



การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์

ระดับประถมศึกษาตอนปลาย มัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย

งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2568

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ร่วมกับ

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประกาศรายชื่อโครงงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ผ่านการคัดเลือกรอบแรก

โครงงานที่ผ่านการคัดเลือกรอบแรก ให้มานำเสนอ/สาธิตโครงงาน ในวันจันทร์ที่ 18 สิงหาคม 2568

สามารถนำโครงงานมาจัดได้ตั้งแต่วันที่ 17 สิงหาคม 2568 เวลา 15.00 น.เป็นต้นไป

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

คำชี้แจงการนำเสนอโครงการ ในวันจันทร์ที่ 18 สิงหาคม 2568

- 1) ทุกโครงการที่ผ่านการคัดเลือกให้นำเสนอโครงการ ให้จัดแสดงบนโต๊ะที่จัดไว้ให้แล้วเสร็จก่อนเวลา 9:30 น.
- 2) ในกรณีโครงการที่ไม่สามารถสาธิตการทดลอง ให้จัดแสดงชุดอุปกรณ์ทดลองได้
- 3) การนำเสนอโครงการ กำหนดให้นักเรียนนำเสนอขั้นตอนการทดลองหรือการทำงานของอุปกรณ์ที่นำมาแสดงเท่านั้น ไม่จำเป็นต้องให้นักเรียนท่องจำมานำเสนอโครงการให้คณะกรรมการฟัง
- 4) คณะกรรมการจะเริ่มตรวจโครงการ เวลา 9:30 น. เป็นต้นไป
- 5) ในกรณีที่โครงการมีการใช้น้ำหรือของเหลวต่าง ๆ ที่อาจหกเปื้อนได้ ให้เตรียมผ้ารองโต๊ะมาด้วย

QR code ไลน์กลุ่ม สำหรับแจ้งแก้ไขข้อสรุป



ระดับประถมศึกษาตอนปลาย

(1) สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ

ชื่อโครงการ	ชื่อผู้ทำโครงการ	ครูที่ปรึกษาโครงการ	โรงเรียน
ปากกาพกพาหลบคราบเปื้อน	เด็กหญิงอภิษฐา อุ่ทอง เด็กหญิงเพชรดา ผิวงาม เด็กหญิงวริยา ทับทิมทอง	นายนฤตล พันธุ์ชัย ว่าที่ร้อยตรีหญิงวรรณวิษา มหาชน	โรงเรียนบ้านหนองผือ จังหวัดสุพรรณบุรี

หมายเหตุ รบกวตรวจสอบความถูกต้องรายชื่อของท่าน กรณีชื่อสกุลผิดรบกวนแจ้งใน QR code ไลน์กลุ่มภายในวันที่ 15 สิงหาคม 2568 ในเวลา
ราชการเท่านั้น

(2) สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ

ชื่อโครงการ	ชื่อผู้ทำโครงการ	ครูที่ปรึกษาโครงการ	โรงเรียน
สบายใจ...หาย (ห่วง) เหี่ยว “Science to Stay Fresh”	เด็กหญิงพิมมาดา สมศักดิ์ เด็กหญิงปาลิดา เอี่ยมศรี เด็กหญิงนันท์นภัส ศรียฤทธิ	นางมินตยา นาคเอก นางสาวธันว์รัตน์ โพธิ์ศรีทอง	โรงเรียนสุพรรณภูมิ จังหวัดสุพรรณบุรี
กล่องเก็บความเย็นจากวัสดุธรรมชาติ	เด็กหญิงชลลดา กรอบจินดา เด็กหญิงธนภรณ์ ช่างทอง เด็กหญิงอริษา เปรมลาภ	นางสาวปาณิสรา คำสุวรรณ นางสาววรารภรณ์ อุ่นพา	โรงเรียนชุมชนวัดโคกเขมาราม (ประชา ประเสริฐวิทย์) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หมายเหตุ รบกวตรวจสอบความถูกต้องรายชื่อของท่าน กรณีชื่อสกุลผิดรบกวนแจ้งใน QR code ไลน์กลุ่มภายในวันที่ 15 สิงหาคม 2568 ในเวลา
ราชการเท่านั้น

