

ที่ มท ๐๘๙๓.๒/ว (๙๖๓)



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ถนนนครราชสีมา กทม. ๑๐๓๐๐

๒๙ เมษายน ๒๕๕๙

เรื่อง โครงการเชิดชูเกียรติครูผู้สอนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี โดยให้รางวัลครูดีเด่น
STEM Education ประเทศไทย (Thailand STEM Education Teacher Awards) ครั้งที่ ๓

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ไปสเตอร์และแผ่นพับประชาสัมพันธ์

จำนวน ๑ ชุด

ด้วย สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) กระทรวงศึกษาธิการ ได้ดำเนินโครงการเชิดชูเกียรติครูผู้สอนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี โดยให้รางวัลครูดีเด่น STEM Education ประเทศไทย (Thailand STEM Education Teacher Awards) ครั้งที่ ๓ เพื่อเป็นเกียรติประวัติ และเป็นขวัญกำลังใจแก่ครูผู้สอนในทุกสังกัด ที่มีผลงานดีมีคุณภาพ และก่อให้เกิดประโยชน์แก่ประเทศชาติ สำหรับรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจึงขอความร่วมมือจังหวัดแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประชาสัมพันธ์โครงการฯ ดังกล่าว ให้ครูผู้สอนวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ ส่งผลงานเข้ารับการพิจารณาคัดเลือกเพื่อรับรางวัลครูดีเด่น STEM Education ประเทศไทย (Thailand STEM Education Teacher Awards) ครั้งที่ ๓ ทั้งนี้ ให้จังหวัดดำเนินการคัดเลือก ครูผู้สอนวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ใน ๓ ระดับ คือ ระดับประถมศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย (สำหรับครูผู้สอนวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย แบ่งเป็น ๔ วิชา ได้แก่ วิชาเคมี, วิชาฟิสิกส์, วิชาชีววิทยา และวิชาโลก ดาราศาสตร์และอวกาศ) ประเภทละ ๑ ราย รวมจังหวัดละ ๑๒ ราย แล้วเสนอรายชื่อครูที่ได้รับการคัดเลือกพร้อมเอกสารประกอบการพิจารณาให้กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นภายในวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๙ โดยถือวันประทับตราไปรษณียากรต้นทางเป็นสำคัญ และสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ สำนักบริหารเครือข่ายและพัฒนาวิชาชีพครู สสวท. หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๓๙๒ ๔๐๒๑ ต่อ ๑๑๕๒ ดาวน์โหลดใบสมัครได้ที่เว็บไซต์ <http://pd.ipst.ac.th> และ <http://www.stemedthailand.org/>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวปัทมา พิเศษกุล)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สำนักประสานและพัฒนากิจการการศึกษาท้องถิ่น

ส่วนวิชาการและมาตรฐานการศึกษาท้องถิ่น

โทร. ๐-๒๒๔๑-๙๐๒๑-๓ ต่อ ๒๐๓

โทรสาร ๐-๒๒๔๑-๙๐๒๑-๓ ต่อ ๒๑๘



สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงศึกษาธิการ

๙๒๔ ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐

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

ที่ ศธ ๕๓๐๘/ว ๑๙๖๖๗

๑๐ มีนาคม ๒๕๕๙

ส่วนประสานและพัฒนาระบบจัดการศึกษาระดับ
เลขรับ..... 2981
วันที่.....
เวลา.....

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ และคัดเลือกผลงานเข้ารับรางวัลครูดีเด่น STEM Education ประเทศไทย (ครั้งที่ ๓)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักประสานและพัฒนาระบบจัดการศึกษาท้องถิ่น

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการเชิดชูเกียรติครูผู้สอนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี โดยให้รางวัล
ครูดีเด่น STEM Education ประเทศไทย (Thailand STEM Education Teacher Awards)
๒. โปสเตอร์และแผ่นพับประชาสัมพันธ์


ด้วย สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ได้ร่วมกับหน่วยงานความร่วมมือ
รวมทั้งสิ้น ๑๑ แห่ง ดำเนินโครงการเชิดชูเกียรติครูผู้สอนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี โดยให้รางวัล
ครูดีเด่น STEM Education ประเทศไทย (Thailand STEM Education Teacher Awards) เพื่อเป็นเกียรติประวัติ
และเป็นขวัญกำลังใจแก่ครูผู้สอนในทุกสังกัด ที่มีผลงานดีมีคุณภาพ และก่อให้เกิดประโยชน์แก่ประเทศชาติ
รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและบรรลุตามวัตถุประสงค์ สสวท.
จึงขอความอนุเคราะห์จากสำนักประสานและพัฒนาระบบจัดการศึกษาท้องถิ่น ดังนี้

๑. ประชาสัมพันธ์การส่งผลงานเข้ารับการคัดเลือกครูดีเด่น STEM Education ประเทศไทย
ไปยังครูผู้สอนและโรงเรียนในสังกัด รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยผู้สนใจสมัครส่งผลงานเข้ารับการคัดเลือก
สามารถดาวน์โหลดใบสมัคร และศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ <http://pd.ipst.ac.th>
๒. ตั้งคณะกรรมการคัดเลือกผลงานของครูที่ผ่านการประเมินจากผู้อำนวยการโรงเรียน
(คณะกรรมการคัดเลือก รอบที่ ๑) โดย สสวท. จะจัดส่งเกณฑ์การประเมินสำหรับคณะกรรมการให้แก่สำนักประสาน
และพัฒนาระบบจัดการศึกษาท้องถิ่นต่อไป หรือดาวน์โหลดที่เว็บไซต์ <http://pd.ipst.ac.th>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา สสวท. หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดี
และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(นางกัญญ์กฤษ์ สวัสดิ์สว่าง)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ปฏิบัติงานแทน

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ส่วนวิชาการและมาตรฐานการศึกษาท้องถิ่น
เลขรับ..... 921
วันที่..... 22 มี.ค. 2559
เวลา.....

