

๑๒. การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภทโครงงานวิทยาศาสตร์ทั่วไป
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

รางวัลชนะเลิศ ได้รับเกียรติบัตรและเงินรางวัล ๒,๕๐๐ บาท ได้แก่

ชื่อโรงเรียน

โรงเรียนสงวนหญิง

๑. เด็กหญิงปณิติกา สังข์เสื่อโพธิ์

๒. เด็กหญิงพิชฌัญชู่ ท้วมทวนหาญ

๓. เด็กหญิงศศิگانต์ อัครศรี

ชื่อโครงงาน

การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพของผลิตภัณฑ์จากเปลือกมังคุด

อาจารย์ผู้ควบคุม

นางกฤติยา เหมศรี

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้รับเกียรติบัตรและเงินรางวัล ๒,๐๐๐ บาท ได้แก่

ชื่อโรงเรียน

โรงเรียนไทรน้อย

ชื่อนักเรียน

๑. เด็กชายณภัทรนันท์ ศิลปะ

๒. เด็กหญิงภินดา ลาเทิง

๓. เด็กหญิงจิตราดา ทองพันธ์อยู่

ชื่อโครงงาน

การศึกษาการงอกของเมล็ดพันธุ์ข้าวโดยใช้จุลินทรีย์

สังเคราะห์แสงที่ใช้อาหารเลี้ยงเชื้อแตกต่างกัน

อาจารย์ผู้ควบคุม

๑. นางสาวอริชฎี ทองมาก

๒. นางสาวศุภกัญญา บัวเรือง

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้รับเกียรติบัตรและเงินรางวัล ๑,๕๐๐ บาท ได้แก่

ชื่อโรงเรียน

โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย ปทุมธานี

ชื่อนักเรียน

๑. เด็กชายสุพัฒน์ วงษ์ปักษา

๒. เด็กชายนพรัตน์ โอวาทจรูญจิตต์

๓. เด็กชายพุดผิงค์ นิลมณี

ชื่อโครงงาน

การศึกษาการกำจัดตัวอ่อนผีเสื้อกลางคืนในระยะต่าง ๆ

ของแตนเบียนให้ได้ผลดีที่สุด

อาจารย์ผู้ควบคุม

นางวไลยภรณ์ อรรถศิริธิติวุฒิ

รางวัลชมเชย ได้รับเกียรติบัตร ได้แก่

ชื่อโรงเรียน

โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สตรีวิทยา ๒

ชื่อนักเรียน

๑. เด็กชายชินมิช ครองพลขวา

๒. เด็กหญิงชนัญชิตา แหมไธสง

๓. เด็กหญิงณัฐวดี ผิวเอี่ยม

ชื่อโครงงาน

การศึกษาวัสดุกันกระแทกจากไส้มันสำปะหลัง

อาจารย์ผู้ควบคุม

นายธีรวัฒน์ จันทร์แจ่ม

รางวัลชมเชย ได้รับเกียรติบัตร ได้แก่

ชื่อโรงเรียน โรงเรียนหันคาพิทยาคม

ชื่อนักเรียน ๑. เด็กชายณภัทร สุขผล
๒. เด็กชายศิริเมศร์ ธนาโรจน์อภิชัย
๓. นายธนวุฒิ ขำกล้า

ชื่อโครงการ การศึกษาวัสดุธรรมชาติเพื่อการรักษาความชื้นในดินเพื่อการปลูกพืชให้ทนแล้ง

อาจารย์ผู้ควบคุม ๑. นางพชรมน นวลดี
๒. นางสาวสมคิด พึ่งพวก

รางวัลชมเชย ได้รับเกียรติบัตร ได้แก่

ชื่อโรงเรียน โรงเรียนจุฬารัตนราชวิทยาลัย ปทุมธานี

ชื่อนักเรียน ๑. เด็กหญิงปานฝัน วงศ์วรกุล
๒. เด็กหญิงบุตรี บุญสิทธิ์
๓. เด็กหญิงภิญญาดา พุ่มหิรัญ

ชื่อโครงการ แผ่นผ้าเพดานจากขยะไส้กรองน้ำ

อาจารย์ผู้ควบคุม นายขุนทอง คล้ายทอง

๑๓. การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภทโครงงานวิทยาศาสตร์ทั่วไป
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

รางวัลชนะเลิศ ได้รับโล่เกียรติยศ เกียรติบัตรและเงินรางวัล ๒,๕๐๐ บาท ได้แก่
ชื่อโรงเรียน โรงเรียนปราชญ์ราษฎร์บำรุง
ชื่อนักเรียน ๑. นางสาวจุฬาลักษณ์ พลทะรักษา
๒. นางสาวสิริภัทร อนันต์อิทธิ
๓. นางสาวสิริกร พึ่งกุศล
ชื่อโครงงาน การศึกษาผลของโพลีเมอร์ Polystyrene
ที่มีผลต่ออัตราการกินและการเจริญเติบโตของหนอนนก
(Tenebrio molitor L.)
อาจารย์ผู้ควบคุม นายศศิวัฒน์ เดชะ

