



ประกาศผล การประกวดโครงการวิทยาศาสตร์ รอบตัดสิน
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2565

ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร์ เฉลิมพระเกียรติ

วันที่ 17 สิงหาคม 2565

หมายเหตุ กรุณาตรวจสอบความถูกต้องของชื่อโครงการ ผู้ทำโครงการ ครูที่ปรึกษา และโรงเรียน เพื่อใช้ในการทำเกียรติบัตร
หากไม่ถูกต้อง กรุณาแจ้งกลับมายัง อาจารย์ ดร.ฉัญญรัตน์ เชื้อสะอาด (เบอร์โทรศัพท์ 0910799208) ภายในวันศุกร์ที่ 19 สิงหาคม 2565

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

| รางวัล | ชื่อโครงการ | ผู้ทำโครงการ | ครูที่ปรึกษา | โรงเรียน |
|---------------------|--|--|---|--|
| ชนะเลิศ | การศึกษาประสิทธิภาพการดูดซับเฟอร์รัสไอออน (Fe^{2+}) ในน้ำด้วยโคโตซานที่สกัดจากเปลือกกุ้งขาวแวนนาไม | 1. เด็กหญิงนภัท ธรรมลังกา 2. เด็กหญิงอภิสร่า มูลผึ้ง 3. เด็กชายธนซ์ ไชยมงคล | 1. นางจิรารัตน์ วงศ์วิไล 2. นางสาววราพร รัศมีจาตุรงค์ | โรงเรียนลำปางกัลยาณี |
| รองชนะเลิศ อันดับ 1 | ถังดักไขมันจากวัสดุธรรมชาติในห้องถื่น โรงเรียนเทศบาล 6 นครเชียงราย | 1. นางสาวพันธวีรา คาดีวี 2. เด็กหญิงอพิชญา ขอบจันทร์ 3. เด็กหญิงธัญชนก พรหมมี | 1. นายสุรียา พรหมมินทร์ 2. นางเกษมณี ลัทธิตเดช | โรงเรียนเทศบาล 6 นครเชียงราย |
| รองชนะเลิศ อันดับ 2 | การบำบัดน้ำเสียจากครัวเรือนด้วยการตกตะกอนด้วยไฟฟ้า | 1. นางสาวจิรชญา เพชรสุทธิ์ 2. นางสาวอภิญญา หมั่นไธ้ 3. นางสาวอภิชญา วงศ์จันตะ | 1. นางสาวกุลธิดา อินทะอุต 2. นางสาวศิริวรรณ ขวัญอ่อน | โรงเรียนสตรีศรีน่าน |
| ชมเชย | การศึกษาผลของสารไดออกสออรินจากกลอยต่อแมลงศัตรูพืช | 1. เด็กหญิงทองสวย มิทะเล 2. ด.ญ.รัตติยาภรณ์ จันทร์ประเสริฐ 3. เด็กหญิงพิมพ์ชนก ลือคำภา | 1. นายนันทพงษ์ เกษรศุภร์ 2. นางสาวกนกอร ชำนาญกิตติศักดิ์ | โรงเรียนบ้านดอนกลอย จังหวัดอุดรธานี |
| ชมเชย | การศึกษาปริมาณสารเบต้าแคโรทีนจากเปลือกกล้วย และเปลือกสับปะรดเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์เทียนนวดสปา | 1. เด็กหญิงนันท์นภัท แจ่มพัด 2. เด็กหญิงสิรินดา มิ่งเมือง | นางสาววารินาถ โขพิมาย | โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัยปทุมธานี |
| ชมเชย | ผลของ PM2.5 ที่มีต่อการสังเกตแสงของดาวฤกษ์ | 1. เด็กชายบุรภัทร์ ตัญจพัฒน์กุล 2. เด็กชายโกษิณ เฉลิมสุขสันต์ 3. เด็กหญิงณัฐธยาน์ อัครวิชชาการ | 1. นางบรรณารักษ์ ตัญจพัฒน์กุล 2. นายคมสันต์ ฐรี | โรงเรียนวาริชัยเชียงใหม่ |

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

| รางวัล | ชื่อโครงการ | ผู้ทำโครงการ | ครูที่ปรึกษา | โรงเรียน |
|------------------------|---|---|---|--|
| ชนะเลิศ | การพัฒนาแท่งเชื้อเพลิงจากเขม่าดำที่เหลือจากกระบวนการ ไพโรไลซิสขยะยางล้อรถยนต์เพื่อประยุกต์ใช้เป็นแหล่งพลังงานในโรงงานไฟฟ้าทดแทนการใช้ถ่านหิน | 1. นายชิตพิพัทธ์ คงทองวัฒนา 2. นายณฤพัฒน์ ยาใจ | นายขุนทอง คล้ายทอง | โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัยปทุมธานี |
| รองชนะเลิศ อันดับ 1 | การศึกษาและพัฒนาประสิทธิภาพแผ่นกรองอากาศเส้นใยนาโนไฟเบอร์จากขยะพลาสติก PET (Polyethylene Terephthalate) ที่ขึ้นรูปด้วยกระบวนการอิเล็กโทรสปินนิง | 1. นายสิริวิทย์ ส่งศิริ 2. นายศรัญญ์กร พงศ์อัครชัย | ว่าที่ร้อยตรีวิวัฒน์ รัมมะเอ็ด | โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัยปทุมธานี |
| รองชนะเลิศ อันดับ 2 | การศึกษาคุณสมบัติในการดูดซับเสียงและกันความร้อนของอิฐยางฟองน้ำยืดหยุ่นเพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาวัสดุทางเลือกสำหรับบุผนังห้องนอน | 1. นายญาณกวี เมธีสุกุล 2. นายวงศพัทธ์ เทพชัยวรกำแหง | นายขุนทอง คล้ายทอง | โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัยปทุมธานี |
| ชมเชย | การศึกษาประสิทธิภาพโฟมโปรตีนดับเพลิงประเภทของเหลวจากกากถั่วเหลือง | 1. นางสาวจิตาภา ปันทะลา 2. นางสาวธัญชนก กันทะนะ 3. นางสาวพิมพ์มาดา นันทชัย | 1. นายนรพนธ์ คนสูง 2. นายมนตรี นันตา | โรงเรียนศรีสวัสดิ์วิทยาคารจังหวัดน่าน |
| ชมเชย | การพัฒนาไฮโดรเจลปิดแผลโดยใช้เซริซินจากน้ำลอกกาวไหม และสารสกัดจากใบหูกวาง | 1. นายปริญทร์ ดั่งสุวรรณ 2. นายสิริภพ ยงค์มัลย์วงศ์ 3. นางสาวลลิตา วานิชสุขสมบัติ | อาจารย์วิวรรธน์ สุทะณะ | โรงเรียนวาริชียงใหม่ |