

ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าร่วม
การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์
วันที่ 18 สิงหาคม 2568

ณ อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ (อาคาร 100 ปี)

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ประเภทโครงงานวิทยาศาสตร์ทั่วไป

ณ ห้อง 31006 อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ (อาคาร 100 ปี)

ลำดับ	เวลา	โรงเรียน	ชื่อโครงงาน	ชื่อ-นามสกุล	อาจารย์ผู้ควบคุม
1	8.30 - 8.45 น.	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ นนทบุรี	การศึกษาความสามารถในการคงทนของสีธรรมชาติด้วย สารสกัดจากใบหูกวาง	เด็กหญิงณัฏชา เมฆศิริวิไล เด็กหญิงธารณลิน ทราทิน เด็กหญิงพิชญา สุขจิตร	นางสาวธนัญญา ทับทิมเทศ
2	8.45 - 9.00 น.	โรงเรียนชุมชนบ้านแซวอ	คนคันดิน	เด็กหญิงสุธิดา ขำดี เด็กหญิงธิดารัตน์ เงินสินธ์	นางเข็มทราย สรเลขกิตติ นางสาวกิตติยา พูลกิ่ง
3	9.00 - 9.15 น.	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณ ราชวิทยาลัย ปทุมธานี	บอร์ดเกมการ์ดพัฒนาความสามารถในการคิดเลขเร็ว สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น	เด็กหญิงกัญยาวิรี นครสวรรค์ เด็กหญิงฤทัยภัทร เชื้อฉลาด	นายชลธีร์ จันทร์ลอย
4	9.15 - 9.30 น.	โรงเรียนปิ่นฉนวนวิทยุ	กระดาษสมุนไพร ผ่อนคลายหัวใจ ห่างไกลความเครียด จากใบมะกรูดและใบสะระแหน่	เด็กชายสมิลา เจริญสุข เด็กชายเกียรติศักดิ์ ละไม้ทอง เด็กชายจิตติศักดิ์ ปัญโยวะ	นางสาวศจี เปื้องศรี
5	9.30 - 9.45 น.	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณ ราชวิทยาลัย ปทุมธานี	การเพิ่มมูลค่าเงาะ ลองกอง และลิ้นจี่ โดยการนำไป พัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ไอศกรีม	เด็กหญิงอนันต์ยา พรหมมา เด็กหญิงรุ่งไพลิน อ่อนก้อน เด็กชายภูณิวิศ สุทธิรักษ์	นางสาวทิชากร สัตย์จริง

ลำดับ	เวลา	โรงเรียน	ชื่อโครงการ	ชื่อ-นามสกุล	อาจารย์ผู้ควบคุม
6	9.45 - 10.00 น.	โรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์	การศึกษาการผลิตเอทานอลจากเปลือกทุเรียนด้วยเชื้อยีสต์ผง <i>Saccharomyces</i> sp.	เด็กหญิงจันทมนิ กลัยบุตร เด็กหญิงปริยาภรณ์ ไทรสาธา นางสาวภาพิมล วิบูลย์ชาติ	นางโสรญา จันทวา
7	10.00 - 10.15 น.	โรงเรียนบวรวิทยา 2	เปรียบเทียบการเพาะเลี้ยงเชื้อ <i>Trichoderma</i> spp. ในวัสดุธรรมชาติ	เด็กหญิงชดภา ธรรมา เด็กชายจิรายุ รุ่งเรือง เด็กหญิงพัชรินทร์ จักรแก้ว	นางสาวปัญจมาศ ขำทิพย์
8	10.15 - 10.30 น.	โรงเรียนพนัสพิทยาคาร	Em Ball หินภูเขาไฟ	เด็กหญิงเกสร พวงพลอย เด็กชายนราธิป ใจดี เด็กหญิงภัณฑิลา มูลจันทร์	นางสาวภา ศาสน์ประดิษฐ์
9	10.30 - 10.45 น.	โรงเรียนปรางจินราชวราราม	การศึกษาสูตรอาหารที่เหมาะสมในการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกล้วยหอมเขียว	เด็กหญิงฐานิดา วังศิริ เด็กหญิงนิศารัตน์ ชลารักษ์ เด็กหญิงวนิดา พิณสาย	นางสาวนฤมล แก้วมาก นางสาวสุริภรณ์ เจริญ
10	10.45 - 11.00 น.	โรงเรียนพนัสพิทยาคาร	ย้อมผ้าหลากสีด้วยอินดิเคเตอร์จากธรรมชาติ	เด็กหญิงกนกพร ตะโกภู เด็กหญิงชนิดา พจน์นิพนธ์ เด็กหญิงสีดา ดิยะแสงทอง	นางสาวภา ศาสน์ประดิษฐ์
11	11.00 - 11.15 น.	โรงเรียนอินทร์บุรี	การศึกษาประสิทธิภาพของแผ่นดูดซับครบน้ำมันโดยใช้เส้นใยจากวัสดุธรรมชาติ	เด็กหญิงกรรณิการ์ จูเฟื่อน เด็กหญิงณัฐวรัญช์ ชะเอมทอง เด็กหญิงอนัญญา มะยมทอง	นางนริศดา พูลเจริญศิลป์
12	11.15 - 11.30 น.	โรงเรียนพัฒนานิคม	การศึกษาประสิทธิภาพของสารแทนนินในต้นรูปไข่เพื่อการห้ามเลือด	เด็กหญิงปัทมา จันทวิเทศ เด็กหญิงพิชชา โตเจริญ เด็กหญิงยิ่งลักษณ์ ชัยแก้ว	นางเยาวลักษณ์ กองศิลป์



