



ที่ ปน ๐๐๒๓.๓/ว ๒๐๕๓

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอ ทุกอำเภอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดปัตตานี
เทศบาลเมืองปัตตานี และเทศบาลเมืองตะลัน

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งว่าได้ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการอบรมครูด้วยระบบทางไกล โครงการพัฒนานักเรียนอย่างมีคุณภาพด้วยการจัดประสบการณ์เรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสะเต็มศึกษา ร่วมกับสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน และสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพครูผู้สอนวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ทั้งในระดับปฐมวัย ระดับประถมศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และระดับมัธยมศึกษาตอนปลายของทุกสังกัด ด้วยการอบรมครูระบบทางไกลผ่านสถานีวิทยุโทรทัศน์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) และสถานีโทรทัศน์เพื่อการศึกษาขั้นพื้นฐาน (OBEC Channel) โดยในปีงบประมาณ ๒๕๖๕ สถาบันการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดอบรมครูด้วยระบบออนไลน์เกี่ยวกับการจัดการเรียนรู้ฐานสมรรถนะวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ช่วงชั้นที่ ๑ และ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๘ กรกฎาคม - ๑๙ กันยายน ๒๕๖๕ ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่จัดการศึกษาประชาสัมพันธ์ให้ครูในสถานศึกษาในสังกัดเข้าร่วมการอบรม ทั้งนี้ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจะเปิดรับลงทะเบียน ระหว่างวันที่ ๕ กรกฎาคม - ๕ สิงหาคม ๒๕๖๕ และเริ่มอบรม ระหว่างวันที่ ๑๘ กรกฎาคม - ๑๙ กันยายน ๒๕๖๕ รายละเอียดปรากฏตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๒๐๕๓ ลงวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ และสามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดปัตตานี www.pattanilocal.go.th หัวข้อ “หนังสือราชการ”

จึงเรียนมาเพื่อดำเนินการต่อไป สำหรับสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอขอให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่จัดการศึกษาดำเนินการด้วย



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น
โทร. ๐๗๓-๓๓๖๐๔๔ ต่อ ๑๐๕
โทรสาร ๐๗๓-๓๓๖๕๘๑

๑. ผ.บ.ช.
 ๒. ผ.ร.บ.ด.
 ๓. ผ.ร.บ.ส.
 ๔. ผ.ร.บ.ก.
 ๕. ผ.ร.บ.ง.

๖๖๖๖๖
 ๖๖๖๖๖

๖๖๖ ๖๖ ๖๖



เลข. บิตท. ๖๖๖๖๖
 ร.บ. ๖๖๖๖๖
 ๖๖๖๖๖ - ๖๖๖๖๖ ๖๖๖๖๖
 ๖๖๖๖๖ ๖๖๖๖๖

ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๖๖๖๖๖

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
 ถนนนครราชสีมา กทม. ๑๐๓๐๐

๖๖๖๖๖ กรมการปกครอง ๖๖๖๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การอบรมครูด้วยระบบออนไลน์ ประจำปี ๖๖๖๖

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ที่ ศธ ๕๓๐๑.๓/๖๖๖๖๖ ลงวันที่ ๖๖ มิถุนายน ๖๖๖๖

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ได้ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการอบรมครู
 ด้วยระบบทางไกล โครงการพัฒนานักเรียนอย่างมีคุณภาพด้วยการจัดประสบการณ์เรียนรู้วิทยาศาสตร์
 คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสะเต็มศึกษา ร่วมกับสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน และสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน
 มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพครูผู้สอนวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ทั้งในระดับปฐมวัย
 ระดับประถมศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และระดับมัธยมศึกษาตอนปลายของทุกสังกัด ด้วยการอบรมครู
 ระบบทางไกลผ่านสถานีวิทยุโทรทัศน์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) และสถานีโทรทัศน์เพื่อการศึกษา
 ขั้นพื้นฐาน (OBEC Channel) โดยในปีงบประมาณ ๖๖๖๖ สถาบันการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 ได้จัดอบรมครูด้วยระบบออนไลน์ เกี่ยวกับการจัดการเรียนรู้ฐานสมรรถนะวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์
 และเทคโนโลยี ช่วงชั้นที่ ๑ และ ๒ ระหว่างวันที่ ๖๖ กรกฎาคม - ๖๖ กันยายน ๖๖๖๖

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นพิจารณาแล้ว เพื่อให้ครูในสถานศึกษาสังกัดองค์กรปกครอง
 ส่วนท้องถิ่นได้รับความรู้เกี่ยวกับการจัดการเรียนรู้ฐานสมรรถนะวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี
 สามารถนำไปประยุกต์ใช้จัดการเรียนรู้ได้ ขอความร่วมมือจังหวัดแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีสถานศึกษา
 ในสังกัดประชาสัมพันธ์การอบรม โดยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจะเปิดรับลงทะเบียน
 ระหว่างวันที่ ๖๖ กรกฎาคม - ๖๖ สิงหาคม ๖๖๖๖ และเริ่มอบรม ระหว่างวันที่ ๖๖ กรกฎาคม - ๖๖ กันยายน ๖๖๖๖
 รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

๖๖๖๖๖

(นายทวี เสริมภักดีกุล)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
 อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองส่งเสริมและพัฒนาการจัดการศึกษาท้องถิ่น

กลุ่มงานส่งเสริมการจัดการศึกษาท้องถิ่น

โทร. ๐-๖๖๖๖-๖๖๖๖๖ ต่อ ๖๖๖๖๖

โทรสาร ๐-๖๖๖๖-๖๖๖๖๖-๖๖๖๖ ต่อ ๖๖๖๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dla.go.th



สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)
The Institute for the Promotion of Teaching Science and Technology (IPST)

๔๒๔ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน
เขตคลองเตย กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐
โทรศัพท์: ๐ ๒๓๙๒ ๔๐๒๑
โทรสาร: ๐ ๒๓๘๑ ๐๗๕๐

924 Sukumvit Road, Khlong Toei,
Bangkok 10110 Thailand
Tel: +66 (0) 2392 4021
Fax: +66 (0) 2381 0750

<https://www.ipst.ac.th>
e-Mail: saraban@ipst.ac.th

ที่ ศธ 5301.3/3461

27 มิถุนายน 2565

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
เลขรับ.....36025
วันที่ 28 มิ.ย. 2565
เวลา.....

