

ด่วนที่สุด



ที่ ศธ ๐๔๑๑๔ /ว ๖๖๖

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรสาคร
ถนนวิจิตรสุรการ มท ๔๙๐๐๐

๒ มิถุนายน ๒๕๖๑

เรื่อง การประกวดโครงงานนักเรียน มูลนิธิเปรม ติณสูลานนท์ ประจำปี ๒๕๖๑

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนในสังกัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการประกวดโครงงาน จำนวน ๑ ฉบับ
๒. บัญชีรายชื่อโรงเรียนสมัครประกวดโครงงานนักเรียน จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรสาคร จะจัดประกวดโครงงานนักเรียน ระดับจังหวัด ครั้งที่ ๑๖/๒๕๖๑ เพื่อคัดเลือกโครงงานเข้าร่วมประกวดโครงงานนักเรียน นิธิเปรมฯ ในวันที่ ๑๗-๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๑ ณ อาคารสุรพัฒน์ ๒ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรสาคร จึงขอให้โรงเรียนที่ส่งใบสมัครเข้าร่วมประกวดโครงงาน นำโครงงานเข้าประกวด เพื่อคัดเลือกเป็นตัวแทน ในวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๑ ณ ห้องประชุมครุमुกดา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรสาคร รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย(๑) (๒)

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุริยะ ใจวงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรสาคร

กลุ่มส่งเสริมการจัดการศึกษา

โทร. ๐ ๔๒ ๖๑ ๑๕๓๒ ต่อ ๑๗

โทรสาร ๐๔๒-๖๑๒๒๘๔

ยูฟ่า ทีพีนาคคำ มือถือ ๐๘-๑๙๒๖-๘๗๕๔

กำหนดการและหลักเกณฑ์การจัดประกวดโครงงานนักเรียน ประจำปี ๒๕๖๑
มูลนิธิเปรม ติณสูลานนท์ จังหวัดมุกดาหาร
วันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๑
ณ ห้องประชุมคุรุมุกดา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามุกดาหาร

เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียนรายงานตัว พร้อมจัดนิทรรศการโครงงาน
๐๘.๓๐ น. - ๐๙.๐๐ น.	พิธีเปิด
๐๙.๐๐ น. - ๐๙.๒๐ น.	จับสลากเพื่อจัดลำดับการนำเสนอโครงงาน
๐๙.๒๐ น. เป็นต้นไป	นำเสนอโครงงานตามลำดับ

หมายเหตุ กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

- สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดมุกดาหาร จัดโต๊ะให้ โครงงานละ ๑ โต๊ะ ขนาด ๖๐ x ๑๕๐ ซม.
- สถานศึกษาเตรียมอุปกรณ์เพื่อประดับตกแต่งให้มีความสมบูรณ์ โดยสถานศึกษานำมาเอง
- แพนผังแสดงโครงงานจะติดไว้ที่หน้าห้องประชุมในวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๑
- เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานและรับผิดชอบโครงการระดับจังหวัด นางสาวสุภารัตน์ จวนสูง
มือถือ ๐๙๙-๖๔๗๔๒๙๓

รายชื่อสมัครเข้าร่วมประกวดโครงงานนักเรียนระดับภาค ครั้งที่ ๑๖
 วิชาคณิตศาสตร์

ลำดับ	โรงเรียน	ชื่อโครงงาน	หมายเหตุ
ระดับประถมศึกษา			
๑	บ้านย้อมพัฒนา	กระตังสวิดจากรูปเรขาคณิต ตามแนวคิดเศษฐกิจพอเพียง	
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น			
๑	ดงมอนวิทยาคม	คณิตศาสตร์กับวิถีพอเพียง	
๒	บ้านสามขมิตรภาพที่ ๓	มหัศจรรย์เส้นตรง	
๓	ฝั่งแดงวิทยาคาร	เอนVELOPE (Envelope)	
๔	มุกดาหาร	รัศมีของวงกลมที่แนบในสามเหลี่ยมด้านเท่า (r) และรัศมีของวงกลมที่มีสามเหลี่ยมด้านเท่าแนบในวงกลม(r) โดยใช้ด้านทั้งสามด้าน	
๕	จุฬารักษ์	การทำงานรูปร่างที่ซ้อนกันจากความยาวด้านนอกสุดเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการสร้างเกม	
๖	ดงหลวงวิทยา	สี่เหลี่ยมมุมฉากแสนกล	
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย			
๑	ดงมอนวิทยาคม	การนับกับเศษฐกิจพอเพียง	
๒	ฝั่งแดงวิทยาคาร	ลูเน (Lune)	
๓	มุกดาหาร	ทฤษฎีบทพีทาโกรัสกับการแบ่งพื้นที่ครึ่ง	
๔	ดงหลวงวิทยา	เกมสี่เหลี่ยมมุมฉากแสนกล	
๑๑ โครงงาน			