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

(1) สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ

ชื่อโครงการ	ชื่อผู้ทำโครงการ	ครูที่ปรึกษาโครงการ	โรงเรียน
การศึกษาประสิทธิภาพสารแอนโทไซยานิน จาก กระหล่ำปลีม่วง และกระเจียบ	เด็กหญิงจิรัชญา พิณเสนาะ เด็กหญิงพิชชากร ประกอบทรัพย์ เด็กหญิงพิชชาอร ประกอบทรัพย์	นายยุทธนา กันตะบุตร นางสาวจินตนา แยมคงเมือง	โรงเรียนวิเศษไชยชาญ “ตันติวิทยานูมิ” จังหวัดอ่างทอง
การศึกษาประสิทธิภาพของคอนกรีตมวลเบาจากเปลือกไข่ ในการสร้างกำแพงกันคลื่นที่มีต่อการเพิ่มพื้นที่ชายฝั่ง กรณีศึกษา ชายฝั่งทะเลบ้านขุนสมุทรจีน จังหวัด สมุทรปราการ	เด็กหญิงยศมน จันทร์ศรี เด็กหญิงกันดาภา สิงหาราโท เด็กหญิงภัททิยา ปทุมานนท์	นายวิศรุทธิ์ เอมสมบุรณ์ นางสาวอุมาภรณ์ สุขชุม	โรงเรียนอ่างทองปัทมโรจน์วิทยาคม จังหวัดอ่างทอง
เตาชีวมวลประหยัดพลังงานจากวัสดุเหลือใช้	เด็กหญิงวนิดา สำรวล เด็กหญิงชุลีพร กรอบจินดา เด็กหญิงเบญญา สัมมาธนะ	นายนันท์วัฒน์ เปี่ยมศิริ นายอนุรักษ์ เปรมลาภ	โรงเรียนชุมชนวัดโคตเขมาราม(ประชา ประเสริฐวิทย์) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
เครื่องไล่นกพิราบด้วยเสียง (Chasing Pigeons Away with Sound)	เด็กชายอภิรักษ์ ชังลาย เด็กหญิงรุจิรัตน์ เพชรลีลาวัลย์ เด็กหญิง Rain Zeana Louise O.Billones	นายณัฏฐ์จัน เลิศดนัยศักดิ์ นายอดุลย์ เข้มเพ็ชร	โรงเรียนสามชุกรัตนโกคาราม จังหวัดสุพรรณบุรี
แผ่นดูดซับเสียงจากวัสดุธรรมชาติ	นางสาวธัญพิชชา เจียมอยู่ เด็กหญิงณริศรา ไกรสินธุ์ เด็กหญิงนัยวัลน์ ธรรมโรจน์	นางสาวศราวดี รื้อเหลือง นางวันเพ็ญ แพร์หลาย	โรงเรียนอ่างทองปัทมโรจน์วิทยาคม จังหวัดอ่างทอง
รถดับเพลิงอัตโนมัติในครัวเรือน	เด็กหญิงกชพรรณ มหาหงษ์ เด็กชายชญาณกฤต ไชยเดช	นางสาวธัญธรณ์ อริยวิวัฒน์ นายสุทธิลักษณ์ ทองพิลา	โรงเรียนมัธยมวัดดุสิตาราม กรุงเทพมหานคร

ชื่อโครงการ	ชื่อผู้ทำโครงการ	ครูที่ปรึกษาโครงการ	โรงเรียน
	เด็กชายนพเกล้า สอนศรี		

หมายเหตุ รบกวตรวจสอบความถูกต้องรายชื่อของท่าน กรณีชื่อสกุลผิดรบกวนแจ้งใน QR code ไลน์กลุ่มภายในวันที่ 15 สิงหาคม 2568 ในเวลา
ราชการเท่านั้น

