

ประกาศรายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบ 10 ทีม
โครงการประกวดนวัตกรรมเยาวชนลดเปลี่ยนโลก

สายสามัญ จำนวน 5 โครงการ

ชื่อโครงการ	สถาบันการศึกษา
ชุดกักันฟอกอากาศและบำบัดน้ำเสียนาโนเทคโนโลยี	โรงเรียนดาราวิทยาลัย
ระบบแผ่นกรองฝุ่น PM2.5 และ แบคทีเรียจากเส้นใยข้าวโพดเคลือบด้วยอนุภาคเงินนาโน	โรงเรียนแสงทองวิทยา
ข้าวตอกที่เพิ่มและขยายรุกรุ่นด้วยการลดความดันอากาศภายในภาชนะอบเพื่อดูดซับสารสกัดจากใบกระเพราและใบยาสูบในการล่อและกำจัดแมลงวันทองในสวนผลไม้แทนการใช้ยาฆ่าแมลง	โรงเรียนปิยะมหาราชาลัย
ถุงนาโนคอมโพสิตจํารูปจากยางพาราเสริมแรงด้วยนาโนเซลลูโลสจากเปลือกส้มโอ	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช
การศึกษาการนำว่าวสะนูไปประยุกต์ใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้าขณะลอยบนท้องฟ้า	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย มุกดาหาร

สายอาชีวศึกษา จำนวน 5 โครงการ

ชื่อโครงการ	สถาบันการศึกษา
เครื่องกำจัดขยะเศษอาหารเป็นปุ๋ยอัตโนมัติ	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี
เครื่องเก็บขยะในทะเลโดยใช้เทคโนโลยีนาโน	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี
เครื่องตรวจวัดและกำจัดฝุ่นควัน PM 2.5 อัตโนมัติ	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี
การพัฒนากำลังรับแรงอัดของจีโอโพลิเมอร์มอร์ตาร์ จากเถ้าชานอ้อย	วิทยาลัยอาชีวศึกษาปทุมธานี
เครื่องปั่นไฟชีวมวล	วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย

ประกาศ ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2562

หมายเหตุ : ผลการพิจารณา ตัดสินจากข้อเสนอโครงการที่เป็นนวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อมและคะแนนผ่านเกณฑ์ตามข้อกำหนด
ทั้งนี้ ผลการพิจารณาตัดสินจากคณะกรรมการถือเป็นที่สุด