

วันพฤหัสบดีที่ 4 มีนาคม 2564 ณ อาคารศูนย์ชุมชนอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

ชื่อโครงการ	สาขา	ทีมพัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษาที่ 1	อาจารย์ที่ปรึกษาที่ 2	สถานศึกษาของหัวหน้าทีม	จังหวัด	ภูมิภาค	ผลการตัดสิน
สร้างทฤษฎีจากแบบจำลองสำหรับปรากฏการณ์มีรางแบบซูพีเรียร์ และมีรางแบบฟาดตามออร์กานา	ฟิสิกส์ ฟลั่งงาน และดาราศาสตร์	นายกมลทรัพย์ ทรัพย์มี	นายชนัดว์ ชามทอง	นางจันทร์ทิพย์ จุลศักดิ์	เบญจมาราชูทิศ	นครศรีธรรมราช	ใต้	ชนะเลิศ
การระบุ microRNA ตัวควบคุมหลัก ที่สามารถกระตุ้นเซลล์ผนังมดลูกของมนุษย์ (Human Endometrial cell line: RL95-2) ให้พร้อมรับการฝังตัวของตัวอ่อนมนุษย์ภายนอก	ชีววิทยา	นายกรวิชญ์ ปอยสูงเนิน	นายพิษณุ จันทร์เสวต	ดร.ชนติ จันทร์โชติชัชวาล	เตรียมอุดมศึกษา	กรุงเทพมหานคร	กลางและตะวันออก	ชนะเลิศ
การประยุกต์ใช้เทคนิคการเรียนรู้ของเครื่องเพื่อทำนายฤทธิ์ทางชีวภาพของลิแกนด์ในกระบวนการค้นหายามุ่งเป้าของโรคมะเร็งปอด สำหรับโมเลกุลเป้าหมาย EGFR	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นายณัฐกัณฑ์ แสงนิล นายภูริ วิจารณ์ทร์	นายบัณฑิต บุญฤทธิ	นายธนาคนัด นิลสุ	กำเนิดวิทย์	ระยอง	กลางและตะวันออก	ชนะเลิศ
การศึกษาและพัฒนาเครื่องต้นแบบดักจับไมโครพลาสติกในแหล่งน้ำ	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	นางสาวอรปริยา จันทร์แดง นางสาวกมลพิศ ศรีธัญ นางสาวนัยดา สายโรจน์	นางสาวศรณี จันสุตะ	นางกัญญารัตน์ นาชัยภูมิ	เบ็ญจมะมหาราช	อุบลราชธานี	ตะวันออกเฉียงเหนือ มอช.	รองชนะเลิศ
วัสดุขยายพันธุ์เลียนแบบโครงสร้างของน้ำลายเขียดตะปาด	วัสดุศาสตร์	นายชัชฎพล วงศ์ศรีทอง นายเพชร เดชศิริพงษ์	นายนิรันดร์ เหลืองสุวรรณค์		พนมสารคาม "พนมอดุลวิทยา"	ฉะเชิงเทรา	กลางและตะวันออก	รองชนะเลิศ
การสกัดและการเตรียมพรีไบโอติกจากแป้งปาล์มน้ำมันเพื่อประยุกต์ใช้เป็นผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพ	ชีววิทยา	นางสาวพาดิน มีสา นางสาวนราทร ดวงสอดศรี	นางสาวพจนารถ แก่นจันทร์		สาธิตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	ปัตตานี	ใต้	รองชนะเลิศ
นวัตกรรมชุดทดสอบเชื้อสามฟังก์ชันเพื่อการวิเคราะห์ระดับไมโครของปริมาณแคลเซียม ฟอสเฟต และ ค่ากรดเบส สูการประเมินภาวะเสี่ยงโรคกระดูกพรุน	เคมี	นายพัฒน พงศ์วิสัย นายกฤษฏ์ กลิกพันธุ์ นายกรวีร์ สีสอาดิศร	ดร.เกียรติภูมิ รอดพันธ์		มหิตลวิทยาลัยนุสรณ์	นครปฐม	ตะวันตก	รองชนะเลิศ
การพัฒนาเครื่องมือตรวจสอบไอออนโลหะหนักชนิดกระดาษ	เคมี	นายกิจการ นำสว่างรุ่งเรือง นายดิวิช บุญกิจไฉนทัย นายธิตติ เถลิงบุญสิริ	ดร.สุรนนท์ อนันต์ชัยศิลป์		กำเนิดวิทย์	ระยอง	กลางและตะวันออก	รองชนะเลิศ
การตรวจวินิจฉัยโครโมโซมที่มีความผิดปกติของมนุษย์โดยใช้ระบบปัญญาประดิษฐ์	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นายเกียรติศักดิ์ แสงอาจหาญ นายศิวศิษย์ แสงนิกุล	นายธีระวุฒิ จันทะพันธ์	นายชวลิต บัวพรม	วิทยาศาสตร์จุฬารณราช วิทยาลัย มุกดาหาร	มุกดาหาร	ตะวันออกเฉียงเหนือ มอช.	รองชนะเลิศ