(2) สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ

ชื่อโครงการ	ชื่อผู้ทำโครงการ	ครูที่ปรึกษาโครงการ	โรงเรียน
หม้อกรองน้ำมันลดสารก่อมะเร็งในน้ำมัน ทอดซ้ำ จากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร	เด็กหญิงปิยาพัชร น้อยประเสริฐ เด็กหญิงภูษิตา เนตรอรุณ เด็กหญิงอัญรินทร์ อุปละ	นางสาวศิริ ถิระแก้ว นางสาวปิยนันท์ ปิ่นวิเศษ	โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย จังหวัดสุพรรณบุรี
การศึกษาไคโตซานจากเกล็ดปลาสดสำหรับ ช่วยเพิ่มมูลค่าให้กับขยะชีวภาพ เหลือทิ้งจาก กระบวนการแปรรูปอาหาร	เด็กชายทวีศักดิ์ อัครชาติ เด็กหญิงปาฐิตา แสงจิว เด็กหญิงศุภากร ปัทมปรางค์	นายยุทธนา จันทรเรืองโรจน์ นายจิรัฏฐวุฒิ เจริญวุฒิ	โรงเรียนชุมชนวัดบ้านระกาส จังหวัดสมุทรปราการ
ถ่านอัดแท่งชีวมวลจากเศษไม้ไผ่และ กะลามะพร้าว	เด็กชายพิรวิชญ์ ใบเตย เด็กหญิงอมิตา แจ่มสี เด็กชายชยานันท์ กลสินานนท์	นายณัฏฐวัฒน์ เปี่ยมศิริ นางสาวปริยารัตน์ แก่นแก้ว	โรงเรียนชุมชนวัดโคกเขมาราม(ประชา ประเสริฐวิทย์) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ผลทางอัลลีโลพาธีของสารสกัดจากใบอ้อยต่อ การเจริญเติบโตของวัชพืชที่ปลูก	เด็กชายคณิตชาญ ทองจุด เด็กหญิงจิราพัชร เวทยานนท์ เด็กหญิงสิริกัลยา พ่วงเครือ	นางสาวเมธาวดี วันทอง นางสาวณัฐกานต์ กฤษวงษ์	โรงเรียนบรรหารแจ่มใสวิทยา 3 จังหวัดสุพรรณบุรี
การพัฒนาซอสเปรี้ยวจากฝรั่ง	เด็กหญิงณกัญญา ภูพงษ์ เด็กหญิงภัทรศรี นพศรี เด็กหญิงรัตติกานต์ ใจปาน	นางสาวดิษญา ดิษฐ์ศรี นางปัทมาพร นาคู	โรงเรียนอ่างทองปัทมโรจน์วิทยาคม จังหวัดอ่างทอง

ชื่อโครงการ	ชื่อผู้ทำโครงการ	ครูที่ปรึกษาโครงการ	โรงเรียน
การสกัดสารที่มีสีจากธรรมชาติ (Extraction of natural colored substances)	เด็กชายศุภากร บรรจงอักษร เด็กหญิงสตรีรัตน์ จันทร์โพธิ์ เด็กหญิงภัทรวดี พัชราภา	นายยุทธนา กันตะบุตร นางสาวอัญชดา เขียวอุไร	โรงเรียนวิเศษไชยชาญ “ตันติวิทยานูมิ” จังหวัดอ่างทอง

หมายเหตุ รบกวตรวจสอบความถูกต้องรายชื่อของท่าน กรณีชื่อสกุลผิดรบกวนแจ้งใน QR code ไลน์กลุ่มภายในวันที่ 15 สิงหาคม 2568 ในเวลา
ราชการเท่านั้น

