



รายชื่อทีมที่ผ่านรอบคัดเลือกการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ปี 2563

ศูนย์ภาคกลาง

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (สาขากายภาพ)



ลำดับ	ชื่อโครงงาน	สถานศึกษา	รายชื่อผู้ส่งเข้าประกวด
1	การศึกษาปริมาณสารประกอบฟีนอลิก ในข้าวแดง ข้าวไรซ์เบอร์รี่ และข้าวหอม มะลิ	รร. วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี จ. ปทุมธานี	อ. สุพรรณษา เบ็ญมาศ 1. ด.ญ. ณภัทร บัวพา 2. ด.ญ. พรปวีณ์ ขำวงษ์ 3. ด.ญ. ธณชดา ปิ่นปฐม
2	ศึกษาเปรียบเทียบคุณภาพของเส้น พาสต้าจากแป้งถั่วดำผสมงาดำและ เส้นพาสต้าจากแป้งสาลีผสมงาดำ	รร. วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี จ. ปทุมธานี	อ. นิตยา จุ้ยเตย 1. ด.ญ. ณัฐนิชา โตประดิษฐ์ 2. ด.ญ. ชวัลญา ชัยกิตติวุฒิ 3. ด.ญ. ณัฐนิชา อิมเงิน
3	การศึกษาวัสดุคลุมดินต่อการเจริญ เติบโตของต้นคะน้า	รร. วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี จ. ปทุมธานี	อ. วารินาถ โชพิมาย 1. ด.ช. ภูมิพัฒน์ สว่างจิตร 2. ด.ช. ศุภฤกษ์ ประชิตเขตต์ 3. ด.ช. ภูริไกรลาส สงจินดา
4	ไบโอพลาสติกจากเกล็ดปลานิล	รร. สตรีเศรษฐบุทรบำเพ็ญ จ. กรุงเทพมหานคร	อ. ศรณีย์ อ่อนฉนวน อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ : อ. ลักษณ์า หอมมณี 1. ด.ญ. กานต์ชนก สุขแจ่ม 2. ด.ญ. บัณฑิตา ศรีหมาด 3. ด.ญ. อชิรญาณ์ ประทุมชาติ
5	การศึกษาคุณภาพของ ผลิตภัณฑ์ ขนมปังเสริมอบเชยเปรียบเทียบกับ ขนมปังที่ไม่ใส่สารกันเสีย	รร. วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี จ. ปทุมธานี	อ. นิตยา จุ้ยเตย อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ : อ. วารินาถ โชพิมาย 1. ด.ญ. ปริญญา น้อยประชา
			ม.ต้น กายภาพ

ลำดับ	ชื่อโครงการงาน	สถานศึกษา	รายชื่อผู้ส่งเข้าประกวด
6	การศึกษาปริมาณโปรตีนที่ได้จากการ	รร. เบญจมาศเทพอุทิศจังหวัดเพชรบุรี	อ. ณราภรณ์ ชาตรี
	สกัดเวย์โปรตีนจากนม	จ. เพชรบุรี	อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ :
			อ. ปารีชาติ กาทอง
			1. ด.ญ. ทิพย์ธาดา สุภา
			2. นางสาวปรมาภรณ์ ชุ่มเชื้อ
			3. นางสาวอริสรา เครื่องทิพย์
7	การวิเคราะห์ปริมาณเพรดนินโซโลน	รร. เบญจมาศเทพอุทิศจังหวัดเพชรบุรี	อ. ปารีชาติ กาทอง
	ในครีมรักษาสิวด้วยสารละลาย	จ. เพชรบุรี	อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ :
	โพแทสเซียมเฮกซะไฮยาโนเฟอเรต		อ. คณาพร เสาวคนธ์
			1. ด.ญ. ณิชมน ดวงทรัพย์
			2. ด.ญ. นลพรรณ แต่งชุ่ม
			3. ด.ญ. นภสร แก้วเจริญ
8	การศึกษาและเปรียบเทียบประสิทธิภาพ	รร. วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย	อ. ณรงค์ ประระปิน
	การรักษาความเย็นของภาชนะบรรจุ	ปทุมธานี	1. ด.ญ. บุญญาดา สอนจ้อย
	ขวดน้ำจากซังข้าวโพดและแกלב	จ. ปทุมธานี	2. ด.ญ. ชวิญจิรา พวงไพบูลย์
			3. ด.ญ. รัชกร มีชูวาศ
9	ศึกษาประสิทธิภาพการดูดซับเสียงและ	รร. วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย	อ. ชิตพงษ์ เหนือเกาะหวาย
	การป้องกันความร้อนของแผ่นฉนวน	ปทุมธานี	อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ :
	จากไส้ลำต้นมันสำปะหลังร่วมกับเส้นใย	จ. ปทุมธานี	อ. ชุนทอง คล้ายทอง
	กัญชง		1. ด.ช. ปิยากร สุธีโรจน์ตระกูล
			2. ด.ช. ภาคพล เตชะรุจิรานนท์
10	การศึกษาผลการใช้ถั่วลอยชีวมวลร่วมกับ	รร. วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย	อ. ชุนทอง คล้ายทอง
	กับซิลิกาเพื่อประยุกต์ใช้เป็นแผ่นดูดซับ	ปทุมธานี	อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ :
	ความชื้น	จ. ปทุมธานี	อ. ชิตพงษ์ เหนือเกาะหวาย
			1. ด.ช. รชต ธรรมพิพิธ
			2. ด.ช. ภัทรพล วงศ์พันธ์เสื่อ
11	การเปรียบเทียบคุณสมบัติของเส้นใย	รร. วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย	อ. ชิตพงษ์ เหนือเกาะหวาย
	เซลลูโลสจากฝ้ายและเส้นใยไคตินจาก	ปทุมธานี	อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ :
	เปลือกกุ้งในการพัฒนาผนัง	จ. ปทุมธานี	อ. ชุนทอง คล้ายทอง
	อเนกประสงค์		1. ด.ญ. ต้นข้าว ต่ายใหญ่เที่ยง
			2. ด.ญ. ชามาญา ปมุติตโต
			3. ด.ญ. ธิญญาเรศ ทรงประสิทธิ์
		ม.ต้น กายภาพ	

