

ประกาศผลผู้ผ่านเข้าร่วมอบรมความรู้เชิงปฏิบัติการระดับภูมิภาค (ภาคเหนือ)

โครงการนวัตกรรมเยาวชนลดเปลี่ยนโลก ประจำปี 2567

วันอังคารที่ 30 กรกฎาคม 2567

ณ ห้องประชุมประเสริฐฤกษ์เกรียงไกร สถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

ลำดับ	ชื่อโครงการ	โรงเรียน/สถานศึกษา
1	Public Bicycle Eliminate Smog PBES	โรงเรียนสันกำแพง
2	การเปรียบเทียบตัวเร่งปฏิกิริยาในปฏิกิริยาทรานส์เอสเทอริฟิเคชันเพื่อการสังเคราะห์ไบโอดีเซลล์จากน้ำมันเสียในชุมชน	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัยเชียงราย
3	นวัตกรรมอาหารปลาจากหนอนแมลงวันลายนํักย่อยสลายเศษอาหารตัวจิ๋วด้วยเทคโนโลยีไมโครเอนแคปซูเลชัน	โรงเรียนสามัคคีวิทยาคม
4	เครื่องบำบัดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และลดฝุ่นในอากาศจากสาหร่ายไก่อ	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย พิษณุโลก
5	แบตเตอรี่สังกะสีคาร์บอน Zn-C จากใบสับประรด	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
6	แบบจำลองอุปกรณ์ปลูกผักอัตโนมัติ ระบบ aquaponics ร่วมกับไคโคซานจากหอยเชอร์รี่ ลดปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์	โรงเรียนแม่สะเรียง "ปริพัตรศึกษา"
7	LCB : Lanna cotton bricks (นวัตกรรมอิฐชีวภาพจากผ้าฝ้ายล้านนา)	โรงเรียนวัดโนนทัยพายัพ
8	หอกำจัดคาร์บอน	โรงเรียนเชียงใหม่คริสเตียน

ลำดับ	ชื่อโครงการ	โรงเรียน/สถานศึกษา
9	นวัตกรรมคอนกรีตเสริมเส้นใยโพลีเอสเตอร์และน้ำยางพารา	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
10	กาแฟรักษ์โลก ส่งเสริมการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ	โรงเรียนแม่สายประสิทธิ์ศาสตร์
11	DishCarbon เครื่องล้างจานจากการใช้งานตุ๊กตากลีบล้างงานคาร์บอนไดออกไซด์	โรงเรียนปรินส์รอยแยลส์วิทยาลัย
12	ผู้ดักจับคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2) และฝุ่นละอองขนาดเล็ก โดยใช้สาหร่าย Chlorella vulgaris	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย เชียงราย
13	เครื่องกรองอากาศ ด้วยระบบ ESP และแผ่นกรองอากาศจากเส้นใยต้นข้าวโพด	โรงเรียนแม่สายประสิทธิ์ศาสตร์
14	Relive heal โลงรักษ์โลก	โรงเรียนแม่สายประสิทธิ์ศาสตร์
15	การศึกษาและพัฒนาแผ่นปูพื้นสำหรับปศุสัตว์จากการผสมยางธรรมชาติด้วยเส้นใยเซลลูโลส	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย เชียงราย
16	ไซ้ผ้า เครื่องดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์อัตโนมัติ	โรงเรียนพานพิทยาคม
17	ถังปลูกผักหมักปุ๋ยแบบน่าน้อย	โรงเรียนน่าน้อย
18	แผ่นกรองอากาศจากเส้นใยเปลือกข้าวโพดผสมสารสกัดจากใบฝรั่ง	โรงเรียนเมืองพานพัฒนวิทย์
19	มหัศจรรย์ปั้มน้ำเหนียวนำแรงดันอากาศเพิ่มออกซิเจนในบ่อปลา	วชิรวิทย์เชียงใหม่
20	แผ่นฉนวนกันความร้อนจากเส้นใยโพลีเอสเตอร์และน้ำยางพารา	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
21	ผ้าก๊อชชีวภาพผลิตจากเส้นใยของกล้วย	โรงเรียนตากพิทยาคม
22	เครื่อง บีบอัดขวดพลาสติก	โรงเรียนพิชัย

ลำดับ	ชื่อโครงการ	โรงเรียน/สถานศึกษา
23	กิจกรรมเรียนรู้เรื่องขยะและการจัดการขยะด้วยเชื้อราขาวจากข้าวสอย	โรงเรียนชัยมงคลพิทยา
24	แผ่นปาร์ติเกิลบอร์ดจากเส้นใยใบสับปะรด	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
25	เครื่องเก็บขยะลอยน้ำพลังงานสะอาด	โรงเรียนร้องกวางอนุสรณ์
26	CORN CAN : ม่านทอง กรองฝุ่น	โรงเรียนเซียงของวทยาคม
27	ถ่าน ไบโอดีจากของเหลือใช้ทางการเกษตรเพื่อการปลูก ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์และลดคาร์บอน ฟุตพริ้นท์อย่างเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารามรณราชวิทยาลัย พิษณุโลก
28	Ceep Web Application	โรงเรียนเฉลิมขวัญสตรี
29	เครื่อง carbon down	โรงเรียนตากพิทยาคม
30	ถังขยะอัจฉริยะแยกประเภทขยะอัตโนมัติ (Smart Bin)	โรงเรียนศรีสวัสดิ์วิทยาคารจังหวัดน่าน
31	Smart Incubator ตู้ฟักไข่อัจฉริยะ	โรงเรียนร้องกวางอนุสรณ์
32	ระบบกำจัดและป้องกันเพลี้ยอ่อนในแปลงผักแบบอัตโนมัติ	โรงเรียนตากพิทยาคม
33	ระบบตรวจจับหงอนไก่ที่เป็นโรคและให้ยาแบบอัตโนมัติ	โรงเรียนตากพิทยาคม
34	วัสดุกรองอากาศดูดซับแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารามรณราชวิทยาลัย พิษณุโลก
35	ระบบตรวจจับโรคล้มปัสกินของวัวและให้วิตามินเบื้องต้นแบบอัตโนมัติ (cow lumpy skin virus detected system)	โรงเรียนตากพิทยาคม
36	ตู้ปลาช่วยโลก	โรงเรียนตากพิทยาคม

ลำดับ	ชื่อโครงการ	โรงเรียน/สถานศึกษา
37	ถ่านไบโอดีเซล วัสดุรีไซเคิล	โรงเรียนเซนต์คาทอลิก
38	PET physio cord	โรงเรียนโรงเรียนวัดโนนทัยพายัพ

หมายเหตุ : ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

ผู้ผ่านเข้ารอบขอความรู้เชิงปฏิบัติการรอบภูมิภาค เตรียมอุปกรณ์ดังนี้

1. คอมพิวเตอร์โน้ตบุค 1 เครื่อง/ทีม
2. สาย USB-type C 1 เส้น/ทีม
3. ติดตั้งโปรแกรม Arduino IDE
4. ปลั๊กพ่วง 1 เส้น/ทีม