

รายงานการจัดกิจกรรมคู่จังหวัดเลย-หนองบัวลำภู
นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ปีงบประมาณ 2567

1. ชื่อกิจกรรม ค่ายโครงการวิทยาศาสตร์ของนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม (SMTE) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ประจำปีการศึกษา 2567

2. รูปแบบการจัดกิจกรรม
- ค่ายโครงการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม 1 คืน 2 วัน
 - โดยมีวิทยากรอาจารย์มหาวิทยาลัยให้ความรู้ จุดประเด็นในการทำวิจัย
 - แบ่งนักเรียนแยกตามสาขาที่สนใจในการทำวิจัย
 - ฝึกการเขียนเค้าโครงวิจัย
 - นำเสนอเค้าโครงวิจัย โดยมีคณะอาจารย์จากทางมหาวิทยาลัยร่วมกัน วิจารณ์เค้าโครงงาน

งบประมาณ • ค่าลงทะเบียนคนละ 2,000 บาท (รวมค่าที่พัก ค่าอาหาร ค่าวิทยากร)

สถานที่ • มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

3. ผลการดำเนินงาน

จากการดำเนินโครงการค่ายโครงการวิทยาศาสตร์ของนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม (SMTE) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ประจำปีการศึกษา 2567 ของคู่จังหวัดเลย – หนองบัวลำภู มีนักเรียนเข้าร่วมโครงการจำนวน 116 คน ครูจำนวน 12 คน โดยจัดระหว่างวันที่ 20 - 21 กรกฎาคม 2567 ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย เป็นระยะเวลา 2 วัน โดยมีวัตถุประสงค์

1. มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการการจัดทำโครงการด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และคอมพิวเตอร์อย่างลึกซึ้งเต็มตามศักยภาพ เพื่อเป็นพื้นฐานในการทำวิจัยและเป็นนักวิจัยในอนาคต
2. มีความริเริ่มสร้างสรรค์ มีจิตวิญญาณของความเป็นนักวิจัย นักประดิษฐ์ นักคิดค้นและนักพัฒนาที่ดีด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เกี่ยวกับการจัดทำกิจกรรมโครงการ
3. สามารถนำความรู้และประสบการณ์ไปบูรณาการและปรับปรุงพัฒนาโครงการด้านต่างๆให้มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น

ได้ประเมินผลโครงการโดยใช้แบบสอบถามระดับความพึงพอใจในการจัดดำเนินโครงการ โดยผู้ตอบแบบสอบถามแสดงความพึงพอใจอยู่ในระดับ มาก ได้ผลดังนี้

ตารางแสดงความพึงพอใจในการเข้าร่วมกิจกรรม

รายการสอบถาม	\bar{X}	ระดับความพึงพอใจ
1. ความสะดวกในการลงทะเบียน	4.45	มาก
2. รูปแบบของการจัดโครงการมีความเหมาะสม	4.43	มาก
3. ความเหมาะสมของสถานที่/สื่อและอุปกรณ์	4.36	มาก
4. ความเหมาะสมของอาหารกลางวันและอาหารว่าง	4.48	มาก
5. ความเหมาะสมของวันและระยะเวลาในการอบรม	4.28	มาก
6. การถ่ายทอดของวิทยากรในอธิบายเนื้อหาได้ชัดเจนและตรงประเด็น	4.52	มาก
7. การตอบคำถามของวิทยากร	4.56	มาก
8. ได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดทำโครงการด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และคอมพิวเตอร์ และสิ่งแวดล้อม	4.62	มาก
9. กิจกรรมช่วยพัฒนาความริเริ่มสร้างสรรค์ คิดค้นและพัฒนาโครงการด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	4.51	มาก
เฉลี่ย	4.47	มาก

4. ปัญหา อุปสรรค

-

5. แนวทางการพัฒนารูปแบบกิจกรรม

- ปรับรูปแบบกิจกรรมให้นักเรียนได้ผ่อนคลาย ได้เรียนรู้นอกสถานที่

ประมวลภาพกิจกรรม

<https://www.facebook.com/media/set/?set=a.501258639221650&type=3>