



ที่ ศธ 04261.42/ว.67

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 32
 เลขรับ 1559 วันที่ 01/01/62 เวลา.....

<input checked="" type="checkbox"/> กลุ่มอำนวยการ	<input type="checkbox"/> กลุ่มบริหารงานบุคคล
<input type="checkbox"/> กลุ่มนโยบายและแผน	<input type="checkbox"/> กลุ่มส่งเสริมการจัดการศึกษา
<input type="checkbox"/> กลุ่มนิเทศติดตามฯ	<input type="checkbox"/> กลุ่มบริหารการเงินฯ
<input type="checkbox"/> ศูนย์ส่งเสริมศึกษาคณะวันออกเฉียงเหนือ	<input type="checkbox"/> กลุ่มส่งเสริมการศึกษานานาชาติ
<input type="checkbox"/> กลุ่มพัฒนาครูและบุคลากรฯ	<input type="checkbox"/> กลุ่มกฎหมายและคดี

ตอนล่าง 1 โรงเรียนสุรนารีวิทยา

ถนนมิตรภาพ อำเภอเมืองฯ
นครราชสีมา 30000

15 มกราคม 2562

เรื่อง ขออนุมัติโครงการประชาสัมพันธ์การจัดประกวดโครงงานดีเด่นสะเต็มศึกษารอบคัดเลือก ประจำปี 2562
เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 32

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนประชาสัมพันธ์การประกวดโครงงานดีเด่นสะเต็มศึกษา จำนวน 1 แผน

ตามที่ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ร่วมกับศูนย์สะเต็มศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 1 โรงเรียนสุรนารีวิทยา ได้กำหนดจัดประกวดโครงงานดีเด่นสะเต็มศึกษารอบคัดเลือก ประจำปี 2562 ของนักเรียนทั้ง 3 ระดับ ได้แก่ ระดับประถมศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย เพื่อส่งเสริมให้เกิดการจัดการเรียนรู้แบบสะเต็มศึกษาโดยใช้โครงงานสะเต็มศึกษาเป็นตัวขับเคลื่อน เพื่อเป็นการพัฒนาเพิ่มพูนศักยภาพของครูและนักเรียนในการนำความรู้และทักษะทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ไปใช้แก้ปัญหาในสถานการณ์จริงผ่านกระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม

ในการนี้ ศูนย์สะเต็มศึกษาภาคฯ จึงขออนุมัติโครงการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 32 ประชาสัมพันธ์ผ่านทางเว็บไซต์ของหน่วยงานของท่านไปยังโรงเรียนในสังกัดเพื่อสมัครเข้าร่วมประกวดโครงงานดีเด่นสะเต็มศึกษา ประจำปี 2562

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายโกศล พงษ์พานิช)

ผู้อำนวยการโรงเรียนสุรนารีวิทยา

ประธานศูนย์สะเต็มศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 1

เรียน ผอ.สพม.๓๒

ศูนย์สะเต็มศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ขออนุมัติโครงการประชาสัมพันธ์ข่าวสาร

เห็นควรประชาสัมพันธ์ทางเว็บไซต์ สพม.๓๒

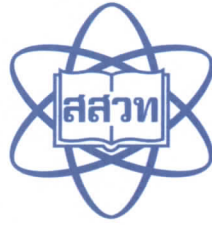
21/01/62

1 ก.พ. 2562

ศูนย์สะเต็มศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 1

โทร. 098-7828630 โทรสาร 0-4425-5741

E-mail : tootor_1989@hotmail.com



เชิญนักเรียนระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาส่งผลงานเข้าร่วม
การประกวดโครงงานดีเด่นสะเต็มศึกษา สสวท.
ประจำปี ๒๕๖๒

IPST. STEM 2019 Project Contest

“การประกวดโครงงานดีเด่นสะเต็มศึกษา สสวท.” ประจำปี ๒๕๖๒ มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของครูและนักเรียนในการนำความรู้และทักษะทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีไปใช้ในการแก้ปัญหาในสถานการณ์จริงผ่านกระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม สามารถส่งผลงานเข้าประกวดได้ทั้งระดับประถมศึกษาและระดับมัธยมศึกษา โดยมีการแบ่งการประกวดออกเป็น ๒ รอบ รอบคัดเลือกจัดในระดับภูมิภาค และรอบชิงชนะเลิศจัดที่ สสวท. เข้าดูรายละเอียดได้ที่ QR Code ด้านล่างนี้

สามารถดาวน์โหลดเอกสาร “คู่มือ
การประกวดโครงงานดีเด่นสะเต็มศึกษา”
เพื่อศึกษารายละเอียดและเงื่อนไขการ
ประกวดได้ที่นี้



หรือ <https://goo.gl/9q78LZ>

รายละเอียดข้อมูลการส่งผลงาน
ตามโรงเรียนที่สังกัด ดาวน์โหลดได้ที่นี้



หรือ <https://goo.gl/tRBspJ>