



การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์

ระดับประถมศึกษาตอนปลาย มัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย

งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2567

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ร่วมกับ

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประกาศรายชื่อโครงงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ผ่านการคัดเลือกรอบแรก

โครงงานที่ผ่านการคัดเลือกรอบแรก ให้มานำเสนอ/สาธิตโครงงาน ในวันอาทิตย์ที่ 18 สิงหาคม 2567

สามารถนำโครงงานมาจัดได้ตั้งแต่วันที่ 16 สิงหาคม 2567 เวลา 15.00 น.เป็นต้นไป

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม ผศ.ดร.ชาติ ทีฆะ (โทร. 0846683724)

ระดับประถมศึกษาตอนปลาย

(1) สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ

ชื่อโครงการ	ชื่อผู้ทำโครงการ	ครูที่ปรึกษาโครงการ	โรงเรียน
เครื่องร่อนน้ำต้นไม้อัตโนมัติ พลังงานแสงอาทิตย์ (TC Green Power)	เด็กชายอัศวินท์ นาฏเรือง เด็กชายพัชรพล ไชยสวัสดิ์ เด็กชายณัฐดนัย งามสง่า	นายนพคุณ กาฬภักดี นางสาวกมลวรรณ บุญถนอม	โรงเรียนอนุบาลเดิมบางนางบวช(วัดท่าช้าง) 7 ม.5 ต.เขาพระ อ.เดิมบางนางบวช จ.สุพรรณบุรี 72120
เตาชีวมวลประหยัดพลังงาน	เด็กชายปิยนัช สุวีระกิจ เด็กหญิงศิวินา แก่นแก้ว เด็กหญิงฉันทพิชญา จันทรปรุ่ง	นางสาวปาณิศา คำสุวรรณ นายันทวัฒน์ เปี่ยมศิริ	โรงเรียนชุมชนวัดโคตเขมาราม(ประชาประเสริฐวิทย์) 4/1 ม.2 ต. บ้านขล้อ อ. บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา

(2) สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ

ชื่อโครงการ	ชื่อผู้ทำโครงการ	ครูที่ปรึกษาโครงการ	โรงเรียน
สีน้ำมันพอเพียง (TC Oil Colors)	เด็กชายกนกพล สงเคราะห์ เด็กชายสิปปกร ตาบดี เด็กชายอทิวรา สานุทิศ	นายนพคุณ กาฬภักดี นางสาวกมลวรรณ บุญถนอม	โรงเรียนอนุบาลเดิมบางนางบวช(วัดท่าช้าง) 7 ม.5 ต.เขาพระ อ.เดิมบางนางบวช จ.สุพรรณบุรี 72120
ผงวิเศษลดสารพิษ Detoxification Powder	เด็กชายรัชชานนท์ อินแก้ว เด็กหญิงเพชรธดา ผิวงาม เด็กหญิงอภิขญา อู่ทอง	นายณฤตล พันธุ์ชัย นางสาวสุทธิณี งามยิ่ง	โรงเรียนบ้านหนองผือ 35 ม.6 ต.ด่านช้าง อ.ด่านช้าง จ.สุพรรณบุรี 72180
การศึกษาประสิทธิภาพการย่อยสลายฟางข้าวจากฟางหมักอัดก้อน	เด็กหญิงบุญยาพร วงศ์ต่าย เด็กหญิงจิรัชยา ครบสวัสดิ์ เด็กชายพิชัยภูษิต ต้นเจริญ	นางสาวปัญญารัตน์ กองประดิษฐ์ นางสาวกฤตญา ทองประเสริฐ	โรงเรียนวัดศุขเกษม เลขที่ 1 หมู่ 5 ต.บ้านแหลม อ. บางปลาม้า จ. สุพรรณบุรี