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้รับเกียรติบัตรและเงินรางวัล ๒,๐๐๐ บาท ได้แก่
ชื่อโรงเรียน โรงเรียนจุฬารัตนราชวิทยาลัย ปทุมธานี
ชื่อนักเรียน ๑. นายพรชพล จิ่งจตุพรชัย
๒. นายศุภกร จีนโต
๓. นายชลภูมิ สุขมา
ชื่อโครงงาน การเพาะเลี้ยงสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน Anabaena
ด้วยน้ำทิ้งจากโรงงานขนมจีน
เพื่อใช้ประโยชน์ในการเลี้ยงไร่น้ำนางฟ้า
อาจารย์ผู้ควบคุม นายขุนทอง คล้ายทอง

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้รับเกียรติบัตรและเงินรางวัล ๑,๕๐๐ บาท ได้แก่
ชื่อโรงเรียน โรงเรียนสงวนหญิง
ชื่อนักเรียน ๑. นางสาวเจตพัฒน์ พันธุ์ชัย
๒. นางสาวธันยมนย์ เรือนเงิน
๓. นางสาวสรพัฒน์ ลิขิตเลิศ
ชื่อโครงงาน เม็ด block ยากำจัดแมลงจากวัสดุธรรมชาติ
อาจารย์ผู้ควบคุม นางสาวลำดวน บุญรังษี

รางวัลชมเชย ได้รับเกียรติบัตร ได้แก่
ชื่อโรงเรียน โรงเรียนสามโคก
ชื่อนักเรียน ๑. นายณัฐวัฒน์ ทองเงา
๒. นางสาวแทนใจ วงศ์แป้น
๓. นางสาวจิราวรรณ บุตรเพ็ง
ชื่อโครงงาน การศึกษาประสิทธิภาพสารกรองสนิมเหล็กสำหรับเครื่องกรองน้ำบาดาล
อาจารย์ผู้ควบคุม ๑. นายวราวุฒิ มุขกระโทก
๒. นางสาวอาภาภรณ์ กองเพชร

รางวัลชมเชย ได้รับเกียรติบัตร ได้แก่
ชื่อโรงเรียน โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย สุพรรณบุรี
ชื่อนักเรียน ๑. นายธิม พัฒนอวยชัย
๒. นางสาวฐิตาภา อาจคงหาญ
๓. นางสาวบงกชธร महाลามงคล
ชื่อโครงการ การศึกษาอาหารวันทดแทนจากไบโอเคโรหมาน้อยสำหรับเชื้อรา
Pluerotus Pulmonarius
อาจารย์ผู้ควบคุม ๑. นางกัญญาภัทร คำภีภาค
๒. นางสุธามาศ ทวีศรี

รางวัลชมเชย ได้รับเกียรติบัตร ได้แก่
ชื่อโรงเรียน โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย สุพรรณบุรี
ชื่อนักเรียน ๑. นายภูชิษฐ์ นิลทมร
๒. นายพีรณัฐ แก้ววิเศษกุล
๓. นางสาวภัศอร โมลุ่ม
ชื่อโครงการ สีย้อมธรรมชาติจากใบสมอ
อาจารย์ผู้ควบคุม ๑. นางสาวิตรี ภิระแก้ว
๒. นางสาวนันทน์ริญ พิสิฐรัชต์

รางวัลชมเชย ได้รับเกียรติบัตร ได้แก่
ชื่อโรงเรียน โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย ปทุมธานี
ชื่อนักเรียน ๑. นางสาวณัฐวดี คำเขียว
๒. นางสาวอรจิรา ปานแยม
๓. นางสาวญาณิศา วงศ์บางโพ
ชื่อโครงการ วัสดุทดแทนไม้พลาสติก High - Density Polyethylene (HDPE)
ที่เสริมแรงด้วยวัสดุเหลือทิ้งจากข้าวโพด
อาจารย์ผู้ควบคุม นายขุนทอง คล้ายทอง

รางวัลชมเชย ได้รับเกียรติบัตร ได้แก่
ชื่อโรงเรียน โรงเรียนเส้าไห้ “วิมลวิทยานุกูล”
ชื่อนักเรียน ๑. นางสาวศศิธร จีวังาม
๒. นางสาวอติสรา มูลหิรัญ
๓. นางสาวอรอมณ จำนงศักดิ์
ชื่อโครงการ การศึกษาการใช้สีธรรมชาติสำหรับย้อมสีเนื้อเยื่อพืช
อาจารย์ผู้ควบคุม นางสาวสิริพร ท่วมไทย

**๑๔. การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภทโครงงานการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ในการเพิ่มคุณค่าผลผลิตทางการเกษตร ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย**

รางวัลชนะเลิศ ได้รับโล่เกียรติยศ เกียรติบัตรและเงินรางวัล ๒,๕๐๐ บาท ได้แก่
ชื่อโรงเรียน โรงเรียนจุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี
ชื่อนักเรียน ๑. นางสาวจิตยา ไทยานุรักษ์
๒. นางสาวปฐมพร ใจกว้าง
๓. นายภูมิ ทังพิทักษ์ไพศาล
ชื่อโครงงาน การพัฒนาวัสดุคอมโพสิตจากกากถั่วเหลืองร่วมกับ
Zein Protein เพื่อประยุกต์ใช้เป็นผลิตภัณฑ์กระดาษต้นไม้อย่างได้
อาจารย์ผู้ควบคุม นายขุนทอง คล้ายทอง

