

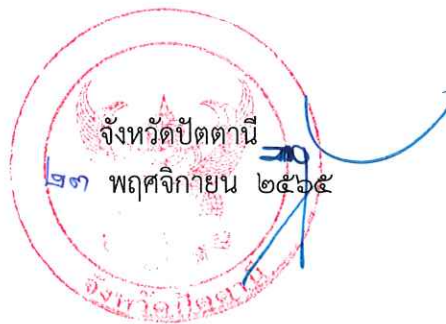


ที่ ปน ๐๐๒๓.๓/๗๕๙๕

ถึง สำนักงานเทศบาลเมืองปัตตานี

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งว่า สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ร่วมกับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ดำเนินการแข่งขันโครงงานวิทยาศาสตร์ ภายใต้โครงการพัฒนาเครือข่ายองค์กรแห่งการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์สู่การต่อยอดระดับสากล (STEAMs Co-Creation Project) ระดับภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย และได้พิจารณาโครงงานวิทยาศาสตร์เรียบร้อยแล้ว จึงประกาศผลการแข่งขันโครงงานฯ ดังกล่าว จึงขอให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นประชาสัมพันธ์ให้สถานศึกษาในสังกัดที่จัดการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายทราบ รายละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๓๗๓๘ ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อดำเนินการต่อไป



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

โทร. ๐ ๗๓๓๓ ๖๐๔๔ ต่อ ๑๐๕

โทรสาร ๐ ๗๓๓๓ ๖๕๘๑

- ☐ ผ.บ.ท.
- ☐ กง.บ.ก.
- ☒ กง.สส.
- ☐ กง.กม.
- ☐ กง.กก.
- ☐ กง.บป.

Pratit Kongsri



สจ. ปัตตานี
รับที่ 10129
วันที่ 22 พ.ย. 2565
เวลา 12.51

ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๓๗๓๘

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัด

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ร่วมกับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้จัดการแข่งขันโครงการวิทยาศาสตร์ ภายใต้โครงการพัฒนาเครือข่ายองค์กรแห่งการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์สู่การต่อยอดระดับสากล (STEAMs Co - Creation Project) ระดับภูมิภาค สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย โดยเปิดรับสมัครผ่านระบบออนไลน์ ระหว่างวันที่ ๘ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕ เพื่อคัดเลือกนักเรียนที่เป็นตัวแทนระดับภูมิภาค เข้าร่วมแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ

บัดนี้ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ร่วมกับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ดำเนินการพิจารณาโครงการวิทยาศาสตร์ เรียบร้อยแล้ว จึงประกาศผลการแข่งขันโครงการวิทยาศาสตร์ ภายใต้โครงการพัฒนาเครือข่ายองค์กรแห่งการเรียนรู้ ด้านวิทยาศาสตร์สู่การต่อยอดระดับสากล (STEAMs Co - Creation Project) ระดับภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ จึงขอความร่วมมือสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นประชาสัมพันธ์ให้สถานศึกษาในสังกัดทราบ สำหรับสถานศึกษาที่ได้รับรางวัล ระดับภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ สามารถดาวน์โหลดเกียรติบัตรออนไลน์ตาม QR-Code แนบท้ายหนังสือฉบับนี้ ได้ตั้งแต่วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เป็นต้นไป รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาพร้อมนี้



กองส่งเสริมและพัฒนการจัดการศึกษาท้องถิ่น

กลุ่มงานส่งเสริมการจัดการศึกษาท้องถิ่น

โทร. ๐-๒๒๔๑-๙๐๐๐ ต่อ ๕๓๑๓

โทรสาร ๐-๒๒๔๑-๙๐๒๑-๓ ต่อ ๒๑๘

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dla.go.th

๐๗



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
เลขรับ..... 61941
วันที่ 11 พ.ย. 2565
เวลา.....

ที่ ศธ ๐๔๐๐๘/ ๒๓๗๗/๒

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ประกาศผลการแข่งขันโครงการวิทยาศาสตร์ ภายใต้โครงการพัฒนาเครือข่ายองค์กรแห่งการเรียนรู้
ด้านวิทยาศาสตร์สู่การต่อยอดระดับสากล (STEAMs Co - Creation Project) ระดับภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

เรียน กรมอธิบดีส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศผลการแข่งขัน

จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ร่วมกับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
จัดการแข่งขันโครงการวิทยาศาสตร์ ภายใต้โครงการพัฒนาเครือข่ายองค์กรแห่งการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์
สู่การต่อยอดระดับสากล (STEAMs Co - Creation Project) ระดับภูมิภาค สำหรับนักเรียนระดับ
ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย โดยเปิดรับสมัครผ่านระบบออนไลน์ ระหว่างวันที่ ๘ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕
เพื่อคัดเลือกนักเรียนที่เป็นตัวแทนระดับภูมิภาค เข้าร่วมแข่งขันรอบชิงชนะเลิศต่อไป นั้น

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ร่วมกับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ดำเนินการพิจารณาโครงการวิทยาศาสตร์ เรียบร้อยแล้ว จึงประกาศผลการแข่งขันโครงการวิทยาศาสตร์ ภายใต้
โครงการพัฒนาเครือข่ายองค์กรแห่งการเรียนรู้ ด้านวิทยาศาสตร์สู่การต่อยอดระดับสากล (STEAMs Co -
Creation Project) ระดับภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย สำนักงานคณะกรรมการ
การศึกษาขั้นพื้นฐานขอให้ท่านแจ้งโรงเรียนในสังกัดทราบ โดยสามารถดาวน์โหลดเกียรติบัตรออนไลน์ตาม
QR-Code แนบท้ายหนังสือฉบับนี้ ได้ตั้งแต่วันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอนันต์ พันนึก)

ผู้ช่วยเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

กองส่งเสริมและพัฒนา การจัดการศึกษาท้องถิ่น
เลขรับ..... 4640
วันที่ 11 พ.ย. 2565
เวลา.....

สำนักพัฒนานวัตกรรมการจัดการศึกษา

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๘๘ ๕๘๘๑

กลุ่มงานส่งเสริมการจัดการศึกษาท้องถิ่น
เลขรับ..... 760
วันที่ 11 พ.ย. 2565
เวลา.....