ลำดับ	ชื่อโครงการ	สถานศึกษา	รายชื่อผู้ส่งเข้าประกวด
12	การศึกษาค่าความร้อนของถ่านจากเปลือกมะขวิด	รร. วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี จ. ปทุมธานี	อ. ชิตพงษ์ เหนือเกาะหวาย อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ : อ. ชุนทอง คล้ายทอง 1. นายกิตติวรา โสสุทธิ 2. ด.ช. สิริวิชัย สุคนธ์รัตน์
13	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่รองแก้วจากขยะพลาสติก HDPE ร่วมกับ แกนต้นกล้วยชงกากชาและ กากกาแฟ	รร. วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี จ. ปทุมธานี	อ. ชุนทอง คล้ายทอง อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ : ผศ.ดร.อนันต์ มีมนต์ 1. ด.ญ. จิตตารีย์ ศรีมณีธรรมกุล 2. ด.ญ. นภัทร์ อัสดงพงพนา
14	การศึกษาอัตราส่วนที่เหมาะสมของกระดาษและซีเมนต์ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชะลอการเน่าเสียของชมพูทับทิมจันทร์	รร. วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี จ. ปทุมธานี	อ. ชุนทอง คล้ายทอง อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ : อ. ชิตพงษ์ เหนือเกาะหวาย 1. ด.ญ. ปุญญาณัฐ ยงวานิชกร 2. ด.ญ. ชุติมา คงสืบชาติ
15	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการดูดซับคราบน้ำมันของพืชท้องถิ่น	รร. วัดราษฎร์ศรัทธาราม จ. ปทุมธานี	อ. สิรินาฏ ลักษณะสัมฤทธิ์ อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ : อ. เพ็ญโฉน บรรเลงสง 1. นางสาววิญดา พิมพิวัฒน์ 2. นางสาวธิดารัตน์ เมืองสุข 3. นางสาวติณนา พรหมชาติ
16	เครื่องชงชาอัตโนมัติ	รร. ราชนิต มัธยม จ. กรุงเทพมหานคร	อ. ประจักษ์ เรืองพิพัฒน์กิจ 1. ด.ญ. ปวีณิดา แสงสุชาติ 2. ด.ญ. ปาณิศราลักษณ์ ฐานาริยชัย 3. ด.ญ. กานต์สิริ สุทธิธรรมพานิชย์
17	อุปกรณ์ดูแลสุขภาพเบ็ดเสร็จสำหรับใช้ในโรงอาหาร	รร. มัธยมวัดเบญจมบพิตร จ. กรุงเทพมหานคร	อ. วัชรพล ปะป้าน อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ : อ. ธัญพิชชา จันทศร 1. ด.ช. ชนัญนันท์ นิยมผล 2. ด.ช. ภูวเรศ ทองแสน 3. ด.ช. อรรถพล เปี้ยะชายคล่อง  ม.ต้น กายภาพ

ลำดับ	ชื่อโครงการ	สถานศึกษา	รายชื่อผู้ส่งเข้าประกวด
18	ศึกษาประสิทธิภาพเครื่องแยกเมล็ด	รร. มัชฌิมวัดหนองแขม	อ. โสพนา เขี่ยมขจรศิริ
	ข้าวโพด	จ. กรุงเทพมหานคร	อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ :
			อ. นริศ สิงห์สูง
			1. ด.ญ. นิสาลักษณ์ พานทอง
			2. ด.ญ. อภิษฎา รอดสดใส
			3. ด.ญ. ออรพรรณ ทองเฟื่อง
19	ปลูกหุ้มผลไม้จากวัสดุธรรมชาติสำหรับ	รร. บางปะกอกวิทยาคม	อ. ธรรมรงค์ศักดิ์ ราชเดิม
	กันกระแทก ชะลอกการสุก และยับยั้ง	จ. กรุงเทพมหานคร	อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ :
	การเจริญเติบโตของเชื้อรา		อ. กมลวรรณ เตยสุวรรณ
			1. ด.ช. ธนธรรม อินทนิม
			2. ด.ช. กล้าแก้ว ทองประสงค์
			3. ด.ช. ภัควัต สิริสิริโสภณ
20	N – GREEN POT	รร. นวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี	อ. สุวิมล อนันต์วีร์ชด์
		จ. นนทบุรี	อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ :
			อ. จิราพร ญาณเพิ่ม
			1. ด.ช. กอล์ฟ
			2. ด.ญ. ธนาพร มั่นทนากาญ
			3. ด.ญ. พิษามณูชู่ มุระธา