ชื่อโครงการ	ชื่อผู้ทำโครงการ	ครูที่ปรึกษาโครงการ	โรงเรียน
กระถางต้นไม้รักษ์โลกจากใบไม้แห้ง	เด็กชายชลกร พันธุ์สุข เด็กหญิงภคมน มวยมัน เด็กหญิงภัทรศยา ศรีพรมงาม	นางสาวสุจิตรา สาวสิทธิ์ นางสาวอัจฉรา หอมทวนลม	โรงเรียนวัดดอนสุโข หมู่ 5 ตำบลสระพัง ลาน อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี 72220
ถ่านอัดแท่งจากเศษใบไม้แห้ง	เด็กชายพีรพล พุกมีพันธุ์ เด็กหญิงอนงค์นาฏ ชมชื่น เด็กหญิงวิยะดา ผาเวช	นางสาวพรธิชา มาลา นางสาวมาริสา สุขแจ่ม	หมู่ที่ 10 ตำบลศาลาขาว อำเภอเมือง สุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี 72210วัด สุพรรณบุ
กระถางชีวมวลจากใบก้ามปูและขุยมะพร้าว	เด็กหญิงชลลดา กรอบจินดา เด็กหญิงธนภรณ์ ช่างทอง เด็กหญิงอธิชา เปรมลาภ	นางสาวปาณิสรา คำสุวรรณ นายอนุรักษ์ เปรมลาภ	โรงเรียนชุมชนวัดโตนดเขมาราม(ประชา ประเสริฐวิทย์) เลขที่ 4/1 ม. 2 ต.บ้านข ลื้อ อ.บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

(1) สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ

ชื่อโครงการ	ชื่อผู้ทำโครงการ	ครูที่ปรึกษาโครงการ	โรงเรียน
การศึกษาค่าความเป็นกรด-เบส จากสารแอนโทนาไซยานิน	เด็กหญิงกมลวรรณ บัวบาน เด็กหญิงเมธารดี หอมชื่น เด็กชายศุภากร บรรจงอักษร	นายยุทธนา กันตะบุตร นางสาวจินตนา แยมคงเมือง	โรงเรียนวิเศษไชยชาญ "ตันติวิทยาภูมิ" 70 หมู่ 6 ต.ไผ่จำศีล อ.วิเศษชัยชาญ จ.อ่างทอง 14110
ปลั๊กในที่มืด (Darkness Plug)	เด็กหญิงธีรวิษณุญาตา หลวงพิทักษ์ เด็กหญิงบุรุษกร เยี่ยมไธสง เด็กชายกรรภิรมย์ เจริญประกอบ	นายปิติภูมิ น้ำแก้ว นางสาวเฉลิมศรี โป่งรักษ์	โรงเรียนกรรณสูตศึกษาลัย จังหวัดสุพรรณบุรี
ต้นแบบระบบบำบัดแบบบึงประดิษฐ์ชนิดเกาะลอยน้ำ	นายทนุธรรม ฮวบรินทร์ เด็กชายवासิน กองศรี เด็กหญิงดวงพร หาพิพัฒน์	คุณครูสุทธิลักษณ์ ทองพิลา คุณครูจิราณัฐณ์ ฉายรีน	โรงเรียนมัธยมวัดดุสิตาราม ที่อยู่ 1/13 ถนนสมเด็จพระปิ่นเกล้า แขวงอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10700
การพัฒนาโปรแกรม GSP เพื่ออธิบายวิธีการบูรณเข้ามูมห้อง	เด็กหญิงญาตา พัฒนเกียรติชัย เด็กหญิงณัฐกฤตา จินต์จันทรวงศ์ เด็กหญิงธัญนันท์ บุญเกาะ	นางสาวสมใจ ธนเกียรติมงคล นายศรัณย์ จันท์แก้ว	โรงเรียนสตรีวิทยา 82 ถนนดินสอ. แขวงบวรนิเวศ เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร. 10200
การศึกษาประสิทธิภาพของปะการังเทียมจากเปลือกไข่ที่มีต่อการเพิ่มพื้นที่ชายฝั่ง กรณีศึกษาชายฝั่งทะเลบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร	เด็กหญิงยศมน จันท์ศรี เด็กหญิงกันตภา สิงหาราโท เด็กหญิงภัททิยา ปทุมานนท์	นายวิศรุทธิ์ เอมสมบูรณ์ นางสาวอุมาภรณ์ สุขขุม	โรงเรียนอ่างทองปัทมโรจน์วิทยาคม 97/2 หมู่ 4 ตำบลบ้านอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง 14000
พัฒนกรองอากาศด้วยผักตบชวา	เด็กหญิงจินจุฑา คล้อยอรุณ เด็กหญิงนริศรา หว่างบุญ	นางสาวธัญธรณ์ อริยวิวัฒน์ นายพีรพัฒน์ แสงทอง	โรงเรียนมัธยมวัดดุสิตาราม 1/13 ถนนสมเด็จพระปิ่นเกล้า แขวงอรุณอมรินทร์

