

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

มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

วันศุกร์ที่ 11 กันยายน 2563 URL สำหรับนำเสนอ

ประกาศผลรางวัล โครงการระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

ลำดับ	รหัส นำเสนอ	ชื่อโครงการ	ระดับ	โรงเรียน	จังหวัด	รางวัล
1	A09	โครงการเครื่องเตือนอัคคีภัยในบ้านสำหรับคนหูหนวก	ม.ต้น	โรงเรียนโสตศึกษาทุ่งมหาเมฆ	กรุงเทพ	ชนะเลิศอันดับที่ 1
2	A39	โครงการกล่องจดหมายอัจฉริยะ	ม.ต้น	โรงเรียนบ้านนา "นายกพิทยากร"	นครนายก	รองชนะเลิศอันดับที่ 2
3	A61	โครงการสมาร์ทฟาร์ม	ม.ต้น	ศูนย์ฝึกและอบรมฯ บ้านกรูณา	สมุทรปราการ	รองชนะเลิศอันดับที่ 3
4	A04	โครงการ Intelligent Detector	ม.ต้น	โรงเรียนบ้านนา "นายกพิทยากร"	นครนายก	เหรียญทอง
5	A18	โครงการไซปรีนาระบบน้ำทั้งหมดกับระบบ KidBright	ม.ต้น	ศูนย์ฝึกและอบรมฯ บ้านปราณี	นครปฐม	เหรียญทอง
6	A22	โครงการถังขยะ	ม.ต้น	โรงเรียนพระยานครวินคลองหินวิทยา	ปัตตานี	เหรียญทอง
7	A23	โครงการห้องเรียนอัจฉริยะ	ม.ต้น	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 56	น่าน	เหรียญทอง
8	A31	โครงการระบบนับยอดและควบคุมอุณหภูมิในท่อนอน	ม.ต้น	ศูนย์ฝึกและอบรมฯ บ้านบึง	ชลบุรี	เหรียญทอง
9	A36	โครงการเครื่องสร้งน้ำพระธาตุ	ม.ต้น	โรงเรียนร้องเหยงวิทยา	แพร่	เหรียญทอง
10	A47	โครงการแบบจำลองเครื่องกรองอากาศอัตโนมัติ	ม.ต้น	โรงเรียนวัดไผ่ดำ	สิงห์บุรี	เหรียญทอง
11	A48	โครงการตู้อบสมุนไพร	ม.ต้น	โรงเรียนร้องเหยงวิทยา	แพร่	เหรียญทอง
12	A57	โครงการห้องสมุดอัจฉริยะ	ม.ต้น	โรงเรียนพุทธโกศยวิทยา	แพร่	เหรียญทอง
13	A06	โครงการเครื่องโจ๊กคราม	ม.ต้น	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 53	สกลนคร	เหรียญเงิน
14	A08	โครงการเครื่องตากอาหาร	ม.ต้น	โรงเรียนสมบูรณศาสตร์	ยะลา	เหรียญเงิน
15	A10	โครงการโรงเรียนอัจฉริยะ	ม.ต้น	ศูนย์ฝึกและอบรมฯ เขต 2	ราชบุรี	เหรียญเงิน
16	A13	โครงการเรือเก็บขยะ	ม.ต้น	โรงเรียนวัดไผ่ดำ	สิงห์บุรี	เหรียญเงิน
17	A17	โครงการ Cleaner Robot	ม.ต้น	โรงเรียนศรีสังวาลย์เชียงใหม่	เชียงใหม่	เหรียญเงิน
18	A20	โครงการเครื่องเตือนน้ำท่วม IoT	ม.ต้น	โรงเรียนโสตศึกษาจังหวัดนนทบุรี	นนทบุรี	เหรียญเงิน
19	A26	โครงการไม้เท้าอัจฉริยะ	ม.ต้น	โรงเรียนบ้านนา "นายกพิทยากร"	นครนายก	เหรียญเงิน
20	A28	โครงการ Springer Handmade	ม.ต้น	โรงเรียนบ้านนา "นายกพิทยากร"	นครนายก	เหรียญเงิน
21	A30	โครงการระบบแสงโซล่าเซลล์หันตามแสงอาทิตย์	ม.ต้น	โรงเรียนเกียรติแก้ววิทยา	ศรีสะเกษ	เหรียญเงิน
22	A32	โครงการระบบคัดกรองญาติเยี่ยม	ม.ต้น	ศูนย์ฝึกและอบรมฯ เขต 6	นครสวรรค์	เหรียญเงิน
23	A34	โครงการระบบถังขยะเตือนเมื่อเต็ม	ม.ต้น	โรงเรียนเกียรติแก้ววิทยา	ศรีสะเกษ	เหรียญเงิน
24	A35	โครงการระบบช่วยดูแลสวนพืชผัก 4.0	ม.ต้น	โรงเรียนวัดดอนมงคลสันติสุขวิทยา	น่าน	เหรียญเงิน
25	A37	โครงการเครื่องบิ๊มเจลและวัดอุณหภูมิอัตโนมัติ	ม.ต้น	โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์อรัญบุรี	ร้อยเอ็ด	เหรียญเงิน
26	A44	โครงการห้อง SMART ญาติเยี่ยม : Kid ดี Kid ทำ คิดถึง	ม.ต้น	ศูนย์ฝึกและอบรมฯ เขต 3	นครราชสีมา	เหรียญเงิน
27	A45	แบบจำลองเครื่องไล่กันไฟราบบอัตโนมัติ	ม.ต้น	โรงเรียนวัดบุญยืน	น่าน	เหรียญเงิน
28	A50	โครงการ Food Machine	ม.ต้น	โรงเรียนบ้านนา "นายกพิทยากร"	นครนายก	เหรียญเงิน
29	A51	โครงการเครื่องดักยุง	ม.ต้น	โรงเรียนบ้านนา "นายกพิทยากร"	นครนายก	เหรียญเงิน
30	A54	โครงการเครื่องเตือนภัยอัจฉริยะ	ม.ต้น	โรงเรียนโสตศึกษาจังหวัดสงขลา	สงขลา	เหรียญเงิน
31	A55	โครงการเครื่องไล่กันอัตโนมัติ	ม.ต้น	ศูนย์ฝึกและอบรมฯ เขต 1	ระยอง	เหรียญเงิน

