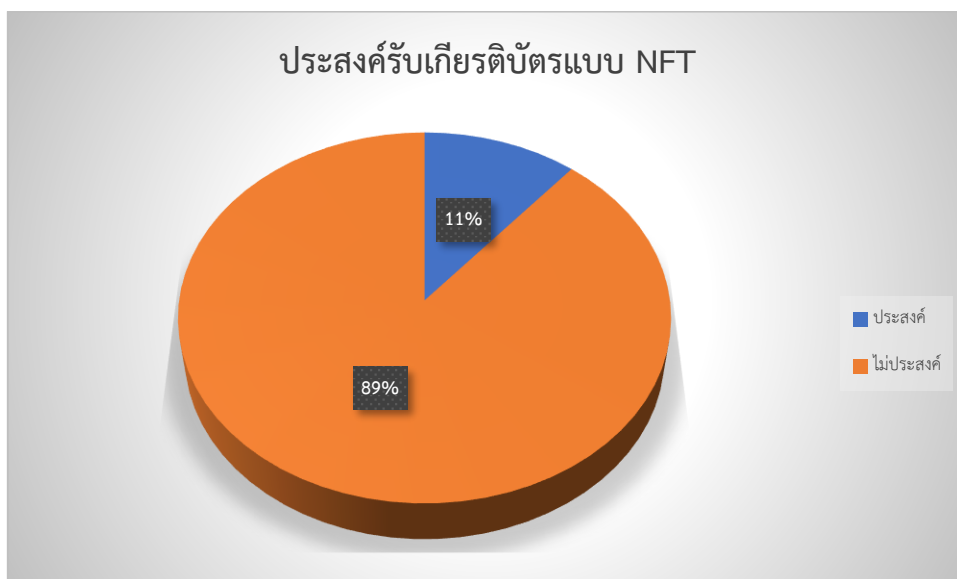


โรงเรียน	จำนวน (โรงเรียน)
โรงเรียนควนเกษสุทธีวิทยา	1
โรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์	3
โรงเรียนชัยนาทพิทยาคม	1
โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา	1
โรงเรียนท่าเรือ "นิตยานุกูล"	2
โรงเรียนเทพศิลา	1
โรงเรียนเทศบาลวัดประทุมคณาวาส(นิพัทธ์หรือณสุตร)	1
โรงเรียนนครพนมพิทยาคม	1
โรงเรียนนราธิวาส	1
โรงเรียนนาทวีพิทยาคม	2
โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)	1
โรงเรียนบ้านห้วยต้มชัยยะวงษาอุปถัมภ์	1
โรงเรียนมัธยมวัดนายโรง	3
โรงเรียนราชินี	1
โรงเรียนรุ่งอรุณวิทยา	1
โรงเรียนละทายวิทยา	1
โรงเรียนวชิราลัย	1
โรงเรียนศรีรามัญ	1

โรงเรียนศรีวิชัยวิทยา	1
โรงเรียนสตรีทุ่งสง	1
โรงเรียนสอาดเผดิมวิทยา	5
โรงเรียนสะเดาบรรดาศักดิ์ชัยกัมพลานนท์อนุสรณ์	1
โรงเรียนอนุบาลอิสระปัญญา	1
โรงเรียนอ่างทองปัทมโรจน์วิทยาคม	1
โรงเรียนอุตรดิตถ์ดรุณี	2

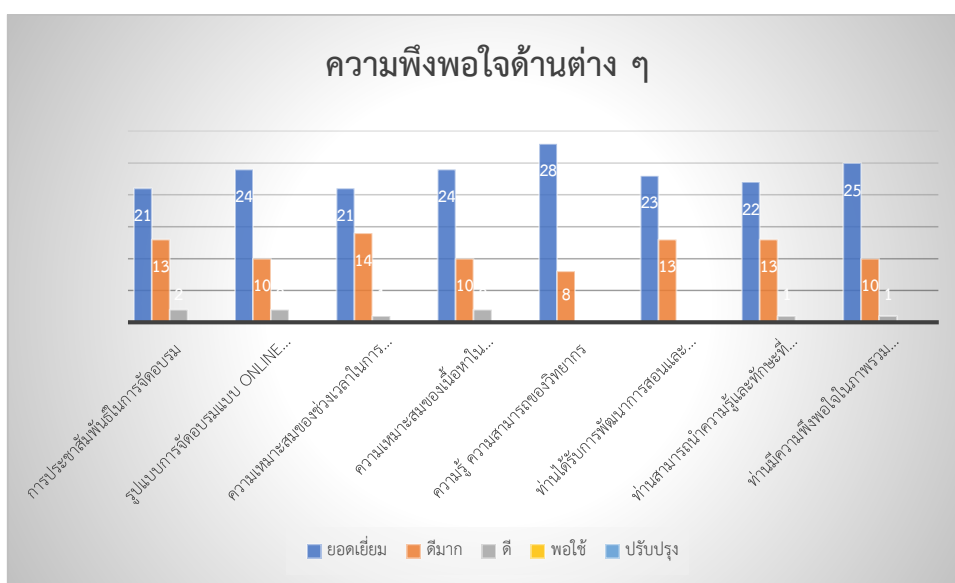


ประสงค์รับเกียรติบัตรแบบ NFT หรือไม่	
ประสงค์	4
ไม่ประสงค์	32



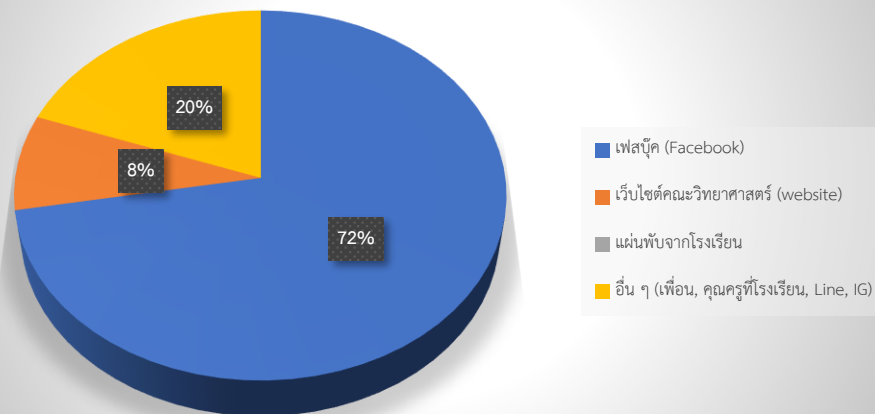
ตอนที่ 2 ความพึงพอใจในด้านต่าง ๆ

รายละเอียด	ยอดเยี่ยม	ดีมาก	ดี	พอใช้	ปรับปรุง
การประชาสัมพันธ์ในการจัดอบรม	21	13	2		
รูปแบบการจัดอบรมแบบ online ผ่าน zoom	24	10	2		
ความเหมาะสมของช่วงเวลาในการจัดอบรม	21	14	1		
ความเหมาะสมของเนื้อหาในกิจกรรมที่อบรม	24	10	2		
ความรู้ ความสามารถของวิทยากร	28	8			
ท่านได้รับการพัฒนาการสอนและทักษะทางวิทยาศาสตร์	23	13			
ท่านสามารถนำความรู้และทักษะที่ได้จากการอบรมไปใช้ประโยชน์ในการจัดการเรียนการสอน	22	13	1		
ท่านมีความพึงพอใจในภาพรวมของโครงการ	25	10	1		



