**กำหนดการฝึกอบรม/จัดกิจกรรม**

**โครงการ** พัฒนาศักยภาพนักเรียนสู่การเป็นนักวิจัยฯ. (ปรึกษาโครงงานคณิตศาสตร์

วันที่ 8 กรกฎาคม 2567

ณ ห้อง 3202 โรงเรียนคณิตศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย สตูล

|  |  |
| --- | --- |
| **เวลา** | **รายการ** |
| 13.00 - 20.00 น. | ปรึกษาโครงงานคณิตศาสตร์ ม.5/1 มี 12 กลุ่ม |

**หลักสูตรส่งเสริมโครงงานคณิตศาสตร์**

1. **หลักการและเหตุผล**

ด้วยหลักสูตรโรงเรียนคณิตศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย สตูล ได้กำหนดให้มีการจัดการเรียนการสอนรายวิชา โครงงานคณิตศาสตร์ขึ้น เพื่อส่งเสริมการเป็นนักคิด นักประดิษฐ์ มีความคิด มีเหตุมีผลทางคณิตศาสตร์ สามารถนำคณิตศาสตร์มาใช้ในชีวิตประจำวันได้ ซึ่งในรายวิชาดังกล่าวนักเรียนจะต้องเลือกทำโครงงานคณิตศาสตร์ตามความสนใจของตนเอง โดยมีครูที่ปรึกษาเป็นผู้คอยสนับสนุน และช่วยเหลือการจัดทำโครงงาน ซึ่งในครั้งนี้ได้มีนักเรียนสนใจทำโครงงานคณิตศาสตร์ เพื่อให้การจัดทำโครงงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น ในการนี้จึงมีความจำเป็นต้องเชิญวิทยากรผู้มีความเชี่ยวชาญมาให้ความรู้แก่นักเรียน

1. **วัตถุประสงค์ของหลักสูตร**

เพื่อให้ความรู้แก่นักเรียนที่จัดทำโครงงานคณิตศาสตร์ จำนวน 12 กลุ่ม

1. **ระยะเวลาและสถานที่ในการจัดอบรม**

 วันที่ 8 กรกฏาคม 2567 เวลา 13.00 – 20.00 น.

 ณ ห้อง 3202 โรงเรียนคณิตศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย สตูล

1. **ผู้เข้ารับการอบรมและวิทยากร**

4.1 ผู้รับการอบรม คือ

1) นักเรียนที่จัดทำโครงงานคณิตศาสตร์ จำนวน 12 กลุ่ม

4.2 วิทยากร คือ นายกำธร ไชยลึก

1. **การประเมินผล**

โครงงานคณิตศาสตร์ จำนวน 12 กลุ่ม

ลงชื่อ.............................................ผู้จัดทำหลักสูตร ลงชื่อ.............................................ผู้อนุมัติหลักสูตร

 (นางสาวปวันพัสตร์ เซ่งศรีส่ง) (นายอนัน จันทรัตน์)

ตำแหน่ง ครู ตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์