ดาวน์โหลดเกียรติบัตรออนไลน์

รายชื่อผู้ที่ได้รับรางวัลระดับภูมิภาค โครงการงานวิทยาศาสตร์ ภายใต้โครงการพัฒนาเครือข่าย
องค์กรแห่งการเรียนรู้ ด้านวิทยาศาสตร์สู่การต่อยอดระดับสากล
(STEAMs Co – Creation Project)

ระดับภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2565 สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

สาขาพลังงานและวัสดุ

ภาคเหนือ

ที่	ชื่อโครงการ	นักเรียนผู้พัฒนาโครงการและครูที่ปรึกษา	สังกัด
ตัวแทนระดับภาค			
1	“การศึกษาการขึ้นรูปแผ่นปาร์ติเกิลบอร์ดจากเส้นใยใบสับปะรด”	1. นางสาวกัจจิรา อินติะวัง 2. นายพิริยส์ หลวงหาญ 3. นายนฤนาท สารรินมูล 4. นางสาวชุลีพร วรบุตร (ครู)	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

สาขาวิทยาศาสตร์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาคใต้

ที่	ชื่อโครงการ	นักเรียนผู้พัฒนาโครงการและครูที่ปรึกษา	สังกัด
รางวัลชมเชย			
1	“การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อความชุ่มชื้นของประชากรหอยชักตีนในจังหวัดกระบี่”	1. นางสาวกชพร สังข์เกื้อ 2. นางสาวณัฐชา ชูช่วย 3. นางสาวจุฑามณี เอี่ยมศักดิ์ 4. นางสาวปัจฉมา ขนสวรรค์ (ครู)	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

ภาคเหนือ

ที่	ชื่อโครงการ	นักเรียนผู้พัฒนาโครงการและครูที่ปรึกษา	สังกัด
รางวัลชมเชย			
1	“การวิเคราะห์หาปริมาณไอออนเหล็กโดยใช้สารสกัดจากสีย้อมธรรมชาติเป็นรีเอเจนต์ด้วยเทคนิคปฏิบัติการบนแผ่นกระดาษ”	1. นางสาวรัตติกาล มุทไทยา 2. นางสาวธัญพิชา มั่นขันธ 3. นางสาวเนตรนภา พิณจิตรง 4. นางสาวสิริขวัญ มุนิจารวัฒน์กุล (ครู)	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
เรื่อง ประกาศผลการแข่งขันโครงงานวิทยาศาสตร์ ภายใต้โครงการพัฒนาเครือข่ายองค์กรแห่งการเรียนรู้
ด้านวิทยาศาสตร์สู่การต่อยอดระดับสากล (STEAMs Co - Creation Project)
ระดับภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ร่วมกับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จัดการแข่งขันโครงงานวิทยาศาสตร์ ภายใต้โครงการพัฒนาเครือข่ายองค์กรแห่งการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ สู่การต่อยอดระดับสากล (STEAMs Co - Creation Project) ระดับภูมิภาค สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษา ตอนปลาย โดยเปิดรับสมัครผ่านระบบออนไลน์ ระหว่างวันที่ ๘ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕ โดยมีนักเรียนส่งผลงาน โครงงานวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมการตัดสินจากทั่วประเทศ จำนวน ๒๘๙ ทีม เพื่อตัดสินโครงงานวิทยาศาสตร์ ที่ผ่านการคัดเลือกนักเรียนที่เป็นตัวแทนของแต่ละภูมิภาค นั้น

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้ดำเนินการพิจารณาโครงงาน วิทยาศาสตร์ ภายใต้โครงการพัฒนาเครือข่ายองค์กรแห่งการเรียนรู้ ด้านวิทยาศาสตร์สู่การต่อยอด ระดับสากล (STEAMs Co - Creation Project) ระดับภูมิภาค เรียบร้อยแล้ว สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จึงประกาศผลการแข่งขันโครงงานวิทยาศาสตร์ ภายใต้โครงการพัฒนาเครือข่ายองค์กรแห่งการเรียนรู้ ด้านวิทยาศาสตร์สู่การต่อยอดระดับสากล (STEAMs Co - Creation Project) ระดับภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ และทีมนักเรียนที่ได้รับรางวัลชมเชย ดังนี้

๑. สาขาการเกษตรและอาหาร

๑.๑ ภาคกลาง

ที่	ชื่อโครงงาน	นักเรียนผู้พัฒนาโครงงาน และครูที่ปรึกษา	สังกัด
ตัวแทนระดับภาค			
๑.	“ฉลากอัจฉริยะเพื่อบอกความ สดของกุ้งจากกระเจียบแดง”	๑. นายชยธร ศรีรักษา ๒. นางสาวณัฐนิชา โพธิ์ศิริ ๓. นายนันทพ เจริญนพคุณ ๔. นายสุวัฒน์ชัย ประพาส (ครู)	โรงเรียนเซนต์หลุยส์ละแวกเทรา สำนักงานคณะกรรมการ ส่งเสริมการศึกษาเอกชน
๒.	เครื่องมือตรวจสอบระดับ การสุกของทุเรียนโดยใช้ความถี่ ของคลื่นเสียง”	๑. นางสาวอรอนงค์ คะกะเนปะ ๒. นางสาวกฤตยา ถัมพาทพงษ์ ๓. นางสาวนิธิวรรณ ทองพูลดี ๔. นายชาญ เถาว์วันนี (ครู)	โรงเรียนศรียานุสรณ์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาจันทบุรี ตราด

/รางวัลชมเชย...

ที่	ชื่อโครงการ	นักเรียนผู้พัฒนาโครงการ และครูที่ปรึกษา	สังกัด
รางวัลชมเชย			
๑.	“เครื่องมือตรวจสอบระดับการ สุกของทุเรียนโดยใช้ความถี่ของ คลื่นเสียง”	๑. นางสาวอรอนงค์ คะกะเนปะ ๒. นางสาวกฤตยา ถัมพาทพงษ์ ๓. นางสาวนิธวรรณ ทองพลูดี ๔. นายชาญ เก้ามนี่ (ครู)	โรงเรียนศรียานุสรณ์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาจันทบุรี ๓ ๓
๒.	“การศึกษาการหาปริมาณ ไนโตรเจนในไส้กรอกหมูจาก ร้านสะดวกซื้อโดยเทคนิคอัลตรา ไวโอเลตและวิ สี เบลสเปกโทร สโคปี”	๑. นางสาวกนกนิตา ตั้งวิบูลย์ชัย ๒. นางสาวนภสร โมทะจิตต์ ๓. นางสาวศิริวีร์ พงศ์พิริยะไมตรี ๔. นางสาวจิราพร เหล่าบุราณ (ครู)	โรงเรียนสระบุรีวิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาสระบุรี

๑.๒ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ที่	ชื่อโครงการ	นักเรียนผู้พัฒนาโครงการ และครูที่ปรึกษา	สังกัด
ตัวแทนระดับภาค			
๑.	“การผลิตแบงก์กล้วยน้ำว่าหุด แทนแบงก์สาลีและการประยุกต์ใช้ใ การผลิตคุกกี้เนยสด”	๑. นางสาววรารัตน์ คำขาว ๒. นางสาววิภาสสิริ สวัสดิ์ ๓. นางสาวพรไพสิน เอ็บดี ๔. นางมนิรัตน์ จิตปริดา (ครู)	โรงเรียนจักรังวิทยาคาร สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาชัยภูมิ
๒.	“การคัดแยกจุลินทรีย์ R. flavefaciens จากกระเพาะรูเมน ของควายเพื่อย่อยสลาย ตอซังข้าว”	๑. นายวัชร ขาดิกรณ์ ๒. นางสาวจินตพร ชรรศ ๓. นางสาวนันทน์ภัส ลือคำหาญ ๔. นางภาวิณี สุพลแสง (ครู)	โรงเรียนสหราษฎร์รังสฤษดิ์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา นครพนม
รางวัลชมเชย			
๑.	“โครงการการศึกษาความสัมพันธ์ ของค่าเฉลี่ยค่าเยี่ยงศูนย์กลางกับเพช ของไข่ไก่พันธุ์เคเคยู ๑ เพื่อใช้ในการ สร้างอุปกรณ์และเครื่องช่วยคำนวณ เพศของไข่ไก่พันธุ์เคเคยู ๑”	๑. นางสาวปวีณา จันสว่าง ๒. นางสาวสกลสุภาณี ตรีภา ๓. นางสาวอรวิมล จันทรดี ๔. นายวิรุทธิ์ ทองแดง (ครู)	โรงเรียนกัลยาณมิตร สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามัธยมศึกษา ขอนแก่น

/รางวัลชมเชย...

ที่	ชื่อโครงการ	นักเรียนผู้พัฒนาโครงการ และครูที่ปรึกษา	สังกัด
รางวัลชมเชย			
๒.	“การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพของสเปรย์แทนนินจากสารสกัดเปลือกกล้วยน้ำว้าดิบและเปลือกมังคุดในการป้องกันศัตรูพืชในการปลูกผักบุ้ง”	๑. นายณฤตม์ รัตนวัน ๒. นายปภาสิต ชีระวิชิตชัย ๓. นางสาวกัญญ์ณัฏฐ์ จาริกธรรม ๔. นางมลวิมลย์ เลหาสูตร (ครู)	โรงเรียนกันทรลักษณ์วิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาศรีสะเกษ ยโสธร
๓.	“อ๊ับ...อ๊ับ...กบขยายพันธุ์”	๑. นายอนาวิต คำวาปี ๒. นางสาวชลนิภา บุญภา ๓. นางสาวพรณิศา สง่าดี ๔. นางอรุณภา วุฒิพันธ์ (ครู)	โรงเรียนอุดรพัฒนากา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาอุดรธานี

๑.๓ ภาคใต้

ที่	ชื่อโครงการ	นักเรียนผู้พัฒนาโครงการ และครูที่ปรึกษา	สังกัด
ตัวแทนระดับภาค			
๑.	“ประสั ทธึ ภาพ ของ สาร สกัด แทนนินจากใบสะเดา ใบทุกวาง และ ใบกระถินในการยับยั้งเชื้อแบคทีเรียก่อโรคในกุ้ง”	๑. นางสาวจันทิรา ง่วนสน ๒. นางสาวสิรินทิพย์ ปานสิทธิ์ ๓. นายวรธน กิ่งแอ ๔. นางสาวจุฬาลักษณ์ ตุลยกุล (ครู)	โรงเรียนวิเชียรมาตุ สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษา มัธยมศึกษาตราัง กระบี่
๒.	“การพัฒนาแผ่นห่ออาหารย่อยสลายได้จากกล้วยหอมผสมสารโพรโพลิสในน้ำผึ้งชันโรงเพื่อถนอมอาหาร”	๑. นางสาวณัฐธิดา ดวงแก้ว ๒. นางสาวนภัสสรพี เหมมณี ๓. นางสาวญาณินทร คงริน ๔. นางสาวณณานิษฐ์ นวลสนอง (ครู)	โรงเรียนตะโหนด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาพัทลุง
๓.	“การระบุระดับความสุกของมะม่วงน้ำดอกไม้โดยใช้ค่าความหนาแน่นร่วมกับการประมาณปริมาตรรูปทรง ๓ มิติ”	๑. นายจารุภานต์ กิจจางูวงศ์ ๒. นายจตุรภัทร อนุสรณ์พานิช ๓. นายธีธัช กวีดำรงพัฒนา ๔. นายมนัส สิทธิโชคธรรม (ครู)	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารณราชวิทยาลัย เพชรบุรี สำนักงานเขตพื นที่การศึ กษา มัธยมศึกษาเพชรบุรี
รางวัลชมเชย			
๑.	“ประสิทธิภาพการยับยั้งแบคทีเรียของแผ่นห่ออาหารจากแบคทีเรียเซลล์โลสและ น้ำมันกานพลู”	๑. นายนิตธร เสนชู ๒. นางสาวณัฐธรมณ์ ธนเพชรรัตน์ ๓. นางสาวอัญดา บัวแก้ว ๔. นายกฤตดิน ทิพย์มณเฑียร (ครู)	โรงเรียนสุราษฎร์ธานี สำนักงานเขตพื นที่การศึ กษา มัธยมศึกษาสุราษฎร์ธานี ชุมพร

/รางวัลชมเชย...

๒. สาขาสุขภาพและการแพทย์

๒.๑ ภาคกลาง

ที่	ชื่อโครงการ	นักเรียนผู้พัฒนาโครงการ และครูที่ปรึกษา	สังกัด
ตัวแทนระดับภาค			
๑.	“เครื่องช่วยหายใจกึ่งอัตโนมัติ สำหรับใช้ในภาวะฉุกเฉิน จาก เครื่องพิมพ์สามมิติ ผ่านการควบคุม ด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์”	๑. นางสาวสุภาวีร์ สุรินทร์ศักดิ์ ๒. นายภูรินทร์ จันทพต ๓. นายอดิเทพ ปัทธิสม ๔. นายอรรถวิทย์ สุปัดติ (ครู)	โรงเรียนสระแก้ว สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาสระแก้ว
๒.	“การประยุกต์ใช้หลักการของ โมเมนตัมเพื่อแก้ปัญหาการขึ้นลง บันไดของผู้สูงอายุด้วยนวัตกรรม “ไม้เท้าสองชั้น” (Impulse Cane)”	๑. นายรพีพงศ์ ตั้งธโนปัจจัย ๒. นายชนม์ชนันท์ สกุลพราหมณ์ ๓. นายสายนันทอย ใจด้อย ๔. นายปิธิภูมิ น้ำแก้ว (ครู)	โรงเรียนกรรณสูตศึกษาลัย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาสุพรรณบุรี
รางวัลชมเชย			
๑.	“การศึกษาประสิทธิภาพในการ บำบัดเชื้อแบคทีเรียในอากาศโดย การใช้สารอนุภาคไททาเนียมได ออกไซด์เคลือบลงบนกระดาดแล้ว กระตุ้นด้วยแสงจากหลอด LED เพื่อ ประยุกต์พัฒนาเป็นโคมไฟพลังงาน แสงอาทิตย์ในการบำบัดเชื้อโรคใน อากาศ”	๑. นางสาวปัญจรีย์ เทพวรสุข ๒. นางสาวพัชรพร เนินธรรม ๓. นางสาวอภิษฎา วุฒิกฤต ๔. นายชาญ เกว้านนิ (ครู)	โรงเรียนศรียาบุสรณ์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาจันทบุรี ๓
๒.	“การศึกษาการตรวจวัดความเข้มข้น โปรตีนและไนโตรเจนด้วย RGB Sensor”	๑. นายศุภกรณ์ ไช้คลองครุ ๒. นายธนฉัตร เจริญกุล ๓. นายสุวัฒน์ชัย ประพาฬ (ครู)	โรงเรียนเซนต์หลุยส์เซนต์เกรกอรี สำนักงานคณะกรรมการ ส่งเสริมการศึกษาเอกชน

