



คู่มือสำหรับประชาชน สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การส่งผลงานเข้ารับการคัดเลือกรางวัลครูดีเด่น STEM Education ประเทศไทย

(โครงการเชิดชูเกียรติครูผู้สอนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี โดยให้รางวัลครูดีเด่น STEM Education ประเทศไทย)

(Thailand STEM Education Teacher Awards)

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : สำนักบริหารเครือข่ายและพัฒนาวิชาชีพครู
สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)
กระทรวงศึกษาธิการ

ส่วนของการสร้างกระบวนการ

1. ประเภทของงานบริการ

กระบวนการบริการที่เบ็ดเสร็จในหน่วยงานเดียว

2. หมวดหมู่ของงานบริการ

การอนุมัติ

3. กฎหมายที่ให้อำนาจการอนุญาต หรือที่เกี่ยวข้อง

พระราชบัญญัติ สสวท.

4. ระดับผลกระทบ

บริการที่มีความสำคัญด้านเศรษฐกิจ/สังคม บริการทั่วไป

5. พื้นที่ให้บริการ

ส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค ท้องถิ่น สถาบันการศึกษา

ส่วนกลางที่ตั้งอยู่ในภูมิภาค ต่างประเทศ

6. กฎหมาย/ข้อกำหนด/ระเบียบที่ระบุระยะเวลาในการดำเนินการของงานบริการ

ไม่มี

ระยะเวลาที่กำหนดตามกฎหมาย/ข้อกำหนด ฯลฯ

ไม่มี

หน่วยเวลา ไม่มี

7. กลุ่มผู้ใช้บริการ

ประชาชนทั่วไป ภาคเอกชน / นิติบุคคล

ส่วนของคู่มือประชาชน

8. ช่องทางการให้บริการ

1) ติดต่อด้วยตนเอง ณ หน่วยงาน

สำนักบริหารเครือข่ายและพัฒนาวิชาชีพครู สสวท. โทรศัพท์ 02-3924021 ต่อ 1152

วันที่ให้บริการ	<input type="checkbox"/> ทุกวัน
	<input checked="" type="checkbox"/> วันจันทร์ <input checked="" type="checkbox"/> วันอังคาร <input checked="" type="checkbox"/> วันพุธ <input checked="" type="checkbox"/> พฤหัสบดี <input checked="" type="checkbox"/> วันศุกร์
	<input type="checkbox"/> วันเสาร์
	<input type="checkbox"/> ไม่เว้นวันหยุดราชการ
เวลาที่ให้บริการ	เวลาเปิดรับคำขอ 8.00 น. <input type="checkbox"/> ตลอด 24 ชั่วโมง
	เวลาปิดรับคำขอ 16.00 น.
	เวลาพัก 12.00 น. . ถึง 13.00 น.
	<input type="checkbox"/> ไม่มีช่วงเวลาพักเที่ยง

2) ติดต่อทางไปรษณีย์

สำนักบริหารเครือข่ายและพัฒนาวิชาชีพครู สสวท. เลขที่ 924 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง
เขตคลองเตย กทม. รหัสไปรษณีย์ 10110

โทรศัพท์ 02-3924021 ต่อ 1152

วันที่ให้บริการ	<input type="checkbox"/> ทุกวัน
	<input checked="" type="checkbox"/> วันจันทร์ <input checked="" type="checkbox"/> วันอังคาร <input checked="" type="checkbox"/> วันพุธ <input checked="" type="checkbox"/> วันพฤหัสบดี <input checked="" type="checkbox"/> วันศุกร์
	<input type="checkbox"/> วันเสาร์
	<input type="checkbox"/> ไม่เว้นวันหยุดราชการ
เวลาที่ให้บริการ	เวลาเปิดรับคำขอ 8.00 <input type="checkbox"/> ตลอด 24 ชั่วโมง
	เวลาปิดรับคำขอ 16.00
	เวลาพัก 12.00 ถึง 13.00
	<input type="checkbox"/> ไม่มีช่วงเวลาพักเที่ยง

9. หลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข (ถ้ามี) ในการยื่นคำขอและในการพิจารณาอนุญาต

- **เกณฑ์การประเมิน** การคัดเลือกจะมีเกณฑ์การประเมินคุณลักษณะ 4 ด้าน คือ
 - 1) ด้านคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพครู
 - 2) ด้านความรู้ความสามารถในการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยีตามแนวทางสะเต็มศึกษา
 - 3) ด้านการพัฒนาตนเองในงานวิชาชีพ
 - 4) ด้านผลการพัฒนาคุณภาพนักเรียน

- เกณฑ์การตัดสิน

ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเป็นครูดีเด่น STEM Education ประเทศไทย จะต้องได้คะแนน ผลการประเมินรวม **ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 85** จากผลการประเมินทั้ง 4 ด้าน

10. ขั้นตอน ระยะเวลา และส่วนงานที่รับผิดชอบ

ที่	ประเภทขั้นตอน	รายละเอียดของขั้นตอน	ระยะเวลา ให้บริการ	หน่วย เวลา	ส่วนงาน/หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
1	การตรวจสอบ เอกสาร	คณะกรรมการพิจารณา ตรวจสอบเอกสารผลงาน ทางวิชาการที่เข้ารับการ คัดเลือก	20	วันปฏิทิน	สำนักบริหารเครือข่ายและ พัฒนาศาสตร์ฯ
2	การพิจารณา อนุญาต	คณะกรรมการกลาง คัดเลือกผลงานทาง วิชาการ (3 รอบ)	180	วันปฏิทิน	สำนักบริหารเครือข่ายและ พัฒนาศาสตร์ฯ
3	การลงนามอนุญาต	ผู้อำนวยการ สสวท. ลงนามประกาศผล ผู้ผ่านการคัดเลือก	7	วันปฏิทิน	สำนักบริหารเครือข่ายและ พัฒนาศาสตร์ฯ
4	การแจ้งผลการ พิจารณา	ประกาศผลการคัดเลือก	7	วันปฏิทิน	สำนักบริหารเครือข่ายและ พัฒนาศาสตร์ฯ

ระยะเวลาดำเนินการรวม 214 หน่วยเวลา วัน

11. งานบริการนี้ผ่านการดำเนินการลดขั้นตอน และระยะเวลาปฏิบัติราชการมาแล้วหรือไม่

ไม่ใช่ ใช่ ระยะเวลาหลังการลดขั้นตอน 214 หน่วยของเวลา วัน

12. รายการเอกสารหลักฐานประกอบการยื่นคำขอ

12.1) เอกสารยืนยันตัวตนที่ออกโดยหน่วยงานภาครัฐ

ที่	รายการเอกสารยืนยันตัวตน	จำนวน ตัวจริง	จำนวน สำเนา	เงื่อนไขการรับรองสำเนา
1	บัตรประจำตัวประชาชน		1 ชุด	ลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง (เซ็นต์สด)
2	บัตรประจำตัวข้าราชการหรือ พนักงานองค์การของรัฐ		1 ชุด	ลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง (เซ็นต์สด)

