



ประกาศรายชื่อโรงเรียนที่ผ่านการคัดเลือก

ผลงานวิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ระดับโรงเรียน ประจำปี 2560 แบบปากเปล่า

เพื่อนำเสนอในการประชุมวิชาการ "การนำเสนอผลงานวิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ระดับโรงเรียน ประจำปี 2560"

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	โรงเรียน	ระดับการศึกษา	คณะผู้วิจัย	ครู
1	ปัจจัยสิ่งแวดล้อมบางประการที่มีผลต่อความหนาแน่นของหิ่งห้อย ณ บ้านพร้าว ตำบลดอนอำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครราชสีมา	จตุคามวิทยาคม	ประถมศึกษา	เด็กหญิงนันททอง วรรณนิม	นางสาวจินตนา ไม้ทอง
				เด็กหญิงแพรวนภา อรัญโส	
				เด็กหญิงกัญญารัตน์ พุดดอน	
2	ศึกษาอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ที่มีผลต่อการพัฒนาการและการเปลี่ยนสีของใบในพื้นที่ที่มีมลพิษทางอากาศแตกต่างกันในอำเภอเมือง จังหวัด	เซนต์โยเซฟพิพัต	ประถมศึกษา	เด็กหญิงอันติมา อันติมะสุจพัชร	นางสาวปัทมา เมืองลี
				เด็กหญิงพรลภัส อัครบุปผา	
				เด็กหญิงศุภิสรา วณิกกุล	
3	การตรวจวัดมลพิษทางแสงในจังหวัดเชียงใหม่ด้วยการตรวจสอบกลุ่มดาวนายพรานเปรียบเทียบกับแผนภาพโซติมาตร	ดาราวิทยาลัย	ประถมศึกษา	เด็กชายธีรพงศ์ แยกแก้ว	นางจันทร์นภา ลือชา
				เด็กหญิงกานต์ศุภางค์ แก้วแดง	
				เด็กหญิงศิรดา ตีล้อม	
4	การศึกษาชนิดและปริมาณลูกน้ำยุง การแก้ไขปัญหาลูกน้ำยุงในเขตโรงเรียนบ้านดอนมะกอก อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี	บ้านดอนมะกอก	ประถมศึกษา	เด็กหญิงอติตา หมั่นประสงค์	นายสุทธิแดน มลวัตจิรวัฒน์
				เด็กหญิงนัสรียา หวังเจริญ	
				เด็กหญิงอติตยา หมั่นประสงค์	
5	ปัจจัยที่มีผลต่อปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่	มงฟอร์ตวิทยาลัย (แผนกประถม)	ประถมศึกษา	เด็กชายปิตุภูมิ ชัยเจริญวรรณ	นางสาวเกษสุตา คำลุน
				เด็กชายรุจิพัทธ์ จิรานุสรณ์กุล	
				เด็กชายธีรดนัย พุฒิไพโรจน์	



