



ประกาศสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๓  
เรื่อง ผลการประกวดโครงงานนักเรียน เพื่อคัดเลือกตัวแทนจังหวัดสุรินทร์  
โครงงานนักเรียนระดับภาค ครั้งที่ ๑๖/๒๕๖๑

ด้วยมูลนิธิเปรม ตินสุลานนท์ จังหวัดนครราชสีมา จะจัดประกวดโครงงานนักเรียนระดับภาค ครั้งที่ ๑๖/๒๕๖๑ เพื่อชิงเงินรางวัลและโล่เกียรติยศจาก มูลนิธิเปรม ตินสุลานนท์ โดยจัดประกวดระดับภาค ระหว่างวันที่ ๑๗ - ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๑ ณ อาคารสุรพัฒน์ ๒ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา นั้น

จังหวัดสุรินทร์ มอบหมายให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๓ ดำเนินการจัดประกวดโครงงานเพื่อคัดเลือกตัวแทนจังหวัดสุรินทร์ ระดับมัธยมศึกษา ซึ่งการดำเนินการจัดประกวด โดยศูนย์พัฒนากลุ่มสาระการเรียนรู้ ๕ กลุ่มสาระ จึงขอประกาศผลการประกวดโครงงานนักเรียนที่ได้รับคัดเลือกเป็นตัวแทนจังหวัดสุรินทร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ดังต่อไปนี้

ชื่อโครงงานนักเรียน	โรงเรียน	สังกัด	ผลการประกวด	หมายเหตุ
<b>๑. โครงงานวิทยาศาสตร์ทั่วไป</b>				โรงเรียนที่ได้รับ รางวัล <b>ชนะเลิศเหรียญทอง</b> เป็นตัวแทนจังหวัด สุรินทร์ ประกวด โครงงาน ระดับภาค ครั้งที่ ๑๖/๒๕๖๑
<b>ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น</b>				
๑. การพัฒนาผลิตภัณฑ์แผ่นผ้ากันความร้อนจากเส้นใยมูลช้าง	จอมพระประชาสรรค์	สพม.๓๓	ชนะเลิศ เหรียญทอง	
๒. เครื่องบีบกระป๋องเพื่อสุขภาพ (Healthl Can Crusher)	สุรพิณฑ์พิทยา	สพม.๓๓	เหรียญทอง	
๓. บรรจุภัณฑ์กรวยระบายอากาศการเน่าเสียของผลไม้	สิรินธร	สพม.๓๓	เหรียญทอง	
๔. กระดาษซับน้ำมันจากเส้นใยธรรมชาติ	กระเทียมวิทยา	สพม.๓๓	เหรียญเงิน	
๕. มหัศจรรย์ไบโอชาร์ น้อมรับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	กระเทียมวิทยา	สพม.๓๓	เหรียญเงิน	
<b>ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย</b>				
๑. ถ่านไม้ผู่อัดแท่ง พลังงานทดแทน	เทศบาล ๓ "เทศบาลอนุสรณ์"	อปท.	ชนะเลิศ เหรียญทอง	
๒. ไม้อัดหน่วงไฟจากใบสักแห้ง	สิรินธร	สพม.๓๓	เหรียญทอง	
๓. การศึกษาประสิทธิภาพของน้ำมันหอมระเหยจากเปลือกมะนาวในการรีไซเคิลโฟมพอลิสไตรีน	สุรพิณฑ์พิทยา	สพม.๓๓	เหรียญทอง	