ผู้เข้าอบรมได้รับข่าวการจัดค่ายสู่พี่น้องวันนักวิทย์ได้อย่างไร	
เฟซบุ๊ก (Facebook)	26
เว็บไซต์คณะวิทยาศาสตร์ (website)	3
แผ่นพับจากโรงเรียน	0
อื่น ๆ (เพื่อน, คุณครูที่โรงเรียน, Line, IG)	7

## ผู้เข้าอบรมได้รับข่าวการจัดค่ายสู่ฝันวันนักวิทย์ได้อย่างไร



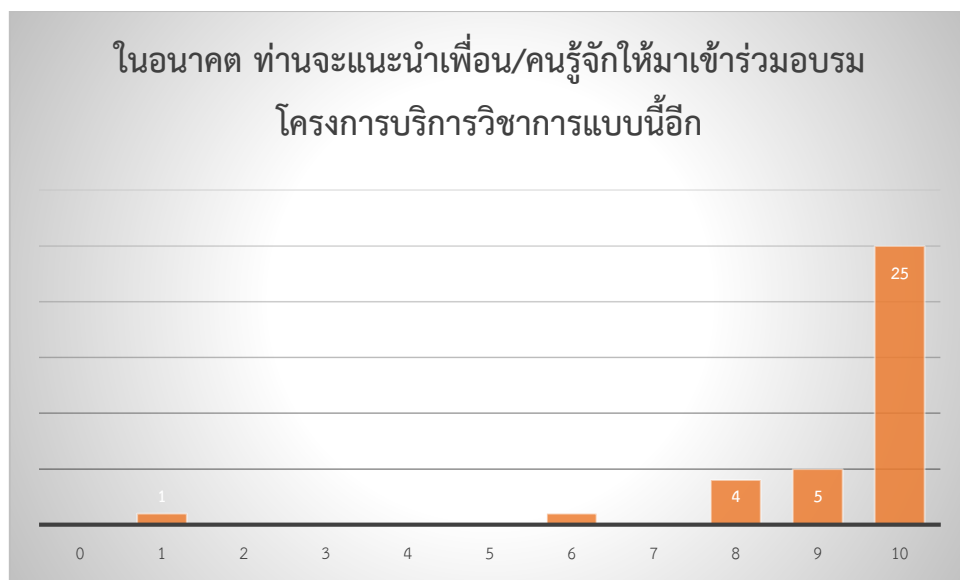
### ในอนาคตผู้เข้าอบรมอยากให้คณะวิทยาศาสตร์จัดกิจกรรมอะไรให้กับที่โรงเรียน

1. กิจกรรม STEM
2. การจัดกิจกรรม active learning
3. ค่ายคณิตศาสตร์
4. เทคนิคการสอน
5. อบรมออนไลน์กับโรงเรียนที่ห่างไกล
6. โปรแกรม GeoGebra ให้กับนักเรียนครับ
7. GSP
8. จัดอบรมให้กับคณะครู
9. การใช้โปรแกรมต่าง ๆ ในการสร้างสื่อ
10. การสร้างสื่อ GeoGebra แบบ Onsites
11. กิจกรรมฝึกการคิดวิเคราะห์ การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่มุ่งเน้นให้ผู้เรียนเกิดสมรรถนะด้านต่าง ๆ
12. โครงการ ทบ.
13. อบรมสร้างสื่ออื่น ๆ
14. การสร้างสื่อการสอนคณิตศาสตร์ ม.ต้น
15. การผลิตสื่อการสอนคณิตศาสตร์ออนไลน์
16. อบรมการสร้างสื่อการเรียนการสอน
17. ค่ายวิทยาศาสตร์ให้กับนักเรียน
18. กิจกรรมทำสื่อม.ต้น
19. canva
20. เปิดอบรมการสร้างสื่อเทคโนโลยี
21. อบรม GeoGebra เพิ่มเติม
22. Geogebra Online, Geogebra Classroom รวมถึงการประยุกต์ใช้ในการสอนจริง
23. การจัดกิจกรรมการสอนโดยใช้โปรแกรม Desmos

24. การจัดทำหลักสูตรฐานสมรรถนะ/การจัดการเรียนการสอนแบบฐานสมรรถนะ
25. อบรมเกี่ยวกับการสอนในเรื่องของเทคโนโลยีเกี่ยวกับคณิตศาสตร์
26. การสอนคณิตศาสตร์แบบ active learning
27. เทคโนโลยีการสอน
28. การจัดทำสื่อการสอนไอซีที
29. การอบรมโปรแกรมและเทรนด์ใหม่ ๆ