๒.๒ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ที่	ชื่อโครงการ	นักเรียนผู้พัฒนาโครงการ และครูที่ปรึกษา	สังกัด
ตัวแทนระดับภาค			
๑.	“รถเข็นจ่ายยาอัจฉริยะ”	๑. นายอนนกร จินบัว ๒. นายธีรยุทธ เขียวทวี ๓. นางสาวเกวลิน บุญทวี (ครู)	โรงเรียนคำเขื่อนแก้วขุขันธ์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาศรีสะเกษ ยโสธร

/ตัวแทนระดับภาค...

๒. สาขาสุขภาพและการแพทย์

๒.๑ ภาคกลาง

ที่	ชื่อโครงการ	นักเรียนผู้พัฒนาโครงการ และครูที่ปรึกษา	สังกัด
ตัวแทนระดับภาค			
๑.	“เครื่องช่วยหายใจกึ่งอัตโนมัติ สำหรับใช้ในภาวะฉุกเฉิน จาก เครื่องพิมพ์สามมิติ ผ่านการควบคุม ด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์”	๑. นางสาวสุภาวีย์ สุรินทร์ศักดิ์ ๒. นายภูรินทร์ จันทพุด ๓. นายอติเทพ ปัทมสม ๔. นายอรรถวิทย์ สุปัติ (ครู)	โรงเรียนสระแก้ว สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาปราชญ์บุรี นครนายก
๒.	“การประยุกต์ใช้หลักการของ โมเมนตัมเพื่อแก้ปัญหาการขึ้นลง บันไดของผู้สูงอายุด้วยนวัตกรรม “ไม้เท้าสองชั้น” (Impulse Cane)”	๑. นายรพีพงศ์ ตั้งโนปจัย ๒. นายชนม์ชนันท์ สกุลพรหมณ์ ๓. นายสายน้ำค้อย ใจดี ๔. นายปิติกุมิ น้ำแก้ว (ครู)	โรงเรียนกรรณสูตศึกษาลัย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาสุพรรณบุรี
รางวัลชมเชย			
๑.	“การศึกษาประสิทธิภาพในการ บำบัดเชื้อแบคทีเรียในอากาศโดย การใช้สารอนุภาคไททาเนียมได ออกไซด์เคลือบลงบนกระดาศาแล้ว กระตุ้นด้วยแสงจากหลอด LED เพื่อ ประยุกต์พัฒนาเป็นคอมไฟพลังงาน แสงอาทิตย์ในการบำบัดเชื้อโรคใน อากาศ”	๑. นางสาวปัญจรี เทพวรสุข ๒. นางสาวพัชรพร เนินธรรม ๓. นางสาวอภิญญา วุฒิกฤต ๔. นายชาญ เถาว์วัน (ครู)	โรงเรียนศรียานุสรณ์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาจันทบุรี ตราด
๒.	“การศึกษาการตรวจวัดความเข้มข้น โปรตีนและไนโตรเจนด้วย RGB Sensor”	๑. นายศุภกรณ์ ไชยทองครุ ๒. นายธนฉัตร เจริญกุล ๓. นายสุวัฒน์ชัย ประพาฬ (ครู)	โรงเรียนเซนต์หลุยส์เซนต์เอ็ทรา สำนักงานคณะกรรมการ ส่งเสริมการศึกษาเอกชน

๒.๒ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ที่	ชื่อโครงการ	นักเรียนผู้พัฒนาโครงการ และครูที่ปรึกษา	สังกัด
ตัวแทนระดับภาค			
๑.	“รถเข็นจ่ายยาอัจฉริยะ”	๑. นายธนากร จินบัว ๒. นายธีรยุทธ เขียวทวี ๓. นางสาวเกวลิณ บุญทวี (ครู)	โรงเรียนคำเขื่อนแก้วขุบถัมภ์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาศรีสะเกษ ยโสธร

/ตัวแทนระดับภาค...

ที่	ชื่อโครงการ	นักเรียนผู้พัฒนาโครงการ และครูที่ปรึกษา	สังกัด
ตัวแทนระดับภาค			
๒.	“เครื่องกดเจลล้างมืออัจฉริยะ”	๑. นายจตุพล คำมณี ๒. นางสาวยุพารัตน์ สัจจาวาท ๓. นางสาวปาริณทร์ เสนสุพรรณ ๔. นายจักรพันธ์ บุญพิมพ์ (ครู)	โรงเรียนธงธานี สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาร้อยเอ็ด
รางวัลชมเชย			
๑.	“การพัฒนาชุดตรวจแคลเซียม ไอออนและฟอสเฟตไอออนเพื่อ บ่งชี้โรคจากน้ำปัสสาวะด้วยเทคนิค ไมโครฟลูอิดิกส์”	๑. นายฐานิษฐ์ หล้าสุดตา ๒. นางสาวพรชนก โทนสิมมา ๓. นายวิช สว่างไพศาลกุล (ครู)	โรงเรียนมุกดาหาร สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัศึกษามุกดาหาร
๒.	“ถังทิ้งขยะติดเชื้ออัจฉริยะพร้อม ระบบกำจัดเชื้อ”	๑. นายอธิภัทร โลสันเทียะ ๒. นางสาวเพชรภรณ์ เจริญสุข ๓. นางสาวสุทธิดา ศรีสอน ๔. นางยุพพร สมภารเพียง (ครู)	โรงเรียนค้อวังวิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาศรีสะเกษ
๓.	“แว่นตาแจ้งเตือนสิ่งกีดขวางใน แนวระดับศีรษะโดยจะแจ้งด้วย เสียงพูดเพื่อช่วยเหลือคนพิการ ทางการมองเห็น”	๑. นายเอกราช การบุญ ๒. นายทิฆทัพนธ์ รัตนตรัย ๓. นายกฤษฏี ท้าวนาง ๔. นายเดชอุดม ไชยวงศ์คต (ครู)	โรงเรียนธาตุนารายณ์วิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาสกลนคร

๒.๓ ภาคใต้

ที่	ชื่อโครงการ	นักเรียนผู้พัฒนาโครงการ และครูที่ปรึกษา	สังกัด
ตัวแทนระดับภาค			
๑.	“ระบบคัดกรองผลตรวจ ATK และ บัตรประชาชน ด้วยระบบ AI”	๑. นายธนอนันท์ เฉลิมพันธ์ ๒. นายวิลเลียม เบ็ญนันท์ ๓. นายทฤษฎี คุปผล ๔. นายเจษฎา ประवालปัทม์กุล (ครู)	โรงเรียนแสงทองวิทยา สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริม การศึกษาเอกชน
๒.	“การสังเคราะห์อนุภาคเงินนาโน โดยใช้แทนนินจากใบทุกงวาวเพื่อ ประยุกต์ใช้ในการทดสอบและ ตรวจจับกับสารอะซิโตน”	๑. นายถลันนันท์ ยะหอม ๒. นายมนัส สิทธิโชคธรรม (ครู)	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารัตนราชวิทยาลัย เพชรบุรี สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาเพชรบุรี

/ตัวแทนระดับภาค...

ที่	ชื่อโครงการ	นักเรียนผู้พัฒนาโครงการ และครูที่ปรึกษา	สังกัด
ตัวแทนระดับภาค			
๓.	“หุ่นยนต์อัจฉริยะตรวจจับและ จัดเก็บน้ำกากาอนามัยเคลื่อนที่ อัตโนมัติด้วยระบบรู้จำวัตถุ”	๑. นายชัยชาญ สังข์อานา ๒. นายนิพนธ์ ถิ่นคำโสภาคกุล ๓. นายณัฐวุฒิ ไม้แก่น (ครู)	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารัตนาวิทยาวิทยาลัย เพชรบุรี สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาเพชรบุรี
รางวัลชมเชย			
๑.	“กล่องจ่ายยาสามัญประจำบ้าน สำหรับผู้พิการทางสายตา”	๑. นางสาวปิยธิดา สุกุลณี ๒. นางสาววิชาวพร ใจโน ๓. นายณพนธ์ ลิ้มปิจระวงษ์ (ครู)	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารัตนาวิทยาวิทยาลัย เพชรบุรี สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาเพชรบุรี
๒.	“เครื่องเตือนภัยคนตกน้ำ”	๑. นางสาวพิชญธิดา แซ่ตัน ๒. นางสาวนัฐกรณีย์ เต็มเป็น ๓. นายณัฐวุฒิ คงหวัง ๔. นายประสิทธิ์ สืบจักกะ (ครู)	โรงเรียนพินานพิทยาสรรค์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาสงขลา สตูล
๓.	“ISupskin โปรแกรมปัญญาประดิษฐ์ วิเคราะห์โรคผิวหนังเบื้องต้นด้วย CNN-Image classify”	๑. นายปณรพี ปานดำ ๒. นางสาวณัฐสินี เรืองศิริ ๓. นายวิชัย บัวเนี่ยว (ครู)	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารัตนาวิทยาวิทยาลัย สตูล สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาสงขลา สตูล

๒.๔ ภาคเหนือ

ที่	ชื่อโครงการ	นักเรียนผู้พัฒนาโครงการ และครูที่ปรึกษา	สังกัด
ตัวแทนระดับภาค			
๑.	“นาโนอิมัลชันสารสกัดไลโคปีน จากมะเขือเทศที่เตรียมจากสารลด แรงตึงผิวชนิดต่างๆ เพื่อประยุกต์ใช้ ในเวชสำอางที่ช่วยรักษาผิว”	๑. นางสาวสิริกร ศรีบรรเทา ๒. นางสาวกฤตพร ชัยชุมพร ๓. นางจารุวรรณ จงทอง (ครู)	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารัตนาวิทยาวิทยาลัย พิษณุโลก สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาพิษณุโลก อุตรดิตถ์
๒.	“เว็บแอปพลิเคชันให้คำแนะนำการ จัดการอารมณ์ในเบื้องต้นด้วย เทคนิคประมวลผลภาษาธรรมชาติ”	๑. นางสาวชนิษฐา สิงห์กุล ๒. นางสาวนันท์รัตน์ ดุ่นไธสง ๓. นางสาวชนิกานต์ ชัดดี ๔. นางสาวนันทนา ตามวงศ์ (ครู)	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารัตนาวิทยาวิทยาลัย เชียงราย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาเชียงราย
รางวัลชมเชย			
๑.	“หุ่นยนต์จ่ายยาอัตโนมัติ”	๑. นายภาณุวัฒน์ รัตนบุรี ๒. นายสรศักดิ์ ขวัญใจ ๓. นายพิรเทพ วงษ์ชัย ๔. นายวณิช แก้วเลิศ (ครู)	โรงเรียนผดุงปัญญา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาตาก

/รางวัลชมเชย...

ที่	ชื่อโครงการ	นักเรียนผู้พัฒนาโครงการ และครูที่ปรึกษา	สังกัด
รางวัลชมเชย			
๒.	“เครื่องจ่ายยาอัตโนมัติ”	๑. นายกิตติภพ อินเกต ๒. นายธีรวัฒน์ ปันต๊ะ ๓. นางสาวกรรณิการ์ ต๊ะต๊ับ ๔. นางสาวรักขิตา มาราช (ครู)	โรงเรียนนาน้อย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาบ้าน
๓.	“เครื่องแจ้งเตือนสัญญาณชีพโดยใช้เทคโนโลยีไร้สาย สำหรับผู้ป่วยต้องการความช่วยเหลือพิเศษ”	๑. นางสาวณิศา กรกัมพล ๒. นางสาวสมัชญา แม่นดี ๓. นายศิริชัย ไช้แก้ว ๔. นายธนกฤต เลิศล้ำ (ครู)	โรงเรียนขุนยวมวิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาแม่ฮ่องสอน

