

ผลการคัดเลือก

กิจกรรมชุมนุมนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์-มูลนิธิเอสซีจี

เข้าร่วมจัดแสดงผลงานและนำเสนอผลงานในงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ปี 2567

สาขากายภาพ

ชุมนุม		กิจกรรม	โรงเรียน	นักเรียน	ครูที่ปรึกษา
1	ชุมนุมนักเคมีรุ่นเยาว์	กระดาษซับมันจากเปลือกข้าวโพด	ดอยเต่าวิทยาคม	ด.ญ.จุฑารัตน์ ตูยทั้ง ด.ญ.สกุลรัตน์ กันระเป็ง ด.ญ.ศศิวิมล คำป่า	น.ส.จันจิรา บุญยัง
2	ชุมนุมนักเคมีรุ่นเยาว์	นุ่ม นุ่ม By เอนไซม์	ปรีณส์รอยแยลส์วิทยาลัย	ด.ช.ชนุตร์ พงษ์วานิช ด.ช.ทยากร สุริเย ด.ช.วรภัทร พรหมนิเวศน์	น.ส.กิริติกานต์ ไชยโคตร
3	ชุมนุมนักเคมีรุ่นเยาว์	เคมีในกรีกโยเกิร์ต	พนมสารคาม "พนมอดุลวิทยา"	ด.ญ.ธรรมสร ประภาศิริสุลี ด.ญ.ปุณยนุช วรรณทนะ ด.ญ.พิชญญา ทองอร่าม	นายชิต วงศ์ใหญ่
4	ชุมนุมนักเคมีรุ่นเยาว์	ศึกษาผลของสารแทนนินจากใบชา ใบกระถิน และน้ำนมราชสีห์ในการยืดอายุของผลไม้	มงฟอร์ตวิทยาลัย ฝ่ายมัธยม	ด.ญ.สาริศา ลังกาเป็ย ด.ช.ธนดล สุขชะนิवासน์ ด.ช.สุวัศศักย์ สังพาลี	น.ส.วารากรณ์ สืบสุขยะ
5	ชุมนุมนักเคมีรุ่นเยาว์	ไคโตบอลภูเขาไฟ (Volcano Chito Ball) สู้วัสดุเพาะกล้าข้าวหอมมะลิ กข 105	ราชสีไศล	ด.ช.ราเชน นนทะวงษ์ ด.ญ.ชลธิชา เครือเนตร ด.ญ.ฉัตรกมล ธรรมวัตร	นายศกร พรหมทา
6	ชุมนุมนักเคมีรุ่นเยาว์	การพัฒนาวัสดุกรองน้ำทิ้งสีผ้าบาติกจากถ้ำลอยไม้ยางพารา โดยมีน้ำยางพาราธรรมชาติเป็นตัวประสาน	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ปทุมธานี	ด.ญ.ปรีญาพัชร อนันต์วดีธนะ นายธนกฤต พิทักษา ด.ญ.มรรกร เตียสุวรรณ	น.ส.ช่อรัก วงศ์สุวรรณ

ชื่อนุม		กิจกรรม	โรงเรียน	นักเรียน	ครูที่ปรึกษา
7	ชื่อนุมนักเคมีรุ่นเยาว์	การศึกษาผลของการใช้ไบโอซาร์จากต้นลำไยในการเพิ่มประสิทธิภาพของไฮโดรเจลจากรังไหมในการยืดเวลาการสลายตัวของปุ๋ย	วาริเชียงใหม่	ด.ช.จิตต์ศิริทวีป ด.ญ.ปภาวรินทร์ จันทร์ชัยรัตน์ ด.ญ.นิชภา เตชะวงศ์	นายวิวรรณ สุทะณะ
8	ชื่อนุมนักเคมีรุ่นเยาว์	การผลิตอินดิเคเตอร์จากพืชเพื่อทดสอบความเป็นกรดเบสของสาร	อัสสัมชัญศึกษา	ด.ญ.แพรวพิไล วิรุณศรี ด.ญ.ขวัญศิริ สุพรรณ ด.ญ.อัมภ์ฐา อรุเหมานนท์	น.ส.บัณฑิตา สาสิผล
9	ชื่อนุมนักเคมีรุ่นเยาว์	การวิเคราะห์หาปริมาณกรดซิตริกในตัวอย่างน้ำผลไม้ โดยใช้อุปกรณ์ตรวจวิเคราะห์ย่อส่วนแบบกระดาษ	อ่างทองปัทมโรจน์วิทยาคม	ด.ช.ณัฐจักร์ นิลประวิทย์ ด.ญ.จิตาภา หวังสะและย์ ด.ช.เปรมวาคริชจ์ หอมชะเอม	นายวิทวัส จำปาทอง
10	ชื่อนุมนักดาราศาสตร์รุ่นเยาว์	ศึกษาการวางทิศของพระวิหารวัดพระธาตุศรีจอมทองวรวิหาร	จอมทอง	ด.ญ.อรพิมล ออแก้ว ด.ญ.ศิริรัตน์ ก้อนแก้ว ด.ญ.พิชญา อินตالا	นางปวรรณรัตน์ ศรีทา
11	ชื่อนุมนักดาราศาสตร์รุ่นเยาว์	ปฏิทินทางจันทรคติของไทย	นวมินทรราชูทิศ พายัพ	ด.ญ.ณัชชา สมมิตร ด.ญ.สุวรรณา อุ้นคำ ด.ญ.ชุตติกาญจน์ พันธุ์ทวี	ว่าที่ร้อยตรีหญิงพรรณณ เบี้ยปาละ
12	ชื่อนุมนักดาราศาสตร์รุ่นเยาว์	Lanna Galaxy : ตัวเป็ง	บ้านกาดวิทยาคม	ด.ช.ชรัลวิทย์ ชาวคำ ด.ช.ธนภัทร ปั้นเวียง ด.ญ. ปานตะวัน ศรีจันต๊ะ	นายกฤตวัน ปูเพย
13	ชื่อนุมนักธรณีวิทยารุ่นเยาว์	โครงสร้างทางวิศวกรรมกับการแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเล	มาบตาพุดพันพิทยาคาร	ด.ช.เจตนิพิฐ ธรรมมา ด.ช.ชัยนันท์ ยลชัยสิทธิ์ ด.ช.พิพัฒน์ โพธิ์ปาน	นายโยธากรณ์ กาญจนธนากุล

ชุมนุม		กิจกรรม	โรงเรียน	นักเรียน	ครูที่ปรึกษา
14	ชุมนุมนักฟิสิกส์รุ่นเยาว์	Two-in-One Corn Seeding machine	ดอยเต่าวิทยาคม	น.ส.ธัญชนก ยาสุมุทร น.ส.ลักษิณา ไหมแก้ว น.ส.วรัชญา นิลกำแหง	น.ส.ศิริไล โนจ๊ะ
15	ชุมนุมนักฟิสิกส์รุ่นเยาว์	แขนกลไฮดรอลิคช่วยเคลื่อนย้ายสิ่งของ	บึงโขงหลงวิทยาคม	ด.ช.อาทิตย์ พลข่า ด.ญ.กรวรรณ พรหมพันท้าว ด.ญ.จรรยาพรรณ นิกุลรัมย์	น.ส.สตีตา แก้วคำแสน
16	ชุมนุมนักฟิสิกส์รุ่นเยาว์	Physic Plus Running Fast (วิ่งไวได้แค่ใช้ฟิสิกส์)	ปรีณส์รอยแยลส์วิทยาลัย	ด.ญ.ภารัฐชนัน ชุนศิริ ด.ญ.ศุภชาติดา พึ่งพรชัย ด.ญ.ชญญา ศิริมาลัยสุวรรณ	น.ส.กীরติกานต์ ไชยโคตร
17	ชุมนุมนักอุตสาหกรรมวิทยารุ่นเยาว์	เครื่องวัดปริมาณน้ำฝน คิดค้นเพื่อการทำสวนลำไยนอกฤดูกาลสำหรับเกษตรกรมือใหม่	ดอยเต่าวิทยาคม	ด.ญ.วารากร จันสา ด.ญ.กมลวรรณ เขียวแก้ว ด.ญ.พรสวรรค์ เงินสม	น.ส.แพรวพรรณ นันทาวีวัฒน์
18	ชุมนุมนักอุตสาหกรรมวิทยารุ่นเยาว์	Raplica of Stratus	ปรีณส์รอยแยลส์วิทยาลัย	ด.ญ.ธีรจุฑา ภูธรใจ ด.ญ.นภัส งามเจริญ ด.ญ.พิชญาภา คำคล่อง	นางพรนิภา กลิ่นนวม
19	ชุมนุมนักอุตสาหกรรมวิทยารุ่นเยาว์	สถาปนาอากาศกับการออกแบบอาคารบ้านเรือน	มาบตาพุดพันพิทยาคาร	ด.ช.ปริญญกันย์ พ่วงไพโรจน์ ด.ช.พีรทัต ประโคทัง ด.ช.นันทน์ภัส คงบาง	นายโยธากรณ์ กาญจนธนากุล
20	ชุมนุมนักอุตสาหกรรมวิทยารุ่นเยาว์	Qmullo อัจฉริยะวิเคราะห์เมฆ	วาริเชียงใหม่	ด.ช.ธีรัช น่วมอนงค์ ด.ช.เชนธ์ แอรอน โธมัส ด.ช.รัชกฤษ คำเสมานันท์	นางบรรณารักษ์ ตัญจพัฒน์กุล

