



ฝ่ายการศึกษา
สำนักงานเขตลาดกระบัง
รับที่ ๒๒๒๐
วันที่ ๓ เม.ย. ๒๕๖๖

สำนักงานเขตลาดกระบัง
เลขรับ 5217
วันที่ ๓๑ มี.ค. ๒๕๖๖
เวลา 14.07

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานการศึกษา (หน่วยศึกษานิเทศก์ โทร. ๐ ๒๔๓๗ ๖๖๓๑-๕ ต่อ ๓๔๒๙ โทรสาร ๐ ๒๔๓๗ ๒๑๓๒)

ที่ กท ๐๘๐๔/๒๒๓๖ วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๖ ๑๕

เรื่อง ขออนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การอบรมหลักสูตรการพัฒนาผู้บริหารสถานศึกษาเพื่อเป็นผู้นำ
ด้านการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี

เรียน ผู้อำนวยการเขต

ด้วยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) มีหนังสือที่ ศธ ๕๓๐๓.๑/๑๓๗๐ ลงวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๖ ขออนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การอบรมหลักสูตรการพัฒนาผู้บริหารสถานศึกษา เพื่อเป็นผู้นำด้านการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาผู้บริหารสถานศึกษา ให้มีบทบาทสำคัญในการการขับเคลื่อนส่งเสริมการจัดการเรียนสอนตามแนวทางฐานสมรรถนะให้มีประสิทธิภาพ

สำนักงานการศึกษาพิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อผู้บริหารสถานศึกษา เพื่อเป็นผู้นำด้านการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี จึงขอประชาสัมพันธ์แจ้งโรงเรียนในสังกัดของท่าน เข้าร่วมอบรมหลักสูตรดังกล่าว ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา

(นางสาวศุภร คุ่มวงศ์)
รองผู้อำนวยการสำนักงานการศึกษา
ศึกษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักงานการศึกษา

คณ ผู้อำนวยการเขตลาดกระบัง

เพื่อไปตรวจพิจารณา
 เพื่อไปสรรหา
- ส่วนควบคุม... กอ.พ.กช.
อำนาจการดูแล

(นางสาวเบญจวรรณ รักดีใจ)
เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ
หัวหน้าฝ่ายปกครอง สำนักงานเขตลาดกระบัง

๓๑ มี.ค. ๒๕๖๖

คุณไฉต์ เฟื่อง

(นายปราโมทย์ สีตูป)
นักวิชาการศึกษาระดับชำนาญการพิเศษ
หัวหน้าฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตลาดกระบัง

(นายรินทร์ ดันถาวร)
ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขต ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการเขตลาดกระบัง

๓๑ มี.ค. ๒๕๖๖

ที่ กท ๕๓๐๗/ ๕๑๕

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษาโรงเรียนในสังกัด

-สำเนาถูกต้องเพื่อโปรดทราบ และประชาสัมพันธ์
ให้ทราบทั่วกัน

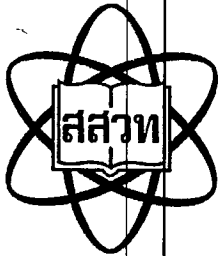


ไผ่คำเพลิง

(นายไผ่คำเพลิง ตาเม่น)

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ วิชาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตลาดกระบัง

๕ เม.ย. ๖๖



สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)

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

๔๗๕ อาคารสิริวิทยุ ชั้น ๙
ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐
โทรศัพท์: ๐ ๒๓๙๒ 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

สำนักงานเลขานุการ สำนักงานการศึกษา
กรุงเทพมหานคร
รับที่: *[Signature]*
วันที่: ๑๓ มี.ค. ๒๕๖๖ เวลา: ๑๓.๓๐ น.