ลำดับ	ชื่องานวิจัย	โรงเรียน	ระดับการศึกษา	คณะผู้วิจัย	ครู
6	การศึกษารูปแบบความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางกายภาพที่มีผลต่อการตอบสนองของปลาตีน <i>Periophtalmodor sohlossori</i>	กรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย	มัธยมศึกษาตอนต้น	เด็กชายพิวัฒน์ ศุภวิทยา	นายชนันท์ เกียรติสิริสาสน์
				เด็กชายทัศนพล คุณวุฒิพร	
7	ผลของสภาพอากาศต่อปัจจัยการวางไข่ยุ่งลายและการเกิดไข่เลือดออกในอำเภอมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	มัธยมศึกษาตอนต้น	เด็กหญิงกนกกร เพิ่มเปี่ยมทรัพย์	นางสาวศศิธร บุญเกิด
				เด็กหญิงชมจิรา เกียรติจินดารัตน์	
				เด็กหญิงทิพรดา เปิกบาน	
8	การศึกษาปัจจัยทางกายภาพและปัจจัยทางเคมีของน้ำที่มีผลต่อการแพร่กระจายของแมงกระพรุนน้ำจืด (<i>Craspedacusta sinensis</i>) กรณีศึกษาแก่งกะเกา อำเภห้วานใหญ่ จังหวัดมุกดาหาร	จุฬารณราชวิทยาลัย มุกดาหาร	มัธยมศึกษาตอนต้น	เด็กชายชวกร โปธาราม	นายธีรวุฒิ จันทะพันธ์
				เด็กชายอรรคชัย จุลนาค	
				เด็กชายบุญภฤช วงศ์พนิตภฤช	
9	การศึกษาระดับความลึกของดินและสภาวะที่เหมาะสมในการปลูกข้าวพันธุ์ทับทิมชุมแพโดยวิธีการหว่านข้าวแห้งจากการหยอดเมล็ด	ชุมแพศึกษา	มัธยมศึกษาตอนต้น	เด็กหญิงรวิรินทร์นิภา มุ่งต่อ	นายอภิวัฒน์ ศรีกันหา
				เด็กชายโกเมศ พิทักษ์พงษ์	
				เด็กชายพิสิษฐ์ ดีบุญมี ณ ชุมแพ	
10	การผลิตและการใช้ปุ๋ยหมักมูลไส้เดือนจากกากไขมันเพื่อปลูกพืช	เซนต์โยเซฟทิพวัล	มัธยมศึกษาตอนต้น	นางสาวอรทัย มนัสถาวร	นางสุพิช ศรีพอ
				นางสาวนาตาดา มิเทน	
				นางสาวเปรมิกา ช่างโชติ	
				นางสาวอารียา มีจู	



ลำดับ	ชื่องานวิจัย	โรงเรียน	ระดับการศึกษา	คณะผู้วิจัย	ครู
11	การใช้ก้อนเชื้อเห็ดที่ผลิตทิ้งปรับปรุงดินในนาข้าวเพื่อพัฒนาการเจริญเติบโตของผลผลิตข้าวชัยนาท 1	ดอนจานวิทยาคม	มัธยมศึกษาตอนต้น	นางสาวอัจฉริยะกร การพิสมัย	นายชุมพล ชารีแสน
				นางสาวจිරนันท์ พรหมมี	
12	การเปรียบเทียบชนิดเมฆและปริมาณเมฆปกคลุมต่อการเจริญเติบโตของข้าวพันธุ์พื้นเมืองในตำบลนกกก และทุ่งกะโล่ อำเภอลับแล จังหวัดอุตรดิตถ์	นกกก	มัธยมศึกษาตอนต้น	เด็กหญิงฐิยา ยาอาจ	นายไพฑูรย์ แสนจันดี
				เด็กชายภาณุวัฒน์ เงินหล้า	
				เด็กชายนันทวัฒน์ โนจิตร	
13	การศึกษาชนิดของดินที่เหมาะสมกับการเจริญเติบโตของต้นผักบุ้งทะเล (Ipomoea pes-caprae)	พลูตาหลวงวิทยา	มัธยมศึกษาตอนต้น	นางสาวนัทธมน เมฆทา	นางสาวสุนันท์ พุทธิภูมิ
				นางสาวพรรษา ดวงทิพย์	
				เด็กหญิงอรุโณทัย ชื่นชม	
14	การศึกษาความหลากหลายของปลาตีนในบริเวณป่าชายเลนสถานีวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งทะเลอันดามันและบริเวณป่าชายเลน ณ หมู่บ้านท่าฉาง ตำบลหวาง อำเภอเมือง จังหวัดระนอง	พิชัยรัตนคาร	มัธยมศึกษาตอนต้น	เด็กชายณภัทร ทิพย์อักษร	นางนภัสกร ฟองฟุ้ง
				เด็กชายธีรภัทร์ วงศ์พัฒนกุล	
15	การศึกษาพันธุ์ข้าวทนแล้งจากการเปลี่ยนสีของใบข้าวกับอุณหภูมิของดิน	ลำปางกัลยาณี	มัธยมศึกษาตอนต้น	เด็กชายโสฬส กันทะวง	นางสาวอำไพ มนัสสันติ
				เด็กชายคณิศร สุวรรณศรี	
				เด็กชายวรวิญญู เคียนทอง	
16	การศึกษาการเปลี่ยนแปลงปัจจัยทางกายภาพที่เหมาะสมต่อการเพิ่มปริมาณธาตุอาหารในดินของจุลินทรีย์บริเวณจอมปลวกและการประยุกต์ใช้	กรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย	มัธยมศึกษาตอนปลาย	เด็กชายวศิน เขียวรุฒิ	นายชนันท์ เกียรติสิริสาสน์
				เด็กชายศิวกร ชาญชโลธร	
			เด็กชายอติศ เตชะนิธิสวัสดิ์		



