

ประกาศรายชื่อโครงการที่ผ่านคัดเลือกรอบภูมิภาค  
และเข้าร่วมค่ายอบรมความรู้เชิงปฏิบัติการเยาวชนลดเปลี่ยนโลก (รอบแคมป์)  
โครงการนวัตกรรมเยาวชนลดเปลี่ยนโลก ประจำปี ๒๕๖๗  
ระหว่างวันที่ ๒๑-๒๓ ตุลาคม ๒๕๖๗ ณ ห้องประชุม SD601 อาคารสราญวิทย์  
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

ภาคกลาง

ลำดับ	ชื่อโครงการ	สถาบันการศึกษา	จังหวัด
1	Oxbit	โรงเรียนอัสสัมชัญ สมุทรปราการ	สมุทรปราการ
2	เครื่องดักจับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และฝุ่นในอากาศด้วยสารผ่านแผ่นกรองเส้นใยนาโนจากธรรมชาติ	โรงเรียนหัวหิน	ประจวบคีรีขันธ์
3	การลดแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์จากการใช้เครื่องปรับอากาศส่งผลต่อการลดค่าไฟฟ้า (Reduce carbon dioxide from Ari box)	โรงเรียนสงวนหญิง สุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี
4	บรรจุภัณฑ์พลาสติกชีวภาพต้านทานจุลชีพ จากเส้นใยไมซีเลียมของเห็ดนางรม เสริมด้วยอนุภาคนาโนซิงค์ออกไซด์จากเปลือกเงาะ	โรงเรียนอัสสัมชัญ คอนแวนต์	กรุงเทพมหานคร

รายชื่อลำดับสำรอง (ภาคกลาง)

ลำดับ	ชื่อโครงการ	สถาบันการศึกษา	จังหวัด
1	แบตเตอรี่ชาร์จไฟได้เองจากเส้นใยผักตบชวา (Self-charging battery from water hyacinth fiber)	โรงเรียนประจวบวิทยาลัย	ประจวบคีรีขันธ์
2	Aqua-Amigo: นวัตกรรมวัสดุก่อสร้างปลดปล่อยคาร์บอนต่ำจากจีโอพอลิเมอร์ผสมไบโอดีสำหรับใช้งานภายในสภาพแวดล้อมทะเลทดแทนปูนซีเมนต์ เพื่อลดการปลดปล่อยแก๊สเรือนกระจกในกระบวนการผลิต	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณ ราชวิทยาลัย	ปทุมธานี

ชัชวาล

ประกาศรายชื่อโครงการที่ผ่านคัดเลือกรอบภูมิภาค  
และเข้าร่วมค่ายอบรมความรู้เชิงปฏิบัติการเยาวชนลดเปลี่ยนโลก (รอบแคมป์)  
โครงการนวัตกรรมเยาวชนลดเปลี่ยนโลก ประจำปี ๒๕๖๗  
ระหว่างวันที่ ๒๑-๒๓ ตุลาคม ๒๕๖๗ ณ ห้องประชุม SD601 อาคารสราญวิทย์  
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ลำดับ	ชื่อโครงการ	สถาบันการศึกษา	จังหวัด
1	เครื่องกลั่นน้ำมันจากขยะพลาสติกระบบ Pyrolysis ควบแน่นด้วยน้ำเย็น	โรงเรียนอำนาจเจริญ	อำนาจเจริญ
2	อิฐมวลเบาดูดซับคาร์บอนเพื่อสิ่งแวดล้อม (Eco-Carbon Absorbing Lightweight Bricks for Environmental Sustainability)	โรงเรียนม่วงสามสิบอัมพวันวิทยา	อุบลราชธานี
3	Innovation air purification	โรงเรียนปิยะมหาราชาลัย	นครพนม
4	การศึกษาประสิทธิภาพแผ่นฟิล์มชีวภาพจากฟางข้าวที่ผสมสารสกัดแทนนินจากเปลือกมังคุดเพื่อยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อราที่เป็นสาเหตุของโรคแอนแทรกคโนสในมะม่วง	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย บุรีรัมย์	บุรีรัมย์

รายชื่อลำดับสำรอง (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)

ลำดับ	ชื่อโครงการ	สถาบันการศึกษา	จังหวัด
1	ท่อกรองคาร์บอนไดออกไซด์ของรถยนต์เสริมประสิทธิภาพการกรองฝุ่น pm 2.5 ด้วยแผ่นกรองนาโนเซลลูโลสจากฟางข้าว	โรงเรียนมัธยมตระการพืชผล	อุบลราชธานี
2	นวัตกรรมแคปซูลส่งเสริมกระบวนการสะสมไฟโตลิทในข้าว กข6 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการลดก๊าซเรือนกระจกในชั้นบรรยากาศ	โรงเรียนมัธยมตระการพืชผล	อุบลราชธานี

ชัชวาล

ประกาศรายชื่อโครงการที่ผ่านคัดเลือกรอบภูมิภาค  
และเข้าร่วมค่ายอบรมความรู้เชิงปฏิบัติการเยาวชนลดเปลี่ยนโลก (รอบแคมป์)  
โครงการนวัตกรรมเยาวชนลดเปลี่ยนโลก ประจำปี ๒๕๖๗  
ระหว่างวันที่ ๒๑-๒๓ ตุลาคม ๒๕๖๗ ณ ห้องประชุม SD601 อาคารสราญวิทย์  
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

ภาคใต้

ลำดับ	ชื่อโครงการ	สถาบันการศึกษา	จังหวัด
1	ต้นไม้ประดิษฐ์สำหรับการดักจับคาร์บอน (Carbon Capture)	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี
2	นวัตกรรมกั้นหินลมดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์ เสริมประสิทธิภาพด้วยกราฟีนและเส้นใยไมซีเลียม	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช
3	เครื่องคว่ำกาแฟด้วยไอน้ำพร้อมระบบลดการปลดปล่อยคาร์บอน	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี
4	หุ่นยนต์เก็บคราบน้ำมันบนผิวน้ำโดยใช้วัสดุไฮโดรโฟบิก (hydrophobic) และสารนาโนจากธรรมชาติเพื่อช่วยในการจับตัวของน้ำมัน	โรงเรียนสตรีพัทลุง	พัทลุง

รายชื่อลำดับสำรอง (ภาคใต้)

ลำดับ	ชื่อโครงการ	สถาบันการศึกษา	จังหวัด
1	แผ่น CRAMP reduce carbon dioxide and pollution 2 in 1	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช
2	เครื่องดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์อัจฉริยะ	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช

*ปลอมน*

ประกาศรายชื่อโครงการที่ผ่านคัดเลือกรอบภูมิภาค  
และเข้าร่วมค่ายอบรมความรู้เชิงปฏิบัติการเยาวชนลดเปลี่ยนโลก (รอบแคมป์)  
โครงการนวัตกรรมเยาวชนลดเปลี่ยนโลก ประจำปี ๒๕๖๗  
ระหว่างวันที่ ๒๑-๒๓ ตุลาคม ๒๕๖๗ ณ ห้องประชุม SD601 อาคารสราญวิทย์  
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

ภาคเหนือ

ลำดับ	ชื่อโครงการ	สถาบันการศึกษา	จังหวัด
1	เครื่องบำบัดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และลดฝุ่นในอากาศจากสาหร่ายไก่อ	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย พิชณุโลก	พิษณุโลก
2	การศึกษาปรับปรุงคุณภาพดินด้วยไบโอชาร์จากของเหลือใช้ทางการเกษตรเพื่อการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์และลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์อย่างเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย พิชณุโลก	พิษณุโลก
3	การพัฒนาแผ่นกรองอากาศเพื่อกรองแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์จากลิควิดร่วมกับเทอร์โมพลาสติก	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย พิชณุโลก	พิษณุโลก
4	นวัตกรรมอิฐบล็อกจากถ่านไบโอชาร์ 3 ชนิดร่วมกับนาโนเทคโนโลยีในการดูดซับคาร์บอนเพื่อลดคาร์บอนและก๊าซพิษอย่างยั่งยืน (3B CARTURING)	โรงเรียนวัฒโนทัยพายัพ	เชียงใหม่

รายชื่อลำดับสำรอง (ภาคเหนือ)

ลำดับ	ชื่อโครงการ	สถาบันการศึกษา	จังหวัด
1	DishCarbon เครื่องล้างจานจากการใช้งานดูดกลับพลังงานคาร์บอนไดออกไซด์	โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลส์วิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่
2	แบตเตอรี่สังกะสีคาร์บอน Zn-C จากใบสับประรด	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย	เชียงราย

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

(ดร.ปิยะวรรณ เพชรภา)

หัวหน้าโครงการนวัตกรรมเยาวชนลดเปลี่ยนโลก ประจำปี ๒๕๖๗

รายละเอียดเพิ่มเติม :

๑. ผลการพิจารณา ตัดสินจากข้อเสนอโครงการที่เป็นนวัตกรรมด้านการพัฒนา ส่งเสริม Carbon Neutral Society สร้างสรรค์สังคมให้มีความเป็นกลางทางคาร์บอนอย่างยั่งยืน และคะแนนผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด ทั้งนี้ ผลการพิจารณาตัดสินจากคณะกรรมการถือเป็นที่สุด
๒. โครงการที่มีรายชื่อผู้ผ่านเข้ารอบภูมิภาค (๑๖ ทีม) ให้แจ้งยืนยันตอบรับเข้าร่วมค่ายอบรมความรู้เชิงปฏิบัติการเยาวชนลดเปลี่ยนโลก (รอบแคมป์) ผ่านแบบฟอร์มตอบรับ ภายในวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๗ (ผู้ที่ไม่ทำการตอบรับจะถือว่าสละสิทธิ์ในการเข้าร่วมกิจกรรม และจะไม่ได้รับการพิจารณาโครงการเพื่อผ่านเข้ารอบถัดไป (๘ ทีม)
๓. หากโครงการที่มีรายชื่อผ่านเข้ารอบภูมิภาค (๑๖ ทีม) ไม่ตอบรับเข้าร่วมค่ายอบรมความรู้เชิงปฏิบัติการเยาวชนลดเปลี่ยนโลก (รอบแคมป์) ภายในเวลาที่กำหนด ทางผู้จัดงานจะดำเนินการเรียกโครงการในบัญชีรายชื่อลำดับสำรองต่อไป

แบบฟอร์มตอบรับเข้าร่วมค่ายอบรม

