



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 ๒๕๖๐

๒๗ มีนาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอความร่วมมือในการจัดกิจกรรมสร้างการรับรู้ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี
สำหรับนักเรียนและครูในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

เรียน ศึกษาธิการจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

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 ในจำนวนนี้มีโรงเรียนในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน ๘ โรงเรียน รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย
๑ ทั้งนี้ สสวท. จะร่วมมือกับจังหวัดในการจัดให้มีกิจกรรมสร้างการรับรู้ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และ
เทคโนโลยี ให้กับโรงเรียนที่ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการฯ และโรงเรียนอื่นๆ ในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์
เพื่อเป็นการสร้างแรงบันดาลใจให้กับนักเรียน ครู ได้รับรู้ และเห็นคุณค่าวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และ
เทคโนโลยีพร้อมทั้งเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมืออย่างดียิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นางกัญญ์ณัฐ สวัสดิ์สว่าง)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ปฏิบัติงานแทน

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ฝ่ายบริหารเครือข่ายและพัฒนาวิชาชีพครู

โทร. ๐ ๒๓๙๒ ๔๐๒๑ ต่อ ๓๒๐๓ (ทิพย์วรรณ สุตปฐม)

โทรสาร ๐ ๒๓๘๑ ๐๗๕๐

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ tsudp@ipst.ac.th

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

๑. กระทรวงมหาดไทย - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๑ โรงเรียน

๒. กระทรวงศึกษาธิการ - สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จำนวน ๗ โรงเรียน

ลำดับ	ชื่อโรงเรียน	ระดับ	สังกัด	อำเภอ	จังหวัด
๑	เทศบาลบ้านบ่อฝ้าย	ประถมศึกษา	อปท.	หัวหิน	ประจวบคีรีขันธ์
๒	บางสะพานวิทยา	มัธยมศึกษา	สพฐ.	บางสะพาน	ประจวบคีรีขันธ์
๓	บางสะพาน	ประถมศึกษา	สพฐ.	บางสะพาน	ประจวบคีรีขันธ์
๔	บ้านไชยราช	ประถมศึกษา	สพฐ.	บางสะพานน้อย	ประจวบคีรีขันธ์
๕	บ้านช้างเผือก	ประถมศึกษา	สพฐ.	บางสะพานน้อย	ประจวบคีรีขันธ์
๖	บ้านทุ่งกะโดน	ประถมศึกษา	สพฐ.	บางสะพานน้อย	ประจวบคีรีขันธ์
๗	อนุบาลบางสะพานน้อย	ประถมศึกษา	สพฐ.	บางสะพานน้อย	ประจวบคีรีขันธ์
๘	สามร้อยยอดวิทยาคม	มัธยมศึกษา	สพฐ.	สามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์

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

