



ที่ พร ๐๐๒๓.๓/ว ๕๗

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอร่องวาง , ลอง , วังขึ้น ที่ทำการองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ และสำนักงานเทศบาลเมืองแพร่

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งว่า สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) จัดการประชุมปฏิบัติการพัฒนาผู้บริหารสถานศึกษาเพื่อเป็นผู้นำด้านการขับเคลื่อนวิทยการคำนวณ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาผู้บริหารสถานศึกษาให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัดวิทยการคำนวณ ช่วยขับเคลื่อนและจัดการเรียนรู้วิทยการคำนวณให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสอดคล้องตามเป้าหมายและเป็นรูปธรรม โดยจัดประชุม ๔ รอบ สำหรับจังหวัดแพร่ สามารถสมัครเข้าร่วมประชุมรอบที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๗ - ๘ เมษายน ๒๕๖๓ ณ โรงแรมคุ้มภูคำ จังหวัดเชียงใหม่ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วยเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการ สำหรับอำเภอแจ้งองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีสถานศึกษาที่จัดการสอนระดับประถมศึกษาทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด  
กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น  
โทร. ๐-๕๕๕๓๔-๕๑๑๙ ต่อ ๓๐๕  
ผู้ประสานงาน คุณเรียนนภา ไกลิน

# ด่วนมาก

ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๓๐๖



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
ถนนนครราชสีมา กทม. ๑๐๓๐๐

๓๑ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การประชุมปฏิบัติการพัฒนาผู้บริหารสถานศึกษาเพื่อเป็นผู้นำด้านการขับเคลื่อนวิทยาการคำนวณ  
เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ที่ ศธ ๕๓๐๖.๓/๔๘๑ ลงวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๓

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้รับแจ้งจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ว่า ได้ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) จัดการประชุมปฏิบัติการพัฒนาผู้บริหารสถานศึกษาเพื่อเป็นผู้นำด้านการขับเคลื่อนวิทยาการคำนวณ จำนวน ๒,๕๐๐ คน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาผู้บริหารสถานศึกษาให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานการเรียนรู้ และตัวชี้วัดวิทยาการคำนวณ ช่วยขับเคลื่อนและจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องตามเป้าหมายและเป็นรูปธรรม โดยจัดการประชุม จำนวน ๔ รอบ ดังนี้

๑. รอบที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๑๘ - ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๓ ณ โรงแรมทีเค พาเลส & คอนเวนชัน  
ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพฯ จำนวน ๕๐๐ คน

๒. รอบที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๓ ณ โรงแรมทีเค พาเลส & คอนเวนชัน  
ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพฯ จำนวน ๕๐๐ คน

๓. รอบที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๒๗ - ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๓ จำนวน ๘๐๐ คน แบ่งเป็น

- ณ โรงแรมเจริญธานี จังหวัดอุดรธานี จำนวน ๕๐๐ คน

- ณ โรงแรมเทพนคร จังหวัดบุรีรัมย์ จำนวน ๕๐๐ คน

๔. รอบที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๗ - ๘ เมษายน ๒๕๖๓ จำนวน ๘๐๐ คน แบ่งเป็น

- ณ โรงแรมคุ้มภูคำ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๕๐๐ คน

- ณ โรงแรมธรรมรินทร์ธนา จังหวัดตรัง จำนวน ๕๐๐ คน

รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจึงขอความร่วมมือจังหวัดแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่  
ที่มีสถานศึกษาจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ผู้บริหารสถานศึกษาเข้าร่วมการประชุมตามรอบ  
การอบรมที่สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) กำหนด โดยสมัครด้วยตนเองผ่านทางเว็บไซต์  
<http://pd.ipst.ac.th> ตั้งแต่บัดนี้ถึงวันพฤหัสบดีที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ และจะประกาศรายชื่อผู้ที่สามารถ

/เข้าร่วม...

เข้าร่วมการประชุมปฏิบัติการฯ ในวันศุกร์ที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เวลา ๑๖.๐๐ น. ทั้งนี้ สถาบันส่งเสริม  
การสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) จะรับผิดชอบค่าที่พัก อาหาร และอาหารว่างและเครื่องดื่ม ค่าสื่อ  
วัสดุ อุปกรณ์ประกอบการทำกิจกรรม และเอกสารในการประชุม สำหรับค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าพาหนะ  
และค่าใช้จ่ายระหว่างการเดินทาง (ไป - กลับ) ให้เบิกจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้นสังกัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ



(นายทวี เสริมภักดีกุล)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

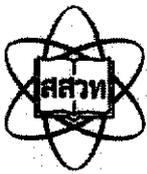
กองส่งเสริมและพัฒนาการจัดการศึกษาท้องถิ่น