ชื่อโครงการนักเรียน	โรงเรียน	สังกัด	ผลการประกวด	หมายเหตุ
๔. การแก้ปัญหาการเกิดเชื้อราในดินปลูกที่ใช้น้ำในสภาพเพาะต้นอ่อนทานตะวัน จากเชื้อไตรโคเดอร์และน้ำหมักจากสมุนไพรรักษาบ้าน	จอมพระประชาสรรค์	สพม.๓๓	เหรียญทอง	
๕. การศึกษาปริมาตรของจรวดขวดน้ำต่อระยะทางในการยิงจรวดขวดน้ำ (Volume of water bottle rocket to distance in bottle rocket launch)	สุรวิทยาคาร	สพม.๓๓	เหรียญเงิน	
๖. เครื่องเติมอากาศในตู้ปลา	ประสาธวิทยาคาร	สพม.๓๓	เหรียญเงิน	
๗. มหัศจรรย์ถ่านอัดแท่งจากผักตบชวา	เปิดพิทยาสรรค์	สพม.๓๓	เหรียญเงิน	
๘. การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดจากเอื้องหมายนาในการกำจัดหอยเชอรี่	ดอนแร่วิทยา	สพม.๓๓	เหรียญเงิน	
<b>๒. โครงการคณิตศาสตร์</b>				โรงเรียนที่ได้รับรางวัล <b>ชนะเลิศเหรียญทอง</b> เป็นตัวแทนจังหวัดสุรินทร์ ประกวดโครงการระดับภาค ครั้งที่ ๑๖/๒๕๖๑
<b>ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น</b>				
๑. ปริมาตรสัมพันธ์มุมทศจรรย์พีระมิดและกรวย	ประสาธวิทยาคาร	สพม.๓๓	ชนะเลิศเหรียญทอง	
๒. การหาปริมาตรของพีระมิดฐานสี่เหลี่ยมจัตุรัสยอดตัดสองอันประกบกัน	กระเทียมวิทยา	สพม.๓๓	เหรียญทอง	
๓. ความสัมพันธ์ของปริมาตรทรงกลมจากปริมาตรพีระมิด	ท่าตูมประชาเสรมวิทย	สพม.๓๓	เหรียญเงิน	
๔. รูปทรงเรขาคณิตเหมือนจริง	เปิดพิทยาสรรค์	สพม.๓๓	เหรียญทองแดง	
<b>ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย</b>				
๑. มหัศจรรย์ของเชือกหนึ่งเส้น	สิรินธร	สพม.๓๓	ชนะเลิศเหรียญทอง	
๒. การหาจำนวนรูปสี่เหลี่ยมทั้งหมดที่อยู่ในรูปสี่เหลี่ยมที่กำหนดให้	สุรวิทยาคาร	สพม.๓๓	เหรียญทอง	
๓. การหาพื้นที่ของรูปห้าเหลี่ยมใดๆ และข้อความคาดการณ์การหาพื้นที่รูป n เหลี่ยมใดๆ	ประสาธวิทยาคาร	สพม.๓๓	เหรียญทอง	
๔. การหาพจน์ทั่วไปของลำดับพหุนามความสัมพันธ์เชิงรูปหลายเหลี่ยม	ท่าตูมประชาเสรมวิทย	สพม.๓๓	เหรียญเงิน	
๕. ระยะทางและความสูงหาได้ง่ายนิดเดียว	หนองแวงวิทยาคม	สพม.๓๓	เหรียญเงิน	
๖. GPS กับ MODEL เป็นเศรษฐกิจการลงทุนโดยใช้กำหนดการเชิงเส้น	สุรพินท์พิทยา	สพม.๓๓	เหรียญเงิน	
๗. ไอศกรีมสมุนไพรรักษาบ้านกำหนดการเชิงเส้น	เปิดพิทยาสรรค์	สพม.๓๓	เหรียญทองแดง	
๘. ชุดเบรกประหยัดพื้นที่	ประดู่แก้วประชาสรรค์	สพม.๓๓	เหรียญทองแดง	

