

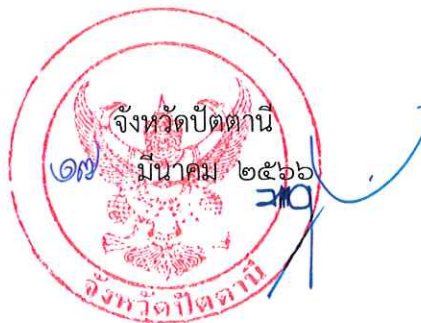


ที่ ปน ๐๐๒๓.๓/๑ ๕๑๐

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอปะนาเระ สายบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดปัตตานี
เทศบาลเมืองปัตตานี และเทศบาลเมืองตะลุบัน

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งว่า สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ได้ดำเนินโครงการพัฒนาศักยภาพผู้บริหารสถานศึกษา ให้สามารถเป็นผู้นำทางวิชาการ ในการส่งเสริมการจัดการเรียนรู้ตามแนวทางฐานสมรรถนะ โดย สสวท. เล็งเห็นว่าผู้บริหารสถานศึกษาเป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการขับเคลื่อนการจัดการเรียนรู้ตามแนวทางฐานสมรรถนะให้มีประสิทธิภาพ ที่จะส่งผลต่อการพัฒนาการเรียนรู้ของนักเรียน ให้มีความสามารถในการคิด วิเคราะห์ และปัญหาบนพื้นฐานของวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ซึ่งสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันได้ และกำหนดจัดอบรมหลักสูตรการพัฒนาผู้บริหารสถานศึกษาเพื่อเป็นผู้นำด้านการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ระหว่างวันที่ ๑ พฤษภาคม - ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๖ ผ่านระบบออนไลน์ จึงขอให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นประชาสัมพันธ์ให้ผู้บริหารสถานศึกษาในสังกัดเข้าร่วมการอบรมดังกล่าว โดยสมัครเข้าร่วมการอบรมได้ที่ <https://endb.ipst.ac.th> ตั้งแต่วันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๖ รายละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๑๑๓๓ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๖ ที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อดำเนินการต่อไป สำหรับสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีโรงเรียนในสังกัดดำเนินการด้วย



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น
โทร. ๐ ๗๓๓๓ ๖๐๔๔ ต่อ ๑๐๕
โทรสาร ๐ ๗๓๓๓ ๖๕๘๑

☐	ผ.บท.
☐	ก.บ.ด.
☒	ก.ส.ส.
☐	ก.ก.ม.
☐	ก.ก.ก.
☐	ก.บ.ป.

Print | กรม



สจ. ปัตตานี	
2493	
รับที่	16 ส.ค. 2566
วันที่	9, 11 น.
เวลา	

ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๑๑๓๓

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด ทุกจังหวัด

ด้วยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ได้ดำเนินโครงการพัฒนาศักยภาพผู้บริหารสถานศึกษา ให้สามารถเป็นผู้นำทางวิชาการ ในการส่งเสริมการจัดการเรียนรู้ตามแนวทฤษฎีฐานสมรรถนะ โดย สสวท. เล็งเห็นว่าผู้บริหารสถานศึกษาเป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการขับเคลื่อนการจัดการเรียนรู้ตามแนวทฤษฎีฐานสมรรถนะให้มีประสิทธิภาพ ที่จะส่งผลต่อการพัฒนาการเรียนรู้ของนักเรียน ให้มีความสามารถในการคิด วิเคราะห์ และแก้ปัญหาบนพื้นฐานของวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ซึ่งสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันได้ และกำหนดจัดการอบรมหลักสูตรการพัฒนาผู้บริหารสถานศึกษาเพื่อเป็นผู้นำด้านการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ระหว่างวันที่ ๑ พฤษภาคม - ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๖ ผ่านระบบออนไลน์

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นพิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้ผู้บริหารสถานศึกษาในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้รับการพัฒนาศักยภาพเพื่อเป็นผู้นำทางวิชาการ และส่งเสริมการจัดการเรียนรู้ตามทฤษฎีฐานสมรรถนะให้มีประสิทธิภาพ จึงขอความร่วมมือจังหวัดแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ผู้บริหารสถานศึกษาในสังกัดเข้าร่วมการอบรมดังกล่าว โดยสมัครเข้าร่วมการอบรมได้ที่ <https://endb.ipst.ac.th> ตั้งแต่วันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๖ รายละเอียดปรากฏตาม QR Code ท้ายหนังสือนี้



กองส่งเสริมและพัฒนากิจการการศึกษาท้องถิ่น

กลุ่มงานส่งเสริมการจัดการศึกษาท้องถิ่น

โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๐๐ ต่อ ๕๓๑๓

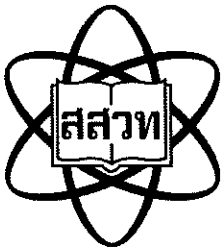
โทรสาร ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๒๑-๓ ต่อ ๒๑๘

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dla.go.th

ผู้ประสานงาน : นางสาวกัลย์สุตา มาเยอะ โทร. ๐๘๔-๖๑๑-๙๐๓๙

QR Code เอกสารแนบท้าย





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

๔๗๕ อาคารสิริปัญญา ชั้น ๙
ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐
โทรศัพท์: ๐ ๒๓๒๒ ๔๐๒๑
โทรสาร: ๐ ๒๓๘๑ ๐๗๕๐
(สำนักงานชั่วคราว)

