



รายชื่อทีมที่ผ่านรอบคัดเลือกการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ปี 2561

ศูนย์ภาคกลาง

ประเภททีม ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (สาขากายภาพ)



ลำดับ	ชื่อโครงงาน	สถานศึกษา	รายชื่อผู้ส่งเข้าประกวด
1	การศึกษาการปรับสมบัติของชุดดิน	รร. หันคาพิทยาคม	อ. พชรมน นวลดี
	เพชรบุรี ชุดดินกำแพงแสน ชุดดิน	จ. ชัยนาท	อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ :
	เดิมบาง ในอำเภอหันคา โดยใช้		อ. สมคิด พึ่งพวก
	ขุยมะพร้าว		1. ด.ช. นิตินนท์ ทิพย์สิงห์
			2. ด.ญ. ณิชฎิภัสสร พงษ์ธรรมฤทธิ
			3. ด.ญ. รพีพรรณ วริทธินันท์
2	ปูนซีเมนต์จากวัสดุธรรมชาติ	รร. โสมาภาพัฒนา	อ. นพชาติ พานิชชอบ
		จ. กรุงเทพมหานคร	1. นายทรัพย์ทวี ยาแสง
			2. ด.ญ. บุญรักษา ชัวร์พลู
			3. ด.ญ. ชูชาน นวพร ฮาร์วี๊ด
3	การศึกษาชนิดผ้า สภาวะและสารช่วย	รร. พรหมานุสรณ์จังหวัดเพชรบุรี	อ. ปวีณสุดา รามนัญ
	ติดสีที่เหมาะสมในการย้อมสีผ้าจาก	จ. เพชรบุรี	อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ :
	ใบสักที่ร่วงแล้ว		อ. รุ่งทิพย์ บัวประคอง
			1. นางสาวกัญชฎิภัทร เกษดี
			2. ด.ญ. อารยา อังคตรีรัตน์
4	การพัฒนาบล็อกลายพาราผสมเส้นใย	รร. จุฬารณราชวิทยาลัย ปทุมธานี	อ. ขุนทอง คล้ายทอง
	ธรรมชาติเพื่อประยุกต์เป็นแผ่นยาง	จ. ปทุมธานี	อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ :
	กันกระแทกสำหรับผู้สูงอายุ		ผศ.ดร.สมหมาย ผิวสะอาด
			1. ด.ช. จักรินทร์ เข้มเพ็ชร
			2. ด.ช. ธรธิป แสงอรุณ
5	การศึกษาเปลือกถั่วลิสงและกาก	รร. สงวนหญิง	อ. ศุภจินต์ มีมุข
	ถั่วเหลืองเป็นผลิตภัณฑ์เพาะต้นกล้า	จ. สุพรรณบุรี	อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ :
	ของพืชเศรษฐกิจเพื่อการกลบฝังในดิน		อ. พิมพธิดา เพิ่มพูล
			1. ด.ช. อธิปัญญา เทพทอง
			2. ด.ญ. พิชาพร ทรัพย์สวนแดง
			3. นางสาวนภัสนันท์ กลั๊บสงวน

ลำดับ	ชื่อโครงการงาน	สถานศึกษา	รายชื่อผู้ส่งเข้าประกวด
6	การประดิษฐ์แผ่นปูพื้นจากพลาสติก ที่เหลือใช้	รร. นวมินทราชินูทิศ สตรีวิทยา ๒ จ. กรุงเทพมหานคร	อ. อีรวัฒน์ จันทร์แจ่ม
			1. ด.ญ. รติ วงษ์มงคล
			2. ด.ญ. มณชญา เพ็ญคง
			3. ด.ญ. อนันธิญา พวงพันธ์
7	ศึกษาการลดสารปนเปื้อนในดินด้วย สารสกัดวัชพืชแบบเม็ด	รร. สงวนหญิง จ. สุพรรณบุรี	อ. ลำดวน บุญรังษี
			อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ :
			อ. เพ็ญพิชชา กิจลาภ
			1. ด.ญ. ภัณฑิรา ทองนาค
2. ด.ญ. พิชชาภา เพ็งบุบผา			
3. ด.ญ. พิชชาพิมพ์ แก้ววิจิต			
8	การพัฒนาแผ่นเส้นใยจากธรรมชาติ เพื่อลดมลพิษทางอากาศ	รร. สงวนหญิง จ. สุพรรณบุรี	อ. ฉันทนา บุญมาก
			อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ :
			อ. ลำดวน บุญรังษี
			1. ด.ญ. พิญดา ศรีบุญผล
2. ด.ญ. ภัทรนันท์ อุ่นใจ			
3. ด.ญ. อีรธิดา ลมูลศิลป์			
9	การศึกษาการลดระยะเวลาการทำให้แดงเค็ม แข็งด้วยเทคนิคการเพิ่มความดัน	รร. สงวนหญิง จ. สุพรรณบุรี	อ. ศุภจินต์ มีมุข
			อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ :
			อ. เจษฎา เนตรสว่างวิชา
			1. ด.ญ. จริญญาจิตต์ พรพิชาอัยยา
2. ด.ญ. เปมิกา อารยวัฒนาพงษ์			
3. ด.ญ. สุพิชชา บริสุทธิ์			
10	เชื้อเพลิงจากแผ่นดูดซับคราบน้ำมัน ในโรงอาหาร	รร. สงวนหญิง จ. สุพรรณบุรี	อ. จิตติมา ดมหอม
			อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ :
			อ. อินทิรา เกตุอินทร์
			1. ด.ญ. จันทกานต์ ปิ่นวิเศษ
2. ด.ญ. ชนิกานต์ ฉัตรรัตนมณี			
3. ด.ญ. ณททัย อ่อนศรี			
11	ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระในมะขวิด	รร. เบญจมาศวิทยาสังเคราะห์จังหวัดเพชรบุรี จ. เพชรบุรี	อ. ปาริชาติ กาทอง
			1. ด.ช. อุกฤษฏ์ หนูแก้ว
			2. ด.ญ. ชนนันธร แหวนทองคำ
			3. ด.ญ. อนันตญา อู่ยวงษ์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	สถานศึกษา	รายชื่อผู้ส่งเข้าประกวด
12	การปรับปรุงคุณภาพของอาหารปลา และเพื่อเพิ่มปริมาณออกซิเจนในน้ำ ด้วยเอนไซม์	รร. บางปะกอกวิทยาคม จ. กรุงเทพมหานคร	อ. นิตยา ฆณาเกียรติ์ อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ : อ. จิตรพล เจริญวงศานนท์ 1. ด.ญ. ภัทรนฤน กลั่นเอี่ยม 2. ด.ญ. ธนารีย์ จรัสสุขสวัสดิ์ 3. ด.ญ. วราภรณ์ ไทยสว่างศรี
13	เครื่องแยกเหรียญอัตโนมัติ	รร. ปากเพรียววิทยาคม [สวนกุหลาบวิทยาลัยสระบุรี] จ. สระบุรี	อ. อารมภ์ เบสูงเนิน 1. ด.ช. ธนดล เนื่องมีจฉา 2. ด.ญ. สุวจิณีย์ แพงแสงสุก 3. ด.ญ. สุธาจิตรณ์ กองพูล
14	การศึกษาการเลียนแบบการจัดเรียงตัว ของเส้นใยธรรมชาติของพืชพืชตระกูล ปาล์มและนำเส้นใยธรรมชาติมาพัฒนา เป็นวัสดุกันกระแทกในการขนส่งมะม่วง น้ำดอกไม้	รร. สงวนหญิง จ. สุพรรณบุรี	อ. เจษฎา เนตรสว่างวิชา อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ : อ. ศุภจินต์ มีมุข 1. ด.ญ. ยลภมล โพธิ์ศรี 2. ด.ญ. ณิชกมล วรรณะ 3. ด.ญ. ธัญปณิกร ศรีวรรณ
15	โอเอซิสอวกาศ	รร. บางบ่อวิทยาคม จ. สมุทรปราการ	อ. นารินทร์ ทองเพียร อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ : อ. วลัยพร ไชยพรม 1. ด.ญ. อธิยาภรณ์ โรจนพิชยะ 2. ด.ญ. จิราพัชร ผลรักษ์ 3. ด.ช. ภัทรศิลป์ บุตรจันทร์
16	การศึกษาความเป็นไปได้ของหลักการ Over Balance Wheel เพื่อนำไป พัฒนาเครื่องเติมออกซิเจนในน้ำ	รร. จุฬารัตนราชวิทยาลัย ปทุมธานี จ. ปทุมธานี	อ. ชิตพงษ์ เหนือเกาะหวาย 1. ด.ช. รัชพล โกวิทกุลไกร 2. ด.ช. ภาณุวิชญ์ กระจำงศรี 3. ด.ช. ศักดิ์ดินันท์ วงศ์ศรีชา
17	การศึกษาความคลาดเคลื่อนของ เครื่องวัดอุณหภูมิอินฟราเรดในการ วัดอุณหภูมิเม็ดเลือดแดง	รร. จุฬารัตนราชวิทยาลัย ปทุมธานี จ. ปทุมธานี	อ. เนาวรัตน์ สุมณ 1. ด.ช. ชวณัฐ ชูเกลี้ยง 2. ด.ช. ณิชภัทร จันทร์บรรจบ 3. ด.ช. ก้องภพ สมดี
18	การศึกษาปริมาณของโพลีกลอสอาหาร ที่มีผลต่อน้ำหนักและความแข็งแรง ของอิฐตัวหนอน	รร. จุฬารัตนราชวิทยาลัย ปทุมธานี จ. ปทุมธานี	อ. ประจักษ์ เกษมรักษ์ 1. ด.ช. ธนนันท์ ธนามิตรานนท์ 2. ด.ช. ภูริณัฐ แต่งศรีวรรณ 3. ด.ช. ยศพัทธ์ ปุณยวรพันธ์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	สถานศึกษา	รายชื่อผู้ส่งเข้าประกวด
19	การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพ ในการดูดซับน้ำของทรายอนามัย สำหรับแมว จากซีเถ้าแกลบ ซีเถ้าฟางข้าว และซีเถ้าเปลือกข้าวโพด	รร. จุฬารัตนราชวิทยาลัย ปทุมธานี จ. ปทุมธานี	อ. วารีย์ บุญลือ 1. ด.ญ. ทิฐินันท์ ลาไม้ 2. ด.ญ. เกตน์สีรี ปะวะเสนะ 3. ด.ญ. ณิชากา วรพรรณโสภาค
20	เปรียบเทียบประสิทธิภาพของสาร แทนนินและแซนโทนที่ได้จากการสกัด เปลือกมังคุดด้วยตัวทำละลาย ต่างชนิดกัน ในการยับยั้งเชื้อรา <i>Pyricularia grisea</i> Sacc. ที่ก่อโรคไหม้ในข้าว	รร. จุฬารัตนราชวิทยาลัย ปทุมธานี จ. ปทุมธานี	อ. ภูริชญา อินทรพรรณ 1. ด.ญ. พรรณภัทร ยงวานิชกร 2. ด.ญ. ปวีชญาดา ลิขิตขจรชัย 3. ด.ญ. ลักษิกา อินทรโชติ
21	การศึกษาความสัมพันธ์ของความยาว ของเส้นที่ล้อมรอบรูปวงกลม, สามเหลี่ยมด้านเท่า และสี่เหลี่ยมจัตุรัส จำนวน n รูป โดยใช้โปรแกรม The Geometer's Sketchpad(GSP)	รร. จุฬารัตนราชวิทยาลัย ปทุมธานี จ. ปทุมธานี	อ. ศุภร จันทนะชาติ 1. ด.ช. ศักดิ์ดินันท์ วงศ์ศรีชา
22	การหาความสุข	รร. สอนกุลลาบวิทยาลัย รังสิต จ. ปทุมธานี	อ. ปารณีย์ ศุภศรี อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ : อ. อุฤทธิ์ เจริญอินทร์ 1. ด.ช. ทันกาล อุดมกิจ 2. ด.ญ. พรรวษา พิมพ์หมื่น 3. ด.ญ. พัชราภรณ์ แพงศรี
23	แป้งจากธูปฤาษี	รร. โพธารัตนาเสณี จ. ราชบุรี	อ. ภูริชญา เล้าศิวฒนพงศ์ อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ : อ. สมองภัทร สุธีรวงศ์ 1. ด.ญ. ธิญชนก ธนวัฒน์พงศ์ 2. ด.ญ. จิราณัฐ ทองอ่วม 3. ด.ช. รัชชานนท์ จันทร์กล่อม
24	ความสัมพันธ์ของพื้นที่ผิวและปริมาตร ของรูปทรงสามมิติ	รร. อินทร์บุรี จ. สิงห์บุรี	อ. จิราพร บุญธรรม อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ : อ. ธรรมสรณ์ สุศิริ 1. ด.ญ. กนกวรรณ วรรณะ 2. ด.ญ. พิชญ์ภณิตา มาลัยทอง 3. ด.ญ. ชาลิสสา อบอุ้น