วันพฤหัสบดีที่ 4 มีนาคม 2564 ณ อาคารศูนย์ขุมอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

รางวัลพิเศษ นวัตกรรมเพื่อสังคม จำนวน 2 รางวัล รางวัลละ 5,000 บาท

ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษาที่ 1	อาจารย์ที่ปรึกษาที่ 2	สถานศึกษาของหัวหน้าทีม	จังหวัด	ภูมิภาค	รางวัลพิเศษ
สติ๊กเกอร์ซิลเวอร์นาโนระงับกลิ่นเท้า	วัสดุศาสตร์	นายชนะกันต์ แสงนวล นางสาวจิตภา วัฒนศิริ นางสาวนันทิชา สุวรรณมาลี	นางจันทร์จิรา ชัยอินทริอาจ		มงฟอร์ตวิทยาลัย	เชียงใหม่	เหนือ	นวัตกรรมเพื่อสังคม
การศึกษาสมบัติของน้ำมันจากเมล็ดกระบองเพื่อใช้พัฒนาเป็นสารเคลือบกระดาษถ้วยโอศกรีม	เคมี	นางสาวณัฐธิดา เมืองยศ นางสาววินดา บังใบ นายสุธินันท์ วุฒิชัย	นายเกียรติศักดิ์ อินราชกูร		ดำรงราษฎร์สงเคราะห์	เชียงราย	เหนือ	นวัตกรรมเพื่อสังคม สนับสนุนโดย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รางวัลพิเศษ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาท้องถิ่น จำนวน 2 รางวัล รางวัลละ 5,000 บาท

ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษาที่ 1	อาจารย์ที่ปรึกษาที่ 2	สถานศึกษาของหัวหน้าทีม	จังหวัด	ภูมิภาค	รางวัลพิเศษ
อากาศยานไร้คนขับนำทางอัตโนมัติเพื่อการท่องเที่ยว	วิศวกรรมศาสตร์	นายเกียรติ ยุบลมาตย์ นายปพนพัชญ์ เต็มวิสุทธิกุล	ว่าที่ ร.ต. วัฒนะ รัมมะเอ็ด		วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	กลางและตะวันออก	เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อแก้ปัญหาท้องถิ่น
การศึกษาการผลิตนมโคโครามเพื่อการป้องกันเชื้อราและแสงยูวี	วัสดุศาสตร์	นายปริญญ์ ผานิตกุลวัฒน์ นายภูริทัตต์ เลิศกิจไพศาล	นางเสาวรณี จันทร์หงษ์	นางพรพิมล ทองอุ่น	สกลราชวิทยานุกูล	สกลนคร	ตะวันออกเฉียงเหนือ มอ.	เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อแก้ปัญหาท้องถิ่น สนับสนุนโดย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

