



กิจกรรม Young innovator science Camp

วันที่ 5-6 พฤษภาคม 2569 ระยะเวลา 2 วัน 1 คืน (ค้างคืน)

ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

1. หลักการและเหตุผล

ในบริบทของโลกปัจจุบันที่ขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมอย่างรวดเร็ว การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ให้ มีทักษะสอดคล้องกับศตวรรษที่ 21 ถือเป็นความจำเป็นอย่างยิ่ง โดยเฉพาะทักษะการคิดวิเคราะห์ การแก้ปัญหาเชิง ซับซ้อน และความคิดสร้างสรรค์ ซึ่งเป็นหัวใจสำคัญของการเป็น “นวัตกรรม” ในอนาคต อย่างไรก็ตาม การจัดการเรียน การสอนวิทยาศาสตร์ในรูปแบบดั้งเดิมที่เน้นการท่องจำทฤษฎี อาจไม่เพียงพอต่อการส่งเสริมให้ผู้เรียนเชื่อมโยงองค์ ความรู้ไปสู่การประยุกต์ใช้จริง วิทยาศาสตร์พื้นฐานทั้ง ฟิสิกส์ เคมี และชีววิทยา มิได้เป็นเพียงวิชาที่แยกส่วนจากกัน แต่เป็นองค์ความรู้ที่เกี่ยวพันกันในการอธิบายปรากฏการณ์ธรรมชาติและเป็นรากฐานของการพัฒนาเทคโนโลยี ระดับสูง อาทิ การใช้หลักการฟิสิกส์ออกแบบเครื่องมือทางการแพทย์ การใช้เคมีวิเคราะห์สารสกัดจากธรรมชาติ หรือ การใช้ชีววิทยาศึกษาโครงสร้างสิ่งมีชีวิตเพื่อสร้างนวัตกรรมแห่งความยั่งยืน

ด้วยเหตุนี้ โครงการ Young Innovator Science Camp จึงถูกจัดขึ้นเพื่อเป็นพื้นที่การเรียนรู้รูปแบบ Active Learning ที่มุ่งเน้นการลงมือทำจริง (Hands-on Experience) ผ่านกิจกรรมที่ท้าทายและสอดคล้องกับสถานการณ์จริง โดยเน้นการบูรณาการความรู้ข้ามศาสตร์ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ลึกซึ้งและกระตุ้นให้เยาวชนมองเห็นความเชื่อมโยงของ วิทยาศาสตร์ในทุกมิติ นำไปสู่การสร้างนวัตกรรมที่สามารถตอบโจทย์สังคมและสิ่งแวดล้อมได้อย่างยั่งยืน

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อส่งเสริมความรู้พื้นฐานและทักษะการเชื่อมโยงองค์ความรู้ด้าน ฟิสิกส์ เคมี และชีววิทยา ในระดับ มัธยมศึกษาตอนปลาย
- 2.2 เพื่อให้นักเรียนได้รับประสบการณ์การปฏิบัติการในห้องทดลองจริง พร้อมทักษะการใช้เครื่องมือ วิทยาศาสตร์อย่างถูกต้องและปลอดภัย
- 2.3 เพื่อพัฒนาทักษะการทำงานร่วมกับผู้อื่น การสื่อสารทางวิทยาศาสตร์ และกระบวนการคิดแบบนวัตกรรม
- 2.4 เพื่อสร้างแรงบันดาลใจและเปิดมุมมองด้านการศึกษาต่อและเส้นทางอาชีพในสายงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (STEM Careers) ให้แก่นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย



3. รายละเอียดการดำเนินงาน

- วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม : วันที่ 12 – 13 พฤษภาคม พ.ศ. 2569 (รูปแบบพักค้างคืน 2 วัน 1 คืน)
- สถานที่จัดกิจกรรม : ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
- กลุ่มเป้าหมาย : นักเรียนระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6 จำนวน 60 คน (ดำเนินการคัดเลือกตามลำดับการสมัคร)
- หน่วยงานที่รับผิดชอบ: คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

4. กำหนดการรับสมัครและชำระค่าลงทะเบียน

ระยะเวลาเปิดรับสมัคร	ตั้งแต่วันที่ – 19 เมษายน 2569
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าร่วม	20 เมษายน 2569
ชำระเงินเพื่อยืนยันสิทธิ์	20 – 23 เมษายน 2569

- ช่องทางสมัคร : <https://forms.gle/cUfiAMVuZ6FiN1LRA>
- ตรวจสอบรายชื่อ Facebook Page : <https://www.facebook.com/sciencenstru>

5. รายละเอียดค่าลงทะเบียนและการชำระเงิน

- ค่าลงทะเบียน : 1,500 บาทต่อคน (ชำระหลังประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าร่วม)
- การชำระเงิน : โอนเงินผ่านบัญชีธนาคารกรุงไทย เลขที่บัญชี: 816-103-7655
ชื่อบัญชี: มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
- การแจ้งหลักฐาน: กรุณาแนบหลักฐานการโอนเงินผ่านแบบฟอร์ม:
<https://forms.gle/3XV8c89GoYidvJ447>



**SCIENCE
AND TECHNOLOGY**
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช



NUAS

6. การยืนยันสิทธิ์และการชำระเงินค่าลงทะเบียน

- หากผู้สมัครไม่ดำเนินการชำระเงินภายในระยะเวลาที่กำหนด (23 เมษายน 2569) จะถือว่าสละสิทธิ์การเข้าร่วมกิจกรรมทันที
- เมื่อผู้สมัครยืนยันสิทธิ์และดำเนินการชำระเงินเสร็จสิ้นแล้ว คณะฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่คืนเงินค่าลงทะเบียนในทุกกรณี หากท่านไม่สามารถเข้าร่วมกิจกรรมได้

7. ช่องทางการติดต่อสอบถาม

- Facebook: <https://www.facebook.com/sciencenstru>
- Email: sct@nstru.ac.th
- โทรศัพท์: 0 7537 7443

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ตัวชี้วัดระดับโครงการ

1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการมากกว่า 50 คน
2. ความพึงพอใจจากการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

9. เงื่อนไขการยกเลิกโครงการโดยคณะผู้จัด

คณะฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกหรือระงับการจัดกิจกรรมในกรณีที่มีจำนวนผู้ลงทะเบียนและชำระเงิน **น้อยกว่า ๓๐ คน** โดยมีข้อกำหนดรายละเอียดดังนี้

- คณะฯ จะดำเนินการจัดการอบรมได้ต่อเมื่อมีจำนวนผู้ลงทะเบียนและชำระเงินเรียบร้อยแล้ว ไม่น้อยกว่า 30 คนต่อรุ่น
- ในกรณีที่มีจำนวนผู้สมัครไม่ครบตามเกณฑ์ที่ระบุข้างต้น คณะฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการจัดโครงการอบรม โดยจะดำเนินการคืนเงินค่าลงทะเบียนให้แก่ผู้สมัครเต็มจำนวน
- การดำเนินการคืนเงินค่าลงทะเบียนจะใช้ระยะเวลาประมาณ 30 - 45 วันทำการ โดยคณะฯ จะแบ่งรอบการเสนอเรื่องเพื่อพิจารณาอนุมัติออกเป็น 3 รอบ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับความครบถ้วนสมบูรณ์ของเอกสารหลักฐาน เนื่องจากกระบวนการเบิกจ่ายเงินคืนต้องเป็นไปตามระเบียบปฏิบัติของทางราชการ ซึ่งต้องผ่านการพิจารณาตรวจสอบและอนุมัติจากสำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช ตามลำดับขั้นตอนของทางมหาวิทยาลัยฯ ต่อไป