

รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม
ประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ทั่วไป
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

แข่งขันวันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ.2569 ณ อาคารสวนหลวงคางคาว ห้อง 47207

ลำดับ	เวลา	โรงเรียน	ชื่อโครงงาน	ชื่อ-นามสกุล	อาจารย์ผู้ควบคุม
1	8.30 - 8.45 น.	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย ปทุมธานี	การศึกษาลักษณะการใช้ไมโครแคปซูลในการขึ้นรูปร่วมกับของเหลือทิ้งทางการเกษตร เพื่อประยุกต์ใช้เป็นแผ่นวัสดุคลุมดินประสิทธิภาพสูงที่ส่งผลต่อการลดใช้น้ำ เพิ่มความหวาน และการเจริญเติบโตของต้นมะเขือเทศโรมา	เด็กชายจิรพัฒน์ บัวนาค เด็กชายธวิน เนาะกาเข็ม เด็กชายชรัสย์ สุวัฒนนท์	นายขุนทอง คล้ายทอง รศ. ดร.ปริยาภรณ์ ไชยสัตย์
2	8.45 - 9.00 น.	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย ปทุมธานี	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เค้กเสริมโอเมก้า-3 จากปลาทุ	เด็กหญิงธิญดา บัวคลี	นางสาวพลอยนภัส ชลิตา
3	9.00 - 9.15 น.	โรงเรียนท่าช้างวิทยาคาร	สารละลายโปรตีนดัดแปลงจากเกล็ดปลา	เด็กหญิงกฤตยาภัทร ภาพักดี เด็กหญิงจิรนนท์ บัวเจริญ เด็กหญิงณัฐธยาณ์ ร้อยแก้ว	นางสาวอมรรรัตน์ พิมพ์ะ นางสาวอริสรา ขอดังักดี
4	9.15 - 9.30 น.	โรงเรียนองครักษ์	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากกระดาดเส้นใยเยื่อกล้วย	เด็กหญิงสุชัญญา ปรวัฒน์ทวีสิน เด็กหญิงผกามาศ กองมูล เด็กชายชัชวาล สิงห์แก้ว	นางสาวน้ำอ้อย ใจแสน นางสาวปัทมพร สุขพงษ์ไทย
5	9.30 - 9.45 น.	โรงเรียนปทุมวิไล	การทดลองเปรียบเทียบผลของค่าอัลบีโดจากนวัตกรรมแผ่นคลุมดินชีวภาพต่อการรักษาระดับความชื้นและอุณหภูมิของดิน	เด็กชายจิรพันธ์ จ้อยเล็ก เด็กหญิงชญานิศ เนื่องบุญมา เด็กหญิงณัฐธนิชา บุญทรัพย์	นายศุภเศรษฐ์ สุขสมบูรณ์ นางสาวสิวลี มินสาคร

รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม
ประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ทั่วไป
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

แข่งขันวันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ.2569 ณ อาคารสวนหลวงคางคาว ห้อง 47207

ลำดับ	เวลา	โรงเรียน	ชื่อโครงงาน	ชื่อ-นามสกุล	อาจารย์ผู้ควบคุม
6	9.45 - 10.00 น.	โรงเรียนพนมสารคาม พนมอดุลวิทยา	ปลูกห่มก้านดอกไม้โนสำหรับยืดอายุดอกไม้ หลังการเก็บเกี่ยว	เด็กหญิงทัชชนันท์พร ทับเรือง เด็กหญิงชญานิศ มานูจำ เด็กหญิงธมลวรรณ ผาวันดี	นายนิรันดร์ เหลืองสุวรรณ นางสาวพัชรินทร์ เทียมสุวรรณ นายวรพจน์ จูเภา
7	10.00 - 10.15 น.	โรงเรียนพระปฐมวิทยาลัย 2 หลวงพ่อเงินอนุสรณ์	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการลดปริมาณไอออนของโลหะหนักในน้ำ ด้วยก้อนวุ้นผสม Ligand จากพืชธรรมชาติ	เด็กหญิงชมกนกพรรณ ศรีธรรษสกุล เด็กหญิงเย็น เด็กหญิงชาซ่า	นายสรายุทธ โภคะสุวรรณ นางสาวสุนันทา ชมเจริญ
8	10.15 - 10.30 น.	โรงเรียนพัฒนานิคม	การศึกษาประสิทธิภาพของก้อนบำบัดน้ำชีวภาพจากวัสดุท้องถิ่น Lopburi Eco Filter Bomb ต่อการปรับปรุงค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) และค่าปริมาณสารละลายรวม (TDS) ของน้ำ จากบ่อเลี้ยงปลาในสภาวะจำลอง	เด็กหญิงกมลพรรณ ประจงแต่ง เด็กหญิงวิชิตา สุตจิตร เด็กหญิงอัญชลี บุรณะ	นางเยาวลักษณ์ กองศิลป์ นางสาวปรียาภรณ์ ผังคี
9	10.30 - 10.45 น.	โรงเรียนปทุมวิไล	การพัฒนาวัสดุตอนกิ่งจากแอลจินตไฮโดรเจลร่วมกับสารธรรมชาติ ผ่านเทคนิค encapsulation เพื่อส่งเสริมการเกิดราก	เด็กชายภูมิพัฒน์ เทพคนดี เด็กชายธนกฤต อินทร์เลิศ เด็กชายสิริวุฒิ วิสิทธิ์	นายศุภชัย ขวัญดี นางสุพรรณิ พงษ์สุวรรณ

รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม
ประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ทั่วไป
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

แข่งขันวันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ.2569 ณ อาคารสวนหลวงคางคาว ห้อง 47207

ลำดับ	เวลา	โรงเรียน	ชื่อโครงงาน	ชื่อ-นามสกุล	อาจารย์ผู้ควบคุม
10	10.45 - 11.00 น.	โรงเรียนบวรวิทยา ๒	การศึกษาเปรียบเทียบปริมาณน้ำตาลและประสิทธิภาพในการหมักของหัวเชื้อโยเกิร์ตธรรมชาติตามท้องตลาด	เด็กชายจิรายุ รุ่งเรือง เด็กหญิงตัสนัม มณีวงศ์ เด็กหญิงธัญชนก พิมพ์เพชร	นางสาวปัญญาภาส ข้าวทิพย์ นางสาวสะแกวัลย์ เจริญผล
11	11.00 - 11.15 น.	โรงเรียนศรีประจันต์ "เมธีประมุข"	การศึกษาอัตราส่วนน้ำหมักชีวภาพที่เหมาะสมต่อการออกและการเจริญเติบโตของเมล็ดข้าวหอมมะลิ	เด็กชายวรัญญู โพธิ์พุ่ม เด็กหญิงปริญญญา เสือแดง เด็กชายสุรภกิจ รักอยู่	นางสาวสิริรักษ์ พรหมณโชติ
12	11.15 - 11.30 น.	โรงเรียนศรีประจันต์ "เมธีประมุข"	การศึกษาความเข้มข้นของสารสกัดจากสะเดาที่มีผลในการยับยั้งการเจริญเติบโตของวัชพืชหญ้าตีนนก	เด็กหญิงกาญจนาศิริ แสนละมุล เด็กชายภูผา แก้วมณี เด็กหญิงกษิรา พรหมทอง	นางสาวสิริรักษ์ พรหมณโชติ
13	11.30 - 11.45 น.	โรงเรียนอ่างทองปัทมโรจน์วิทยาคม	การศึกษาประสิทธิภาพของสารฟีนอลิกที่สกัดจากเกล็ดข้าวที่มีต่อการยับยั้งการเจริญเติบโตของข้าววัชพืชกรณีศึกษาข้าววัชพืชพันธุ์ กข43	เด็กชายชิษณุพงศ์ เวนัย เด็กชายกมนทัต เทียนมาศ เด็กหญิงกวิณธิดา กุศลสุข	นายวิศรุตม์ เอสมบูรณ์ นางสาวอุมารณ์ สุขชุม
14	11.45 - 12.00 น.	โรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์	การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดหยาบจากเปลือกกล้วยน้ำว้าและเปลือกสับปะรดที่มีผลต่อการงอกของเมล็ดพริกชี้ฟ้า	เด็กหญิงกัญญานัท ไตรทัตธนากร เด็กหญิงณัฐธิดา นาคมีศรี เด็กหญิงนิพัทธ์ ชันธครุฑ	นางสาวฐาปณี เทียนมาศ นายภูริ สิริเถลิงเกียรติ

รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม
ประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ทั่วไป
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

แข่งขันวันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ.2569 ณ อาคารสวนหลวงคางคาว ห้อง 47207

ลำดับ	เวลา	โรงเรียน	ชื่อโครงงาน	ชื่อ-นามสกุล	อาจารย์ผู้ควบคุม
พักรับประทานอาหารกลางวัน					
15	13.00 - 13.15 น.	โรงเรียนปรางจินราชวราราม	การพัฒนาแผ่นแปะสมุนไพรเจลาตินจากเกล็ดปลา	เด็กชายเตชินท์ จำปา เด็กหญิงภัทราพร หอมเดิม เด็กหญิงมลฤดี กันดิษ	นางสาวนฤมล แก้วมาก
16	13.15 - 13.30 น.	โรงเรียนปรางจินราชวราราม	การศึกษาความหลากหลายของพืชกลุ่มมอสส์บริเวณ น้ำตก อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี	เด็กชายภัทรดนัย วารสิทธิ์ เด็กหญิงชญัญญา นิสกนิกุล เด็กหญิงปฐมาภรณ์ บุญยเกียรติวัฒนา	นางสาวนฤมล แก้วมาก
17	13.30 - 13.45 น.	โรงเรียนยอแซฟอยุธยา	Eco friendly pots กระถางต้นไม้ชีวภาพจากใบไม้แห้ง	เด็กหญิงแพริภา สวนกัน เด็กหญิงคุณัญญา อิมจรรณ เด็กชายกิตติดนัย มาคำพันธ์	นางสาวญาดิมา วงษ์ทองดี นางสาวศิวกรณ์ จินกระจัน

รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม
ประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ทั่วไป
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

แข่งขันวันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ.2569 ณ อาคารสวนหลวงคางคาว ห้อง 47211

ลำดับ	เวลา	โรงเรียน	ชื่อโครงงาน	ชื่อ-นามสกุล	อาจารย์ผู้ควบคุม
1	8.30 - 8.50 น.	โรงเรียนอุทัย	การพัฒนาหุ่นชีวภาพจากสารสกัดออกซาเลตในหน่อไม้และผักโขม เพื่อกำจัดไออนเหล็ก	นางสาวณัฐกานต์ โสมมณี นางสาววรลักษณ์ บัวพึ่งพันธ์ นางสาวกฤติกา ทองจันทร์	นางสาวณปภัช แก้วพูลศรี นางสาวพรพิมล ชุ่มไสตร์
2	8.50 - 9.10 น.	โรงเรียนท่าช้างวิทยาคาร	การพัฒนาเม็ดไฮโดรเจลอัลจินตผสมเส้นผมเพื่อการดูดซับคอปเปอร์ (II) ไออนในน้ำเสียจำลอง ร่วมกับการตรวจวัดความเข้มข้นด้วยแอปพลิเคชันวิเคราะห์ค่าสี	นางสาวกวิณวี ศรีทอง นางสาวจิรมะณี มีตัวตน นางสาวศิริณา นิมเกตุ	นางสาวชนิตา อยู่สุขชี นางสาวอริสรา ขอตังภักดี
3	9.10 - 9.30 น.	โรงเรียนสิงห์บุรี	การศึกษาความเข้มข้น Cu(II) ใน indicator ตรวจจับสารกลุ่ม acetylspermidine เพื่อคัดกรองความเสี่ยงโรคมะเร็งตับอ่อนในระยะเริ่มต้น	นายสุเมธ พ่วงอยู่ นายชาคริส ประจวบสุข นายกิตติธัช อังสนั่น	นางอรุณศรี ศรีชัย นายช้องชัย คงดี
4	9.30 - 09.50 น.	โรงเรียนปทุมวิไล	การพัฒนาถุงลวดป้องกันฝุ่นละอองขนาดเล็กสำหรับอาคารแบบเปิด ด้วยสนามไฟฟ้าสถิตควบคู่กับระบบติดตามปริมาณฝุ่นแบบเรียลไทม์	นายปิยวัฒน์ เปรนาวิน นายศกลวัฒน์ การสมวรรณ นายอิทธิกร มุงเคน	นายศุภชัย ขวัญดี นางสาวอรุณี ชุมทรัพย์
5	9.50 - 10.10 น.	โรงเรียนพิบูลวิทยาลัย	การพัฒนาขนมขัณฑ์พันธุ์เคลือบวัสดุคอมโพสิตไคโตซาน/ไฮดรอกซีอะพาไทต์ร่วมกับสารแอนโทไซยานิน เพื่อใช้เป็นตัวบ่งชี้สุขภาพช่องปากของสุนัข	นางสาวกัญญณัช เกตุเจริญ นางสาวปณิชาธิ์ นามเดช นางสาวรมน พัทักษ์	นายพงศกร พรหมทา นายธนภณ บุญพลอย

รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม
ประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ทั่วไป
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

แข่งขันวันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ.2569 ณ อาคารสวนหลวงคางคาว ห้อง 47211

ลำดับ	เวลา	โรงเรียน	ชื่อโครงงาน	ชื่อ-นามสกุล	อาจารย์ผู้ควบคุม
6	10.10 - 10.30 น.	โรงเรียนปณณิชนิธิ	การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพของสารสกัดธรรมชาติจากเปลือกส้มสายน้ำผึ้ง ตะไคร้ และใบสะระแหน่ ในการไล่แมด	นางสาวชลธิชา บุษตางาม นางสาวสุกัญญา ยอดพึงเทียม นางสาวนันทรัตน์ น้อยเทียม	นางสาวทิพรดา โอริส นายจุลจิตร์ สง่าศรี
7	10.30 - 10.50 น.	โรงเรียนอัสสัมชัญศรีราชา	แท่นจัดยาพุดได้พร้อมระบบสัมผัส สำหรับผู้พิการทางสายตา	นางสาวอชิรญา แซ่อึ้ง นางสาวสิรินนต์ สิทธิโชคธรรม	นางสาวชมพูนุช ลลิตมงคล Angelo de Villa
8	10.50 - 11.10 น.	โรงเรียนพนมสารคาม"พนมอดุลวิทยา"	การทดสอบหาและลดปริมาณตะกั่วในน้ำด้วยวิธีชีวภาพ	นายกมลภัทร เจริญธรรม นายบัณฑิต วิทนา นายศรวิษฐ์ ศรีสวัสดิ์	นายนิรันดร์ เหลืองสวรรค์ นางสาวพัชรินทร์ เทียมสุวรรณ
9	11.10 - 11.30 น.	โรงเรียนหัตถาพิทยาคม	การศึกษาสารเคลือบคอมโพสิตจากไคโตซานหอยขมและแป้งมันสำปะหลังเพื่อพัฒนาเป็นแอคทีฟฟิล์ม	นางสาวมูทิตา ระเวกโสม นางสาวธัญลักษณ์ เทียนพิทักษ์กุล นางสาวนันทยา เนวนินิตย์	นางสาววรกมล ปล้องมาก นางสาวสรัญญา ลาทอง
10	11.30 - 11.50 น.	โรงเรียนครุประชาสรรค์	การศึกษาพฤติกรรมและการแปรแสงและวิเคราะห์พารามิเตอร์ทางกายภาพจากแบบจำลองของระบบดาวคู่ XY Leo	นายป๋องปฐพี ไทยเขียว นายพชร สังข์ชัย นายอานนท์ โตบาง	นายวิฑกณ พวงแก้ว นายสมานชาญ จันทรเอี่ยม

รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม
ประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ทั่วไป
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
แข่งขันวันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ.2569 ณ อาคารสวนหลวงคางคาว ห้อง 47211