สาขาชีวภาพ

ชุมนุมน		กิจกรรม	โรงเรียน	นักเรียน	ครูที่ปรึกษา
1	ชุมนุมนักกีฏวิทยารุ่นเยาว์	ผึ้งจิ๋วขนเงิน Tetragonul pegdeni Schwars.	โกวิทอรัางเชียงใหม่	ด.ญ.ธัญรดา โนรี ด.ช.ภัทรกฤต ตะวงษา ด.ช.วีรวัฒน์ แสงแก้ว	น.ส.พัชราภรณ์ ณรงค์ศรี
2	ชุมนุมนักกีฏวิทยารุ่นเยาว์	แมงมัน	เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ พะเยา	ด.ญ.ธิดาเพิ่มพูน เผ่ากันทะ ด.ญ.ภัคภิมรย์ พสุมนต์เดโช ด.ช.ณัฐกร ทิมัน	น.ส.พัชรี ธิศรี
3	ชุมนุมนักกีฏวิทยารุ่นเยาว์	จิ้งหรีดพารวย ช่วยเกษตรกร	เมืองพลพิทยาคม	ด.ช.ธีระพงศ์ พงศ์ประเทศ ด.ช.นนทวรรณ โยกมา ด.ช.ศุภฤกษ์ ทางดี	นายพรหมพิริยะ เมืองขันธุ์
4	ชุมนุมนักกีฏวิทยารุ่นเยาว์	ความหลากหลาย การปรากฏและบทบาทในระบบนิเวศของแมลงกินได้บริเวณโรงเรียนสารวิทยา	สารวิทยา	ด.ช.นรภัทร เอกวินัย ด.ญ.ปัญจาภรณ์ แซ่เตี๋อง ด.ช.ธนดล นาครินธร	นายธาราดล สิ่งสูงเนิน
5	ชุมนุมนักนิเวศวิทยารุ่นเยาว์	กระท่อมนาพืชผู้ผลิตหลักในใยอาหารกับการประยุกต์ใช้ด้านนิเวศเกษตร	สารวิทยา	ด.ช.ทิเบต รุ่งบุญ ด.ช.ภูทิป บุญเฉลียว ด.ช.วรโชติ ยอดวิเชียร	น.ส.ประโลม สอประโคน
6	ชุมนุมนักนิเวศวิทยารุ่นเยาว์	ไลเคน : มหัศจรรย์นักสืบมลพิษ	หนองบัว	ด.ญ.ภาพิชญ์ ศรีม่วง ด.ญ.พรพรรณ เฟื่องพรม ด.ญ.วรรณนิสา พวงทอง	นายคณศ คุ่มทองสุวรรณ
7	ชุมนุมนักปักษีวิทยารุ่นเยาว์	ยี่งูจ๊กยี่งูรักเธอ "Eurasian Tree Sparrow"	ดอยเต่าพิทยาคม	น.ส.สิตาพร ปู่จันทร์ นายจิรพัฒน์ เทพจันทร์ นายชลสันต์ หม่องแดง	น.ส.จุรีรัตน์ โปธิยา

ชุมนุม		กิจกรรม	โรงเรียน	นักเรียน	ครูที่ปรึกษา
8	ชุมนุมนักปักชี่วิทยารุ่นเยาว์	การศึกษาลักษณะโครงสร้างภายนอกและพฤติกรรมบางประการของกระแตแต้แว๊ด	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี	ด.ช.ภาณุวิทย์ วิรุฬหมาส ด.ช.กฤตภาส อรรถลั้งรอง ด.ช.อลงกรณ์ ศิริรักษ์	นายขุนทอง คล้ายทอง
9	ชุมนุมนักพฤกษศาสตร์รุ่นเยาว์	การศึกษาปริมาณสารอาหารที่เหมาะสมต่อการแตกหน่อขยายพันธุ์ของฝำ (Wolffia arrhizal (L.) Wimm.) นำสู่การแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์แผ่นแป้งทอดिया	นวมินทรราชูทิศ พายัพ	ด.ญ.ชญาณิน บุญโกลม ด.ญ.อริสสร่า ศรีคำหอม ด.ญ.ชนาภัทร วงวรรณ	น.ส.พรทิพย์ บุญตันจิ้น
10	ชุมนุมนักพฤกษศาสตร์รุ่นเยาว์	พฤกษศาสตร์กับลาบควาย	ปรินส์รอยแยลส์วิทยาลัย	ด.ญ.พร้อมขวัญ สันติกุล ด.ญ.จินตภา คนแคล้ว ด.ช.วรเมศร์ วัฒนาสุรกิจต์	นายเฉลิมเกียรติ เพ็ชรภู
11	ชุมนุมนักพฤกษศาสตร์รุ่นเยาว์	ศึกษาผลการใช้สารสกัดจากพืชท้องถิ่นร่วมกับน้ำเลี้ยงจากน้ำพุร้อน ต่ออัตราการเจริญเติบโตของฝำ ปริมาณโปรตีนและสารต้านอนุมูลอิสระในฝำ	พานพิทยาคม	ด.ช.คุณอารยะ กันทะบุตร ด.ญ.ภัครจิรา แลใจปา ด.ญ.ณภัทร ขุนทอง	น.ส.วราพร เชื้อนแก้ว
12	ชุมนุมนักสัตววิทยารุ่นเยาว์	Eels and Beliefs	ปรินส์รอยแยลส์วิทยาลัย	ด.ญ.สุณัฐชา สมมิตร ด.ญ.รดา ชัตพันธ์ ด.ญ.ปวีรศา ชูตระกูล	นายเฉลิมเกียรติ เพ็ชรภู
13	ชุมนุมนักสัตววิทยารุ่นเยาว์	ศึกษาสายพันธุ์และพฤติกรรมของไอโซพอดที่สำรวจพบในบริเวณโรงเรียน	พนมสารคาม "พนมอดุลวิทยา"	ด.ญ.วชิรญาณ์ สงวนดี ด.ญ.นพรกา เอกวงศ์ษา ด.ญ.ขวัญข้าว เชื้อวงษ์	นายชิต วงศ์ใหญ่

ชุมนุม		กิจกรรม	โรงเรียน	นักเรียน	ครูที่ปรึกษา
14	ชุมนุมนักสิ่งแวดล้อมรุ่นเยาว์	การพัฒนาก้อนอิฐผสมวัสดุ การเกษตรเพื่อเป็นบล็อกปูพื้น	จอมทอง	ด.ญ.ชญญพัชร โรจน์ปัญญาสิริ ด.ญ.สุภิญญา วงศ์อุต ด.ญ.กมลชนก ตุ่มปามา	น.ส.พรทิวา นันตาบุญ
15	ชุมนุมนักสิ่งแวดล้อมรุ่นเยาว์	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่ออัตรา การงอกด้วยก้อนวัสดุปลูกเชิง ประกอบ (Seed Ball) จากมูลช้าง สำหรับซ่อมแซมข้าวนาหว่าน	ท่าตูมประชาเสริมวิทย์	ด.ช.กิตติคุณ เพ็ชรตะกั่ว ด.ช.ปวรุตม์ สุขบรรเทิง	นายวิริวัติ รักษาภักดี
16	ชุมนุมนักสิ่งแวดล้อมรุ่นเยาว์	Reduced Carbon footprint in school	ปรีนส์รอยแยลส์วิทยาลัย	ด.ช.วทัตญญ กุลจลา ด.ญ.พิงครีญา หาญวชิระ ด.ช.พิธิวัฒน์ พรหมเทศ	นางพรนิภา กลิ่นนวม
17	ชุมนุมนักสิ่งแวดล้อมรุ่นเยาว์	ผลของการเผาขยะที่ส่งผลต่อ ปัจจัยทางกายภาพของดินและ ปัจจัยทางชีวภาพบางชนิด	ลำปางกัลยาณี	ด.ญ.ณิชานันท์ คำวงศ์ ด.ญ.เปมิศา นามวงศ์ ด.ญ.จิรัชยา อินตะเมา	นางจिरรัตน์ วงศ์วิไล