



ประกาศผลการประกวด Thailand Junior Water Prize (TJWP) 2017

ประจำปี 2560 รอบคัดเลือก

ที่	โรงเรียน	งานวิจัย	นักเรียน	ครู
1	โรงเรียนกรรณสูตศึกษาลัย	การศึกษารูปแบบการซึมของน้ำผ่านภาชนะดินเผาไทย เพื่อประยุกต์ใช้ในการกักเก็บน้ำและเพิ่มความชื้นในดิน	1. นายปรเมฆ สนวนจันทร์ 2. นางสาวฐาปณี บัวแดง 3. นายกิตตินันท์ โสภาศรีพันธ์	นายปิธิภูมิ น้ำแก้ว
2	โรงเรียนชลบุรีสุขบพ	นวัตกรรมเครื่องดักจับน้ำมันแบบควบคุมทิศทางด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์	1. นายพัทธ์สยุทธ มาวินนาคภักดี 2. นายพงศกร พรหมสาธิต 3. นางสาวสุภาณี เมทาวันทนาการ	นายเอกภพ รังคสิริวัฒนกุล
3	โรงเรียนเซนต์โยเซฟพิพัต	ขวดกรองน้ำพกพา	1. นางสาววิญญา ชันแหว 2. นางสาวณัฐกมล เขาวกุล 3. นางสาวอิรวดี ยุติธรรม	1. นายมนต์มนัส บุญชู 2. นางสุพิศ ศรีพอ
4	โรงเรียนดอนจานวิทยาคม	ศึกษาการเพาะต้นทานตะวันนอกแบบประหยัดน้ำโดยอุปกรณ์ให้น้ำด้วยระบบน้ำซึมเพราะระบบน้ำซึม	1. นายชนาธิป กมลนัต 2. นางสาวปรีชญา ภารสำอางค์ 3. นางสาวสิริยาภรณ์ คำประเทือง	นายชุมพล ชารีแสน
5	โรงเรียนตะโหนด	เครื่องผลิตน้ำจืดแบบพกพา	1. นายณภัทร หวานนุ่น 2. นางสาวปรีรัตน์ เกตุวงศ์ 3. นางสาวสุธิกมล นวลน้อม	1. นายปิยพงศ์ หนูดำ 2. นางสาวจินดาพร กาลกัญ จะ
6	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา	การศึกษาความสามารถในการดูดซับสารแคดเมียมของผงสำหรับวางกระรอกแห้ง	1. นายเทพสิทธิ์ เหลืองศิริชัยญะ 2. นายกฤตภาส ไพบูลย์รัตนกร 3. นางสาวชนกานต์ พาพอนุรักษ์	นางทิพย์อาภา ศรีสว่างกุล



ที่	โรงเรียน	งานวิจัย	นักเรียน	ครู
7	โรงเรียนธาตุพนม	การพัฒนาเครื่องตัดไขมันโดยการดูดซับจากธูปฤาษี	1. นางสาวจิตชนก พละจิตต์ 2. นายปกรณ์เกียรติ อัจฉิชัย 3. นางสาวน้ำฝน สังขทิพย์	นางสาววราจิตร ผิว่อง
8	โรงเรียนพนมสารคาม (พนมอดุลวิทยา)	นวัตกรรมลดปริมาณการใช้น้ำในการปลูกพืช	1. นายธีระพัฒ เตียงกุล 2. นายนพรัตน์ ภู่อุ่น 3. นายกอบเกียรติ อุ่นแก้ว	นายนิรันดร์ เหลืองสวรรค์
9	โรงเรียนวัดประชานิมิตโสภิตธรรม ภาณ	เครื่องบำบัดน้ำทิ้งวัสดุท้องถิ่น	1. สามเณรปิยพงษ์ เห็นสว่าง 2. สามเณรณวัฒน์ วีระพันธุ์ 3. สามเณรวัศรุต ดอนไพรตั้ง	พระพีรวัฒน์ กิตติปัญญา
10	โรงเรียนพรหมานุสรณ์	แผ่นฟิล์มจากเซลลูโลสแบบที่เรียที่ได้จากน้ำทิ้งการยี่ตาลีใน จังหวัดเพชรบุรี	1. นายนัททพงศ์ หงส์ทอง 2. นางสาวฐานิตา วันสิงสู่ 3. นางสาวชนมน อุดมผลไพบูลย์	นางสาววิลาสิณี ทองสมนึก
11	โรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์	ตาข่ายสารประกอบโพลิเมอร์และผงแร่ซีโอไลต์สำหรับดักจับ แอมโมเนียในแหล่งน้ำ	1. นางสาวชिरาภรณ์ อ่อนไทย 2. นางสาวพิมพ์นิภา ธรรมใจอูต 3. นายณภัทร สุขแสงพนมรุ่ง	นางสาวเมษสุวิทย์ พงษ์ ประมูล
12	โรงเรียนมาร์มาร่า วิทยวิทยา	นวัตกรรมก้อนเก็บน้ำเพิ่มความชื้นในดินจากมูลควายตามแนว พระราชดำริ	1. นางสาว ธิดาภรณ์ คานสกุล 2. นางสาว อัครดา เซลามัน 3. นางสาวปัญญาพร मुखเตียร์	นางสาว เกตุณี จิตรพรวน
13	โรงเรียนเมืองกาฬสินธุ์	กระถางเพาะชำอุ้มน้ำในดินจากแกนต้นมันสำปะหลัง	1. นายชนดล แปะยอ นักเรียน 2. นายธนวุฒิ ภูยี่ด	นายเขต ดอนประจา



