

ประกาศผลการประกวดโครงการสิ่งแวดล้อม ประเภทประเภทออรัล

การประชุมวิชาการเครือข่ายห้องเรียนพิเศษฯ กลุ่มภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ครั้งที่ 12 ปีการศึกษา 2563

(เรียงตามลำดับการนำเสนอ)

ที่	โรงเรียน	ชื่อโครงการ	รางวัล
1	กัลยณวัตร	การพัฒนาคุณสมบัติห่วงโซ่ไฟฟ้า ด้านการป้องกันและยับยั้งเชื้อราของไม้อัดจากก้อนเห็ดเหลือใช้	เหรียญทอง
2	หนองบัวพิทยาคาร	การศึกษาประสิทธิภาพของพลาสติกชีวภาพจากแป้งกลอย	เหรียญทองแดง
3	ขอนแก่นวิทยายน	อุปกรณ์ดักจับฝุ่นจำลองแบบจากต้นหยาดน้ำค้าง	เหรียญทอง
4	บรปือวิทยาคาร	การพัฒนาการขึ้นรูปถ่านกะลามะพร้าวอัดแท่ง ความทนทานสูงด้วยเครื่องอัดถ่านแรงมือ	เหรียญทองแดง
5	สตรีศึกษา	การตรวจสอบโลหะหนักที่สะสมในพืชน้ำ สัตว์น้ำ น้ำและตะกอนดินในโครงการคลองชลประทานอ่างเก็บน้ำหนองหญ้าม้า จังหวัดร้อยเอ็ด	เหรียญทอง
6	ร้อยเอ็ดวิทยาลัย	การเปรียบเทียบปริมาณไนโตรเจนในปุ๋ยหมักจากใบก้ามปู ใบมะขาม และใบมะขามเทศ ที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของผักบั้งจีน	เหรียญทองแดง
7	สกลราชวิทยานุกูล	การศึกษาและพัฒนาวัสดุเลียนแบบพฤติกรรมเฟิร์นกระปรอกเล็กเพื่อเก็บกักน้ำ	เหรียญทอง
8	อนุกุลนารี	การศึกษาระดับความซุกซุมของลูกน้ำยุงลาย เพื่อเปรียบเทียบกับอัตราการป่วยของผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก ในเขตอำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์	เหรียญเงิน
9	ปิยะมหาราชาลัย	แผ่นซับคราบน้ำมันจากกากกล้วยและใยมะพร้าว	เหรียญเงิน
10	ชุมแพศึกษา	การสลายสีย้อมเมทิลออเรนจ์โดยใช้วัสดุคอมโพสิตซิงค์ออกไซด์/คาร์บอนควอนตัมดอท (ZnO/CQDs) ภายใต้แสงอาทิตย์	เหรียญทอง
11	สารคามพิทยาคม	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพสายพันธุ์ของแหวนแดง ที่มีผลต่ออินทรีย์วัตถุในนาข้าวหอมมะลิ 105	เหรียญทอง
12	เลยอนุกุลวิทยา	การศึกษาประสิทธิภาพของกระดาษต้นไม้อัดจากซังข้าวโพดและเปลือกสับปะรด	เหรียญทองแดง
13	อุดรพิชัยรักษ์พิทยา	ถุงเพาะชำชีวภาพ	เหรียญเงิน
14	ขอนแก่นวิทยายน	การดูดซับสีย้อมและตะกั่วในน้ำเสียด้วยอนุภาคซิลิกาเมโซพอร์	เหรียญทอง
15	ผดุงนารี	พลาสติกชีวภาพจากเซลลูโลสของเปลือกข้าวโพด	เหรียญเงิน

ประกาศผลการประกวดโครงการสิ่งแวดล้อม ประเภทประเภทออรัล  
การประชุมวิชาการเครือข่ายห้องเรียนพิเศษฯ กลุ่มภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ครั้งที่ 12 ปีการศึกษา 2563  
(เรียงตามลำดับการนำเสนอ)

ที่	โรงเรียน	ชื่อโครงการ	รางวัล
16	เตรียมอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อวัสดุปลูกจากถ่านไบโอชาร์ ไฮโดรเจล แกลบดำ และกากกาแฟที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของพื้ด่าง	เหรียญทอง