

ผลการตัดสินผู้เข้าร่วมโครงการงานวิทยาศาสตร์
ประเภททีม ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ปี ๒๕๖๑ ศูนย์ภาคกลาง
วันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๑

รางวัล	ชื่อโครงการ	สถานศึกษา	รายชื่อผู้ส่งเข้าประกวด
เหรียญทอง	เชื้อเพลิงจากแผ่นดูดซับคราบน้ำมัน ในโรงอาหาร	รร. สงวนหญิง จ. สุพรรณบุรี	1. ด.ญ. จันทกานต์ปิ่นวิเศษ
			2. ด.ญ. ชนิกันต์ฉัตรรัตนมณี
			3. ด.ญ. ณททัยอ่อนศรี
			อ. จิตติมา ดมหอม
			อ. อินทิรา เกตุอินทร์
เหรียญทอง	ผลิตภัณฑ์ปุ๋ยอัดเม็ดชีวภาพจากวัชพืช ที่มีธาตุโพแทสเซียมและฟอสฟอรัสสูง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบำรุงดิน	รร. สงวนหญิง จ. สุพรรณบุรี	1. ด.ญ. รุจิรัตน์จรูญศิริ
			2. ด.ญ. ชญาดาอนิสิต
			3. ด.ญ. จิราภักพุลกำลัง
			อ. พิมพ์รดา เพิ่มพูล
			อ. เจษฎา เนตรสว่างวิชา
เหรียญเงิน	การศึกษาการลดระยะการทำให้แดง เค็มแข็งด้วยเทคนิคการเพิ่มความดัน	รร. สงวนหญิง จ. สุพรรณบุรี	1. ด.ญ. จรูญจิตต์พรพิชาอัยยา
			2. ด.ญ. เปมิกาอารยวัฒนาพงษ์
			3. ด.ญ. สุพิชชาบริสุทธิ์
			อ. ศุภจินต์ มีมุข
			อ. เจษฎา เนตรสว่างวิชา
เหรียญเงิน	การหารัศมีของฐานแก้วรูปวงกลมที่ วางบนจานรองแก้วรูป n เหลี่ยมด้าน เท่าเมื่อแบ่งอัตราส่วนของแต่ละด้าน 1 ต่อ k	รร. สิงห์บุรี จ. สิงห์บุรี	1. ด.ญ. ศรดาเทียนถาวร
			2. ด.ญ. ณฐมนชอภธรรมดี
			3. ด.ญ. รินดาจันทร์งาม
			อ. ไสรัฐ ขันติกุล
เหรียญเงิน	ทฤษฎีการหารัศมีวงกลมแนบในรูป สามเหลี่ยมใดๆ ที่มีวงกลมรัศมีต่างกัน สามวงสัมผัสสองกับวงกลมแนบใน และสัมผัสกับอีกสองด้านของรูป สามเหลี่ยมใดๆ	รร. สิงห์บุรี จ. สิงห์บุรี	1. ด.ญ. สุขญาเจริญสุข
			2. ด.ญ. กวินธิดาคำรักษ์
			3. ด.ญ. สุวีราชนวิทย์
			อ. ไสรัฐ ขันติกุล
เหรียญ ทองแดง	การพัฒนาบล็อกยางพาราผสมเส้นใย ธรรมชาติเพื่อประยุกต์เป็นแผ่นยาง กันกระแทกสำหรับผู้สูงอายุ	รร. จุฬารัตนราชวิทยาลัย ปทุมธานี จ. ปทุมธานี	1. ด.ช. จักรินทร์เข็มเพ็ชร 2. ด.ช. ธราธิปแสงอรุณ อ. ชุนทอง คล้ายทอง ผศ.ดร.สมหมาย ผิวสะอาด

รางวัล	ชื่อโครงการ	สถานศึกษา	รายชื่อผู้ส่งเข้าประกวด
เหรียญ	ศึกษาการลดสารปนเปื้อนในดินด้วย	รร. สงวนหญิง	1. ด.ญ. ภัณฑิราทองนาค
ทองแดง	สารสกัดวัชพืชแบบเม็ด	จ. สุพรรณบุรี	2. ด.ญ. พิชชาภาเพ็งบุบผา 3. ด.ญ. พิชชาพิมพ์แก้ววิชิต

