

ศูนย์ประสานงานภูมิภาค ภาคกลาง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

รายชื่อโครงงานได้รับรางวัลรองชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลาง และได้รับทุนสนับสนุนเพื่อพัฒนาโครงงานวิทยาศาสตร์รอบสอง จำนวน 9000 บาท จำนวน 19 โครงงาน

และรายชื่อโครงงานได้รับรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลาง และได้รับสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ พร้อมได้รับทุนสนับสนุนเพื่อพัฒนาโครงงานวิทยาศาสตร์รอบสอง จำนวน 9000 บาท จำนวน 26 โครงงาน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ทีมพัฒนา	โรงเรียน	จังหวัด	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	ผลการตัดสิน
1	21YTMAC01214	การศึกษาพื้นผิวโค้งของรูปทรงเรขาคณิตด้วยวิธีการ Stereographic Projection และวิธีการสร้างแบบจำลอง 3 มิติจาก Tessellation	คณิตศาสตร์	นางสาว สรिता ดอภมณฑา (หัวหน้าทีม), นาย วิศรุต จงสงวนดี, นาย ชัยกฤษ ทองปัญญาพร	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	นาย ศักดิ์รินทร์ จันทร์นาค	รองชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลาง
2	21YTMAC01253	ทฤษฎีการหารที่มีวงกลมแบบในรูปสามเหลี่ยมใด ๆ ที่มี วงกลมรัศมีต่างกันสามวง สัมผัสออกกับวงกลมแบบใน และสัมผัสกับอีกสองด้านของรูปสามเหลี่ยมใด ๆ	คณิตศาสตร์	นางสาว สุขญา เจริญสุข (หัวหน้าทีม), ด.ญ. กวินธิดา คำรักษ์, นางสาว สุวีรา ชันฉวีชัย	สิงห์บุรี	สิงห์บุรี	นาย โสรัฐ ชันติกุล, นาง หทัยชนก ชันติกุล	รองชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลาง
3	21YTCSC00369	กลองยาเพื่อผู้ป่วยสูงอายุ	คอมพิวเตอร์	ด.ญ. ฐานิกา กุลธนปริดา (หัวหน้าทีม), นางสาว ฐานิดา ชูสังข์	สตรีวิทยา	กรุงเทพมหานคร	นาย โกเมน ปาปะไธ, นางสาว รัตนาดี โมรากุล	รองชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลาง
4	21YTCSC01295	โครงการแปลอัจฉริยะ	คอมพิวเตอร์	ด.ญ. รินนา ธนะสุข (หัวหน้าทีม), ด.ญ. ชลรัศดา นวลฉาย, ด.ช. วรธมลภย์ สายโคกสูง	วัดป่าประดู่	ระยอง	นาย อำนาจ มณีวงษ์, นางสาว ดรุณี บุญวงศ์	รองชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลาง
5	21YTCHC00147	การพัฒนาอุปกรณ์พกพาแบบกระดาษสำหรับตรวจวัด สารประกอบฟีนอลิกและสารต้านอนุมูลอิสระในน้ำผลไม้	เคมี	นางสาว ชนนธ ติประเสริฐ (หัวหน้าทีม), นางสาว อารยา ผาลัง	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	นางสาว เพชรชรี รักษาศรี	รองชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลาง
6	21YTCHC00148	การศึกษาประสิทธิภาพของฟิล์มบางจากเปลือกทุเรียน ร่วมกับปฏิกิริยาโฟโตคะตะไลซิสในการกำจัดสารพิษตกค้างคาร์เบนดาซิมในดิน	เคมี	นาย อธิคม สุวรรณประเสริฐ (หัวหน้าทีม), นาย พุทธิพงษ์ ศรีคราม	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	นาย ขุนทอง คล้ายทอง, นาย ชิตพงษ์ เหนือเกาะหวาย	รองชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลาง
7	21YTCHC00179	การพัฒนาแผ่นแปะผิวผิวหนังสำหรับส่งสารไดอะซีรีนระบบนาโนอิมัลชันด้วยพลาสติกชีวภาพร่วมกับเทคนิคอิเล็กโทรสปินนิง	เคมี	นางสาว ภาพร ศรีสันติสุข (หัวหน้าทีม), นาย นฤพล โอวาทจรรยาจิตต์	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	นาย ขุนทอง คล้ายทอง, นาย ชิตพงษ์ เหนือเกาะหวาย	รองชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลาง
8	21YTBIC00303	การศึกษาประสิทธิภาพในการยับยั้งเซลล์มะเร็ง ลำไส้ใหญ่ของโปรตีนไฮโดรไลเซตจากรำข้าวไรซ์เบอร์รี่ (Oryza sativa) ในแต่ละขนาด	ชีววิทยา	นางสาว บัวบุชา ฉันทประดับ (หัวหน้าทีม), นางสาว ปรีชญัตร์ จุฑิโร, นางสาว วีรียา ธารทัศนวงศ์	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	นาง ทิพนาด น้อยแก้ว	รองชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลาง
9	21YTBIC00686	การหาสูตรอาหารเหลวที่เหมาะสมเพื่อผลิตสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจาก Paecilomyces tenuipes	ชีววิทยา	นางสาว กันดา เมธีวัฒน์ (หัวหน้าทีม), นางสาว ทัดชญา พิณิตชยากร, นางสาว พิชาพร นิยะบุตร	สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต	ปทุมธานี	อ.ดร. อธิวัฒน์ ภาระมาตย์, นางสาว วรุณธร เชื้อบุญมี	รองชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลาง
10	21YTPEC00082	แบบจำลองการโคจรของดวงดาวโดยใช้พินวัสดุเป็น ปริภูมิเวลาตามทฤษฎีสัมพัทธภาพทั่วไป	ฟิสิกส์ ฟลั่งงาน และดาราศาสตร์	นางสาว ศิรดา จงวัฒน์ไพบูลย์ (หัวหน้าทีม), นาย เจตนิพัทธ์ บุญญาอนุสนธิ์, นาย พรพิพัฒน์ อุปจันทร์	กำเนิดวิทย์	ระยอง	นาย ปริญา ศิริมาจันทร์	รองชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลาง
11	21YTPEC00549	การศึกษาสมบัติของของไหลโดยใช้ปรากฏการณ์ดอปเพลอร์ของคลื่นอัลตราโซนิก	ฟิสิกส์ ฟลั่งงาน และดาราศาสตร์	นางสาว ชนาพร เทียงพนม (หัวหน้าทีม), นางสาว กชนิภา จังธนสมบัติ, นางสาว ณิษกานต์ ลาณะสกล	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	นางสาว ธัญนันท์ ภูผาง	รองชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลาง

ศูนย์ประสานงานภูมิภาค ภาคกลาง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

รายชื่อโครงงานได้รับรางวัลรองชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลาง และได้รับทุนสนับสนุนเพื่อพัฒนาโครงงานวิทยาศาสตร์รอบสอง จำนวน 9000 บาท จำนวน 19 โครงงาน

และรายชื่อโครงงานได้รับรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลาง และได้รับสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ พร้อมได้รับทุนสนับสนุนเพื่อพัฒนาโครงงานวิทยาศาสตร์รอบสอง จำนวน 9000 บาท จำนวน 26 โครงงาน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ทีมพัฒนา	โรงเรียน	จังหวัด	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	ผลการตัดสิน
12	21YTMSC00615	วัสดุปิดแผลพองจากเมือกแมงลักและสารสกัดว่านหางจระเข้	วัสดุศาสตร์	นางสาว วรวิญญ์ ชินวัฒน์กาญจน์ (หัวหน้าทีม), นางสาว เขียวลักษณ์ ภูศรี	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	นางสาว วิฑารีย์ ทองเทียนชัย	รองชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลาง
13	21YTMSC00946	การศึกษาคุณสมบัติของฟิล์มกรองแสงสีฟ้าจากพลาสติกชีวภาพ	วัสดุศาสตร์	นางสาว สิทธิภา ศิริรัตน์ (หัวหน้าทีม), นางสาว รัชนิวรรณ เหลือประสงค์	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	นางสาว วิฑารีย์ ทองเทียนชัย, นางสาว ปิยะนุช เขียวอร่าม	รองชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลาง
14	21YTEVC00500	นวัตกรรมการเพิ่มความชุ่มชื้นให้แก่ดินโดยใช้วัสดุที่เคลือบผิวด้วยนาโนซิงค์ออกไซด์และเจลทำความสะอาดเย็น	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	นาย นรวิชญ์ ลิขิตรจนาพันธ์ (หัวหน้าทีม), นาย ธัญญ์รัฐ เรือนสูง	กำเนิดวิทย์	ระยอง	นาย ภาณุพงศ์ ภูทะวัง	รองชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลาง
15	21YTEVC00683	การพัฒนาระบบการเพาะเลี้ยงรากพืชเพื่อบำบัดน้ำเสียที่ปนเปื้อนฟีนอล	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	นางสาว พิมพ์ญา จิตติธรรมรักษ์ (หัวหน้าทีม), นางสาว ภคมน โอสุวรรณรัตน์	สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต	ปทุมธานี	ผศ.ดร. นิรมล ศากยวงศ์, นางสาว วรณธร เชื้อบุญมี	รองชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลาง
16	21YTEVC00829	การศึกษาความสัมพันธ์ของสมบัติของใยหมักมูลไส้เดือนจากไข่ม้วนจากไส้เดือนดิน Pheretima peguana จากแหล่งที่อยู่อาศัยที่แตกต่างกันในจังหวัดสมุทรปราการ	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	นางสาว อรทัย มั่นสถาวร (หัวหน้าทีม), นางสาว เปรมีภา ช่วงโชติ	เซนต์โยเซฟพิพัต	สมุทรปราการ	นาย มนต์มนัส บุญชู, นาง สุพิศ ศรีพอ	รองชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลาง
17	21YTENC00498	เทอร์โมพิวส์คูรีแบบเชื่อมต่อใหม่อัตโนมัติ	วิศวกรรม	นาย ฌภัทร ไกรวิศิษฏ์กุล (หัวหน้าทีม), นาย ดัมพ์รงค์รัฐ สิริวรรณะ, นาย ภูริ โพธิ์พรม	กำเนิดวิทย์	ระยอง	น.ส. สุรนนท์ อนันตชัยศิลป์, นาย มิณัฐ เมธีสุวกุล	รองชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลาง
18	21YTENC00918	การตรวจจับความเครียดของพืชโดยใช้ Raspberry Pi ร่วมกับการจำแนกด้วยขั้นตอนวิธีการเพอนบ้านใกล้ที่สุด	วิศวกรรม	นาย นวพล แสงศิริ (หัวหน้าทีม), นาย ศรณ โชติธนานารักษ์, นาย พีรภัทร คำนึ่งสิทธิ์	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	นางสาว เลขาขวัญ งามประสิทธิ์	รองชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลาง
19	21YTENC01245	ชุดอุปกรณ์แยกคราบน้ำมันออกจากวัสดุดูดซับ และกรองคราบน้ำมันด้วยดินเหนียว	วิศวกรรม	ด.ช. อธิภัทร ศรีแก้ว (หัวหน้าทีม), ด.ช. ทินภัทร สอนเย็น, ด.ช. ทวีทรัพย์ สร้อยสน	พนมสารคาม(พนมอดุลวิทยา)	ฉะเชิงเทรา	นาง สุภัลยา วงศ์ใหญ่	รองชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลาง
1	21YTMAC00304	การศึกษาความสัมพันธ์ของพื้นที่ที่เกิดจากการสร้างรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสบนด้านของรูปสามเหลี่ยมใดๆ	คณิตศาสตร์	นาย ภัสชกพันธ์ สายชล (หัวหน้าทีม), นาย พลภูมิ กัธธทักษิณา, นาย ธนภูมิ เล็กสกุลไชย	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	นาย ธนชกฤต แก้วเต็ม	ชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลาง
2	21YTMAC00574	พฤติกรรมเชิงเส้นกำกับของค่าเฉลี่ยต่างๆ	คณิตศาสตร์	นาย วิชิตพล เสริมศรีสุวรรณ (หัวหน้าทีม), นาย กัญจน์ คงอรรถการ, นาย ภูวติษฐ์ เหลืองประพันธ์	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	ดร. ธรรมบุญ ฝูรอด, ดร. พงศ์พล เรือนคง	ชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลาง
3	21YTMAC00819	การสร้างระบบเข้ารหัสแบบกฎแอมสมมาตรชนิดใหม่โดยใช้กรุปของลูกบิณฑชาต $p \times p \times p$	คณิตศาสตร์	นาย พศวัต วิบูลสันติ (หัวหน้าทีม), นางสาว ศิรดา รุ่งเรืองสาคร	กำเนิดวิทย์	ระยอง	นาย วสนนท์ พงษ์สวัสดิ์	ชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลาง
4	21YICSC01124	การตรวจหาเซลล์มะเร็งระดับโดยอาศัยภาพ Abdominal CT scan ด้วยการใช้ การเรียนรู้เชิงลึก	คอมพิวเตอร์	นาย กฤติพงศ์ มานะชำนาญ (หัวหน้าทีม)	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	นาย บุญที ศักดิ์บุญญารัตน์	ชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลาง
5	21YTSC00929	การพัฒนาระบบช่วยสะกดคำสำหรับผู้พิการ โดยใช้ P300 และ Speech Imagery BCI	คอมพิวเตอร์	นาย ณัฐดนัย จารุทิก (หัวหน้าทีม), นาย ณัฐพล สุพรรณศรี, นาย ต้นกล้า ไข่มุกข์	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	นางสาว เลขาขวัญ งามประสิทธิ์	ชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลาง

ศูนย์ประสานงานภูมิภาค ภาคกลาง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

รายชื่อโครงงานได้รับรางวัลรองชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลาง และได้รับทุนสนับสนุนเพื่อพัฒนาโครงงานวิทยาศาสตร์รอบสอง จำนวน 9000 บาท จำนวน 19 โครงงาน

และรายชื่อโครงงานได้รับรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลาง และได้รับสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ พร้อมได้รับทุนสนับสนุนเพื่อพัฒนาโครงงานวิทยาศาสตร์รอบสอง จำนวน 9000 บาท จำนวน 26 โครงงาน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ทีมพัฒนา	โรงเรียน	จังหวัด	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	ผลการตัดสิน
6	21YTCHC00227	การสังเคราะห์วัสดุบำบัดน้ำเสียจากเซลลูโลสแบคทีเรียที่มีอนุภาคไทเทเนียมไดออกไซด์ระดับนาโน	เคมี	นางสาว ศลิษา อภิวัฒน์การุญ (หัวหน้าทีม), นางสาว ณิชาธิ์ พสุนธาวีโรจน์	กำเนิดวิทย์	ระยอง	นาย สกล วารินทรพร	ชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลาง
7	21YTCHC00735	นวัตกรรมชุดทดสอบเซนเซอร์เชิงสีเพื่อตรวจวัดปริมาณคลอรามีนในสระว่ายน้ำโดยตรงโดยใช้นาโนโซเดียมไอโอดิไดต์ในเกลียวอะไมโลส	เคมี	นางสาว อธิชา สันติสินนท์ (หัวหน้าทีม), นาย ณัฐประวีร์ ปิลาวิชญ์, นาย ณภัทร สัจจมงคล	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	นาย เกียรติภูมิ รอดพันธ์	ชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลาง
8	21YTCHC01645	การพัฒนาตัวเก็บประจุยิ่งยวดสะอาดแบบกรวยจระจกมันสำปะหลัง	เคมี	นางสาว วาณี พริกบุญจันทร์ (หัวหน้าทีม), นาย ภัทรพล วิศิษฏ์มณเฑียร, นางสาว รวิศรา ซื่อตรง	สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต	ปทุมธานี	นาย พีระศักดิ์ เภาประเสริฐ	ชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลาง
9	21YTBC00593	การพัฒนาอัลกอริทึมจากรูปแบบการเคลื่อนที่และการตัดสินใจเคลื่อนที่แบบกลุ่มของ “กิ้งกิ้งขบวน”	ชีววิทยา	นาย อธิศ เตชะนิธิสวัสดิ์ (หัวหน้าทีม), นาย พิวัฒน์ ศุภวิทยา	กรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย	กรุงเทพมหานคร	นาย ชนันท์ เกียรติสิริสาสน์, นางสาว วนิตา ภูเอี่ยม	ชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลาง
10	21YTBC00753	การเพิ่มเสถียรภาพการทนความร้อนโดยวิศวกรรมโปรตีนของเอนไซม์ Lysostaphin จาก Staphylococcus simulans ที่ยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย	ชีววิทยา	นาย นวิน ยั่งยืนตระกูล (หัวหน้าทีม), นาย เพิ่มระวี ธาตุนิยม, นาย ธนาธร ปิยสถาพรพงศ์	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	นางสาว เมชสุวิทย์ พงษ์ประมุข	ชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลาง
11	21YIPEC01311	แหล่งกำเนิดโฟตอนที่หัวพันกันสำหรับการทดลองเทเลพอดเตชันเชิงควอนตัม	ฟิสิกส์ พลังงาน และดาราศาสตร์	นาย วีรพงษ์ วัฒนพัฒน์กุล (หัวหน้าทีม)	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	นาย กิติศักดิ์ บุญข้า	ชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลาง
12	21YTPEC00560	ตัวเก็บประจุยิ่งยวดจากนาโนเซลลูโลสผสมคาร์บอนที่ได้จากส่วนเหลือทิ้งของข้าวโพด	ฟิสิกส์ พลังงาน และดาราศาสตร์	นาย เมธาสิทธิ์ ดันดิพลับทอง (หัวหน้าทีม), นาย ชญุตพล ปุณยรัตน์ยืนยง, นางสาว มัญชรัตน์ ตั้งตรงกิจเจริญ	กำเนิดวิทย์	ระยอง	นาย ภาณุพงศ์ ภูทะวัง	ชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลาง
13	21YTPEC01256	เมล็ดเชื้อเพลิงชีวภาพ	ฟิสิกส์ พลังงาน และดาราศาสตร์	ด.ญ. สุธิดา แซ่คู (หัวหน้าทีม), ด.ญ. สิทธิณี ลีนา, ด.ช. ภูวรินทร์ หมวกแก้ว	พนมสารคาม(พนมอดุลวิทยา)	ฉะเชิงเทรา	นาง สุกัลยา วงศ์ใหญ่	ชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลาง
14	21YIMSC01006	เมือกกึ่งชีวภาพจากเส้นใยจากมะพร้าว	วัสดุศาสตร์	นาย บัณฑิต พิบูลย์ (หัวหน้าทีม)	สีกัน (วัดนานันท์อุปถัมภ์)	กรุงเทพมหานคร	นางสาว นิศารัตน์ เม่ากันทรกร	ชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลาง
15	21YTMS000005	การพัฒนาวัสดุเชิงประกอบจากยางธรรมชาติกับยางสไตรีนบิวตาไดอีนและขุยมะพร้าวเพื่อประยุกต์ใช้เป็นแผ่นก้ำบังอนุภาคนิวตรอนและรังสีแกมมา	วัสดุศาสตร์	นาย พีรตณย์ ดุจภูเวทกุล (หัวหน้าทีม), นางสาว เมธิณีย์ อินทร์สุวรรณ	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	นาย ชุนทอง คล้ายทอง, นาย ชิตพงษ์ เหนือเกาะหวาย	ชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลาง
16	21YTMS000397	วัสดุปิดแผลจากแกรไฟีน	วัสดุศาสตร์	นางสาว นริชา เอี่ยมพัคตร์ (หัวหน้าทีม), นาย ธัญภัทร กลิ่นแก้ว, นางสาว วิชญาพร คำเพิ่ม	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ลพบุรี	ลพบุรี	นาง วิภาวี ศรีหามนต์	ชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลาง
17	21YTMS000425	การเตรียมคาร์บอนจากกลูโคสพาราที่ปรับปรุงประสิทธิภาพการเร่งปฏิกิริยาเพื่อใช้ในเครื่องผลิตกระแสไฟฟ้าจากน้ำทะเล	วัสดุศาสตร์	นาย ชวิศ แก้วนุรชดาสร (หัวหน้าทีม), นาย ปุณชน วงศ์วรกุล, นางสาว ภัทรนันท์ บุญชิต	กำเนิดวิทย์	ระยอง	นาย ภาณุพงศ์ ภูทะวัง, นาย ศรัณย์ นวลจัน	ชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลาง
18	21YTMS001051	การสกัดคอลลาเจนจากเกล็ดปลาทะเลสาบสงขลาและพอลิเมอร์เพื่อนำมาทำหมอนลาย(ที่ใช้ในทางการแพทย์)	วัสดุศาสตร์	นางสาว นฤภัทร เขียมประเสริฐ (หัวหน้าทีม), นางสาว กันยารัตน์ มณีรัตน์, นางสาว รวีจิรส เจริญโชควิทยา	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	นางสาว ทศนีย์ มาตุการักษ์	ชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลาง

ศูนย์ประสานงานภูมิภาค ภาคกลาง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

รายชื่อโครงงานได้รับรางวัลรองชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลาง และได้รับทุนสนับสนุนเพื่อพัฒนาโครงงานวิทยาศาสตร์รอบสอง จำนวน 9000 บาท จำนวน 19 โครงงาน

