



ใบสมัครเข้าร่วมการคัดเลือก (ประเภททีม)  
ครูดีเด่น STEM Education ประเทศไทย ครั้งที่ 4

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้สมัคร โปรดกรอกข้อมูลให้ครบถ้วนสมบูรณ์และชัดเจนทุกข้อ

1. ชื่อทีม.....จำนวนผู้ร่วมทีม.....คน  
โรงเรียน.....ที่อยู่โรงเรียน.....  
สังกัด.....โทรศัพท์.....โทรสาร.....

2. ระดับชั้นที่สมัครเข้าร่วมการคัดเลือก

ระดับประถมศึกษา  ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น  ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่า

3. รายละเอียดผู้ร่วมทีม

1) ชื่อ-สกุล (นาย/นาง/นางสาว) .....อายุ.....ปี  
ที่อยู่ปัจจุบัน.....

โทรศัพท์บ้าน.....โทรศัพท์มือถือ (โปรดระบุ).....E-mail.....  
ตำแหน่ง.....วิทยฐานะ.....

2) ชื่อ-สกุล (นาย/นาง/นางสาว) .....อายุ.....ปี  
ที่อยู่ปัจจุบัน.....

โทรศัพท์บ้าน.....โทรศัพท์มือถือ (โปรดระบุ).....E-mail.....  
ตำแหน่ง.....วิทยฐานะ.....

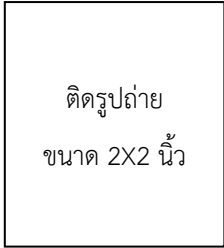
3) ชื่อ-สกุล (นาย/นาง/นางสาว) .....อายุ.....ปี  
ที่อยู่ปัจจุบัน.....

โทรศัพท์บ้าน.....โทรศัพท์มือถือ (โปรดระบุ).....E-mail.....  
ตำแหน่ง.....วิทยฐานะ.....

4) ชื่อ-สกุล (นาย/นาง/นางสาว) .....อายุ.....ปี  
ที่อยู่ปัจจุบัน.....

โทรศัพท์บ้าน.....โทรศัพท์มือถือ (โปรดระบุ).....E-mail.....  
ตำแหน่ง.....วิทยฐานะ.....

ตอนที่ 2 ประวัติผู้สมัครในทีม (กรุณากรอกข้อมูลเป็นรายบุคคล ทำสำเนาเฉพาะหน้านี้ตามจำนวนผู้ร่วมทีม)



- 1) ชื่อ-สกุล (นาย/นาง/นางสาว) .....
- 2) การศึกษา (เรียงจากวุฒิสูงสุด ถึงวุฒิที่เริ่มบรรจุเป็นครู)

วุฒิการศึกษา	ชื่อสถาบัน	ปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษา

- 3) เริ่มบรรจุเป็นครู ปี พ.ศ. .... ณ โรงเรียน.....  
 ที่อยู่โรงเรียน.....รวมอายุราชการ/ปฏิบัติงาน.....ปี

4) ประวัติการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการสอนวิทยาศาสตร์/คณิตศาสตร์/เทคโนโลยี

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

- 5) ผลงานเด่นด้านการจัดการเรียนรู้ที่ภาคภูมิใจ (โปรดอธิบายสั้นๆเกี่ยวกับผลงาน)

.....

.....

.....

- 6) การพัฒนาตนเองเกี่ยวกับการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์/คณิตศาสตร์/และเทคโนโลยี โดยการเข้าร่วม  
 ประชุม อบรม ศึกษาดูงาน (ย้อนหลัง 3 ปี)

- 6.1) ..... พ.ศ. ....
- 6.2) ..... พ.ศ. ....
- 6.3) ..... พ.ศ. ....

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นและคำรับรองของผู้บังคับบัญชา

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....ผู้บังคับบัญชา

(.....)