12.2) เอกสารอื่น ๆ สำหรับยื่นเพิ่มเติม

ที่	รายการเอกสารยื่นเพิ่มเติม	จำนวน ตัวจริง	จำนวน สำเนา	เงื่อนไข การรับรองสำเนา	หน่วยงานผู้ออกเอกสาร
1	แบบประเมินคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณต่อวิชาชีพ	1 ชุด			หน่วยงานต้นสังกัด
2	สำเนาใบประกอบวิชาชีพครู		1 ชุด		คุรุสภา
3	ประวัติและผลงานของผู้สมัคร ย้อนหลังเป็นระยะเวลา 2 ปี การศึกษา		1 ชุด หรือ ไฟล์ digital		ผู้เสนอผลงานเข้ารับการ คัดเลือก
4	แผนการจัดการเรียนรู้ใน ประเภทและระดับชั้นที่สมัคร		1 ชุด		ผู้เสนอผลงานเข้ารับการ คัดเลือก
5	ผลงานหรือชิ้นงานของนักเรียน ที่เกิดจากการใช้แผนการจัดการ เรียนรู้ที่นำส่ง		ไฟล์ digital		ผู้เสนอผลงานเข้ารับการ คัดเลือก
6	สำเนาบัตรสมาชิกสมาคมวิชาชีพ		1 ชุด		สมาคมวิชาชีพ
7	หลักฐานการพัฒนาตนเองใน งานวิชาชีพด้านการจัดการ เรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ย้อนหลังเป็น ระยะเวลา 2 ปีการศึกษา		1 ชุด หรือ ไฟล์ digital		- ผู้เสนอผลงานเข้ารับ การคัดเลือก - หน่วยงานที่ออก เกียรติบัตร, วุฒิบัตร
8	หลักฐานการพัฒนาคุณภาพ นักเรียน ย้อนหลังเป็นระยะเวลา 2 ปีการศึกษา		ไฟล์ digital		ผู้เสนอผลงานเข้ารับการ คัดเลือก
9	หลักฐานที่แสดงให้เห็นว่า นักเรียนที่เรียนโดยแผนการ จัดการเรียนรู้ที่นำส่งบรรลุ จุดประสงค์ที่ตั้งไว้		1 ชุด หรือ ไฟล์ digital		ผู้เสนอผลงานเข้ารับการ คัดเลือก
10	ชิ้นงาน ผลงานเด่น หรือ โครงการงานของนักเรียน		1 ชุด หรือ ไฟล์ digital		ผู้เสนอผลงานเข้ารับการ คัดเลือก
11	หลักฐานหรือร่องรอยที่แสดง ให้เห็นว่านักเรียนที่อยู่ในความ ดูแลของผู้สมัครได้เข้าร่วม		1 ชุด หรือ ไฟล์ digital		- ผู้เสนอผลงานเข้ารับ การคัดเลือก - หน่วยงานที่ออก

ที่	รายการเอกสารยื่นเพิ่มเติม	จำนวน ตัวจริง	จำนวน สำเนา	เงื่อนไข การรับรองสำเนา	หน่วยงานผู้ออกเอกสาร
	นำเสนอผลงาน หรือร่วม กิจกรรมทางวิชาการที่เกี่ยวข้อง กับวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี				เกียรติบัตร, วุฒิบัตร
12	เอกสารหรือหลักฐานอื่นที่ เกี่ยวข้อง		1 ชุด หรือ ไฟล์ digital		ผู้เสนอผลงานเข้ารับ การคัดเลือก

13. ค่าธรรมเนียม

ไม่มีค่าธรรมเนียม

มีค่าธรรมเนียม

อัตรา/เงื่อนไขค่าธรรมเนียม ไม่มี

14. ช่องทางการร้องเรียน

1) หน่วยงานต้นสังกัด สำนักบริหารเครือข่ายและพัฒนาวิชาชีพครู สสวท.

โทร. 02 3924021 ต่อ 1152

2) Facebook สำนักบริหารเครือข่ายและพัฒนาวิชาชีพครู

<https://www.facebook.com/ipst.teacher/>

15. ตัวอย่างการกรอก คู่มือการกรอก และแบบฟอร์มคำขอ (หรือรายละเอียดเพิ่มเติม ถ้ามี) ดังเอกสารแนบ

