

รายชื่อโครงการที่เข้าร่วมประกวดโครงการวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2564

	หัวข้อโครงการ	โรงเรียน
<b>ระดับมัธยมต้น</b>		
1	การทดสอบสารฟอร์มาลินในอาหารด้วยพืชในท้องถิ่น	มารีย์พิทักษ์สว่างแดนดิน
2	การศึกษาประสิทธิภาพของสารจากพืชที่สามารถกำจัดการเกิดตะไคร่น้ำ	มารีย์พิทักษ์สว่างแดนดิน
3	การศึกษาสารสกัดเพคตินจากใบหมาน้อยเพื่อทดแทนปริมาณสารคงตัวในไอศกรีม	สมเด็จพระพิทยาคม
4	การศึกษาประสิทธิภาพในการรับแรงกระแทกของถาดบรรจุไข่จากเส้นใยพืชขึ้นน้ำ	เขาวงพิทยาคาร
5	การศึกษาประสิทธิภาพสารสกัดสารสกัดจากพืช ในการกำจัดหอยเชอรี่	เขาวงพิทยาคาร
<b>ระดับมัธยมปลาย</b>		
1	การศึกษาอัตราส่วนความเข้มข้นของสารสกัดหยาบจากถั่วงอกและน้ำมะพร้าวที่ส่งผลต่อการเจริญเติบโตของต้นหม้อข้าวหม้อแกงลิงโดยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	วิทยาศาสตร์จุฬารัตนาธิปัตย์วิทยาลัย มุกดาหาร
2	การประยุกต์ใช้การเรียนรู้ของเครื่องในการจำแนกโรคทางสมองจากภาพ CT scan เพื่อการวินิจฉัยโรคเบื้องต้น	วิทยาศาสตร์จุฬารัตนาธิปัตย์วิทยาลัย มุกดาหาร
3	เครื่องสับผสมอาหาร	เตรียมอุดมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
4	การพัฒนาผงสีย้อมไหมจากธรรมชาติ	สมเด็จพระพิทยาคม
5	เครื่องพ่นหมอกอัจฉริยะพลังงานแสงอาทิตย์	สมเด็จพระพิทยาคม
6	ผลของสารสกัดจากพริกในตัวทำละลายเมทานอล เอทานอล และน้ำต่อการยับยั้งการเกิดไนโตรซามีน	ธาตุนม
7	การศึกษาสารสกัดด้วยน้ำจากพืชวงศ์ทานตะวัน (Asteraceae) บางชนิด ต่อการงอกและการเจริญเติบโตของข้าว (Oryza sativa)	เขาวงพิทยาคาร

ข้อมูล ณ วันที่ 14 ส.ค. 2564 (ปิดรับสมัคร)