No. 475, 9th Fl., Siripinyo Bldg.,
Si Ayutthaya Road, Thanon Phaya Thai,
Ratchathewi, Bangkok 10400
Tel: +66 (0) 2392 4021
Fax +66 (0) 2381 0750
(Temporary Office)

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

ที่ ศธ 5303.1/1370

10 มีนาคม 2566

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การอบรมหลักสูตรการพัฒนาผู้บริหารสถานศึกษาเพื่อเป็นผู้นำ
ด้านการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดหลักสูตรการพัฒนาผู้บริหารสถานศึกษาเพื่อเป็นผู้นำด้านการจัดการเรียนรู้
วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี

ตามที่ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ได้ดำเนินโครงการพัฒนา
ศักยภาพผู้บริหารสถานศึกษา ให้สามารถเป็นผู้นำวิชาการ ในการส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนตาม
แนวทางฐานสมรรถนะ โดย สสวท. ได้เล็งเห็นว่าผู้บริหารสถานศึกษา เป็นผู้มีความสำคัญในการขับเคลื่อน
ในการส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนตามแนวทางฐานสมรรถนะให้มีประสิทธิภาพ ซึ่งจะส่งผลต่อการ
พัฒนาการเรียนรู้ของนักเรียน ให้มีความสามารถในการคิด วิเคราะห์ และแก้ปัญหาบนพื้นฐานของวิทยาศาสตร์
คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันได้ และจะจัดอบรมหลักสูตรการ
พัฒนาผู้บริหารสถานศึกษาเพื่อเป็นผู้นำด้านการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี
ระหว่างวันที่ 1 พฤษภาคม - 18 มิถุนายน 2566 ผ่านระบบออนไลน์ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย นั้น

ในการนี้ สสวท. ขอความอนุเคราะห์ท่านมอบหมายผู้เกี่ยวข้องประชาสัมพันธ์การอบรม
หลักสูตรการพัฒนาผู้บริหารสถานศึกษาเพื่อเป็นผู้นำด้านการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และ
เทคโนโลยี ระหว่างวันที่ 1 พฤษภาคม - 18 มิถุนายน 2566 เพื่อเชิญผู้บริหารสถานศึกษาในสังกัดของท่าน
ที่สนใจเข้าร่วมการอบรม โดยสมัครเข้าร่วมการอบรมได้ที่ <https://endb.ipst.ac.th> ตั้งแต่วันที่ 20
เมษายน 2566 รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา สสวท. หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่าน
ด้วยดี และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ธีระเดช เจียรสุขสกุล)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ฝ่ายพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา

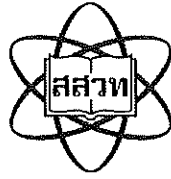
โทร 082 951 5642 (นรินทร์ ปิยะวิทยารธรรม)

โทรสาร 0 2381 0750

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ neeranan.p@proj.ipst.ac.th

หนังสือฉบับนี้ลงนามอิเล็กทรอนิกส์ โดยสามารถตรวจสอบและยืนยันความถูกต้องจากเลขที่หนังสือได้ที่

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



รายละเอียดหลักสูตรการพัฒนาผู้บริหารสถานศึกษา
เพื่อเป็นผู้นำด้านการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ปีงบประมาณ 2566

วัตถุประสงค์

หลักสูตรการพัฒนาผู้บริหารสถานศึกษา เพื่อเป็นผู้นำด้านการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ปีงบประมาณ 2566 เป็นหลักสูตรที่จัดขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการยกระดับทักษะ สมรรถนะและความสามารถ (UPSKILL) ในการเป็นผู้นำทางวิชาการให้กับผู้บริหารสถานศึกษาที่เข้าร่วม การอบรม โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- ☐ มีทักษะ และสมรรถนะในการนำแนวคิด LASER Model ไปประยุกต์ใช้เพื่อส่งเสริมการจัด การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ในโรงเรียน และการประเมินโครงการ
- ☐ มีทักษะและสมรรถนะในการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษาที่นำไปสู่การพัฒนาสมรรถนะผู้เรียน
- ☐ มีความรู้ และเข้าใจการวัดและประเมินผลสมรรถนะของผู้เรียน
- ☐ มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการเรียนรู้บูรณาการ STEAM และสามารถส่งเสริมการจัด การเรียนรู้บูรณาการ STEAM ในโรงเรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ☐ มีทักษะ และสมรรถนะในการให้การชี้แนะ (Coaching) และการเป็นพี่เลี้ยงทางวิชาการ (Mentoring) ให้กับบุคลากรครูในโรงเรียน
- ☐ มีความรู้เกี่ยวกับเทคนิควิธีการจัดการเรียนรู้ รวมถึงเทคโนโลยีดิจิทัลที่สามารถนำมาส่งเสริม การเรียนรู้ของผู้เรียน
- ☐ สามารถบูรณาการองค์ความรู้ และนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล

ระยะเวลาดำเนินการ 1 พฤษภาคม – 18 มิถุนายน 2566

จำนวนชั่วโมง 30 ชั่วโมง

กลุ่มเป้าหมาย ผู้บริหารสถานศึกษา ในโครงการโรงเรียนคุณภาพฯ สสวท. จำนวน 400 โรงเรียน
ผู้บริหารสถานศึกษาทุกสังกัด จำนวน 700 คน

เงื่อนไข/คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

สำหรับผู้บริหารสถานศึกษาในโครงการโรงเรียนคุณภาพฯ สสวท.