120th

PHRANAKHON SI
AYUTTHAYA
RAJABHAT UNIVERSITY

งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2568
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ลำดับ	เวลา	โรงเรียน	ชื่อโครงการ	ชื่อ-นามสกุล	อาจารย์ผู้ควบคุม
13	11.30 - 11.45 น.	โรงเรียนเสาไห้ "วิมลวิทยานุกูล"	การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในการสกัดเพคตินจากเปลือกกล้วยชนิดต่าง ๆ	เด็กหญิงจิรัชญา พงษ์พานิชย์ เด็กหญิงศิริกัลยา บัวอ่อน เด็กชายศิวกร ราชวงษ์	นายจรศักดิ์ รอดบุญยัง
14	11.45 - 12.00 น.	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า	Green BioClean Hydrogel นวัตกรรมจากเมล็ดมะขาม และกานพลู	เด็กชายพุฒิเศรษฐ์ จันทร์หอม เด็กชายณัฐวัฒน์ เจียมพงศ์ เด็กชายจิรายุ แก้วเนตร	นางสาวพิชญา ศิลาอม
พักเที่ยง					
15	13.00 - 13.15 น.	โรงเรียนอ่างทองปัทมโรจน์วิทยาคม	เจลบอลบำบัดน้ำเสียจากสารแทนนินในพืช (Gel Balls Treat Wastewater from Tannins in Plants)	เด็กหญิงจิตต์วัฒนา ศรีเมือง เด็กหญิงชญานุช อุ้นแก้ว เด็กหญิงนพรส จันทร์ศรี	นางสาวปัทมาพร นาคู
16	13.15 - 13.30 น.	โรงเรียนเทพศิรินทร์พุแค สระบุรี	การพัฒนาวัสดุปลูกพืชจากวัตถุดิบเหลือใช้ในท้องถิ่น	เด็กชายชัยชนะ สวนทิพย์ เด็กหญิงกานต์พิชชา กองแดน เด็กหญิงชาริสา พิพิธ	นางพรรณทิพย์ ดิบแดง
17	13.30 - 13.45 น.	โรงเรียนอินทร์บุรี	มูลสัตว์ผลิตเป็นกระแสไฟฟ้า	เด็กหญิงกมลชนก บุญสูง เด็กหญิงจิราภัทร์ กล้ากสิกิจ เด็กหญิงฐิตาพร พรมารินทร์	นางกัญจน์ชญา วงษ์ดี
18	13.45 - 15.00 น.	โรงเรียนเสาไห้ "วิมลวิทยานุกูล"	การพัฒนาสีย้อมจากพืชในท้องถิ่นสำหรับย้อมสีโครโมโซมจากปลายรากหอม	เด็กชายณัฐวุฒิ วงศ์บุญชัยเลิศ เด็กชายนราวิชญ์ วรพันธุ์ เด็กชายภัทรพล เสือแย้ม	นายจรศักดิ์ รอดบุญยัง
19	15.00 - 15.15 น.	โรงเรียนโพธิ์ทอง "จินตามณี"	ศึกษาการปนเปื้อนของไมโครพลาสติกในทางเดินอาหารของหอยขมบริเวณแหล่งน้ำ อำเภوپो์ทอง จังหวัดอ่างทอง	เด็กหญิงวนิชยา พุ่มสาขา เด็กหญิงวัชรภรณ์ อำพันธุ์ เด็กหญิงจิรพรรณ แดงโสภา	นางสาวศิริรัตน์ หวังสะละฮ์ นางสาววันวิสา วัฒนากุล