กลุ่มงานส่งเสริมการจัดการศึกษาท้องถิ่น

โทร. ๐-๒๒๕๑-๙๐๐๐ ต่อ ๕๓๑๒

โทรสาร ๐-๒๒๕๑-๙๐๒๑-๓ ต่อ ๒๑๘

ผู้ประสานงาน นางพัชรินทร์ ชีธรรมรัตน์ ๐๙๒-๖๑๘๐๓๗๒



สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงศึกษาธิการ

๙๒๔ ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐

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

ที่ ศธ ๕๓๐๖.๓/๙๕๑

๒๗ มกราคม ๒๕๖๓

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
เลขที่ 4995
วันที่ 27 ม.ค. 2563
เวลา

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การประชุมปฏิบัติการพัฒนาผู้บริหารสถานศึกษาเพื่อเป็นผู้นำด้านการขับเคลื่อนวิทยาการคำนวณ

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองส่งเสริมและพัฒนาการจัดการศึกษาท้องถิ่น
เลขรับ 378
วันที่ 27 ม.ค. 2563
เวลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดการประชุมปฏิบัติการพัฒนาผู้บริหารสถานศึกษาเพื่อเป็นผู้นำด้านการขับเคลื่อนวิทยาการคำนวณ จำนวน ๓ หน้า

ด้วย สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) จะจัดการประชุมปฏิบัติการพัฒนาผู้บริหารสถานศึกษา เพื่อเป็นผู้นำด้านการขับเคลื่อนวิทยาการคำนวณ จำนวน ๒,๕๐๐ คน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาผู้บริหารสถานศึกษาให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัดวิทยาการคำนวณ ช่วยขับเคลื่อนและจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องตามเป้าหมาย และเป็นรูปธรรม รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ สสวท. ขอความอนุเคราะห์หน่วยงานของท่าน ประชาสัมพันธ์การประชุมปฏิบัติการดังกล่าว ให้กับผู้บริหารสถานศึกษาในสังกัดของท่าน โดยผู้บริหารสถานศึกษาที่สนใจสามารถสมัครด้วยตนเองผ่านทางเว็บไซต์ <http://pd.ipst.ac.th> ตั้งแต่วันที่ถึงวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ และจะประกาศรายชื่อผู้ที่สามารถเข้าร่วมการประชุมปฏิบัติการฯ ในวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เวลา ๑๖.๐๐ น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายศรเทพ วรรณรัตน์)

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
119
วันที่ 27 ม.ค. 2563
เวลา

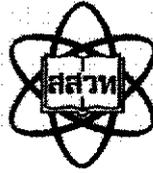
ผู้อำนวยการสำนักวิชาคณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ฝ่ายบริหารเครือข่ายและพัฒนาวิชาชีพครู

โทร. ๐ ๒๓๙๒ ๔๐๒๑ ต่อ ๓๒๐๓ (นිරนนท์ ปิยะวิทยารธรรม)

โทรสาร ๐ ๒๓๘๑ ๔๐๔๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ npiya@ipst.ac.th



## การประชุมปฏิบัติการพัฒนาผู้บริหารสถานศึกษาเพื่อเป็นผู้นำด้านการขับเคลื่อนวิทยาการคำนวณ

### ๑. รายละเอียดของโครงการ

กระทรวงศึกษาธิการ โดยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ได้ปรับปรุงมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัดในหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยเพิ่มตัวชี้วัดด้านวิทยาการคำนวณที่มีเป้าหมายเพื่อเตรียมเยาวชนไทยให้สามารถดำรงชีวิตในสังคมที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในชีวิตประจำวันมากขึ้น อีกทั้งพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์แก้ปัญหาอย่างเป็นขั้นตอนและเป็นระบบอันเป็นทักษะสำหรับผู้สร้างนวัตกรรมให้แก่เยาวชน

เพื่อให้นโยบายดังกล่าวเกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม และให้มีการจัดการเรียนรู้วิชาวิทยาการคำนวณอย่างมีประสิทธิภาพ สสวท. จึงจะจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการเรียนรู้วิชาวิทยาการคำนวณ และโค้ดดิ้ง เพื่อพัฒนาผู้บริหารโรงเรียน รวม ๒,๔๐๐ คน ให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัดวิชาวิทยาการคำนวณ ช่วยขับเคลื่อนและจัดการเรียนรู้วิชาวิทยาการคำนวณเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องตามเป้าหมาย และเป็นรูปธรรม

### ๒. ระยะเวลาดำเนินการ

หลักสูตรสำหรับผู้บริหารสถานศึกษา ระยะเวลา ๒ วัน

รอบ การอบรม	วันที่อบรม	จำนวนผู้เข้ารับ การอบรม (คน)	สถานที่	จังหวัดที่สามารถสมัครเข้าร่วม
รอบที่ ๑	๑๘-๑๙ มีนาคม ๒๕๖๓	๔๐๐	โรงแรมทีเค พาเลซ & คอนเวนชัน ถนน แจ้งวัฒนะ กรุงเทพฯ	กรุงเทพฯ กาญจนบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ชัยนาท ตราด นครนายก นครปฐม นนทบุรี นครสวรรค์ ปทุมธานี ประจวบคีรีขันธ์ ปราจีนบุรี พระนครศรีอยุธยา เพชรบุรี เพชรบูรณ์ พิจิตร ระยอง ราชบุรี ลพบุรี สมุทรปราการ สมุทรสงคราม สมุทรสาคร สระแก้ว สระบุรี สิงห์บุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง อุทัยธานี
รอบที่ ๒	๒๐-๒๑ มีนาคม ๒๕๖๓	๔๐๐		

รอบ การอบรม	วันที่อบรม	จำนวนผู้เข้ารับ การอบรม (คน)	สถานที่	จังหวัดที่สามารถสมัครเข้าร่วม
รอบที่ ๓	๒๗-๒๘ มีนาคม ๒๕๖๓	๕๐๐	โรงแรมเจริญธานี จ.อุดรธานี	กาฬสินธุ์ ขอนแก่น มุกดาหาร ร้อยเอ็ด เลย นครพนม บึงกาฬ สกลนคร หนองบัวลำภู หนองคาย อุดรธานี
		๕๐๐	โรงแรมเทพนคร จ.บุรีรัมย์	มหาสารคาม นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ ยโสธร สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี อำนาจเจริญ
รอบที่ ๔	๗-๘ เมษายน ๒๕๖๓	๕๐๐	โรงแรมคุ้มภูคำ จ.เชียงใหม่	กำแพงเพชร เชียงราย เชียงใหม่ ตาก น่าน พะเยา พิษณุโลกแพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน สุโขทัย อุดรดิตต์
		๕๐๐	โรงแรมธรรมรินทร์ ธนา จ.ตรัง	กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช นราธิวาส ปัตตานี พังงา พัทลุง ภูเก็ต ระนอง สตูล สงขลา สุราษฎร์ธานี ตรัง ยะลา

๓. เกณฑ์การคัดเลือกโรงเรียนเพื่อเข้าอบรมหลักสูตรวิทยาการคำนวณ มีดังนี้

- ๓.๑ โรงเรียนใช้สื่อการเรียนรู้ที่มีความสอดคล้องกับเนื้อหาวิชาวิทยาการคำนวณที่พัฒนาโดย สสวท.
- ๓.๒ โรงเรียนเคยส่งครูเข้าร่วมกิจกรรมด้านวิทยาการคำนวณ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างสม่ำเสมอ เช่น การอบรมครู วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นต้น
- ๓.๓ ผู้อำนวยการโรงเรียนมีความมุ่งมั่นพัฒนาวิชาการด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี และสามารถเข้ารับการอบรมตลอดหลักสูตร

๔. จำนวนที่รับสมัคร

จำนวน ๒,๕๐๐ คน เป็นผู้อำนวยการในโรงเรียนระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาทุกสังกัดที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการโรงเรียนคุณภาพ SMT สสวท.

**๕. เกณฑ์การประเมิน**

๕.๑ เข้ารับการอบรมตลอดหลักสูตรเต็มเวลา

๕.๒ เกณฑ์การประเมินผลอื่น ๆ ตามที่ สสวท. กำหนด

**๖. ค่าใช้จ่าย**

๖.๑ สสวท. รับผิดชอบค่าใช้จ่าย ดังนี้

- ค่าที่พัก อาหาร และอาหารว่าง

- ค่าสื่อ วัสดุ อุปกรณ์ประกอบการทำกิจกรรม รวมถึงเอกสารในการอบรม

๖.๒ ผู้เข้ารับการอบรมเบิกจ่ายค่าพาหนะเดินทางจากต้นสังกัด

**๗. ระยะเวลาการรับสมัคร**

ตั้งแต่วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ และจะประกาศรายชื่อผู้ที่สามารถเข้าร่วมการประชุมปฏิบัติการดังกล่าวที่ <http://pd.ipst.ac.th> ในวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เวลา ๑๖.๐๐ น.

**หมายเหตุ**

เพื่อการแสดงผลที่ถูกต้อง โปรดเปิดลิงก์การสมัครด้วยเบราว์เซอร์ Chrome เท่านั้น