



องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.)

ประกาศ

เรื่อง ผลการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ด้านธรรมชาติวิทยาระดับประเทศ (รอบคัดเลือก) ประจำปี ๒๕๖๖

ตามที่องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) ร่วมกับบริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ได้จัดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ด้านธรรมชาติวิทยาระดับประเทศ ประจำปี ๒๕๖๖ ภายใต้แนวคิด “ัญพืช ของขวัญจากธรรมชาติ” เพื่อคัดเลือกตัวแทนเข้าแข่งขันในรอบชิงชนะเลิศระดับประเทศ นั้น

บัดนี้ การคัดเลือกดังกล่าวได้เสร็จสิ้นลงแล้ว โดยมีรายชื่อผลงานที่ผ่านการคัดเลือก จำนวน ๔๐ ผลงาน ตามแนบท้ายประกาศนี้ จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

สุวิทย์ ปานาเรียง

(นายสุวิทย์ ปานาเรียง)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยาศาสตร์สู่ชุมชน

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

แนบท้ายประกาศ

เรื่อง ผลการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ด้านธรรมชาติวิทยาระดับประเทศ (รอบคัดเลือก) ประจำปี 2566

รหัสทีม	โครงงาน	โรงเรียน	นักเรียนคนที่ 1	นักเรียนคนที่ 2	ครูที่ปรึกษา
SC-01	“กระชับ ของขวัญจากธรรมชาติ” ต้นอ่อนพืชเพื่อสุขภาพ	แกลง“วิทยสถาวร”	กัลยรัตน์ จินตะนา	อภิรดี รัตนพงศ์	พิไลลักษณ์ ศิลประเสริฐ
SC-02	Jelly grains ของขวัญจากธรรมชาติ	เบญจมาชฐาศิราขบุรี	อารยา ธรรมดิวิธ	วริสา อัครโนมน์	ศิริลักษณ์ หนองเส
SC-03	Magic Box ของขวัญจากอัญพืช	ขามวิทยยา	อภิญญา เดโชเม้ง	ปภัสรา พุทธชาติ	สุภาพร โพธิ์ศรี
SC-04	กระถางจากฟางข้าว เพื่อการเพาะปลูกต้นกล้าข้าว	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย พิชณุโลก	นครินทร์ คงหนู	ณัฐธิดา เอกขระ	ปริดา วรรณะศิลป์
SC-05	การกำจัดมอดตัวร้ายทำลายข้าว	สุรวิทยาคาร	ณัฐภาส ธานีพูน	ธนกฤต วัฒนันต์	นงนภัส เสงี่ยม
SC-06	การใช้ประโยชน์จากเปลือกกล้วยในการพัฒนาวัสดุคลุมดินต้นทุเรียนที่ส่งผลต่อการเจริญเติบโตและการปรับปรุงคุณสมบัติของดินในแปลงข้าวโพดหวาน	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ปทุมธานี	กฤตภาส วัชรประภาวศ์	—	ขุนทอง คล้ายทอง
SC-07	การเปรียบเทียบการเจริญเติบโตของต้นอ่อนข้าวสาลีในพีทมอส, แกลบดำผสมขุยมะพร้าว และ ดินร่วน	สาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปทุมวัน	ภัทรกร ลันโหมรัตน์	อักษรา กมลรัตน	ศรัณย์ พวงสมบัติ
SC-08	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพอินดิเคเตอร์จากน้ำข้าวข้าวไรซ์เบอร์รี่และน้ำข้าวข้าวหอม นิล	วิเชียรมาตุ	กชบัว สุจริตธรรการ	กมลลักษณ์ สังการ	ขวัญใจ กาญจนศรีเมฆ
SC-09	การพัฒนาก้อนปลูกที่ลดการใช้ปุ๋ยจากเส้นใยเปลือกข้าวโพดร่วมกับกากกล้วยเหลือและขี้ เลื่อยไม้ยางพาราเพื่อใช้สำหรับปลูกต้นอ่อนทานตะวัน	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ปทุมธานี	ภาณุชา เจียมกิม	ผาณิตา ดวงหะคลัง	ขุนทอง คล้ายทอง
SC-10	การพัฒนาเชื้อเพลิงแท่งจากแกลบและขี้ข้าวโพด	ไทยรัฐวิทยา๑๒ (บ้านเอก)	นิชยานันท์ แสงกะรินทร์	ศรินยา จันทะมาลัย	นุชจริย์ จินดาธรรม
SC-11	การพัฒนาไบโอดีเซลจากขี้ข้าวโพด เปลือกกล้วยและเปลือกเมล็ดมะม่วงหิมพานต์สำหรับ ควบคุมคุณภาพน้ำมันเบื่อนโลหะหนักจากการย้อมสีกระดาษในชุมชนทะเลน้อย จังหวัด พัทลุง	สตรีพัทลุง	ณัฐณิชา คงมา	เขมณัญญา ดวงจันทร์	วรรณธิดา คงพลับ
SC-12	การพัฒนาผลิตภัณฑ์กรีกโยเกิร์ตที่มีปริมาณฟอสฟอรัสต่ำจากน้ำนมข้าวข.43 และ น้ำนมข้าวหอมมะลิ เพื่อเป็นอาหารทางเลือกสุขภาพสำหรับผู้ป่วยโรคไต	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ปทุมธานี	ปรีญาพัชร อนันต์ดิษฐ์	สุพิชญา พลเยี่ยม	ช่อรัก วงศ์สุวรรณ
SC-13	การพัฒนาเมล็ดพันธุ์ข้าวไรซ์เบอรี่จากข้าวสังข์หยดพัทลุง (Oryza sativa L.) เพื่อการ ประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร	สตรีพัทลุง	พริยาภรณ์ นันทรัตน์	ภิญญาดา บุญเพชร	ศรายุทธ พูลสุข

