

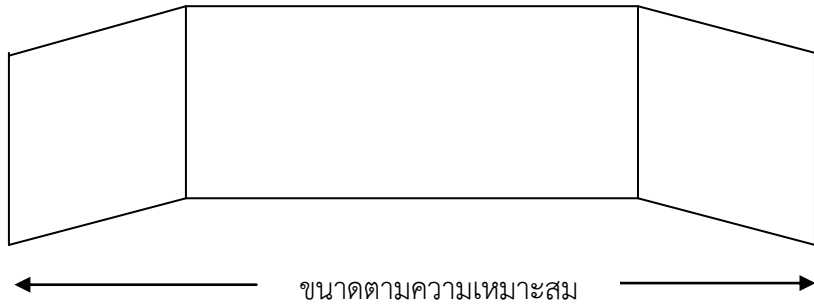
ลักษณะและประเภทของโครงงานวิทยาศาสตร์

๑) ลักษณะโครงงานที่ส่งเข้าประกวดต้องเป็นโครงงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งอาจเป็นโครงงานที่เกี่ยวกับการทดลอง สืบรวจข้อมูลหรือทฤษฎี

- ๒) ประเภทโครงงานวิทยาศาสตร์ที่ส่งเข้าประกวด คือ
- ประเภทวิทยาศาสตร์ทั่วไป
 - ประเภทสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและเทคโนโลยี

การทำแผงสำหรับแสดงโครงงานฯ

สามารถใช้ไม้อัด หรือวัสดุที่คงทนสามารถตั้งเป็นแผงโครงงานได้ เช่น ฟิวเจอร์บอร์ด ขนาดตามความเหมาะสมกับแผงโครงงาน สำหรับอุปกรณ์อื่นที่นำมาสาธิต อาจวางแสดงบนโต๊ะได้ ถ้าจะวางบนพื้นหน้าโต๊ะให้ใช้พื้นที่ยื่นออกมาหน้าโต๊ะได้ไม่เกิน ๖๐ ซม.



หมายเหตุ : สามารถดาวโหลดใบสมัครเพิ่มเติมหรือเข้าไปดูรายละเอียดโครงงานฯ ได้ที่

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

ส่งแบบตอบรับ หรือสอบถามข้อมูลการเข้าร่วมกิจกรรมได้ที่ : นางสาวนารีนารถ ภารังกุล

โทร. ๐๕๕-๔๑๑๐๙๖ ต่อ ๑๗๘๘, ๑๖๗๙ หรือ ๐๘๘-๒๕๒๘๙๔๙

E-mail : Lab_sciuru@hotmail.com, nimner555@hotmail.com



การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประจำปี ๒๕๖๒

เนื่องในสัปดาห์วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ

วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๒

ณ ชั้น ๒ อาคารคณะวิทยาศาสตร์ฯ 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 ๒๕๖๒ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนให้เยาวชนไทยได้มีโอกาสพัฒนาทักษะความรู้ความสามารถทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สร้างสรรค์ผลงานที่เป็นนวัตกรรม และกิจกรรมนิทรรศการวันวิทยาศาสตร์ขึ้นเพื่อกระตุ้นให้นักเรียนและนักศึกษา คิดค้น และมีวิธีการทำงานแบบวิทยาศาสตร์ ซึ่งจะทำให้เกิดการพัฒนาค้น พัฒนาชาติ ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต่อไป

วัตถุประสงค์

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

กลุ่มเป้าหมาย

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

กำหนดการ

บัดนี้ - ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๒

รับใบสมัครและส่งใบตอบรับเข้าร่วมการประกวด
โครงงานวิทยาศาสตร์ ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (อาคาร ๑๓) มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

บัดนี้ - ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๒

ส่งเล่มรายงาน (๓ เล่ม) ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐-๑๖.๐๐ น.
ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (อาคาร ๑๓)
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ (หรือจัดส่งทางไปรษณีย์)

๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๒ (ประกวดโครงงานระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย)

๐๗.๓๐ - ๐๘.๐๐ น.

ติดตั้งแผงโครงงาน ณ ชั้น ๒ อาคารคณะวิทยาศาสตร์ฯ
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ (พื้นที่ทุ่งกะโล่)

๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.

ลงทะเบียน

๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

เปิดโครงการและประกวดแข่งขันโครงงานวิทยาศาสตร์
ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย
ประเภทการทดลอง และสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและ
เทคโนโลยี

๑๕.๐๐ น. เป็นต้นไป

ประกาศผลการประกวดโครงงานและมอบเกียรติบัตร

*คณะกรรมการจะดำเนินการตรวจรูปเล่มรายงาน (๓ เล่ม) ในวันที่ ๑๖ ส.ค. ๖๒ หากส่ง
หลังวันที่กำหนด ขออนุญาตตัดสิทธิ์การแข่งขัน

**กำหนดการและสถานที่อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม