

๑๓. การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภทโครงงานวิทยาศาสตร์ทั่วไป นำเสนอผลงานภาคบรรยาย (Oral Presentation) ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

รางวัลชนะเลิศ ได้รับเกียรติบัตรและเงินรางวัล ๒,๕๐๐ บาท ได้แก่

ชื่อโรงเรียน โรงเรียนเซนต์หลุยส์ ฉะเชิงเทรา

- เด็กหญิงชุตติกาญจน์ จรัสพงษ์
- เด็กหญิงพองสัมพันธ์ แก้วรอด
- เด็กหญิงพัชรภาภา คุณาภูมิ

ชื่อโครงงาน การระบุการเน่าเสียของกุ้งด้วยกระดาษกระดาษเจียบ

อาจารย์ผู้ควบคุม นายสุวัฒน์ชัย ประพาฬ

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้รับเกียรติบัตรและเงินรางวัล ๒,๐๐๐ บาท ได้แก่

ชื่อโรงเรียน โรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์

ชื่อนักเรียน

- เด็กหญิงชฎารัตน์ เสมสายัณห์
- เด็กหญิงแพรวพราว ธรรมนิยม
- เด็กหญิงธนิตาภรณ์ แก้วฉิฉิต

ชื่อโครงงาน การศึกษาชนิดของสปอร์ไฟที่มีผลต่อการยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อรา *Aspergillus* sp

อาจารย์ผู้ควบคุม

- นางประภัสสรภา จันทรวงศา
- นางโสรัญา จันทวงศา

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้รับเกียรติบัตรและเงินรางวัล ๑,๕๐๐ บาท ได้แก่

ชื่อโรงเรียน โรงเรียนพนมสารคาม “พนมอดุลวิทยา”

ชื่อนักเรียน

- เด็กหญิงเจ้าคุณ ไชยวงษ์
- เด็กหญิงพิชชาพร การขยัน
- เด็กหญิงปณยาพร แสนใจงาม

ชื่อโครงงาน รังนกกระจาบเทียมสำหรับห่อผลไม้

อาจารย์ผู้ควบคุม นายนิรันดร์ เหลืองสุวรรณค์

รางวัลชมเชย ได้รับเกียรติบัตร ได้แก่

ชื่อโรงเรียน โรงเรียนสารวิทยา

ชื่อนักเรียน

- เด็กชายธนบดี สุนทรพฤกษ์
- เด็กชายกฤษณะ ปานคง
- เด็กชายภรณ์ยู ภูวนิช

ชื่อโครงงาน การศึกษาผลของสารสกัดชีวภาพจากแคนา (*Dolichandrone serrulata*) ที่มีผลต่อการปรับปรุงคุณภาพของดิน การป้องกันกำจัดหนอนใยผัก และการเจริญเติบโตของผักคะน้า

อาจารย์ผู้ควบคุม นายธาราดล สิงห์สูงเนิน

๑๔. การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภทโครงงานวิทยาศาสตร์ทั่วไป นำเสนอผลงานภาคบรรยาย

(Oral Presentation) ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

รางวัลชนะเลิศ	ได้รับเกียรติบัตรและเงินรางวัล ๒,๕๐๐ บาท ได้แก่
ชื่อโรงเรียน	โรงเรียนสิงห์บุรี
	๑. นางสาวณัฐชยากร พงการ
	๒. นางสาวพิมสิริ อยู่สุข
	๓. นางสาวอภิรติ กลิ่นพงศ์สาโรจน์
ชื่อโครงงาน	การศึกษาประสิทธิภาพการย่อยสลายโพรพอลิสไตรีนด้วยแบคทีเรียสายพันธุ์ Bacillus coagulans
อาจารย์ผู้ควบคุม	๑. นายห้องชัย คงดี
	๒. นางสาวปนัดดา สุรเมธสกุล

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้รับเกียรติบัตรและเงินรางวัล ๒,๐๐๐ บาท ได้แก่

