

กิจกรรม “Show & Share 2020: สิ่งประดิษฐ์สมองกลฝังตัว” (แบบออนไลน์)

ภายใต้โครงการพัฒนาทักษะด้านอิเล็กทรอนิกส์และการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์

มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

วันศุกร์ที่ 11 กันยายน 2563 URL สำหรับนำเสนอ

ประกาศผลรางวัล โครงการระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ลำดับ	รหัส นำเสนอ	ชื่อโครงการ	ระดับ	โรงเรียน	จังหวัด	รางวัล
1	P01	โครงการลุงมือช่วยสื่อสารสำหรับผู้พิการทางการได้ยิน	ม.ปลาย	โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์ธวัชบุรี	ร้อยเอ็ด	รางวัลชนะเลิศอันดับที่ 1
2	P16	โครงการเครื่องให้อาหารไก่อัตโนมัติ	ม.ปลาย	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 24	พะเยา	รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2
3	P51	โครงการอุปกรณ์วัดระดับน้ำในนาข้าว IoT แบบเป็ยกกลับแห้ง	ม.ปลาย	โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์ธวัชบุรี	ร้อยเอ็ด	รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 3
4	P75	โครงการแขนกลปฏิกู Mechanical Arm Stick Incense	ม.ปลาย	โรงเรียนบ้านนา "นายกพิทยากร"	นครนายก	รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 3
5	P12	โครงการนาเทคโนโลยี	ม.ปลาย	โรงเรียนสมบูรณศาสตร์	ยะลา	เหรียญทอง
6	P26	โครงการ Smart farm เรื่องของดาว (เรื่อง)	ม.ปลาย	โรงเรียนโสตศึกษาจังหวัดสงขลา	สงขลา	เหรียญทอง
7	P28	โครงการปลาตีน	ม.ปลาย	โรงเรียนพระยานาวินคลองหินวิทยา	ปัตตานี	เหรียญทอง
8	P34	โครงการเครื่องเตือนภัยน้ำท่วมอัจฉริยะ	ม.ปลาย	โรงเรียนโสตศึกษาจังหวัดอุดร	อุดรธานี	เหรียญทอง
9	P36	โครงการตู้ฟักไข่อัตโนมัติ	ม.ปลาย	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 24	พะเยา	เหรียญทอง
10	P41	โครงการโคมไฟพอกอากาศโดยใช้นาโนไททาเนียมไดออกไซด์	ม.ปลาย	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 37	กระบี่	เหรียญทอง
11	P48	โครงการ life easy for all	ม.ปลาย	โรงเรียนศรีสังวาลย์เชียงใหม่	เชียงใหม่	เหรียญทอง
12	P55	โครงการ เครื่องแจ้งเตือนการลืมปิดน้ำ สำหรับผู้บกพร่องทางการได้ยิน	ม.ปลาย	โรงเรียนโสตศึกษาทุ่งมหาเมฆ	กรุงเทพมหานคร	เหรียญทอง
13	P59	โครงการตู้อบแห้งอัจฉริยะ	ม.ปลาย	โรงเรียนบางก	ปัตตานี	เหรียญทอง
14	P63	โครงการ box-box	ม.ปลาย	โรงเรียนวัดไผ่ดำ	สิงห์บุรี	เหรียญทอง
15	P66	โครงการเตือนภัยน้ำท่วม	ม.ปลาย	โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์นราธิวาส	นราธิวาส	เหรียญทอง
16	P80	โครงการเครื่องอบสมุนไพร	ม.ปลาย	โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์สุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	เหรียญทอง
17	P07	โครงการ ตู้ล้างผักเพื่อสุขภาพ	ม.ปลาย	โรงเรียนพุทธโกศวิทย	แพร่	เหรียญเงิน
18	P08	โครงการเครื่องไล่ก้ออัจฉริยะ	ม.ปลาย	โรงเรียนบ้านนา "นายกพิทยากร"	นครนายก	เหรียญเงิน
19	P09	โครงการรถไฟฟ้าอัจฉริยะ	ม.ปลาย	โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์จิตต์อารีฯ	ลำปาง	เหรียญเงิน