- ☐ ผู้อำนวยการโรงเรียน รักษาการผู้อำนวยการโรงเรียน หรือรองผู้อำนวยการโรงเรียน ในโครงการโรงเรียนคุณภาพฯ สสวท. ซึ่งเป็นผู้ที่
- ยังไม่เคยเข้ารับการอบรม หลักสูตรการพัฒนาผู้บริหารสถานศึกษาโรงเรียนคุณภาพฯ สสวท. เพื่อเป็นผู้นำด้านการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี หลักสูตรที่ 1
 - ยังไม่ผ่านการอบรม หลักสูตรการพัฒนาผู้บริหารสถานศึกษาโรงเรียนคุณภาพฯ สสวท. เพื่อเป็นผู้นำด้านการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี หลักสูตรที่ 1
 - ยังไม่เคยเข้ารับการอบรม หลักสูตรการพัฒนาผู้บริหารสถานศึกษาโรงเรียนคุณภาพฯ สสวท. เพื่อเป็นผู้นำด้านการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี หลักสูตรที่ 2
 - ยังไม่ผ่านการอบรม หลักสูตรการพัฒนาผู้บริหารสถานศึกษาโรงเรียนคุณภาพฯ สสวท. เพื่อเป็นผู้นำด้านการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี หลักสูตรที่ 2

หมายเหตุ เนื่องจากหลักสูตรการพัฒนาผู้บริหารสถานศึกษา เพื่อเป็นผู้นำด้านการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ปีงบประมาณ 2566 นี้ เป็นหลักสูตรที่มีเนื้อหาเดียวกับหลักสูตรการพัฒนาผู้บริหารสถานศึกษาโรงเรียนคุณภาพฯ สสวท. หลักสูตรที่ 2 ดังนั้น ผู้บริหารสถานศึกษาที่ผ่านการอบรมหลักสูตรการพัฒนาผู้บริหารสถานศึกษาโรงเรียนคุณภาพฯ สสวท. หลักสูตรที่ 2 แล้ว จึงไม่ต้องเข้ารับการอบรมในหลักสูตรนี้อีก

สำหรับผู้บริหารสถานศึกษาทุกสังกัด

- ☐ ผู้อำนวยการโรงเรียน หรือรักษาการผู้อำนวยการโรงเรียน
- ☐ รองผู้อำนวยการโรงเรียน
- ☐ ไม่จำกัดสังกัด ประเภท หรือขนาดของโรงเรียน

รูปแบบการอบรม

1. การอบรมหลักสูตรการพัฒนาผู้บริหารสถานศึกษา เพื่อเป็นผู้นำด้านการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ปีงบประมาณ 2566 เป็นการอบรมในรูปแบบออนไลน์ โดยผู้เข้ารับการอบรม จะศึกษาเนื้อหา ใบความรู้ หรือวีดิทัศน์ผ่านระบบอบรมครู สสวท. (<https://teacherpd.ipst.ac.th>) และ เข้ารับการอบรม หรือทำกิจกรรมผ่านโปรแกรม Zoom cloud Meeting ในแต่ละหน่วยการเรียนรู้ ตาม วันและเวลาที่กำหนด
2. เมื่อจบการอบรมผ่านโปรแกรม Zoom Cloud Meetings ของแต่ละหน่วยการเรียนรู้แล้ว ผู้เข้ารับการอบรม ทุกคนต้องส่งใบงาน/ใบกิจกรรมในระบบอบรมครู สสวท. (<https://teacherpd.ipst.ac.th>) เพื่อเก็บ คะแนนเป็นรายบุคคล (หากผู้เข้ารับการอบรมไม่ส่งใบงาน/ใบกิจกรรมในระบบอบรมครู ภายในวันและ เวลาที่กำหนด จะถือว่าไม่ได้คะแนนในหน่วยการเรียนรู้นั้น)
3. การเก็บคะแนนในหลักสูตรนี้ ประกอบด้วย การส่งใบงาน/ใบกิจกรรม แบบทดสอบก่อนเรียน แบบทดสอบ หลังเรียน ผู้เข้ารับการอบรมทุกคนต้องดำเนินการในระบบอบรมครู สสวท. (<https://teacherpd.ipst.ac.th>) ให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด ด้วยตนเอง

โครงสร้างวิชา

จากวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ที่ต้องการให้ผู้บริหารสถานศึกษาไม่เพียงได้รับองค์ความรู้จาก การอบรม แต่มุ่งหวังให้สามารถประยุกต์องค์ความรู้เหล่านั้นในการพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนรู้ในโรงเรียน อย่างเป็นรูปธรรม และสร้างเครือข่ายผู้บริหารเพื่อการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ต่อไป จึงได้แบ่งเนื้อหาหน่วยการ เรียนรู้ รูปแบบการจัดการเรียนรู้ และคะแนนในแต่ละหน่วยการเรียนรู้ ดังนี้

หน่วยการเรียนรู้	หัวข้อย่อยและกิจกรรมการเรียนรู้	รูปแบบการจัดการเรียนรู้	คะแนน
1. Laser Model : การประยุกต์ใช้ และการประเมิน โครงการ (3 ชั่วโมง)	1. Laser Model 2. การบริหารการดำเนินและการ ประเมินโครงการ 3. หลักการและแนวคิดเกี่ยวกับ การประเมินโครงการ ความหมาย ของการประเมินโครงการ องค์ประกอบของการประเมิน โครงการ 4. การประเมินระหว่างดำเนิน โครงการ 5. การประเมินผลสำเร็จของโครงการ 6. การประเมินผลกระทบโครงการ 7. การออกแบบการประเมินโครงการ	- VDO Conference ผ่านโปรแกรม Zoom cloud Meeting - ส่งใบกิจกรรม ผ่านระบบอบรมครู สสวท. (https://teacherpd.ipst.ac.th)	10

หน่วยการเรียนรู้	หัวข้อย่อยและกิจกรรมการเรียนรู้	รูปแบบการจัดการเรียนรู้	คะแนน
2. การพัฒนา หลักสูตร สถานศึกษา สู่การพัฒนา สมรรถนะผู้เรียน (6 ชั่วโมง)	1. ความสำคัญของการพัฒนาสมรรถนะ 2. แนวคิดสำคัญในการพัฒนาหลักสูตร สถานศึกษาที่เน้นสมรรถนะ 3. การเชื่อมโยงแนวคิดสู่การนำไปใช้ ในสถานศึกษา 4. หลักการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา ที่นำไปสู่การพัฒนาสมรรถนะผู้เรียน 5. ความสำคัญจำเป็นของการวิเคราะห์ สารสนเทศ เพื่อการพัฒนาหลักสูตร สถานศึกษา 6. ตัวอย่างโครงสร้าง คำอธิบาย การวัดที่เน้นสมรรถนะ	- VDO Conference ผ่านโปรแกรม Zoom cloud Meeting - ส่งใบกิจกรรม ผ่านระบบอบรมครู สสวท. (http://teacherpd.ipst.ac.th)	20
3. การจัดการเรียนรู้ บูรณาการ STEAM (6 ชั่วโมง)	ความหมายของ STEAM การนำ STEAM ไปใช้ในหลักสูตรสถานศึกษา การบูรณาการการจัดการเรียนรู้ การวัดผลประเมินผล และการประยุกต์ใช้	- VDO Conference ผ่านโปรแกรม Zoom Cloud Meeting - ส่งใบกิจกรรม ผ่านระบบอบรมครู สสวท. (http://teacherpd.ipst.ac.th)	20
4. การพัฒนา วิชาชีพครูผ่าน การสร้างชุมชน เรียนรู้เพื่อพัฒนา วิชาชีพและ การหนุนนำ อย่างต่อเนื่อง (12 ชั่วโมง)	1. การสร้างการเปลี่ยนแปลงตาม แนวคิดพัฒนาโรงเรียนทั้งระบบ 2. Coach Mentor และ Trainer 3. การพัฒนาโมเดลการพัฒนา วิชาชีพครูระดับโรงเรียน	- VDO Conference โปรแกรม Zoom cloud Meeting - ส่งใบกิจกรรม ผ่านระบบอบรมครู สสวท. (http://teacherpd.ipst.ac.th)	40
5. การบูรณาการ และการนำไปใช้ (3 ชั่วโมง)	1. แผนที่สอดคล้องกับการขับเคลื่อน ฐานสมรรถนะ 2. โครงการที่เกี่ยวข้องกับการจัดการ เรียนรู้แบบบูรณาการ STEAM	- VDO Conference ผ่านโปรแกรม Zoom cloud Meeting - ส่งใบกิจกรรม ผ่านระบบอบรมครู สสวท. (http://teacherpd.ipst.ac.th)	10
30 ชั่วโมง		รวม (คะแนน)	100

การวัดประเมินผล และการรับวุฒิบัตร

ผู้เข้ารับการอบรมต้องเข้าร่วมอบรม และส่งงานตามที่หลักสูตรกำหนด เมื่อได้รับผลคะแนนรวมตั้งแต่ ร้อยละ 75 ขึ้นไป ของคะแนนรวมทั้งหมด จะได้รับวุฒิบัตรผ่านการอบรม โดยสามารถดาวน์โหลดได้ด้วยตนเองผ่านระบบระบบอบรมครู สสวท. (<http://teacherpd.ipst.ac.th>)

กำหนดการอบรม

กิจกรรม/หน่วยการเรียนรู้	คะแนน	กำหนดการอบรม ผ่านโปรแกรม Zoom cloud Meeting	กำหนดการส่งงาน ในระบบอบรมครู สสวท.
พิธีเปิดการอบรม หลักสูตรการพัฒนาผู้บริหาร สถานศึกษา เพื่อเป็นผู้นำด้านการจัดการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ปีงบประมาณ 2566	-	1 พ.ค.66	-
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 Laser Model : การประยุกต์ใช้ และการประเมินโครงการ	10	7 พ.ค.66	ภายใน 16 มิ.ย. 66
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 การพัฒนาหลักสูตร สถานศึกษาสู่การพัฒนาสมรรถนะผู้เรียน	20	14 พ.ค.66	ภายใน 16 มิ.ย. 66
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 การพัฒนาวิชาชีพครูผ่าน การสร้างชุมชนเรียนรู้เพื่อพัฒนาวิชาชีพและ การหนุนนำอย่างต่อเนื่อง	40	20-21 พ.ค.66	ภายใน 16 มิ.ย. 66
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 การจัดการเรียนรู้บูรณาการ STEAM	20	27-28 พ.ค.66	ภายใน 16 มิ.ย. 66
หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 การบูรณาการและ การนำไปใช้	10	17-18 มิ.ย.66	ภายใน 18 มิ.ย. 66
รวม (คะแนน)	100		

หมายเหตุ กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยจะแจ้งให้ทราบในกลุ่มไลน์ของการอบรม

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ฝ่ายพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)

ผู้ประสานงาน นางสาวนีนันท์ ปิยะวิทยารธรรม (Email : neeranan.p@proj.ipst.ac.th)

ระยะเวลารับสมัคร

เปิดรับสมัครผ่านระบบฐานข้อมูลเครือข่ายทางการศึกษา สสวท. ตั้งแต่วันนี้ ถึงวันที่ 20 เมษายน 2566
ดังนี้

- 1) สำหรับผู้บริหารสถานศึกษาในโครงการโรงเรียนคุณภาพฯ สสวท.