ชื่อโรงเรียน	โรงเรียนเซนต์หลุยส์ ฉะเชิงเทรา
ชื่อนักเรียน	๑. นางสาวพิมพ์ณดา อมรวัชรวิรัตน์
	๒. นางสาวณัฐชยา ยมมาศ
	๓. นางสาวธัญวรัตน์ ยาดา
ชื่อโครงงาน	การศึกษาการตรวจวัดปริมาณโปรตีนด้วยความเข้มสี
อาจารย์ผู้ควบคุม	นายสุวัฒน์ชัย ประพาฬ

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้รับเกียรติบัตรและเงินรางวัล ๑,๕๐๐ บาท ได้แก่

ชื่อโรงเรียน	โรงเรียนบ้านนา “นายกพิทยากร”
ชื่อนักเรียน	๑. นางสาวกรชนก แสนสี
	๒. นางสาวถลันนันทน์ เขมเกษม
	๓. นางสาวพิชญ์สินี สมบูรณ์คงศักดิ์
ชื่อโครงงาน	สารเคลือบผิวหอมแดงเพื่อป้องกันเชื้อราจากสารสกัดจากข่า และคาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลสจากเปลือกหน่อไม้
อาจารย์ผู้ควบคุม	๑. นายวันชัย นราวงษ์
	๒. นางสาวเอื้ออารีย์ จานทอง

รางวัลชมเชย ได้รับเกียรติบัตร ได้แก่

ชื่อโรงเรียน	โรงเรียนอิสลามศรีอยุธยามูลนิธิ
ชื่อนักเรียน	๑. นางสาวณัฐฐา ภูโพธิ์
	๒. นางสาวณัชชา ภูโพธิ์
	๓. นายอุมัร สมบูรณ์
ชื่อโครงงาน	โครงการชุดการทดลองการตกแบบอิสระโดยใช้ไมโครคอนโทรลเลอร์
อาจารย์ผู้ควบคุม	๑. นางสาวรุ้งวิดา เดชเสถียร
	๒. นายไพฑูริ์ เตชะไวการ

รางวัลชมเชย	ได้รับเกียรติบัตร ได้แก่
ชื่อโรงเรียน	โรงเรียนสิงห์บุรี
ชื่อนักเรียน	๑. นายปานซ์ กฐินทอง ๒. นายพรพล มาลัย ๓. นายสุกฤษฎ์ ทรงสุวรรณกิจ
ชื่อโครงการ	ระบบดูแลเห็นต่าง
อาจารย์ผู้ควบคุม	๑. นางสาวปนัดดา สุรเมธสกุล ๒. นางสาวศศิฤดี ศรีประเสริฐ

๑๕. การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภทโครงงานการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการ
เพิ่มคุณค่าผลผลิตทางการเกษตร นำเสนอผลงานภาคบรรยาย (Oral Presentation) ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

รางวัลชนะเลิศ ได้รับเกียรติบัตรและเงินรางวัล ๒,๕๐๐ บาท ได้แก่

ชื่อโรงเรียน โรงเรียนพนมสารคาม “พนมอดุลวิทยา”

๑. นายรัตนฐิติ สอนเย็น

๒. นางสาวเมธาวี พรหมจุล

ชื่อโครงงาน นวัตกรรมต้นกระแตไต่ไม้เทียมเกาะหลักสำหรับอนุบาลกล้าไม้ปลูกป่า อนุรักษ์น้ำ

อาจารย์ผู้ควบคุม นายนิรันดร์ เหลืองสุวรรณค์

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้รับเกียรติบัตรและเงินรางวัล ๒,๐๐๐ บาท ได้แก่

ชื่อโรงเรียน โรงเรียนนวมราชานุสรณ์

ชื่อนักเรียน ๑. นางสาวณัฐชา จรหนู

๒. นางสาวเบญญาภา รื่นญาณ

๓. นางสาวพรพิมล จันทร์ลี้ก

ชื่อโครงงาน Natural Cube soup ผงปรุงรสอัดก้อนจากธรรมชาติ

อาจารย์ผู้ควบคุม นางกัญยรัตน์ เจริญยิ่ง

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้รับเกียรติบัตรและเงินรางวัล ๑,๕๐๐ บาท ได้แก่