			อ. ลำดวน บุญรังษี
			อ. เพ็ญพิชชา กิจลาภ
เหรียญ	การพัฒนาแผ่นดินไทยจากธรรมชาติ	รร. สงวนหญิง	1. ด.ญ. พิณดาศรีบุญผล
ทองแดง	เพื่อลดมลพิษทางอากาศ	จ. สุพรรณบุรี	2. ด.ญ. ภัทรนันท์อุ๋นใจ
			3. ด.ญ. อธิธาตมุลศิลป์
			อ. ฉันทนา บุญมาก
			อ. ลำดวน บุญรังษี
เหรียญ	กระดาษโครมาโทกราฟีจาก	รร. มัธยมวัดเบญจมบพิตร	1. ด.ช. ปฐมพงษ์แก้วทอง
ทองแดง	กากเนื้อมะพร้าว	จ. กรุงเทพมหานคร	2. ด.ช. ธีรนนท์สุดตา
			3. ด.ช. ปณพลอินนา
			อ. ชนม์นิธิศ เทียงภิญญานันท์
			อ. ธัญพิชชา จันทศร
รางวัล	การศึกษาเปลือกถั่วลิสงและกาก	รร. สงวนหญิง	1. ด.ช. อธิปัญญาเทพทอง
เชิดชูเกียรติ	ถั่วเหลืองเป็นผลิตภัณฑ์เพาะต้นกล้า	จ. สุพรรณบุรี	2. ด.ญ. พิชชาพรทรัพย์สวนแดง
	ของพืชเศรษฐกิจเพื่อการกลบฝังในดิน		3. นางสาวนภัสนันท์กลับสวน
			อ. ศุภจินต์ มีมุข
			อ. พิมพ์ดา เพิ่มพูล
รางวัล	ซอล์กไล้หนูจากยี่โถ	รร. บางปะกอกวิทยาคม	1. ด.ญ. พรวิณีทองเพชร
เชิดชูเกียรติ		จ. กรุงเทพมหานคร	2. ด.ช. ภูริวัฒน์ศิริโสภากัณฑ์
			3. ด.ญ. พิมพ์พิสุทธิ์ศรีจันเพชร
			อ. ธีรฐนันท์ บุญเสมอ
รางวัล	คอนโดอ่างล้างจาน รักษาโลก	รร. มัธยมวัดเบญจมบพิตร	1. ด.ช. เจษฎากันทวงศ์
เชิดชูเกียรติ		จ. กรุงเทพมหานคร	2. ด.ช. ปกรณ์อินนา
			3. ด.ช. ธนพงษ์แก้วอำไพ
			อ. ชนม์นิธิศ เทียงภิญญานันท์
			อ. สมบูรณ์ ชติยศ

ผลการตัดสินผู้เข้าร่วมโครงการงานวิทยาศาสตร์
ประเภททีม ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ปี ๒๕๖๑ ศูนย์ภาคกลาง
วันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๑

