

โครงการส่งเสริมแนวคิดด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ระดับมัธยมศึกษา

การประกวดโครงงาน สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม ครั้งที่ 10

กลุ่ม วิทยาศาสตร์พื้นฐาน

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วันที่ 18 สิงหาคม 2566 เวลา 08.30 - 17.30 น.

ลำดับที่	สถานศึกษา	ชื่อโครงงาน	ชื่อ - สกุล
1	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย ปทุมธานี	การพัฒนานวัตกรรมชุดตรวจลายนิ้วมือแฝงอย่างง่ายในระดับ small scale ด้วย Small Particle Reagent ร่วมกับวัสดุเรืองแสงคาร์บอนดอทจากสารธรรมชาติ	นายชานธิป อมรธรรมสถิต
			นายกมลวิช กาญจนทวีลาภ
			นายชนดล อธิภาพสกุลวงศ์
2	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย ปทุมธานี	วัสดุรองนอนซีโอไลต์จากขานอ้อยและไคโตซานจากเปลือกกุ้ง สำหรับนำมาประยุกต์ใช้เพื่อสัตว์ทดลอง	นางสาวณัชชา สกุลณี
			นางสาวธัญญาเรศ ทรงประสิทธิ์
			นางสาวนภัสวรรณ ภาวะ
3	โรงเรียนนวมราชานุสรณ์	การศึกษาเปรียบเทียบปริมาณสารประกอบฟีนอลิกและฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระ ก่อนและหลังแปรรูปของ Ficus carica	นางสาววิชญาดา ทางธรรม
			นายเด่นดนัย ครองยุติ
			นางสาวธีรดา ช้องพาหุ
4	โรงเรียนนวมราชานุสรณ์	การศึกษาการผลิตและการย่อยสลายของ Bioplastic เพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุในดิน	นางสาวสิริลักษณ์ ชันสาคร
			นางสาวไปรยา วงศ์พยัคฆ์
			นางสาวสิริลักษณ์ อนุรัก
5	โรงเรียนบ้านลาดวิทยา	การเตรียมแผ่นฟิล์มชีวภาพคาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลสจากเปลือกลูกตาล	นางสาวอินทอร ทองมี
			นางสาวธัญญรัตน์ อาจหาญ
6	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์	ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ และปริมาณฟีนอลิกทั้งหมดของสารสกัดหยาดเอทานอล ดอกพญาสัตบรรณ	นางสาวรังสิมา พากุล
			นางสาวสุพิชญา วรรณินทร์
			นางสาวณัฐชยา แสงวงษา

โครงการส่งเสริมแนวคิดด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ระดับมัธยมศึกษา

การประกวดโครงงาน สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม ครั้งที่ 10

กลุ่ม วิทยาศาสตร์พื้นฐาน

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วันที่ 18 สิงหาคม 2566 เวลา 08.30 - 17.30 น.

ลำดับที่	สถานศึกษา	ชื่อโครงงาน	ชื่อ - สกุล
7	โรงเรียนสตรีวัดมหาพฤฒาราม ในพระบรมราชินูปถัมภ์	การศึกษาความแตกต่างของจุลินทรีย์ที่แยกได้จาก	นางสาวขวัญชนก พินโรสง
8	โรงเรียนเทพศิรินทร์	การศึกษาประสิทธิภาพในการยับยั้งเชื้อแบคทีเรียที่เก็บจาก ผิวหนังปลานิล ด้วยสารสกัดหยาบจากใบเตยและใบชะพลู	นายสรรธ เถกิงมหาโชค
			นายธีรวัต บุญยะรัตศิริ
			นายธนบรรณ พิชิตไชยพิทักษ์
9	โรงเรียนเทพศิรินทร์	การต้านอนุมูลอิสระในน้ำมันถั่วเหลืองจากสารสกัดหยาบจาก เปลือกมะม่วง	นายณัฐนนท์ อนันต์ชยวัฒน์
			นายภานุ ทวีรัตนธรรม
			นายอภิศิลป์ กิจตรอง
10	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา พัฒนาการนนทบุรี	การเปรียบเทียบคุณภาพน้ำจากคลองอ้อมนนท์เพื่อการเกษตร จากการเปรียบเทียบค่าของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolve Solid: TDS)	นางสาวชนากัทธ มะลิเลิศ
			นางสาวชิตา พิมพ์า
			นายภูบัติ ทานะพันธ์
11	โรงเรียนสตรีวัดมหาพฤฒาราม ในพระบรมราชินูปถัมภ์	แผ่นแปะแผลชีวภาพย่อยสลายเร็วที่ผลิตจากวัสดุเหลือทิ้งทาง การเกษตร	นางสาวสิริกร สิริมณีกร
			นางสาววิศรา จารุมิสกุล
			นางสาวช่อนนทรี ทิมพัฒน์
12	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	การพัฒนาทรายแมวย่อยสลายได้จากกากชา (Biodegradable cat litter from tea waste)	นายพีรพี จันทร์ชัยศรี
			นายรัชพล วุฒิรัตน์
			นางสาวกิตติมา สลืออ่อน