ชื่อโครงการ	ชื่อผู้ทำโครงการ	ครูที่ปรึกษาโครงการ	โรงเรียน
	เด็กหญิงกวิณฑรา จอดนอก		เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700

(2) สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ

ชื่อโครงการ	ชื่อผู้ทำโครงการ	ครูที่ปรึกษาโครงการ	โรงเรียน
การศึกษาปริมาณน้ำตาลซูโครสในน้ำผลไม้ที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของยีสต์	เด็กหญิงสตรีรัตน์ จันทร์โพธิ์ เด็กหญิงสุภาวดี ศรีทองแท้ เด็กหญิงภัทรวดี พัชราพา	นายยุทธนา กันตะบุตร นางสาวปวีณา ทนงศักดิ์วิเศษ	โรงเรียนวิเศษไชยชาญ "ตันติวิทยานูมิ" 70 หมู่ 6 ต.ไผ่จำศีล อ.วิเศษชัยชาญ จ.อ่างทอง 14110
แผ่นซับน้ำมันจากเส้นใยธรรมชาติ	เด็กหญิงภูษิตา เนตรอรุณ เด็กหญิงอัญรินทร์ อุปละ เด็กหญิงปิยาพัชร น้อยประเสริฐ	นางสาวตรี ธีระแก้ว นางสาวปิยนันท์ ปิ่นวิเศษ	109 หมู่ 6 ตำบลไผ่ขวาง อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี 72000
บอร์ดเกม “วันสุดท้ายแห่งอิสราฟ”	เด็กชายสุทาวี เฉลยนาค เด็กหญิงกุลนิดา แก้วกาหลง เด็กหญิงสิริรดา บุลประเสริฐ	นางสาวดิษญา ดิศรีศรี นางสาวปัทมา ทัพพันธุ์	โรงเรียนอ่างทองปัทมโรจน์วิทยาคม ต. บ้านอิฐ อ.เมือง จ.อ่างทอง

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

(1) สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ

ชื่อโครงการ	ชื่อผู้ทำโครงการ	ครูที่ปรึกษาโครงการ	โรงเรียน
การสกัดสีจากจากเถาขานอ้อยเพื่อใช้ในการ ดูดซับทองแดงด้วยเทคนิค small scale	นางสาวธนภรณ์ เพ็งแจ่มศรี นางสาวธนัญชนก ภูสิงห์ นางสาวศิริภัทร กันสถิตย์	ครูวรรณภา ชูวิทย์	โรงเรียนอ่างทองปัทมโรจน์วิทยาคม 97/2 หมู่ 4 ตำบลบ้านอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง 14000
การศึกษาปัจจัยทางกายภาพที่มีผลต่อการ เจริญเติบโตของกบ เพื่อสร้างนวัตกรรม “เครื่องเลี้ยงกบอัตโนมัติ 5 in 1”	นางสาวอมรรัตน์ รุ่งเรือง นางสาวกัญญณ์ชชา สอิ่งทอง นางสาวปราณปรียา ถูกหมาย	นายปิติภูมิ น้ำแก้ว นางสาวปณณพร จันชัยภูมิ	โรงเรียนกรรณสูตศึกษาลัย จังหวัด สุพรรณบุรี 440 ม.2 ถ.มาลัยแมน ต.ท่า พี่เลี้ยง อ.เมืองฯ จ.สุพรรณบุรี 72000 โทรศัพท์ 035-525629 โทรศัพท์มือถือ 092-7908580
การศึกษาคุณสมบัติการกำบังรังสีของแก้ว โดยเปรียบเทียบกับโปรแกรม WinXCom	นายสรวิชญ์ โครพ นางสาวศิริประภา ชูเชิด นางสาวชนัญชิตา ทรัพย์สุจริต	นางสาวดิษญา ดิสรค์มี นายเพชร บริสุทธิ์	โรงเรียนอ่างทองปัทมโรจน์วิทยาคม 97/2 หมู่ 4 บ้านอิฐ อำเภอเมืองอ่างทอง จ.อ่างทอง 14000
ตะเกียบลดร้อน ECO-FRIENDLY CHOPSTICKS	นางสาวกมลวรรณ พวาพล นางสาวกาญจนา กรีवास นางสาวชุตติกาญจน์ แสงรุ่ง	นางวิภาวี มังกรโทย นางสาวธิดิสุดา ทืดเสน	โรงเรียนไทรน้อย 127 ม.5 ต.ไทรน้อย อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี
การสกัดสารสีจากวัสดุธรรมชาติเพื่อใช้เป็นแม่ สีทางงานทัศนศิลป์	นายสุรพัศ วิจิตรพงษ์ นางสาวมีนา เพชรแอ นางสาวศรินทิพย์ รักแสง	นางพัศนา ทับทองดี นางสาวนาไพร ชัยณรงค์	โรงเรียนอู่ทองศึกษาลัย อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

ชื่อโครงการงาน	ชื่อผู้ทำโครงการงาน	ครูที่ปรึกษาโครงการงาน	โรงเรียน
เครื่องผลิตน้ำมันลดขยะพลาสติก	นางสาวกชพร คชวงษ์ นางสาวกันยากร งามขำ นางสาวอาณัฐนันท์ ประสาท เขตต์	นางสาววทิตา อนันโชคสกุล นายภัทรพล กลั่นคูวัฒน์	โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย สุพรรณบุรี ที่อยู่ 109 หมู่ 6 ต.ไผ่ขวาง อ.เมืองสุพรรณบุรี จ.สุพรรณบุรี 72000
แผ่นดูดซับเสียงจากฟางข้าว SOUND ABSORPTION PANELS FROM RICE STRAW	นายนครินทร์ ศรีสวัสดิ์ นายพีรตน์ เจนจารุพันธ์กุล นางสาวจันทราปติ เนื้อไม้	คุณครูสุทธิลักษณ์ ทองพิลา คุณครูธัญยธรรณ อริยวิวัฒน์	โรงเรียนมัธยมวัดดุสิตาราม 1/13 ถนน สมเด็จพระปิ่นเกล้า แขวงอรุณอมรินทร์ เขต บางกอกน้อย ย จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10170