ลำดับ	ชื่องานวิจัย	โรงเรียน	ระดับการศึกษา	คณะผู้วิจัย	ครู
17	ผลของชนิดภาชนะและคุณภาพน้ำต่อความหนาแน่นของลูกน้ำยุงลายในพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดตรัง	จุฬารัตนราชวิทยาลัย ตรัง	มัธยมศึกษา ตอนปลาย	นางสาวปรานภัส คงเนียม	นางพัชรา พงศ์มานะวุฒิ
				นางสาวภริมน ศรีสุข	
				นางสาวศุลีพร ไทรงาม	
18	ศึกษาผลการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อจำนวนผู้ป่วยไข้เลือดออกในพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช	จุฬารัตนราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	มัธยมศึกษา ตอนปลาย	นางสาวกชิตา เทียงธรรม	นางกนกรัตน์ สิงห์น้อย
				นางสาวณิชากรันต์ จันทร์ประสิทธิ์	
				นางสาวภัทรวรรณ คำช่วย	
19	ศึกษากระถางเพาะจากใบพืชตระกูลถั่วเพื่ออนุบาลต้นกล้าที่ส่งผลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืชสวน (พริกกะเหรียง)	ดอนจานวิทยาคม	มัธยมศึกษา ตอนปลาย	นางสาวปรัชญา ภารสำอางค์	นายชุมพล ชารีแสน
				นางสาวสิริยาภรณ์ คำประเทือง	
				นายชนาธิป กมลนัต	
20	ผลกระทบของสภาพภูมิอากาศและชนิดของแหล่งเพาะพันธุ์ต่อจำนวนลูกน้ำยุง <i>Culex spp.</i> และ <i>Aedes spp.</i> บริเวณโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา	เตรียมอุดมศึกษา (เครือข่าย ม.วลัยลักษณ์)	มัธยมศึกษา ตอนปลาย	นางสาวชนกานต์ พาพอนุรักษ์	นางทิพย์อาภา ศรีวรางกูล
				นางสาวกมลวรรณ ชัยสกุลสุรินทร์	
21	คุณภาพน้ำทางด้านกายภาพ ทางด้านเคมี และทางด้านชีวภาพบางประการบริเวณ ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ คลองป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง	ป่าพะยอมพิทยาคม	มัธยมศึกษา ตอนปลาย	นางสาวจิรสุตา วัชชีระศิริกุล	นางสาวสมจิตต์ ตีบกกลาง นางภาณินี วรเนตวิวุฒิ
				นางสาวจิรภัฏญา พุทธสวัสดิ์	
				นางสาวอรณิชา จันทร์คำ	
22	การศึกษาความหลากหลายของไลเคนจากสภาพแวดล้อมที่ต่างกันในเขตอำเภอเมือง จังหวัดระนอง	พิชัยรัตนคาร	มัธยมศึกษา ตอนปลาย	นางสาวณัฐกาญจน์ วัฒนาทองกุล	นายศุภมนต์ อินทร์จันทร์
				นางสาวศลิษา ภู่เพชร	