สมัครได้ที่ลิงก์ <https://endb.ipst.ac.th/activity/detail/240>

หรือ scan QR CODE



- 2) สำหรับผู้บริหารสถานศึกษาทุกสังกัด

สมัครได้ที่ลิงก์ <https://endb.ipst.ac.th/activity/detail/241>

หรือ scan QR CODE



ประกาศรายชื่อผู้ได้สิทธิ์ร่วมอบรม

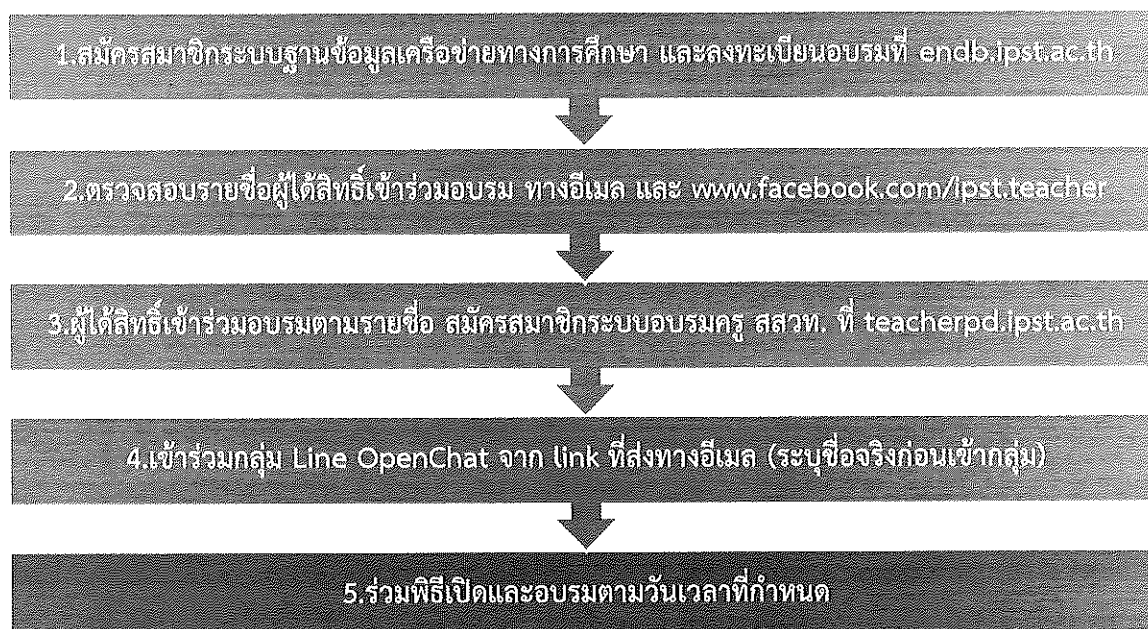
ประกาศรายชื่อผู้ได้สิทธิ์ร่วมอบรม ภายในวันที่ 25 เมษายน 2566 โดยจะแจ้งผ่านอีเมลของผู้สมัคร
และเฟสบุ๊ก ฝ่ายพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา สสวท. <https://www.facebook.com/ipst.teacher>

ขั้นตอนการลงทะเบียนเพื่อสมัครเข้ารับการอบรม
หลักสูตรการพัฒนาผู้บริหารสถานศึกษา
เพื่อเป็นผู้นำด้านการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ปีงบประมาณ 2566

สสวท.ขอความร่วมมือผู้บริหารสถานศึกษาที่จะเข้ารับการอบรม โปรดศึกษาขั้นตอนการลงทะเบียนร่วมการอบรมหลักสูตรการพัฒนาผู้บริหารสถานศึกษา เพื่อเป็นผู้นำด้านการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ปีงบประมาณ 2566 ดังนี้

ขั้นตอนการสมัครเข้ารับการอบรม

การสมัครเข้ารับการอบรมมีขั้นตอน ดังแผนผังต่อไปนี้



1. สมัครสมาชิกและลงทะเบียนสมัครอบรม ที่ระบบฐานข้อมูลเครือข่ายทางการศึกษา สสวท.

ผู้เข้ารับการอบรมทุกท่านต้องสมัครสมาชิกและลงทะเบียนเข้าร่วมอบรมที่ระบบฐานข้อมูลเครือข่ายทางการศึกษา สสวท. (endb.ipst.ac.th) โดยใช้อีเมลเหมือนกับระบบอบรมครู สสวท. ในข้อ 3 เพื่อเข้ารับการอบรม หลักสูตรการพัฒนาผู้บริหารสถานศึกษาเพื่อเป็นผู้นำด้านการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ด้วยระบบออนไลน์ โดยสามารถศึกษารายละเอียดการลงทะเบียนเพื่อเข้ารับการอบรมได้ที่เอกสาร “วิธีสมัครสมาชิกระบบฐานข้อมูลเครือข่ายทางการศึกษา” ในเอกสารนี้

2. ตรวจสอบรายชื่อผู้ได้สิทธิ์เข้าร่วมอบรม

ทางอีเมลและเฟซบุ๊ก ฝ่ายพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา สสวท.

www.facebook.com/ipst.teacher

3. ผู้ได้สิทธิ์เข้าร่วมอบรมตามรายชื่อ สมัครสมาชิกระบบอบรมครู สสวท. ที่ teacherpd.ipst.ac.th

