

## หลักสูตร 5 กิจกรรมเสริมทักษะ คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ตามแนวทางโครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 - 6

หลักสูตรนี้เหมาะกับใคร : ครูผู้สอนหรือบุคลากรทางการศึกษาที่รับผิดชอบในการจัดการเรียนวิชา  
คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์หรือวิทยาการคำนวณ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 - 6  
นักศึกษาครุคณิตศาสตร์ ครูประถมศึกษา

การอบรมนี้อบรมอะไรบ้าง : การจัดกิจกรรมต่าง ๆ ตามโครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบ ระดับชั้น  
ประถมศึกษาปีที่ 4 - 6 ซึ่งเป็นกิจกรรมที่มุ่งพัฒนาสมรรถนะนักเรียน (Competencies)  
ทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีผ่านกระบวนการของหลักสูตร ประกอบ  
ไปด้วยกิจกรรมต่าง ๆ ซึ่งพัฒนาโดยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
(สสวท.) และ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) โดยมี  
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) เป็นเจ้าของโครงการ ประกอบไป  
ด้วยกิจกรรมดังนี้

1. กิจกรรมออกฉายมาเลย
2. กิจกรรมการผจญภัยของเจ้าตัวเล็ก
3. กิจกรรม เรขาคณิตแปลงร่าง
4. กิจกรรม มหัศจรรย์ของแสง
5. กิจกรรมคณิตศาสตร์แสนสนุก
6. กิจกรรม สนุกกับวงจรไฟฟ้า
7. กิจกรรม App ที่ใช้ Style ที่ชอบ

สิ่งที่ได้รับในการสมัครเข้าอบรมหลักสูตรนี้

1. คู่มือมือกิจกรรมสำหรับนักเรียน
2. คู่มือครูสำหรับจัดกิจกรรม
3. วัสดุและอุปกรณ์สำหรับจัดกิจกรรมทุกกิจกรรมที่มีในคู่มือนักเรียนและ  
คู่มือครู

การอบรมเป็นแบบไหน : ออนไลน์ และผู้เข้ารับการอบรมจะได้รับการฝึกปฏิบัติจริง

สถานที่อบรม : ห้อง ศว.101 อาคารศูนย์ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วิทยากร : อาจารย์จากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและคณะครุศาสตร์

จำนวนที่รับสมัคร : 50 คน

วันที่อบรม : 2 – 3 กรกฎาคม 2565

รับสมัครถึงวันที่ : 15 มิถุนายน 2565

สมัครออนไลน์ได้ที่ <https://bit.ly/3F1tNBL>

ดาวน์โหลดใบสมัครได้ที่ <https://www.aru.ac.th/sci/math-2022/>

กรณีไม่สมัครออนไลน์สามารถส่งใบสมัครมาทางอีเมล [kkrishna@aru.ac.th](mailto:kkrishna@aru.ac.th)

หรือ ไปรษณีย์ที่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

96 ม.2 ต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

