

สรุปผลการคัดเลือกงานประกวดโครงการนวัตกรรมเยาวชนลดเปลี่ยนโลก ประจำปี 2567 (รอบแคมป์)

ภายใต้โครงการลดเปลี่ยนโลกกับโตโยต้า ปีที่ 2

วันที่ 23 ตุลาคม 2567

ณ ห้องประชุม SD601 ชั้น 6 อาคารสราญวิทย์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ชื่อโครงการ	ชื่อโรงเรียน
Oxbit	โรงเรียนอัสสัมชัญสมุทรปราการ
บรรจุภัณฑ์พลาสติกชีวภาพด้านทานจุลชีพ จากเส้นใยไมซีเลียมของเห็ดนางรม เสริมด้วยอนุภาคนาโนซิงค์ออกไซด์จากเปลือกเงาะ	โรงเรียนอัสสัมชัญคอนแวนต์
นวัตกรรมกักกันลมดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์เสริมประสิทธิภาพด้วยกราฟีนและเส้นใยไมซีเลียม	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารัตน์ราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช
เครื่องปรับอากาศส่งผลต่อการลดค่าไฟฟ้า (Reduce carbon dioxide from Ari box)	โรงเรียนสวนกุหลาบสมุทรบุรี
การศึกษาประสิทธิภาพแผ่นฟิล์มชีวภาพจากฟางข้าวที่ผสมสารสกัดแทนนินจากเปลือกมังคุดเพื่อยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อราที่เป็นสาเหตุของโรคแอนแทรกคโนสในมะม่วง	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารัตน์ราชวิทยาลัย บุรีรัมย์
ต้นไม้ประดิษฐ์สำหรับการดักจับคาร์บอน (Carbon Capture)	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี
เครื่องบำบัดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และลดฝุ่นในอากาศจากสาหร่ายไค	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารัตน์ราชวิทยาลัย พิษณุโลก
นวัตกรรมอิฐบล็อกจากถ่านไบโอชาร์ 3 ชนิดร่วมกับนาโนเทคโนโลยีในการดูดซับคาร์บอนเพื่อลดคาร์บอนและก๊าซพิษอย่างยั่งยืน (3B CARTURING)	โรงเรียนวัดโนนทัยพายัพ



..... กรรมการ

(ดร.กฤษฎชัย สมมาน)

ศูนย์ภูมิภาคว่าด้วยสะเต็มศึกษา

ขององค์การรัฐมนตรีศึกษาแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้



..... กรรมการ

(คุณสุทัสสา วงศ์ราช)

สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย



..... กรรมการ

(ดร.ธงชัย ภูบโคกกรวด)

ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ



..... กรรมการ

(ดร.มัตถกา คงขาว)

ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ



..... กรรมการ

(ดร.อนุศิษฐ์ แก้วประจักษ์)

ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