15.1) ใบสมัครเข้ารับการคัดเลือกครูดีเด่น STEM Education ประเทศไทย

15.2) แบบฟอร์มรายการเอกสารประกอบการพิจารณาคุณลักษณะในการคัดเลือกครูดีเด่น

STEM Education ประเทศไทย



ใบสมัครเข้ารับการศึกษา
ครูดีเด่น STEM Education ประเทศไทย

ติครูถ่าย
ขนาด 2 นิ้ว

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้สมัคร โปรดกรอกข้อมูลให้สมบูรณ์และชัดเจนทุกข้อ

- ชื่อ-สกุล (นาย/นาง/นางสาว)อายุ.....ปี
- ที่อยู่ปัจจุบัน.....
โทรศัพท์บ้าน.....โทรศัพท์มือถือ (โปรดระบุ).....
โทรสาร.....E-mail.....
- โรงเรียน.....ที่อยู่.....
โทรศัพท์ที่ทำงาน.....โทรสาร.....
- ตำแหน่ง.....วิทยฐานะ.....
- ระดับชั้นที่สมัครเข้ารับการศึกษา
 ระดับประถมศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
 ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่า
- การศึกษา (เรียงจากวุฒิสุงถึงวุฒิที่เริ่มบรรจุเป็นครู)

วุฒิการศึกษา	ชื่อสถาบัน	ปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษา

- เริ่มบรรจุเป็นครูปี พ.ศ. ณ โรงเรียน.....
แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....จังหวัด.....
รวมอายุราชการ/ปฏิบัติงาน.....ปี
- ประวัติการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการสอนวิทยาศาสตร์/คณิตศาสตร์/เทคโนโลยี

ปีการศึกษาที่สอน	ระดับชั้น	จำนวนชั่วโมงที่สอน	ชื่อโรงเรียน
วิทยาศาสตร์/คณิตศาสตร์/เทคโนโลยี		(ต่อสัปดาห์)	

9. ผลงานเด่นด้านการจัดการเรียนรู้ที่ภาคภูมิใจ (โปรดอธิบายสั้นๆเกี่ยวกับผลงาน)

.....
.....
.....

10. การพัฒนาตนเองเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์/คณิตศาสตร์/และเทคโนโลยีโดยการเข้าร่วมประชุม อบรม ศึกษาดูงาน (ย้อนหลัง 3 ปี)

10.1 ปีพ.ศ.

10.2 ปีพ.ศ.

10.3 ปีพ.ศ.

ลงชื่อ.....ผู้สมัคร

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นและคำรับรองของผู้บังคับบัญชา

.....
.....
.....
.....

ลงชื่อ.....ผู้บังคับบัญชา

(.....)

ตำแหน่ง

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ลงชื่อ.....ผู้สมัคร

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

หมายเหตุ

- 1) กรุณากรอกข้อมูลในใบสมัคร และแบบฟอร์มข้อมูลรายการเอกสารประกอบการพิจารณาคุณลักษณะในการคัดเลือกให้ครบถ้วน
- 2) โปรดทำสำเนาเอกสารประกอบการสมัครทุกชุด เนื่องจาก **สสวท.จะไม่คืนเอกสารประกอบการสมัคร**
- 3) ขอให้ผู้สมัครจัดส่งใบสมัครและเอกสารประกอบการพิจารณาทั้งหมดทางไปรษณีย์



แบบฟอร์มรายการเอกสารประกอบการพิจารณาคุณลักษณะในการคัดเลือก
ครูดีเด่น STEM Education ประเทศไทย

ชื่อผู้ส่งผลงาน..... โรงเรียน.....

จังหวัด.....สังกัด.....ระดับชั้น และรายวิชาที่ส่งผลงาน.....

คุณลักษณะในการคัดเลือก	รายการเอกสารหลักฐาน และผลงานที่ส่ง	จำนวน (ชุด/กล่อง/แผ่น ฯลฯ)	หมายเลขเอกสาร หรือหลักฐานที่ นำเสนอ
➤ เอกสารทั่วไป	1. หนังสือนำเสนอรายชื่อผู้สมัครจากผู้อำนวยการโรงเรียน		
	2. ใบสมัครเข้ารับการคัดเลือกครูดีเด่น STEM Education ประเทศไทย		
	3. แบบฟอร์มรายการเอกสารประกอบการพิจารณาคุณลักษณะในการคัดเลือก		
	4. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือบัตรข้าราชการ พร้อมรับรองสำเนา		
	5. สำเนาใบประกอบวิชาชีพครู พร้อมรับรองสำเนา		
➤ เอกสารประกอบการพิจารณาคุณลักษณะในการคัดเลือก			
ด้านที่ 1 คุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณ ต่อวิชาชีพ	1. แบบประเมินคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณต่อวิชาชีพ		
	2. เอกสารประจักษ์พยานที่แสดงถึงคุณสมบัติตามเกณฑ์ที่กำหนด (โปรดระบุ)		
ด้านที่ 2 ความรู้ความสามารถด้านการจัดการ เรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และ เทคโนโลยี ตามแนวทางสะเต็มศึกษา	ประวัติและผลงานของครูที่สมัครเข้ารับการคัดเลือก		
	1. แผนการจัดการเรียนรู้ที่มีจำนวนชั่วโมงการสอน ไม่น้อยกว่า 20 ชั่วโมง		
	2. ผลงานหรือชิ้นงานที่เกิดจากการจัดการเรียนรู้โดยใช้แผนการจัดการเรียนรู้ที่นำเสนอในข้อ (2)		
	3. สำเนาบัตรสมาชิกสมาคมวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง หรือหลักฐานการสมัครเป็นสมาชิก		
	4. เอกสารหรือหลักฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง (โปรดระบุ)		

คุณลักษณะในการคัดเลือก	รายการเอกสารหลักฐาน และผลงานที่ส่ง	จำนวน (ชุด/กล่อง/แผ่น ฯลฯ)	หมายเลขเอกสาร หรือหลักฐานที่ นำเสนอ
ด้านที่ 3 ด้านการพัฒนาตนเองในงานวิชาชีพ	1. เอกสารหรือหลักฐาน ที่แสดงถึงการเข้ารับการอบรม หรือร่วมประชุมวิชาการ		
	2. เอกสารหรือหลักฐาน ที่แสดงถึงผลการศึกษาเพื่อแก้ปัญหา หรือพัฒนาการจัดการเรียนรู้		
	3. เอกสารหรือหลักฐาน ที่เป็นรายงานผลการใช้นวัตกรรมที่ครูสร้าง หรือพัฒนาขึ้น		
	4. เอกสารหรือหลักฐานที่แสดงให้เห็นถึงการเผยแพร่ผลการศึกษา หรือการถ่ายทอดนวัตกรรมแก่เพื่อนครู		
	5. สำเนาบัตรสมาชิกสมาคมวิชาชีพ* ที่เกี่ยวข้อง หรือหลักฐานการสมัครเป็นสมาชิก		
ด้านที่ 4 ผลการพัฒนาคุณภาพนักเรียน	1. หลักฐานการพัฒนาคุณภาพนักเรียน ย้อนหลังเป็นระยะเวลา 2 ปีการศึกษา		
	2. หลักฐานหรือร่องรอย ที่แสดงให้เห็นว่านักเรียนที่เรียนโดยแผนการจัดการเรียนรู้ที่นำเสนอบรรลุจุดประสงค์ที่ตั้งไว้		
	3. ชิ้นงาน ผลงานเด่น หรือโครงงานของนักเรียน		
	4. หลักฐานหรือร่องรอยที่แสดงให้เห็นว่า นักเรียนที่อยู่ในความดูแลของผู้สมัครได้เข้าร่วมนำเสนอผลงาน หรือร่วมกิจกรรมทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี		

หมายเหตุ กรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วนสมบูรณ์ เพื่อความสะดวกต่อการพิจารณาของคณะกรรมการ