ลำดับ	ชื่อโครงการ	สถานศึกษา	รายชื่อผู้ส่งเข้าประกวด
25	เปรียบเทียบประสิทธิภาพการดูดซับไอออนของตะกั่วจากขุยมะพร้าว	รร. สตรีวิทยา	อ. รัตนาดี โมรากุล
	ซีลี้อย แกลบดำ และเกลือดปลากะพง	จ. กรุงเทพมหานคร	1. ด.ญ. จุฬาลักษณ์ ทวีสุขเสถียร
			2. ด.ญ. ธมกร สูงสว่าง
26	การศึกษาความยาวของเส้นรอบรูปสามเหลี่ยมใด ๆ ในความสัมพันธ์ของฟังก์ชันตรีโกณมิติ ที่มีความหลากหลาย	รร. สตรีศรีสุริโยทัย	อ. ปฏิพัทธ์ กุลศรี
	โดยใช้ทฤษฎีของ d'Al-Kashi	จ. กรุงเทพมหานคร	1. ด.ญ. สลิลรัตน์ กุลชัยไพบูลย์
			2. ด.ญ. จิรัชญา จรรโลงบุตร
			3. ด.ญ. พิณงาม สมบัติศรี
27	การศึกษาการอยู่รอดของต้นผักชีในเขตพลาสติกปลูกต้นไม้ในปริมาณของดินที่ต่างกัน	รร. กาญจนานุเคราะห์	อ. สิลารัฐ อรุณธัญญา
		จ. กาญจนบุรี	1. ด.ญ. ชุติมา เทพธร
			2. ด.ญ. ศศิพร พิกุลเจริญ
			3. ด.ญ. พิมพ์พิศา บรรเทาทุกข์
28	ซอล์กไล่หนูจากยี่โถ	รร. บางปะกอกวิทยาคม	อ. ณิชฐนันท์ บุญเสมอ
		จ. กรุงเทพมหานคร	1. ด.ญ. พรวิมล กองเพชร
			2. ด.ช. ภูรี วัฒนศิริโสภาคย์
			3. ด.ญ. พิมพ์พิสุทธิ ศรีจันทเพชร
29	ทฤษฎีการหารัศมีวงกลมแนบในรูปสามเหลี่ยมใด ๆ ที่มีวงกลมรัศมีต่างกัน	รร. สิงห์บุรี	อ. โสรัฎฐ์ ชันติกุล
	สามวง สัมผัสกับวงกลมแนบในและสัมผัสกับอีกสองด้านของรูปสามเหลี่ยมใด ๆ	จ. สิงห์บุรี	1. ด.ญ. สุขญา เจริญสุข
			2. ด.ญ. กวินธิดา คำรักษ์
			3. ด.ญ. สุวีรา ชันวิทย์
30	การหารัศมีของฐานแก้วรูปวงกลมที่วางบนจานรองแก้วรูป n เหลี่ยมด้านเท่า	รร. สิงห์บุรี	อ. โสรัฎฐ์ ชันติกุล
	เมื่อแบ่งอัตราส่วนของแต่ละด้าน 1 ต่อ k	จ. สิงห์บุรี	1. ด.ญ. ศรดา เทียนถาวร
			2. ด.ญ. ณิชมน ชอบธรรมดี
			3. ด.ญ. รินรดา จันทรัมย์
31	ผลิตภัณฑ์ปุ๋ยอัดเม็ดชีวภาพจากวัชพืชที่มีธาตุโพแทสเซียมและฟอสฟอรัสสูง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบำรุงดิน	รร. สงวนหญิง	อ. พิมพ์ดา เพิ่มพูล
		จ. สุพรรณบุรี	อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ :
			อ. เจษฎา เนตรสว่างวิชา
			1. ด.ญ. รุจิรัตน์ จรูญศิริ
			2. ด.ญ. ชญาดา อนิสลิต
			3. ด.ญ. จิราภัก พูลกำลัง

ลำดับ	ชื่อโครงการงาน	สถานศึกษา	รายชื่อผู้ส่งเข้าประกวด
32	โครงการการประดิษฐ์ครีมช้ครองเท้า	รร. บางปะกอกวิทยาคม	อ. สุลมัย สุพรม
	จากเปลือกกล้วย	จ. กรุงเทพมหานคร	อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ :
			อ. จิตรพล เจริญวงศานนท์
			1. ด.ญ. ชลันดา นวการพิศุทธิ์
			2. ด.ช. อรุณรัศมี หวังขอบ
			3. ด.ญ. บัวชมพู ละครพล
33	คอนโดอ่างล้างจาน รักษ์โลก	รร. มัชฌิมวัดเบญจมบพิตร	อ. ชนม์นิติศ เทียงภิญญานันท์
		จ. กรุงเทพมหานคร	อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ :
			อ. สมบูรณ์ ชติยศ
			1. ด.ช. เจษฎา กันทวงศ์
			2. ด.ช. ปกรณ์ อินนา
			3. ด.ช. ธนพงษ์ แก้วอำไพร
34	กระดาษโครมาโทกราฟีจาก	รร. มัชฌิมวัดเบญจมบพิตร	อ. ชนม์นิติศ เทียงภิญญานันท์
	กากเนื้อมะพร้าว	จ. กรุงเทพมหานคร	อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ :
			อ. ธีฎพิชชา จันทศร
			1. ด.ช. ปฐมพงษ์ แก้วทอง
			2. ด.ช. ณัฐนนท์ สุดตา
			3. ด.ช. ปณพล อินนา



รายชื่อทีมที่ผ่านรอบคัดเลือกการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ปี 2561

ศูนย์ภาคกลาง

ประเภททีม ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (สาขาชีวภาพ)