ชื่อโรงเรียน โรงเรียนอ่างทองปัทมโรจน์วิทยาคม

ชื่อนักเรียน ๑. นายอนุรักษ์ สนธิพงศ์

๒. นางสาวนิศารัตน์ ดีชะโชติ

๓. นางสาวสลิลลา เยื่อนรัมย์

ชื่อโครงงาน สารสกัด wax จากใบบัวเพื่อลดการตกสีของผ้ามัดย้อม

อาจารย์ผู้ควบคุม ๑. นางวรรณภา ฐุวิทย์

๒. นางสาวพรพิมล ทดทะศรี

รางวัลชมเชย ได้รับเกียรติบัตร ได้แก่

ชื่อโรงเรียน โรงเรียนสิงห์บุรี

ชื่อนักเรียน ๑. นายณัฐวร ชื่นสกุล

๒. นายต้นน้ำ ชอบเจริญ

๓. นายวรยศ รุ่งสกุล

ชื่อโครงงาน การศึกษาและพัฒนาพลาสติกชีวภาพจากหญ้าขน

อาจารย์ผู้ควบคุม ๑. นายภักทิตต์ วรรณสุทธิ์

๒. นางนันทรัตน์ ประพสุโร

รางวัลชมเชย ได้รับเกียรติบัตร ได้แก่
ชื่อโรงเรียน โรงเรียนเซนต์หลุยส์ ฉะเชิงเทรา
ชื่อนักเรียน ๑. นายเกริกเกียรติ สุดชู
๒. นายภูริณัฐ สุขदानนท์
๓. นายรัชชานนท์ หอมจันทร์
ชื่อโครงการ การพัฒนาวัสดุดูดซับแก๊สเอทิลีนจากเส้นใยใบสับปะรด
อาจารย์ผู้ควบคุม นายศุภชัย ทิพย์ยอและ

รางวัลชมเชย ได้รับเกียรติบัตร ได้แก่
ชื่อโรงเรียน โรงเรียนมัธยมฐานบินกำแพงแสน
ชื่อนักเรียน ๑. นางสาวธนพร ล้อกลีกรวัฒนา
๒. นางสาวศรัณญา ศิษย์ครองวงษ์
๓. นางสาวสาลิน ทองฤทธิ์
ชื่อโครงการ การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดหยาบจากพืชที่มีรสฝาดเพื่อยืดอายุการเก็บรักษาหมูแดง
อาจารย์ผู้ควบคุม ๑. นางชนิษฐา ใจเอื้อย
๒. นางสาวทิพามล ศรีวิเชียร

รางวัลชมเชย ได้รับเกียรติบัตร ได้แก่
ชื่อโรงเรียน โรงเรียนคำสร้อยพิทยาสรรค์
ชื่อนักเรียน ๑. นางสาวภัชราภรณ์ สมคะณีย์
๒. นางสาววรลักษณ์ ทองมหา
๓. นายวายุ คะเนนวรรณ
ชื่อโครงการ การยับยั้งและควบคุมโรคข้าวหิวเฝ้าในกล้วยหอมทองด้วยสารสกัดหยาบจาก
ส่วนเหลือทิ้งของมันสำปะหลัง
อาจารย์ผู้ควบคุม นายวีระพล ภาวะเวช

รางวัลชมเชย ได้รับเกียรติบัตร ได้แก่
ชื่อโรงเรียน โรงเรียนบางบาล
ชื่อนักเรียน ๑. นางสาวอภิสรา อัครศรี
๒. นางสาวอัจฉรา หาบุษผา
๓. นางสาวจิระประภา ศูนย์สิทธิ์
ชื่อโครงการ เครื่องเร่งการหมักจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง
อาจารย์ผู้ควบคุม นายอธิวัฒน์ รุ่งรัตน์ฐานนท์

รางวัลชมเชย ได้รับเกียรติบัตร ได้แก่

ชื่อโรงเรียน โรงเรียนพนมสารคาม “พนมอดุลวิทยา”

ชื่อนักเรียน

๑. นายภูมินทร์ หมุกแก้ว
๒. นายทวิทรัพย์ สร้อยสน
๓. นางสาวผกาพรรณ ไชยวงษ์

ชื่อโครงการ คอนโดมดแดงจากขวดพลาสติกควบคุมหนอนใยผัก

อาจารย์ผู้ควบคุม นายนิรันดร์ เหลืองสวรรค์