และรายชื่อโครงงานได้รับรางวัลชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลาง และได้รับสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ พร้อมได้รับทุนสนับสนุนเพื่อพัฒนาโครงงานวิทยาศาสตร์รอบสอง จำนวน 9000 บาท จำนวน 26 โครงงาน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขา	ทีมพัฒนา	โรงเรียน	จังหวัด	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	ผลการตัดสิน
19	21YTEVC00788	ผลิตภัณฑ์ปุ๋ยอัดเม็ดชีวภาพจากวัชพืชที่มีธาตุโพแทสเซียมและฟอสฟอรัสสูงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเพิ่มผลผลิตและการบำรุงดิน	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	ด.ญ. กนกพิชญ์ วงษ์เกิด (หัวหน้าทีม), ด.ช. ณัฐวุฒิ โรจน์บุญถึง, ด.ญ. ภัทราวรณ ศาลยาชีวิน	สงวนหญิง	สุพรรณบุรี	นางสาว สมหญิง ไกลหา, นาย เจษฎา เนตรสว่างวิชา	ชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลาง
20	21YTEVC01142	ระบบกระถางประหยัดน้ำสำหรับเกษตรกรเพาะชำกล้าไม้	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	นางสาว สิรินทร์ยา อ่อนอก (หัวหน้าทีม), นางสาว ปาณิสรา นิลชาติ	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ชลบุรี	ชลบุรี	นาย ชีรพงศ์ อ่อนอก	ชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลาง
21	21YTEVC01250	ลดปริมาณการใช้น้ำและการงอกของเมล็ดหญ้าข้าวใน การปลูกพืชด้วยแผ่นเส้นใยธรรมชาติคลุมดิน	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	ด.ญ. ผกาพรรณ ไชยวงษ์ (หัวหน้าทีม), ด.ญ. กัญญาณัฐ คณาวงค์	พนมสารคาม(พนมอดุลวิทยา)	ฉะเชิงเทรา	นาง สุกัลยา วงศ์ใหญ่	ชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลาง
22	21YTEVC01260	การศึกษาวัสดุธรรมชาติที่มีธาตุอาหารและสามารถดูดซับน้ำเพื่อเป็นวัสดุปลูกพืชลดการใช้น้ำและปุ๋ยเคมี	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	ด.ญ. ปิณฑิตา เล้าศิลป์ไพศาล (หัวหน้าทีม), ด.ญ. ภัทรานิษฐ์ เป็งตะพันธ์, ด.ญ. ลลิตภัทร ช่างเกวียนดี	สงวนหญิง	สุพรรณบุรี	นางสาว นิสา จุลโพธิ์, นาง ศุภจินต์ มีมุข	ชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลาง
23	21YTENC00045	ยานสำรวจใต้น้ำ	วิศวกรรม	นาย ศุภฤกษ์ ศรีสุข (หัวหน้าทีม), นาย กษิตติ์ ต้นระพีพร	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ชลบุรี	ชลบุรี	นาย วิเชียร ดอนแรม	ชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลาง
24	21YTENC00232	การพัฒนาการวินิจฉัยการแพ้ยากลุ่มเพนิซิลลินโดย lateral flow immunochromatographic assay	วิศวกรรม	นางสาว ณัฐจิรา เตโชพลชัย (หัวหน้าทีม), นางสาว ณภัทร วัฒนวารุณ, นางสาว อัมณ อัสวบุญญาเลิศ	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	นางสาว ธัญนันท์ ภูมาจาง	ชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลาง
25	21YTENC00670	การศึกษาประสิทธิภาพของอุปกรณ์ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากคลื่นทะเล	วิศวกรรม	นางสาว กรกมล ฮวดนาง (หัวหน้าทีม), นางสาว วริษา ประเสริฐสรค์	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี	นางสาว ปิยะนุช เขียวอร่าม	ชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลาง
26	21YTENC01251	ผู้พิทักษ์ชายหาด	วิศวกรรม	นางสาว เพ็ญนภา บุญก่อเกื้อ (หัวหน้าทีม), นาย ฉัตรมงคล ชาญเจริญ, นาย วุฒิพงศ์ บุญฤทธิ์	วัดป่าประดู่	ระยอง	นาย วิริยะ โกษิต, นาย พงศกร ลอยส่อง	ชนะเลิศระดับภูมิภาค ภาคกลาง