แนบท้ายประกาศ

เรื่อง ผลการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ด้านธรรมชาติวิทยาระดับประเทศ (รอบคัดเลือก) ประจำปี 2566

รหัสทีม	โครงงาน	โรงเรียน	นักเรียนคนที่ 1	นักเรียนคนที่ 2	ครูที่ปรึกษา
SC-14	การพัฒนาและศึกษาประสิทธิภาพของอาหารสำหรับหนอนนกสูตรเร่งการเจริญเติบโตจากกากธัญพืช	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี	บุญญสิริ คุณสิน	ปิ่นณวิทย์ จุลแจ้ง	ขุนทอง คล้ายทอง
SC-15	การพัฒนาเส้นใยคอมโพสิตจากฟางข้าวผสมไบโชาโตเพื่อผลิตแผ่นกรองฝุ่นละออง PM 2.5	ขามวิทยุ	ศศิกันต์ สมนึก	เบญญาพร สุริทัย	กมลทิพย์ ประเทศ
SC-16	การศึกษาการเป็นเจลของสารละลายแป้งข้าวเหนียวที่เหมาะสมต่อการนำมาผลิตเป็นแผ่นเจลยับยั้งเลือดในทางการแพทย์	พิชัยรัตนาคาร	กิตติคุณ ประทุมวัน	วงศ์วรินทร์ อาลัยกลาง	นภัสกร พองฟุ้ง
SC-17	การศึกษานิคมของพืชพื้นถิ่นที่ให้คาร์โบไฮเดรตในเขตอำเภอเรณูนคร จังหวัดนครพนม	เรณูนครวิทยานุกูล	กชพรรณ ยางอิสาร	พีรญา แสนเชื่อน	ธิดารัตน์ โคตรโยธี
SC-18	การศึกษาดรอสบสารชีวโมเลกุลต่อระยะเวลาการเพาะที่เหมาะสมของสารสกัดนมจากเมล็ดข้าวฟ่างอก	พิชัยรัตนาคาร	วลัญช์พัชร ทรัพย์อากาศ	ศรัณย์พร ไสยสุวรรณ	นภัสกร พองฟุ้ง
SC-19	การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดหยาบจากเถาอบระพี และเปลือกส้มโอในการกำจัดหนอนกระทู้กล้าในข้าว	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย พิษณุโลก	พิทยรัตน์ บุญเอี่ยม	อิชยาวิทย์ ธรรมพงษ์	อิสยาภา ธรรมพงษ์
SC-20	การศึกษาปริมาณแคลเซียมในข้าวฟ่าง ที่ผ่านการเตรียมโดยวิธีการต่างๆ เพื่อใช้ผสมกับแป้งถั่วเหลืองในการทดแทนนมจากสัตว์	เวียงเชียงรุ้งวิทยาคม	ภัทราวดี สุภาสาย	เพชรดา ลินชุม	ชฎาวรรณ สุขัมศรี
SC-21	การศึกษาผลการใช้ข้าวสายพันธุ์ CRI1 7020-14-3-1-1 ผสมถั่วแดง ต่อการทำแป้งข้าวเหนียวอเนกประสงค์	พานพิทยาคม	อนันดร สาแก้ว	อชิรญา ขาวสะอาด	วรภาพร เชื้อแก้ว
SC-22	การศึกษาผลของสารสกัดจากไหมข้าวโพดในการเคลือบเมล็ดพันธุ์เพื่อป้องกันแมลงศัตรูพืช	สารวิทยา	นันท์กานต์ กระเป่าทอง	พิมพ์มาภา เอี่ยมสะอาด	ธราดล สิงห์สูงเนิน
SC-23	การศึกษาลีขมิ้นโครโมโซมในปลายรากหอมจากถั่วดำ	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย มุกดาหาร	กรชนก ระวีโรจน์	ชลิต สุขหอม	ลัดดา กลางประพันธ์
SC-24	ข้าวธัญพืชกับภาวะโลกร้อน	สาธิตปทุมวัน	ปณทริกา อิงคเวทย์	ภัควลัญญ์ เสกสิริมงคล	สุรางค์ สรรประเสริฐสุข
SC-25	ข้าวฮางอกจากข้าวหับทิมชุมแพ	โนนทันวิทยายน	อัศพร เพ็งมาตร	พนิดา ประชา	เกศินี นามไพร
SC-26	คลิน คลิน วิธ ธัญพืช	พิชัยรัตนาคาร	ณิกานต์ อรรถกิจเจริญ	ลฎาภา ยิ่งเมือง	นภัสกร พองฟุ้ง