ในอนาคต ท่านจะแนะนำเพื่อน/คนรู้จักให้มาเข้าร่วมอบรมโครงการบริการวิชาการแบบนี้อีก

ระดับคะแนน	จำนวน (คน)
0	
1	1
2	
3	
4	
5	
6	1
7	
8	4
9	5
10	25



### ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นอื่น ๆ

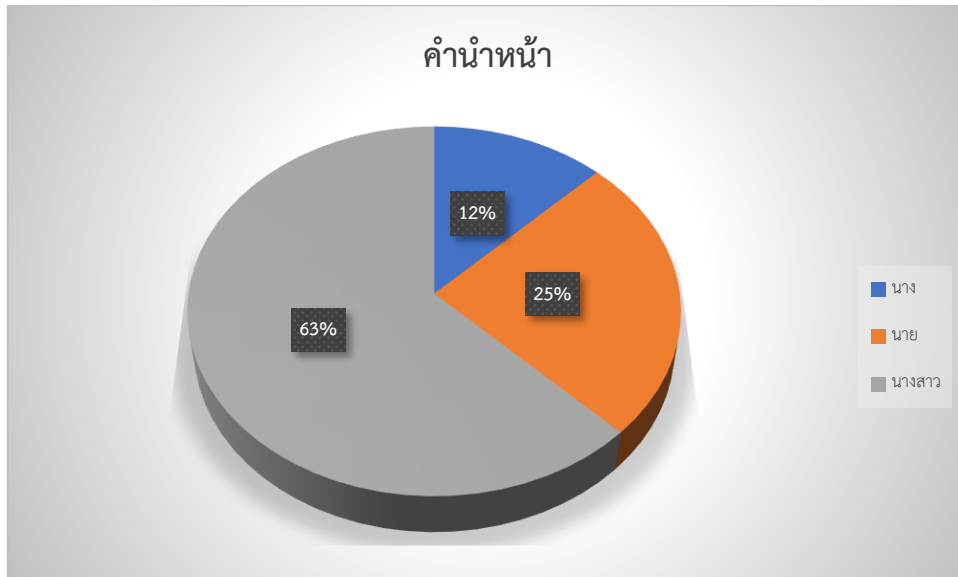
1. อยากให้จัดเป็นออนไลน์อีกค่ะ ขอขอบคุณค่ะ
2. อยากให้เพิ่มเวลา แต่อบรมผ่านระบบ zoom ครับ จากครูบ้านไกล เชียงใหม่ครับผม
3. เป็นกิจกรรมที่ดี เนื้อหาดี ผู้บรรยายเยี่ยมมาก เวลาเหมาะสม
4. เป็นกิจกรรมที่ดี สามารถนำไปใช้ในการจัดการเรียนการสอนได้จริง
5. เป็นกิจกรรมที่ดี ทีมงานให้การแนะนำดี วิทยากรมีความสามารถ
6. มีการประสานงานระหว่างกิจกรรมค่อนข้างดี สัมผัสได้ว่าทีมงานเบื้องหลังช่วยเหลือกัน แต่อยากให้ดูเป็นมืออาชีพกว่านี้ เพราะที่อาจารย์พูดแนะนำกัน ทางผู้เข้าอบรมยังได้ยินครับ และถ้าเป็นไปได้อยากให้คู่มือไล่ตามเนื้อหาที่จะอบรม จะได้พอตามทันหรือดูย้อนหากตามไม่ทันได้ครับ
7. หากมีวิดีโออบรมย้อนหลังเพื่อให้ทบทวนจะดีเลยค่ะ บางครั้งตามไม่ทัน
8. ขอขอบคุณมากครับ จะนำความรู้ไปต่อยอดครับ
9. ขอขอบคุณสำหรับความรู้ครับ
10. ขอขอบคุณวิทยากร และคณะทำงานทุกท่าน
11. เวลานั้นน้อยไปค่ะ น่าจะจัดสองวัน ทำไม่ทัน



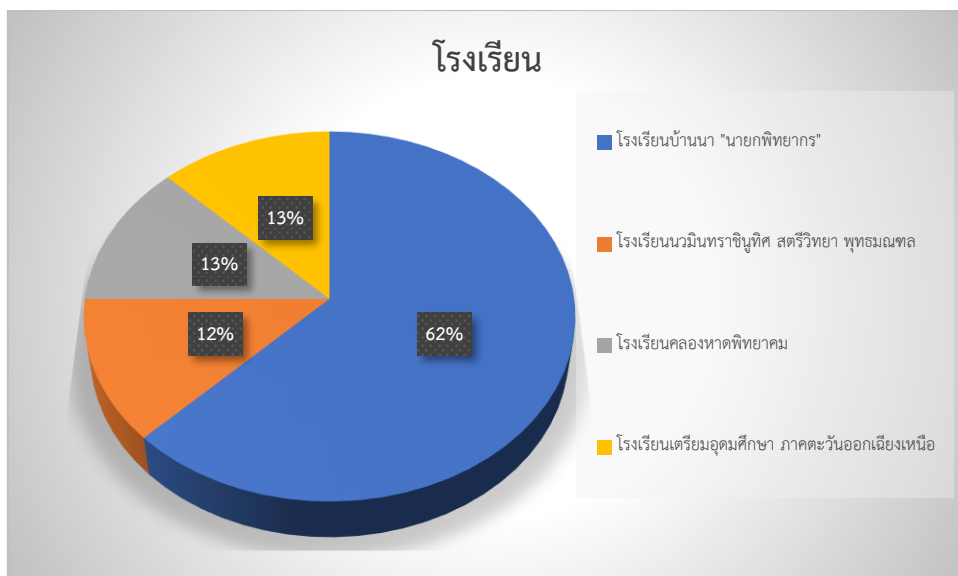
## กิจกรรมการส่งเสริมสร้างข้อสอบหรือชุดแบบฝึกหัด

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป  
สำหรับครู/อาจารย์

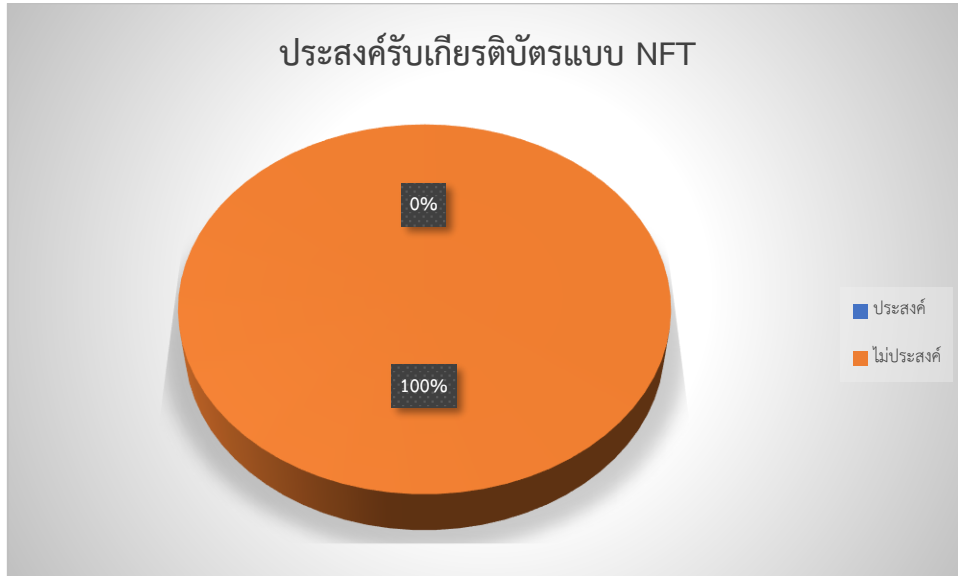
คำนำหน้า	จำนวน (คน)
นาง	1
นาย	2
นางสาว	5



โรงเรียน	จำนวน (โรงเรียน)
โรงเรียนบ้านนา "นายกพิทยากร"	5
โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สตรีวิทยา พุทธมณฑล	1
โรงเรียนคลองหาดพิทยาคม	1
โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	1

