

มมส.ประชันโครงงานวิทย์

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (มมส.) กำหนดจัดงานประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยมหาสารคามวิจัย ครั้งที่ 9 ขึ้นระหว่างวันที่ 12-13 ก.ย. ขณะเดียวกันยังจัดการประกวดโครงงานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายขึ้นด้วยวิทยาศาสตร์เป็นพื้นฐานที่สำคัญที่สุดต่อการพัฒนาประเทศให้เจริญก้าวหน้าในทุกด้าน

มมส.เล็งเห็นว่าการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นกิจกรรมหนึ่งที่สนับสนุนส่งเสริมและกระตุ้นให้เยาวชนของชาติได้ฝึกการใช้ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีผลต่อชีวิตประจำวันได้เป็นอย่างดี

ลักษณะโครงงานที่เข้าประกวดต้องเป็นการสร้างสรรค์นวัตกรรมทางปัญญาที่สามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี สังคมและสิ่งแวดล้อม โดยใช้วิธีการทางวิทยาศาสตร์ศึกษาหาความรู้เพื่อให้ได้คำตอบ

นอกจากนี้ต้องแสดงถึงการดำเนินตามขั้นตอนกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ คือการตั้งสมมติฐาน การวางแผน ออกแบบการทดลอง การทดลอง การเก็บข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล และการสรุปผลโครงงานทางวิทยาศาสตร์จะต้องมีรายงานซึ่งประกอบด้วยข้อมูลดังกล่าวและมีทฤษฎีทางวิชาการสนับสนุน