

การนำเสนอโครงงานนักเรียน งานประชุมวิชาการของนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์  
คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม กลุ่มเครือข่ายภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ครั้งที่ 12  
ประจำปีการศึกษา 2565  
ระหว่างวันที่ 7 – 9 กันยายน 2565 ณ โรงเรียนบุรีรัมย์พิทยาคม

โรงเรียนพิมายวิทยาส่งผลงาน 10 โครงงาน ได้รับรางวัลดังนี้

- 1.รางวัลเหรียญทอง 9 โครงงาน
- 2.รางวัลเหรียญเงิน 1 โครงงาน

สาขาฟิสิกส์

ชื่อโครงงาน การสร้างและเปรียบเทียบประสิทธิภาพของต้นแบบแผ่นรองฝ่าเท้าจากเส้นใยธรรมชาติ  
ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง

นักเรียน	1. นายเนติรัช	โด่งพิมาย	นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/1
	2. นางสาวธันชชา	แอมปัตตา	นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/1
	3. นางสาวอริษา	แข็งกระโทก	นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/1
ครูที่ปรึกษา	1. นางสาวททัยชนก ชนะชัย 2. นายณัฏพล พลธรรม		



ชื่อโครงการ เครื่องดักจับฝุ่นโดยใช้หลักการไฟฟ้าสถิตร่วมกับแผ่นกรองฝุ่นจากเส้นใยผักตบชวาและฟางข้าว

ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง

- |              |                            |                                 |
|--------------|----------------------------|---------------------------------|
| นักเรียน     | 1. นายกันตภณ รักกุล        | นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/1 |
|              | 2. นายสรล นันทศักดิ์ภิญโญ  | นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/1 |
|              | 3. นางสาวพีรดา บุญเครื่อง  | นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/1 |
| ครูที่ปรึกษา | 1. นางสาววิศรา วัชรพาณิชย์ | 2. นางสาวปาณิสรา อัมมะริณ       |



## สาขาเคมี

ชื่อโครงการ การศึกษาหาปริมาณตะกั่วที่ปนเปื้อนในลิปสติกและประสิทธิภาพในการดูดซับตะกั่วของเปลือกไข่  
ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง

นักเรียน	1. นายกฤตเมธ	พลแสนทอง	นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/1
	2. นางสาวพจมาน	เกื้อกุล	นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/1
	3. นางสาวพรรณราย	แก้วระวัง	นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/1
ครูที่ปรึกษา	1. นายศุภพงษ์เนียมเที่ยง 2. นางสาววิไลพร แก้วสีบตระกูล		



ชื่อโครงการ การศึกษาวิธีการสกัดแอนโทไซยานินและความสามารถในการเป็นสารต้านอนุมูลอิสระ ของบลูเบอร์รี่  
ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน

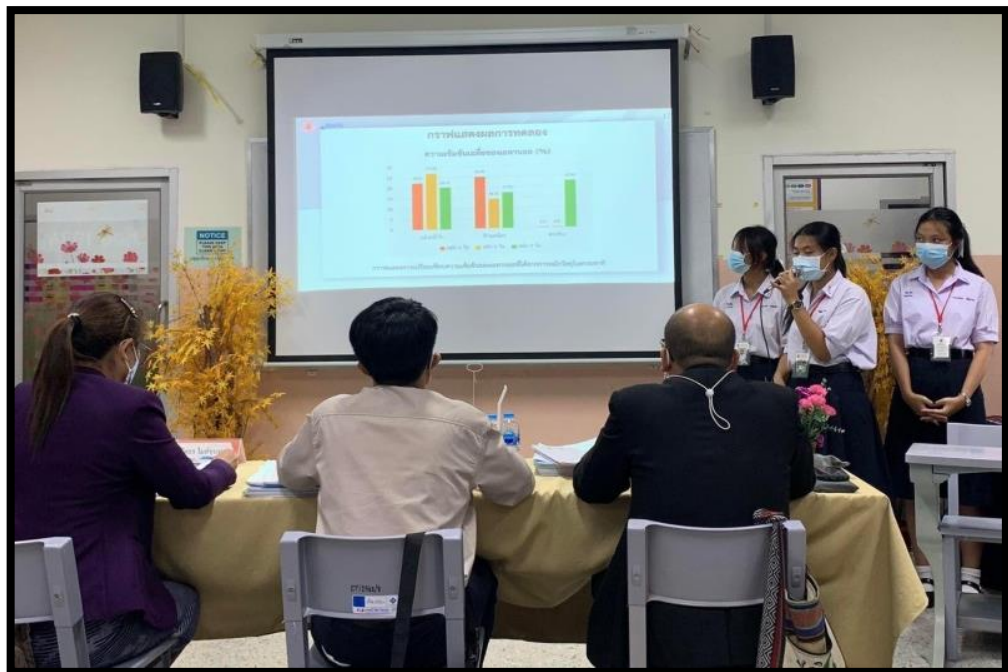
นักเรียน	1. นางสาวศิตภัทร	ชินโคตร์	นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/1
	2. นางสาวศรัณญา	รักษาวัด	นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/1
	3. นายยุรนนท์	อุดร	นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/1
ครูที่ปรึกษา	1. นางสาววิไลพร แก้วสีบตระกูล 2. นางสาวอรทัย เสริมศรี		



ชื่อโครงการ การศึกษาความเข้มข้นของเอทานอลจากการหมักวัสดุในธรรมชาติ

ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง

- |              |                    |            |                                 |         |
|--------------|--------------------|------------|---------------------------------|---------|
| นักเรียน     | 1. นางสาวณัฐชิตา   | รุ่งาน     | นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/1 |         |
|              | 2. นางสาววรรณชนก   | จีพิมาย    | นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/1 |         |
|              | 3. นางสาวเพียงขวัญ | กอสันเทียะ | นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/1 |         |
| ครูที่ปรึกษา | 1. นางสาวปาณิสรา   | อำมะรีณ    | 2. นางสาวสาวิตรี                | พอกกลาง |

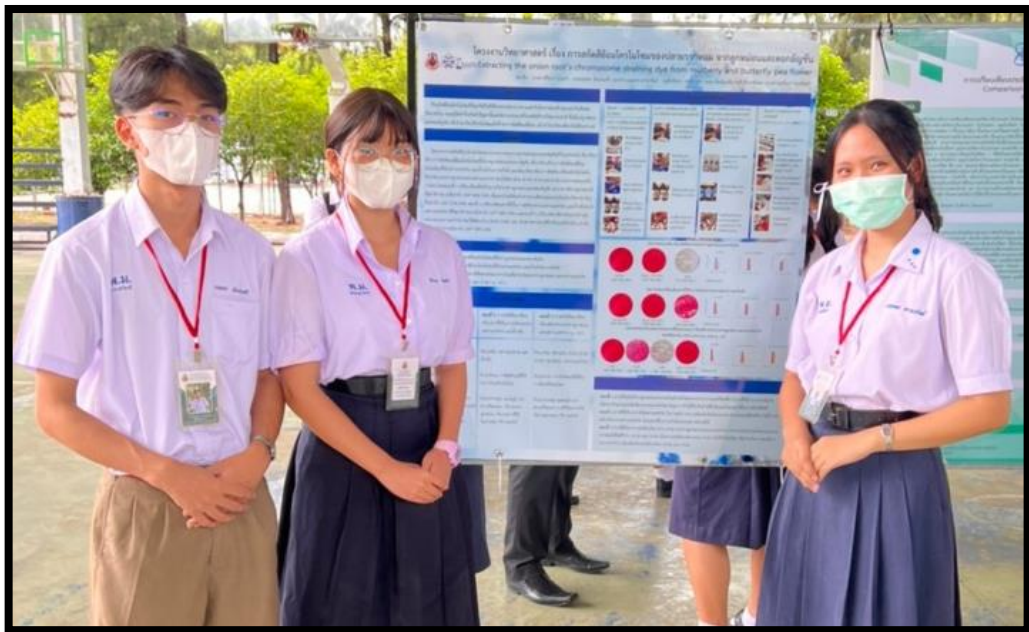


## สาขาชีววิทยา

ชื่อโครงการ การสกัดสีย้อมโครโมโซมของปลายรากหอมจากลูกหม่อนและดอกอัญชัน

ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง

นักเรียน	1. นางสาวเบญจพร ดาวรัมย์	นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/1
	2. นายกฤตพร เพ็งแจ่มศรี	นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/1
	3. นางสาวสิรินภา อ่อนคำ	นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/1
ครูที่ปรึกษา	1. นางสาวพิราวรรณ พิมพ์สูงเนิน	2. นางสาวรุจรินทร์ ทองอินทร์



ชื่อโครงการ การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพของน้ำและปริมาณไมโครพลาสติก ในแหล่งน้ำลำจ๊กราช  
อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง

- |              |                            |                                 |
|--------------|----------------------------|---------------------------------|
| นักเรียน     | 1. นางสาวกมลพร จำเริญเนาว์ | นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/1 |
|              | 2. นางสาวรัชยา เพียรการ    | นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/1 |
|              | 3. นางสาวสุศารัตน์ กุศล    | นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/1 |
| ครูที่ปรึกษา | 1. นายฉัตรพล พลธรรม        | 2. นางสาวภัทรา สุขสบาย          |





ชื่อโครงการ ฤทธิ์ของสารสกัดหยาบจากกลีบดอกดาวเรืองแห้งด้วยน้ำกลั่นที่มีผลต่อการงอกของเมล็ดพืช  
ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง

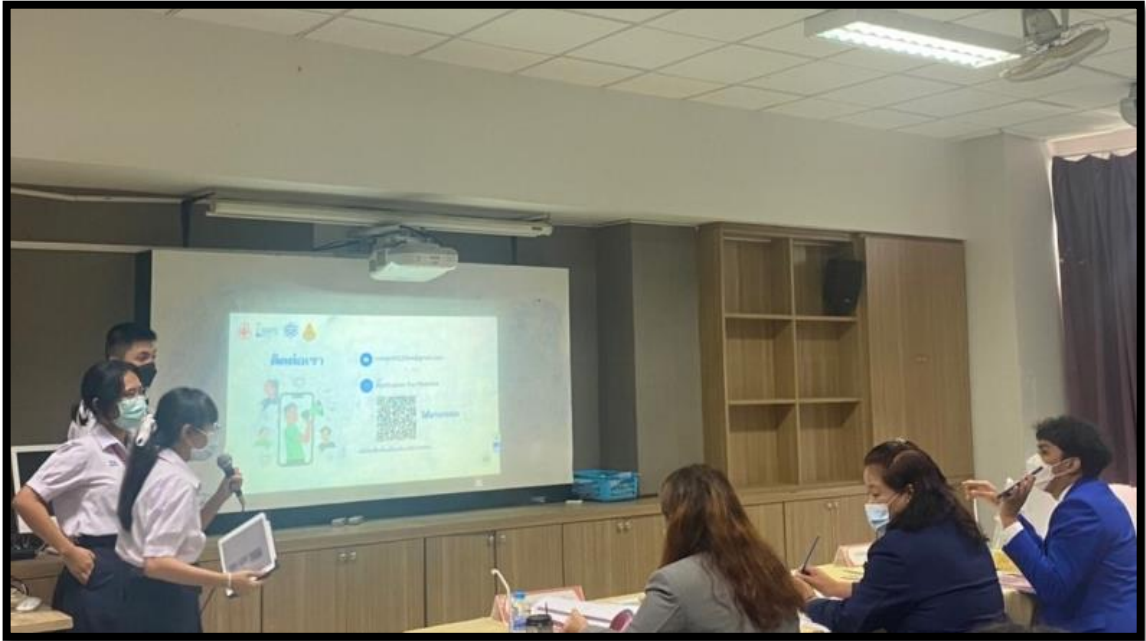
- นักเรียน 1. นางสาวธนภรณ์ คู่พิมาย นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/1  
2. นางสาวพิชญากร รวมพลพรมราช นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/1  
ครูที่ปรึกษา 1. นางสาวจรินทร์ ทองอินทร์ 2. นางสาวหทัยชนก ชนะชัย



ชื่อโครงการ การสร้างและพัฒนาระบบแจ้งเตือนช่วยทานยา โดยใช้ฟังก์ชันจาก LINE Developers

ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง

- |              |                                 |                                 |
|--------------|---------------------------------|---------------------------------|
| นักเรียน     | 1. นางสาวณัฐธิดา นิ่มอนุสรณ์กุล | นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/1 |
|              | 2. นายยิ่งยง รัชชภาคโสภณ        | นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/1 |
|              | 3. นางสาวสุธีกร ถอยกระโทก       | นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/1 |
| ครูที่ปรึกษา | 1. นายสมพล ระวังงาน             | 2. นายเอกชัย บุญทิสา            |





ชื่อโครงการ ระบบโรงเรียนอัจฉริยะสั่งการจากสมาร์ทโฟน ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง

นักเรียน

1. นายเตชพัฒน์ เต็งกลาง

2. นายภูริภัทร บุญแซม

3. นายรพีภัทร ภูจำนงค์

ครูที่ปรึกษา

1. นายสนิท แก้วหนองแสง 2. จำสืบัตรรัชตะ ไชยบุรี

