

ลำดับ	ชื่อโครงการงาน	สถานศึกษา	รายชื่อผู้ส่งเข้าประกวด
5	หุ่นยนต์ฆ่าเชื้อ	รร. สวนกุหลาบวิทยาลัย ธนบุรี	อ. อธิธิภพ ทิมวิภาค
		จ. กรุงเทพมหานคร	อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ :
			อ. ยุรนนท์ คำบัวพา
			1. นายนพภุชฎี นิธิชัยสถิตย์
			2. นางสาวภาวิณี ศักดิ์ศุภนรา
			3. นายอัทเมศร์ รุติหิรัญธนณัฐ
6	เซนเซอร์แจ้งเตือนโทรศัพท์ เมื่อผู้สูงอายุ หกล้ม	รร. สวนกุหลาบวิทยาลัย	อ. นิเทศก์ ศรีเมือง
		จ. กรุงเทพมหานคร	1. นายกิตติธัช ตันติศักดิ์
			2. นายคณิน สุภาพ
			3. นายฉัตริน หมั่นสุกแสง
7	ชุดแยกไมโครพลาสติกจากน้ำ	รร. สตรีเศรษฐบุตรบำเพ็ญ	อ. กิตติธัช เสืองาม
		จ. กรุงเทพมหานคร	อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ :
			อ. วรยุทธ ยอดบุญ
			1. นางสาวภววรรณ คำภีร์
			2. นางสาวพิทยา ไตรยุทธรงค์
			3. นางสาวสิริยากร ไชยคำนวน
8	เครื่องอบเมล็ดด้วยสนามไฟฟ้า	รร. สตรีวัดมหาพฤฒารามในพระบรม	อ. กิตติพงษ์ น้ำจันทร์
		ราชินีปทุมภัฏ	อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ :
		จ. กรุงเทพมหานคร	อ. รณชัย กลิ่นกล้า
			1. นางสาวกนกรัศม์ มีแสง
			2. นางสาวอภิญญา หล่อสุทธิธรรม
			3. นางสาวอุบลวรรณ ชัยเดช
9	ผลของรูปร่าง Moving Bed Biofilm Reactor ที่มีต่อประสิทธิภาพในการบำบัด น้ำเพื่อการประยุกต์ใช้งานที่เหมาะสม	รร. วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย	อ. ญัฐพล กลิ่นพุด
		เพชรบุรี	1. นางสาวญาธิดา เลิศภิรมย์ธรรม
		จ. เพชรบุรี	2. นางสาวปรียานุช ภัทรวงษ์วิเศษ
			3. นายพงศกร ทาเสนา

ลำดับ	ชื่อโครงการ	สถานศึกษา	รายชื่อผู้ส่งเข้าประกวด
10	การเตรียมแผ่นเส้นใยจากไฟเบอร์อินด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ป็นิ่งเพื่อใช้เป็นวัสดุทาง	รร. วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย	อ. สุขญา ศรีอุดม
	การแพทย์	เพชรบุรี	1. นางสาวณัฐธิดา สร้อยเพชร
		จ. เพชรบุรี	2. นางสาวกมลชนก โมกกงจักร์
11	แผ่นกรองอากาศยับยั้งแบคทีเรียจาก PVA	รร. วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย	อ. ศาสตรา พรหมอารักษ์
	ผลสมนาโนซิงค์ออกไซด์และซิริซิน	เพชรบุรี	1. นางสาววันัสพร คุ่งลิ่ง
		จ. เพชรบุรี	2. นางสาวศิริรัตนาชาติทอง
12	การศึกษาการวัดปริมาณแอลกอฮอล์	รร. วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย	อ. ปิยะนุช เขียวอร่าม
	ในเลือดโดยใช้อินฟราเรดเซนเซอร์	เพชรบุรี	อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ :
		จ. เพชรบุรี	อ. มนัส สิทธิโชคธรรม
			1. นายชัยภัทร สันติวิมล
			2. นายชินโชติ เวทยานนท์
13	การศึกษาประสิทธิภาพผลิตภัณฑ์บำบัด	รร. วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย	อ. สุกัญญา กล่อมเกลี้ยง
	น้ำทิ้งที่ปนเปื้อนไขมันจากสารสกัดจากกาก	ปทุมธานี	1. นางสาวปณิธร ศรีวิรัมย์
	ถั่วเหลือง	จ. ปทุมธานี	2. นางสาวพัฒนชิตา เมฆสกุลวงศ์
14	การพัฒนาผ้าฝ้ายเพื่อยับยั้งแบคทีเรียด้วย	รร. วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย	อ. ณรงค์ กระจะปิน
	อนุภาคซิลเวอร์นาโนที่สังเคราะห์แบบเคมี	ปทุมธานี	อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ :
	สีเขียวโดยใช้สารสกัดจากเปลือกกล้วยหิน	จ. ปทุมธานี	อ. ปวีณา ปรวัฒน์กุล
			1. นางสาวพัชศรี แก้วโคกกลาง
			2. นางสาวธัญญรัตน์ นิ่มคชาวุธ
15	การศึกษาและเปรียบเทียบผลของการใช้ผ้า	รร. วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย	อ. จุฑารัตน์ ใจงาม
	ไม้ถักไม่ทอจากเส้นใยไคโตซานที่ขึ้นรูปด้วย	ปทุมธานี	อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ :
	กระบวนการwet-laidเป็นวัสดุคลุมดิน	จ. ปทุมธานี	ดร.นที ศรีสวัสดิ์
	ที่มีต่ออัตราการเจริญเติบโตของคะน้า		1. นางสาวพิมพ์มาดา สว่างวงษ์
			2. นางสาวพิมพ์ชลัย ศรีจอมขวัญ

ลำดับ	ชื่อโครงการ	สถานศึกษา	รายชื่อผู้ส่งเข้าประกวด
16	การเปรียบเทียบปริมาณเคออสตินในสารสกัดหอมแดงและหอมใหญ่ เพื่อนำไปพัฒนาเป็นแผ่นแปะลดรอยแผลเป็น	รร. วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี จ. ปทุมธานี	อ. สุนิสา คงคาลัย 1. นางสาวปัทมชญา เขาร่วมณิรัตน์ 2. นางสาวธนพรรณณ แก้วใหญ่
17	การพัฒนาเม็ดเดียววิกิอนุกรมวิธานของพืชโดยใช้บอต	รร. วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี จ. ปทุมธานี	อ. ชีระกาญจน์ ปกรณ์ สันโส 1. นายธนภัทร นาคอ่อน 2. นายคณาธิป พงษ์ประภาส
18	การออกแบบระบบระบุตำแหน่งของผู้สูงอายุขณะล้มภายในอาคาร	รร. วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี จ. ปทุมธานี	อ. ชิตพงษ์ เหนือเกาะหวาย อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ : อ. ชุนทอง คล้ายทอง 1. นายสรณ์ศิริ พัฒนประสิทธิ์ชัย 2. นางสาวธัมมิกา เพ็งรัตนา
19	เว็บแอปพลิเคชันสำหรับการคัดแยกโรคผิวหนังโดยการใช้การเรียนรู้ของเครื่อง (machine learning)	รร. วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี จ. ปทุมธานี	อ. ชุนทอง คล้ายทอง อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสิศ ลิ้มประเสริฐ 1. นายวัชร จันทร์สว่าง 2. นายชนกฤต เอี่ยมวิไล
20	การออกแบบถุงเพาะชำรูปแบบใหม่ที่สามารถใช้ซ้ำได้จากน้ำยางพาราร่วมกับใบสับปะรด	รร. วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี จ. ปทุมธานี	อ. ชุนทอง คล้ายทอง อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ : อ. ชิตพงษ์ เหนือเกาะหวาย 1. นางสาวอภิชญา พัฒนชัยโกศล 2. นางสาวณัฐนรี จันทยง
21	เครื่องตรวจจับกระแสไฟฟ้าในน้ำและอากาศแบบไร้การสัมผัส	รร. รัตนวิเบศร์ จ. นนทบุรี	อ. คณิน นาคะไพบูลย์ อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ : อ. กนกศรี นาคะไพบูลย์ 1. นายภัทรนรินทร์ มากรักษ์ 2. นางสาวณัฐกนิษฐ เทียมเมือง 3. นางสาวจิราพัชร ปิ่นทอง

ลำดับ	ชื่อโครงการงาน	สถานศึกษา	รายชื่อผู้ส่งเข้าประกวด
22	สแกนไข้หวัดใหญ่ไวรัส	รร. มัธยมวัดเบญจมบพิตร	อ. ธัญพิชชา จันทร์
		จ. กรุงเทพมหานคร	อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ :
			อ. วัชรพล ปะป้าน
			1. นายเจษฎา กันทวงศ์
			2. นายชาญณรงค์ เข้มเพชร
			3. นายปกรณ์ อินนา
23	ประสิทธิภาพของนาโนฟิลเตอร์จากโปรตีน	รร. มหิดลวิทยานุสรณ์	อ. ธัญรัตน์ คำเกาะ
	ในแผนแดงต่อการดูดซับไอออนของโลหะ	จ. นครปฐม	อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ :
	ตะกั่ว		อ. รัฐพล รังกุพันธุ์
			1. นายปาทิโมกษ์ สหะพล
			2. นางสาวฟ้าใส ตั้งสุนทรวิวัฒน์
			3. นางสาวธีรนาฏ กันต์พิทยา
24	การประยุกต์ใช้สารกันเลือดแข็งจาก	รร. บางปะกอกวิทยาคม	อ. ณัฐพงศ์ นพโลหะ
	สารสกัดจากกระเทียมในการตรวจค่า	จ. กรุงเทพมหานคร	อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ :
	ทางโลหิตวิทยา		อ. ปุณยพร พลายงาม
			1. นางสาวจินดารัตน์ เมืองจันทร์
			2. นางสาววรรณพิมล ขจรศักดิ์สุเมธ
			3. นางสาวจริญญา ลี้เจริญศุภผล
25	อุปกรณ์เสริมสำหรับหมวกนิรภัยเพื่อ	รร. บางปะกอกวิทยาคม	อ. ณัฐนันท์ บุญเสมอ
	แจ้งเตือนอุบัติเหตุ	จ. กรุงเทพมหานคร	อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ :
			อ. ชัยชนะ ดวงพัตรา
			1. นายปุณณวิช บุรุษชาติ
			2. นายภาณุวัฒน์ ต่านทรงชัย
			3. นายรัฐธินันท์ จรรยาประเสริฐ