ชื่อโครงการนักเรียน	โรงเรียน	สังกัด	ผลการประกวด	หมายเหตุ
<b>๓. โครงการภาษาภาษาอังกฤษ</b>				โรงเรียนที่ได้รับรางวัล <b>ชนะเลิศเหรียญทอง</b> เป็นตัวแทนจังหวัด สุรินทร์ ประกวด โครงการ ระดับภาค ครั้งที่ ๑๖/๒๕๖๑
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น				
๑. "Dr.Smart Bracelet"	สิรินธร	สพม.๓๓	ชนะเลิศ เหรียญทอง	
๒. "Buached IoT" "Buached Internet of Things"	บัวเชดวิทยา	สพม.๓๓	เหรียญทอง	
๓. Whole Grains Jasmine Rice For Health	กระเทียมวิทยา	สพม.๓๓	เหรียญทอง	
๔. The miracle of Adityadhorn Agricultural Center	จอมพระประชาสรรค์	สพม.๓๓	เหรียญเงิน	
๕. Super Sucker	สุรพิณฑ์พิทยา	สพม.๓๓	เหรียญเงิน	
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย				
๑. Exchange Year	สิรินธร	สพม.๓๓	ชนะเลิศ เหรียญทอง	
๒. AR for Education	สุรวิทยาคาร	สพม.๓๓	เหรียญทอง	
๓. Learning English on Youtube	จอมพระประชาสรรค์	สพม.๓๓	เหรียญทอง	
๔. Learning English through Kahoot Games	บัวเชดวิทยา	สพม.๓๓	เหรียญเงิน	
๕. Suraphinphittaya FC	สุรพิณฑ์พิทยา	สพม.๓๓	เหรียญเงิน	
๖. Dishwashing Product from Limes	ธาตุศรีนคร	สพม.๓๓	เหรียญเงิน	
๗. Herbal Bag	ดอนแรดวิทยา	สพม.๓๓	เหรียญเงิน	
<b>๔. โครงการภาษาไทย</b>				
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น				
๑. สืบสานลิเกเขมรพื้นบ้านจังหวัดสุรินทร์	สุรวิทยาคาร	สพม.๓๓	ชนะเลิศ เหรียญทอง	
๒. สืบสานนิทานพื้นบ้านผ่านหนังสืออิเล็กทรอนิกส์	หนองแวงวิทยาคม	สพม.๓๓	เหรียญทอง	
๓. ไขปริศนาวรรณคดีไทย โดยใช้กระบวนการ KQRS	สังขะ	สพม.๓๓	เหรียญทอง	
๔. "กะโน้บติงตอง" ภาษาถิ่นที่ควรสืบสาน	สิรินธร	สพม.๓๓	เหรียญเงิน	
๕. ลูกทุ่งนิรมิต หมิ่นคำร้อง แสนทำนอง "สองร้อยล้านวิว"	จอมพระประชาสรรค์	สพม.๓๓	เหรียญเงิน	
๖. การสำรวจการใช้ภาษาที่มักเขียนผิดในชีวิตประจำวัน	ขนาดมอญพิทยาคม	สพม.๓๓	เหรียญเงิน	

ชื่อโครงการนักเรียน	โรงเรียน	สังกัด	ผลการประกวด	หมายเหตุ	
๗. สัปดาห์อักษรสืบสานภูมิปัญญาเพลง พื้นบ้านสืบชะตามะม่วงสุรินทร์	แรววิทยา	สพม.๓๓	เหรียญเงิน		
๘. ค่านิยมของเด็กไทยในพระบรม ราชาวาท	ประสาทวิทยาคาร	สพม.๓๓	เหรียญเงิน		
<b>ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย</b>					
๑. เกมปริศนาวรรณคดีไทย เรื่องมหา เวสสันดรชาดก	ชุมพลวิทยาสรรค์	สพม.๓๓	ชนะเลิศ เหรียญทอง		
๒. ชวนทัศนากล้าเนา ร้อยเรียงเล่า เป็นนิราศเมืองสุรินทร์	สุรวิทยาคาร	สพม.๓๓	เหรียญทอง		
๓. เขมรสุนทร สัจจะ-บัวเขตเขตแคว้น กัมพูชา ภูมิปัญญาภาษาถิ่น	บัวเขตวิทยา	สพม.๓๓	เหรียญทอง		
๔. "เจรีียง" เสียงเพลงภาษาถิ่นสุรินทร์	สิรินธร	สพม.๓๓	เหรียญเงิน		
๕. สืบทอดภูมิปัญญาภาษาเขมรถิ่นไทย โดยใช้วรรณกรรมร่วมสมัย	สังขะ	สพม.๓๓	เหรียญเงิน		
๖. พ้องเสียง ร้อยเสียง สำเนียงถิ่น สุรินทร์-อินเตอร์	จอมพระประชาสรรค์	สพม.๓๓	เหรียญเงิน		
<b>๕. โครงการประวัติศาสตร์</b>					
<b>ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น</b>					
๑. ย้อนรอยประเพณีแข่งเรือยาว ชาวกำปงสวาย	ทำตุมประชาเสริมวิทย์	สพม.๓๓	ชนะเลิศ เหรียญทอง	<b>โรงเรียนที่ได้รับ รางวัล ชนะเลิศเหรียญทอง เป็นตัวแทนจังหวัด สุรินทร์ ประกวด โครงการ ระดับภาค ครั้งที่ ๑๖/๒๕๖๑</b>	
๒. กุยซีนอาเจียง ตำนานเมืองจอมพระ	จอมพระประชาสรรค์	สพม.๓๓	เหรียญทอง		
๓. ปราสาทบ้านพลวงกับวิถีชีวิตคนบ้านพลวง	ประสาทวิทยาคาร	สพม.๓๓	เหรียญทอง		
๔. ปราสาทตระเบียงเดียวกับความเชื่อ ชาวลำดวน	สุรพิณฑ์พิทยา	สพม.๓๓	เหรียญทอง		
๕. "อโรคยาศาล สถานพยาบาลหมื่นชัย"	กระเทียมวิทยา	สพม.๓๓	เหรียญทอง		
๖. กุดไผททุ่งประวัติศาสตร์ ร่องรอยชาติ คีชรภูมิ	คีชรภูมิพิสัย	สพม.๓๓	เหรียญทอง		
๗. มัคคุเทศก์น้อยตามรอยวัฒนธรรมล้ำ ค่าผ้าไหมงามเมืองสุรินทร์	สิรินธร	สพม.๓๓	เหรียญทอง		
๘. "เจ้าพระยาวิเชียร (คอนสแตนติน พอลคอน)	หนองแวงวิทยาคม	สพม.๓๓	เหรียญทอง		
<b>ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย</b>					
๑. กุยซีนอาเจียง ตำนานเมืองจอมพระ	จอมพระประชาสรรค์	สพม.๓๓	ชนะเลิศ เหรียญทอง		
๒. ตามรอยผ้าไหมโฮล สืบสานภูมิปัญญา บ้านโพนม่วง (พ.ศ.๒๓๑๑ - ปัจจุบัน)	ทำตุมประชาเสริมวิทย์	สพม.๓๓	เหรียญทอง		
๓. "ผู้นำพิธีกรรมพื้นบ้านสุรินทร์ : มรดก ภูมิปัญญาทางวัฒนธรรม	สุรวิทยาคาร	สพม.๓๓	เหรียญทอง		

