

โครงการส่งเสริมแนวคิดด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ระดับมัธยมศึกษา

การประกวดโครงงาน สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม ครั้งที่ 10

**กลุ่ม คณิตศาสตร์และสถิติ**

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วันที่ 18 สิงหาคม 2566 เวลา 08.30 - 17.30 น.

ลำดับที่	สถานศึกษา	ชื่อโครงงาน	ชื่อ - สกุล
1	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณ ราชวิทยาลัย ปทุมธานี	การสร้างทฤษฎีสี่แยกไฟจราจรในการเคลื่อนที่ของยานพาหนะบนท้อง ถนนโดยใช้ทฤษฎี traffic flow ร่วมกับแคลคูลัสเบื้องต้นเพื่อลดการ เกิดรถติดและการปล่อยก๊าซมลพิษสู่สิ่งแวดล้อม	นายพันธุ์ชัย ปราการรัตน์
			นางสาวโรสลิล เมฆทวีพงศ์
2	โรงเรียนขุนยวมวิทยา	ลดตายกระเป๋าม้าลดโลกร้อนด้วยฟังก์ชันทางคณิตศาสตร์	นางสาวดารารัตน์ เขียวไสว
			นางสาวสุทธิรักษ์ ทานา
			นางสาวอรพรรณ แก้วธรรม
3	โรงเรียนบางกะปิ	การศึกษาระบบพาร์ติชันของรูปสามเหลี่ยมและสี่เหลี่ยม (Classifying Triangles and Quadrilaterals)	นางสาวเหมมิกา โชคปัญญากร
			นางสาววารานันท์ ชูดวง
			นายภีร์วัฒน์ วาดะ
4	โรงเรียนเทพศิรินทร์	Math Duel	นายชยากร ไชยเขต
			นายธนาคม สิ้นภัย
5	โรงเรียนเทพศิรินทร์	ปัญหาหอคอย Antwerpen แบบเสา 3 หลักกรณีวัตถุ $n$ ชั้นแต่ละเสา ในทิศทางจากขวาไปซ้ายภายใต้วัตถุแต่ละชั้นเคลื่อนย้ายแบบวัฏจักร ตามเข็มนาฬิกา	นายอภิชา เกษมภัทรารณณ์
			นายธีร์ธวัช บุญศิริวิบูลย์
			อินทัช อาลาฐิตินวงศ์