

๑๓. รางวัลการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภทโครงงานวิทยาศาสตร์ทั่วไป นำเสนอผลงาน
ภาคบรรยาย (Oral Presentation) ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

- รางวัลชนะเลิศ** ได้รับเกียรติบัตรและเงินรางวัล ๒,๕๐๐ บาท ได้แก่
- ชื่อโรงเรียน โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี
๑. นายศักดิ์นันท์ ปฏิภาณญาณกิตติ
 ๒. เด็กชายศิรณะ แซ่ซู้
 ๓. เด็กชายปณณวิษญ์ จุลฉ่อง
- ชื่อโครงงาน การพัฒนาวัสดุคอมโพสิตจากขยะกล่องนม UHT เหลือใช้ ร่วมกับคาร์บอนแบล็ค และแบเรียมซัลเฟต เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาจากก้างรังสีปราศจากตะกั่ว
- อาจารย์ผู้ควบคุม นายขุนทอง คล้ายทอง
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑** ได้รับเกียรติบัตรและเงินรางวัล ๒,๐๐๐ บาท ได้แก่
- ชื่อโรงเรียน โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
- ชื่อนักเรียน
๑. เด็กชายปวินท์ พิบัติรุ่ง
 ๒. เด็กชายธนกร มงคลพิทักษ์กุล
 ๓. เด็กชายชวิน สุขสวัสดิ์
- ชื่อโครงงาน ผลของดินปลูกและดินเพาะอัดก้อนจากปุ๋ยหมักต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของมะเขือเทศ
- อาจารย์ผู้ควบคุม นายกัลป์ เฉลยโกชน์
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒** ได้รับเกียรติบัตรและเงินรางวัล ๑,๕๐๐ บาท ได้แก่
- ชื่อโรงเรียน โรงเรียนปราชญ์ราษฎร์อารัง
- ชื่อนักเรียน
๑. เด็กหญิงกชพร ศรีมี
 ๒. เด็กหญิงมนัสนันท์ เหมะ
 ๓. เด็กหญิงจสฎางค์ แวนนำ
- ชื่อโครงงาน ไบโอดีเซลจากน้ำมันเหลือใช้โดยปฏิกิริยาทรานส์เอสเทอร์ฟิเคชัน
- อาจารย์ผู้ควบคุม นางสาวนฤมล แก้วมาก
- รางวัลชมเชย** ได้รับเกียรติบัตร ได้แก่
- ชื่อโรงเรียน โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี
- ชื่อนักเรียน
๑. เด็กชายวุฒิภัทร ดิเรกรุ่งเรือง
 ๒. เด็กชายธีรเดช พินิจผดุงธรรม
 ๓. เด็กชายณชพล ภัคดีโต
- ชื่อโครงงาน การศึกษาสัณฐานวิทยาของแมลงวันลาย วงจรชีวิต และพฤติกรรมบางประการในระยะหนอนและตัวเต็มวัย
- อาจารย์ผู้ควบคุม นายขุนทอง คล้ายทอง

รางวัลชมเชย	ได้รับเกียรติบัตร ได้แก่
ชื่อโรงเรียน	โรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์
ชื่อนักเรียน	๑. เด็กหญิงจิณัฐตา พรหมพิริยะมา ๒. เด็กหญิงลักษิกา จันทร์กลั่นหอม ๓. เด็กหญิงสุริวิภา กรจินดา
ชื่อโครงการ	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพในการเคลือบผิวเพื่อชะลอการสุกของมะม่วง
อาจารย์ผู้ควบคุม	๑. นางโสธญา จันทวา ๒. ว่าที่ร้อยตรีสุรเชษฐ์ เกตุพร

๑๔. รางวัลการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภทโครงงานวิทยาศาสตร์ทั่วไป นำเสนอผลงานภาคบรรยาย (Oral Presentation) ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

รางวัลชนะเลิศ	ได้รับเกียรติบัตรและเงินรางวัล ๒,๕๐๐ บาท ได้แก่
ชื่อโรงเรียน	โรงเรียนปราจิณราษฎรอำรุง
ชื่อนักเรียน	๑. นายคุณากร ฮาเซกาว่า ๒. นายญาณกร พูลทรัพย์ ๓. นายดรัส เทอดศรีศิลป์
ชื่อโครงการ	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการดำรงชีวิต และการสืบพันธุ์ของพลาณาเรียนสายพันธุ์ Schmidtea Mediterranea ต่อการกำจัดลูกน้ำยุงลายสายพันธุ์ Anopheles sp.
อาจารย์ผู้ควบคุม	๑. นางสาวชาลิดา นาคสุข ๒. นายศศิวัฒน์ เดชะ