20	P10	โครงการอุปกรณ์ช่วยในการเก็บรักษาอาหาร Food Aid Devices	ม.ปลาย	โรงเรียนบ้านนา "นายกพิทยากร"	นครนายก	เหรียญเงิน
21	P13	โครงการเครื่องวัด แสงเตือนและลดปริมาณฝุ่นละออง (PM 2.5) ควบคุมด้วย IOT	ม.ปลาย	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 37	กระบี่	เหรียญเงิน
22	P18	โครงการของสุชา 4.0	ม.ปลาย	โรงเรียนร้องเข็มวิทยา	น่าน	เหรียญเงิน
23	P19	โครงการตู้รับซื้อกระป๋องอัจฉริยะ	ม.ปลาย	โรงเรียนร้องแหงวิทยา	แพร่	เหรียญเงิน
24	P21	โครงการเครื่องช่วยเดินผู้สูงอายุ	ม.ปลาย	โรงเรียนวัดไผ่ดำ	สิงห์บุรี	เหรียญเงิน
25	P22	โครงการอุปกรณ์ตรวจสอบและเตือนภัย PM2.5	ม.ปลาย	โรงเรียนวัดไผ่ดำ	สิงห์บุรี	เหรียญเงิน
26	P23	โครงการเครื่องเสียงตามสายอัจฉริยะ	ม.ปลาย	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 53	สกลนคร	เหรียญเงิน
27	P25	โครงการรถตู้อัจฉริยะ	ม.ปลาย	โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์พัทลุง	พัทลุง	เหรียญเงิน
28	P31	โครงการระบบบำบัดน้ำเน่าเสียอัตโนมัติด้วยกังหันน้ำ	ม.ปลาย	โรงเรียนองครักษ์	นครนายก	เหรียญเงิน
29	P33	โครงการเรื่องๆ ของใส่เตือน	ม.ปลาย	โรงเรียนโสตศึกษาจังหวัดสงขลา	สงขลา	เหรียญเงิน
30	P37	โครงการเปิด-ปิด ผ้าม่าน ผ่านมือถือ และความเข้มของแสง	ม.ปลาย	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 54	อำนาจเจริญ	เหรียญเงิน
31	P38	โครงการเครื่องเจาะดินแบบจำลองอัตโนมัติ	ม.ปลาย	โรงเรียนบางก	ปัตตานี	เหรียญเงิน
32	P40	โครงการสายรัดข้อมืออัจฉริยะ	ม.ปลาย	โรงเรียนบ้านนา "นายกพิทยากร"	นครนายก	เหรียญเงิน
33	P45	โครงการระบบป้องกันขโมย	ม.ปลาย	โรงเรียนวัดปรังค์	น่าน	เหรียญเงิน
34	P46	โครงการชุดอุปกรณ์วิเคราะห์เซลล์เคลื่อนที่	ม.ปลาย	โรงเรียนปิยชาติพัฒนาฯ	นครนายก	เหรียญเงิน
35	P50	โครงการพัฒลมอัจฉริยะ	ม.ปลาย	โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์นราธิวาส	นราธิวาส	เหรียญเงิน
36	P52	โครงการปลูกผักอินทรีย์	ม.ปลาย	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 25	แพร่	เหรียญเงิน
37	P56	โครงการพัดลม Modern Fan	ม.ปลาย	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 55	ตาก	เหรียญเงิน
38	P61	โครงการปรับระดับพัดลมอัตโนมัติตามอุณหภูมิ(ต่อยอด)	ม.ปลาย	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 54	อำนาจเจริญ	เหรียญเงิน
39	P64	โครงการเครื่องชั่งน้ำหนัก	ม.ปลาย	โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์จิตต์อารีฯ	ลำปาง	เหรียญเงิน
40	P70	โครงการผู้ช่วยเลี้ยงปลาอัตโนมัติ ม.ปลาย	ม.ปลาย	โรงเรียนโสตศึกษาปาลีส	ลพบุรี	เหรียญเงิน
41	P72	โครงการถังขยะรีไซเคิลนับแต้ม	ม.ปลาย	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 22	แม่ฮ่องสอน	เหรียญเงิน
42	P82	โครงการ Smart Classroom for Deaf	ม.ปลาย	โรงเรียนเศรษฐเสถียรในพระราชูปถัมภ์	กรุงเทพฯ	เหรียญเงิน

กิจกรรม “Show & Share 2020: สิ่งประดิษฐ์สมองกลฝังตัว” (แบบออนไลน์)

