



ที่ สน ๐๐๒๓.๓/ว ๑๙๕๘

ศาลากลางจังหวัดสกลนคร
ถนนศุนย์ราชการ ถนน ๔๗๐๐๐

๒๕๖๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การอบรมครุ่ด้วยระบบออนไลน์ ประจำปี ๒๕๖๕

เรียน นายอำเภอ ทุกอำเภอ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร และนายกเทศมนตรีนครสกลนคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๒๐๕๓

ลงวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยจังหวัดสกลนครได้รับแจ้งจากการส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นว่า ได้ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการอบรมครุ่ด้วยระบบทางไกล โครงการพัฒนาศักยภาพเรียนอย่างมีคุณภาพด้วยการจัดประสีบการณ์เรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสหศึกษา ร่วมกับสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน และสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพครุ่ผู้สอนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ทั้งในระดับปฐมวัย ระดับประถมศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และระดับมัธยมศึกษาตอนปลายของทุกสังกัด ด้วยการอบรมครุ่ด้วยระบบทางไกลผ่านสถานีวิทยุโทรทัศน์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) และสถานีโทรทัศน์เพื่อการศึกษาขั้นพื้นฐาน (OBEC Channel) โดยในปีงบประมาณ ๒๕๖๕ สถาบันการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้จัดอบรมครุ่ด้วยระบบออนไลน์ เกี่ยวกับการจัดการเรียนรู้ฐานสมรรถนะวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ช่วงชั้นที่ ๑ และ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๙ กันยายน - ๑๙ กันยายน ๒๕๖๕

จังหวัดสกลนครพิจารณาแล้ว เพื่อให้ครุ่ในสถานศึกษาสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้รับความรู้เกี่ยวกับการจัดการเรียนรู้ฐานสมรรถนะวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยีสามารถนำไปประยุกต์ใช้ จัดการเรียนรู้ได้ จึงขอให้อำเภอแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีสถานศึกษาในสังกัดประชาสัมพันธ์การอบรมโดยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจะเปิดรับลงทะเบียนระหว่างวันที่ ๕ กรกฎาคม - ๕ สิงหาคม ๒๕๖๕ และเริ่มอบรม ระหว่างวันที่ ๑๙ กรกฎาคม - ๑๙ กันยายน ๒๕๖๕ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป สำหรับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร และเทศบาลนครสกลนครขอให้ดำเนินการเช่นเดียวกัน

ขอแสดงความนับถือ

(นายจำรัส นามฉัม)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น
โทร. ๐-๔๒๗๑-๖๔๔๒

“อยู่สกล รักสกล ทำเพื่อสกลนคร”

- ฝ่าย บหสพ
- กง.กฏหมายฯ
- กง.มาตรฐาน
- กง.การเงินฯ
- กง.ส่งเสริมฯ



ที่ มท.๐๘๖.๓/๒๐๕๓

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

เลขที่รับ ๑๔๙๖ วันที่ ๔ ก.ค. ๖๗

กรกฎาคม ๒๕๖๕

สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย
จังหวัดเชียงใหม่ ๑๓๖๘๙
กันย์ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
เมืองนครราชสีมา กทม. ๑๐๓๐๐
น.

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การอบรมครุตัวยระบบออนไลน์ ประจำปี ๒๕๖๕

ลงวันที่ ๕ ก.ค. ๒๕๖๕
เลขที่รับ ๕๙๔๕

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

วันที่ ๘ ก.ค. ๒๕๖๕

สังฆ์ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ที่ ศธ ๕๓๐๑.๓/๓๔๖๑ ลงวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๕

เวลา ๑๔:๕๐ น.
จำนวน ๑ ชุด

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ได้ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการอบรมครุตัวยระบบทางไกล โครงการพัฒนานักเรียนอย่างมีคุณภาพด้วยการจัดประสบการณ์เรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสหศิลป์ ร่วมกับสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน และสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพครุผู้สอนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ทึ้งในระดับปฐมวัย ระดับประถมศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และระดับมัธยมศึกษาตอนปลายของทุกสังกัด ด้วยการอบรมครุตัวยระบบทางไกลผ่านสถานีวิทยุโทรทัศน์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) และสถานีโทรทัศน์เพื่อการศึกษา ขั้นพื้นฐาน (OBEC Channel) โดยในปีงบประมาณ ๒๕๖๕ สถาบันการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดอบรมครุตัวยระบบออนไลน์ เกี่ยวกับการจัดการเรียนรู้ฐานสมรรถนะวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ช่วงชั้นที่ ๑ และ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๙ กรกฎาคม – ๑๙ กันยายน ๒๕๖๕

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นพิจารณาแล้ว เพื่อให้ครุในสถานศึกษาสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้รับความรู้เกี่ยวกับการจัดการเรียนรู้ฐานสมรรถนะวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี สามารถนำไปประยุกต์ใช้จัดการเรียนรู้ได้ ขอความร่วมมือจังหวัดแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีสถานศึกษา ในสังกัดประชาสัมพันธ์การอบรม โดยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจะเปิดรับลงทะเบียน ระหว่างวันที่ ๕ กรกฏาคม – ๕ สิงหาคม ๒๕๖๕ และเริ่มอบรม ระหว่างวันที่ ๑๙ กรกฏาคม – ๑๙ กันยายน ๒๕๖๕ รายละเอียดปรากฏตามสิงที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายทวี เสริมภักดีกุล)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองส่งเสริมและพัฒนาการจัดการศึกษาท้องถิ่น
กลุ่มงานส่งเสริมการจัดการศึกษาท้องถิ่น
โทร. ๐-๒๒๔๑-๘๐๐๐ ต่อ ๕๓๑๒
โทรสาร ๐-๒๒๔๑-๘๐๒๑๓๓ ต่อ ๒๑๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dla.go.th