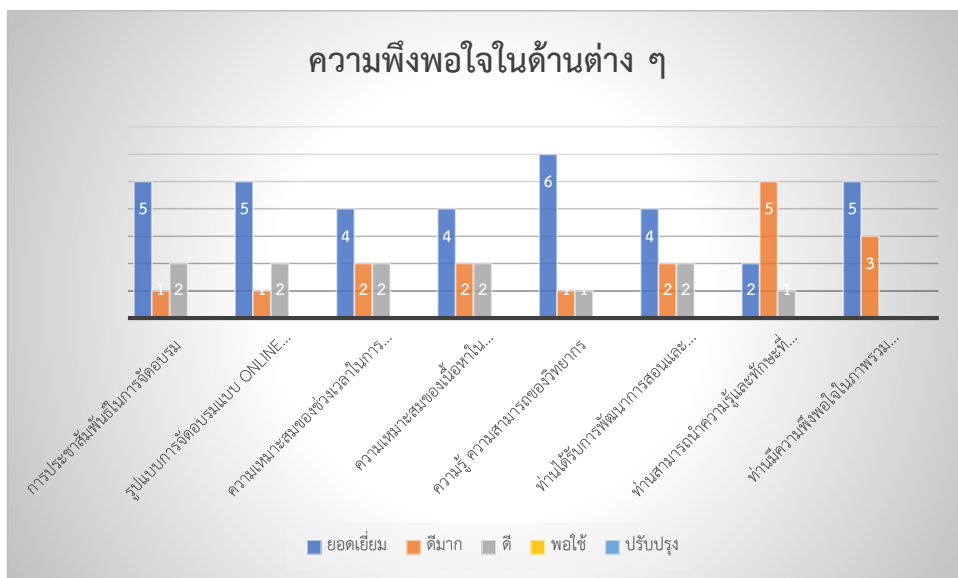


ประสงค์รับเกียรติบัตรแบบ NFT หรือไม่	
ประสงค์	0
ไม่ประสงค์	8

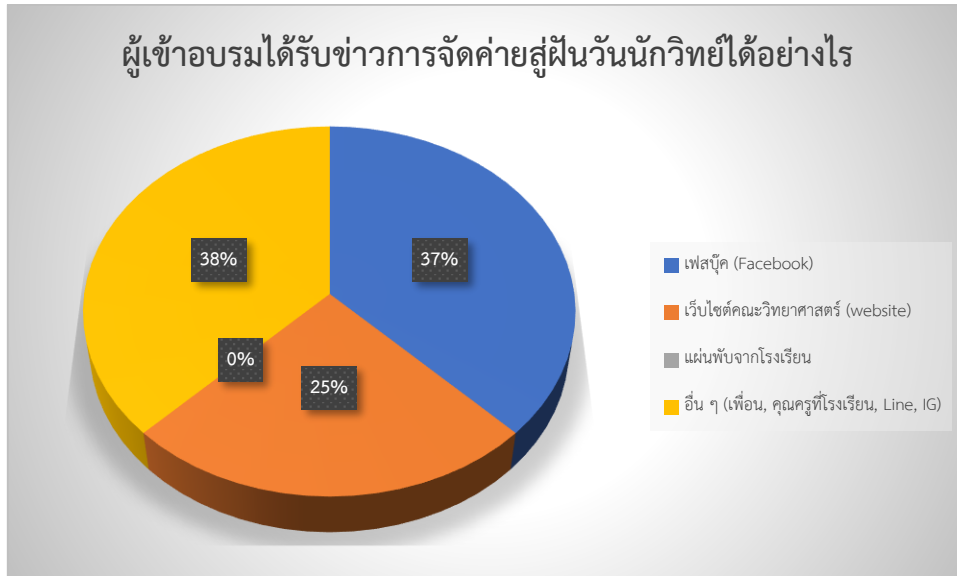


## ตอนที่ 2 ความพึงพอใจในด้านต่าง ๆ

รายละเอียด	ยอดเยี่ยม	ดีมาก	ดี	พอใช้	ปรับปรุง
การประชาสัมพันธ์ในการจัดอบรม	5	1	2		
รูปแบบการจัดอบรมแบบ online ผ่าน zoom	5	1	2		
ความเหมาะสมของช่วงเวลาในการจัดอบรม	4	2	2		
ความเหมาะสมของเนื้อหาในกิจกรรมที่อบรม	4	2	2		
ความรู้ ความสามารถของวิทยากร	6	1	1		
ท่านได้รับการพัฒนาการสอนและทักษะทางวิทยาศาสตร์	4	2	2		
ท่านสามารถนำความรู้และทักษะที่ได้จากการอบรมไปใช้ ประโยชน์ในการจัดการเรียนการสอน	2	5	1		
ท่านมีความพึงพอใจในภาพรวมของโครงการ	5	3			



ผู้เข้าอบรมได้รับข่าวการจัดค่ายผู้ฝึกวันนักวิทย์ได้อย่างไร	
เฟสบุ๊ก (Facebook)	3
เว็บไซต์คณะวิทยาศาสตร์ (website)	2
แผ่นพับจากโรงเรียน	0
อื่น ๆ (เพื่อน, คุณครูที่โรงเรียน, Line, IG)	3



ในอนาคตผู้เข้าอบรมอยากให้คณะวิทยาศาสตร์จัดกิจกรรมอะไรให้กับที่โรงเรียน

1. การส่งเสริมกิจกรรมและเทคนิคการสอน active learning
2. การอบรมเชิงเทคนิคปฏิบัติการต่าง ๆ
3. การออกแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบ Active learning
4. เทคนิคการสอน
5. ค่ายเทคโนโลยี

ในอนาคต ท่านจะแนะนำเพื่อน/คนรู้จักให้มาเข้าร่วมอบรมโครงการบริการวิชาการแบบนี้อีก

ระดับคะแนน	จำนวน (คน)
0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	1
9	2
10	5

ในอนาคต ท่านจะแนะนำเพื่อน/คนรู้จักให้มาเข้าร่วม  
อบรมโครงการบริการวิชาการแบบนี้อีก