ลำดับ	ชื่อโครงงาน	สถานศึกษา	รายชื่อผู้ส่งเข้าประกวด
1	การศึกษาประสิทธิภาพสารสกัดจากมะม่วงหาวมะนาวโห่ ในการยับยั้งการเจริญของเชื้อรา <i>Aspergillus niger</i>	รร. บรรหารแจ่มใสวิทยา 3 จ. สุพรรณบุรี	อ. ศิวพร กาจันทร์ อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ : อ. ศิริินภา บัวผ่อง 1. ด.ญ. เขมิกา เกษมไพบูลย์ 2. ด.ญ. ศุภิสรา วงษ์ศรีเพ็ญ 3. ด.ญ. สุธาทิพย์ ลีลาศ
2	การสำรวจของพืชสมุนไพรจากภูมิปัญญาท้องถิ่น	รร. บ้านหมอพัฒนานุกูล จ. สระบุรี	อ. สิริประภา เทพวิมลเพชรกุล 1. ด.ญ. ครวญคำนึ่ง จันทร์พริ้ง 2. ด.ญ. นันทนัช พิมมะ 3. ด.ญ. อารียา นกยาง
3	การศึกษาหาปริมาณและชนิดของเชื้อแบคทีเรียในมะม่วงก่อนกวนและหลังกวนในรสเปรี้ยวและรสหวาน	รร. พรหมานุสรณ์จังหวัดเพชรบุรี จ. เพชรบุรี	อ. รุ่งทิพย์ บัวประคอง อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ : อ. ปวีณ์สุดา รามนัญ 1. ด.ญ. วิยวรรณ เส็งยมพัคตร์ 2. ด.ญ. ชนม์ปวีณ์ โอปณะโสภิต 3. ด.ญ. ปาณิสรา เจริญยิ่ง
4	การยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อแบคทีเรีย <i>Escherichia coli</i> โดยใช้ยางกล้วย	รร. มัธยมวัดหนองแขม จ. กรุงเทพมหานคร	อ. ชนาภรณ์ ปรีดง อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ : อ. ศุสิทธิ์ ชันภักดี 1. ด.ญ. ปาณิสรา ทองเทพ 2. ด.ญ. อรปรียา มิชูรัตน์ 3. ด.ญ. กุลปรียา พ่อคำ
5	เพิ่มมูลค่าผลไม้ด้วยถุงห่อผลไม้แบบเศรษฐกิจพอเพียง	รร. สวงวนหญิง จ. สุพรรณบุรี	อ. ลำดวน บุญรังษี อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ : อ. วัชพร ฟองจันทร์ 1. ด.ญ. ศิรดา มุขโสภาพันธุ์ 2. ด.ญ. พีรดา อึ้งเจริญทรัพย์ 3. ด.ญ. พิมพ์พนิต เด่นชัยประดิษฐ์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	สถานศึกษา	รายชื่อผู้ส่งเข้าประกวด
6	การศึกษาและเปรียบเทียบประสิทธิภาพของสารสกัดจากใบ ลำต้น ผลสีเขียวของมะเขือเทศและผักแขยง เพื่อใช้ในการกำจัดเห็บสุนัข	รร. จุฬารัตนราชวิทยาลัย ปทุมธานี จ. ปทุมธานี	อ. วไลภรณ์ อรรถศิริ 1. ด.ญ. จรัสณัฐ วงษ์กำปั่น 2. ด.ญ. ชนก ทิรัญศรี
7	การลดความหนาแน่นของผลึกแคลเซียมออกซาเลตในใบและก้านบอนคันด้วยการทำให้สุกด้วยวิธีต่างๆ กัน	รร. จุฬารัตนราชวิทยาลัย ปทุมธานี จ. ปทุมธานี	อ. สุกัญญา กล่อมเกลี้ยง 1. ด.ญ. ชวีณัฐ ณะอุ่ม 2. ด.ญ. สิริกร แสงจันทร์ 3. ด.ญ. กัญญา ประเวศชโยดม
8	ศึกษาและเปรียบเทียบการดูดซับน้ำมันของกระดาษซับน้ำมันที่ทำจากกากมะพร้าว ผักตบชวา และฟางข้าว	รร. จุฬารัตนราชวิทยาลัย ปทุมธานี จ. ปทุมธานี	อ. ภาณุชญา อิศรพรรณ 1. ด.ญ. สุกฤตา ปิ่นงาม 2. ด.ญ. ณิชากร พึ่งสาตร์ 3. ด.ญ. กชนิภา ผาตินาวิน
9	การศึกษาความเข้มข้นของสารสกัดจากใบพลูที่มีประสิทธิภาพในการยับยั้งแบคทีเรีย <i>Staphylococcus aureus</i> .	รร. จุฬารัตนราชวิทยาลัย ปทุมธานี จ. ปทุมธานี	อ. อุมาวดี อุ่นอบ 1. ด.ญ. พรชิตา เบ้าเทศ 2. ด.ญ. เอมิกา คนยืน 3. ด.ญ. แพรพลอย ธนเกียรติคุณิกุล
10	การศึกษาและเปรียบเทียบประสิทธิภาพของสารสกัดจากกระเทียม ตะไคร้หอม ข่า ขมิ้นชันและผงการองในการยับยั้งการกินของหนอนกระทู้ผัก	รร. จุฬารัตนราชวิทยาลัย ปทุมธานี จ. ปทุมธานี	อ. วารีย์ บุญลือ 1. ด.ญ. ชญานิศ หิตนุ้ย 2. ด.ญ. จิตติมา มัศยานันท์ 3. ด.ญ. เอมิกา ดำรงค์วิริยะพันธ์
11	การศึกษาเปรียบเทียบอาหารเลี้ยงไส้เดือนสายพันธุ์ AF ที่มีผลต่อธาตุอาหารในมูลไส้เดือนและอัตราส่วนของปุ๋ยมูลไส้เดือนที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของข้าวหอมมะลิธรรมศาสตร์	รร. จุฬารัตนราชวิทยาลัย ปทุมธานี จ. ปทุมธานี	อ. สุพัตรา นมัสศิลา 1. ด.ญ. นภัทร ภัทรสุวรรณกิจ 2. ด.ญ. จิณห์นภัส ทະนุธรรมกุล 3. ด.ญ. อิชณา อุษณกุล
12	การศึกษาและเปรียบเทียบประสิทธิภาพของสารสกัดจากขมิ้นชัน ขมิ้นอ้อย และขมิ้นขาว ในการยับยั้งเชื้อรา <i>Rhizopus sp.</i> ซึ่งเป็นสาเหตุของโรคเน่าและในผลเคพกูสเบอร์รี่ (<i>Physalis peruviana</i> Linn.)	รร. จุฬารัตนราชวิทยาลัย ปทุมธานี จ. ปทุมธานี	อ. ทิชากร สัตย์จริง 1. ด.ญ. เชษฐิศา ไชยสีมา 2. ด.ญ. ปาริฉัตร ลาปราบ 3. ด.ญ. ภาริศา พุนเสมอ