120th

PHRANAKHON SI
AYUTTHAYA
RAJABHAT UNIVERSITY

งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2568
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ประเภทโครงการวิทยาศาสตร์ทั่วไป

ณ ห้อง 31021 อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ (อาคาร 100 ปี)

ลำดับ	เวลา	โรงเรียน	ชื่อโครงการ	ชื่อ-นามสกุล	อาจารย์ผู้ควบคุม
1	8.30 - 8.50 น.	โรงเรียนนครักษ์	แผ่นฟิล์มชีวภาพจากคาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลสที่ได้จากแกลบ	นางสาวภัทราพร เกาะทอง นายวุฒิพงศ์ ไพโรจน์	นางสาวอรรณกานท์ ทองแดงเจือ
2	8.50 - 9.10 น.	โรงเรียนเสนาให้ "วิมลวิทยานุกูล"	การศึกษาความสามารถของสารสกัดแทนนินจากใบหูกวาง และใบสบเสื่อในการแข็งตัวของเลือด	นายศุภกร ดุเหว่าดำ นางสาวเบญญลักษณ์ ลาลด นางสาวศิริภัสสร ทองอยู่	นางสาวรุ่งอุทัย ผลเกิด
3	9.10 - 9.30 น.	โรงเรียนสามโก้วิทยาคม	การพัฒนาเครื่องดื่มชาหมักคอมบูชาจากชาเปลือกกาแฟที่ เสริมน้ำผลไม้เพื่อเพิ่มสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ	นางสาวนภัสสร ช่างประดิษฐ์ นางสาวเพ็ญพิชชา ชาติไทย นางสาวขวัญจิรา ชาวบ้านช่อง	นางสาวกัลยากร สุขชุม
4	9.30 - 9.50 น.	โรงเรียนเสนาให้ "วิมลวิทยานุกูล"	ผลของแบคทีเรียที่มีในน้ำหมักชีวภาพจากสับปะรดที่ สามารถย่อยสลายกระดาษปลูกต้นไม้จากเปลือกข้าวโพด	นายปฏิภาณ แสนดวงดี นางสาวปิณฑร ลายหงษ์ นางสาวอรวรินทร์ กุลนะ	นางสาวรุ่งอุทัย ผลเกิด
5	9.50 - 10.10 น.	โรงเรียนนวมราชานุสรณ์	การพัฒนาแผ่นปาร์ติเกิลบอร์ดโดยวัสดุเสริมแรงที่เป็นมิตร ต่อสิ่งแวดล้อม	นางสาวพรพันธ์ เรืองฤทธิ์ฉายแสง นางสาววิภาวี บุญจันทร์ นายวงศ์กร ทองกร	นางกัญยรัตน์ เจริญยิ่ง
6	10.10 - 10.30 น.	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราช วิทยาลัย ปทุมธานี	การศึกษาปรากฏการณ์ลดความร้อนจากการสะท้อนรังสี อินฟราเรดด้วยนวัตกรรมพอลิเมอร์ไมโครแคปซูลกักเก็บ โครเมียมอะลูมิเนียม	นายชยุต หาญชาญเลิศ	นายขุนทอง คล้ายทอง
7	10.30 - 10.50 น.	โรงเรียนสองพี่น้องวิทยา	การศึกษาฤทธิ์ในการต้านแบคทีเรียของสารสกัดหยาบ จากโหระพา (<i>Ocimum basilicum</i> Linn.) ต่อแบคทีเรีย ก่อโรคในช่องปาก	นางสาวกวิสรา กลัดอยู่ นางสาวจิราภรณ์ ปานอำพันธ์ นางสาวสุพัสญา ดอกไม้ขาว	นางจิราภรณ์ ชิริค้ำ นางสาวสุดารัตน์ สีสึงห์