แบบท้ายประกาศ

เรื่อง ผลการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ด้านธรรมชาติวิทยาระดับประเทศ (รอบคัดเลือก) ประจำปี 2566

รหัสทีม	โครงงาน	โรงเรียน	นักเรียนคนที่ 1	นักเรียนคนที่ 2	ครูที่ปรึกษา
SC-27	ความหลากหลายและการใช้ประโยชน์จากธัญพืชที่ปลูกในอำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่	ไทยรัฐวิทยา๑๒ (บ้านเอก)	จาริยาภรณ์ เทพมา	นวพิชพร ผ่องใส	กิ่งกาญจน์ กันนาง
SC-28	แคปซูลสมุนไพรไล่มอดในข้าว	ศรีราษฎร์	ธัญภัทร อาจหาญ	ปวีณธิดา ทองพูน	ธีรภาพ แก้วอ่อน
SC-29	เจลปิดแผลจากเยื่อหุ้มเมล็ดถั่วลิสง	นราธิวาส	ของขวัญ สุตะระ	ศิตานันท์ จันทร์ทอง	ภัทรภร นิลวัล
SC-30	น้ำมันถั่วแดง คุณประโยชน์จากธัญพืช	บ้านละอูป	เพ็ญพิชชา รุ่งประนอมกร	ณิชากร กานนดิลก	นางกรณิการ์ ประจักษ์พนา
SC-31	บรรจุภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดลอมจากวัสดุคอมโพสิตเส้นใยจากถั่วเหลืองและฟางข้าวสำหรับบรรจุอาหาร	สารวิทยา	กานต์ชนิต กลั่นพราหมณ์	เอริญา สุดโสภา	วนิชญา โพธิ์ลังกา
SC-32	ประสิทธิภาพของแป้งถั่วเพื่อเป็นแนวทางในการทดแทนผลิตภัณฑ์จากถั่วเหลือง	บ้านนาโพธิ์กลาง	วิภารัตน์ สาวิโล	ศุภาวรรณ อินทรราช	ภรณ์ทิพย์ คำภา
SC-33	ปุ๋ยเจลปิดจากเม็ดแมงลักร่วมกับแป้งข้าวโพดที่ควบคุมการปลดปล่อยปุ๋ย เพื่อประยุกต์ใช้ในการปลูกพืช	วิทยาศาสตร์จุฬารามรนาวิทยาลัย พิชณุโลก	พรธิดา กุญชร	พิชชาพร พลอาจ	ณัฏศรี ทัดเที่ยง
SC-34	ผลของ seed priming ด้วยตะกอนกากน้ำผึ้งในท้องถิ่นเพื่อกระตุ้นการงอกของเมล็ดเดียวหินธัญพืชเครื่องประดับของชนชาติพันธุ์	ตำราราษฎร์สงเคราะห์	กันต์กมล ศรีวิชัย	บุษกร กองฟู	เกียรติศักดิ์ อินราษฎร์
SC-35	แผ่นกรองฝุ่นจากเปลือกข้าวโพด	ประชาบำรุงอุทิศกิจจาท	จารุภาส ขวัญทอง	ปาริตา เพชรทอง	ฐานิกา ผิวเหมาะ
SC-36	แผ่นฟิล์มมิวซิเลเยอร์สลายได้จากเมล็ดเจียและเมล็ดแมงลักสำหรับปิดถาดอาหาร	สภาราชนิ จังหวัดตรัง	ธัญพิสิษฐ์ จรุงการ	เศรษฐพงศ์ สิทธิชัย	หนึ่งฤทัย เกียรติพิมล
SC-37	มหัศจรรย์ฟิล์มชีวภาพและพลาสติกชีวภาพจากถั่วแปะยี	สรรพวิทยาคม	จิรฐา อภัยกุญชร	ทินรัตน์ ชัยดี	ณัฐวดี ทาหลี่
SC-38	ศึกษาไม้อัด MDF จากการต้มวัสดุถั่วและญี่ปุ่น ฟางข้าว แกลบ	ทุ่งโพธิ์วิทยา	ณัฐชยานันท์ พิมพ์โพธิ์	ณัฐณิชา วารี	วรรณภา วงศ์แสน
SC-39	สีย้อมผ้าจากข้าวไรซ์เบอร์รี่	วิทยาศาสตร์จุฬารามรนาวิทยาลัย มุกดาหาร	ภัทรวดี ศักขินาดี	เอมฤทัย ดวงบุผา	เบญจรัตน์ สุคำภา
SC-40	สีสันทันธัญพืช	แม่สายประสิทธิ์ศาสตร์	ธนาภา บุญรัตน์	ฐิตาพร อินพลอย	อาภิสรา ขาวศรี

หมายเหตุ ลำดับในประกาศไม่ได้เรียงตามผลคะแนน
ผลการคัดเลือกของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด