



รายชื่อทีมที่ผ่านรอบคัดเลือกการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ปี 2563

ศูนย์ภาคกลาง

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (สาขาชีวภาพ)



ลำดับ	ชื่อโครงการ	สถานศึกษา	รายชื่อผู้ส่งเข้าประกวด
1	ศึกษาการยับยั้งเชื้อ <i>Staphylococcus aureus</i> ด้วยสารสกัดจากกระเทียม ผางและฟ้าทะลายโจร	รร. วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี จ. ปทุมธานี	อ. วไลภรณ์ อรรถศิริ 1. ด.ญ. กุลณัฐธิดา เพชรพิรุณ 2. ด.ญ. อนัญญา แสงวงศ์ทอง
2	ผลของสารสกัดหยาบจากใบพืชต่อการงอกของเมล็ดข้าว	รร. วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี จ. ปทุมธานี	อ. วารินาถ โชพิมาย 1. ด.ช. วรปรัชญ์ ตรีพจนีย์ 2. ด.ช. วรภูมิ มawangค์ 3. ด.ช. ศุภวิชญ์ ตันดีจิตรเวชกร
3	การชะลอการเหี่ยวของดอกเยอบีร่าสีขาวด้วยน้ำปูนใสและสารสกัดจากใบพลู	รร. วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี จ. ปทุมธานี	อ. สุพรรณษา เบ็ญมาศ 1. ด.ญ. รินรดา ขรณีย์ 2. ด.ญ. กชพร เสือนาค
4	การศึกษาประสิทธิภาพการใช้สำหรับ่ายเกลียวทองในการบำบัดน้ำเสียจากครัวเรือน	รร. วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี จ. ปทุมธานี	อ. ทิชากร สัตย์จริง 1. ด.ช. กิตติพิชญ์ เจริญธนโชติ 2. ด.ช. ศรัณย์ วงษ์เครือวัลย์ 3. ด.ช. ธีรไฉย ชัยชนะ
5	ผลของระยะเวลาในการเตรียมความพร้อมเมล็ดพริกพันธุ์มะลิวัลย์ต่ออัตราการงอกของเมล็ด	รร. วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี จ. ปทุมธานี	อ. วารินาถ โชพิมาย 1. ด.ช. พิรัชช นนทินิจกุล 2. ด.ช. ธีรวัช นิลละอ
6	การศึกษาชนิดของสารเคลือบเมล็ดปุ๋ยต่ออัตราการปลดปล่อยธาตุอาหาร	รร. วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี จ. ปทุมธานี	อ. วารินาถ โชพิมาย 1. ด.ช. กันตถณ จิตสม 2. ด.ช. โสภณวิชญ์ วรรัตน์ญานนท์ 3. ด.ช. กิตติโชติ อวยพรชัยกุล

ม.ต้น ชีวภาพ

ลำดับ	ชื่อโครงการ	สถานศึกษา	รายชื่อผู้ส่งเข้าประกวด
7	เปรียบเทียบคุณภาพเส้นใยจากฟางข้าว และเปลือกข้าวโพด	รร. วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี จ. ปทุมธานี	อ. ภูริชญา อินทรพรรณ 1. ด.ญ. ชญาภา เชื้อจำย 2. ด.ญ. เกวลิน พุทธา
8	การศึกษาเปรียบเทียบวัสดุเพาะชำข้อตา อ้อยที่เหมาะสมต่ออัตราการงอก และการเจริญเติบโตของต้นกล้าอ้อย	รร. วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี จ. ปทุมธานี	อ. พรพรรณ โฉมวงษ์ 1. ด.ญ. นันทน์ภัส ชัยณรงค์ 2. ด.ญ. พิมพ์มาดา สัตย์ชื่อ 3. ด.ญ. พัชรชาติ โรจน์เจริญชัย
9	การศึกษาระดับความเข้มของแสงสีแดง และแสงสีน้ำเงินที่มีความสัมพันธ์ต่อ การเจริญเติบโตของต้นร็อคเก็ต (พีชไมโครกรีน)	รร. วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี จ. ปทุมธานี	อ. ชิตพงษ์ เหนือเกาะหวาย อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ : อ. ขุนทอง คล้ายทอง 1. ด.ช. ภูมินันท์ ใจเทียมศักดิ์ 2. ด.ช. ยศวัฒน์ สโรจอักษรนันท์
10	การศึกษาและเปรียบเทียบประสิทธิภาพ การกำจัดคลอรีนในน้ำที่ตกค้างด้วยถ่าน กัมมันต์ที่ผลิตจาก กาบมะพร้าว ชี้เลื่อย ไม้พาราและทะเลสาปาล์ม	รร. วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี จ. ปทุมธานี	อ. ทิชากร สัตย์จริง 1. ด.ช. วรสิทธิ์ ประเสริฐศิลป์ 2. ด.ช. จิราทิตย์ บุทธะยา 3. ด.ช. สิริวิชญ์ ลิ้มศิริวัฒน์
11	การศึกษาการเปรียบเทียบของสารสกัด หยาดจากใบสะเดาและใบน้อยหน่า ในการกำจัดมอด	รร. วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี จ. ปทุมธานี	อ. พรพรรณ โฉมวงษ์ 1. ด.ช. ปฏิพันธ์ ตียะปัญญา 2. ด.ช. ชารีฟ พระจันทร์ศรี
12	การศึกษาการปนเปื้อนไมโครพลาสติก ในสัตว์ทะเล ที่มีการจำหน่ายตาม ท้องตลาด	รร. ราชดำริ จ. กรุงเทพมหานคร	อ. ธนาธร ปัญญาธรรมา อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ : อ. สกฤตน์ บัวคำ 1. นายกฤตย์ เมืองโคตร 2. ด.ญ. จิรัชดา โรจนวิชัย 3. ด.ญ. นิศารัตน์ เสี้ยวทอง
13	การพัฒนาสารเคลือบเมล็ดถั่วเขียวด้วย น้ำมันสะเดาร่วมกับธาตุอาหารพืช เพื่อการป้องกันด้วงถั่วเขียวและการงอก ของเมล็ดพันธุ์	รร. วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี จ. ปทุมธานี	อ. ขุนทอง คล้ายทอง อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ : อ. ชิตพงษ์ เหนือเกาะหวาย 1. ด.ช. กรภัทร มิ่งคำเลิศ 2. ด.ช. ณัฐภัทร ตั้งศักดิ์ชัยสกุล

ลำดับ	ชื่อโครงการ	สถานศึกษา	รายชื่อผู้ส่งเข้าประกวด
14	การศึกษาประสิทธิภาพการดูดซับโลหะหนักของแผ่นกรองจากพืชท้องถิ่น	รร. มัธยมวัดหนองแขม จ. กรุงเทพมหานคร	อ. ชูสิทธิ์ ศรีพิทักษ์ อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ : อ. ชนาภรณ์ ปรีคัง 1. ด.ญ. ปณิตตา ปิงสุแสน 2. ด.ญ. รวงข้าว หัสนา 3. ด.ญ. วิลาสินี ค้วนสมบูรณ์