120th

PHRANAKHON SI
AYUTTHAYA
RAJABHAT UNIVERSITY

งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2568
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ลำดับ	เวลา	โรงเรียน	ชื่อโครงการ	ชื่อ-นามสกุล	อาจารย์ผู้ควบคุม
8	10.50 - 11.10 น.	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย ปทุมธานี	แผ่นเจลสครับกากกาแฟผสมกลุ่มสารฟลาโวนอยด์จากการสกัดหยาบของเปลือกส้มโอและกากกาแฟ เพื่อฟื้นฟูโรคเส้นเท้าแตก	นางสาวกิริติกา ศรีวราพิทักษ์กุล นางสาววิศรา ฉายาปัญญา	นางสาวธารทิพย์ แมลงพันธ์
9	11.10 - 11.30 น.	โรงเรียนปณณวิษณุ	การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ในโรงเรียนปณณวิษณุ	นายธนกฤต บุญมา นางสาวเข็มจิรา บุตดีพุทธ นางสาวณิชา ผาสุขเนตร	นางสาวทิพรดา โอริส
10	11.30 - 11.50 น.	โรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของวัสดุรองพื้นแต่ละชนิดในการเลี้ยงไส้เดือนที่ส่งผลต่ออัตราการเจริญเติบโตการสืบพันธุ์การให้มูลไส้เดือนและอัตราการรอดชีวิตของไส้เดือน AF ไส้เดือน AF	นางสาวพิมพ์ลภัส ผลงาม นางสาวอภิสรดา ฉีดไธสง นางสาวธนัชชา ชัยชนะ	นายสัจจาพร ภูประดิษฐ์ นางสาวภัทรฉัตร บุญเทียม
11	11.50 - 12.10 น.	โรงเรียนพนัสพิทยาคาร	การศึกษาบรรจุภัณฑ์พลาสติกชีวภาพจากโปรตีนสกัดของเมล็ดถั่วเหลือง	นางสาวนิชาภัทร ขุนศรี นางสาวอภิญา จินดาวงษ์ นายภูมิระพีภัทร แก่นแก้ว	นางสาววิจิตรา นาไชโย
พักเที่ยง					
12	13.10 - 13.30 น.	โรงเรียนอัสสัมชัญสมุทรปราการ	การวิเคราะห์เปรียบเทียบเชิงชีวสารสนเทศของโปรตีน ก่อภูมิแพ้ในถั่วปากอ้า (Vicia faba) และ นมแพะ (Capra aegagrus hircus) เพื่อประเมินการตอบสนองทางภูมิคุ้มกันข้ามชนิด	นายณัฐดนัย สุขธร นายชวธีร์ เตชะกสิวัฒนา นายธรากร เนียมสำโรง	นายदनัย แซ่ตัน
13	13.30 - 13.50 น.	โรงเรียนสิงห์บุรี	การศึกษาประสิทธิภาพการดูดซับฟอสเฟตของเปลือกไข่ไก่ในน้ำตัวอย่างสังเคราะห์จากการเตรียมด้วยไมโครเวฟในสถานะที่ต่างกัน	นางสาวจิรัชยา ปลั่งมณี นางสาวกัณติชา เดชบุญชร	นายภัทกิตต์ วรรณสุทธิ นางนันทรัตน์ ประพสุโร นายห้องชัย คงดี นางอรุณศรี ศรีชัย