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

เลขที่ 2515-2565
Nouvelles Technologies
สถาบันฯ
50th ANNIVERSARY REASSessing Future

ตั้งแต่ ค.ศ. ๒๕๖๐ จนถึง ๒๕๖๙
อยู่ติดกับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐
โทรศัพท์ ๐ ๘๘๔ ๔๗๐๗๖๐
โทรสาร ๐ ๘๘๔ ๐๓๔๕๖๐

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

[https://www.ipst.ac.th](http://www.ipst.ac.th)
e-Mail: sarabon@ipst.ac.th

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
เลขที่ 36025

วันที่ ๒๘ มิ.ย. ๒๕๖๕

เวลา.....

ที่ ศศ 5301.3/3461

27 มิถุนายน 2565

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การอบรมครุด้วยระบบออนไลน์ ประจำปี 2565

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สังฆ์ที่ส่งมาด้วย แผ่นประชาสัมพันธ์การอบรมครุด้วยระบบออนไลน์ ประจำปี 2565 จำนวน 1 แผ่น

ตามที่สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวท.) ได้ดำเนินโครงการพัฒนา นักเรียนอย่างมีคุณภาพด้วยการจัดประสบการณ์เรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสะเต็มศึกษา โดยบูรณาการกับ 4 หน่วยงานได้แก่ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน (สช.) กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (สป.) และสำนักการศึกษา คณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน (สช.) กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (สป.) และสำนักการศึกษา กรุงเทพมหานคร (กทม.) และจะจัดการอบรมครุด้วยระบบออนไลน์ เกี่ยวกับการจัดการเรียนรู้ฐานสมรรถนะ วิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ช่วงชั้นที่ 1 และ 2 ระหว่างวันที่ 18 กรกฎาคม - 19 กันยายน 2565 นั้น

ในการนี้ สวท. จึงขอความอนุเคราะห์ท่านมอบหมายผู้เกี่ยวข้องดำเนินการประชาสัมพันธ์ การลงทะเบียนเข้ารับการอบรมครุด้วยระบบออนไลน์ ประจำปี 2565 โดย สวท. จะเปิดรับลงทะเบียน ระหว่างวันที่ 5 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2565 และเริ่มอบรม ระหว่างวันที่ 18 กรกฎาคม - 19 กันยายน 2565 รายละเอียดดังแผ่นประชาสัมพันธ์ที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายพรชัย อินทร์ฉาย)

รักษาการผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขาเคมีและชีววิทยา

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

โทรสาร 0 2381 0750

ไประษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sopho@ipst.ac.th

กองส่งเสริมและพัฒนา
การจัดการศึกษาท้องถิ่น
เลขที่ 2579
วันที่ ๒๘ มิ.ย. ๒๕๖๕
เวลา.....

501
28 มิ.ย. 2565

หนังสือฉบับนี้ลงนามอิเล็กทรอนิกส์ โดยสามารถตรวจสอบและยืนยันความถูกต้องจากเลขที่หนังสือได้ที่

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

IPST SMT
ก่อตั้ง 65 ปี

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

ลงทะเบียน
5 กุมภาพันธ์ - 5 สิงหาคม 2565

อบรม
18 กุมภาพันธ์ - 19 กันยายน 2565

ช่วงชั้นที่ 1

- การจัดการเรียนรู้ฐานสมรรถนะ
วิชาชีววิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เรื่อง สร้างผักของฉัน

LIVE #1 20 ม.ค. 14.00-14.30 น. LIVE #2 10 ก.พ. 16.00-16.30 น.

ช่วงชั้นที่ 2

- การจัดการเรียนรู้ฐานสมรรถนะ
วิชาชีววิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เรื่อง ล้วงลับ อุบลราชธานี

LIVE #1 20 ม.ค. 10.00-10.30 น. LIVE #2 10 ก.พ. 10.00-10.30 น.

- การจัดการเรียนรู้ฐานสมรรถนะ
วิชาเทคโนโลยี
เรื่อง กากปูนหานีกานอยรา

LIVE #1 20 ม.ค. 11.00-11.30 น. LIVE #2 10 ก.พ. 11.00-11.30 น.

- การจัดการเรียนรู้ฐานสมรรถนะ
วิชาคณิตศาสตร์
เรื่อง เข้าสู่ตัวเรียน

LIVE #1 20 ม.ค. 15.00-15.30 น. LIVE #2 10 ก.พ. 15.00-15.30 น.

- การจัดการเรียนรู้ฐานสมรรถนะ
วิชาคณิตศาสตร์
เรื่อง คิดตามด้าน สร้างสร้างโภคสมเด็ย

LIVE #1 20 ม.ค. 9.00-9.30 น. LIVE #2 10 ก.พ. 9.00-9.30 น.

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
Facebook page : IPST SMT Teacher ประถมเด่น
IPST SMT Teacher ประถมปลาย
Email : smttraining@ipst.ac.th

Facebook Live จะดำเนินการโดยวิทยากรประจำหลักสูตรมาพูดคุยกับผู้เรียนสักข้องผู้เข้ารับการอบรม
ซึ่งเป็นเพียงส่วนหนึ่งของหลักสูตรเท่านั้น ผู้เข้ารับการอบรมต้องจะบรรยายและทำแบบทดสอบตามบัญชี



Download คู่มือการอบรมครุตัววิทยาระบบออนไลน์ 65 ได้ที่ <https://bitly/31y1oE>