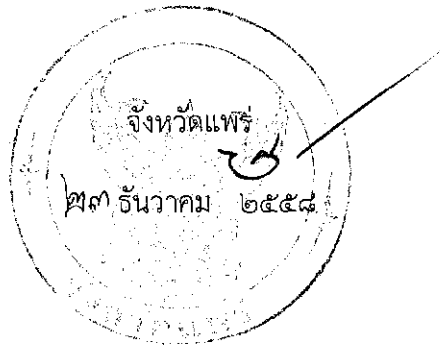




ที่ พร ๐๐๒๓.๓/ว ๕๕๖

ถึง อำเภอทุกอำเภอ สำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ และสำนักงานเทศบาลเมืองแพร่

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งว่า สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ได้เปิดอบรมครูด้วยระบบออนไลน์ หลักสูตรการจัดกิจกรรมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ.๒๕๕๑ ซึ่งหลักสูตรนี้มีบทเรียนต่าง ๆ ตามรายวิชา และมีคู่มือสำหรับผู้เรียนที่ผ่านเกณฑ์การประเมิน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาพร้อมนี้ เรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ สำหรับอำเภอแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีการศึกษาทราบและดำเนินการต่อไป



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น  
โทร. ๐-๕๕๕๓-๔๑๑๙ ต่อ ๑๒

617  
10/11



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดแพร่  
Y 468  
21 ส.ค. 2558

ที่ มท ๐๘๙๓.๒/ว ๒๖๙๒

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด ทุกจังหวัด

ด้วยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ได้เปิดอบรมครูด้วยระบบออนไลน์ หลักสูตรการจัดกิจกรรมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ ซึ่งหลักสูตรมีบทเรียนต่างๆ แบ่งตามรายวิชา มีแบบทดสอบเพื่อประเมินผลผู้เรียน และมีคู่มือสำหรับผู้เรียนที่ผ่านเกณฑ์การประเมิน โดยมีกำหนดการเปิดอบรมครูด้วยระบบออนไลน์ ดังนี้

๑. หลักสูตรการจัดกิจกรรมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ ช่วงชั้นที่ ๑ - ๓ รุ่นที่ ๓ เปิดอบรมระหว่างวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ - ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๕๙

๒. หลักสูตรการอบรมครูเพื่อยกระดับคุณภาพการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (Upgrade) ช่วงชั้นที่ ๑ - ๓ รุ่นที่ ๑ เปิดอบรมระหว่างวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ - ๓๐ เมษายน ๒๕๕๙

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจึงขอความร่วมมือสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่จัดการศึกษาประชาสัมพันธ์เชิญชวนครูผู้สอนวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ที่สนใจและต้องการพัฒนาตนเองเข้ารับการอบรมดังกล่าว โดยสามารถสมัครเข้าร่วมการอบรมได้ด้วยตนเอง ผ่านทางเว็บไซต์ <http://teacherpd.ipst.ac.th> ตั้งแต่วันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๕๙ เป็นต้นไป



สำนักประสานและพัฒนากิจการศึกษาท้องถิ่น

ส่วนวิชาการและมาตรฐานการศึกษาท้องถิ่น

โทร: ๐-๒๒๔๑-๙๐๐๐ ต่อ ๕๓๔๙

โทรสาร ๐-๒๒๔๑-๙๐๒๑-๓ ต่อ ๑๑๒-๓



สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงศึกษาธิการ

๙๒๔ ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐

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

ที่ ศธ ๕๓๐๘.๑/ว ๙๓๗๖

๓ ธันวาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุญาตประชาสัมพันธ์การอบรมครูด้วยระบบออนไลน์ สสวท.  
เรียน ผู้อำนวยการสำนักประสานและพัฒนาการจัดการศึกษาท้องถิ่น  
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดการอบรมครูด้วยระบบออนไลน์

สำนักประสานและพัฒนาการจัดการศึกษาท้องถิ่น	
เลขรับ.....	16321
วันที่	- 8 ธ.ค. 2558
เวลา.....	