รางวัล	ชื่อโครงการ	สถานศึกษา	รายชื่อผู้ส่งเข้าประกวด
เหรียญทอง	การศึกษาวางจรชีวิต พฤติกรรมบาง	รร. จุฬารัตนราชวิทยาลัย	1. ด.ช. นฤพัฒน์ยาใจ
	ประการและบทบาทเชิงนิเวศของ	ปทุมธานี	อ. ชุนทองคล้ายทอง
	ด้วงเต่าฝักบัวลายจุด	จ. ปทุมธานี	
	(Aspidomorphamiliaris)		
เหรียญทอง	การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพ	รร. นวมินทร์ราชินูทิศ	1. ด.ญ. สรลชนาปิ่นงาม
	ในการดูดซับน้ำมันของไส้ตัน	สตรีวิทยา ๒	2. ด.ญ. บุญประเสริฐบุญสร้าง
	มันสำปะหลังกับไส้ตันโสน	จ. กรุงเทพมหานคร	3. ด.ญ. ศุภาสินีทองละเอียด
			อ. อธิวัฒน์ จันทร์แจ้ง
เหรียญเงิน	การศึกษาและเปรียบเทียบประสิทธิภาพ	รร. จุฬารัตนราชวิทยาลัย	1. ด.ญ. ชญานิศหิตนุ้ย
	ของสารสกัดจากกระเทียมตะไคร้หอม	ปทุมธานี	2. ด.ญ. จิตติมาศยานันท์
	ฆ่าขมิ้นชันและผลการรองในการยับยั้ง	จ. ปทุมธานี	3. ด.ญ. เปมิกาดำรงคะวิริยะพันธ์
	การกินของหนอนกระทู้ผัก		อ. วารีย์ บุญลือ
เหรียญเงิน	เม็ด block ยากำจัดแมลงจากวัสดุ	รร. สวงวนหญิง	1. ด.ญ. กิตติญากรภักดิ์วิงษ์
	ธรรมชาติ	จ. สุพรรณบุรี	2. ด.ช. จิรศักดิ์เสมอคำ
			3. ด.ช. ปวีศลิ้มจิตสมบุรณ์
			อ. ลำดวน บุญรังษี
			อ. ฉันทนา บุญมาก
เหรียญเงิน	การศึกษาความหลากหลายชนิดและความ	รร. สวงวนหญิง	1. ด.ญ. พัชราสุทธิธารสุวรรณ
	ชุกชุมของยุงบริเวณพื้นที่แปลงเกษตร	จ. สุพรรณบุรี	2. ด.ญ. พิชญ์สินีไทยศรี
	ในจังหวัดสุพรรณบุรี		3. ด.ญ. พิชญญาภาแห่มวงษ์
			อ. อัญชลี ด้วงต้อย
		อ. พิมพ์รดา เพิ่มพูล	
เหรียญทองแดง	เพิ่มมูลค่าผลไม้ด้วยถุงห่อผลไม้แบบ	รร. สวงวนหญิง	1. ด.ญ. ศิรดาบุษโสภาพันธุ์
	เศรษฐกิจพอเพียง	จ. สุพรรณบุรี	2. ด.ญ. พีรดาอึ้งเจริญทรัพย์
			3. ด.ญ. พิมพ์นิตเด่นชัยประดิษฐ์
			อ. ลำดวน บุญรังษี
			อ. วัชพร พองจันทร์

รางวัล	ชื่อโครงการ	สถานศึกษา	รายชื่อผู้ส่งเข้าประกวด
เหรียญทองแดง	การศึกษาและเปรียบเทียบน้ำมันมะพร้าว	รร. จุฬารัตนราชวิทยาลัย	1. ด.ญ. ปริณดาอยู่ตระกูล
เหรียญทองแดง	และสาร Start vitamin B1 (สาร B1)	ปทุมธานี	2. ด.ญ. ฤทัยชนกแสงเงินอ่อน
	ที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของต้น	จ. ปทุมธานี	3. ด.ญ. วรางค์กมลบรรลือศักดิ์
	กระบองเพชรสกุลอิชินอปซิส		อ. สุพัตรา นมัสศิลา

