



สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงศึกษาธิการ

924 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

โทร. 0 2392 4021 โทรสาร 0 2381 0750 <http://www.ipst.ac.th>

ที่ ศธ 5301.6/ 10498

๒๙ ตุลาคม 2561

เรื่อง ขอเชิญส่งผลงานวิจัยเข้าร่วมการประกวด ประจำปี 2562

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. คู่มือการประกวด Thailand Junior Water Prize (TJWP) 2019
2. คู่มือการประกวด GLOBE Student Research Competition (GLOBE SRC) 2019

ด้วยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ได้ส่งเสริมการจัดการศึกษาตามแนวทางสะเต็มศึกษา (STEM Education) ที่บูรณาการความรู้วิทยาศาสตร์ (Science) เทคโนโลยี (Technology) วิศวกรรมศาสตร์ (Engineering) และคณิตศาสตร์ (Mathematics) โดยเน้นการนำความรู้ไปใช้ในการแก้ไขปัญหาในชีวิตจริง เพื่อส่งเสริมประสบการณ์ ทักษะชีวิต การคิดวิเคราะห์และความคิดสร้างสรรค์นำไปสู่การสร้างนวัตกรรมในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ รวมทั้งการทำงานวิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมหรือพัฒนากระบวนการในการจัดการแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่นที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินชีวิต นั้น

ในการนี้ สสวท. จึงขอเชิญนักเรียนในสังกัดของท่านส่งผลงานวิจัยเข้าร่วมการประกวด ดังนี้

1. การประกวด Thailand Junior Water Prize (TJWP) 2019 เพื่อส่งเสริมเยาวชนอายุระหว่าง 14-19 ปี และกำลังศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ถึงระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ไม่เกินระดับมัธยมศึกษาปีที่ 5) ในการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม การแก้ปัญหาเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำในท้องถิ่นอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน กำหนดส่งผลงานภายในวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2562 รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1
2. การประกวด GLOBE Student Research Competition (GSRC) 2019 เพื่อส่งเสริมเยาวชนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษาตอนปลาย - ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ในการเรียนรู้ เข้าใจความสัมพันธ์ของสิ่งแวดล้อมที่เป็นองค์ประกอบของโลก (ดิน น้ำ บรรยากาศ และสิ่งปกคลุมดิน/สิ่งมีชีวิต) ในลักษณะของวิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบของนักเรียน ผ่านการศึกษาที่เชื่อมโยงกับชีวิตจริงเกี่ยวกับปัญหา และวิธีการแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่นของตนอย่างเป็นระบบ และเป็นมาตรฐานทางวิทยาศาสตร์ กำหนดส่งผลงานภายในวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2562 รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา สสวท. ขอขอบคุณในความร่วมมือมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายวรรงค์ รักเรืองเดช)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ปฏิบัติงานแทน

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โครงการวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมโลก (GLOBE)

โทร. 0 2392 4021 ต่อ 1121, 1128 (สุวินัย มงคลธารณ์, ศิริพร เหล่าวานิชย์)

โทรสาร 0 2382 3239

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ globeproject@ipst.ac.th, globethailand2015@gmail.com