๓. สาขาพลังงานและวัสดุ

๓.๑ ภาคกลาง

ที่	ชื่อโครงการ	นักเรียนผู้พัฒนาโครงการ และครูที่ปรึกษา	สังกัด
ตัวแทนระดับภาค			
๑.	“หลอดกระดาษจากเปลือกหน่อ กล้วยเคลือบด้วยไคโตซานจาก เปลือกกุ้ง”	๑. นายภูวนัตต์ หอมผลา ๒. นางสาวณานิศา สนั่นเล็ก ๓. นางสาวณิรัตน์ อรัญญิก ๔. นางสาววรรณมณี ตั้งอ่วม (ครู)	โรงเรียนปากเกร็ด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษานนทบุรี
๒.	“การศึกษาและพัฒนาหลังคา ป้องกันแสงยูวีและผลิตความร้อน จาก Nitrogen-doped Graphene Quantum Dots (N-GQDs) สำหรับ โรงเรือนอบแห้งยางต้นแบบด้วย พลังงานแสงอาทิตย์”	๑. นางสาววัลลภา ภัทรพิทักษ์กุล ๒. นางสาวสิริยา เมฆทวีพงศ์ ๓. นายศุภากร ขจรเกียรติกุล ๔. นายขุนทอง คล้ายทอง (ครู)	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารัตนวิทยาวิทยาลัย ปทุมธานี สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาปทุมธานี
รางวัลชมเชย			
๑.	“เซฟ”	๑. นายพิรภานต์ ยู ๒. นายเปรมวิทย์ เกตุแก้ว ๓. นางสาวศุภวรรณ ศิริพิพัฒน์กุล (ครู)	โรงเรียนชลราษฎรอำรุง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาชลบุรี ระยอง
๒.	“การศึกษาคุณสมบัติเชิงกลและ การพัฒนาพลาสติกชีวภาพเพื่อ ด้านจุลินทรีย์”	๑. นางสาวพิมพ์ชนก ภูมิน ๒. นางสาวสิริลักษณ์ ชันสาคร ๓. นางกัญรัตน์ เจริญยิ่ง (ครู)	โรงเรียนนวมราชานุสรณ์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาปราชญ์บุรี นครนายก

/รางวัลชมเชย...

ที่	ชื่อโครงการ	นักเรียนผู้พัฒนาโครงการ และครูที่ปรึกษา	สังกัด
รางวัลชมเชย			
๓.	“การตรวจหาสายนิ้วมือแฝงจากผง ธรรมชาติ”	๑. นางสาวกชพร ชีพชอบธรรม ๒. นางสาวธัญภัสสร ไกรณวิ ๓. นางสาวรินดา เมฆกมล ๔. นางรัชดาภรณ์ มหาจินดาโชติ (ครู)	โรงเรียนเบญจมราชูทิศ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาจันทบุรี ตราด

๓.๒ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ที่	ชื่อโครงการ	นักเรียนผู้พัฒนาโครงการ และครูที่ปรึกษา	สังกัด
ตัวแทนระดับภาค			
๑.	“การศึกษาอิทธิพลของลำดับการ เคลือบชั้นฟิล์มที่มีต่อประสิทธิภาพ ของเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดซิงค์ ออกไซด์ และแคดเมียมซัลไฟด์ ควอนตัมดอทเซ็นซิไทเซอร์”	๑. นางสาวนันทิยา ไชยตะมาตย์ ๒. นางสาวศศิธร วัดแพนล่า ๓. นางสาวศิริธิดา จิกจักร์ ๔. นายวิทยา ผิวงาม (ครู)	โรงเรียนธาดุนารายณ์วิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาสกลนคร
๒.	“ถุงร้อนอุ่นอาหารจากเปลือกไข่”	๑. นายพนมกร วงศ์รัตนชัย ๒. นายคมกฤษ วงศ์สุรศิลป์ ๓. นายพีรวิชญ์ คงฉนวน ๔. นางสาวพทิตย์ กัญญาประสิทธิ์ (ครู)	โรงเรียนชัยภูมิภักดีชุมพล สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาชัยภูมิ
รางวัลชมเชย			
๑.	โครงการเรื่อง “เครื่องผลิต กระแสไฟฟ้าอย่างง่ายจากใบพัด ภายในท่อน้ำ”	๑. นายพงศ์ธัช พลพวก ๒. นายอัศวินท์ สมสะอาด ๓. นายชนกวิน อินโหว ๔. นางมลวิทย์ เลหาสุต (ครู)	โรงเรียนกันทรลักษณ์วิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาศรีสะเกษ ยโสธร
๒.	“เครื่องเปิด - ปิดม่านอัตโนมัติ”	๑. นายธนภัทร สุเพ็ญ ๒. นายสุภณัย เวชสุวรรณกิจ ๓. นายวรพัฒน์ คำศรี ๔. นางมลวิทย์ เลหาสุต (ครู)	โรงเรียนกันทรลักษณ์วิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาศรีสะเกษ ยโสธร

๓.๓ ภาคใต้

ที่	ชื่อโครงการ	นักเรียนผู้พัฒนาโครงการ และครูที่ปรึกษา	สังกัด
ตัวแทนระดับภาค			
๑.	"การศึกษาประสิทธิภาพของ พลาสติกชีวภาพจากแป้งข้าวโพด เพื่อนำไปพัฒนาเป็นเปลือกอ่อน"	๑. นางสาวศิริญา ฉิมพวัน ๒. นางสาวกรรณกัญญ์ณภิญช์ ๓. นางสาวพรสินี เชียงกา ๔. นางสาวปิยะนุช เขียวอร่าม (ครู)	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารัตนาวิทยาวิทยาลัย เพชรบุรี สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัยมศึกษาเพชรบุรี
๒.	"แผ่นนอนนกันความร้อนจาก เส้นใยทะเลลายปาล์มผสมด้วยน้ำ ยางพารา"	๑. นางสาวนภัสสร นิยมผล ๒. นางสาวรุ่งนภัส งามดี ๓. นางสาวปาณพร เพ็งสกุล ๔. นางธิดา มูรติการ (ครู)	โรงเรียนกาญจนาภิเษก วิทยาลัย กระบี่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัยมศึกษาตรัง กระบี่
รางวัลชมเชย			
๑.	"การพัฒนา Shade Balls ด้วย วัสดุที่มีประสิทธิภาพลดความ ร้อน"	๑. นายเมธิชัย ชูจบ ๒. นางสาวปาจิริยา นวมนิม ๓. นายมนัส สิทธิโชคธรรม (ครู)	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารัตนาวิทยาวิทยาลัย เพชรบุรี สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัยมศึกษาเพชรบุรี

๓.๔ ภาคเหนือ

ที่	ชื่อโครงการ	นักเรียนผู้พัฒนาโครงการ และครูที่ปรึกษา	สังกัด
ตัวแทนระดับภาค			
๑.	"หุ่นไล่กาพลังงานแสงอาทิตย์"	๑. นายธนาธิม จุจันทร ๒. นายศุภพล บุญมา ๓. นายศุภกิจ เหล่าเขตกิจ ๔. นายสุรพันธ์ พันธสมบุรณ์ (ครู)	โรงเรียนกำแพงเพชรพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัยมศึกษากำแพงเพชร
๒.	"การศึกษาการขึ้นรูปแผ่น ปาร์ติเกิลบอร์ดจากเส้นใย ใบสับปะรด"	๑. นางสาวกัญจิรา อินตะวัง ๒. นายพิริยศักดิ์ หลวงหาญ ๓. นายนันทา สารวิมล ๔. นางสาวสุลพิพร วรบุตร (ครู)	โรงเรียนองค์การบริหาร ส่วนจังหวัดเชียงราย องค์การบริหารส่วนจังหวัด เชียงราย
รางวัลชมเชย			
๑.	"การศึกษาแขนกลระบบ นิวเมติกส์"	๑. นายจักรพงษ์ ชิมจันทร์ ๒. นายวทีญญ เรือนทอง ๓. นายมงคลศักดิ์ จันทร์ดวง ๔. นายศรวิทย์ ผลาณธากุล (ครู)	โรงเรียนวังชิ้นวิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัยมศึกษาแพร่