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

ภายใต้โครงการพัฒนาทักษะด้านอิเล็กทรอนิกส์และการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์

มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

วันศุกร์ที่ 11 กันยายน 2563 URL สำหรับนำเสนอ

ประกาศผลรางวัล โครงการระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

ลำดับ	รหัส นำเสนอ	ชื่อโครงการ	ระดับ	โรงเรียน	จังหวัด	รางวัล
32	A56	โครงการเครื่องฟอกไข่เบตงอัตโนมัติ	ม.ต้น	โรงเรียนบางก	ปัตตานี	เหรียญเงิน
33	A58	โครงการบ่อเลี้ยงกุ้งอัตโนมัติ	ม.ต้น	โรงเรียนวัดภูเก็ด	น่าน	เหรียญเงิน
34	A59	โครงการแจ้งเตือนการเข้า-ออกรถยนต์ ผ่านแอปพลิเคชัน Line	ม.ต้น	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 54	อำนาจเจริญ	เหรียญเงิน
35	A60	โครงการเครื่องแยกขวดพลาสติกขุน-ใส	ม.ต้น	โรงเรียนเกียติแก้ววิทยา	ศรีสะเกษ	เหรียญเงิน
36	A65	โครงการ the Binner	ม.ต้น	โรงเรียนบ้านนา "นายกพิทยากร"	นครนายก	เหรียญเงิน
37	A66	โครงการเครื่องรายงานเหตุการณ์บนถนนผ่านแอปพลิเคชันไลน์	ม.ต้น	ศูนย์ฝึกและอบรมฯ เขต 4	ขอนแก่น	เหรียญเงิน
38	A01	โครงการแบบจำลองกังหันน้ำอัตโนมัติพลังงานแสงอาทิตย์	ม.ต้น	โรงเรียนวัดไม้ตำ	สิงห์บุรี	เหรียญทองแดง
39	A02	โครงการอุปกรณ์วัดค่า pH ในดิน	ม.ต้น	โรงเรียนบ้านนา "นายกพิทยากร"	นครนายก	เหรียญทองแดง
40	A03	โครงการบ้านเลี้ยงสัตว์อัจฉริยะ	ม.ต้น	โรงเรียนบ้านนา "นายกพิทยากร"	นครนายก	เหรียญทองแดง
41	A05	โครงการเครื่องแยกเหรียญอัตโนมัติ	ม.ต้น	โรงเรียนบ้านนา "นายกพิทยากร"	นครนายก	เหรียญทองแดง
42	A07	โครงการถังขยะรีไซเคิลนับแต้ม	ม.ต้น	โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์สุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	เหรียญทองแดง
43	A11	โครงการเครื่องฆ่าเชื้อด้วยแสง ระบบสายพลาสมาแสงอัตโนมัติ	ม.ต้น	ศูนย์ฝึกและอบรมฯ เขต 7	เชียงใหม่	เหรียญทองแดง
44	A12	โครงการหุ่นยนต์ปิดขยะ	ม.ต้น	โรงเรียนบ้านนา "นายกพิทยากร"	นครนายก	เหรียญทองแดง
45	A14	โครงการรถตรวจวัดฝุ่น	ม.ต้น	โรงเรียนบ้านนา "นายกพิทยากร"	นครนายก	เหรียญทองแดง
46	A15	โครงการ Vacuum Cleaner	ม.ต้น	โรงเรียนบ้านนา "นายกพิทยากร"	นครนายก	เหรียญทองแดง
47	A16	โครงการราวตากผ้าอัตโนมัติ	ม.ต้น	โรงเรียนบ้านนา "นายกพิทยากร"	นครนายก	เหรียญทองแดง
48	A19	โครงการระบบงานระบุบุคคลและวัตถุบนหมูปุศุคสททเขา - ออก อาคารภาคเดียว	ม.ต้น	ศูนย์ฝึกและอบรมฯ เขต 5	อุบลราชธานี	เหรียญทองแดง