ลำดับ	ชื่อโครงการงาน	สถานศึกษา	รายชื่อผู้ส่งเข้าประกวด
13	การศึกษาและเปรียบเทียบน้ำหมัก ชีวภาพจาก หัวปลี กล้วยน้ำว่าดิบ และเปลือกมังคุดเพื่อใช้ในการกำจัด เชื้อรา <i>Alternaria sp.</i>	รร. จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี จ. ปทุมธานี	อ. วไลกรณ์ อรรถศิริ 1. ด.ญ. ภัทริน ปานทอง
14	การศึกษาและเปรียบเทียบน้ำมะพร้าว และสาร Start vitamin B1 (สาร B1) ที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของต้น กระบองเพชรสกุลอิซินอปีซิส <i>Echinopsis sp.</i>	รร. จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี จ. ปทุมธานี	อ. สุพัตรา นมัสศิลา 1. ด.ญ. ปรีณดา อู่ตระกูล 2. ด.ญ. ฤทัยชนก แสงเงินอ่อน 3. ด.ญ. วรารักษ์คณา บรรลือศักดิ์
15	การศึกษาและเปรียบเทียบสารสกัด จากพริก ชিং กระเทียม ขมิ้นชัน และกะเพรา ในการยับยั้งเชื้อรา <i>Aspergillus flavus</i>	รร. จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี จ. ปทุมธานี	อ. วารีนารถ โชพิมาย 1. ด.ญ. มรินทร์ ดวงมุสิทธิ์ 2. ด.ญ. รินรดา แยมสาย 3. ด.ญ. จุฑารัตน์ เอี่ยมมงคล
16	การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัด ใบบัวบก ฟ้าทะลายโจร และสระระแหง ในการยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อรา บนขนมปัง	รร. จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี จ. ปทุมธานี	อ. ทิชากร สัตย์จริง 1. ด.ญ. สุวพันธ์ เจริญมาก 2. ด.ญ. ปาณิสรา บวรโชติปกรณ์ 3. ด.ช. นวมินทร์ ถามังมี
17	การศึกษาวงจรชีวิต พฤติกรรมบาง ประการ และบทบาทเชิงนิเวศของ ด้วงเต่าผักบุ้งลายจุด <i>(Aspidomorpha miliaris)</i>	รร. จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี จ. ปทุมธานี	อ. ชุนทอง คล้ายทอง 1. ด.ช. นฤพัฒน์ ยาใจ
18	การศึกษาประสิทธิภาพสารสกัดหยาบ จากผักพื้นบ้านที่มีผลต่อการยับยั้ง แบคทีเรียก่อโรคอาหารเป็นพิษ	รร. พรหมานุสรณ์จังหวัดเพชรบุรี จ. เพชรบุรี	อ. นุชจรินทร์ ปิ่นทอง อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ : อ. จตุพร เกิดสัดับ 1. ด.ช. นพณัฐ ยาวไธสง 2. ด.ช. พบธรรม ดีประเสริฐ 3. ด.ญ. พรชิตา เผ่าวิจารณ์
19	เม็ด block ยากำจัดแมลงจากวัสดุ ธรรมชาติ	รร. สงวนหญิง จ. สุพรรณบุรี	อ. ลำดวน บุญรังษี อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ : อ. ฉันทนา บุญมาก 1. ด.ญ. กิตติญากร ภัคดิวงษ์ 2. ด.ช. จิรศักดิ์ เสมอคำ 3. ด.ช. ปวีศ ลิ้มจิตสมบุญ

ลำดับ	ชื่อโครงการงาน	สถานศึกษา	รายชื่อผู้ส่งเข้าประกวด
20	ผงยับยั้งการวางไข่ของยุงลายชนิด ร็อกซ์น้ำ	รร. สงวนหญิง จ. สุพรรณบุรี	อ. ลำดวน บุญรังษี อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ : อ. ฉันทนา บุญมาก 1. ด.ช. เตชากุล อุ่นประเสริฐสุข 2. ด.ญ. ปภาวริญณ์ อรุณรัตน์ไพศาล 3. ด.ญ. ณิชฎฐาภรณ์ แก้วศรีงาม
21	การเปรียบเทียบน้ำหมักชีวภาพจากสูตร เศษผักผลไม้ สูตรน้ำข้าวข้าวและสูตร ผลไม้สุกต่อการเจริญเติบโตของพืช	รร. เบญจมาเทศอุทิศจังหวัดเพชรบุรี จ. เพชรบุรี	อ. ศักดา จันทร์กลั่น 1. ด.ญ. ณิชากัทธ วัชรกร 2. ด.ญ. ชนิกันต์ กนแกม 3. ด.ญ. กมลพรรณ ปักเขตาชัง
22	สมุนไพรลดแอลกอฮอล์	รร. เบญจมาเทศอุทิศจังหวัดเพชรบุรี จ. เพชรบุรี	อ. รุ่งนภา เอียงอุบล 1. ด.ญ. อติทยา นวมแหลม 2. ด.ญ. วรณิดา บัวจัน 3. ด.ญ. วิสุทธิตา สำเภาเงิน
23	ดินอุ้มน้ำ	รร. เบญจมาเทศอุทิศจังหวัดเพชรบุรี จ. เพชรบุรี	อ. รุ่งนภา เอียงอุบล 1. ด.ช. วิษณุ ชุ่มจิต 2. ด.ญ. ณิชารีย์ พิมพ์มานะกิจ 3. ด.ญ. อัครยา หลีกแหลม
24	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่าง พฤติกรรมการวางไข่ของยุงกับสภาพ ปัจจัยบริเวณพื้นที่ชุมชนเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี	รร. สงวนหญิง จ. สุพรรณบุรี	อ. พิมพ์ดา เพิ่มพูล อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ : อ. อัญชลี ด้วงต้อย 1. ด.ญ. วรกร วงศ์วราศัย 2. ด.ญ. วรทยา อุ่นอ่อน 3. ด.ญ. อาภัสรา ภูซัง
25	การผลิตพลาสติกโดยใช้สารสกัด จากก้านมะละกอและแป้งมันสำปะหลัง	รร. เซนต์ดอมินิก จ. กรุงเทพมหานคร	อ. วทีญญา ศรีทอง อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ : อ. พรภวิชัย เจตะวัฒนะ 1. ด.ช. พาเหนือ สุรีย์พงษ์ 2. ด.ช. ชัยนัต ภัคเวโรจน์ 3. ด.ช. ศุภศิษฏ์ นาคเสนอินทร์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	สถานศึกษา	รายชื่อผู้ส่งเข้าประกวด
26	การศึกษาสารธรรมชาติที่มีสมบัติ	รร. สวงนหญิง	อ. เจษฎา เนตรสว่างวิชา
	เพื่อช่วยชะลอ การเปลี่ยนแปลงลักษณะ	จ. สุพรรณบุรี	อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ :
	ทางกายภาพของผักกินใบในท้องตลาด		อ. อัญชลี ดั่งต้อย
			1. ด.ญ. ลลิตา จิตรบวรวงศ์
			2. ด.ญ. วชิราธร ช่างทำดี
			3. ด.ญ. สุขวิมล สุริรักษ์
27	การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพ	รร. นวมินทราชินูทิศ สตรีวิทยา ๒	อ. อธิวัฒน์ จันทร์แจ้ง
	ในการดูดซับน้ำมันของไส้ตัน	จ. กรุงเทพมหานคร	1. ด.ญ. สรัลชญา ปิ่นงาม
	มันสำปะหลังกับไส้ตันโสน		2. ด.ญ. บุญประเสริฐ บุญสร้าง
			3. ด.ญ. ศุภาสินี ทองละเอียด
28	การปรับปรุงคุณภาพน้ำด้วยสารสกัด	รร. สวงนหญิง	อ. ลำดวน บุญรังสี
	วัชพืชแบบเม็ด	จ. สุพรรณบุรี	อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ :
			อ. ธัญจิรา ทองมาก
			1. ด.ญ. พิมพ์ลภัส ทวีไทย
			2. ด.ญ. พริบพันดาว มุณีจันทร์
			3. ด.ญ. พิมพ์จุฑา ชนะสงคราม
29	การศึกษาความหลากหลายชนิดและความ	รร. สวงนหญิง	อ. อัญชลี ดั่งต้อย
	ชุกชุมของยุงบริเวณพื้นที่แปลงเกษตร	จ. สุพรรณบุรี	อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ :
	ในจังหวัดสุพรรณบุรี		อ. พิมพ์รดา เพิ่มพูล
			1. ด.ญ. พัชชา สุทธิธารสุวรรณ
			2. ด.ญ. พิชญ์สินี ไทยศรี
			3. ด.ญ. พิชญญาภา แซ่มวงษ์