๔. สาขาวิทยาศาสตร์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๔.๑ ภาคกลาง

ที่	ชื่อโครงการ	นักเรียนผู้พัฒนาโครงการ และครูที่ปรึกษา	สังกัด
ตัวแทนระดับภาค			
๑.	“ดักกำจัดน้ำมันในรูปอิมัลชันด้วยฟองอากาศ”	๑. นายอังศุธร งามประสิทธิ์ ๒. นายณัฐพงษ์ ธนวัฒน์มงคล ๓. นายศุภชัย ทิพย์ยอและ (ครู)	โรงเรียนเจนต์หลุยส์ ฉะเชิงเทรา สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริม การศึกษาเอกชน
๒.	“เครื่องแจ้งเตือนควันและน้ำท่วมพร้อมวัดอุณหภูมิความชื้น”	๑. นายภูวิช ประกอบจิตร ๒. นางสาวจิราวรรณ ศาสตร์สมัย ๓. นายวศิน คล้ายบรรเลง (ครู)	โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาพระนครศรีอยุธยา
รางวัลชมเชย			
๑.	“ระบบส่งเสริมการทำปฏิบัติการเนื้อเยื่อพืชด้วยปัญญาประดิษฐ์”	๑. นายวิหวัธ กิติภัทรถาวร ๒. นายจาริก ขจรเจริญศักดิ์ (ครู)	โรงเรียนปทุมวิไล สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาปทุมธานี
๒.	“ตัวงทะเลทรายเทียมควบคุมความชื้นในดินสำหรับปลูกพืช”	๑. นายอภิธนา สมบูรณ์ทรัพย์ ๒. นายพรปวิณ สาระทิพย์ ๓. นายณัฐพงศ์ พลเสน ๔. นางสาวพัชรินทร์ เทียมสุวรรณ (ครู)	โรงเรียนพนมสารคาม “พนมอดุลวิทยา” สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาฉะเชิงเทรา
๓.	“เปลือกส้มโอดูดซับน้ำมัน”	๑. นางสาวพิชญนันท์ งามภูเขตสิทธิ์ ๒. นางสาวศุภาพิชญ์ เทพกร ๓. นางสาวกัญญ์ญ์ เครือแก้ว ๔. นายอภิชาติ อินทนิล (ครู)	โรงเรียนราชินี สำนักงานคณะกรรมการ ส่งเสริมการศึกษาเอกชน

๔.๒ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ที่	ชื่อโครงการ	นักเรียนผู้พัฒนาโครงการ และครูที่ปรึกษา	สังกัด
ตัวแทนระดับภาค			
๑.	“การศึกษาสารสกัดจิบเบอเรลลินจากปลีกล้วยที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของราก ในเมล็ดผักชี ผักชีลาว และขึ้นฉ่าย”	๑. นายภัคพล โพธิ์นันท์ ๒. นายสุชานวรัตน์ ถนนมสัดย ๓. นางสาวปริญญาพร คำทองแก้ว ๔. นางสาวณิภาณูญ เต็มหลวง (ครู)	โรงเรียนชัยภูมิภักดีชุมพล สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาชัยภูมิ

/ตัวแทนระดับภาค...

ที่	ชื่อโครงการงาน	นักเรียนผู้พัฒนาโครงการงาน และครูที่ปรึกษา	สังกัด
ตัวแทนระดับภาค			
๒.	“การใช้ชานอ้อยเป็นตัวดูดซับ สมุนไพรรักษาป้องกันมดดำ”	๑. นางสาวสิริกร วิลานันท์ ๒. นางสาววรารักษ์ณ์ สารินา ๓. นางสาวอุไรพร โสนะจิตร ๔. นางสาวปราณี วันโมลา (ครู)	โรงเรียนโดมประดิษฐ์วิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาอุบลราชธานี อำนาจเจริญ
รางวัลชมเชย			
๑.	“การศึกษาประสิทธิภาพของปุ๋ย ใส่เดือนต่างสายพันธุ์ที่ควบคุมด้วย บอร์ตะดูโน”	๑. นายรัชชานนท์ มุกตาม่วง ๒. นายวิเศษ สายเสมา ๓. นายกฤตภัทร พันธุ์พรม ๔. นางอรุณา วุฒิพันธ์ (ครู)	โรงเรียนอุดรพัฒนาการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาอุดรธานี
๒.	“ความคงทนต่อแสงของสีย้อม ธรรมชาติจากดอกดาวเรือง สำหรับ เส้นไหมเคลือบไทเทเนียมได ออกไซด์”	๑. นางสาวพิมพ์ลลิตภัทร เกตุกันท์ ๒. นางสาววิจิตรา บรรณารักษ์ ๓. นางสาวศิริรักษ์ รอดบุญมา ๔. นางสาวสุธาสินี เหลืองกิจไพบูลย์ (ครู)	โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาหนองคาย
๓.	“การพัฒนาสีย้อมโครโมโซมจาก ก้านปลาแดง (Phyllanthus reticulatus Poir.)”	๑. นางสาวภัทราพร รูปช้าง ๒. นางสาวเกศวี สารรัตน์ (ครู)	โรงเรียนมัธยมตระการพืชผล สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาอุบลราชธานี อำนาจเจริญ

๔.๒ ภาคใต้

ที่	ชื่อโครงการงาน	นักเรียนผู้พัฒนาโครงการงาน และครูที่ปรึกษา	สังกัด
ตัวแทนระดับภาค			
๑.	“การวิเคราะห์หาปริมาณไฮโดรเจน เปอร์ออกไซด์โดยอาศัยการ เปลี่ยนแปลงสีของแป้งและไอโอดีน บนกระดาษ”	๑. นางสาวลลิตภัทร มณีกุล ๒. นางสาวกัญพร วัฒนพงศ์กิตติ ๓. นางสาวนภสร ชะเนนธ์กานต์ ๔. นางสาวรัชนิกร จิรคุณากร (ครู)	โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาสงขลา สตูล
๒.	“ศึกษาประสิทธิภาพของอาหารที่มี ผลต่อการเจริญเติบโต และคุณค่า ทางโภชนาการของด้วงสาคว”	๑. นางสาวพิริยา ขุนพระบาท ๒. นางสาววิสรา นาคพล ๓. นางสาวสิริธิดา วรพงศ์พัฒน์ ๔. นางสาวชญาภาณต์ จิตเอื้อเพื่อ (ครู)	โรงเรียนสภาราชนี จังหวัดตรัง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาตรัง กระบี่

/รางวัลชมเชย...