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑	ได้รับเกียรติบัตรและเงินรางวัล ๒,๐๐๐ บาท ได้แก่
ชื่อโรงเรียน	โรงเรียนสงวนหญิง
ชื่อนักเรียน	๑. นางสาวศุภรัชตา คุณาพัฒน์กุล ๒. นางสาวปุณยนุช กวดขันธ ๓. นางสาวจิตาภา อัจศรี
ชื่อโครงการ	ศึกษาการกำจัดตัวอ่อนในไข่หอยเชอรี่แทนการใช้สารเคมีชนิดรักษาน้ำ
อาจารย์ผู้ควบคุม	ครูลำดวน บุญรังสี

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒	ได้รับเกียรติบัตรและเงินรางวัล ๑,๕๐๐ บาท ได้แก่
ชื่อโรงเรียน	โรงเรียนบางลี่วิทยา
ชื่อนักเรียน	๑. นางสาวณิชาภรณ์ เล้าอรุณ ๒. นางสาวเสาวลักษณ์ ศรีคำวรรณ ๓. นายอติวิชญ์ สุขสำราญ
ชื่อโครงการ	การศึกษาสีย้อมเนื้อเยื่อพืชและนิเวศวิทยจากผลต้นก้างปลา
อาจารย์ผู้ควบคุม	นางสาวศศิธร พงษ์โสภา

รางวัลชมเชย ได้รับเกียรติบัตร ได้แก่
ชื่อโรงเรียน โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี
ชื่อนักเรียน ๑. นายศวิวัฒน์ สโรจอินันท์
๒. นายพิทยนันท์ เทียนเจริญ
ชื่อโครงการ การเตรียมแคปซูลหุ้มน้ำมันหอมระเหยเจอเรเนียมเพื่อประยุกต์เป็นวัตถุดิบ
ในผลิตภัณฑ์สครับผิว
อาจารย์ผู้ควบคุม นายขุนทอง คล้ายทอง

รางวัลชมเชย ได้รับเกียรติบัตร ได้แก่
ชื่อโรงเรียน โรงเรียนพนัสพิทยาคาร
ชื่อนักเรียน ๑. นายชัยกฤต หงขวางค์
๒. นายชลกร สุขปั้น
๓. นายธารธรรม เจนสารศาสตร์
ชื่อโครงการ โมเดลระบบตรวจจับที่ว่างลานจอดรถผ่านเว็บไซต์
อาจารย์ผู้ควบคุม นายกฤษฎา บุญศรี

**๑๕. รางวัลการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภทโครงงานการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการ
เพิ่มคุณค่าผลผลิตทางการเกษตร นำเสนอผลงานภาคบรรยาย (Oral Presentation) ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย**

รางวัลชนะเลิศ ได้รับเกียรติบัตรและเงินรางวัล ๒,๕๐๐ บาท ได้แก่
ชื่อโรงเรียน โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี
๑. นางสาวอัญชลิสา ดวงกานูมาส
๒. นางสาวพลอยขวัญญ์ ธาราภรณ์ศิลป์
๓. นายสิโรตม์ วัฒนสุนทรศิลป์
ชื่อโครงการ การเพิ่มปริมาณโปรตีนในอาหารบำบัดฉุกเฉินจากถั่วลิสงหมักด้วยเชื้อ
Rhizopus oligosporus ร่วมกับ ฟำ (Wolffia globosa) สำหรับเด็กขาดสารอาหารรุนแรง
อาจารย์ผู้ควบคุม นางสาวช่อรัก วงศ์สรรค์

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้รับเกียรติบัตรและเงินรางวัล ๒,๐๐๐ บาท ได้แก่
ชื่อโรงเรียน โรงเรียนสามโก้วิทยา
ชื่อนักเรียน ๑. นางสาวนภัสสร ช่างประดิษฐ์
๒. นางสาวเพ็ญพิชชาชาติไทย
๓. นางสาวขวัญจิรา ชาวบ้านช่อง
ชื่อโครงการ การศึกษาจุลินทรีย์ในลูกแป้งและประสิทธิภาพในการผลิตไวน์มะขามจากลูกแป้ง
อาจารย์ผู้ควบคุม ๑. นางสาวกัลยกร สุขขุม
๒. นายกรณิศ พวงลูกอิน

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้รับเกียรติบัตรและเงินรางวัล ๑,๕๐๐ บาท ได้แก่