รางวัลพิเศษ นวัตกรรมด้านการแก้ปัญหาพร้อมสมัย จำนวน 1 รางวัล รางวัลละ 5,000 บาท

ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษาที่ 1	อาจารย์ที่ปรึกษาที่ 2	สถานศึกษาของหัวหน้าทีม	จังหวัด	ภูมิภาค	รางวัลพิเศษ
เครื่องตรวจวัดอุณหภูมิระยะไกล	ฟิสิกส์ พลังงาน และดาราศาสตร์	นายฐิติภูมิ โกมพานุสรณ์ นายณภัทร ธาทรทอง นายภาสวี ศรีราภี	นายรุ่งโรจน์ ทวยเจริญ		มหิตลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ตะวันตก	นวัตกรรมด้านการ แก้ปัญหาพร้อมสมัย สนับสนุนโดย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รางวัลพิเศษ เพื่อการส่งเสริมการศึกษาวิทยาศาสตร์วิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยี จำนวน 2 รางวัล รางวัลละ 5,000 บาท

ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษาที่ 1	อาจารย์ที่ปรึกษาที่ 2	สถานศึกษาของหัวหน้าทีม	จังหวัด	ภูมิภาค	รางวัลพิเศษ
การศึกษาลักษณะวิทยาปลูกหุ้มตัวหนอนของผีเสื้อหนอน ปลอกและเลียนแบบรูปทรงในการเป็นวัสดุห่อผลไม่ป้องกัน แมลงวันทอง มดแดง และเพลี้ยแป้ง	ชีววิทยา	นายธีรภัทร ศรีแก้ว	นายนิรันดร์ เหลืองสุวรรณค์		พนมสารคาม "พนมอดุลวิทยา"	ฉะเชิงเทรา	กลางและตะวันออก	เพื่อการส่งเสริมการศึกษา วิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ และ เทคโนโลยี
ระบบควบคุมการพ่นน้ำมันหอมระเหยที่สกัดจากผลอ่อนพืช ตระกูลส้มที่ถูกผลิตทิ้งเพื่อใช้ป้องกันการเข้าทำลายของมอด เจาะผลกาแฟที่สัมพันธ์กับช่วงเวลาในการเข้าทำลาย	วิทยาการ คอมพิวเตอร์	นายสันติภาพ พรอิทธิกิจ นายธนธิป เตือนขาว นางสาวจรรวพรรณ วงศ์ดวง	นายเกียรติศักดิ์ อินราชกูร		ดำรงราษฎร์สงเคราะห์	เชียงราย	เหนือ	เพื่อการส่งเสริมการศึกษา วิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ และ เทคโนโลยี สนับสนุนโดย มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

รางวัลพิเศษ นวัตกรรมรักษ์โลก จำนวน 2 รางวัล รางวัลละ 5,000 บาท

ชื่อโครงการ	สาขา	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษาที่ 1	อาจารย์ที่ปรึกษาที่ 2	สถานศึกษาของหัวหน้าทีม	จังหวัด	ภูมิภาค	รางวัลพิเศษ
การคิดแยกเชื้อแบคทีเรียทนเค็มที่มีประสิทธิภาพในการย่อย สลายน้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์ที่ใช้แล้วที่ปนเปื้อนในทะเลโดย ใช้วิธีทางชีวภาพ	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	นายธณาวุฒิ ประมวลศิลป์ นางสาวปุณิกา ทรัพย์แต่ง	นางสาวอารณีย์ รัชไชย	นางกนกรัตน์ สิงห์นุ้ย	วิทยาศาสตร์จุฬารามราช วิทยาลัย นครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	ใต้	นวัตกรรมรักษ์โลก
การตัดแปรรูปโพลีเอทิลีนเพื่อเป็นบรรจุภัณฑ์จากธรรมชาติสำหรับ เซลล์แสงอาทิตย์ชนิดสีย้อมไวแสง	เคมี	นายเสฏฐนันท์ ทรวงบุรณกุล นายสพล ไม้สนธิ์ นายศุภวิชญ์ พรหมโคตร	นางสาวประสงค์พร เรืองพี ระศิริ	นายพัฒน์นาวิ นาเลาะห์	กำเนิดวิทย์	ระยอง	กลางและตะวันออก	นวัตกรรมรักษ์โลก สนับสนุนโดย มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี