

การประกวดโครงการ ประเภทสิ่งประดิษฐ์/ผลิตภัณฑ์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (14 ทีม)

ลำดับ	ชื่อโครงการ / โรงเรียน
1	เครื่องลดความชื้นในเมล็ดพืชขนาดเล็ก (Mini Box Dehydrator) / โรงเรียนอำนาจเจริญ จ. อำนาจเจริญ
2	เครื่องตรวจสอบไข่ไก่มีเชื้อแบคทีเรียอัตโนมัติ / โรงเรียนอำนาจเจริญ จ. อำนาจเจริญ
3	อุปกรณ์เติมออกซิเจนให้วัชพืชในกระสอบเพื่อลดระยะเวลาในกระบวนการผลิตดินอินทรีย์ / โรงเรียนนาแกพิทยาคม จ. นครพนม
4	การประยุกต์ใช้บอร์ด Arduino ในการพัฒนาเครื่องระบุระดับความสุกของกล้วยหอมคาเวนดิช / โรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล จ. สกลนคร
5	น้ำหมัก ว้าว ว้าว ว้าว / สาขาวิชาพื้นฐานอาชีวศึกษา คณะเกษตรและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม จ.นครพนม
6	การเพิ่มผลผลิตมวลรวมของไหมด้วยโรงเรือนควบคุมอุณหภูมิและความชื้นอัตโนมัติ / โรงเรียนโพนสวรรค์ราษฎร์พัฒนา จ. นครพนม
7	การพัฒนาถ่านชีวมวลอัดแท่งจากเศษถ่านไม้ และกากกาแฟ โดยมีแป้งมันสำปะหลังเป็นตัวประสาน / โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ. สกลนคร
8	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพลาดเพาะชำชีวภาพจากกากมันสำปะหลังและยางพารา / โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ. สกลนคร
9	เครื่องปั่นใบยางพารา / โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ. สกลนคร
10	ผลิตภัณฑ์วันเส้นผสมผงโปรตีนจากตักแตนพันธุ์ป่าทั้งห้า / โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ. สกลนคร
11	การศึกษาการล่อแมลงหวี่ แมลงวัน และยุง ด้วยรังสีอัลตราไวโอเลตชนิดเอในโรงพยาบาล / โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ. สกลนคร
12	การพัฒนาวัสดุดูดซึมของเสียแมวจากผักตบชวาและผงถ่านกัมมันต์ / โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ. สกลนคร
13	การสร้างและพัฒนาเครื่องทำน้ำอุ่นพลังงานแสงอาทิตย์แบบจานพาราโบลารวมแสงหมุนตามแสงอาทิตย์อัตโนมัติ / โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ. สกลนคร
14	การพัฒนาระบบ SNQA เพื่อป้องกันการสูญหายและการหกหล่ม / โรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล จ. สกลนคร

“ทีมเข้าร่วมแข่งขันได้ผ่านการพิจารณาเห็นชอบจากคณะกรรมการการประกวดโครงการวิทยาศาสตร์
การพิจารณาและตัดสินจากคณะกรรมการถือเป็นที่สุด”