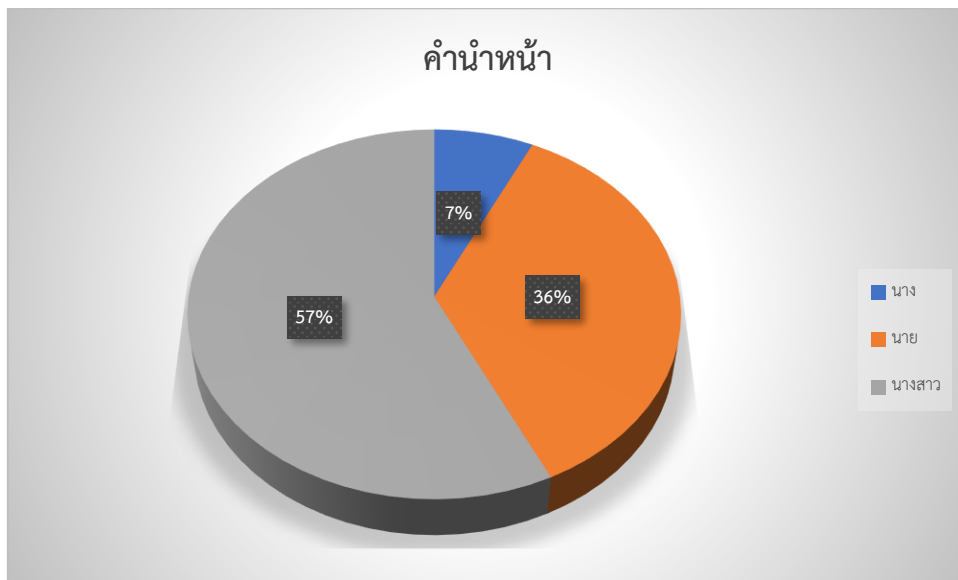


ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นอื่น ๆ

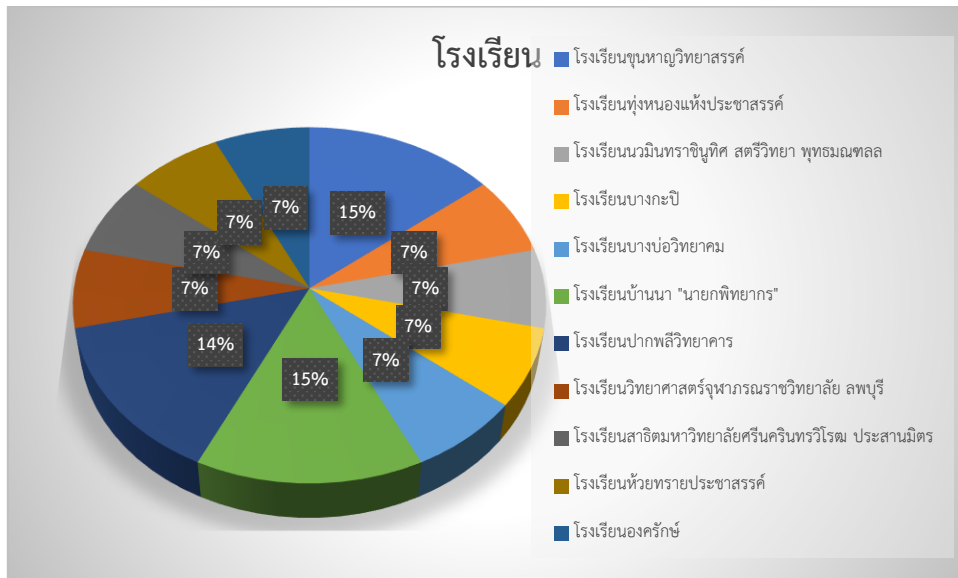
1. การถ่ายทอดความรู้ของวิทยากรดี
2. อาจารย์น่ารัก เอนเนอร์จีเยอะมากค่ะ ถ้ามีโอกาสจะเข้าคลาสเรียนด้วยอีกนะคะ

กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ที่ส่งเสริมสมรรถนะทางวิทยาศาสตร์ตามกรอบการประเมิน PISA  
 ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป  
 สำหรับครู/อาจารย์

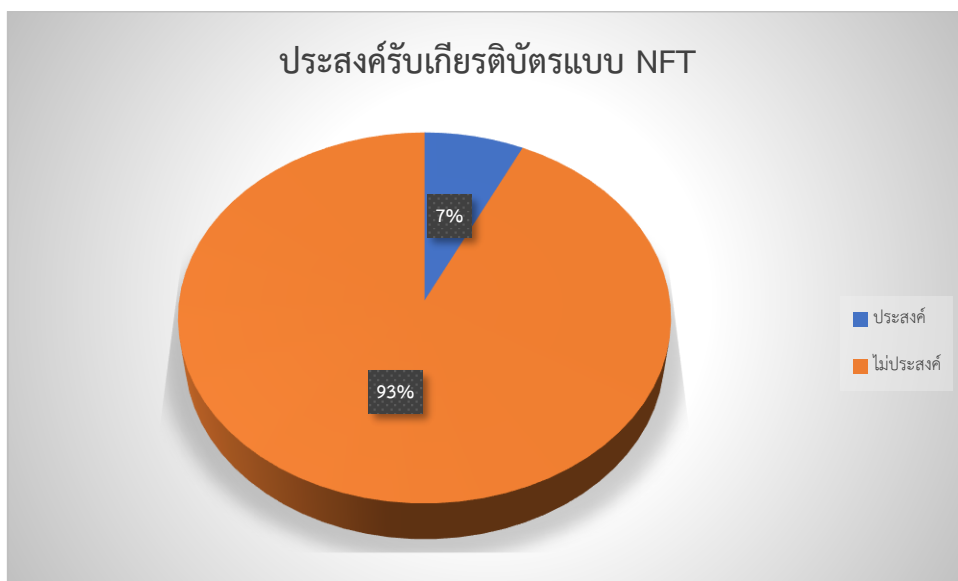
ค่านำหน้า	จำนวน (คน)
นาง	1
นาย	5
นางสาว	8



โรงเรียน	จำนวน (โรงเรียน)
โรงเรียนขุนหาญวิทยาสรรค์	2
โรงเรียนทุ่งหนองแห้งประชาสรรค์	1
โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สตรีวิทยา พุทธมณฑล	1
โรงเรียนบางกะปิ	1
โรงเรียนบางป่อวิทยา	1
โรงเรียนบ้านนา "นายกพิทยากร"	2
โรงเรียนปากปลิววิทยา	2
โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย ลพบุรี	1
โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร	1
โรงเรียนห้วยทรายประชาสรรค์	1
โรงเรียนองครักษ์	1