ลำดับ	เวลา	โรงเรียน	ชื่อโครงการ	ชื่อ-นามสกุล	อาจารย์ผู้ควบคุม
14	13.50 - 14.10 น.	โรงเรียนพนัสพิทยาคาร	สเปรย์ระงับกลิ่นเท้าจากสารสกัดแทนนิน	นางสาวชนกานต์ แนนหนา นางสาวจตุรพร พัฒนา นายเจนณรงค์ เจริญเจริญศิริ	นางสาวภัทรวดี ภัคดี
15	14.10 - 14.30 น.	โรงเรียนพิบูลวิทยาลัย	การพัฒนาไฮโดรเจลอัจฉริยะที่ซ่อมแซมตัวเองได้จากไมโครคริสตัลลินเซลลูโลส และกัวร์กัมเพื่อตรวจจับความเครียดจากการเคลื่อนไหวสำหรับผู้ป่วยติดเตียง	นางสาวฉัตรชญา สุนทรนิทัศน์ นางสาวญาณิศา เอี่ยมยิ่ง นางสาวเกวลี เฉลิมลอย	นายพงศกร พรหมทา
16	14.30 - 14.50 น.	โรงเรียนโพธิ์ทอง “จินตามณี”	การศึกษาการผลิตโฟมชีวภาพย่อยสลายได้จากเส้นใยเซลลูโลส	นายจิรภัทร บัวศรี นายศิริสิทธิ์ ปะริน	นางสาวอรทัย ไกรเภา
17	14.50 - 15.10 น.	โรงเรียนรัตนโกสินทร์สมโภชบางเขน	การพัฒนาสบู่ล้างแปรงแต่งหน้าจากสารสกัดธรรมชาติ	นางสาวชนกสุตา เวชกุล นางสาวพรพรรณ วันทนา นางสาวสุภัทรา กลิ่นชื่น	นางสาวนริศรา พงษ์จินดา
18	15.10 - 15.30 น.	โรงเรียนท่าช้างวิทยาคาร	สารละลายโปรตีนดับเพลิงจากเกล็ดปลา	นางสาวกรวิรญา ปิสิน นางสาวกัญญ์วรา ชาตริก นางสาวจันทิรา เอ็มอินทร์	นางสาวอมรรัตน์ พิมพ์ นางสาวอริสรา ขอดตั้งภักดี
19	15.30 - 15.50 น.	โรงเรียนรัตนโกสินทร์สมโภชบางเขน	ลูกชุบจากเปลือกและมันเทศสีส้ม	นายธนิศศักดิ์ บุญญาวิชัยวัฒน์ นางสาวอัมย์ชนก ทรงผาสุข นางสาวปาริศา รัตน์	นางสาวนริศรา พงษ์จินดา
20	15.50 - 16.10 น.	โรงเรียนโพธิ์ทอง “จินตามณี”	การศึกษาสารสกัดหยาบจากใบมะม่วงที่มีผลต่อเลือด	นางสาวนงนภัส เข้มแข็ง นางสาวกชกร ขอฟุ้ง นายนวพล พรหมภมร	นางสาวศิริรัตน์ หวังสะละฮ์ นางสาววันวิสา วัฒนากุล
21	16.10 - 16.30 น.	โรงเรียนบริหารแจ่มใสวิทยา 3	การศึกษาประสิทธิภาพของเอนไซม์คาร์บอกซิลเอสเตอเรสแบบหยาบจากถั่วดำในการชะล้างสารพิษตกค้างจากยาฆ่าแมลงกลุ่มออร์กาโนฟอสเฟตและคาร์บาเมต	นางสาววันชพร โฉมเชิด นางสาวกัญญาภักดี กรานต์บุญภักดี นางสาวดุขฎิ ดวงแก้ว	นางสาวศศิชา สุนเทียน



120th

PHRANAKHON SI
AYUTTHAYA
RAJABHAT UNIVERSITY

งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2568
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ลำดับ	เวลา	โรงเรียน	ชื่อโครงการ	ชื่อ-นามสกุล	อาจารย์ผู้ควบคุม
22	16.30 - 16.50 น.	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า	การพัฒนาวัสดุปิดแผลไฮโดรเจลสองชั้นจากโพลีไวนิลแอลกอฮอล์และไคโตซาน ผสมแอนโทไซยานินจากดอกอัญชันเพื่อการตรวจจับการติดเชื้อแผลเบื้องต้น ด้วยวิธีการตรวจวัดเชิงสี	นางสาวฉันทน์ภัทร นฤมานโกสิน นางสาวนันทกานต์ สิทธิผล นางสาวพิชญากัฏ ปรีดาชินภัทร	นางสาวพิชญา ศิลาอม
23	16.50 - 17.10 น.	โรงเรียนอ่างทองปัทมโรจน์วิทยาคม	การพัฒนาแผ่นกรองน้ำไมโครพลาสติกจากกาบไผ่และเครื่องกรองไมโครพลาสติกสำหรับกรองน้ำ ด้วยเทคโนโลยีการพิมพ์ 3 มิติ	นางสาวชาลิสา หันสัง นางสาวกาญจนา สำราญพานิช นางสาวอารียา อารยะรังสฤษฎ์	นางวรรณมา ฐุริวิทย์ คันสีดา เนียมหอม
24	17.10 - 17.30 น.	โรงเรียนปทุมวิไล	การศึกษาประสิทธิภาพในการยับยั้งเชื้อ <i>Staphylococcus spp.</i> ของสารสกัดทานาคาเพื่อพัฒนาแชมพูสมุนไพรสำหรับสัตว์เลี้ยง	นายอนันท์วิป เทศแท้ นางสาวกฤษฎวรรณ มัณนาโส นางสาวกิตติมา ชูพุทธพงศ์	นางสุพรรณิ พงษ์สุวรรณ นางสาวประภาศิริ ธรรมรักษ์

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ประเภทโครงการการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการเพิ่มคุณค่าผลิตผลทางการเกษตร

ณ ห้อง 31020 อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ (อาคาร 100 ปี)

