

ประกาศผลการประกวดโครงการสิ่งแวดล้อม ประเภทโปสเตอร์
การประชุมวิชาการเครือข่ายห้องเรียนพิเศษฯ กลุ่มภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ครั้งที่ 12 ปีการศึกษา 2563
(เรียงตามลำดับการนำเสนอ)

ที่	โรงเรียน	ชื่อโครงการ	รางวัล
1	กัลยาณวัตร	การพัฒนาเม็ดไฮโดรเจลจากยางไม้ร่วมกับสารสกัดธรรมชาติในการยับยั้งการฟักตัวของไข่ยุงลายและกำจัดลูกน้ำยุงลาย	เหรียญทองแดง
2	บรบือวิทยาคาร	การศึกษาประสิทธิภาพผ้าจากเส้นใยกกรงกาและเส้นใยกล้วยน้ำว้า	เหรียญเงิน
3	ชุมพลโพธิ์พิสัย	ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการเจริญเติบโตและการขยายพันธุ์ของยุงลายในการเกิดโรคไข้เลือดออก ตำบลชุมพล อำเภอโพธิ์พิสัย จังหวัดหนองคาย	เหรียญเงิน
4	ขอนแก่นวิทยายน	ถุงเพาะชำย่อยสลายได้จากไคโตซานที่มีส่วนผสมของยางสนเพื่อการยับยั้งเชื้อรา Pythium ที่ก่อให้เกิดโรครากเน่าในพืชวงศ์ Solanacea	เหรียญทองแดง
5	สกลราชวิทยานุกูล	การศึกษาปัจจัยแวดล้อมที่มีผลต่อการแตกยอดของผักพื้นบ้านเพื่อพัฒนาอุปกรณ์ให้น้ำอัตโนมัติ	เหรียญทอง
6	นครพนมวิทยาคม	เครื่องกรองไขมัน DIY	เหรียญทองแดง
7	ปิยะมหาราชาลัย	ถุงเพาะชำต้นกล้าจากวัสดุธรรมชาติ	เหรียญเงิน
8	ร้อยเอ็ดวิทยาลัย	การศึกษาอัตราส่วนน้ำยาดับกลิ่นปัสสาวะจากสารในชีวิตประจำวัน	เหรียญทองแดง
9	ชุมพลโพธิ์พิสัย	พลาสติกเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	เหรียญเงิน
10	อุดรพิชัยรักษ์พิทยา	สูตรหมักกำจัดวัชพืช	เหรียญทองแดง
11	กาฬสินธุ์พิทยาสรรพ์	การประดิษฐ์เครื่องตัดขวดพลาสติกและการประยุกต์ใช้เส้นใยจากขวดพลาสติก	เหรียญทอง
12	ปิยะมหาราชาลัย	ผ้าฉนวนกันความร้อนจากกากอ้อย	เหรียญเงิน
13	เฉลิมพระเกียรติฯ สกลนคร	ถ่านอัดชีวมวล	เหรียญเงิน
14	แก่นนครวิทยาลัย	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพตัวกรองในการลดปริมาณแก๊สไฮโดรคาร์บอน	เหรียญทองแดง
15	หนองบัวพิทยาคาร	การศึกษาการดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์ในต้นไม้ บริเวณโรงเรียนหนองบัวพิทยาคาร	เหรียญเงิน

ประกาศผลการประกวดโครงการสิ่งแวดล้อม ประเภทโปสเตอร์
การประชุมวิชาการเครือข่ายห้องเรียนพิเศษฯ กลุ่มภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ครั้งที่ 12 ปีการศึกษา 2563
(เรียงตามลำดับการนำเสนอ)

ที่	โรงเรียน	ชื่อโครงการ	รางวัล
16	เตรียมอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	การศึกษาผลของการใช้แผ่นคลุมดินจากกากกาแฟ และเปลือกถั่ว ต่อการเจริญเติบโตของต้นพริก	เหรียญทอง
17	บรบือวิทยาคาร	ฉนวนกันความร้อนจากเส้นใยต้นธูปและเยื่อลังกระดาศ	เหรียญทอง
18	บรบือวิทยาคาร	แผ่นดูดซับแรงกระแทกจากไส้ในมันสำปะหลัง	เหรียญทอง