



สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงศึกษาธิการ

๙๒๔ ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐

โทร. ๐ ๒๓๙๒ ๔๐๒๑ โทรสาร ๐ ๒๓๘๑ ๐๗๕๐ <http://www.ipst.ac.th>

ที่ ศธ ๕๓๐๖.๕/ว ๒๕๑๐

๒๗ มีนาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอความร่วมมือในการจัดกิจกรรมสร้างการรับรู้ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี  
สำหรับนักเรียนและครูในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ศึกษาธิการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการโรงเรียนคุณภาพ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์  
และเทคโนโลยี รอบที่ ๑  
๒. กำหนดการจัดกิจกรรมสร้างการรับรู้ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี

ด้วยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ได้รับสมัครและประกาศ  
โรงเรียนเข้าร่วมโครงการฯ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ตามมาตรฐาน สสวท. รอบที่ ๑ จำนวน  
๗๖๐ โรงเรียน ในจำนวนนี้มีโรงเรียนในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา จำนวน ๘ โรงเรียน รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑  
ทั้งนี้ สสวท. จะร่วมมือกับจังหวัดในการจัดให้มีกิจกรรมสร้างการรับรู้ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี  
ให้กับโรงเรียนที่ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการฯ และโรงเรียนอื่นๆ ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพื่อเป็น  
การสร้างแรงบันดาลใจให้กับนักเรียน ครู ได้รับรู้ และเห็นคุณค่าวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยีพร้อม  
ทั้งเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑

ในการนี้ เพื่อให้งานบรรลุตามเป้าหมาย สสวท. จะขออนุเคราะห์ท่านศึกษาธิการจังหวัด  
ประสานกับผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพื่อขออนุญาตนำคณะทำงานและผู้บริหาร สสวท. เข้าหารือ  
และนำเสนอกิจกรรมสร้างการรับรู้ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมืออย่างดียิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นางกัญญ์ฐ สวัสดิ์สว่าง)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ปฏิบัติงานแทน

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ฝ่ายบริหารเครือข่ายและพัฒนาวิชาชีพครู

โทร. ๐ ๒๓๙๒ ๔๐๒๑ ต่อ ๓๒๐๓ (ทิพย์วรรณ สุตปทุม)

โทรสาร ๐ ๒๓๘๑ ๐๗๕๐

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [tsudp@ipst.ac.th](mailto:tsudp@ipst.ac.th)

รายชื่อโรงเรียนที่ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการยกระดับคุณภาพโรงเรียนระดับอำเภอ ด้าน  
วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี รอบที่ ๑ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จำนวน ๘ โรงเรียน  
ประกอบด้วย โรงเรียนในสังกัดต่างๆ ดังนี้

๑. กระทรวงมหาดไทย - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๑ โรงเรียน
๒. กระทรวงศึกษาธิการ - สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จำนวน ๒ โรงเรียน
๓. สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน จำนวน ๕ โรงเรียน

ลำดับ	ชื่อโรงเรียน	ระดับ	สังกัด	อำเภอ	จังหวัด
๑	วัดโตนดเตี้ย	ประถมศึกษา	อปท.	อุทัย	พระนครศรีอยุธยา
๒	ชุมชนวัดเสด็จ (คุณ ศรีประเสริฐ อุปถัมภ์)	ประถมศึกษา	สพฐ.	นครหลวง	พระนครศรีอยุธยา
๓	อนุบาล พระนครศรีอยุธยา	ประถมศึกษา	สพฐ.	เมือง	พระนครศรีอยุธยา
๔	ปิ่นฉวีวิทยุ	ประถมและ มัธยมศึกษา	สช.	บางปะอิน	พระนครศรีอยุธยา
๕	รอตเสวกวิทยา	ประถมศึกษา	สช.	ภาชี	พระนครศรีอยุธยา
๖	จิระศาสตร์วิทยา	ประถมและ มัธยมศึกษา	สช.	เมือง	พระนครศรีอยุธยา
๗	เอกอโยธยา	ประถมและ มัธยมศึกษา	สช.	บางปะอิน	พระนครศรีอยุธยา
๘	บวรวิทยา 2	ประถมและ มัธยมศึกษา	สช.	เมือง	พระนครศรีอยุธยา

ตารางการจัดกิจกรรมสร้างการรับรู้ด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยีในโรงเรียนคุณภาพตามมาตรฐาน สสวท.