ลำดับ	เวลา	โรงเรียน	ชื่อโครงการ	ชื่อ-นามสกุล	อาจารย์ผู้ควบคุม
1	8.30 - 8.50 น.	โรงเรียนนงคราญ	ผลของสารควบคุมการเจริญเติบโตของ BA กับ NAA และการฉายรังสีแกมมาที่มีต่อต้นเสนหัจันต์แดงสุริยา อินโด <i>Homalomena ardua</i> ในสภาพปลอดเชื้อ	นางสาวพัลวี ทองใบ นางสาวรัตนภรณ์ ทอหุล นางสาวสายธาร สวัสดิ์	นางสาวน้ำอ้อย ใจแสน
2	8.50 - 9.10 น.	โรงเรียนเส้าไห้ "วิมลวิทยานุกูล"	การศึกษาความสามารถของสารเบตาเลนจากผลผักปลังในการยับยั้งจุลินทรีย์ <i>Streptococcus mutans</i> ในช่องปาก	นางสาวมูทิตา คักดีเลิศวานิช นางสาวไอรดา ดีล้วน นางสาวพิชชาภา ตูลยประโยชน์	นางสาวรุ่งอุทัย ผลเกิด
3	9.10 - 9.30 น.	โรงเรียนนงคราญ	ผลของ BA กับ NAA และการฉายรังสีแกมมาที่มีผลต่อต้น <i>Anthurium 'Big Bill'</i> ในสภาพปลอดเชื้อ	นางสาวพินดา สิงห์ทอง นางสาวณัฐติยากร บุญชู นางสาวอังศวีร์ พันธุ์สุข	นางสาวน้ำอ้อย ใจแสน
4	9.30 - 9.50 น.	โรงเรียนบ้านหมอ "พัฒนานุกูล"	ระบบตรวจสอบโรคในใบเฟือกผ่านไลน์บอท	นายชนันธร กระทุมเขต นางสาวปาณิสรา แยมพลาย นางสาวชุติมา พิมพ์เลีย	นายกิตติธร กิจจันศิริ
5	9.50 - 10.10 น.	โรงเรียนเส้าไห้ "วิมลวิทยานุกูล"	การพัฒนาสเปรย์เนกประสงค์จากสารสกัดผักตบชวาที่มีความสามารถในการยับยั้งเชื้อ <i>Staphylococcus aureus</i>	นายจิรภัฏ ไล่สุวรรณ นางสาวเมธาวรรณ จันทรหอม นางสาวพิชชา ธรรมรังษี	นางสาวรุ่งอุทัย ผลเกิด
6	10.10 - 10.30 น.	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย ปทุมธานี	การพัฒนาวัสตูปลูกลายฟองน้ำจาก ถั่วกระดุกวัว ร่วมกับคาร์บอนรูพรุนเสริมดินตะกอนเลนบ่อกุ้ง เพื่อเป็นแนวทางการพัฒนาวัสตูปลูกลำหรับปลูกต้นไผ่กวนอิมสู่แนวทางเชิงพาณิชย์อย่างยั่งยืน	นายก้องภพ กวายนนท์	นายขุนทอง คล้ายทอง
7	10.30 - 10.50 น.	โรงเรียนสองพี่น้องวิทยา	การคัดเลือกราเอนโดไฟต์จากหญ้าปากควาย (<i>Dactyloctenium aegyptium</i>) ต่อการยับยั้งโรคเน่าจากแบคทีเรียเออร์วีเนีย	นางสาวณัฐธิดา ฉ่ำใจดี นางสาวศศิกันต์ คล้าวิสัย นางสาวอิทธิพร ชูก้าน	นายภูตะวัน เดชบุรีรัมย์