ชื่อโครงการนักเรียน	โรงเรียน	สังกัด	ผลการประกวด	หมายเหตุ
๔. ประกอ็มล้ำค่า มรดกภูมิปัญญา เขวาสินรินทร์	สินรินทร์วิทยา	สพม.๓๓	เหรียญทอง	
๕. หลวงปู่เจียม นักบุญแห่งแดนอีสานใต้	กระเทียมวิทยา	สพม.๓๓	เหรียญทอง	
๖. กลุ่มจัดสานต้นไทรบ้านสามแยก	ตาคงวิทยา ร้ชม้งคลาภิเษก	สพม.๓๓	เหรียญทอง	
๗. กุดไผททุ่งประวัติศาสตร์ แหล่งอารย ธรรมของชาติศีขรภูมิ	ศีขรภูมิพิสัย	สพม.๓๓	เหรียญทอง	
๘. ฮาวปลีงกระแบรีย (เรียกขวีญควาย)	ประสาทวิทยาการ	สพม.๓๓	เหรียญทอง	
๙. SURAPHIN HISTORY NEWS	สุรพิณฑพิทยา	สพม.๓๓	เหรียญทอง	
๑๐. วัฒนธรรมอาหารพื้นบ้านของกลุ่ม ชาติพันธุ์กุก	ขนาดมอญพิทยาคม	สพม.๓๓	เหรียญทอง	
๑๑. ตามรอยบรรพชน วีรชน คนกับข้าง บ้านขุนไชยทอง	ชุมพลวิทยาสรรรค์	สพม.๓๓	เหรียญทอง	
๑๒. สืบสานตำนาน "สระโบราณ" เมือง สุรินทร์	สิรินธร	สพม.๓๓	เหรียญทอง	
๑๓. สาเหตุของการเสีงกรุงศรีอยุธยา ครั้งที่ ๒ (ประวัติศาสตร์สมัยกรุงศรี อยุธยา)	หนองวางวิทยาคม	สพม.๓๓	เหรียญทอง	

ทั้งนี้ ขอใหโรงเรียนที่ได้รับคัดเลือกเป็นตัวแทนจังหวัดสุรินทร์ และตัวแทนสำนักงานเขตพื้นที่  
การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๓ เข้าร่วมการประกวดโครงการระดับภาค ครั้งที่ ๑๖/๒๕๖๑ ระหว่างวันที่ ๑๗ - ๑๘  
สิงหาคม ๒๕๖๑ ณ อาคารสุรพัฒน์ ๒ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา ตามลำดับต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายสำเร็จ บุญโต)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๓