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

(1) สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ

ชื่อโครงการ	ชื่อผู้ทำโครงการ	ครูที่ปรึกษาโครงการ	โรงเรียน
การศึกษาสมบัติทางกายภาพและอัตราส่วนที่เหมาะสมของถ่านอัดแท่งจากไบโอชาร์	นายอดิสร พันธุ์ดี นายพีรพัฒน์ หงษ์โต นายอัฉริยะ ช่วยชู	นายยุทธนา กันตะบุตร นายวัชรพล จันทรวงศ์	โรงเรียนวิเศษไชยชาญ "ตันติวิทยานูมิ" จังหวัดอ่างทอง
การศึกษาประสิทธิภาพของเซลล์โวลไลติกแบบที่เรียบง่ายจากมูลวัว ในกระบวนการหมักหญ้าในท้องถิ่นเพื่อผลิตเอทานอล	นายชินภัทร นาโคไชยะ นายภักขรณ์ จำรูญพันธ์ นางสาวภัทรนันท์ เพ็ชรคงทอง	นายวิศรุตม์ เอสมสมบูรณ์ นางสาวอุมารณ สุขชุม	โรงเรียนอ่างทองปัทมโรจน์วิทยาคม จังหวัดอ่างทอง
ระบบปรับอากาศใต้ดิน Earth Tube Cooling	นายธราเขต เงินมั่นคง นางสาวชญาภรณ์ ทองมา นางสาวนิจิภา จินดาพันธ์	นายประทีป ผาสุภะ นางสาวรัตนา เวทการ	โรงเรียนวิเศษไชยชาญ “ตันติวิทยานูมิ” จังหวัดอ่างทอง
การออกแบบระบบไหลเวียนอากาศไร้ใบพัดโดยใช้หลักการเบอร์นูลลี และเอฟเฟกต์โคแอนดา กรณีศึกษาท่อพีวีซีราคาประหยัด	นายเตชินท์ ทับทอง นายปูนนการ สิริโชคก นางสาวจุฬาลักษณ์ คุณะโม่ง	นายสุทธิลักษณ์ ทองพิลา นายจิราณัฐวัฒน์ ฉายรีน	โรงเรียนมัธยมวัดดุสิตาราม กรุงเทพมหานคร
การศึกษาค่าความเร็วแสงด้วยคลื่นนิ่งในตาไมโครเวฟโดยใช้ขนมปังทาเนย	นายกันตวัฒน์ โสภี นายกิตติพิชญ์ ศิริเมตตาณนท์ นายอัมรินทร์ ศรียันต์	นายสุทธิลักษณ์ ทองพิลา นางสาวธัญญกรณ์ อริย วิวัฒน์	โรงเรียนมัธยมวัดดุสิตาราม กรุงเทพมหานคร
การพัฒนาแผ่นกรองน้ำไมโครพลาสติกจากกาบไผ่และเครื่องกรอง ไมโครพลาสติกสำหรับกรองน้ำด้วยเทคโนโลยีการพิมพ์ 3 มิติ	นางสาวชลิสา หันสัง นางสาวกาญจนา สำราญพานิช นางสาวอารียา อารยะรังสฤษฎ์	คุณครูวรรณภา ชูวิทย์ คุณครูศันสิตา เนียมหอม	โรงเรียนอ่างทองปัทมโรจน์วิทยาคม จังหวัดอ่างทอง

ชื่อโครงการ	ชื่อผู้ทำโครงการ	ครูที่ปรึกษาโครงการ	โรงเรียน
การพัฒนาชุดทดลองการเคลื่อนที่วิถีโค้ง (โพรเจกไทล์)	นายวัชรกร ธีรณพวงศ์ นางสาวสุชาวรีย์ บัวภา นางสาววิภาวินี เทพนรงค์	นายวัชรพงษ์ ธรรมวิจิต นางสาวศศิชา สุนเทียน	โรงเรียนบรรหารแจ่มใสวิทยา 3 จังหวัดสุพรรณบุรี

หมายเหตุ รบกวนตรวจสอบความถูกต้องรายชื่อของท่าน กรณีชื่อสกุลผิดรบกวนแจ้งใน QR code ไลน์กลุ่มภายในวันที่ 15 สิงหาคม 2568 ในเวลา
ราชการเท่านั้น

(2) สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ

ชื่อโครงการ	ชื่อผู้ทำโครงการ	ครูที่ปรึกษาโครงการ	โรงเรียน
การศึกษาการเจริญเติบโตของยีสต์ในน้ำตาล ซูโครสของน้ำผลไม้	นางสาวพนิดา บุญเพ็ง นางสาวนฤกร แสงอิศราภิรักษ์ นางสาวภัทรานิษฐ์ สวนแก้ว	นายยุทธนา กันตะบุตร นางสาวปวีณา ทนงค์ดีพิเศษ	โรงเรียนวิเศษไชยชาญ “ตันติวิทยานุกูมิ” จังหวัดอ่างทอง
การศึกษาการซ่อมแซมรอยแผลของแคคตัส	นายนันท์เทพ ผลเอนกชัย นายกฤษณพงษ์ วิมุตติ นางสาวปิ่นมณี วงษ์วิสิษฐ์	นายสุทธิลักษณ์ ทองพิลา นางสาวธัญญธรณ์ อริยวิวัฒน์	โรงเรียนมัธยมวัดดุสิตาราม กรุงเทพมหานคร
การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของสารเคลือบ ผิวบนวัสดุพื้นแข็งที่มีส่วนผสมของสารสกัดจำปี และสารสกัดกระดังงาต่อการยับยั้งเชื้อ แบคทีเรีย Staphylococcus aureus	นางสาวคุณัญญา เซนไล่ นางสาวเบญญาภา ไตรพจน์ นางสาวสิริชญา จูแจ็ก	นางสาวสุวิทย์ เกษมสุข นางประภาศรี เลิศปรีชา	โรงเรียนสตรีอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง
การศึกษาผลของอัตราส่วนของดินกับ ผักตบชวาต่อการงอกและ การเจริญเติบโตของ ต้นกล้าข้าวโพด	นางสาวจุฑามณี ปล้องพฤษา นางสาวภัทราพร เมฆนพดล นายกรรณชัย ทรัพย์สังข์	นางสาวศศิมา อินทนะ นางสาวสุทธิดรรณ สุขแล้ว	โรงเรียนสามชุกรัตนโกคาราม จังหวัดสุพรรณบุรี

ชื่อโครงการ	ชื่อผู้ทำโครงการ	ครูที่ปรึกษาโครงการ	โรงเรียน
การพัฒนาเจลลี่จากผลหม่อนเพื่อเสริมฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ	นางสาวจิราพร ฤทธา นางสาวปรียาภรณ์ สีม่วง นายเตโชดม ศรีเพชรเจริญ	นางสาวดิษญา ดิศรีศรี นางสาวปัทมาพร นาคู	โรงเรียนอ่างทองปัทมโรจน์วิทยาคม จังหวัดอ่างทอง
การศึกษาประสิทธิภาพของสาร allyl isothiocyanate จากพืชวงศ์ Brassicaceae ในการยับยั้งเชื้อจุลินทรีย์บนเชียงใหม่	นางสาวจิรัชญา รามะนพ นางสาวปรีตตา สุขสุวรรณ นางสาวอนัญญา ยอดคำ	นายวิศรุตม์ เอสมบูรณ์	โรงเรียนอ่างทองปัทมโรจน์วิทยาคม จังหวัดอ่างทอง
การประยุกต์ใช้ถ่านจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรในการขยายพันธุ์พืชด้วย เทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	นายพงศ์พัศ ปริกประดับ นางสาวเนาวรัตน์ พุ่มพิพัฒน์ นางสาววิภา ลุงอ่อง	นางสาวนฐกมล ชัยณรงค์ ดร.เกษรรา เมทเมรุรัตน์	โรงเรียนวัดเขมาภิรตาราม จังหวัดนนทบุรี

หมายเหตุ รบกวตรวจสอบความถูกต้องรายชื่อของท่าน กรณีชื่อสกุลผิดรบกวนแจ้งใน QR code ไลน์กลุ่มภายในวันที่ 15 สิงหาคม 2568 ในเวลาราชการ เท่านั้น