ที่ ศธ 5303.1/1370

10 มีนาคม 2566

เรื่อง ขออนุมัติพระราชสัมพันธ์การอบรมหลักสูตรการพัฒนาผู้บริหารสถานศึกษาเพื่อเป็นผู้นำ
ด้านการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานการศึกษา กรุงเทพมหานคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดหลักสูตรการพัฒนาผู้บริหารสถานศึกษาเพื่อเป็นผู้นำด้านการจัดการเรียนรู้
วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี

รองผู้อำนวยการสำนักงานการศึกษา
รับที่: *[Signature]*
วันที่: ๑๓ มี.ค. ๒๕๖๖
เวลา: ๑๕.๓๐ น.
135
๑๓ มี.ค. ๒๕๖๖ ๑๕.๓๐

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. ขออนุมัติพระราชสัมพันธ์ท่านมอบหมายผู้เกี่ยวข้องของประชาสัมพันธ์การอบรม
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

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานการศึกษา

- เพื่อโปรดทราบ
- เห็นควรมอบ.....ดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

[Signature]

[Signature]
(นางนวลละออง เทศวงษ์)

(รองศาสตราจารย์ธีระเดช เจียรสุขสกุล)

เลขานุการสำนักงานการศึกษา ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มอบ.....

ฝ่ายพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา
โทร 082 951 5642 (นรินทร์ ปิยะวิทย์ธรรม)
โทรสาร 0 2381 0750

พิจารณาดำเนินการต่อไป

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

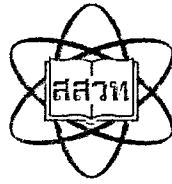
[Signature]
(นางสาวศุภร คุ้มวงศ์)

รองผู้อำนวยการสำนักงานการศึกษา

ข่าจึงถือปฏิบัติลงนามอิเล็กทรอนิกส์ โดยสามารถตรวจสอบและยืนยันความถูกต้องจากเว็บไซต์ที่หนังสือได้

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

๑๓ มี.ค. ๒๕๖๖



รายละเอียดหลักสูตรการพัฒนาผู้บริหารสถานศึกษา
เพื่อเป็นผู้นำด้านการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ปีงบประมาณ 2566

วัตถุประสงค์

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

- มีทักษะ และสมรรถนะในการนำแนวคิด LASER Model ไปประยุกต์ใช้เพื่อส่งเสริมการจัดการ การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ในโรงเรียน และการประเมินโครงการ
- มีทักษะและสมรรถนะในการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษาที่นำไปสู่การพัฒนาสมรรถนะผู้เรียน
- มีความรู้ และเข้าใจการวัดและประเมินผลสมรรถนะของผู้เรียน
- มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการเรียนรู้บูรณาการ STEAM และสามารถส่งเสริมการจัดการ 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 ผู้เข้ารับการอบรมทุกคนต้องส่งใบงาน/ใบกิจกรรมในระบบอบรมครู สสวท. (<https://teacherpd.ipst.ac.th>) เพื่อเก็บคะแนนเป็นรายบุคคล (หากผู้เข้ารับการอบรมไม่ส่งใบงาน/ใบกิจกรรมในระบบอบรมครู สสวท. ภายในวันและเวลาที่กำหนด จะถือว่าไม่ได้คะแนนในหน่วยการศึกษานั้น)
3. การเก็บคะแนนในหลักสูตรนี้ ประกอบด้วย การส่งใบงาน/ใบกิจกรรม แบบทดสอบก่อนเรียน แบบทดสอบ หลังเรียน ผู้เข้ารับการอบรมทุกคนต้องดำเนินการในระบบอบรมครู สสวท. (<https://teacherpd.ipst.ac.th>) ให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด ด้วยตนเอง