ตำแหน่ง .....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ลงชื่อ.....ผู้สมัคร (หัวหน้าทีม)

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....

**หมายเหตุ**

การสมัครเข้ารับการคัดเลือกประเภททีม ต้องประกอบด้วยครูผู้สอนในโรงเรียนเดียวกัน ทีมละ 2 - 4 คน ซึ่งอาจเป็นครูผู้สอนวิชาเดียวกันหรือต่างวิชาก็ได้ แต่มากกว่าครึ่งหนึ่งของผู้ร่วมทีมจะต้องเป็นครูผู้สอนวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ หรือเทคโนโลยี

## เอกสารประกอบการพิจารณา

### ➤ เอกสารทั่วไป

1. หนังสือนำส่งรายชื่อผู้สมัครจากผู้อำนวยการโรงเรียน
2. ใบสมัครเข้ารับการคัดเลือกครูดีเด่น STEM Education ประเทศไทย ครั้งที่ 4
3. แบบฟอร์มรายการเอกสารประกอบการพิจารณาคุณลักษณะในการคัดเลือก
4. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือบัตรข้าราชการ พร้อมรับรองสำเนา
5. สำเนาใบประกอบวิชาชีพครู พร้อมรับรองสำเนา

หมายเหตุ เอกสารในข้อ 2. และ ข้อ 3. สามารถดาวน์โหลดได้ที่ <http://pd.ipst.ac.th>

### ➤ เอกสารประกอบการพิจารณาคุณลักษณะในการคัดเลือก **ประเภททีม**

มีคุณลักษณะในการคัดเลือกทั้งสิ้น 4 ด้าน ดังนี้

#### 1. ด้านคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพครู ประกอบด้วยเอกสารต่อไปนี้

##### 1.1 แบบประเมินด้านคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพครู

- ผู้สมัครแต่ละคนในทีม ต้องให้ผู้อำนวยการโรงเรียน 1 ท่าน หัวหน้ากลุ่มสาระ 1 ท่าน และเพื่อนร่วมงาน 3 ท่าน เป็นผู้ประเมิน และส่งแบบประเมินถึงกรรมการ **ในลักษณะปกปิด**
- ในกรณีที่ในทีม มีหัวหน้ากลุ่มสาระเป็นผู้สมัคร ให้ส่งแบบประเมินจากผู้อำนวยการโรงเรียน 1 ท่าน รองผู้อำนวยการโรงเรียนด้านวิชาการ 1 ท่าน และเพื่อนร่วมงาน 3 ท่าน เป็นผู้ประเมิน และส่งแบบประเมินถึงกรรมการ **ในลักษณะปกปิด**

##### 1.2 เอกสารประจักษ์พยานที่แสดงถึงคุณสมบัติตามเกณฑ์ที่กำหนด

#### 2. ด้านความรู้ความสามารถในการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ตามแนวทางสะเต็มศึกษา ประกอบด้วยเอกสารต่อไปนี้

- 2.1 ประวัติและผลงานของผู้สมัครแต่ละคน ย้อนหลังเป็นระยะเวลา 2 ปีการศึกษา จากวันที่สิ้นสุดการรับสมัคร
- 2.2 แผนการจัดการเรียนรู้ที่เป็นกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวทางสะเต็มศึกษาทั้งหมด โดยมีจำนวนชั่วโมงการจัดการเรียนรู้ไม่น้อยกว่า 10 ชั่วโมง **ขอให้นำส่งแผนการจัดการเรียนรู้ในรูปแบบเอกสารเท่านั้น (ทีมละ 1 แผน)**

- 2.3 ผลงานหรือชิ้นงานตามแนวทางสะเต็มศึกษาของนักเรียน ที่เกิดจากการใช้แผนการจัดการเรียนรู้ที่ นำส่ง (ขอให้ส่งผลงานในรูปแบบของ CD DVD หรืออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลอื่นๆ ที่บรรจุภาพถ่าย ไฟล์ คลิป วิดีโอ หรือสื่ออื่นๆที่เกี่ยวข้องของชิ้นงานหรือผลงาน ในแผนการจัดการเรียนรู้นั้น)
- 2.4 เอกสารหรือหลักฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง แสดงถึงคุณลักษณะตามเกณฑ์ที่อ้างถึง