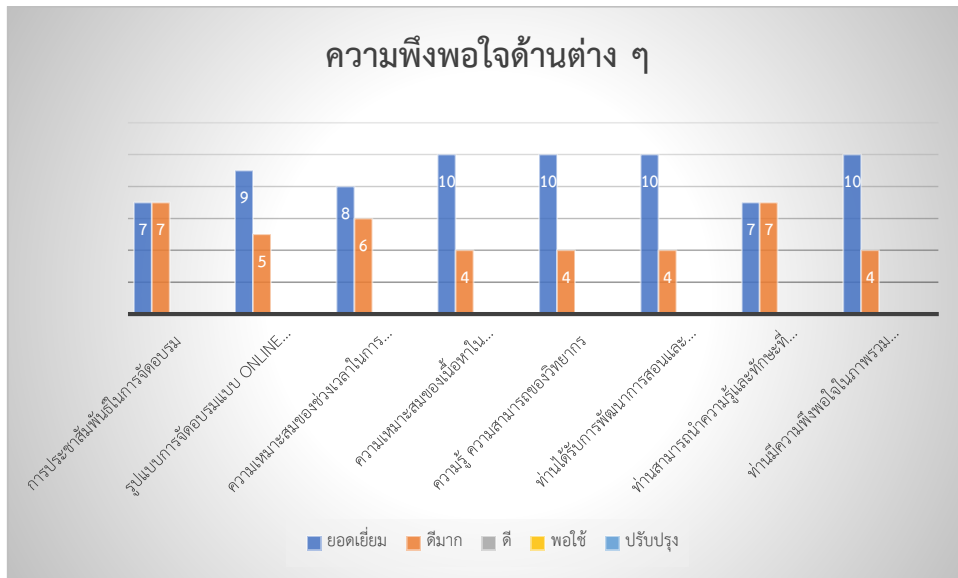


ประสงค์รับเกียรติบัตรแบบ NFT หรือไม่	
ประสงค์	1
ไม่ประสงค์	13

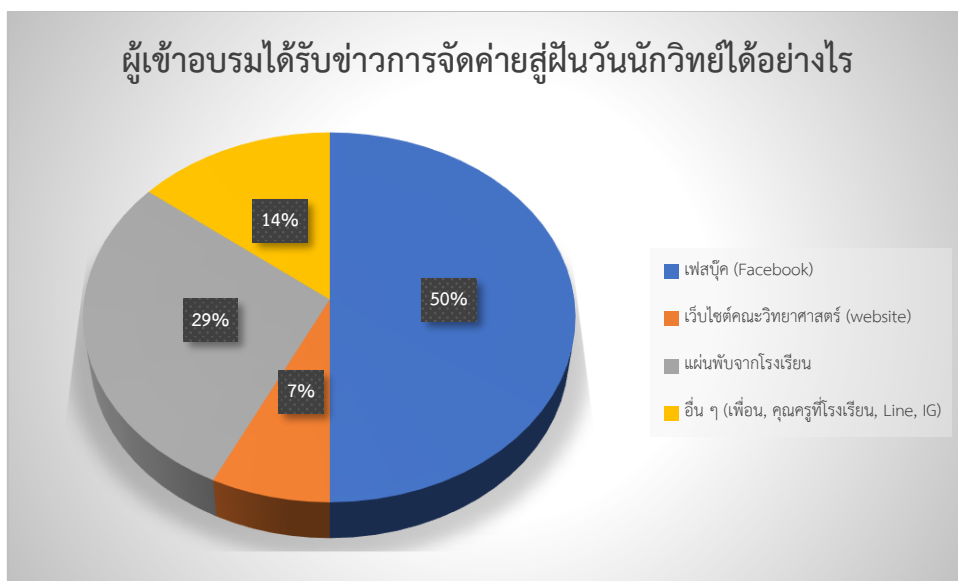


## ตอนที่ 2 ความพึงพอใจในด้านต่าง ๆ

รายละเอียด	ยอดเยี่ยม	ดีมาก	ดี	พอใช้	ปรับปรุง
การประชาสัมพันธ์ในการจัดอบรม	7	7			
รูปแบบการจัดอบรมแบบ online ผ่าน zoom	9	5			
ความเหมาะสมของช่วงเวลาในการจัดอบรม	8	6			
ความเหมาะสมของเนื้อหาในกิจกรรมที่อบรม	10	4			
ความรู้ ความสามารถของวิทยากร	10	4			
ท่านได้รับการพัฒนาการสอนและทักษะทางวิทยาศาสตร์	10	4			
ท่านสามารถนำความรู้และทักษะที่ได้จากการอบรมไปใช้ประโยชน์ในการจัดการเรียนการสอน	7	7			
ท่านมีความพึงพอใจในภาพรวมของโครงการ	10	4			



ผู้เข้าอบรมได้รับข่าวการจัดค่ายผู้ฝึกวันนักวิทย์ได้อย่างไร	
เฟซบุ๊ก (Facebook)	7
เว็บไซต์คณะวิทยาศาสตร์ (website)	1
แผ่นพับจากโรงเรียน	4
อื่น ๆ (เพื่อน, คุณครูที่โรงเรียน, Line, IG)	2



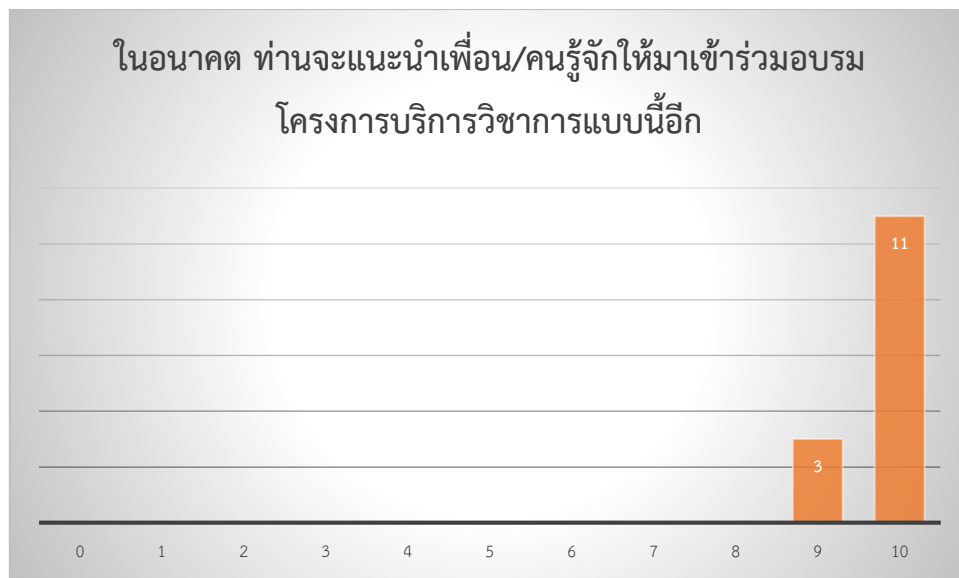
ในอนาคตผู้เข้าอบรมอยากให้คณะวิทยาศาสตร์จัดกิจกรรมอะไรให้กับที่โรงเรียน

1. ในลักษณะนี้แต่จัดแบบ on-site
2. แนวทางการสอนที่ส่งเสริมสมรรถนะที่ 21
3. การพัฒนาสื่อการเรียนรู้ในรูปแบบต่าง ๆ
4. เกี่ยวกับการใช้เกมส์ในการสอน
5. กิจกรรมการเรียนรู้ที่เสริมสมรรถนะทางวิทยาศาสตร์ให้นักเรียนเป็นกิจกรรมแปลกใหม่ที่นอกเหนือจากหนังสือเรียน
6. รูปแบบการจัดการเรียนรู้อื่น ๆ ที่น่าสนใจ