	09.00 -10.30	10.30 – 12.00	13.00 – 14.30	14.30 – 16.00
วันที่ 1	พิธีเปิด และบรรยายพิเศษ จำนวน 300 คน (ผู้บริหาร/ครู 100 คน นักเรียน 200 คน)	เสปความรู้วิทยาศาสตร์ผ่านแรงบันดาลใจ สำหรับ ครู/นักเรียนประถม จำนวน 200 คน	เสปความรู้วิทยาศาสตร์ผ่านแรงบันดาลใจ สำหรับ ครู/นักเรียนมัธยม จำนวน 200 คน	
			กิจกรรม สะเต็มในคณิตศาสตร์สอนอย่างไรให้สนุก สำหรับครู จำนวน 40 คน ครั้งละ 3 ชม. (รอบที่ 1)	
		กิจกรรม คณิตศาสตร์กับการคิดวิเคราะห์ (อ.ศจี) สำหรับครู/นักเรียนระดับประถม จำนวน 50 คน	กิจกรรม สนุกกับวิทยาศาสตร์ (อ.ทิพย์วรรณ) สำหรับครู/นักเรียนระดับประถม จำนวน 50 คน	กิจกรรม คณิตศาสตร์กับการคิดวิเคราะห์ (อ.ศจี) สำหรับครู/นักเรียนระดับประถม จำนวน 50 คน
		กิจกรรม คณิตคิดสร้างสรรค์ (อ.สมเกียรติ) สำหรับนักเรียนระดับประถม จำนวน 30 คน		กิจกรรม คณิตคิดสร้างสรรค์ สำหรับนักเรียนระดับประถม จำนวน 30 คน
		กิจกรรม คณิตคิดเป็นฐาน (อ.อลงกรณ์) สำหรับนักเรียนระดับมัธยม จำนวน 30 คน	กิจกรรม workshop สอนสนุก สำหรับครู/นักเรียน ม.ต้น จำนวน 50 คน	กิจกรรม คณิตคิดเป็นฐาน (อ.อลงกรณ์) สำหรับนักเรียนระดับมัธยม จำนวน 30 คน
	กิจกรรม เรียนรู้วิทยาการคำนวณด้วยกิจกรรม Unplugged (EduPark) สำหรับนักเรียนระดับประถม จำนวน 100 คน		กิจกรรม เรียนรู้วิทยาการคำนวณด้วยกิจกรรม Unplugged (EduPark) สำหรับนักเรียนระดับประถม จำนวน 100 คน	
	กิจกรรม สะเต็มแสนสนุก (อ.นารี อ.รวีวรรณ อ.พูนศักดิ์) สำหรับนักเรียนระดับประถม จำนวน 100 คน		กิจกรรม สะเต็มแสนสนุก (อ.นารี อ.รวีวรรณ อ.พูนศักดิ์) สำหรับนักเรียนระดับประถม จำนวน 100 คน	
	กิจกรรม สะเต็มแสนสนุก (ครั้งละ 3 ชั่วโมง) (อ.นารี อ.รวีวรรณ อ.พูนศักดิ์) สำหรับนักเรียนระดับมัธยม จำนวน 100 คน		กิจกรรม สะเต็มแสนสนุก (ครั้งละ 3 ชั่วโมง) (อ.นารี อ.รวีวรรณ อ.พูนศักดิ์) สำหรับนักเรียนระดับมัธยม จำนวน 100 คน	
	กิจกรรม ค่ายหุ่นยนต์ IPST Microbox (อ.ฉัตรชัย) สำหรับนักเรียนระดับมัธยม จำนวน 40 คน			
	กิจกรรม ค่ายแขนกลมหาสนุก IPST Micro-box (อ.ปิตุภูมิ) สำหรับนักเรียนระดับ ม.ปลาย จำนวน 40 คน			
ภาพยนตร์วิทยาศาสตร์ (อ.ชัยวุฒิ) สำหรับนักเรียนทุกระดับประถม – มัธยม				