ภายใต้โครงการพัฒนาทักษะด้านอิเล็กทรอนิกส์และการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์

มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

วันศุกร์ที่ 11 กันยายน 2563 URL สำหรับนำเสนอ

ประกาศผลรางวัล โครงการระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ลำดับ	รหัส นำเสนอ	ชื่อโครงการ	ระดับ	โรงเรียน	จังหวัด	รางวัล
43	P02	โครงการป้ายไฟวิ่ง 3	ม.ปลาย	โรงเรียนเกียรติแก้ววิทยา	ศรีสะเกษ	เหรียญทองแดง
44	P03	โครงการ ตู้พักไข่ 4.0	ม.ปลาย	โรงเรียนวัดคอนมงคลสันติสุขวิทยา	น่าน	เหรียญทองแดง
45	P04	โครงการ HB หมวกนิรภัย	ม.ปลาย	โรงเรียนวัดไผ่ดำ	สิงห์บุรี	เหรียญทองแดง
46	P05	โครงการระบบควบคุมการเปิด-ปิดน้ำอัตโนมัติ	ม.ปลาย	โรงเรียนวัดไผ่ดำ	สิงห์บุรี	เหรียญทองแดง
47	P06	โครงการถังขยะสร้างปุ๋ย	ม.ปลาย	โรงเรียนนงคราญ	นครนายก	เหรียญทองแดง
48	P11	โครงการรถเก็บขยะอัจฉริยะ	ม.ปลาย	โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์สุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	เหรียญทองแดง
49	P14	โครงการกล่องจดหมายอัจฉริยะ	ม.ปลาย	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 55	ตาก	เหรียญทองแดง
50	P15	โครงการเครื่องชั่งน้ำหนักและวัดส่วนสูงอัตโนมัติ	ม.ปลาย	โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์นราธิวาส	นราธิวาส	เหรียญทองแดง
51	P17	โครงการผ้าฆ่าเชื้อน้ำอัตโนมัติ	ม.ปลาย	โรงเรียนโพธิ์ศรีวิทยา	ศรีสะเกษ	เหรียญทองแดง
52	P20	โครงการเครื่องแยกขนาดมะนาวอัตโนมัติ	ม.ปลาย	โรงเรียนปิยะชาติพัฒนา	นครนายก	เหรียญทองแดง
53	P24	โครงการ Intelligent Vegetable Growing Machine	ม.ปลาย	โรงเรียนบ้านนา "นายกพิทยากร"	นครนายก	เหรียญทองแดง
54	P29	โครงการเครื่องชั่งน้ำหนักวัดส่วนสูง BMI แบบดิจิทัล	ม.ปลาย	โรงเรียนโพธิ์ศรีวิทยา	ศรีสะเกษ	เหรียญทองแดง
55	P30	โครงการตู้ไปรษณีย์ แจ้งเตือนระบบ SMS	ม.ปลาย	โรงเรียนเชียงกลางปริยัติธรรม	น่าน	เหรียญทองแดง
56	P32	โครงการแบบจำลองระบบล็อคบ้านอัจฉริยะ	ม.ปลาย	โรงเรียนพุทธโกศลวิทยา	แพร่	เหรียญทองแดง
57	P35	โครงการเครื่องจำหน่ายดินสอไม้อัตโนมัติ	ม.ปลาย	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 22	แม่ฮ่องสอน	เหรียญทองแดง
58	P39	โครงการราวตากผ้าอัตโนมัติ	ม.ปลาย	โรงเรียนบ้านนา "นายกพิทยากร"	นครนายก	เหรียญทองแดง
59	P42	โครงการเรือเก็บขยะ เวอร์ชัน 2	ม.ปลาย	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 50	ขอนแก่น	เหรียญทองแดง
60	P43	โครงการฟาร์มอัจฉริยะ	ม.ปลาย	โรงเรียนตันตันทอง	นราธิวาส	เหรียญทองแดง
61	P44	โครงการควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้า ด้วย KidBright	ม.ปลาย	โรงเรียนวัดสระกำแพงใหญ่	ศรีสะเกษ	เหรียญทองแดง
62	P47	โครงการระบบน้ำหมุนเวียนคลายความร้อนอัจฉริยะ	ม.ปลาย	โรงเรียนวัดห้วยหวายวิทยา	พะเยา	เหรียญทองแดง
63	P49	โครงการกังหันแรงดันน้ำแมยมุม	ม.ปลาย	โรงเรียนสพเมยวิทยา	แม่ฮ่องสอน	เหรียญทองแดง
64	P53	โครงการเสียงเตือนการเข้า - ออกบริเวณประตูหนีไฟ	ม.ปลาย	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 20	ชุมพร	เหรียญทองแดง
65	P54	โครงการ Manage Doorbell With IOT	ม.ปลาย	โรงเรียนบ้านนา "นายกพิทยากร"	นครนายก	เหรียญทองแดง
66	P57	โครงการตู้ปลูกผักอัจฉริยะ	ม.ปลาย	โรงเรียนพิระยานวิมลคุณทิววิทยา	ปัตตานี	เหรียญทองแดง
67	P58	โครงการเครื่องไล่นกอัตโนมัติ	ม.ปลาย	โรงเรียนโสตศึกษาจังหวัดสงขลา	สงขลา	เหรียญทองแดง
68	P60	โครงการระบบลานจอดรถอัจฉริยะ	ม.ปลาย	โรงเรียนเกียรติแก้ววิทยา	ศรีสะเกษ	เหรียญทองแดง
69	P62	โครงการตู้เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อสตาร์เบอร์รี่	ม.ปลาย	โรงเรียนสมบูรณศาสตร์	ยะลา	เหรียญทองแดง
70	P65	โครงการเครื่องผลิตน้ำจืดจากอากาศอัจฉริยะ	ม.ปลาย	โรงเรียนปิยะชาติพัฒนา	นครนายก	เหรียญทองแดง
71	P67	โครงการระบบควบคุมไฟส่องสว่างอัตโนมัติด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	ม.ปลาย	โรงเรียนวัดไผ่ดำ	สิงห์บุรี	เหรียญทองแดง
72	P68	โครงการEnergy Management System	ม.ปลาย	โรงเรียนบ้านนา "นายกพิทยากร"	นครนายก	เหรียญทองแดง
73	P69	โครงการเครื่องหยอดเมล็ดพันธุ์ 2020	ม.ปลาย	โรงเรียนบ้านนา "นายกพิทยากร"	นครนายก	เหรียญทองแดง
74	P71	โครงการหุ่นยนต์เก็บขยะในน้ำ IOT พลังงานแสงอาทิตย์	ม.ปลาย	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 37	กระบี่	เหรียญทองแดง
75	P73	โครงการเครื่องช่วยหมักปุ๋ยอัตโนมัติ	ม.ปลาย	โรงเรียนวัดไผ่ดำ	สิงห์บุรี	เหรียญทองแดง
76	P74	โครงการอุปกรณ์ไล่กแมลงและแมลง	ม.ปลาย	โรงเรียนวัดไผ่ดำ	สิงห์บุรี	เหรียญทองแดง
77	P76	โครงการระบบล็อคประตูอัตโนมัติ	ม.ปลาย	โรงเรียนปิยะชาติพัฒนา	นครนายก	เหรียญทองแดง
78	P77	โครงการตู้ขนมหยอดเหรียญสำหรับสหกรณ์	ม.ปลาย	โรงเรียนวัดสระกำแพงใหญ่	ศรีสะเกษ	เหรียญทองแดง
79	P78	โครงการคอกหมูอัจฉริยะ	ม.ปลาย	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 56	น่าน	เหรียญทองแดง
80	P79	โครงการเครื่องผลิตพลังงานไฟฟ้าจากแผ่นเพลเทียร์ (Electrical From Peltier)	ม.ปลาย	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 53	สกลนคร	เหรียญทองแดง
81	P81	โครงการโรงเรือนอัจฉริยะ IoT	ม.ปลาย	โรงเรียนโสตศึกษาอนุสารสุนทร	เชียงใหม่	เหรียญทองแดง
82	P83	โครงการแปลงผักสาธิตด้วยนาโนเทคโนโลยีผ่านระบบ IOT	ม.ปลาย	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 37	กระบี่	เหรียญทองแดง
83	P84	โครงการแจ๊คเก็ตปรับอุณหภูมิ	ม.ปลาย	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 50	ขอนแก่น	เหรียญทองแดง
84	P85	โครงการตู้พักไข่ไก่เบตง	ม.ปลาย	โรงเรียนพิระยานวิมลคุณทิววิทยา	ปัตตานี	เหรียญทองแดง