	<i>Echinopsis sp.</i>		
เหรียญ	การศึกษาเปรียบเทียบอาหารเลี้ยง	รร. จุฬาราชวิทยาลัย	1. ด.ญ. นภัทรภัทรวรรณกิจ
ทองแดง	ไส้เดือนสายพันธุ์ AF ที่มีผลต่อธาตุ	ปทุมธานี	2. ด.ญ. จิณห์นภัสทนะนุธรรมกุล
	อาหารในมูลไส้เดือนและอัตราส่วนของ	จ. ปทุมธานี	3. ด.ญ. อธิภาอุษณกุล
	ปุ๋ยมูลไส้เดือนที่มีผลต่อการเจริญเติบโต		อ. สุพัตรา นมัสศิลา
	ของข้าวหอมมะลิธรรมศาสตร์		
เหรียญ	ผงยับยั้งการวางไข่ของยุงลายชนิด	รร. สงวนหญิง	1. ด.ช. เดชากุลอ่อนประเสริฐสุข
ทองแดง	รักษาน้ำ	จ. สุพรรณบุรี	2. ด.ญ. ปภาวริณณ์อรุณรัตน์ไพศาล
			3. ด.ญ. ณิชฎฐิภาสารณ์แก้วศรีงาม
			อ. ลำดวน บุญรังษี
			อ. ฉันทนา บุญมาก
เชิดชูเกียรติ	การศึกษาและเปรียบเทียบประสิทธิภาพ	รร. จุฬาราชวิทยาลัย	1. ด.ญ. จรัสณัฐวิงษ์กัมปิ่น
	ของสารสกัดจากใบลำต้น ผลสีเขียว	ปทุมธานี	2. ด.ช. ณชนกหิรัญศรี
	ของมะเขือเทศและผักแขยงเพื่อใช้ใน	จ. ปทุมธานี	อ. วไลภรณ์ อรรถศิริ
	การกำจัดเห็บสุนัข		
เชิดชูเกียรติ	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่าง	รร. สงวนหญิง	1. ด.ญ. วรกรวงศ์วราศัย
	พฤติกรรมการวางไข่ของยุงกับสภาพ	จ. สุพรรณบุรี	2. ด.ญ. วรทยาอ่อนอ่อน
	ปัจจัยบริเวณพื้นที่ชุมชนเมือง		3. ด.ญ. อาภัสราภุชัง
	จังหวัดสุพรรณบุรี		อ. พิมพ์ดา เพิ่มพูล
			อ. อัญชลี ดวงด้อย
เชิดชูเกียรติ	การปรับปรุงคุณภาพน้ำด้วยสารสกัด	รร. สงวนหญิง	1. ด.ญ. พิมพ์ภัทสทวิไทย
	วัชพืชแบบเม็ด	จ. สุพรรณบุรี	2. ด.ญ. พรธิพัณดาวมณีจันทร์
			3. ด.ญ. พิมพ์ฐิธาชนะสงคราม
			อ. ลำดวน บุญรังษี
			อ. ธัญจิรา ทองมาก

สาขาวิทยาศาสตร์ประยุกต์

ผลการตัดสินผู้เข้าร่วมโครงการวิทยาศาสตร์
ประเภททีม ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ปี ๒๕๖๑ ศูนย์ภาคกลาง
วันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๑

รางวัล	ชื่อโครงการ	สถานศึกษา	รายชื่อผู้ส่งเข้าประกวด
เหรียญทอง	กล่องยาเพื่อผู้ป่วยสูงอายุ	รร. สตรีวิทยา	1. ด.ญ. ฐานิกาภรณ์ปรีดา
		จ. กรุงเทพมหานคร	2. ด.ญ. ฐานิตาชูสังข์
			อ. โกเมนปาปะโล
			อ. รัตนาดีโมรากุล
เหรียญทอง	การศึกษาวัสดุธรรมชาติที่เหมาะสม สำหรับการเพาะปลูกต้นกล้าทดแทน ถุงพลาสติกดำและกระถางพลาสติก	รร. สงวนหญิง	1. ด.ญ. ญภาวังกรานต์
		จ. สุพรรณบุรี	2. ด.ญ. สุชานรีพรธานิสกุล
			3. ด.ช. ชุตติชัยกิจสุวรรณรัตน์
			อ. ศุภจินต์มีมุข อ. อัญชลิติวังต้อย
เหรียญเงิน	การศึกษาปริมาณสารต้านอนุมูล อิสระรวมของดอกไม้ซึ่งพบในสภาพ ภูมิศาสตร์ที่แตกต่างกันในจังหวัด สุพรรณบุรี	รร. สงวนหญิง	1. ด.ญ. กัญญ์นิษฐาพงษ์พิละ
		จ. สุพรรณบุรี	2. ด.ญ. ณิชฎาเทียนงาม
			3. ด.ญ. สุภัทสรดาตุ้พิจิตร
			อ. นิสา จุลโพธิ์ อ. พิมพ์รดา เพิ่มพูล
เหรียญเงิน	แบบจำลองอุปกรณ์เพื่อช่วยในการ ดูแลการเกษตรขนาดย่อมโดยใช้ พลังงานทดแทน	รร. โยธินบูรณะ	1. ด.ญ. ชญาภาณทร์ศมีเจริญชัย
		จ. กรุงเทพมหานคร	2. ด.ญ. พชรภรณ์ตรงสุวรรณ
			3. ด.ญ. ปริญญากรไกรอุดม
			อ. อัฒพันธ์ เตชัสธนโกคิน
เหรียญเงิน	อุปกรณ์ควักไส้ปลาชบะ	รร. สมุทรสาครบูรณะ	1. ด.ช. ต้นน้ำกรุดมินบุรี
		จ. สมุทรสาคร	2. นางสาวบุษยาบุญชัยศรี
			3. ด.ญ. สุวัจณีวีระสมัย
			อ. จักรกฤษณ์ สุริยันต์ อ. วันดี สุริยันต์
เหรียญ ทองแดง	เครื่องฟอกควันบุหรี่อัจฉริยะ	รร. เซนต์ดอมินิก	1. ด.ช. ปฎิภาจกุลพลั้ง
		จ. กรุงเทพมหานคร	2. ด.ช. กฤตเมธข้างเผือก
			3. ด.ช. ชญานนท์วาริเกษม
			อ. วทีญญู ศรีทอง