ผู้เข้ารับการอบรมทุกท่านต้องสมัครสมาชิกระบบอบรมครู สสวท. เนื่องจากการอบรมหลักสูตรนี้เป็นการอบรมในรูปแบบออนไลน์ผ่านระบบอบรมครู สสวท. (<https://teacherpd.ipst.ac.th>) โดยใช้อีเมลเหมือนกับระบบฐานข้อมูลเครือข่ายทางการศึกษา สสวท. ในข้อ 1. ดังนั้น จึงขอให้ผู้เข้ารับการอบรมทุกท่านโปรดสมัครสมาชิกระบบอบรมครู สสวท. ให้เรียบร้อยก่อนการอบรม เพื่อลดปัญหาเกี่ยวกับการเข้าสู่ระบบ ทั้งนี้ สามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เอกสาร “การสมัครสมาชิก และเข้าใช้งานระบบอบรมออนไลน์” ในเอกสารนี้

4. เข้าร่วมกลุ่ม Line OpenChat การอบรมผู้บริหารสถานศึกษา

เมื่อได้สิทธิ์เข้ารับการอบรมผู้เข้ารับการอบรมทุกท่านโปรดเข้าร่วมกลุ่มไลน์โอเพนแชท เพื่อรับทราบข้อมูลข่าวสารและการให้ความช่วยเหลือระหว่างอบรม โดยสามารถดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

- 1) เข้าร่วมกลุ่มไลน์โอเพนแชท จาก link และ QR code ที่จะส่งทางอีเมล
- 2) เมื่อสแกน QR code แล้ว จะปรากฏช่องให้กรอกข้อความ/ตั้งชื่อก่อนเข้ากลุ่มไลน์โอเพนแชท ขอให้ท่านตั้งชื่อในรูปแบบ ดังนี้ “ชื่อ_นามสกุลจริง” เป็นภาษาไทย
- 3) ขอให้ผู้เข้ารับการอบรมทุกท่านเข้าร่วมกลุ่มไลน์โอเพนแชท เพื่อความสะดวกในการรับทราบข้อมูล การสอบถามและให้ความช่วยเหลือระหว่างการอบรม โดยเจ้าหน้าที่จะปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา 08.00 – 17.00 น. ตลอดระยะเวลาการอบรม และหลังจากเสร็จสิ้นการอบรม สสวท. จะยังคงแจ้งข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ผ่านช่องทางไลน์โอเพนแชทอย่างต่อเนื่อง

5. ร่วมพิธีเปิดและอบรมตามวันเวลาที่กำหนด

ดาวน์โหลดและติดตั้งแอปพลิเคชัน ZOOM Cloud Meetings

ผู้เข้ารับการอบรมทุกท่านโปรดดาวน์โหลดพร้อมติดตั้งแอปพลิเคชัน ZOOM Cloud Meetings ลงในคอมพิวเตอร์ แท็บเล็ต หรือโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่จะใช้ในการอบรม โดยสามารถดาวน์โหลดได้ที่เว็บไซต์ <https://zoom.us> หรือแอปพลิเคชัน Google play หรือ App store

วิธีการสมัครเข้าร่วมอบรม

หลักสูตรการพัฒนาผู้บริหารสถานศึกษา

เพื่อเป็นผู้นำด้านการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ปีงบประมาณ 2566

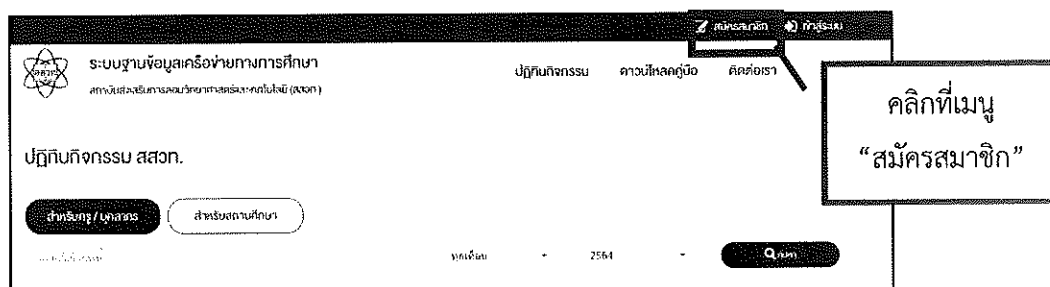
1. เข้าเว็บไซต์ระบบฐานข้อมูลเครือข่ายทางการศึกษา สสวท.

1.1 ผู้เข้ารับการอบรมทุกท่านต้องสมัครเข้าร่วมอบรมหลักสูตรพัฒนาผู้บริหารสถานศึกษาฯ ที่ระบบฐานข้อมูลเครือข่ายทางการศึกษา สสวท. โดยไปที่เว็บไซต์ <https://endb.ipst.ac.th>

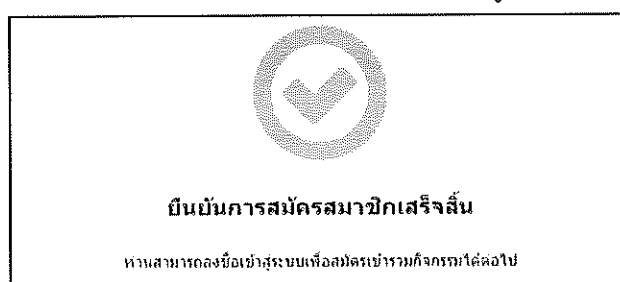
1.2 หากท่านเป็นสมาชิกของระบบฐานข้อมูลเครือข่ายบุคลากรทางการศึกษาอยู่แล้ว ให้ข้ามขั้นตอนการดำเนินการนี้ ไปที่ข้อ 3. การสมัครเข้าร่วมการอบรม