3) **ด้านการพัฒนาตนเองในงานวิชาชีพและการทำงานร่วมกันเป็นทีม** ประกอบด้วยเอกสารต่อไปนี้

- 3.1 เอกสารหรือหลักฐานของผู้สมัครแต่ละคนที่แสดงถึงการเข้ารับการอบรมหรือร่วมประชุมวิชาการที่ เกี่ยวกับการจัดการเรียนรู้
- 3.2 เอกสารหรือหลักฐานของผู้สมัครแต่ละคนที่แสดงถึงผลการศึกษาเพื่อแก้ปัญหา หรือพัฒนาการ จัดการเรียนรู้
- 3.3 เอกสารหรือหลักฐานที่เป็นรายงานผลการใช้นวัตกรรมที่สร้างหรือพัฒนาขึ้นในแผนการจัดการเรียนรู้ที่นำส่ง
- 3.4 เอกสารหรือหลักฐานของผู้สมัครแต่ละคนที่แสดงถึงการถ่ายทอดนวัตกรรม เผยแพร่ผลการศึกษา แก่เพื่อนครูในการทำงาน หรือสร้างนวัตกรรม
- 3.5 สำเนาบัตรสมาชิกสมาคมวิชาชีพ\*ที่เกี่ยวข้อง หรือหลักฐานการสมัครเป็นสมาชิกของผู้สมัครแต่ละคน
- 3.6 เอกสารหรือหลักฐานที่แสดงถึงบทบาทหน้าที่และการมีส่วนร่วม ในการจัดการเรียนรู้ของผู้สมัคร แต่ละคนในทีม
- 3.7 แผนการปฏิบัติงานร่วมกัน ในการจัดการเรียนรู้ตามแนวทางสะเต็มศึกษาในแผนการจัดการเรียนรู้ที่นำส่ง

\*สมาคมวิชาชีพ หมายถึง สมาคมหรือชมรมที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพครูวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี โดยเป็นหน่วยงานตั้งแต่ระดับจังหวัดขึ้นไป หรือสมาคมวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับวิชาที่สอน

4) **ด้านผลการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน** ประกอบด้วยเอกสารต่อไปนี้

- 4.1 หลักฐานการพัฒนาคุณภาพนักเรียน\* ย้อนหลังเป็นระยะเวลา 2 ปีการศึกษา นับจากวันที่สิ้นสุดการ รับสมัคร (ขอให้ส่งหลักฐานในรูปแบบของ CD DVD หรืออุปกรณ์บรรจุข้อมูลอื่นๆที่บรรจุ ภาพถ่าย ไฟล์เอกสาร คลิปวิดีโอ หรือสื่อที่เกี่ยวข้องของชิ้นงาน หรือผลงานในแผนการจัดการเรียนรู้นั้น)
- 4.2 หลักฐานหรือร่องรอยที่แสดงให้เห็นว่านักเรียนที่เรียนโดยแผนการจัดการเรียนรู้ที่นำส่งบรรลุ จุดประสงค์ที่ตั้งไว้
- 4.3 ชิ้นงาน ผลงานเด่น หรือโครงงานของนักเรียน
- 4.4 หลักฐานหรือร่องรอยที่แสดงให้เห็นว่า นักเรียนที่อยู่ในความดูแลของผู้สมัครเข้าร่วมนำเสนอผลงาน หรือร่วมกิจกรรมทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี

## หมายเหตุ

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

ฝ่ายพัฒนาวิชาชีพครูและบุคลากรทางการศึกษา

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)

เลขที่ 924 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110