

ประกาศผลการประกวดโครงการฟิสิกส์ ประเภทโปสเตอร์

การประชุมวิชาการเครือข่ายห้องเรียนพิเศษฯ กลุ่มภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ครั้งที่ 12 ปีการศึกษา 2563

(เรียงตามลำดับการนำเสนอ)

ที่	โรงเรียน	ชื่อโครงการ	รางวัล
1	ร้อยเอ็ดวิทยาลัย	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อเสถียรภาพของแบบจำลองอาคารที่สร้างด้วยแผ่นวงกลมที่ลักษณะเหมือนกันทุกประการหลังถูกแรงมหาศาลอย่างฉับพลันในแนวตั้งฉากกับตัวอาคารกระทบ	เหรียญเงิน
2	กาญจนานิเชกวิทยาลัย กาฬสินธุ์	ลวดตัดโฟมมหัศจรรย์	เหรียญเงิน
3	แก่นนครวิทยาลัย	ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการลอยและการพลิกหลุดของหลอด	เหรียญทอง
4	สตรีราชินูทิศ	กล่องเก็บความเย็นพกพา	เหรียญเงิน
5	ศรีบุญเรืองวิทยาคาร	หวดนิ่งข้าวประหยัดพลังงาน	เหรียญทอง
6	วาปีปทุม	การศึกษาการสร้างอุปกรณ์วัดกระแสไฟฟ้าจากตัวต้านทานแบบเปลี่ยนค่าได้	เหรียญเงิน
7	เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ ร้อยเอ็ด	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพในการดูดซับเสียงระหว่างซีลี้อยและฟางข้าว	เหรียญเงิน
8	แก่นนครวิทยาลัย	การศึกษาประสิทธิภาพเครื่องกลของพัดลม	เหรียญเงิน
9	ธาตุนารายณ์วิทยา	ชุดผลิตกระแสไฟฟ้าเทอร์โมอิเล็กทริกจากพลังงานความร้อน	เหรียญเงิน
10	เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ ร้อยเอ็ด	การหาระยะห่างจากโลกถึงดวงอาทิตย์โดยใช้กล้องโทรทรรศน์แบบสะท้อนแสง	เหรียญเงิน
11	เฉลิมพระเกียรติฯ สกลนคร	การพัฒนาเครื่องฟักไข่ไก่ดำภูพานแบบกลับไขอัตโนมัติ	เหรียญเงิน
12	ผดุงนารี	การวิเคราะห์การคำนวณการเกิดสุริยุปราคาเต็มดวงในอดีต	เหรียญเงิน
13	สกลราชวิทยานุกูล	การศึกษาและเพิ่มประสิทธิภาพพลังงานความร้อนของแอลกอฮอล์แข็งโดยใช้ซีซี	เหรียญทอง
14	สตรีศึกษา	ระบบควบคุมการให้น้ำและแสงสำหรับโรงเรือนอัจฉริยะ	เหรียญทอง
15	อุดรพิทยานุกูล	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความเข้มข้นของสารละลายตัวอย่างกับมุมเบี่ยงเบนจากแสงเลเซอร์	เหรียญเงิน
16	ชุมพลโพธิพิสัย	การศึกษาประสิทธิภาพเส้นใยในการซับเสียง	เหรียญเงิน
17	ปทุมเทพวิทยาคาร	การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพของแผ่นคอนกรีต และแผ่นคอนกรีตที่มีส่วนผสมของยางพารา	เหรียญเงิน
18	วาปีปทุม	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการจมของขาม Saxon	เหรียญทอง
19	ชุมพลโพธิพิสัย	การศึกษาพลังงานกลที่ส่งผลต่อคลื่นน้ำ	เหรียญเงิน

ประกาศผลการประกวดโครงการฟิสิกส์ ประเภทโปสเตอร์

การประชุมวิชาการเครือข่ายห้องเรียนพิเศษฯ กลุ่มภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ครั้งที่ 12 ปีการศึกษา 2563

(เรียงตามลำดับการนำเสนอ)

ที่	โรงเรียน	ชื่อโครงการ	รางวัล
20	สารคามพิทยาคม	การศึกษาประสิทธิภาพแผ่นฉนวนกันความร้อนสู่อาคาร จากกาบไผ่ ใบไผ่และน้ำยางธรรมชาติ	เหรียญเงิน
21	ปิยะมหาราชาลัย	อุปกรณ์ช่วยเทน้ำพลังงานเฟือง	เหรียญเงิน
22	เตรียมอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	การศึกษาคุณสมบัติเชิงกลของอิฐบล็อกคอนกรีตผสมขยะพลาสติก	เหรียญทอง
23	เลยอนุกุลวิทยา	อุปกรณ์หมุนแผงโซลาร์เซลล์อัตโนมัติ	เหรียญเงิน
24	สตรีราชินูทิศ	เครื่องรดน้ำต้นไม้อัตโนมัติโดยวัดความชื้นจากดิน	เหรียญเงิน
25	เฉลิมพระเกียรติฯ สกลนคร	เครื่องให้อาหารวัวอัตโนมัติ	เหรียญเงิน