ตามที่สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ได้เปิดอบรมครูด้วยระบบออนไลน์ หลักสูตรการจัดการจัดการเรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์ ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ รุ่นที่ ๒ ในระหว่างวันที่ ๑ สิงหาคม - ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ และได้ปิดการอบรมเป็นที่เรียบร้อยแล้วนั้น

ในการนี้ สสวท. ขอเรียนชี้แจงกำหนดการเปิดอบรมครูด้วยระบบออนไลน์ในรอบต่อไป ดังนี้

๑. หลักสูตรการจัดการจัดการเรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์ ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ ช่วงชั้นที่ ๑ - ๓ รุ่นที่ ๓ เปิดอบรมระหว่างวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ - ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๕๙
๒. หลักสูตรการอบรมครูเพื่อยกระดับคุณภาพการเรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์และคณิตศาสตร์ (Upgrade) ช่วงชั้นที่ ๑ - ๓ รุ่นที่ ๑ เปิดอบรมระหว่างวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ - ๓๐ เมษายน ๒๕๕๙

ทั้งนี้ ครูผู้สอนวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ที่สนใจใฝ่รู้ สามารถสมัครสมาชิกล่วงหน้าได้ด้วยตนเองผ่านทางเว็บไซต์ <http://teacherpd.ipst.ac.th> ตั้งแต่วันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๕๙ เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ทำนอมอบหมายผู้เกี่ยวข้องประชาสัมพันธ์ และเชิญชวนครูผู้สอนวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ที่สนใจและต้องการพัฒนาตนเองเข้ารับการอบรมดังกล่าว สสวท. หวังเป็นอย่างยิ่งว่า จะได้รับความร่วมมือด้วยดี และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางกัญณัฐ สวัสดิ์สว่าง)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ปฏิบัติงานแทน

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ฝ่ายพัฒนาวิชาชีพครูฯ

โทร. ๐ ๒๓๓๕ ๕๒๒๒ ต่อ ๔๐๐๗ (เปิดบริการวันจันทร์-ศุกร์ เวลา ๘.๓๐-๑๘.๐๐ น. เว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [teacherpd@ipst.ac.th](mailto:teacherpd@ipst.ac.th)

เว็บไซต์ <http://teacherpd.ipst.ac.th>

สำนักประสานและพัฒนาการจัดการศึกษาท้องถิ่น	
เลขรับ.....	2199
วันที่	- 8 ธ.ค. 2๕๕๘
เวลา.....	

6/2/17  
Bul

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดแพร่  
เลขที่ 21 ส.ก. 2558  
วันที่ 21 ส.ค. 2558



ที่ มท ๐๘๙๓.๒/ว ๒๖๙๒

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด ทุกจังหวัด

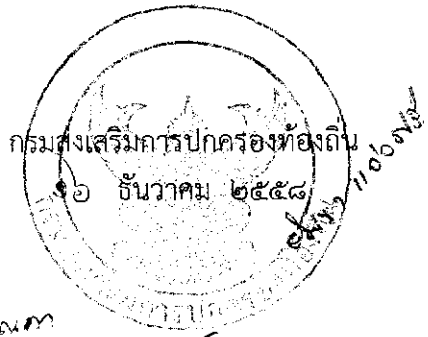
ด้วยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ได้เปิดอบรมครูด้วยระบบออนไลน์ หลักสูตรการจัดการจัดการกิจกรรมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ ซึ่งหลักสูตรมีบทเรียนต่างๆ แบ่งตามรายวิชา มีแบบทดสอบเพื่อประเมินผลผู้เรียน และมีวัดผลสำหรับผู้เรียนที่ผ่านเกณฑ์การประเมิน โดยมีกำหนดการเปิดอบรมครูด้วยระบบออนไลน์ ดังนี้

๑. หลักสูตรการจัดการจัดการกิจกรรมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ ช่วงชั้นที่ ๑ - ๓ รุ่นที่ ๓ เปิดอบรมระหว่างวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ - ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๕๙

๒. หลักสูตรการอบรมครูเพื่อยกระดับคุณภาพการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (Upgrade) ช่วงชั้นที่ ๑ - ๓ รุ่นที่ ๑ เปิดอบรมระหว่างวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ - ๓๐ เมษายน ๒๕๕๙

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจึงขอความร่วมมือสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่จัดการศึกษาประชาสัมพันธ์เชิญชวนครูผู้สอนวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ที่สนใจและต้องการพัฒนาตนเองเข้ารับการอบรมดังกล่าว โดยสามารถสมัครเข้าร่วมการอบรมได้ด้วยตนเอง ผ่านทางเว็บไซต์ <http://teacherpd.ipst.ac.th> ตั้งแต่วันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๕๙ เป็นต้นไป

เรียน ท้องถิ่นจังหวัดแพร่  
- สสวท. เปิดอบรมครูด้วยระบบออนไลน์ หลักสูตรการจัดการจัดการกิจกรรมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์  
- เปิดโปรดยุทธศาสตร์ แผนพัฒนาฯ และ ๐๒๓.๒/ว ๒๖๙๒



เรียน

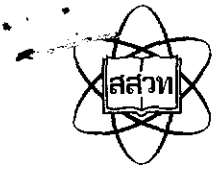
Handwritten signature

สำนักประสานและพัฒนากิจการการศึกษาท้องถิ่น  
ส่วนวิชาการและมาตรฐานการศึกษาท้องถิ่น  
โทร. ๐-๒๒๔๑-๙๐๐๐ ต่อ ๕๓๔๙  
โทรสาร ๐-๒๒๔๑-๙๐๒๑-๓ ต่อ ๑๑๒-๓

Handwritten notes: - นท, - หัว ๑๒

Handwritten signature

(นายธวัชชัย เลียงประเสริฐ)  
ท้องถิ่นจังหวัดแพร่



สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงศึกษาธิการ

๙๒๔ ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐

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

ที่ ศธ ๕๓๐๘.๑/ว ๙๗๓๖

๑๓ ธันวาคม ๒๕๕๙

สำนักประสานและพัฒนากิจการศึกษาคณะกษัตริย์
เลขรับ..... 16321
วันที่ - 8 ธ.ค. 2558
เวลา.....

เรื่อง ขออนุญาตประชาสัมพันธ์การอบรมครูด้วยระบบออนไลน์ สสวท.

เรียน ผู้อำนวยการสำนักประสานและพัฒนากิจการศึกษาคณะกษัตริย์

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดการอบรมครูด้วยระบบออนไลน์

ตามที่สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ได้เปิดอบรมครูด้วยระบบออนไลน์ หลักสูตรการจัดการศึกษาระดับมัธยมศึกษา คณิตศาสตร์ ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ รุ่นที่ ๒ ในระหว่างวันที่ ๑ สิงหาคม - ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ และได้ปิดการอบรมเป็นที่เรียบร้อยแล้วนั้น

ในการนี้ สสวท. ขอเรียนชี้แจงกำหนดการเปิดอบรมครูด้วยระบบออนไลน์ในรอบต่อไป ดังนี้

๑. หลักสูตรการจัดการศึกษาระดับมัธยมศึกษา คณิตศาสตร์ ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ ช่วงชั้นที่ ๑ - ๓ รุ่นที่ ๓ เปิดอบรมระหว่างวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ - ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๕๙
๒. หลักสูตรการอบรมครูเพื่อยกระดับคุณภาพการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (Upgrade) ช่วงชั้นที่ ๑ - ๓ รุ่นที่ ๑ เปิดอบรมระหว่างวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ - ๓๐ เมษายน ๒๕๕๙

ทั้งนี้ ครูผู้สอนวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ที่สนใจใฝ่รู้ สามารถสมัครสมาชิกล่วงหน้าได้ด้วยตนเองผ่านทางเว็บไซต์ <http://teacherpd.ipst.ac.th> ตั้งแต่วันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๕๙ เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ท่านมอบหมายผู้เกี่ยวข้องประชาสัมพันธ์ และเชิญชวนครูผู้สอนวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ที่สนใจและต้องการพัฒนาตนเองเข้ารับการอบรมดังกล่าว สสวท. หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือด้วยดี และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางกัญญ์ณัฐ สวัสดิ์สว่าง)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ปฏิบัติงานแทน

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ฝ่ายพัฒนาวิชาชีพครูฯ

โทร. ๐ ๒๓๓๕ ๕๒๒๒ ต่อ ๔๐๐๗ (เปิดบริการวันจันทร์-ศุกร์ เวลา ๘.๓๐-๑๘.๐๐ น. เว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [teacherpd@ipst.ac.th](mailto:teacherpd@ipst.ac.th)

เว็บไซต์ <http://teacherpd.ipst.ac.th>

สำนักประสานและพัฒนากิจการศึกษาคณะกษัตริย์
เลขรับ..... 2199
วันที่ - 8 ธ.ค. 2558
เวลา.....