ลำดับ	เวลา	โรงเรียน	ชื่อโครงการงาน	ชื่อ-นามสกุล	อาจารย์ผู้ควบคุม
8	10.50 - 11.10 น.	โรงเรียนเทศบาลชุมชนป้อมเพชร	การพัฒนาไบโอฟิล์มอัจฉริยะจากเทอร์โมพลาสติกสตาโรซ์ เพื่อใช้ตรวจสอบการเน่าเสียของอาหาร	นางสาวกมลพรรณ สังกัส นางสาวสร้อยญา ศรีสุข นางสาวอรจิรา สมัยนพล	นายณัฏ นัยพร
9	11.10 - 11.30 น.	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย ปทุมธานี	การพัฒนาถั่วงอกที่เสริมสารต้านอนุมูลอิสระโดยใช้สารจากธรรมชาติ เพื่อการประยุกต์ใช้เชิงพาณิชย์	นางสาวบุญญา แก้วมะ นางสาววิสาข์พัชร สุขย้อย	นางสาวทิชากร สัตย์จรัส
10	11.30 - 11.50 น.	โรงเรียนสองพี่น้องวิทยา	การคัดเลือกรากเอนโดไฟต์จากกล้วยไม้สกุลหวายที่ย้ายรังรากอโรคีพืช	นายธนพัฒน์ ทองมา นางสาวทิพย์วิภา หงษ์ทองดี นางสาวปวีณา คล้ายสีทอง	นายภูตะวัน เดชบุรีรัมย์
11	11.50 - 12.10 น.	โรงเรียนบ้านลาดวิทยา	การเตรียมแผ่นฟิล์มชีวภาพคาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลสจากเปลือกลูกตาล	นางสาวสลิลทิพย์ สะธรรม นายพีรศักดิ์ รูปสวย นางสาวชาลิสา บุตรสิงห์	นางสาวณัฐปวีณ์ พวงแก้ว
พักเที่ยง					
12	13.10 - 13.30 น.	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย ลพบุรี	Citrus care: ชีวภัณฑ์ยับยั้งโรคแคงเกอร์	นายภาวัต พันนุรัตน์ นายพิริยะศักดิ์ จันชื่น นายธนเดช เจริญรักษ์	นางสาวเบญญพร พัฒนเจริญ
13	13.30 - 13.50 น.	โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัยสุพรรณบุรี	การพัฒนาระบบ IoT เลี้ยงผำคุณภาพสูงแบบปรับเหมาะ	นายพลแสน กุลสิทธิ นางสาวชัญญานุช ไหลกุล นางสาวนิสรัตน์ สุขสม	นางสาวกานต์นรี อำภาวษ์ นางสาวพรสุดา ศรีประยงค์
14	13.50 - 14.10 น.	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า	การสังเคราะห์ไฮโดรเจลผสมนาโนซิงค์ออกไซด์ เพื่อยับยั้งเชื้อรา Pythium deliense สาเหตุโรคเน่าคอดินพร้อมเพิ่มปริมาณไนโตรเจนในดินสำหรับการปลูกมะเขือเทศสีดา	นายจิราวัฒน์ ตั้งชนไพบูลย์ นางสาวอัญชิสา ยอมิน	นายณัฐพงศ์ สกุกกิจโกคานนท์

ลำดับ	เวลา	โรงเรียน	ชื่อโครงการงาน	ชื่อ-นามสกุล	อาจารย์ผู้ควบคุม
15	14.10 - 14.30 น.	โรงเรียนสามชุกรัตนโกคาราม	การศึกษาผลของอัตราส่วนของดินกับผักตบชวาต่อการงอกและการเจริญเติบโตของต้นกล้าข้าวโพด	นางสาวจิตราเพชร ทินนา นางสาววรรกมล อินทร์สว่าง นางสาวสุชัญญา คำเจริญ	นางสาวศศิมา อินทนะ
16	14.30 - 14.50 น.	โรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์	การศึกษาฤทธิ์ของน้ำหอมระเหยจากอบเชย ตะไคร้ และตะไคร้หอม ในการยับยั้งการเจริญของเชื้อราที่เป็นสาเหตุของโรคข้าวผลเน่าของมะนาว	นางสาวจิณณพัต ผาสุข นางสาวนริศรา ทรัพย์มูล นางสาวพุกษา คงสมบูรณ์	นายสุรชา แสงทรัพย์ นางสาวมนัสนันท์ สังข์บุญชู
17	14.50 - 15.10 น.	โรงเรียนพนัสพิทยาคาร	การพัฒนาประสิทธิภาพปุ๋ยมูลไส้เดือนเพื่อการเกษตรอย่างยั่งยืน	นางสาวณิศรดา สมบูรณ์ นางสาวสมิตา พจน์นิพนธ์ นางสาวชิชญา ดิสสำอังก์	นางสาวภา ศาสน์ประดิษฐ์
18	15.10 - 15.30 น.	โรงเรียนเทพศิรินทร์พุดฯ สระบุรี	การศึกษาวิธีการสกัดคาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลสจากผักตบชวาและก้านธูปฤๅษี	นางสาวนฤมล อรนนท์ นางสาวอภิญญา ชมวิจิตร นางสาวเบญญาภา ไกล่กลาง	นางปรัชญ์วรกิตต์ พิสิษฐ์พัฒพงษ์
19	15.30 - 15.50 น.	โรงเรียนพนัสพิทยาคาร	การศึกษาและพัฒนาสูตรปุ๋ยอัดเม็ดจากวัสดุอินทรีย์เพื่อเพิ่มผลผลิตผักกวางตุ้งฮ่องเต้	นายบิวิร์ กุลจันทร์ นางสาวฐิติวรดา เจริญเศรษฐกุล นางสาวปัญชิกา ชัยศักดิ์ประเสริฐ	นางสาวเพ็ญภา เป้นสุข
20	15.50 - 16.10 น.	โรงเรียนบรรหารแจ่มใสวิทยา 3	การศึกษาประสิทธิภาพของสารแทนนินจากใบมันสำปะหลังในการยับยั้งการเกิดเชื้อรา <i>Aspergillus niger</i> ในหอมแดง	นางสาวนันททอง บุญเกียรติ นางสาวณัฐณิชา เทพสถิตย์ศิลป์ นายนิปุ่น ไทโรวิเศษ	ฉัตรชนก กรานต์บุญภักดี
21	16.10 - 16.30 น.	โรงเรียนวัดเขมาภิรตาราม	การประยุกต์ใช้ถ่านจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรในการขยายพันธุ์พืชด้วย เทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	นายกษเมธ โอวานนท์ชัย นางสาวบุญนิศา มีชำนาญ นางสาวอริสรา ผดุงชัย	นายณคฤกษ์ คำม่วง
22	16.30 - 16.50 น.	โรงเรียนปทุมวิไล	การพัฒนาแผ่นรองรองเท้าจากยางพาราในการยับยั้งเชื้อแบคทีเรียด้วย อนุโมลอิสระของสารละลายไทเทเนียมไดออกไซด์ที่เจือเงินผ่านการสังเคราะห์ด้วยวิธีการตกตะกอน	นายวรรธก บุษบงศ์ นางสาวศศิธร แทนสันเทียะ นางสาวสุพิชฌาย์ โรจนรักษ์	นายศุภชัย ขวัญดี



