

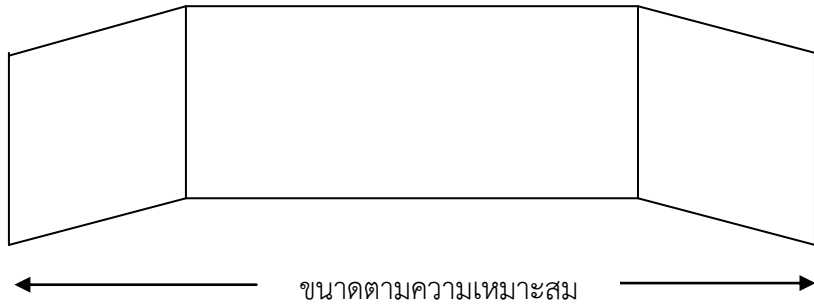
ลักษณะและประเภทของโครงการวิทยาศาสตร์

๑) ลักษณะโครงการที่ส่งเข้าประกวดต้องเป็นโครงการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งอาจเป็นโครงการที่เกี่ยวกับการทดลอง สืบค้นข้อมูลหรือทฤษฎี

- ๒) ประเภทโครงการวิทยาศาสตร์ที่ส่งเข้าประกวด คือ
- ประเภทวิทยาศาสตร์ทั่วไป
 - ประเภทสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและเทคโนโลยี

การทำแผงสำหรับแสดงโครงงานฯ

สามารถใช้ไม้อัด หรือวัสดุที่คงทนสามารถตั้งเป็นแผงโครงงานได้ เช่น ฟิวเจอร์บอร์ด ขนาดตามความเหมาะสมกับแผงโครงงาน สำหรับอุปกรณ์อื่นที่นำมาสาธิต อาจวางแสดงบนโต๊ะได้ ถ้าจะวางบนพื้นหน้าโต๊ะให้ใช้พื้นที่ยื่นออกมาหน้าโต๊ะได้ไม่เกิน ๖๐ ซม.



หมายเหตุ : สามารถดาวน์โหลดใบสมัครเพิ่มเติมหรือเข้าไปดูรายละเอียดโครงงานฯ ได้ที่

<http://sci-center.uru.ac.th>

ส่งแบบตอบรับ หรือสอบถามข้อมูลการเข้าร่วมกิจกรรมได้ที่ : นางสาวนารีนารถ ภารังกุล

โทร. ๐๕๕-๔๑๑๐๙๖ ต่อ ๑๖๗๙ หรือ ๐๘๘-๒๕๒๘๙๔๔

E-mail : Lab_sciuru@hotmail.com, nareenart.p@hotmail.com



การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประจำปี ๒๕๖๕

เนื่องในสัปดาห์วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ

ในวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๕

ณ อาคารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ (พื้นที่ทุ่งกะโล่)



โดย

ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

หลักการและเหตุผล

รัฐบาลได้ตระหนักถึงความสำคัญของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีผลต่อการพัฒนาประเทศทั้งในด้านสังคม และเศรษฐกิจ จึงได้มีมติคณะรัฐมนตรี ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๒๙ เห็นชอบให้วันที่ ๑๘ สิงหาคม ของทุกปีเป็นวันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ เพื่อน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณและเทิดพระเกียรติแด่พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ ๔ “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย” โดยได้ขอความร่วมมือจากหน่วยงานต่างๆที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ และเอกชน ในการจัด กิจกรรมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่ผลงานการค้นคว้าวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของไทย และกระตุ้นประชาชน และเยาวชนไทยให้มีความตื่นตัวเข้ามามีส่วนร่วมในกิจกรรมทางด้านวิทยาศาสตร์ และให้ความสำคัญต่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอย่างต่อเนื่องมาเป็นประจำทุกปี

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ โดยศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ให้ความร่วมมือกับกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ในการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติเป็นประจำทุกปี ตระหนักและให้ความสำคัญอย่างยิ่งในเรื่องการพัฒนาศักยภาพเยาวชนให้มีกระบวนการคิด และมีวิธีการทำงานแบบวิทยาศาสตร์ ตลอดจนการรู้จักการวางแผน การปฏิบัติทดลอง การบันทึกข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล และการนำเสนอ ด้วยทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ จึงได้จัดการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ขึ้น ในสัปดาห์วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๕ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนให้เยาวชนไทยได้มีโอกาสพัฒนาทักษะความรู้ความสามารถทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สร้างสรรค์ผลงานที่เป็นนวัตกรรม และกิจกรรมนิทรรศการวันวิทยาศาสตร์ขึ้นเพื่อกระตุ้นให้นักเรียนและนักศึกษา คิดค้น และมีวิธีการทำงานแบบวิทยาศาสตร์ ซึ่งจะทำให้เกิดการพัฒนาคน พัฒนาชาติ ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต่อไป

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อส่งเสริมการค้นคว้า และเผยแพร่ผลงานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่จะนำไปใช้เป็นประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น และประเทศชาติอย่างยั่งยืน
๒. เพื่อสนับสนุนและเปิดโอกาสให้เยาวชนได้แสดงความรู้ความสามารถทางด้านทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้จากการศึกษาค้นคว้าต่อสาธารณชน ซึ่งเป็นส่วนสำคัญยิ่งของการพัฒนา เยาวชนของชาติทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๓. เพื่อกระตุ้นให้เยาวชน และประชาชนโดยทั่วได้มีส่วนร่วม และให้ความสนใจต่อวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีผลต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมของประเทศโดยรวม

กลุ่มเป้าหมาย

ผู้เข้าชมงานและร่วมแข่งขันอย่างน้อย ๘๐ คน ประกอบด้วยคณาจารย์ บุคลากร มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ นักศึกษา นักเรียน ครู บุคลากรทางการศึกษา จากโรงเรียน และสถานศึกษาในเขตจังหวัดอุดรดิตถ์ และจังหวัดใกล้เคียง

กำหนดการ

- บัดนี้ - ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๕** รับใบสมัครและส่งใบตอบรับเข้าร่วมการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (อาคาร ๑๓) มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์
- บัดนี้ - ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๕** ส่งเล่มรายงาน (๓ เล่ม) ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐-๑๖.๐๐ น. ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (อาคาร ๑๓) มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ (หรือจัดส่งทางไปรษณีย์)
- ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๕ (ประกวดโครงงานระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย)**
๐๗.๓๐ - ๐๘.๐๐ น. ติดตั้งแผงโครงงาน ณ อาคารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ (พื้นที่ทุ่งกะโล่) ลงทะเบียน
- ๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น. เปิดโครงการและประกวดแข่งขันโครงงานวิทยาศาสตร์ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย
- ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป ประเภทการทดลอง และสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและเทคโนโลยี
- ๑๕.๐๐ น. เป็นต้นไป ประกาศผลการประกวดโครงงานและมอบเกียรติบัตร

*คณะกรรมการจะดำเนินการตรวจรูปเล่มรายงาน (๓ เล่ม) ในวันที่ ๑๗ ส.ค. ๖๕ เป็นต้นไป หากส่งหลังวันที่กำหนด ขออนุญาตตัดสิทธิ์การแข่งขัน

**กำหนดการและสถานที่อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม