

โครงการส่งเสริมแนวคิดด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ระดับมัธยมศึกษา

การประกวดโครงงาน สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม ครั้งที่ 10

กลุ่ม สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วันที่ 18 สิงหาคม 2566 เวลา 08.30 - 17.30 น.

ลำดับที่	สถานศึกษา	ชื่อโครงงาน	ชื่อ - สกุล
1	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย ปทุมธานี	การประดิษฐ์และพัฒนาเครื่องปลูกไข่น้ำแบบแนวตั้ง (Vertical hydroponic garden planter for Wolffia Arrhiza)	นายภัทรพล สีเที่ยงธรรม
			นางสาวพีรญา แผ้วกิ่ง
2	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย ปทุมธานี	นวัตกรรมเม็ดวัสดุดูดซับโลหะหนักจากวัสดุธรรมชาติที่มีโพลิเม ยางพาราเป็นตัวประสาน	นางสาวสุนันท์ ทิพย์อารักษ์วงศ์
			นายภูริช พิษญานรัตน์
			นายธัชชัย ลำเจียก
3	โรงเรียนหนองจอกพิทยานุสรณ์ มัธยม	รถเข็นรดน้ำ	นายอรรถพล เพ็ญดี
			นายอรรถพล ธรรมมามิตรดี
			นายณัฐวัฒน์ พระมาลา
4	โรงเรียนบ้านลาดวิทยา	เครื่องปอกเปลือกลูกตาล	นางสาวณัฐนรี ทังทอง
			นางสาวสุชานรี ดวงเดือน
			นางสาวชนิภาภา ต้วมศรี
5	โรงเรียนเบญจมราชูทิศ ราชบุรี	Durian knocking	นางสาวณัชชฌาย์ มีสุทธิปัญญา
			นายฤทธิรงค์ ยศพลสกุล
6	โรงเรียนสารสาสน์วิเทศบางบัว ทอง	อุปกรณ์ช่วยเดินสำหรับขึ้นบันได	นางสาวนภัทรดา มั่งมี
			นางสาวภาวรินทร์ อันโต
			นางสาวสุพิชชา ศรีศรีรัมย์
7	โรงเรียนหอวัง ปทุมธานี	เครื่องขึ้นรูปภาชนะจากวัสดุธรรมชาติ	นายนายชนัญญา ลัดนิล
			นางสาวมินตรา สีลาเก็ง
			นางสาวพิชญาภา สีขานิล

โครงการส่งเสริมแนวคิดด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ระดับมัธยมศึกษา

การประกวดโครงงาน สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม ครั้งที่ 10

กลุ่ม สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วันที่ 18 สิงหาคม 2566 เวลา 08.30 - 17.30 น.

ลำดับที่	สถานศึกษา	ชื่อโครงงาน	ชื่อ - สกุล
8	โรงเรียนสตรีวัดมหาพฤฒาราม ในพระบรมราชินีนาถ	เครื่องช่วยพื้นพุก้ามเนื้อแขน	นางสาวเปรมมิกา บัณฑิตสินทรัพย์
			นางสาวชมพูนุช พันธุ์ปัญญา
9	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราช ภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรม ราชูปถัมภ์	ระบบปลูกพืชอัจฉริยะ	นางสาวณชนก ทองกรวด
			นางสาวกัญญาพัชร ลิเจียวะ
			นางสาวชลิตา จันทร์สองดาว
10	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา พัฒนาการ นนทบุรี	แป้งจากเมล็ดขนุน	นางสาวบุญญกานต์ เข้มกลัด
			นางสาวณัฐพร เขมะประพันธ์
			นางสาวบุญสิตา อุบาสี
11	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต	Tripower Future Innovation	นางสาวเพชรชมพู กลิ่นกุสม
			นางสาววิรัชรอง จันทร์อ่อน
			นางสาวปรียวดี วรรณสินธ์
12	โรงเรียนสารสาสน์วิเทศสายไหม	เครื่องเผาขยะไร้ควันและกรองอากาศด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	นางสาวฉัตรสุดา สีบัวน้อย
			นางสาวชญัญรัชย์ ทองคำนิวิวิรากุล
			นายสุประวีณ์ พลเมือง
13	โรงเรียนสารสาสน์วิเทศสายไหม	เครื่องแปรรูปขยะพลาสติกPET (ZERO WASTE)	นายเบนจามิน ดาเนี่ยล การ์พอร์ธ
			นายภคพล บุรณศิริ
			นายณัฐธินัน วงษ์ตระหง่าน

โครงการส่งเสริมแนวคิดด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ระดับมัธยมศึกษา

การประกวดโครงงาน สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม ครั้งที่ 10

กลุ่ม สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วันที่ 18 สิงหาคม 2566 เวลา 08.30 - 17.30 น.

ลำดับที่	สถานศึกษา	ชื่อโครงงาน	ชื่อ - สกุล
14	โรงเรียนสาธิตนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ธัญบุรี	การสร้างหุ่นยนต์นักดับเพลิงต้นแบบที่มีการควบคุมระยะไกลและระบบแจ้งเตือนระยะทางการฉีดน้ำอัตโนมัติโดยใช้กระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม	นางสาวเมมิกา ้วยโรจนวงศ์
			นางสาวปิ่นปิ่นท์ ขวัญสวัสดิ์
			นางสาวพิชญาภา วงศ์มูล
15	โรงเรียนอ่างทองปัทมโรจน์ วิทยาคม	เครื่องเปิดฝาและแยกน้ำแข็งออกจากแก้วพลาสติก	นางสาวณัฐพรณ แก้วประเสริฐ
			นางสาวณัฐนิชาวดี ปานพรมมา
			นางสาวพิชญาภา เพ็งแจ่มศรี
16	โรงเรียนอ่างทองปัทมโรจน์ วิทยาคม	Endless heat energy	นายปพน กรัดกระยาง
17	โรงเรียนเทพศิรินทร์	การประดิษฐ์เครื่องตกตะกอนฝุ่นขนาดเล็กด้วยไฟฟ้าสถิต	นายสรวิชัย ชรินพาดิขกุล
18	โรงเรียนเทพศิรินทร์	แบบจำลองเครื่องกวาดขยะผลิตพลังงานไฟฟ้า	นายธฤต ตาสุยยะ
			นายรวีพล กุรุพันธ์ศิริ
			นายณัฐกร เอกปัญญาสกุล
19	โรงเรียนสตรีวัดมหาพฤฒาราม ในพระบรมราชินูปถัมภ์	ผลกระทบของการอาบสนามแม่เหล็กต่อการงอกและการเจริญเติบโตของข้าวสาลีและข้าวหอมมะลิ	นางสาวสุชานาถ พงศ์สถาพร
			นางสาวญาณิศา บุญเกื้อहनุน