ลำดับ	ชื่องานวิจัย	โรงเรียน	ระดับการศึกษา	คณะผู้วิจัย	ครู
23	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างอุณหภูมิและลักษณะของเมฆบริเวณโรงเรียนศิลาจารย์พัฒนา เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	ศิลาจารย์พัฒนา	มัธยมศึกษา ตอนปลาย	นายกิจจา เสนีย์วงศ์ ณ อยุธยา	นางสาวเลิศบุษยา ไทยเจริญ
				นายวิวัฒน์ พรหมทอง	
				นายจิรัฏฐ์ ดีคุ้ม	
24	การศึกษาการสูญเสียความชื้นของดินนาในจังหวัดสิงห์บุรี	สิงห์บุรี	มัธยมศึกษา ตอนปลาย	นางสาวชนม์พิชชา เขตการณ์	นายกมล แก้วอ่อน
				นางสาวปาลีรัตน์ บุญประกอบ	นางสาวปนัดดา สุระเมธสกุล
				นางสาวสุพรรณณี ศรีประจันต์	
25	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการย่อยสลายขยะอินทรีย์ในดิน	หันคาพิทยาคม	มัธยมศึกษา ตอนปลาย	นางสาวเกวลิน การภักดี	นางพชรมน นวลดี
				นางสาวจันจิรา จันทอน	
				นางสาวนรินทรภรณ์ สุทธิ	

หมายเหตุ

1. ประกาศนี้ไม่ได้เรียงลำดับคะแนน
2. โรงเรียนที่ผ่านการคัดเลือก คณะผู้วิจัยจะต้องเข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการ “การนำเสนอผลงานวิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ระดับโรงเรียน ประจำปี 2560” ในวันที่ 8 - 10 มิถุนายน 2560 ณ ลานกิจกรรม Living Room2 ชั้น 4 ศูนย์การค้า Siam Discovery กรุงเทพฯ โดย สสวท. จะส่งหนังสือแจ้งผลไปยังโรงเรียน และขอให้ตอบรับการเข้าร่วมการประชุมฯ และลงทะเบียนออนไลน์ (ทุกโรงเรียนที่เข้าร่วมที่เว็บไซต์ <https://goo.gl/forms/82bE074DZLLoLuC12>) ภายในวันที่ 19 พฤษภาคม 2560 โดย สสวท. รับผิดชอบค่าอาหารระหว่างการประชุมฯ ตามที่กำหนด และค่าที่พักสำหรับคณะผู้วิจัยซึ่งเป็นนักเรียน 2 - 3 คน และครูที่ปรึกษา 1 คน ตามรายละเอียดในใบสมัคร ส่วนค่าใช้จ่ายอื่นๆ ขอให้เบิกจากทางต้นสังกัด
3. นำส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ พร้อมไฟล์รายงาน ในวันลงทะเบียน (8 มิถุนายน 2560)
4. โรงเรียนที่ได้นำเสนอผลงานวิจัยแบบปากเปล่ามีเวลาในการนำเสนอผลงาน 10 นาที และตอบคำถาม 5 นาที รวมทั้งสิ้น 15 นาที และต้องร่วมนำเสนอผลงานวิจัยแบบโปสเตอร์ด้วย



ลำดับ	ชื่องานวิจัย	โรงเรียน	ระดับการศึกษา	คณะผู้วิจัย	ครู
-------	--------------	----------	---------------	-------------	-----

5. โปสเตอร์แสดงผลงานวิจัยมีขนาด 80 X 120 เซนติเมตร ในแนวตั้ง โดยให้โรงเรียนออกแบบตามรายละเอียดที่ สสวท. กำหนด (Download ได้ที่เว็บไซต์โครงการ GLOBE) พร้อมทั้งตรวจสอบความถูกต้องและสมบูรณ์ของโปสเตอร์ให้เรียบร้อยก่อนส่งไฟล์ และจัดส่งไฟล์โปสเตอร์ภายในวันที่ 22 พฤษภาคม 2560 หากโรงเรียนไม่ส่งไฟล์โปสเตอร์ในวันดังกล่าว สสวท. จะถือว่า โรงเรียนสละสิทธิ์ในการเข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการฯ ดังกล่าว ภายหลังจากการส่ง สสวท. จะดำเนินการพิมพ์โปสเตอร์และขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขหลังการส่งแล้ว