7. แนะนำสัจจร
8. อบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการเรียนรู้ส่งเสริมสมรรถนะทางวิทยาศาสตร์
9. การสร้างสื่อ
10. การสร้างเกณฑ์ในการประเมินสมรรถนะทางวิทยาศาสตร์
11. การสร้างสื่อการสอนโดยใช้เทคโนโลยีง่าย ๆ
12. อบรมเชิงวิชาการ

ในอนาคต ท่านจะแนะนำเพื่อน/คนรู้จักให้มาเข้าร่วมอบรมโครงการบริการวิชาการแบบนี้อีก

ระดับคะแนน	จำนวน (คน)
0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	3
10	11

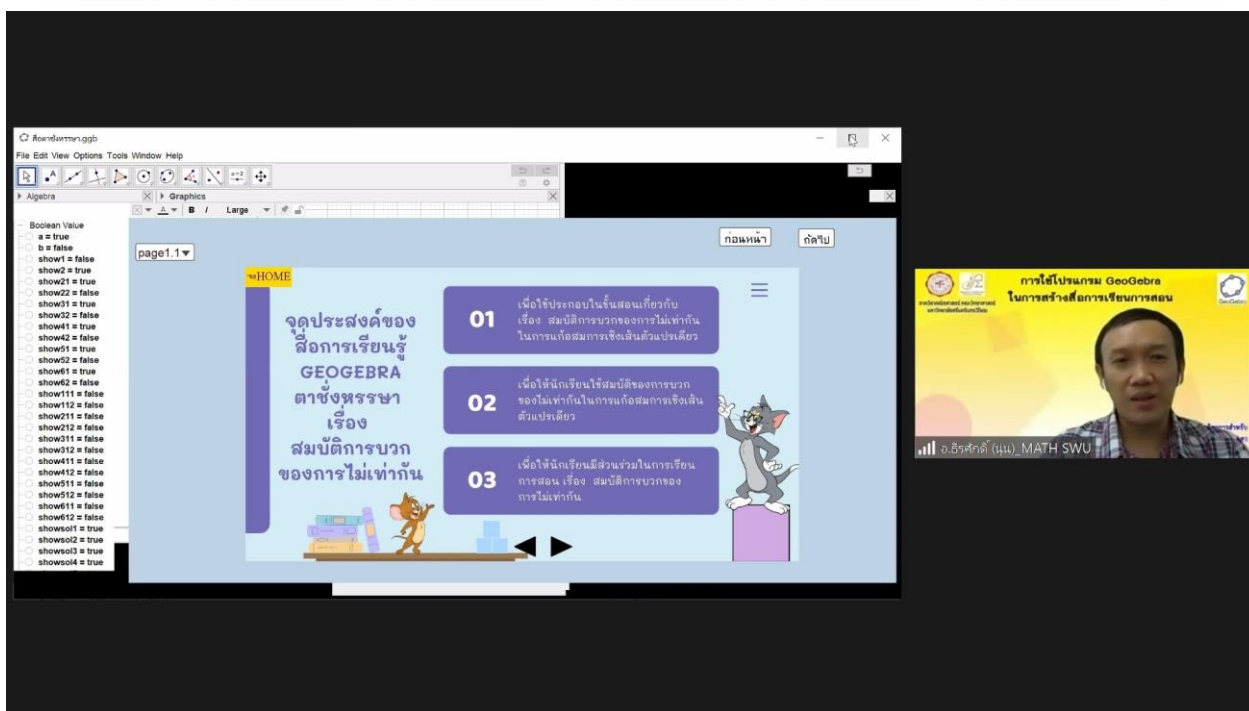
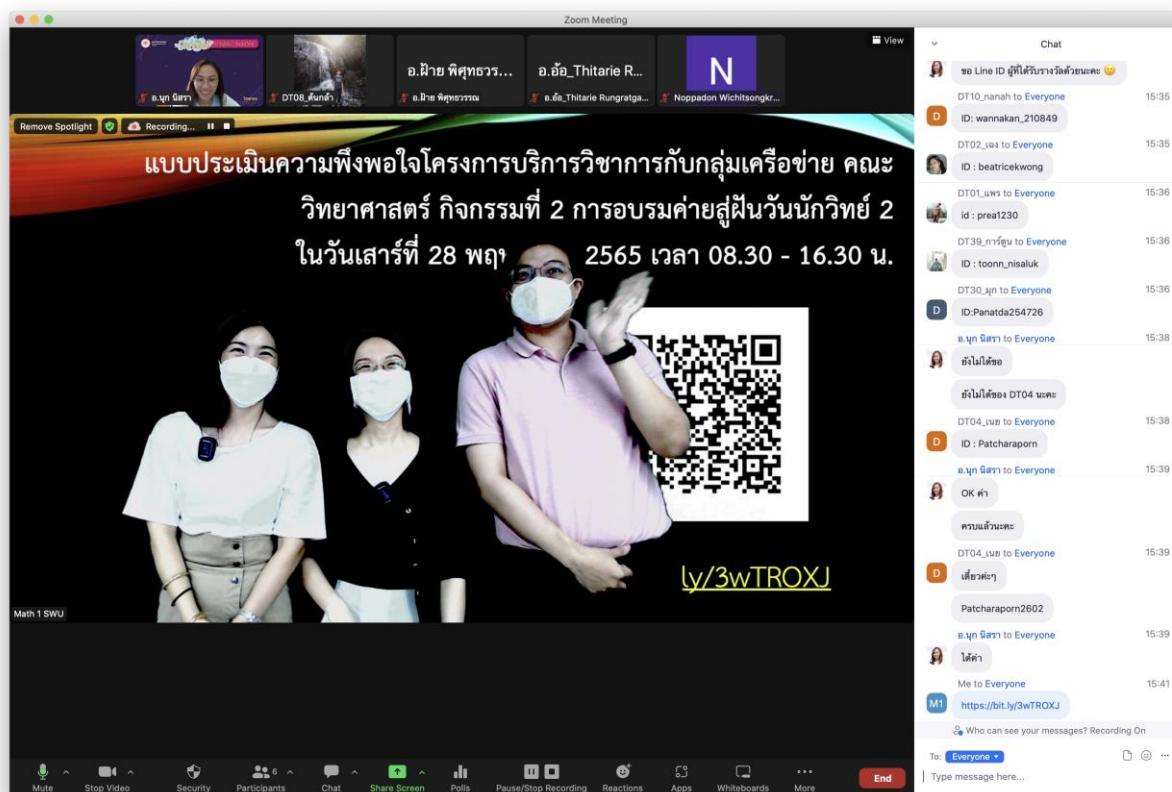




### ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นอื่น ๆ

1. ชอบที่มีเนื้อหาและตัวอย่างการจัดกิจกรรมค่ะ ทำให้เข้าใจมากขึ้น
2. จัดกิจกรรมเผยแพร่ความรู้ ลักษณะนี้อีก วิทยากรมีความรู้
3. จัดแบบออนไลน์ดีค่ะ

