

ผลการแข่งขันนวัตกรรมพลังงานทางเลือก ระดับอาเซียน ประจำปี 2562

ลำดับ	ชื่อผลงาน/ชื่อโรงเรียน	คะแนน	เหรียญ
1	พลังงานไม่สูญเปล่า (Energy is not wasted)/โรงเรียนศึกษาประชาสามัคคี 3	95	ทอง
2	การประยุกต์ใช้ความร้อนจากร่างกายมนุษย์โดยใช้อุปกรณ์เทอร์โมอิเล็กทริกแบบโค้งงอได้ (Fabrication and Application of Flexible Thermoelectric Generator Placed on Human Body Skin)/โรงเรียนธาตุนารายณ์วิทยา 10	93	ทอง
3	ห้องน้ำอัจฉริยะพลังงานแสงอาทิตย์ (Genius Solar Energy Toilet)/โรงเรียนศึกษาประชาสามัคคี 7	90	ทอง
4	เครื่องเพิ่มปริมาณออกซิเจนจากพลังงานทดแทนโดยอาศัยหลักการกักน้ำ/โรงเรียนธาตุนารายณ์วิทยา 6	88	ทอง
5	กล่องอิมมูน/โรงเรียนธาตุนารายณ์วิทยา 9	85	ทอง
6	ตู้ฟักไข่พลังเทอร์โมอิเล็กทริกอัตโนมัติ ขนาด 16 หลุม/โรงเรียนคำตากล้ำราชประชาสงเคราะห์ 1	84	ทอง
6	กระเป๋าลังงานเอนกประสงค์ (Power Bag)/โรงเรียนศึกษาประชาสามัคคี 2	84	ทอง
7	แพท่องเที่ยวสร้างสรรค์พลังงานทางเลือก (Alternative Energy Creation Raft)/โรงเรียนศึกษาประชาสามัคคี 4	83	ทอง
7	ฟาร์มไฮโดรโปนิกส์พลังงานแสงอาทิตย์ 3 in 1 (3 in 1 Hydroponics Farm By Solar Power)/โรงเรียนศึกษาประชาสามัคคี 5	83	ทอง
7	เครื่องกลเติมอากาศด้วยเทอร์โมอิเล็กทริก (Aerator by Thermoelectric)/โรงเรียนสกลนครพัฒนศึกษา	83	ทอง
8	ฝากระโปรงพลังงานวิเศษ (Magic Energy Car Hood (MECH))/โรงเรียนศึกษาประชาสามัคคี 1	82	ทอง
9	ฟาร์มไก่พลังงานสะอาด (Green Energy Chicken Farming)/โรงเรียนศึกษาประชาสามัคคี 8	80	ทอง
10	เครื่องเพิ่มออกซิเจนด้วยระบบกลศาสตร์ของไหล/โรงเรียนธาตุนารายณ์วิทยา 2	76	เงิน
10	กล่องฟักไข่ Autorun/โรงเรียนธาตุนารายณ์วิทยา 3	76	เงิน
10	ชุดต้นแบบตรวจจับการสั่นสะเทือนของพื้นดินด้วยอุปกรณ์พีโซอิ	76	เงิน

	เล็กทริก/โรงเรียนธาตุนารายณ์วิทยา 4		
10	บ้านอัจฉริยะด้วยพลังงานแสงอาทิตย์/โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 53 (1)	76	เงิน
11	แบบจำลองชุดควบคุมประตูอัจฉริยะจากอุปกรณ์พิโซอิเล็กทริกและพลังงานแสงอาทิตย์ (Intelligent Door Control Models From Piezoelectric Devices and Solar Energy)/โรงเรียนมัธยมศึกษาเทศบาล ๓ "ยุติธรรมวิทยา"	75	เงิน
11	เครื่องให้น้ำพืชอัตโนมัติจาก Arduino/โรงเรียนธาตุนารายณ์วิทยา 1	75	เงิน
12	พัดลมเคลื่อนที่ไหลผลิตไฟฟ้า/โรงเรียนธาตุนารายณ์วิทยา 5	72	เงิน
13	กล่องพลังงานไฟฟ้าเคลื่อนที่ (Mobile Energy Box)/โรงเรียนคำตากล้าราชประชาสงเคราะห์ 2	70	เงิน
13	สะพานมหัศจรรย์ (Amazing Bridge)/โรงเรียนศึกษาประชาสามัคคี 6	70	เงิน
14	Smart Box/โรงเรียนธาตุนารายณ์วิทยา 8	68	ทองแดง
14	พีวีซี เจนเนอเรเตอร์/โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 53 (2)	68	ทองแดง