รายชื่อทีมที่ผ่านรอบคัดเลือกการประกวดโครงการวิทยาศาสตร์ ปี 2561

ศูนย์ภาคกลาง

ประเภททีม ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (สาขาวิทยาศาสตร์ประยุกต์)



ลำดับ	ชื่อโครงการ	สถานศึกษา	รายชื่อผู้ส่งเข้าประกวด
1	อุปกรณ์ควักไส้ปลาซาบะ	รร. สมุทรสาครบูรณะ	อ. จักรกฤษณ์ สุริยันต์
		จ. สมุทรสาคร	อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ :
			อ. วันดี สุริยันต์
			1. ด.ช. ต้นน้ำ กรุดมินบุรี
			2. นางสาวบุศยา บุญชัยศรี
			3. ด.ญ. สุวัจน์ วีระสมัย
2	เครื่องมือเตือนภัยโจรกรรม	รร. มัธยมวัดเบญจมบพิตร	อ. สมบูรณ์ ชติยศ
		จ. กรุงเทพมหานคร	อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ :
			อ. ชนม์นิธิศ เทียงภิญโญนันท์
			1. ด.ช. จิรา สุขุมาลปิติ
			2. ด.ช. ภาณุวัฒน์ จันทรักษา
			3. ด.ช. เจษฎากร นิธิศิตานันท์
3	เย็นแบบเศรษฐกิจพอเพียง	รร. สวงนหญิง	อ. ลำดวน บุญรังษี
		จ. สุพรรณบุรี	อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ :
			อ. ฉันทนา บุญมาก
			1. ด.ญ. เกวลิน นิมมานนรงค์
			2. ด.ญ. พุทธิษา อ่อนละอ
			3. ด.ญ. ศิริกร วารี
4	การศึกษาแบบใบพัดที่มีผลต่อ	รร. โสมภาพพัฒนา	อ. นพชาติ พาณิชชอบ
	ประสิทธิภาพการผลิตกระแสไฟฟ้า	จ. กรุงเทพมหานคร	1. ด.ช. จิรายุ ผลเงิน
	จากลมระบายความร้อนของ		2. ด.ญ. ศศิวรรณ อภิวัฒน์รุ่งเรือง
	คอมพิวเตอร์แอร์		3. ด.ช. รชต ชุมณี

ลำดับ	ชื่อโครงการ	สถานศึกษา	รายชื่อผู้ส่งเข้าประกวด
5	การประดิษฐ์หน่วยปฐมพยาบาลเคลื่อนที่เร็ว	รร. นวมินทราชินูทิศ สตรีวิทยา ๒ จ. กรุงเทพมหานคร	อ. อีร์วัฒน์ จันทร์แจ่ม อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ : อ. ภักวิวัฒน์ อังศรีสุรพร 1. ด.ช. ณ์ภูธวุฒิ อังศรีสุรพร 2. ด.ช. ณ์ฐนนท์ อินทรโยธา 3. ด.ญ. อีร์ศรา อุตตะ
6	เครื่องพอกควั่นบุหรือัจฉริยะ	รร. เซนต์ดอมินิก จ. กรุงเทพมหานคร	อ. วัทัญญ ศรียทอง 1. ด.ช. ปฏิภาค จุลพลัง 2. ด.ช. กฤตเมธ ช้างเผือก 3. ด.ช. ชญานนท์ วารีเกษม
7	หุ่นบำบัดน้ำเสีย 2 in 1 พลังความร้อน	รร. กรรณสูตศึกษาลัย จ. สุพรรณบุรี	อ. ปิติภูมิ น้ำแก้ว 1. ด.ญ. กลิภัทร เพชรอุต 2. ด.ญ. ทิฆัมพร จันทร์เพ็ญ 3. ด.ช. วัชรระ สถิตโสฬร
8	เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง	รร. สามโคก จ. ปทุมธานี	อ. จุฑามาส พวงศิลป์ อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ : อ. หทัยา โรจน์วิรัตน์ 1. ด.ช. ณัฐกร ชูพินิจ 2. ด.ญ. วรลักษณ์ เกิดเดช 3. ด.ญ. ชนิกันต์ บุญพิศน์
9	การศึกษาประสิทธิภาพในการทำงานของหุ่นยนต์เก็บสตรอเบอร์รี่	รร. จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี จ. ปทุมธานี	อ. ขุนทอง คล้ายทอง อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ : ผศ.ดร.เกียรติศักดิ์ แสงประดิษฐ์ 1. ด.ช. พลาจักษณ์ ปานเกษม 2. ด.ช. วชิรวิทย์ โพธิ์สุวรรณ 3. ด.ช. ศุภณัฐ วชิรานุภาพ
10	ขวดกรองน้ำพอกา เวอร์ชัน 2	รร. เซนต์โยเซฟพิพวัล จ. สมุทรปราการ	อ. สุพิศ ศรีพอ อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ : ดร.ศิริวรรณ ขจรกสิรัตน์ 1. ด.ญ. ณ์ภูณิษา ทองนวล 2. ด.ญ. ปพิชญา แก้วสวนจิก 3. ด.ญ. พีรวัฒน์ จารัตน์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	สถานศึกษา	รายชื่อผู้ส่งเข้าประกวด
11	เครื่องดักควันรูปโดยใช้กระแสไฟฟ้า	รร. สตรีวิทยา ๒ จ. กรุงเทพมหานคร	อ. ประเมษฐ์ มุธานินทร์ 1. ด.ญ. มุกตภา ทิพพานทกุล 2. ด.ญ. อีรณันต์ เพชรอุไร 3. ด.ช. ปรามินทร์ เบ็ญมินทร์
12	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพในการยืดหยุ่นของกระดาษจากเส้นใยที่ได้จากทะเลลายปาล์มน้ำมันกับกระดาษสาทั่วไป	รร. จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี จ. ปทุมธานี	อ. นายชิตพงษ์ เหนือเกาะหวาย 1. ด.ช. ปวีร์ศรี เปี่ยมปรีชา 2. ด.ช. กานต์รวิชัย แดงเพ็ง 3. ด.ช. เอกฤกษ์ เผ่าชู
13	วัสดุคอมโพสิตจากเส้นใยธรรมชาติเพื่อใช้เป็นวัสดุที่มีความต้านทานแรงดึง	รร. จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี จ. ปทุมธานี	อ. วัฒนะ รัมมะเอ็ด 1. ด.ช. ภัทรพล จันทร์ไพฑูรย์ 2. ด.ช. ณัฐเศรษฐ อริยะ 3. ด.ช. นินนาท แววาราม
14	การประดิษฐ์ไม้กอล์ฟพื้นฟู่น	รร. จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี จ. ปทุมธานี	อ. สุณิสสา คงคาลัย 1. ด.ญ. นิชานันท์ ล้ำวิริยะพันธ์ 2. ด.ญ. ดวงพร อัญญาโสภาคย์ 3. ด.ญ. นันทิตา ไต้ตาม
15	เครื่องชาร์จแบตเตอรี่โทรศัพท์จากพลังงานแม่เหล็ก	รร. จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี จ. ปทุมธานี	อ. วัฒนะ รัมมะเอ็ด 1. ด.ช. วิชาญ ตาตะมิ 2. ด.ช. จิรทีปต์ แยมสระโส 3. ด.ช. ศीलวัต ปรีชานุวัฒน์
16	การศึกษาและเปรียบเทียบประสิทธิภาพอัตราส่วนของขุยมะพร้าวที่เหมาะสมในการทำอิฐบล็อกเพื่อลดการใช้ปูนซีเมนต์	รร. จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี จ. ปทุมธานี	อ. สุพัตรา นมัสศิลา 1. ด.ญ. ชิตยา อัญญาเจริญ 1. ด.ญ. กชพร ดำรงวัฒนกุล 2. ด.ญ. จิรวรรณ วิเศษรจนา
17	หุ่นยนต์เก็บขยะอัจฉริยะ	รร. จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี จ. ปทุมธานี	อ. ทวีพร ผดุงสงฆ์ 1. ด.ช. ชนาธิป พรหมพันธ์ใจ
18	ระบบรดน้ำต้นไม้อัตโนมัติ	รร. จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี จ. ปทุมธานี	อ. เนาวรัตน์ สุมณ 1. ด.ช. สิปปินันท์ เครือศรี 2. ด.ช. เมธาวุฒิ วงษ์แสงทอง