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้รับเกียรติบัตรและเงินรางวัล ๒,๐๐๐ บาท ได้แก่
ชื่อโรงเรียน โรงเรียนปราจิณราษฎร์บำรุง
ชื่อนักเรียน ๑. นายภูรเดช นามไธสง
๒. นางสาวปัญญาพร หอมเหม
๓. นางสาวภัทรานิษฐ์ มีธรรม
ชื่อโครงงาน การศึกษาผลของสารสกัดจากสมุนไพรที่มีผลต่อการเพิ่ม
ผลผลิตและคุณภาพของมะนาวพันธุ์แป้นรำไพ
อาจารย์ผู้ควบคุม นายศศิวัฒน์ เดชะ

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้รับเกียรติบัตรและเงินรางวัล ๑,๕๐๐ บาท ได้แก่
ชื่อโรงเรียน โรงเรียนสงวนหญิง
ชื่อนักเรียน ๑. นางสาวเมธาวี มณีอินทร์
๒. นางสาวรัชชิตา สีวานิชกุล
๓. นางสาวรัตททัย ศรีหสุทธ์
ชื่อโครงงาน สารกึ่งตัวนำจากวัสดุธรรมชาติ
อาจารย์ผู้ควบคุม ๑. นางสาวลำดวน บุญรังสี
๒. นางนันทนา บุญมาก

รางวัลชมเชย ได้รับเกียรติบัตร ได้แก่
ชื่อโรงเรียน โรงเรียนบรรหารแจ่มใส ๓
ชื่อนักเรียน ๑. นายวิทวัส เพ็งสวย
๒. นายสรศักดิ์ ศรีบุญเพ็ง
๓. นางสาวนิตา กลิ่นเกษร
ชื่อโครงงาน การตรวจสอบคุณภาพน้ำในเขื่อนกระเสียว อ.ด่านช้าง
จ.สุพรรณบุรี โดยการศึกษาความหลากหลายของโปรโตซัว
อาจารย์ผู้ควบคุม นางสาวอารีรัตน์ ปั้นปล้อง

รางวัลชมเชย ได้รับเกียรติบัตร ได้แก่
ชื่อโรงเรียน โรงเรียนโพธิ์ทอง “จินตามณี”
ชื่อนักเรียน ๑. นายอนันตชัย พิกุลทอง
๒. นางสาวชญัญญาช เนืองชมภู
๓. นางสาวณัฐพร คุณาศรี
ชื่อโครงการ เปรียบเทียบความคงทนของสีดำจากการย้อมผ้าฝ้ายด้วยสีผสม
สารสกัดพืชในท้องถิ่นกับสีสังเคราะห์
อาจารย์ผู้ควบคุม ๑. นางสาววันศิริ สมบุญ
๒. นางสาวรดา จันทร์หอม

รางวัลชมเชย ได้รับเกียรติบัตร ได้แก่
ชื่อโรงเรียน โรงเรียนจุฬารัตนราชวิทยาลัย ลพบุรี
ชื่อนักเรียน ๑. นายอานนท์ บุญเกิด
๒. นายพงศธร จงวัฒนา
๓. นางสาวพรไพลิน จันทนะสุด
ชื่อโครงการ การศึกษาการใช้ลูกแบ่งเป็นแหล่งจุลินทรีย์ในการย่อย
Rebaudioside A ในหญ้าหวาน
อาจารย์ผู้ควบคุม ๑. นางสาวฉัตรธิดา ชัยโพธิ์ศรี
๒. นางอรทัย ลำสัน

รางวัลชมเชย ได้รับเกียรติบัตร ได้แก่
ชื่อโรงเรียน โรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์
ชื่อนักเรียน ๑. นางสาวกุลสินี เคยสนิท
๒. นางสาวณัฐสุดา สุขสง่า
๓. นางสาวพัชริดา คำภีระ
ชื่อโครงการ การศึกษาปัจจัยสำคัญที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของกบนา
อาจารย์ผู้ควบคุม ๑. นางเพ็ญลภา การีกลิ่น
๒. นายธีระรัตน์ อุบลรัตน์

รางวัลชมเชย ได้รับเกียรติบัตร ได้แก่
ชื่อโรงเรียน โรงเรียนอ่างทองปทุมโรจน์วิทยาคม
ชื่อนักเรียน ๑. นางสาวชัชฌิมพร เลี่ยมศรีงาม
๒. นางสาวพิมมาดา ถินขาว
๓. นางสาววรรณิษฐา แก้วกลัด
ชื่อโครงการ फिल्मไปโอพลาสติกจากสารสกัดเซลลูโลสในเปลือกกล้วยและกากกล้วย
อาจารย์ผู้ควบคุม ๑. นางวรรณภา ฐุวิทย์
๒. นางสาวพรพิมล ทดทะศรี