(2) สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ

ชื่อโครงการงาน	ชื่อผู้ทำโครงการงาน	ครูที่ปรึกษาโครงการงาน	โรงเรียน
การพัฒนานวัตกรรมถุงเพาะชำที่ย่อยสลายได้ ทางชีวภาพจากไบโอพลาสติกที่สังเคราะห์ได้ จากฟางข้าว	นายนันท์นภัส โพธิ์กระจำง นายชยุตพงศ์ จิตรจักร นางสาวพิมพ์พิศุทธิ์ เฉลยไตร	นางสาวธันดดา คมมีทรัพย์ นายวิทวัส จำปาทอง	97/2 ต.บ้านอิฐ อ.เมืองอ่างทอง จ. อ่างทอง รหัสไปรษณีย์ 14000
การศึกษาประสิทธิภาพของมูลบอรร่วมกับไค โตซานจากเกล็ดปลาที่มีผลต่อการเจริญเติบโต ของแห่นาง	นางสาวณภัสสรณ์ วงษ์นิคม นายศุภณัฐ เชื้อบุญมี นางสาวธันชชา พรหมศักดิ์	นางสาววรรณิ วรรณพัคตร์ นางสาวจิราวรรณ ทรัพย์ทิพย์	โรงเรียนเพชรพิทยาคม 210 ต.ในเมือง อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์ 67000
การศึกษาประสิทธิภาพของปรากฏการณ์อัล ลีโลพาธี จากเปลือกมะขามและเปลือกหุ้มเมล็ด มะขามที่มีผลต่อการงอกและการเจริญเติบโต	นางสาวกัญจนพร บัวทอง นางสาวนฤพร พึ่งสำราญ นางสาวณัฐมา นิมพิทักษ์พงศ์	นางสาววรรณิ วรรณพัคตร์ นางสาวจิราวรรณ ทรัพย์ทิพย์	โรงเรียนเพชรพิทยาคม 210 ต.ในเมือง อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์ 67000

ชื่อโครงการงาน	ชื่อผู้ทำโครงการงาน	ครูที่ปรึกษาโครงการงาน	โรงเรียน
ของหม້ารังนก หม้่าปากควาย ข้าวหอมมะลิพันธุ์ 105 และข้าวเหนียวลิ้มผ้ว			
ฟิล์มเจลาตินอัจฉริยะที่มีแอนโทไซยานินจากกระเจี๊ยบแดง	นายธนธรรณ์ ชนะพันธ์ภากร นายธนกร อธิธิบรรเดซ นางสาวนัทธิชนัน บัวลม	คุณครู สุทธิลักษณ์ ทองพิลา คุณครู วรินทร์ภัค พิบูลบท	โรงเรียนมัธยมวัดดุสิตาราม ที่อยู่ 1/13 ถนนสมเด็จพระปิ่นเกล้า แขวงอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10700
การเปรียบเทียบประสิทธิภาพฟิล์มอินดิเคเตอร์จากแป้งข้าวโพดและแป้งมันสำปะหลังด้วยอินดิเคเตอร์สารสกัดกะหล่ำปลีม่วง	นางสาวไปรยา ทองแยม นางสาวพิมพ์พิศา มิตรเชื้อชาติ นายสุวัช เกียรติศักดิ์สาคร	นางสาวปิยนุช รอดกระจับ	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย นนทบุรี 51/4 ถนนติวานนท์ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120
การศึกษาประสิทธิภาพของสารฟีนอลิกที่สกัดจากกลบข้าวที่มีต่อการยับยั้งการ เจริญเติบโตของข้าววัชพืช กรณีศึกษาข้าววัชพืชพันธุ์ กข 43 การศึกษาประสิทธิภาพของสารฟีนอลิกที่สกัดจากกลบข้าวที่มีต่อการยับยั้งการเจริญเติบโตของข้าววัชพืช กรณีศึกษาข้าววัชพืชพันธุ์ กข 43	นายปณณวัฒน์ นัยสดับ นายรัฐภูมิ แสงแก้ว นางสาวพรระชล รัตนคุณ	นายวิศรุฒม์ เอมสมบูรณ นางสาวอุมารณ สุธขุม	โรงเรียนอังกทองปัทมโรจนวิทยาคม 97/2 หมู่ 4 ตำบล บ้านอิฐ อำเภอ เมือง จังหวัด อังกทอง รหัสไปรษณีย์ 14000
การศึกษาประสิทธิภาพของแบคทีเรียละลายโพแทสเซียมที่มีต่อการงอกของเมล็ดพะยุงพันธุ์ไทย	นางสาวญาณิศา โกวประดิษฐ์ นางสาวปวีณิศา เปาอินทร์ นางสาวนิชานันท์ กิจสมบูรณ โลหะ	นายวิศรุฒม์ เอมสมบูรณ	โรงเรียนอังกทองปัทมโรจนวิทยาคม หมู่4 ต.บ้านอิฐ อ.เมืองอังกทอง อังกทอง 14000