ลำดับ	ชื่อโครงการ	สถานศึกษา	รายชื่อผู้ส่งเข้าประกวด
19	หุ่นยนต์ขับไล่นกโดยใช้คลื่น	รร. จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี	อ. ทวีพร ผดุงสงฆ์
	อัลตราโซนิก	จ. ปทุมธานี	1. ด.ช. พนธกร วิชาพร
			2. ด.ช. อธิภัทร พานทอง
			3. ด.ช. ศุภณัฐ วัฒนเจริญ
20	อุปกรณ์รดน้ำต้นไม้อัตโนมัติ	รร. จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี	อ. วไลภรณ์ อรรถศิริ
	TWO IN ONE	จ. ปทุมธานี	1. ด.ญ. ธาริณี สิทธิสุข
			2. ด.ญ. กุลธิดา แซ่อึ้ง
21	เปรียบเทียบสิ่งประดิษฐ์ที่เจาะ	รร. จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี	อ. นิติ ไชยวงศ์คต
	กระดาษคำตอบแบบเก่าและแบบใหม่	จ. ปทุมธานี	1. ด.ญ. ณณาดา ปัญญาสิทธิ์
			2. ด.ญ. ปภาวรินทร์ สุขศิริ
			3. ด.ญ. วรดา ลับโกษา
22	เครื่องกะเทาะกะลามะพร้าวด้วย	รร. จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี	อ. ประจักษ์ เกษมรักษ์
	ระบบเฟืองทดแบบกึ่งอัตโนมัติ	จ. ปทุมธานี	1. ด.ช. ปกรณ์ ทุมดี
			2. ด.ช. ภูติส รัตนศรียากรณ์
			3. ด.ช. อินทัช อธิพัฒน์สาร
23	โปรแกรมค้นหาหนังสือในห้องสมุด	รร. จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี	อ. ทวีพร ผดุงสงฆ์
		จ. ปทุมธานี	1. ด.ช. ชิน กลิวงค์สุนทร
			2. ด.ช. วัลย์สห คุ้มครองวจี
			3. ด.ช. วชิรวิทย์ หล้าหีบ
24	การทดลองเพื่อศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อ	รร. จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี	อ. ประจักษ์ เกษมรักษ์
	การกำเนิดไฟฟ้าของที่ชาร์จแบตเตอรี่รี	จ. ปทุมธานี	1. ด.ช. กิตติศักดิ์ คามาตะ
	โทรศัพท์จากพลังงานลม		2. ด.ช. กฤตชพันธ์ เจริญศิลป์
			3. ด.ช. ภควรัตน์ ดิยวารกุล
25	อุปกรณ์ยึดจับกระถางต้นไม้	รร. จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี	อ. ศุภลักษณ์ ห้วยหงษ์ทอง
		จ. ปทุมธานี	อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ :
			อ. เฉลิม ขุนเอียด
			1. ด.ญ. ลลิตรา ขุนเอียด
			2. ด.ช. อภินันท์ เสนดี
			3. ด.ญ. ณัฐธิดา ทองสินธุ์
26	เครื่องเจาะกระดาษแบบเกลียว	รร. จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี	อ. วุฒิกกร จันทร์มาก
	หมุนด้วยมือ	จ. ปทุมธานี	1. ด.ช. ภูมิศิลา พึ่งเนตร
			2. ด.ช. คณพศ น้ำดอกไม้
			3. ด.ช. รอยอินทร์ กันทะมัง