รายชื่อสมัครเข้าร่วมประกวดโครงงานนักเรียนระดับภาค ครั้งที่ ๑๖
 วิชาวิทยาศาสตร์

ลำดับ	โรงเรียน	ชื่อโครงงาน	หมายเหตุ
ระดับประถมศึกษา			
๑	บ้านเป้าป่าแสด	การป้องกันลูกน้ำยุงลายโดยใช้กากกาแฟ	
๒	บ้านย้อมพัฒนา	เตาเผาขยะ ลดภาวะโลกร้อน (Incinerator to reduce global warming)	
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น			
๑	ตงมอนวิทยาคม	การศึกษาคุณภาพทางกายภาพทางเคมีของน้ำข้างข้าว	
๒	บ้านสามขาวิทยาคมที่ ๓	การเปรียบเทียบ ประสิทธิภาพในการกำจัดลูกน้ำยุงลายระหว่างปูนแดงผสมสมุนไพรกำจัดยุงกับทรายอะเบท	
๓	หนองแวงวิทยาคม	การเพิ่มมูลค่าผ้าฝ้ายด้วยลายอนุรักษจากน้ำสี้อมมูลวัว	
๔	หนองแวงวิทยาคม	การพัฒนาอุปกรณ์ช่วยเก็บยุงก่อนในถ้วยยาง	
๕	จุฬารัตนา	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของเส้นใยจากต้นไทรและกากกล้วยที่มีผลต่อการลดปริมาณเอนอนในน้ำ	
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย			
๑	ตงมอนวิทยาคม	การคัดเลือกวัสดุเพื่อเป็นส่วนผสมกับกากกาแฟในการผลิตกระดาษปลูกต้นไม้	
๒	มุกดาวิทยานุกูล	เครื่องคัดแยกเหรียญอัตโนมัติ	
๓	จุฬารัตนา	อิฐดินเผามวลเบาจากขาน้อย	
๑๐ โครงงาน			

รายชื่อสมัครเข้าร่วมประกวดโครงการนักเรียนระดับภาค ครั้งที่ ๑๖
 วิชาประวัติศาสตร์

ลำดับ	โรงเรียน	ชื่อโครงการ	หมายเหตุ
ระดับประถมศึกษา			
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น			
๑	มุกดาหาร	สืบตำนานล้ำค่า ลำพญาหย่อยหัวดอนตาล	
๒	หนองสูงสามัคคีวิทยา	ฟ้าโบราณ สืบสานผู้ไท	
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย			
๑	ดงมอนวิทยาคม	ประวัติศาสตร์ผูกพันในจังหวัดมุกดาหาร	
๒	มุกดาหาร	ศาลวิถี มรดกสักขี บ้านสองคอน	
๓	หนองสูงสามัคคีวิทยา		
๕ โครงการ			

รายชื่อสมัครเข้าร่วมประกวดโครงการงานนักเรียนระดับภาค ครั้งที่ ๑๖
วิชาภาษาไทย

ลำดับ	โรงเรียน	ชื่อโครงการ	หมายเหตุ
ระดับประถมศึกษา			
๑	บ้านสามขามมิตรภาพที่ ๓	การสำรวจค่าเป็นค้ายาจากเพลงประกอบละคร	
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น			
๑	ฝั่งแคววิทยาคาร	การศึกษาคำศัพท์ภาษาไทยถิ่นอีสานใน จมูกตาทหาร	
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย			
๑	ฝั่งแคววิทยาคาร	ศึกษามุมปัญญาภาษาพื้นบ้านผ่านประชาชนผู้รู้	
๓ โครงการ			

รายชื่อสมัครเข้าร่วมประกวดโครงการนักเรียนระดับภาค ครั้งที่ ๑๖

วิชาภาษาอังกฤษ

ลำดับ	โรงเรียน	ชื่อโครงการ	หมายเหตุ
ระดับประถมศึกษา			
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น			
๑	ดงมอนวิทยาคม	Thai Food for Sufficient life	
๒	มุกดาหาร	"Rain Water Harvesting"	
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย			
๑	ดงมอนวิทยาคม	Sankua Natural Drinking water	
๒	มุกดาหาร	"The Law of Life - A Short English Reflections"	
๔ โครงการ			