	09.00 -10.30	10.30 – 12.00	13.00 – 14.30	14.30 – 16.00	
วันที่ 2	<b>เสพความรู้วิทยาศาสตร์ผ่านแรงบันดาลใจ</b> สำหรับ ครู/นักเรียนประถม จำนวน 200 คน		<b>เสพความรู้วิทยาศาสตร์ผ่านแรงบันดาลใจ</b> สำหรับ ครู/นักเรียนมัธยม จำนวน 200 คน		
	<b>กิจกรรม สะเต็มในคณิตศาสตร์สอนอย่างไรให้สนุก</b> สำหรับครู จำนวน 40 คน ครั้งละ 3 ชม. (รอบที่ 2)		<b>กิจกรรม สะเต็มในคณิตศาสตร์สอนอย่างไรให้สนุก</b> สำหรับครู จำนวน 40 คน ครั้งละ 3 ชม. (รอบที่ 3)		
	<b>กิจกรรม สะเต็มของครูดีเด่น</b> สำหรับครู จำนวน คน		<b>อบรมครูฟิสิกส์ Virtual Experiment</b> สำหรับครู ม. 4 จำนวน 40 คน (Notebook)		
	<b>กิจกรรม คณิตคิดสร้างสรรค์ (อ.สมเกียรติ)</b> สำหรับนักเรียนระดับประถม จำนวน 30 คน	<b>กิจกรรม คณิตศาสตร์กับการคิดวิเคราะห์ (อ.ศจี)</b> สำหรับครู/นักเรียนระดับประถม จำนวน 50 คน		<b>กิจกรรม คณิตคิดสร้างสรรค์ (อ.สมเกียรติ)</b> สำหรับนักเรียนระดับประถม จำนวน 30 คน	
	<b>กิจกรรม สะเต็มแสนสนุก (อ.นารี อ.รวิวรรณ อ.พูนศักดิ์)</b> สำหรับนักเรียนระดับประถม จำนวน 100 คน		<b>กิจกรรม สะเต็มแสนสนุก (อ.นารี อ.รวิวรรณ อ.พูนศักดิ์)</b> สำหรับนักเรียนระดับประถม จำนวน 100 คน		
	<b>กิจกรรม เรียนรู้วิทยาการคำนวณด้วยกิจกรรม Unplugged (EduPark)</b> สำหรับนักเรียนระดับประถม จำนวน 100 คน		<b>กิจกรรม เรียนรู้วิทยาการคำนวณด้วยกิจกรรม Unplugged (EduPark)</b> สำหรับนักเรียนระดับประถม จำนวน 100 คน		
	<b>กิจกรรม คณิตคิดเป็นฐาน (อ.อลงกรณ์)</b> สำหรับนักเรียนระดับมัธยม จำนวน 30 คน	<b>Workshop Virtual Classroom</b> สำหรับ ครูและนักเรียน ม.ปลาย จำนวน 100 คน		<b>กิจกรรม คณิตคิดเป็นฐาน (อ.อลงกรณ์)</b> สำหรับนักเรียนระดับมัธยม จำนวน 30 คน	<b>กิจกรรม workshop สอนสนุก</b> สำหรับครู/นักเรียน ม.ต้น จำนวน 50 คน
	<b>กิจกรรม สะเต็มแสนสนุก (ครั้งละ 3 ชั่วโมง)</b> สำหรับนักเรียนระดับมัธยม จำนวน 100 คน		<b>กิจกรรม สะเต็มแสนสนุก (ครั้งละ 3 ชั่วโมง)</b> สำหรับนักเรียนระดับมัธยม จำนวน 100 คน		
	<b>กิจกรรม ค่ายหุ่นยนต์ IPST Microbox (อ.ฉัตรชัย)</b> สำหรับนักเรียนระดับมัธยม จำนวน 40 คน				
	<b>กิจกรรม ค่ายแขนกลมหาสนุก IPST Micro-box (อ.ปิตุภูมิ)</b> สำหรับนักเรียนระดับ ม.ปลาย				
<b>ภาพยนตร์วิทยาศาสตร์ (อ.ชัยวุฒิ)</b> สำหรับนักเรียนทุกระดับประถม – มัธยม					