ลำดับ	ชื่อโครงการ	สถานศึกษา	รายชื่อผู้ส่งเข้าประกวด
27	การประดิษฐ์พัดลมหมุนสายตาม อัตโนมัติ	รร. จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี จ. ปทุมธานี	อ. ทวีพร ผดุงสงฆ์ 1. ด.ช. สมารมณั์ ต้นติวิชานันท์ 2. ด.ช. พิสนัย สุตรอุดม
28	แบบจำลองอุปกรณ์เพื่อช่วยในการ ดูแลการเกษตรขนาดย่อมโดยใช้ พลังงานทดแทน	รร. โยธินบูรณะ จ. กรุงเทพมหานคร	อ. อัมพันธ์ เตชัสธนโกคิน 1. ด.ญ. ชญาภาณท์ รัศมีเจริญชัย 2. ด.ญ. พชรภรณ์ ตรงสุวรรณ 3. ด.ญ. ปรียากร ไกรอุดม
29	ตู้อบรองเท้าไอโซน	รร. บางปะกอกวิทยาคม จ. กรุงเทพมหานคร	อ. ทศนีย์ กวาดชัยภูมิ อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ : อ. ณิชฐนันท์ บุญเสมอ 1. ด.ญ. สุรางค์พิมล สิทธิจรรยาวิไล 2. ด.ญ. ธนวรรณ ไทยรักประวัติ 3. ด.ญ. ภควดี สืบขุนทด
30	ระบบตรวจจับและแจ้งเตือนการรั่ว ของแก๊สแอมโมเนีย	รร. สตรีวิทยา จ. กรุงเทพมหานคร	อ. รัตนาดี โมรากุล 1. ด.ญ. แพรวริน พังจุนันท์ 2. ด.ญ. ภัสนันท์ บวรไกรเลิศ
31	กล่องยาสำหรับผู้ป่วยสูงอายุ	รร. สตรีวิทยา จ. กรุงเทพมหานคร	อ. โกเมน ปาปะโถ อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ : อ. รัตนาดี โมรากุล 1. ด.ญ. ฐานิกา กุลธนปริดา 2. ด.ญ. ฐานิตา ชูสังข์
32	เครื่องกำจัดฝุ่นอัตโนมัติ	รร. มัธยมวัดหนองแขม จ. กรุงเทพมหานคร	อ. ศุสิทธิ์ ชันภักดี อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ : อ. ชนาภรณ์ ปรีค 1. ด.ช. พิธิวัฒน์ ต้นลิ้มสุน 2. ด.ช. กัษณ คัชมาตย์ 3. ด.ช. สิธร โพธิปฐม
33	เครื่องตัดผลไม้และผัก	รร. มัธยมวัดหนองแขม จ. กรุงเทพมหานคร	อ. ศุสิทธิ์ ชันภักดี อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ : อ. ชนาภรณ์ ปรีค 1. นายมงคล กระถินทอง 2. ด.ช. รุ่งทิวา วานิชพงศ์ 3. ด.ช. ณิชกิตต์ สมบุญลาภ

ลำดับ	ชื่อโครงการ	สถานศึกษา	รายชื่อผู้ส่งเข้าประกวด
34	การศึกษาปริมาณสารต้านอนุมูลอิสระ	รร. สงวนหญิง	อ. นิสา จุลโพธิ์
	รวมของดอกไม้ซึ่งพบในสภาพ	จ. สุพรรณบุรี	อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ :
	ภูมิศาสตร์ที่แตกต่างกันในจังหวัด		อ. พิมพ์ดา เพิ่มพูล
	สุพรรณบุรี		1. ด.ญ. กัญญ์นิษฐา พงษ์พิละ
			2. ด.ญ. ณิชฎา เทียนงาม
			3. ด.ญ. สุภัทสรสา ตู้อัจฉิต
35	การศึกษาวัสดุปลูกพืชธรรมชาติ	รร. สงวนหญิง	อ. นิสา จุลโพธิ์
	ในภาวะขาดแคลนน้ำ	จ. สุพรรณบุรี	อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ :
			อ. เจษฎา เนตรสว่างวิชา
			1. ด.ญ. ชยาพร ตั้งตันตระกูล
			2. ด.ญ. ณิชกานต์ สกุลสินเพชร
			3. ด.ญ. ภัคจิรา มิตรสัมพันธ์
36	การพัฒนาประสิทธิภาพเซลล์สุริยะ	รร. สตรีเศรษฐบุตรบำเพ็ญ	อ. วรยุทธ ยอดบุญ
	ประเภทสี่ข้อมไวแสงจากสมุนไพรมะเขือเทศ	จ. กรุงเทพมหานคร	อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ :
	โดยใช้ฟิล์มวุ้น		อ. กิตติธัช เสืองาม
			1. ด.ญ. อารยา สิ้นไชย
			2. ด.ญ. อริสรา อมาตยกุล
			3. ด.ญ. ธนกร มีบุญมี
37	นวัตกรรมผลิตภัณฑ์จากเปลือกมังคุด	รร. สงวนหญิง	อ. กฤติยา เหมรี
		จ. สุพรรณบุรี	อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ :
			อ. ธีรจิรา ทองมาก
			1. ด.ญ. พลอยปภัส อ่อนอินทร์
			2. ด.ญ. โยชิตา ศรีสุข
			3. ด.ญ. เกวลี ศรีหรั่งไพโรจน์
38	อุปกรณ์เฝ้าระวังภัยธรรมชาติ	รร. สตรีสมุทรปราการ	อ. กานดา ชาสวัสดิ์
		จ. สมุทรปราการ	อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ :
			อ. ประพนธ์ อัครภาณุวัฒน์
			1. ด.ญ. ภาษิณี ยอดสุข
			2. ด.ญ. มุกตาภา อัครภาณุวัฒน์
			3. ด.ญ. วิมลพัชร นิมปราง
39	การศึกษาประสิทธิภาพกระดาษเส้นใย	รร. สุธีวิทยา	อ. พัชรีย์ ตำนนอก
	ที่ได้จากเปลือกลำต้นข้าวโพดเพื่อใช้	จ. สระบุรี	1. ด.ญ. อรอุษา ยุทธยานันท์
	ในการทำบรรจุภัณฑ์		

ลำดับ	ชื่อโครงการ	สถานศึกษา	รายชื่อผู้ส่งเข้าประกวด
40	การศึกษาวัสดุธรรมชาติที่เหมาะสม	รร. สงวนหญิง	อ. ศุภจินต์ มีมุข
	สำหรับการเพาะปลูกต้นกล้าทดแทน	จ. สุพรรณบุรี	อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ :
	ถุงพลาสติกดำและกระถางพลาสติก		อ. อัญชลี ดั่งต้อย
			1. ด.ญ. ญภา ว่างรานต์
			2. ด.ญ. สุชานรี พรธานิสกุล
			3. ด.ช. ชุตติชัย กิจสุวรรณรัตน์