## ภาคผนวก 4 ภาพกิจกรรม



รายงานผลการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการกับกลุ่มเครือข่าย คณะวิทยาศาสตร์  
กิจกรรมที่ 2 การอบรมค่ายสู่ฝันวันนักวิทย์ 2

You are viewing Jirawan Nucharoen's screen View Options

## ขั้นตอนการจัดการเรียนรู้

ขั้นที่ 1 วิเคราะห์และกำหนดหัวข้อในการศึกษาประเด็นทางสังคม

สถานการณ์ทางสังคมผ่านบทความในนิตยสาร โฆษณา หัวข้อข่าวจากหนังสือ วิดีโอจากยูทูปหรือสื่อรูปภาพต่าง ๆ โดยครูเป็นผู้เลือกสถานการณ์ที่สอดคล้องกับเนื้อหาตัวชี้วัด

ขั้นที่ 2 แสดงความคิดเห็นโดยใช้แนวคิดเดิมที่มีอยู่

นักเรียนร่วมกันอภิปรายและโต้แย้งกันภายในกลุ่มจากคำถามที่ตั้งโดยครู โดยนักเรียนจะเกิด "การเรียนรู้" ผ่านการประเมินความน่าเชื่อถือของข้อโต้แย้ง ซึ่งเป็นตรวจสอบความเข้าใจและแนวคิดที่คลาดเคลื่อนของตนเอง

3

Unmute Start Video Participants 26 Share Screen Chat Reactions Settings More Leave

Zoom Meeting Recording

1 PR SCI SWU นิชพัฟร์ ถานเตร์

11:01 AM 3/16/2022

3. สร้งกราฟนำเสนอข้อมูลในรูปแบบตาราง

Year	Category	Value	Percentage
2016	ชิ้นงาน	30	23%
2015	ชิ้นงาน	67	5%
2017	ชิ้นงาน	6	27%
2015	ชิ้นงาน	85	50%
2017	ชิ้นงาน	75	40%
2017	ประเภทสินค้า	637	90%

### Why google sheet?

#### At a glance: Google Sheets vs. Microsoft Excel

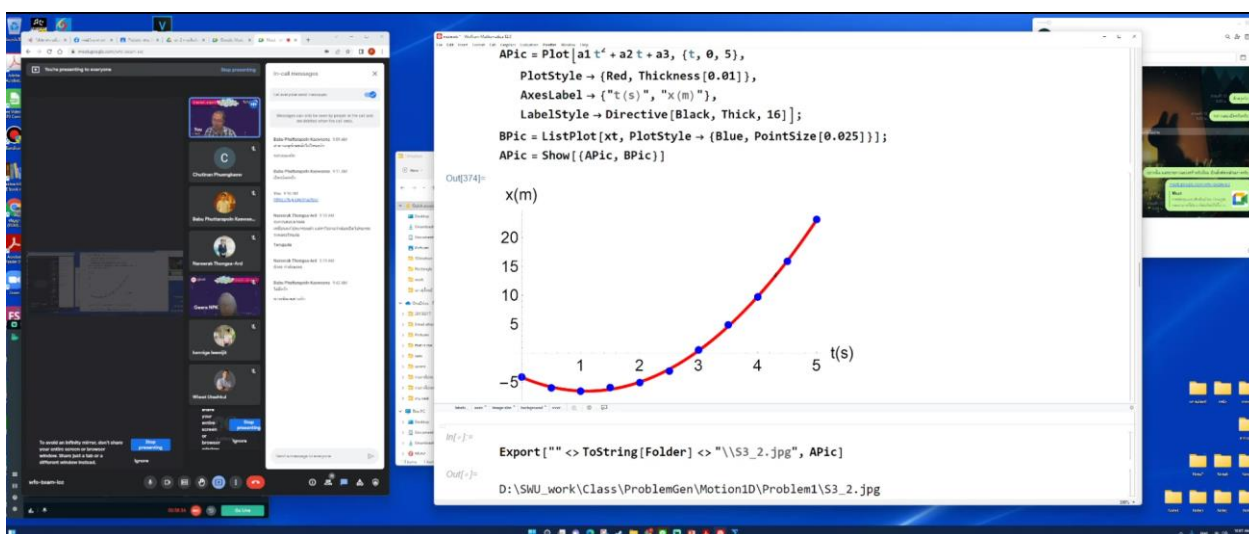
	Google Sheets	Microsoft Excel
PRICE	Free	Requires Office 365 subscription
TYPE OF APPLICATION	Cloud-based	Full-featured application is not cloud-based
COLLABORATION	Preferred for collaboration	Less favorable for collaboration
DATA PROCESSING	Weaker; storage is limited to 5 million cells	Stronger; storage is limited to 17 million cells
FEATURES	Basic spreadsheet features	Larger offering of advanced features
INTEGRATION	Integrates with Google apps and Microsoft files	Integrates with Microsoft apps
SUPPORT	Help articles and an interactive community	Community help forum and an Excel learning hub

13:09 ส. 28 พ.ค. Leave Zoom 04:04:04 Unmute Start Video Share Content Participants 75 More

PowerPoint Slide Show - [007-SWU-TCU ACTIVITY-2 Spray alcohol] - PowerPoint

## วิธีการทดลอง

- ใช้หลอดดูดสารพลาสติก ขนาด 3 มิลลิลิตร  
 ดูด **95% เอทานอล** ปริมาตร 8 มิลลิลิตร ใส่ลงในแก้วพลาสติกใส  
 (ดูดครั้งละ 2 มิลลิลิตร จำนวน 4 ครั้ง)
- สังเกตลักษณะของ **95% เอทานอล** บนที่กผล



รายงานผลการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการกับกลุ่มเครือข่าย คณะวิทยาศาสตร์  
กิจกรรมที่ 2 การอบรมค่ายสู่ฝันวันนักวิทย์ 2

The screenshot shows a Zoom meeting interface. The main content is a video of a science experiment. On the left, there is a cartoon character and a text box in Thai: "การสกัดดีเอ็นเออย่างง่าย" (Simple DNA Extraction) and "น้องๆสามารถลองทำเองได้ที่บ้าน" (You can try to do it at home). Below this are images of strawberries, tomatoes, and bananas. In the center, a beaker contains a red liquid. On the right, a test tube shows a red liquid with a white precipitate. A chat window is open in the foreground, showing a message from "From มียาย\_สุริยุดินท์'บ้านนา'นาย... สีสุนัขคะ". The Zoom control bar at the bottom includes icons for Mute, Start Video, Security, Participants (23), Chat (1), Share Screen, Record, Breakout Rooms, Reactions, Apps, Whiteboards, and a Leave button.