2. สมัครสมาชิกระบบฐานข้อมูลเครือข่ายทางการศึกษา

2.1 หากผู้เข้ารับการอบรมยังไม่เคยเป็นสมาชิกระบบฐานข้อมูลเครือข่ายทางการศึกษา ท่านสามารถสมัครสมาชิกได้โดยกดที่เมนู “สมัครสมาชิก” ที่มุมบนขวาของหน้าจอ ดังภาพ



2.2 กรอกข้อมูลในระบบให้ครบถ้วนตามที่กำหนด เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว หน้าจอจะแสดงดังภาพด้านล่าง เพื่อแสดงให้เห็นว่าการสมัครสมาชิกเรียบร้อยแล้ว



ภาพหน้าจอเมื่อสมัครสมาชิกระบบฐานข้อมูลเครือข่ายทางการศึกษา สสวท. ได้สำเร็จ

2.3 ท่านสามารถศึกษาวิธีการสมัครสมาชิกเพิ่มเติมได้ที่เมนู “ดาวนโหลดคู่มือ”

เมื่อสมัครสมาชิกหรือเป็นสมาชิกของระบบฐานข้อมูลเครือข่ายทางการศึกษาเรียบร้อยแล้ว ให้ Login เพื่อเข้าสู่ระบบ ดังนี้

3.2 เลือกหลักสูตร “หลักสูตรการอบรมผู้บริหารสถานศึกษาโรงเรียนคุณภาพเพื่อเป็นผู้นำด้าน
การจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี” หรือกรอกชื่อหลักสูตรลงในช่อง
“กรอกชื่อกิจกรรม” แล้วกดปุ่ม “ค้นหา” (เพื่อให้ง่ายต่อการค้นหาหลักสูตร ท่านสามารถพิมพ์
ชื่อหลักสูตรสั้น ๆ เช่น อบรมผู้บริหาร แล้วจึงกดปุ่ม “ค้นหา”)

3.3 เมื่อพบรายชื่อหลักสูตรที่ต้องการอบรมแล้ว ขอให้ท่านตรวจสอบความถูกต้องของชื่อหลักสูตร จากนั้นจึงกดปุ่ม “สมัครเข้าร่วม” ดังภาพด้านล่าง



ระบบฐานข้อมูลเครือข่ายทางการศึกษา
สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษา
ขั้นพื้นฐาน (สอศ.)

1. ปฏิทินกิจกรรม

ดาวน์โหลดข้อมูล | ติดต่อเรา

ปฏิทินกิจกรรม สอศ.

ค้นหา / ค้นหา

สำหรับสถานศึกษา

2. กรอกชื่อหลักสูตร แล้วกดปุ่ม “ค้นหา”

หลักสูตร

หลักสูตร

ค้นหา

11

แบบไทย

2565



หลักสูตรพัฒนาผู้บริหารสถานศึกษาโรงเรียนทุกแห่ง สถาน. เพื่อเป็นผู้นำด้านการจัดการ
เรียนรู้ในยุทธศาสตร์ ดิจิทัลศาสตร์และเทคโนโลยี ณ วันที่ 1 รุ่นที่ 4

☐ หลักสูตรวิชาการ : 11 เม.ย. - 15 พ.ค. 2565 (35 ชม.)
☒ หลักสูตรอบรม : 14 - 31 พ.ค. 2565
☐ รวมหลักสูตร : ไม่จำกัด

3. ☒ หลักสูตรอบรม ☐ หลักสูตรวิชาการ

3.4 ตรวจสอบความถูกต้องของหลักสูตรที่ต้องการอบรมอีกครั้ง แนบไฟล์ แล้วกดปุ่ม “สมัครเข้าร่วมกิจกรรม”

3.5 เมื่อสมัครเข้าร่วมการอบรมสำเร็จ หน้าจอจะแสดงดังภาพด้านล่าง แสดงว่าเสร็จสิ้นกระบวนการสมัครเข้าร่วมอบรมหลักสูตรการพัฒนาผู้บริหารสถานศึกษาเพื่อเป็นผู้นำด้านการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี



3.6 เมื่อ สสวท. ตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนของผู้สมัครอบรมเรียบร้อยแล้ว จะอนุมัติการเข้าร่วมอบรมต่อไป โดยจะมี Email แจ้งผลการอนุมัติการร่วมอบรมส่งไปถึงผู้สมัครทุกท่าน