ชื่อโรงเรียน โรงเรียนบางปะหัน
ชื่อนักเรียน ๑. นายโกคิน วิจิตรกุล
๒. นางสาวณัฐนิชา อุปฐาก
๓. นางสาวศรัญญา ปานช้าง
ชื่อโครงการ อัญมุลเบาจากเส้นใยและวัสดุเหลือใช้ในท้องถิ่น
อาจารย์ผู้ควบคุม ๑. นางสาวศกุนตลา รอดรัก
๒. นางสาวศิริร คนเสงี่ยม

รางวัลชมเชย ได้รับเกียรติบัตร ได้แก่

ชื่อโรงเรียน โรงเรียนนวมราชานุสรณ์
ชื่อนักเรียน ๑. นางสาวสิรลักษ์ณ์ ชั้นสาคร
๒. นางสาวไปรยา วงศ์พยัคฆ์
๓. นางสาวสิริลักษณ์ อนุรัก
ชื่อโครงการ การศึกษาการผลิตและการย่อยสลายทางชีวภาพของ Bioplastic เพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุในดิน
อาจารย์ผู้ควบคุม นางกันยารัตน์ เจริญยิ่ง

รางวัลชมเชย ได้รับเกียรติบัตร ได้แก่

ชื่อโรงเรียน โรงเรียนอ่างทองปัทมโรจน์วิทยาคม
ชื่อนักเรียน ๑. นายอนิพัฒน์ เกื้อนวิถึ
๒. นางสาวสุภาพิชัย แสนลือ
๓. นางสาวกัญญาณัฐ รักดี
ชื่อโครงการ การศึกษาการสกัดสารฟีนอลิกจากก้านหูกกล้วยเพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพในการลดการ
เหม็นหืนและช่วยในการถนอมอาหาร
อาจารย์ผู้ควบคุม นางวรรณภา ชูวิทย์

รางวัลชมเชย ได้รับเกียรติบัตร ได้แก่

ชื่อโรงเรียน โรงเรียนวัดห้วยจรเข้วิทยาคม
ชื่อนักเรียน ๑. นายสันติ ชลิ่งธรรมเนียม
๒. นางสาวนิรุชา ดีพรม
๓. นายกมลนัท วรฮาด
ชื่อโครงการ เต้าเผาถ่านชีวภาพเคลื่อนที่เพื่อชุมชน (MOBILE BIOMASS CHCOAL KLIN
FOR THE COMMUNITY)
อาจารย์ผู้ควบคุม ๑. นางชนิษฐา วรฮาด
๒. นายบัณฑิตย์ กรกรรอง

รางวัลชมเชย ได้รับเกียรติบัตร ได้แก่
ชื่อโรงเรียน โรงเรียนวัดห้วยจรเข้มหาวิทยาลัย
ชื่อนักเรียน ๑. นายศุภฤกษ์ ชินเทศ
๒. นางสาวชีวาพร นิมอนงค์
๓. นางสาวทิพวรรณ วิจิตร
ชื่อโครงการ การศึกษาประสิทธิภาพของฉนวนกันความร้อนจากผักตบชวา ใบตะไคร้และใบข้าวโพด
อาจารย์ผู้ควบคุม ๑. นางมัทนี เสียงเสนาะ
๒. นางจรรุณี นาคสงค์

รางวัลชมเชย ได้รับเกียรติบัตร ได้แก่
ชื่อโรงเรียน โรงเรียนเส้าไห้ "วิมลวิทยานุกูล"
ชื่อนักเรียน ๑. นางสาวอกนิษฐ์ คำสันติวงศ์
๒. นางสาวณัฐธัญญา วงษ์โสภา
๓. นางสาวมนัสนันท์ สุขะ
ชื่อโครงการ สีสเตอร์จากดอกทองอุไร
อาจารย์ผู้ควบคุม นายประเจ็ด อุ่อะรุณ

รางวัลชมเชย ได้รับเกียรติบัตร ได้แก่
ชื่อโรงเรียน โรงเรียนพนัสพิทยาคาร
ชื่อนักเรียน ๑. นายชัยสิทธิ์ ธิรญาณสิทธิ์
๒. นางสาวธมนวรรณ ทินจันทร์
๓. นางสาวชญชิตา ละม่อม
ชื่อโครงการ เครื่องหยอดเมล็ดพืชลงถาดหลุมเพาะกล้า (Seed dispenser for seedling tray)
อาจารย์ผู้ควบคุม นายเจนศิรา ทองสุก