49	A21	โครงการตู้เสื้อผ้าฆ่าเชื้อโรคด้วยก๊าซไอโซน	ม.ต้น	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 37	กระบี่	เหรียญทองแดง
50	A24	โครงการเครื่องปั้มน้ำ	ม.ต้น	โรงเรียนวัดสระกำแพงใหญ่	ศรีสะเกษ	เหรียญทองแดง
51	A25	โครงการ โครงการรถตัดหญ้าควบคุมผ่านสมาร์ทโฟน	ม.ต้น	โรงเรียนพุทธโกศวิทย	แพร่	เหรียญทองแดง
52	A27	หลอดไฟพลังงานแสงอาทิตย์แบบตัดผ่านเซนเซอร์จับความเคลื่อนไหว	ม.ต้น	โรงเรียนบ้านนา "นายกพิทยากร"	นครนายก	เหรียญทองแดง
53	A29	โครงการเซลล์ไฟฟ้าจำลอง	ม.ต้น	โรงเรียนบ้านนา "นายกพิทยากร"	นครนายก	เหรียญทองแดง
54	A33	โครงการโรงตากปลาแห้งผ่านระบบ IOT	ม.ต้น	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 37	กระบี่	เหรียญทองแดง
55	A38	โครงการพ่อบ้านใจกล้า	ม.ต้น	โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์สุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	เหรียญทองแดง
56	A40	โครงการเครื่องผลิตไฟฟ้าขนาดพกพา	ม.ต้น	โรงเรียนสพเมยวิทยา	แม่ฮ่องสอน	เหรียญทองแดง
57	A41	โครงการตู้ปลาให้อาหารอัตโนมัติ	ม.ต้น	โรงเรียนบ้านนา "นายกพิทยากร"	นครนายก	เหรียญทองแดง
58	A42	โครงการ Auto Plant Net	ม.ต้น	โรงเรียนบ้านนา "นายกพิทยากร"	นครนายก	เหรียญทองแดง
59	A43	โครงการเครื่องตัดหญ้า IoT	ม.ต้น	โรงเรียนบ้านนา "นายกพิทยากร"	นนทบุรี	เหรียญทองแดง
60	A46	โครงการเครื่องวัดฝุ่นละอองในอากาศ PM 2.5	ม.ต้น	โรงเรียนโพธิ์ศรีวิทยา	ศรีสะเกษ	เหรียญทองแดง
61	A49	โครงการระบบเปิด-ปิดน้ำและเครื่องใช้ไฟฟ้าอัตโนมัติ	ม.ต้น	โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์พัทลุง	พัทลุง	เหรียญทองแดง
62	A52	โครงการเครื่องเตือนการกินยา	ม.ต้น	โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์จิตต์อารี	ลำปาง	เหรียญทองแดง

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

มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

วันศุกร์ที่ 11 กันยายน 2563 URL สำหรับนำเสนอ

**ประกาศผลรางวัล โครงการระดับมัธยมศึกษาตอนต้น**

ลำดับ	รหัส นำเสนอ	ชื่อโครงการ	ระดับ	โรงเรียน	จังหวัด	รางวัล
63	A53	โครงการถังขยะคัดแยกอลูมิเนียม	ม.ต้น	โรงเรียนบ้านนา "นายกพิทยากร"	นครนายก	เหรียญทองแดง
64	A62	โครงการพลังงานลม	ม.ต้น	โรงเรียนบ้านนา "นายกพิทยากร"	นครนายก	เหรียญทองแดง
65	A63	โครงการรถส่งเอกสารเคลื่อนที่ By Smartphone	ม.ต้น	โรงเรียนบ้านนา "นายกพิทยากร"	นครนายก	เหรียญทองแดง
66	A64	โครงการสวนผักไฮโดรโปนิคส์เนกประสงค์	ม.ต้น	โรงเรียนบ้านนา "นายกพิทยากร"	นครนายก	เหรียญทองแดง