ลำดับ	เวลา	โรงเรียน	ชื่อโครงงาน	ชื่อ-นามสกุล	อาจารย์ผู้ควบคุม
พักรับประทานอาหารกลางวัน					
11	13.00 - 13.20 น.	โรงเรียนเส้าไห่ “วิมลวิทยานุกูล”	การพัฒนาต้นแบบกลั่นเนื้อเทียมแบบลมเพื่อศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อระยะการหดตัวและมุมการหมุนของแขนต้นแบบ	นางสาวกรวรรณ ภัทศรีวงษ์ นางสาวจินาลัย นกขุนทอง นางสาวจิรัชยา วรรณกุล	นายประเจิด อุ่อะรุญ นางสาวสิริพร ท่วมไทย
12	13.20 - 13.40 น.	โรงเรียนบริหารแจ่มใสวิทยา 3	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของกาวจากหนังปลาตะเพียนและหนังปลาดุกที่ผ่านกระบวนการแช่แข็งและตากแห้ง	นายภูมिरพี เจริญสุข นายจักรเพชร กลิ่นรส นายคุณาภ พลรัตน์	นางฉัตรชนก กรานต์บุญภักดี นางสาวศศิชา สุนเทียน
13	13.40 - 14.00 น.	โรงเรียนวิเชียรกลิ่นสุคนธ์อุปถัมภ์	ลดกลิ่นไม่พึงประสงค์ในห้องน้ำเพื่อสุขภาพที่ดี	นางสาวศิราพร ภูมาลา นางสาวอริษา สธافل นางสาวธัญพิมล ภราดรเดช	ดร.ธานีวิทย์ กิตติพิพงศ์
14	14.00 - 14.20 น.	โรงเรียนบางปะอิน“ราชานุเคราะห์๑”	การเปรียบเทียบและทดสอบประสิทธิภาพแผ่นสติ๊กเกอร์ไฮโดรเจลอัจฉริยะจากสารสกัดพืชเพื่อตรวจวัดความสดของเนื้อสัตว์บรรจุกล่อง	นางสาวชนันธร จันทิมา นางสาวอภิญา จุ้ยอ่างทอง นางสาวมัทริกา คงสัมฤทธิ์	ว่าที่ร้อยตรีภูวดล สำลี นายวรกันต์ รักพงษ์

รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม
ประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ทั่วไป
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

แข่งขันวันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ.2569 ณ อาคารสวนหลวงคางคาว ห้อง 47211

ลำดับ	เวลา	โรงเรียน	ชื่อโครงงาน	ชื่อ-นามสกุล	อาจารย์ผู้ควบคุม
15	14.20 - 14.40 น.	โรงเรียนบางปะอิน“ราชานุเคราะห์๑”	การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดหยาบแอนโทไซยานินจากมะม่วงหาวมะนาวโห่ในสภาวะ pH ที่แตกต่างกัน เพื่อใช้เป็นสีย้อมของเนื้อเยื่อพืช ทดแทนสารเคมีเชิงพาณิชย์	นางสาวกวิณิดา สมิตะมุกลิก นางสาวสิริวิมล มีสม นางสาวจิราภรณ์ บัญชา	ว่าที่ร้อยตรีภูวดล สำลี นายวรกันต์ รักพงษ์ นางสาวนัฐฐาภรณ์ ใหญ่ยอด
16	14.40 - 15.00 น.	โรงเรียนศรีประจันต์ "เมธีประมุข"	ผลของสารสกัดจากพืชด้วยน้ำต่อการยับยั้งการงอกของวัชพืชหญ้าข้าวนก	นางสาวสโรชา กลิ่นชาติ นางสาวพัชรพร รอดบุญซึ้ง นายณภัทร ดอกไม้ขาว	นางสาวสิริรักษ์ พรหมณโชติ
17	15.00 - 15.20 น.	โรงเรียนเส้าไห่ “วิมลวิทยานุกูล”	การตรวจสอบประสิทธิภาพของแผ่นแปะสมุนไพรที่สามารถยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย Staphylococcus aureus จากบาดแผล	นางสาวณริณ สิงห์เวียง นางสาวหทัยรัตน์ รัตนภูมิ นางสาวภัทรนันท์ อินทจันทร์	นางสาวสิริพร ท่วมไทย นายประเจิด อุ่อะรุญ
18	15.20 - 15.40 น.	โรงเรียนพิบูลวิทยาลัย	การสังเคราะห์วัสดุนาโนคอมโพสิต Cu-MoFs ร่วมกับถ่านกัมมันต์ชีวภาพ จากฐานรองดอกทานตะวันสำหรับเคลือบมุ้งป้องกันฝุ่น PM 2.5	นางสาวณัฐริรา ศรีบุญ นางสาวปาณิสรา สุวรรณ นางสาวลาภพรรณ ปานหลุมข้าว	นายพงศกร พรหมทา นายธณณ บุญพลอย

รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม
ประกวดโครงงานการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการเพิ่มคุณค่าผลิตผลทางการเกษตร
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
แข่งขันวันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ.2569 ณ อาคารสวนหลวงคางคาว ห้อง 47209

ลำดับ	เวลา	โรงเรียน	ชื่อโครงงาน	ชื่อ-นามสกุล	อาจารย์ผู้ควบคุม
1	8.30 - 8.50 น.	โรงเรียนโพธิ์ทอง "จินตามณี"	การพัฒนาคาร์บอนดอทจากกล้วยข้าวเพื่อส่งเสริมการรอกและการเจริญเติบโตของต้นกล้ากระเจี๊ยบเขียว	นางสาวรมิตา สุขลักษณ์ นางสาวพรนัชชา แสงทอง นางสาวปริญญ์ ศรีสวัสดิ์	นางสาววันวิสา วัฒนากุล นางสาวศิริรัตน์ หวังสะและฮ์ นางสาวพรนัชชา บุญตา
2	8.50 - 9.10 น.	โรงเรียนปทุมวิไล	การพัฒนาสารเคลือบชีวภาพจากเคอร์คิวมินด้วยเทคนิคเอนแคปซูเลชันสำหรับยับยั้งเชื้อรา <i>Aspergillus</i> spp. บนพริกแห้ง	นางสาวจินณวัตร เจ้าสาย นางสาวพลอยนารินทร์ ใจงาม นางสาวเรืองรดา อัมญาติ	นายศุภชัย ขวัญดี
3	9.10 - 9.30 น.	โรงเรียนท่าเรือ "นิตยานุกูล"	การศึกษาปัจจัยที่เหมาะสมในการผลิตน้ำหมักเอนไซม์จากเปลือกสับปะรดเพื่อกำจัดแมลงศัตรูพืช	นายปณณวิชญ์ อรุณศรี นางสาวปาณิสรา แก้วนิคม นางสาวเบญจรัตน์ การูจี	นางสาวจุฑารัตน์ อบเชยเทศ นางสาววิไลลักษณ์ เกิดทรัพย์
4	9.30 - 9.50 น.	โรงเรียนบางปะหัน	การพัฒนาเตาผลิตไบโอชาร์ TLUD พลังงานร่วม เพื่อเพิ่มมูลค่าขี้เลื่อยเหลือทิ้งในชุมชนบางปะหัน	นายวิชณุกร อารัย นางสาวสุจิรา อินทร์ภู นายสุรวัศ สนธิวรรณนะ	นางสาวศิธร คนเสี้ยม นางสาวศกุนตลา รอดรัก
5	9.50 - 10.10 น.	โรงเรียนพนัสพิทยาคาร	การพัฒนาสารเคลือบเมล็ดพันธุ์ระดับนาโนคอมโพสิตจากไทเทเนียมไดออกไซด์ร่วมกับสารสกัดดอกดาวเรืองเพื่อยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อราในเมล็ดข้าวโพด	นางสาวณปภา ยาวิชัย นางสาวปภาวรินทร์ กลีบลำดวน นางสาวเปมิกา วรสายัณห์	นางสาวเพ็ญภา เป้นสุข นางอภิสรามาส เรืองสวัสดิ์

รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม
ประกวดโครงงานการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการเพิ่มคุณค่าผลิตผลทางการเกษตร
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
แข่งขันวันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ.2569 ณ อาคารสวนหลวงคางคาว ห้อง 47209