เรื่อง ขออนุญาตประชาสัมพันธ์การอบรมครูด้วยระบบออนไลน์ ประจำปี 2565

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นประชาสัมพันธ์การอบรมครูด้วยระบบออนไลน์ ประจำปี 2565 จำนวน 1 แผ่น

ตามที่สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ได้ดำเนินโครงการพัฒนา
นักเรียนอย่างมีคุณภาพด้วยการจัดประสบการณ์เรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสะเต็มศึกษา
โดยบูรณาการกับ 4 หน่วยงานได้แก่ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) สำนักงาน
คณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน (สช.) กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (สถ.) และสำนักงานการศึกษา
กรุงเทพมหานคร (กทม.) และจะจัดการอบรมครูด้วยระบบออนไลน์ เกี่ยวกับการจัดการเรียนรู้ฐานสมรรถนะ
วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ช่วงชั้นที่ 1 และ 2 ระหว่างวันที่ 18 กรกฎาคม - 19 กันยายน 2565 นั้น

ในการนี้ สสวท. จึงขออนุญาตประชาสัมพันธ์ท่านมอบหมายผู้เกี่ยวข้องดำเนินการประชาสัมพันธ์
การลงทะเบียนเข้ารับการอบรมครูด้วยระบบออนไลน์ ประจำปี 2565 โดย สสวท. จะเปิดรับลงทะเบียน
ระหว่างวันที่ 5 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 และเริ่มอบรม ระหว่างวันที่ 18 กรกฎาคม - 19 กันยายน 2565
รายละเอียดดังแผ่นประชาสัมพันธ์ที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ


(นายพรชัย อินทร์ฉาย)

กองส่งเสริมและพัฒนา การจัดการศึกษาท้องถิ่น
เลขรับ.....2579
วันที่ 28 มิ.ย. 2565
เวลา.....

รักษาการผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขาเคมีและชีววิทยา

โทร. 0 2392 4021 ต่อ 1422 และ โทร 08 6888 3548 (สนธิ พลชัยยา)

โทรสาร 0 2381 0750

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sopho@ipst.ac.th

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
เลขรับ.....501
วันที่ 28 มิ.ย. 2565

หนังสือฉบับนี้ลงนามอิเล็กทรอนิกส์ โดยสามารถตรวจสอบและยืนยันความถูกต้องจากเลขที่หนังสือได้ที่

<http://executivesigned.ipst.ac.th>



IPST SMT
การอบรมครูด้วยระบบออนไลน์ **65**

ลงทะเบียน

5 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565

อบรม

18 กรกฎาคม - 19 กันยายน 2565

ลงทะเบียนและอบรมผ่านระบบอบรมครู

<https://teacherpd.ipst.ac.th>

ช่วงชั้นที่ 1

- การจัดการเรียนรู้ฐานสมรรถนะ
วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เรื่อง ส่วนประกอบของดิน

LIVE #1
20 ก.ค. 14.00-14.30 น.

LIVE #2
10 ก.ย. 14.00-14.30 น.



- การจัดการเรียนรู้ฐานสมรรถนะ
วิชาคณิตศาสตร์
เรื่อง เจ้าสัวตัวน้อย

LIVE #1
20 ก.ค. 13.00-13.30 น.

LIVE #2
10 ก.ย. 13.00-13.30 น.



ช่วงชั้นที่ 2

- การจัดการเรียนรู้ฐานสมรรถนะ
วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เรื่อง ล้างล้าง อุปราคา

LIVE #1
20 ก.ค. 10.00-10.30 น.

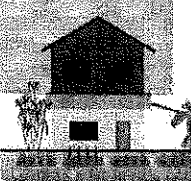
LIVE #2
10 ก.ย. 10.00-10.30 น.



- การจัดการเรียนรู้ฐานสมรรถนะ
วิชาคณิตศาสตร์
เรื่อง คีตรอบด้าน สรรค์สร้างโฮมสเตย์

LIVE #1
20 ก.ค. 9.00-9.30 น.

LIVE #2
10 ก.ย. 9.00-9.30 น.



- การจัดการเรียนรู้ฐานสมรรถนะ
วิชาเทคโนโลยี
เรื่อง ทุกปัญหามีทางออก

LIVE #1
20 ก.ค. 11.00-11.30 น.

LIVE #2
10 ก.ย. 11.00-11.30 น.



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
Facebook page : IPST SMT Teacher อบรมต้น
IPST SMT Teacher อบรมปลาย
Email : smttraining@ipst.ac.th

Facebook Live จัดขึ้นเพื่อให้วิทยากรประจำหลักสูตรมาพบปะพูดคุย ตอบคำถามหรือข้อสงสัยของผู้เข้ารับการอบรม
ซึ่งเป็นเพียงส่วนหนึ่งของหลักสูตรเท่านั้น ผู้เข้ารับการอบรมต้องอบรมและทำแบบทดสอบผ่านระบบอบรมครู

Download คู่มือการอบรมครูด้วยระบบออนไลน์ 65 ได้ที่ <https://bit.ly/3lu1oLI>