ที่	ชื่อโครงการ	นักเรียนผู้พัฒนาโครงการ และครูที่ปรึกษา	สังกัด
รางวัลชมเชย			
๑.	"การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อความ สุขุมของประชากรหอยชักตีนใน จังหวัดกระบี่"	๑. นางสาวกษพร สังข์เกื้อ ๒. นางสาวณัฐยา ชูข่อย ๓. นางสาวจุฑามณี เอี่ยมศักดิ์ ๔. นางสาวปัทมา ชนวรรณโณ (ครู)	โรงเรียนองค์การบริหาร ส่วนจังหวัดกระบี่ กรมส่งเสริมการปกครอง ส่วนท้องถิ่นจังหวัดกระบี่
๒.	"เครื่องแจ้งเตือนไฟฟ้า"	๑. นายธิตติกร เบญจกุล ๒. นางสาวชุดิมนต์ นวะกะ ๓. นางสาวจัสมิน ทองใสพร ๔. นายอนิส หมานมานะ (ครู)	โรงเรียนวิเชียรมาตุ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาตราง กระบี่
๓.	"การประดิษฐ์กระดาษจาก ใบสับปะรด"	๑. นางสาวบุษรินทร์ กลิ่นหอม ๒. นางสาวพัชริดา อิ่มเอม ๓. นางสาวกัญญาวีร์ มีจิต ๔. นางสาวณัฐนันท์ เล็กมาก (ครู)	โรงเรียนบางสะพานวิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาประจวบคีรีขันธ์

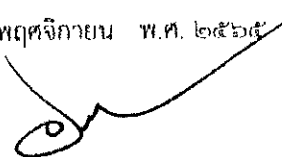
๔.๔ ภาคเหนือ

ที่	ชื่อโครงการ	นักเรียนผู้พัฒนาโครงการ และครูที่ปรึกษา	สังกัด
ตัวแทนระดับภาค			
๑.	"การสกัดโปรตีนสังเคราะห์จาก ถั่วเหลืองในการทำผลิตภัณฑ์ ดับเพลิง"	๑. นางสาวธัญพิรุชา ยามี่ ๒. นางสาวศาสตรา พวงสำลี ๓. นางสาวสุพิตา ส่วนสมพงษ์ ๔. นางสาวแววดาว รุ่งเพียร (ครู)	โรงเรียนบุญวาทวิทยาลัย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาลำปาง ลำพูน
๒.	"เครื่องดูดอากาศสำหรับขวดน้ำ พลาสติก"	๑. นายกิตติกร แม่กำะดี ๒. นายอักรพงษ์ ยอดดาคำ ๓. นายสิทธิโชค โอตเอ็ง ๔. นายเอกราช ภาคโสด (ครู)	โรงเรียนร้องกวางอนุสรณ์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาแพร่
รางวัลชมเชย			
๑.	"ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณการ ปนเปื้อนไมโครพลาสติกในระดับ น้ำกับสัตว์น้ำบางชนิดจากแม่น้ำ น่าน ตำบลเกยไชย อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์"	๑. นายธนากร ตั้งตรงเกียรติ ๒. นายนพพลชัย ทัพย์ชาคร ๓. นางสาวจาวี อ่อนเขตร์ ๔. นายสรวิชัย วีระพจนานันท์ (ครู)	โรงเรียนนวมินทราชูทิศ มัชฌิม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา นครสวรรค์

/รางวัลชมเชย...

ที่	ชื่อโครงการ	นักเรียนผู้พัฒนาโครงการ และครูที่ปรึกษา	สังกัด
รางวัลชมเชย			
๒.	"การวิเคราะห์หาปริมาณไอออนเหล็ก โดยใช้สารสกัดจากสีย้อมธรรมชาติ เป็นรีเอเจนต์ด้วยเทคนิคปฏิบัติการ บนแผ่นกระดาษ"	๑. นางสาวรัตติกาล มุทไธยา ๒. นางสาวธัญพิชา มั่นชัยธ ๓. นางสาวเนตรนภา พินิจตรง ๔. นางสาวสิริขวัญ มณีจรรย์กุล (ครู)	โรงเรียนองค์การบริหาร ส่วนจังหวัดเชียงราย องค์การบริหารส่วนจังหวัด เชียงราย
๓.	"เปรียบเทียบฤทธิ์ของสารสกัดจาก ใบพืชและยับยั้งการคั่งรังของ ปลวกด้วยแป้งกล้วย โดยวิธี Double skill"	๑. นายสิทธิพงศ์ ออมสิน ๒. นางสาวศุภฎีรัตน์ ศรีปา ๓. นางสาวภัทรพรณ แสงทรัพย์ ๔. นางสาวสายฝน ชุ่มขวัญ (ครู)	โรงเรียนขานุกวิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาอำเภองาว

ประกาศ ณ วันที่ ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายอนันต์ พันนึก)

ผู้อำนวยการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

รายละเอียดการแข่งขันโครงงานวิทยาศาสตร์ ภายใต้โครงการพัฒนาเครือข่ายองค์กรแห่งการเรียนรู้
ด้านวิทยาศาสตร์สู่การต่อยอด ระดับสากล
(STEAMs Co - Creation Project) ระดับภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

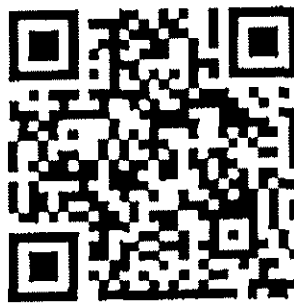
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานขอให้ท่านแจ้งโรงเรียนในสังกัดทราบ และแจ้งให้ทีมนักเรียนที่ผ่านการคัดเลือกเป็นตัวแทนระดับภูมิภาคกรอกแบบรายงานตัวรอบตัดสินรางวัล ภายในวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้มอบเกียรติบัตร เชิดชูเกียรติ เพื่อเป็นขวัญกำลังใจแก่คณะกรรมการ นักเรียนที่เป็นตัวแทนระดับภูมิภาค และนักเรียน ที่ได้รับรางวัลชมเชย

ลิงก์สำหรับ ๑. ประกาศผลการแข่งขันโครงงานวิทยาศาสตร์

๒. รายชื่อคณะกรรมการ

๓. ดาวนโหลดเกียรติบัตร

<https://vpr.obec.go.th/๒๐๒๓/>



ลิงก์สำหรับทีมนักเรียนที่ผ่านการคัดเลือกเป็นตัวแทนระดับภูมิภาค โปรดกรอกแบบรายงานตัวรอบตัดสินรางวัล ภายในวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

<https://shorturl.asia/LKYov>



Line กลุ่มสำหรับนักเรียนที่เป็นตัวแทนระดับภูมิภาค