รางวัล	ชื่อโครงการ	สถานศึกษา	รายชื่อผู้ส่งเข้าประกวด
เหรียญ	ระบบตรวจจับและแจ้งเตือนการรั่ว	รร. สตรีวิทยา	1. ด.ญ. แพรวรินพึงจันทน์
ทองแดง	ของแก๊สแอมโมเนีย	จ. กรุงเทพมหานคร	2. ด.ญ. ภัสนันท์บวรไกรเลิศ
			อ. รัตนาดี โมรากุล
เหรียญ	การพัฒนาประสิทธิภาพเซลล์สุริยะ	รร. สตรีเศรษฐบุตร์บำเพ็ญ	1. ด.ญ. อารยาสินไชย

ทองแดง	ประเภทสีย้อมไวแสงจากสมุนไพรมะเขือเทศ	จ. กรุงเทพมหานคร	2. ด.ญ. อริสรามาตยกุล
	โดยใช้ฟิล์มวัน		3. ด.ญ. ธนภรมีบุญมี
			อ. วรยุทธ ยอดบุญ
			อ. กิตติธัช เลื่องงาม
เหรียญ	การประดิษฐ์หน่วยปฐมพยาบาล	รร. นวมินทราชินูทิศสตรีวิทยา ๒	1. ด.ช. ญัฐฐติอังศรีสุรพร
ทองแดง	เคลื่อนที่เร็ว	จ. กรุงเทพมหานคร	2. ด.ช. ญัฐนันท์อินทรโยธา
			3. ด.ญ. ชีรศราอุตตะ
			อ. ชีรวัฒน์ จันทร์แจ่ม
			อ. ภัควัฒน์ อังศรีสุรพร
เชิดชูเกียรติ	ขวดกรองน้ำพกพา เวอร์ชัน 2	รร. เซนต์โยเซฟทิพวัล	1. ด.ญ. ญัฐฐณิษาทองนวล
		จ. สมุทรปราการ	2. ด.ญ. ปพิชญาแก้วสวนจิก
			3. ด.ญ. พีรวัฒน์จารัตน์
			อ. สุพิศ ศรีพอ
			ดร.ศิริวรรณ ขจรกสิรัตน์
เชิดชูเกียรติ	การประดิษฐ์ไม้กอล์ฟขุดฝุ่น	รร. จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี	1. ด.ญ. นิขานันท์ล้ำวิริยะพันธ์
		จ. ปทุมธานี	2. ด.ญ. ดวงพรธัญญาโสภาคย์
			3. ด.ญ. นันทิตาใต้ตาม
			อ. สุนิสา คงคาลัย
เชิดชูเกียรติ	ตู้อบรองเท้าไอโซน	รร. บางปะกอกวิทยาคม	1. ด.ญ. สุรางค์พิมลสิทธิจรยาวิไล
		จ. กรุงเทพมหานคร	2. ด.ญ. ธนวรรณิไทยรักประวัติ
			3. ด.ญ. ภควดีสีบขุนทด
			อ. ทศนีย์ กวาดชัยภูมิ
			อ. ญัฐนันท์ บุญเสมอ
เชิดชูเกียรติ	นวัตกรรมผลิตภัณฑ์จากเปลือกมังคุด	รร. สวงนหญิง	1. ด.ญ. พลอยภัสสรอ่อนอินทร์
		จ. สุพรรณบุรี	2. ด.ญ. โยชิตาศรีสุข
			3. ด.ญ. เกวลีศรีหรั่งไพโรจน์
			อ. กฤติยา เหมรี
			อ. ธัญจิรา ทองมาก