ที่	โรงเรียน	งานวิจัย	นักเรียน	ครู
14	โรงเรียนป่าพะยอมพิทยาคม (โครงการ รวม.-ม.ทักษิณ)	การสกัดน้ำมันและการผลิตไบโอดีเซลน้ำมันจากน้ำทิ้งโรงอาหาร ด้วยระบบต่อเนื่อง	1. นายภูมิศักดิ์ แก้วรุ่งเรือง 2. นางสาวธนพร ราชสีห์ 3. นางสาวอาทิตย์ยาภรณ์ สายน้อย	นางสาวอภิญา รอดจันทร์
15	โรงเรียนศรียานุสรณ์	ระบบบำบัดไอออนโลหะหนัก ด้วยสารดูดซับแมกนีไทต์ใน สนามแม่เหล็กเหนี่ยวนำ	1. นางสาวนวนันท์ ศรีนันทพันธ์ 2. นางสาวธนัชพร ศิริมะณีวัฒนา 3. นางสาวมุกิตา คณະดี	นายชาญ เถาวันนี
16	โรงเรียนศรีสวัสดิ์วิทยาคาร	ถังดักไขมันพลังกล้วย	1. เด็กชายธันวา แก้วถา 2. เด็กหญิงจุฑารัตน์ กุลศรีไชย 3. เด็กหญิงพัชรภรณ์ การินทร์	นางศิริลักษณ์ ทรายคำ
17	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย นนทบุรี	เรื่อต้นแบบ “เรื่อพลังงานสะอาด”	1. นายพีรณัฐ มีชัย 2. นายปารเมศ มหาศักดิ์พิทักษ์ 3. นายณภัทร ยอดรักษ์	นางสาวสุดารัตน์ ปานทอง
18	โรงเรียนสตรีระนอง	เครื่องบำบัดน้ำเสียด้วยวัสดุบำบัดและการเติมอากาศ	1. นายอภิชาติ การประชิด 2. นางสาวสิริยากร สุนทรานันท์กุล 3. นางสาวพิริยา วนิชาชีวะ	นางสาวกัญญาภัส ธีรพิทยา นนท์
19	โรงเรียนสุราษฎร์พิทยา	นวัตกรรมอนุรักษ์ป่าชุ่มน้ำจากเนอสเซอริอุนบาลโกลกวางใบใหญ่	1. นางสาวชิตชนก อินทร์แก้ว 2. นายพัทธนัย นามวงศ์เนาวิ 3. นายกษิต์เดช สุขไกว	1. นางสุวารี พงศ์ธีระวรรณ 2. นายเฉลิมพร พงศ์ธีระ วรรณ
20	โรงเรียนอุดมวิทยา	เม็ด้วัสดุบำบัดน้ำเสียปนเปื้อนสี้อมชนิดนำกลับมาใช้ซ้ำได้จาก ไทเทเนียไทออกไซด์ผสมไฮดรอกซีอะพาไทต์	1. เด็กชายธนากร ทรัพย์กมล 2. เด็กชายกิตติพงศ์ ลือพีช 3. นางสาวอรอุมา ไชยพันธ์	นายคณัย แซ่ตัน



หมายเหตุ

1. การตัดสินของกรรมการถือเป็นที่สุด
2. ประกาศนี้ไม่ได้เรียงลำดับคะแนน
3. โรงเรียนที่ผ่านการคัดเลือก คณะผู้วิจัยจะต้องเข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัยในการประกวด “Thailand Junior Water Prize (TJWP) 2017” รอบตัดสิน ในวันที่ 1 พฤษภาคม 2560 ณ ลาน Atrium 2 ชั้น 1 สยาม เซ็นเตอร์ กรุงเทพฯ โดย สสวท. จะส่งหนังสือแจ้งผลไปยังโรงเรียน และขอให้ตอบรับการเข้าร่วมการประชุมฯ และลงทะเบียนออนไลน์ (ทุกโรงเรียนที่เข้าร่วมที่เว็บไซต์ <https://goo.gl/forms/VDwl5fxCQ5P48sn83>) ภายในวันที่ 18 เมษายน 2560 โดย สสวท. รับผิดชอบค่าอาหารระหว่างการประชุมฯ ตามที่กำหนด และค่าที่พักสำหรับคณะผู้วิจัยซึ่งเป็น นักเรียน 3 คน และครูที่ปรึกษา 1 คน ตามรายละเอียดในใบสมัคร ส่วนค่าใช้จ่ายอื่นๆ ขอให้เบิกจากทางต้นสังกัด
4. จัดทำโปสเตอร์งานวิจัยฉบับภาษาไทยในแนวตั้ง ขนาด 80 cm (กว้าง) x 120 cm (สูง) จำนวน 2 แผ่น เพื่อนำเสนอในการประกวด และนำส่ง file ที่แก้ไขได้ และ PDF file ให้ สสวท. ภายในวันที่ 20 เมษายน 2560
5. โรงเรียนที่มีเวลาในการนำเสนอผลงาน 5 นาที และตอบคำถาม 2 นาที รวมทั้งสิ้น 7 นาที ต่อคณะกรรมการตัดสิน จำนวน 2 ชุด

ประกาศโดย โครงการวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมโลก (โครงการ GLOBE) สสวท.

ณ วันที่ 11 เมษายน 2560