



ผลการตัดสินรอบชิงชนะเลิศ  
 โครงการวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย  
 งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ปี ๒๕๖๓ ศูนย์ภาคกลาง  
 วันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๓



รางวัล	ชื่อโครงการ	สถานศึกษา	รายชื่อผู้ส่งเข้าประกวด
เหรียญทอง	การศึกษาความสัมพันธ์ค่าความหวานของอ้อยกับลักษณะของปล้องอ้อย	รร. วิทยาศาสตร์จุฬารัตน ราชวิทยาลัย เพชรบุรี จ. เพชรบุรี	1. นายโกวิท สุขชัย 2. นางสาวปานชนก ลีลา 3. นายรุจน์สิริพล พุฒซ้อน อ. ศิตา ทวีกาญจน์
เหรียญทอง	การศึกษาการดูดซับไอออนทองแดงและพฤติกรรมการบวมตัวของคาร์บอนซีเมทิลเซลลูโลส ไฮโดรเจลโดยใช้กรดซิตริกเป็นสารเชื่อมขวาง	รร. สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต จ. ปทุมธานี	1. นางสาววรรณัน วรณพันธุ์ลักษณ์ 2. นายชูศักดิ์ เจริญฤทธิ์ 3. นางสาวดวงตะวัน อินจันทร์ อ. ชนาธิป สามารถ
เหรียญทอง	การศึกษาผลการใช้โซเดียมคาร์บอเนตในการพัฒนาฟองน้ำเพื่อใช้เป็นวัสดุดักจับแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์	รร. วิทยาศาสตร์จุฬารัตน ราชวิทยาลัย ปทุมธานี จ. ปทุมธานี	1. นางสาวดาตยา มสุการ์ตน์ 2. นางสาวมณัญญา แสงสมนึก อ. ชุนทอง คล้ายทอง อ. สุริยมล มณฑา
เหรียญเงิน	การออกแบบถุงเพาะชำรูปแบบใหม่ที่สามารถใช้ซ้ำได้จากน้ำยาร่วมกับไบโสปีรต	รร. วิทยาศาสตร์จุฬารัตน ราชวิทยาลัย ปทุมธานี จ. ปทุมธานี	1. นางสาวอภิชญา พัฒนชัยโกศล 2. นางสาวณัฐนรี จันทยง อ. ชุนทอง คล้ายทอง อ. ชิตพงษ์ เหนือเกาะหวาย
เหรียญทองแดง	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความถี่เสียงกับความหนาของไม้	รร. วิทยาศาสตร์จุฬารัตน ราชวิทยาลัย เพชรบุรี จ. เพชรบุรี	1. นายธีรภัทร สงวนตัด 2. นางสาวรสพร ดาวเจริญพร 3. นายศิริโชค อารมณ์ศิริพงษ์ อ. สรรัตน์ คนชื่อ
เหรียญทองแดง	การศึกษาและเปรียบเทียบประสิทธิภาพของชานอ้อยและผักตบชวาในการพัฒนาเป็นกระบะสำหรับรองรับสิ่งปฏิกูลของสุนัขในที่อยู่อาศัย	รร. วิทยาศาสตร์จุฬารัตน ราชวิทยาลัย ปทุมธานี จ. ปทุมธานี	1. นายศิวกร ภิญญกิจจอนันต์ อ. ชุนทอง คล้ายทอง อ. ศุภลักษณ์ ห้วยหงษ์ทอง
เหรียญทองแดง	การศึกษาประสิทธิภาพวัสดุให้ความร้อนจากเส้นใยผักตบชวาและสารเคมีให้ความร้อน	รร. วิทยาศาสตร์จุฬารัตน ราชวิทยาลัย ปทุมธานี จ. ปทุมธานี	1. นางสาวปณิญา ก้อนจันทิก 2. นางสาวอาวัน ตาดวงษ์ อ. สุกัญญา กล่อมเกลี้ยง

รางวัล	ชื่อโครงการ	สถานศึกษา	รายชื่อผู้ส่งเข้าประกวด
เชิดชูเกียรติ	การศึกษาปัจจัยในการลดความเข้มข้น	รร. วิทยาศาสตร์จุฬาภรณ	1. นางสาวรัชฌีย์ นบน้อยเสวีวงศ์
	ของสารปนเปื้อน linear alkyl	ราชวิทยาลัย ปทุมธานี	2. นางสาวณัชชา ประภาสพานทอง
	benzene sulfonate ในไมโครไฟเบอร์	จ. ปทุมธานี	อ. จุฑารัตน์ ใจงาม
	จากน้ำทิ้งหลังการซักผ้า		
เชิดชูเกียรติ	การพัฒนาและเปรียบเทียบประสิทธิภาพ	รร. สอนกุหลาบวิทยาลัย	1. นายวิหวัธ วกักดีเพชร
	ภาพวัสดุดูดซับที่ทำจาก Magnetic	รังสิต	อ. นพรัตน์ พลฤกษ์ทวีศักดิ์
	graphene oxide สำหรับแยกไอออน	จ. ปทุมธานี	
	โลหะหนักจากแหล่งน้ำ ในรูปเม็ด		
เชิดชูเกียรติ	การศึกษาประสิทธิภาพของฟิล์ม	รร. วิทยาศาสตร์จุฬาภรณ	1. นางสาวนฤกร มุกดาพัฒนากุล
	ชีวภาพจากเซลล์โลสซึ่งข้าวโพด	ราชวิทยาลัย ปทุมธานี	2. นายพิชญภัค วิภากุล
	ย้อมสีดอก คำฝอยเพื่อประยุกต์ใช้เป็น	จ. ปทุมธานี	อ. ชิตพงษ์ เหนือเกาะหวาย
	วัสดุคลุมดินสำหรับการเพาะปลูก		อ. ขุนทอง คล้ายทอง
	กล้วยไม้สกุลหวาย		