(3) สาขาเทคโนโลยี – ปัญญาประดิษฐ์

ชื่อโครงการ	ชื่อผู้ทำโครงการ	ครูที่ปรึกษาโครงการ	โรงเรียน
เครื่องชาร์จแบตเตอรี่โทรศัพท์ Phone charger	นายกิตติพงศ์ สะระคำ นายณัฐพงศ์ พิมสุวรรณ นาย Rain Zeon Louise O.Billones	นายณัฏฐ์ณ เลิศดนัยศักดิ์ นางสาวเรไร สติภา	โรงเรียนสามชุกรัตนโกคาราม จังหวัดสุพรรณบุรี
นักล่าคราบน้ำมันจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์และระบบ IoT	นายวุฒิภัทร ปานสุด นางสาวเบญญาภา ดอกตาลยงค์ นางสาวเอี่ยมขวัญ ลาภปัญญา	นางสาววิตรี ธีระแก้ว นายบุญชู กระฉอดนอก	โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย จังหวัดสุพรรณบุรี

ชื่อโครงการ	ชื่อผู้ทำโครงการ	ครูที่ปรึกษาโครงการ	โรงเรียน
การพัฒนาอุปกรณ์ตรวจวัดลมหายใจสำหรับเด็กโรคหอบหืดโดยใช้ระบบไมโครบิต	นายทนุธรรม ฮาวนรินทร์ นายสถาพร ใจหาญ นายปรมินทร์ ชัยปัญญา	นายสุทธิลักษณ์ ทองพิลา นางสาวธัญธรณ์ อริยวิวัฒน์	โรงเรียนมัธยมวัดดุสิตาราม กรุงเทพมหานคร
เครื่องระบุสีของใบข้าวและโรคของข้าวด้วย AI	นายกรณิศ ลำดับวงศ์ นายธนพล สุพัฒน์ นายผืนน้ำ กลิ่นบำรุง	นายอุเทศ อาษาทองสุข นางสาวสุธาสินี ภักดินารถ	โรงเรียนบางปلام้า "สูงสูมร ผดุงวิทย์" จังหวัดสุพรรณบุรี
เตียงนิรภัยอัตโนมัติ Seismo Guard ด้วยกลไก ฟิสิกส์ตอบสนองแรงสั่นสะเทือนเพื่อความปลอดภัยจากแผ่นดินไหว	นางสาวฐิติพร ทองประไพ นางสาวสโรชา เสี่ยงหลวง นางสาวรุ่งรวัน แซ่ตั้ง	นายสุทธิลักษณ์ ทองพิลา นางสาวธัญธรณ์ อริยวิวัฒน์	โรงเรียนมัธยมวัดดุสิตาราม กรุงเทพมหานคร
Block & Drop: การวิเคราะห์การบล็อกและการตกของลูกวอลเลย์บอลเพื่อการฝึกซ้อมที่มีประสิทธิภาพ	นายณฤเบศร์ ชันธวิจิ นายโชติวัฒน์ ห้องดอกไม้ นายวิษณุพล ผลสุทธิ	นายทรงโชค กล้าแข็ง นายวิศรุตม์ เอสมบูรณ์	โรงเรียนอ่างทองปัทมโรจน์ จังหวัดอ่างทอง
นวัตกรรมบูรณาการการถ่ายภาพเชิง ปัญญาประดิษฐ์เพื่อการประมวลผลและ วิเคราะห์เชิงลึก	นาย/น.ส. รชต เล็กจำปี นาย/น.ส. อัครชัย วิมุตตา นาย/น.ส. เปียบธรรม สนธิสุวรรณ	นายณคฤกษ์ คำม่วง	โรงเรียนวัดเขมาภิรตาราม จังหวัดนนทบุรี

หมายเหตุ รบกวตรวจสอบความถูกต้องรายชื่อของท่าน กรณีชื่อสกุลผิดรบกวนแจ้งใน QR code ไลน์กลุ่มภายในวันที่ 15 สิงหาคม 2568 ในเวลาราชการเท่านั้น