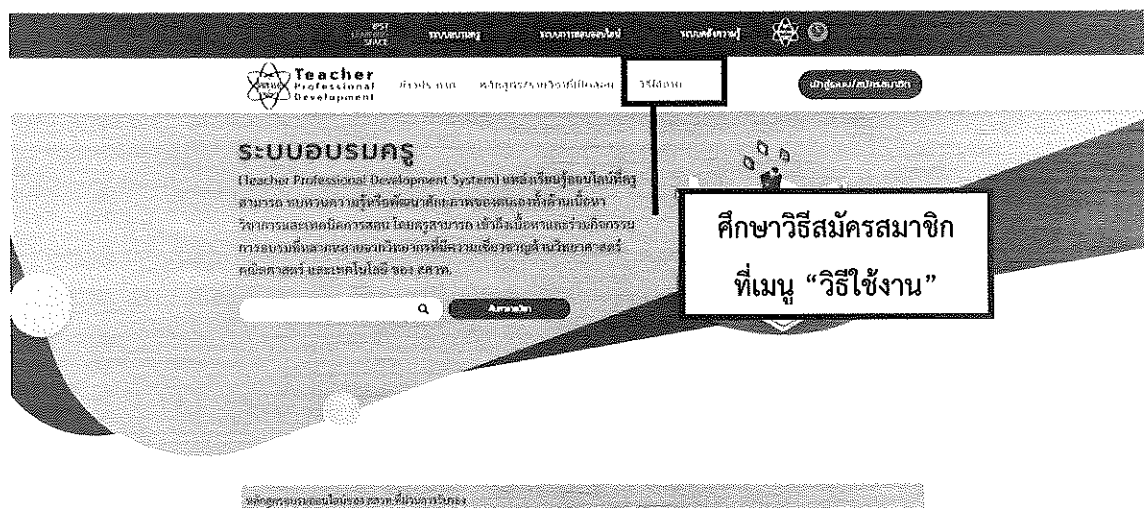
การสมัครสมาชิก และใช้งานระบบอบรมออนไลน์

หลักสูตรการพัฒนาผู้บริหารสถานศึกษา

เพื่อเป็นผู้นำด้านการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ปีงบประมาณ 2566

การอบรมหลักสูตรการพัฒนาผู้บริหารสถานศึกษาเพื่อเป็นผู้นำด้านการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ปีงบประมาณ 2566 เป็นการอบรมในรูปแบบออนไลน์ ผ่านระบบอบรมครู สสวท. (เว็บไซต์ <https://teacherpd.ipst.ac.th/>)

1. หากผู้เข้ารับการอบรมยังไม่เคยสมัครสมาชิกของระบบอบรมครูดังกล่าว ขอให้สมัครสมาชิกให้เรียบร้อยก่อนเข้ารับการอบรม (สามารถศึกษาวิธีการสมัครได้ที่เมนู “วิธีใช้งาน”) หรือหากท่านเป็นสมาชิกของระบบอบรมครูดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว ให้ข้ามขั้นตอนนี้ได้ไปยังขั้นตอนที่ 2



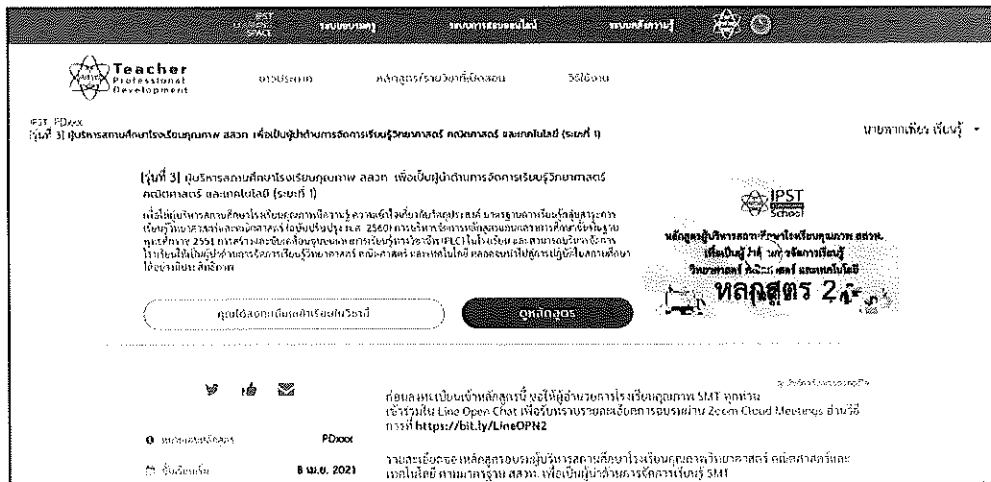
ภาพประกอบ

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

2. เมื่อสมัครสมาชิกเรียบร้อยแล้ว/หรือเป็นสมาชิกของระบบอบรมครูมาก่อนแล้ว ให้ดำเนินการดังนี้
 - 2.1 Log in เข้าสู่ระบบ
 - 2.2 เลือกหลักสูตร “การพัฒนาผู้บริหารสถานศึกษาโรงเรียนคุณภาพ สสวท. เพื่อเป็นผู้นำด้านการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ด้วยระบบออนไลน์ หลักสูตรที่ 2” โดยดำเนินการตามลำดับ ดังนี้

เลือก ⇒ หลักสูตร/รายวิชาที่เปิดสอน ⇒ หลักสูตรการอบรมผู้บริหารสถานศึกษาเพื่อเป็นผู้นำด้านการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี

2.3 เมื่อท่านพบหน้าจอแสดงดังภาพด้านล่าง แสดงว่าได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว



หมายเหตุ ในช่วงเวลาก่อนเปิดการอบรม ระบบจะยังไม่เปิดให้ผู้เข้ารับการอบรมเข้าไปศึกษาเนื้อหาหลักสูตร ดังนั้น ในขั้นตอนนี้จึงทำได้เพียงสมัครเพื่อเข้ารับการอบรมเท่านั้น

2.4 เมื่อถึงกำหนดการระยะเวลาการเปิดอบรม ผู้เข้ารับการอบรมสามารถเข้าไปศึกษาเนื้อหาและทำกิจกรรมการอบรมได้ โดยไปที่ระบบอบรมครู สสวท. <https://teacherpd.ipst.ac.th/> และเข้าสู่ระบบด้วยชื่อผู้ใช้งาน (username) และรหัสผ่าน (password) ที่ได้สมัครสมาชิกไว้ในข้อ 2.1 – 2.3

2.5 หากพบปัญหา มีข้อสงสัยหรือต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติม สามารถสอบถามได้ในกลุ่มไลน์โอเพนแชทการอบรมผู้บริหาร