



สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงศึกษาธิการ

๙๒๔ ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐

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

ที่ ศธ ๕๓๐๖.๑/ว ๑๐๓๖

๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การรับสมัครโรงเรียนในสังกัดเข้าร่วมโครงการยกระดับคุณภาพ
โรงเรียนระดับอำเภอ ด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. เกณฑ์การคัดเลือกการเข้าร่วมโครงการ จำนวน ๒ แผ่น

๒. ใบสมัครเข้าร่วมโครงการ จำนวน ๔ แผ่น

ด้วยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) มีโครงการยกระดับคุณภาพ
โรงเรียนระดับอำเภอด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี โดยมีโรงเรียนครูผู้นำการเปลี่ยนแปลงของ
สสวท. และโรงเรียนอนุบาลประจำจังหวัด/อำเภอเป็นโรงเรียนแม่ข่ายที่จะพัฒนาโรงเรียนต้นแบบระดับอำเภอ
เพื่อยกระดับคุณภาพการจัดการเรียนการสอน การวัดผลประเมินผล ตลอดจนการสนับสนุนสื่อ อุปกรณ์ สำหรับ
การจัดการเรียนการสอนเพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษาให้สูงขึ้น

ในการนี้ จึงขอความอนุเคราะห์ท่านได้โปรดประชาสัมพันธ์โครงการไปยังโรงเรียนในสังกัด
เพื่อเชิญชวนโรงเรียนที่สนใจ สมัครเป็นโรงเรียนต้นแบบระดับอำเภอตามเกณฑ์การคัดเลือกการเข้าร่วมโครงการ
ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ โดยส่งใบสมัครเข้าร่วมโครงการ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ที่นางสาวกุลธิดา สะอาด ไพรชนีย
อิเล็กทรอนิกส์ ksaar@ipst.ac.th ภายในวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ซึ่งโรงเรียนที่ได้รับการคัดเลือก จะได้รับ
การส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการคุณภาพการจัดการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี
จาก สสวท.ต่อไป ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดเอกสารได้ที่ <http://pd.ipst.ac.th/>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา สสวท.หวังว่าจะได้รับความอนุเคราะห์ด้วยดี และขอขอบคุณ
มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางกัญญ์ฐ สวัสดิ์สว่าง)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ปฏิบัติงานแทน

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ฝ่ายพัฒนาวิชาชีพครูและบุคลากรทางการศึกษา

โทร ๐ ๒๓๙๒ ๔๐๒๑ ต่อ ๓๒๐๒, ๓๒๐๑ (ทิพย์วรรณ, กุลธิดา)

โทรสาร ๐ ๒๓๑๘ ๓๗๕๐

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ksaar@ipst.ac.th



เกณฑ์การคัดเลือกการเข้าร่วมโครงการยกระดับคุณภาพโรงเรียนระดับอำเภอ

ด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี

ด้าน	ตัวบ่งชี้
1.ด้านคุณภาพผู้เรียน	1. ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติ (O-NET) กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีของโรงเรียน สูงขึ้นอย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 2 ปี 2. ผู้เรียนมีผลงานสร้างสรรค์เชิงวิชาการ ด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ที่ผ่านการเผยแพร่และยอมรับอย่างน้อยในระดับ อำเภอ
2.ด้านคุณภาพครูผู้สอน	1. ครูผู้สอนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี มี วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีและระดับปริญญาโท ด้านวิทยาศาสตร์หรือด้านการศึกษาวិชาเอก วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี 2. ครูผู้สอนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีเข้าร่วมโครงการหรือได้รับรางวัล อย่างใดอย่างหนึ่ง เช่น ครูผู้นำการเปลี่ยนแปลง หรือครูดีเด่นสะเต็มศึกษา หรือครูกลุ่มสูง หรือ ครูผู้นำ ด้านวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และ เทคโนโลยี ของ สพฐ. หรือสสวท. หรือ เขตพื้นที่ การศึกษา 3. ครูผู้สอนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี เคยเป็นครูพี่เลี้ยงให้แก่นิสิตหรือนักศึกษาฝึกสอนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และ เทคโนโลยี ของสถาบันอุดมศึกษาอย่าง ต่อเนื่องอย่างน้อย 2 ปี

ด้าน	ตัวบ่งชี้
3.ด้านคุณภาพแหล่งเรียนรู้	1. โรงเรียนมีห้องเรียนที่นักเรียนสามารถลงมือปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ได้ 2. โรงเรียนใช้เอกสาร สื่อ หนังสือเรียน คู่มือครู วิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ของ สสวท. 3. โรงเรียนมีห้องคอมพิวเตอร์สำหรับใช้ในการเรียนการสอน
4.ด้านคุณภาพสุขภาพอนามัย	1. สภาพแวดล้อมทั้งในโรงเรียนและบริเวณรอบนอกโรงเรียนสะอาด เป็นระเบียบ ปลอดภัยต่อผู้เรียน 2. โรงเรียนมีการจัดการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรอย่างเหมาะสม
5.ด้านคุณภาพการบริหารจัดการ	1. ผู้บริหารให้การส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี อย่างสม่ำเสมอ 2. ผู้บริหารสนใจเข้าร่วมโครงการโรงเรียนต้นแบบผู้นำเพื่อการเปลี่ยนแปลงของสสวท. ระดับอำเภอ
6. ด้านแหล่งที่ตั้งของโรงเรียน	โรงเรียนระดับประถมศึกษาหรือมัธยมศึกษาซึ่งมีที่ตั้งอยู่ในระดับอำเภอ



ใบสมัครเข้าร่วมโครงการยกระดับคุณภาพโรงเรียนระดับอำเภอ

ด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี

(แบบฟอร์มรายการเอกสารประกอบการพิจารณาคุณลักษณะในการคัดเลือก)

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตามที่สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) เปิดรับสมัครโรงเรียนที่สนใจเป็นโรงเรียนต้นแบบระดับอำเภอ โรงเรียน..... มีความยินดีเข้าร่วมโครงการดังกล่าวตามเงื่อนไขของสสวท. โดยขอส่งใบสมัครและเอกสารต่าง ๆ แนบมาด้วยดังนี้

คุณลักษณะในการคัดเลือก	รายการเอกสารหลักฐาน	จำนวน (แผ่น)	หมายเลขเอกสาร หรือหลักฐานที่นำเสนอ
ด้านที่ 1 ข้อมูลโรงเรียน	1. ข้อมูลผู้อำนวยการโรงเรียน		
	2. ข้อมูลโรงเรียน		
ด้านที่ 2 ข้อมูลนักเรียนและครูผู้สอน	1. จำนวนนักเรียน		
	2. จำนวนครูผู้สอน		
ด้านที่ 3 การเข้าร่วมโครงการของโรงเรียน	โรงเรียนเคยได้รับหรือเข้าร่วมโครงการโรงเรียนพระราชวัง/โรงเรียนดีประจำตำบลหรือโครงการของสสวท./อื่นๆ		

หมายเหตุ กรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วนสมบูรณ์ เพื่อความสะดวกต่อการพิจารณาของคณะกรรมการ

ลงชื่อ.....

(.....)

ผู้อำนวยการโรงเรียน.....

วันที่.....



เอกสารประกอบการพิจารณาคุณลักษณะในการคัดเลือก

ด้านที่ 1 ข้อมูลโรงเรียน

1. ข้อมูลผู้อำนวยการโรงเรียน

ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว)นามสกุล.....
ที่อยู่ปัจจุบัน เลขที่.....หมู่ที่.....หมู่บ้าน.....
ตรอก/ซอย.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....
โทรศัพท์.....โทรสาร.....
โทรศัพท์มือถือ.....E-mail Address.....

2. ข้อมูลโรงเรียน

ชื่อโรงเรียน.....
ประเภทโรงเรียน ☐ ประถมศึกษา ☐ ขยายโอกาส ☐ มัธยมศึกษา
สังกัด.....
ที่อยู่ เลขที่.....หมู่ที่.....หมู่บ้าน.....
ตรอก/ซอย.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....
เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้.....โทรสาร.....
E-mail Address

ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติ (O-NET)

กลุ่มสาระการเรียนรู้	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559
วิทยาศาสตร์			
คณิตศาสตร์			



เอกสารประกอบการพิจารณาคุณลักษณะในการคัดเลือก
ด้านที่ 2 ข้อมูลนักเรียนและครูผู้สอน

1. จำนวนนักเรียน

ระดับชั้น	จำนวนนักเรียน (คน)			หมายเหตุ
	ชาย	หญิง	รวม	
รวม				

2. จำนวนครูผู้สอน

กลุ่มสาระการเรียนรู้	จำนวนครูผู้สอน (คน)			หมายเหตุ
	ชาย	หญิง	รวม	
รวม				