ลำดับ	เวลา	โรงเรียน	ชื่อโครงงาน	ชื่อ-นามสกุล	อาจารย์ผู้ควบคุม
6	10.10 - 10.30 น.	โรงเรียนพนัสพิทยาคาร	การพัฒนาปุ๋ยเคลือบชีวภาพจากโซเดียมอัลจิเนตในการควบคุมการปลดปล่อยธาตุอาหารเพื่อปรับปรุงคุณภาพดินปลูก	นางสาวอิสริย์ ทวีวัฒน์ นางสาวศุภนุช พุ่มพันธ์สุวรรณ นางสาวธมลวรรณ จันทรวีรัตน์	นางสาวเพียรอรุณ พลนาค
7	10.30 - 10.50 น.	โรงเรียนพนมสารคาม "พนมอดุลวิทยา"	Biomimetic Cocoon; นวัตกรรมรักษาความชื้นในดินสำหรับเพิ่มอัตราการรอดชีวิตและลดปริมาณการใช้น้ำในการปลูกท่อนพันธุ์พืช	นายกฤตาส ลิ้มปัญญานันต์ นายชนกร นพสมบุญ นายภูมิภัทร สุขเหมา	นายนิรันดร์ เหลืองสวรรค์ นางสาวพัชรินทร์ เทียมสุวรรณ
8	10.50 - 11.10 น.	โรงเรียนองครักษ์	ผลของปริมาณรังสีแกมมาที่แตกต่างกันต่ออัตราการรอดชีวิต การเจริญเติบโต และลักษณะทางสัณฐานวิทยาของต้นฟีโลเดนดรอน พิงค์ปรีนเซส	นางสาวอชิรญา สุทธิรักษ์ นางสาวกมลวรรณ หาญปราบ นางสาวภัทรนรี พุฒลา	นางสวาน้ำอ้อย ใจแสน นายภัทรพล เมืองโคตร
9	11.10 - 11.30 น.	โรงเรียนวชิรธรรมสาธิต	การพัฒนาไบโอเรซินเสริมแรงด้วยเส้นใยมะพร้าวเพื่อเป็นวัสดุคอมโพสิตทางเลือกที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	นางสาวปวีศา เกตุสุขำ นางสาวศศพร ปานเกลียว นายภูมิภัทร ขอยีดกลาง	นางสาววราลี สินธุวา นางสาวพอรินทร์ พุกพูนชนพัฒน์
10	11.30 - 11.50 น.	โรงเรียนห้วยคตพิทยาคม	การศึกษาประสิทธิภาพของน้ำมันหอมระเหยจากเปลือกส้มโอในการยับยั้งเชื้อรา collectotrichum gloeosporioides ที่ก่อโรคแอนแทรคโนสในผลส้มโอ	นางสาวณัฐนรี นกสกุล นางสาวทิพย์เกสร ทองมี นายวงศ์วัฒน์ ศรีดอกไม้	นางสาววรรณศิริ ดวงประเทศ นางสาวสุมิตรา ศรีบุญเรือง

รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม
ประกวดโครงงานการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการเพิ่มคุณค่าผลิตผลทางการเกษตร
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
แข่งขันวันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ.2569 ณ อาคารสวนหลวงคางคาว ห้อง 47209

ลำดับ	เวลา	โรงเรียน	ชื่อโครงงาน	ชื่อ-นามสกุล	อาจารย์ผู้ควบคุม
พักรับประทานอาหารกลางวัน					
11	13.00 - 13.20 น.	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย ลพบุรี	การศึกษาปริมาณโปรตีนของดักแด้ไหมอีรี่เปรียบเทียบกับปริมาณโปรตีนของจิ้งหรีดทองดำเพื่อนำไปผลิตคุกกี้บาร์ 2 รสชาติ	นางสาววิพร ร่มเย็น นางสาวนภฎฐกรณ์ แก้วพุด	นางสาวเบญญพร พัฒน์เจริญ
12	13.20 - 13.40 น.	โรงเรียนหันคาพิทยาคม	นวัตกรรมเครื่องสับเส้นอัตโนมัติประหยัดพลังงานเพื่อเพิ่มมูลค่าทางการเกษตร	นางสาวชนันธิดา คล้ายประเสริฐ นางสาวพรรณนภา เสี่ยงดอนไพร นางสาวณิชนันท์ พูลสวัสดิ์	นางเข็มทราย กิมสวัสดิ์ นางสาวสิริธร พวงทอง
13	13.40 - 14.00 น.	โรงเรียนปทุมวิไล	การพัฒนาอาหารหมักสำหรับโคเนื้อด้วยจุลินทรีย์แลคโตบาซิลลัสจากน้ำปลาร้าเสริมประสิทธิภาพด้วยวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร	นายณรงค์ศักดิ์ ถึงทรัพย์ นายธีรภวิน โพทะยา นายชัยชนะ นาคะตะ	นางสาวจรงจิต สินอนันต์ นางสาวพรพิมล ค่อมสิงห์
14	14.00 - 14.20 น.	โรงเรียนบริหารแจ่มใสวิทยา 3	การพัฒนาแคปซูลแบบนิ่มจากสารสกัดเพศดินจากเปลือกส้มโอขาวน้ำผึ้งเพื่อเพิ่มทางเลือกทดแทนเจลลาดินจากสัตว์	นางสาวณัฐธิดา กล้าหาญ นางสาวกษิรา ปิ่นอำนาจ นางสาวปิ่นปัทม์ ภูโอบ	นางสาวศศิชา สุนเทียน นางฉัตรชนก กรานต์บุญภักดี
15	14.20 - 14.40 น.	โรงเรียนสามโก้วิทยา	การเปรียบเทียบสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพในเครื่องดื่มชาหมักคอมบูชาที่เสริมรสสมุนไพร	นายชนวัฒน์ เมืองนิยม นายคมกฤษ แก้วมณี นางสาวชลธิชา แซ่ภู	นางสาวกัลยกร สุขชุม นางฉัตรวลัย ทรงความเจริญ

รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม
ประกวดโครงงานการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการเพิ่มคุณค่าผลิตผลทางการเกษตร
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
แข่งขันวันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ.2569 ณ อาคารสวนหลวงคางคาว ห้อง 47209

ลำดับ	เวลา	โรงเรียน	ชื่อโครงงาน	ชื่อ-นามสกุล	อาจารย์ผู้ควบคุม
16	14.40 - 15.00 น.	โรงเรียนสามโก้วิทยาคม	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไวน์จากมะขามด้วยกระบวนการหมักจากส่วนประกอบที่เป็นของเหลวและของแข็ง ของแป้งข้าวหมาก	นางสาวปลายฟ้า พรหมเมศร์ นางสาวพิชญา พรหมเมศร์ นางสาวสุพรรณษา ทองขาว	นางสาวกัลยกร สุขชุม นางฉัตรวัลย์ ทรงความเจริญ
17	15.00 - 15.20 น.	โรงเรียนเส้าไห่ "วิมลวิทยานุกูล"	การพัฒนาฟิล์มอินดิเคเตอร์จากสารสกัดดอกอัญชันเพื่อประเมินความเหมาะสมในการบริโภคของปลาสาม	นางสาวปัทมา แก้วแหยม นางสาวสวรส คล้ายพลอย นายธนภูมิ แข็งขัน	นายประเจิด อุ่อะรุญ นางสาวสิริพร ท้วมไทย
18	15.20 - 15.40 น.	โรงเรียนเส้าไห่ "วิมลวิทยานุกูล"	การเพิ่มมูลค่าใบส้มโอเหลือทิ้งทางการเกษตรโดยการสกัดสารฟีนอลิกและศึกษาความสามารถในการต้านอนุมูลอิสระ	นางสาวบัณฑิตา ธารีกิจ นางสาวปติดา บุญเกิด นางสาวพัฒน์นรี บัวกุล	นายประเจิด อุ่อะรุญ นางสาวสิริพร ท้วมไทย
19	15.40 - 16.00 น.	โรงเรียนพิบูลวิทยาลัย	การพัฒนาหนังเทียมจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรเพื่อเป็นวัสดุทดแทนที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	นางสาวกัญญาพัชร เต็มผล นางสาวกรวรรณ รักธรรม นางสาวบรรพิตา หนูเล็ก	นายพงศกร พรหมทา นายธนภณ บุญพลอย
20	16.00 - 16.20 น.	โรงเรียนจิระศาสตร์วิทยา	Bio-Floc นวัตกรรมผงบำบัดน้ำใส จากมะรุ้มและแป้งมันสำปะหลัง	นางสาวกัลยาภักดิ์ นิลพรมมา นางสาวทักษพร บุญบำรุง นายมนัสวิน กันอ่ำ	นางสาวอักษรภักดิ์ แสงศรี นางสาวผกามาศ บึงใส