120th

PHRANAKHON SI
AYUTTHAYA
RAJABHAT UNIVERSITY

งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2568
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ลำดับ	เวลา	โรงเรียน	ชื่อโครงการงาน	ชื่อ-นามสกุล	อาจารย์ผู้ควบคุม
23	16.50 - 17.10 น.	โรงเรียนอ่างทองปัทมโรจน์วิทยาคม	การศึกษาประสิทธิภาพของเหยื่อโปรตีนหมักจากเปลือกผลไม้ผสมสารอะชาไดแรคตินจากใบสะเดาในการดึงดูดและควบคุมแมลงวันทองเพศเมีย	นางสาวข้าวขวัญ วัฒนะสุด นางสาวปติญา ก้อนมณีนัย นางสาวอริชา สุขะพันธ์	นางวรรณภา ธูวิทย์
24	17.10 - 17.30 น.	โรงเรียนหอวังปทุมธานี	การศึกษาสูตรส่วนผสมเส้นใยรูปกั๊วใช้ในการขึ้นรูปผลิตภัณฑ์รักษ์โลก	นายวรมธ แก้วพันธ์ทอง นายกนกพล สุทธิพจนารักษ์ นายศุภณัฐ บุตรโสภา	ประอร จิตนอก
25	17.30 - 17.50 น.	โรงเรียนวัดเขมาภิรตาราม	เครื่องตรวจวัดคุณภาพผักแบบพกพา	นายพัสกร กรุดพันธ์ นายกฤตภาส พุฒิกิตติวุฒิ นางสาวนวสรณ์ วงษ์วัชรสาน	นายณคฤกษ์ คำม่วง
26	17.50 - 18.10 น.	โรงเรียนอ่างทองปัทมโรจน์วิทยาคม	การพัฒนาเจลลี่จากผลลูกหม่อนเพื่อเสริมฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ	นางสาวจิราพร ฤทธา นางสาวปรียาภรณ์ สีม่วง นายเตโชดม ศรีเพชรเจริญ	นางสาวดิษญา ดิษฐ์ศรี
27	18.10 - 18.30 น.	โรงเรียนปทุมวิไล	การพัฒนาเจลเปลี่ยนสีสำหรับตรวจจับเอนไซม์ β -Glucosidase ในเพลี้ยไฟและเพลี้ยอ่อน โดยใช้ β -Arbutin และ Ferric chloride พร้อมระบบ IoT แจ้งเตือนเกษตรกร	นางสาวหทัยรัตน์ สมวรรณา นายพชรพล ชนะศรี นายอภิวัฒน์ ปุ่มเกวียน	นายศุภชัย ขวัญดี