ฝ่ายพัฒนาวิชาชีพครูและบุคลากรทางการศึกษา

โทร. ๐ ๒๓๙๒ ๔๐๒๑ ต่อ ๑๑๕๒ (นิอร ภูรัตน์)

โทรสาร ๐ ๒๓๘๑ ๔๐๔๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ nphoo@ipst.ac.th



โครงการเชิดชูเกียรติครูดีเด่น STEM Education ประเทศไทย
(Thailand STEM Education Teacher Awards)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

2.1 หัวหน้าโครงการ	นางสาวทิพย์วรรณ สุดปฐม	ผู้อำนวยการ
2.2 เลขานุการโครงการ	นางสาวนীর ภูรัตน์	นักวิชาการ
2.3 ผู้ช่วยเลขานุการโครงการ	นางสาวยุวรีย์ พันทวีศักดิ์	เจ้าหน้าที่บริหารทั่วไป

ลักษณะโครงการ :

- 3.1 เป็นโครงการ ใหม่ ต่อเนื่อง
- 3.2 จัดทำโครงการนี้ เพื่อพัฒนาคุณภาพงานเดิม เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพงาน
- เพื่อขยายพื้นที่หรือกลุ่มเป้าหมาย เพื่อริเริ่มงานใหม่

ยุทธศาสตร์ โครงการหลักที่สอดคล้องกับโครงการ

ยุทธศาสตร์ : การขับเคลื่อนการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยีเชิงบูรณาการและพัฒนาทักษะกระบวนการคิดวิเคราะห์โดยใช้กลไกการเรียนรู้ที่เป็นนวัตกรรม

โครงการหลัก : 4 พัฒนานักเรียน ครู และบุคลากรทางการศึกษา ตามแนวทางสะเต็มศึกษา

เหตุผลและความจำเป็น

ตามที่สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ได้ดำเนินโครงการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา ในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เชิงบูรณาการตามระบบสะเต็มศึกษา เพื่อมุ่งหวังให้เกิดการปรับการเรียนเปลี่ยนการสอนที่ดีมีคุณภาพ และทั่วถึง นักเรียนสามารถนำความรู้ไปใช้แก้ปัญหาในชีวิตจริงนั้น

ในการนี้ สสวท.จึงได้ดำเนินโครงการเชิดชูเกียรติครูดีเด่น STEM Education ประเทศไทย (Thailand STEM Education Teacher Awards) เพื่อเป็นเกียรติประวัติและเป็นขวัญกำลังใจแก่ครูผู้สอน โดยสามารถใช้รางวัลเป็นหลักฐานในการประเมิน เพื่อการมีและเลื่อนวิทยฐานะ และเป็นแบบอย่างที่ดีให้กับครูผู้สอนทั่วประเทศได้ใช้เป็นแนวทางในการสร้างสรรค์ผลงานที่ดีมีคุณภาพ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์แก่ประเทศชาติ สร้างแรงบันดาลใจให้แก่ครูสะเต็มศึกษาในประเทศไทยต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อคัดเลือกและมอบรางวัลครูดีเด่น STEM Education ประเทศไทย (Thailand STEM Education Teacher Awards) สำหรับครูผู้สอนวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับประถมศึกษาถึงมัธยมศึกษาตอนปลาย จากทุกสังกัด
2. เพื่อมอบรางวัลครูดีเด่น STEM Education ประเทศไทย ครั้งที่ 2

ผลผลิตของแผนงาน/โครงการ (Output) ผลงานหรือบริการที่เกิดขึ้นเมื่อสิ้นสุดโครงการหรือกิจกรรมในแต่ละปีและสอดคล้องกับเป้าหมายของ สสวท.

เชิงปริมาณ

รางวัลครูดีเด่น STEM Education ประเทศไทย สำหรับครูผู้สอนวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับประถมศึกษาถึงมัธยมศึกษาตอนปลาย จำนวน 36 รางวัล

ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการจัดการศึกษาโรงเรียนสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

1	องค์การบริหารส่วนจังหวัด องค์การบริหารส่วนตำบลและเทศบาล ที่มีโรงเรียนในสังกัด	720	แห่ง
	1.1 องค์การบริหารส่วนจังหวัด	56	แห่ง
	1.2 องค์การบริหารส่วนตำบล	133	แห่ง
	1.3 เทศบาลนคร	29	แห่ง
	1.4 เทศบาลเมือง	138	แห่ง
	1.5 เทศบาลตำบล	364	แห่ง
2	จำนวนโรงเรียน	1,513	โรงเรียน
	2.1 สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด	345	โรงเรียน
	2.2 สังกัดองค์การบริหารส่วนตำบล	148	โรงเรียน
	2.3 สังกัดเทศบาลนคร	191	โรงเรียน
	2.4 สังกัดเทศบาลเมือง	417	โรงเรียน
	2.5 สังกัดเทศบาลตำบล	412	โรงเรียน
3	จำนวนนักเรียนทุกระดับการศึกษา	698,988	คน
	3.1 ระดับก่อนประถมศึกษา	152,503	คน
	3.2 ระดับประถมศึกษา	300,931	คน
	3.3 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	162,942	คน
	3.4 ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	79,176	คน
	3.5 ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ	3,085	คน
	3.6 ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	351	คน
4	จำนวนห้องเรียน	24,572	ห้อง
	4.1 ระดับก่อนประถมศึกษา	6,013	ห้อง
	อนุบาล 1	2,205	ห้อง
	อนุบาล 2	2,328	ห้อง
	อนุบาล 3	1,480	ห้อง