โครงสร้างวิชา

จากวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ที่ต้องการให้ผู้บริหารสถานศึกษาไม่เพียงได้รับองค์ความรู้จากการอบรม แต่มุ่งหวังให้สามารถประยุกต์องค์ความรู้เหล่านั้นในการพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนรู้ในโรงเรียน อย่างเป็นรูปธรรม และสร้างเครือข่ายผู้บริหารเพื่อการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ต่อไป จึงได้แบ่งเนื้อหาหน่วยการเรียนรู้ รูปแบบการจัดการเรียนรู้ และคะแนนในแต่ละหน่วยการเรียนรู้ ดังนี้

| หน่วยการเรียนรู้ | หัวข้อย่อยและกิจกรรมการเรียนรู้ | รูปแบบการจัดการเรียนรู้ | คะแนน |
|---|--|--|-------|
| 1. Laser Model : การประยุกต์ใช้ และการประเมิน โครงการ (3 ชั่วโมง) | <ol style="list-style-type: none"> 1. Laser Model 2. การบริหารการดำเนินและการประเมินโครงการ 3. หลักการและแนวคิดเกี่ยวกับการประเมินโครงการ ความหมายของการประเมินโครงการ องค์ประกอบของการประเมินโครงการ 4. การประเมินระหว่างดำเนินโครงการ 5. การประเมินผลสำเร็จของโครงการ 6. การประเมินผลกระทบโครงการ 7. การออกแบบการประเมินโครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - VDO Conference ผ่านโปรแกรม Zoom cloud Meeting - ส่งใบกิจกรรมผ่านระบบอบรมครู สสวท. (https://teacherpd.ipst.ac.th) | 10 |

| หน่วยการเรียนรู้ | หัวข้อย่อยและกิจกรรมการเรียนรู้ | รูปแบบการจัดการเรียนรู้ | คะแนน |
|---|--|---|-------|
| 2. การพัฒนา หลักสูตร สถานศึกษา สู่การพัฒนา สมรรถนะผู้เรียน (6 ชั่วโมง) | <ol style="list-style-type: none"> 1. ความสำคัญของการพัฒนาสมรรถนะ 2. แนวคิดสำคัญในการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษาที่เน้นสมรรถนะ 3. การเชื่อมโยงแนวคิดสู่การนำไปใช้ในสถานศึกษา 4. หลักการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษาที่นำไปสู่การพัฒนาสมรรถนะผู้เรียน 5. ความสำคัญจำเป็นของการวิเคราะห์สารสนเทศ เพื่อการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา 6. ตัวอย่างโครงสร้าง คำอธิบายการวัดที่เน้นสมรรถนะ | <ul style="list-style-type: none"> - 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 | <ul style="list-style-type: none"> - 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) | <ol style="list-style-type: none"> 1. การสร้างการเปลี่ยนแปลงตามแนวคิดพัฒนาโรงเรียนทั้งระบบ 2. Coach Mentor และ Trainer 3. การพัฒนาโมเดลการพัฒนาวิชาชีพครูระดับโรงเรียน | <ul style="list-style-type: none"> - VDO Conference โปรแกรม Zoom cloud Meeting - ส่งใบกิจกรรม ผ่านระบบอบรมครู สสวท. (http://teacherpd.ipst.ac.th) | 40 |
| 5. การบูรณาการ และการนำไปใช้ (3 ชั่วโมง) | <ol style="list-style-type: none"> 1. แผนที่สอดคล้องกับการขับเคลื่อนฐานสมรรถนะ 2. โครงการที่เกี่ยวข้องกับการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ STEAM | <ul style="list-style-type: none"> - VDO Conference ผ่านโปรแกรม Zoom cloud Meeting - ส่งใบกิจกรรม ผ่านระบบอบรมครู สสวท. (http://teacherpd.ipst.ac.th) | 10 |
| 30 ชั่วโมง | | รวม (คะแนน) | 100 |

การวัดประเมินผล และการรับวุฒิบัตร

ผู้เข้ารับการอบรมต้องเข้าร่วมอบรม และส่งงานตามที่หลักสูตรกำหนด เมื่อได้รับผลคะแนนรวมตั้งแต่ร้อยละ 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 นางสาวนรินทร์ ปิยะวิทยารธรรม (Email : neeranan.p@proj.ipst.ac.th)

ระยะเวลารับสมัคร

ดังนี้

เปิดรับสมัครผ่านระบบฐานข้อมูลเครือข่ายทางการศึกษา สสวท. ตั้งแต่วันที่ 20 เมษายน 2566

- 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

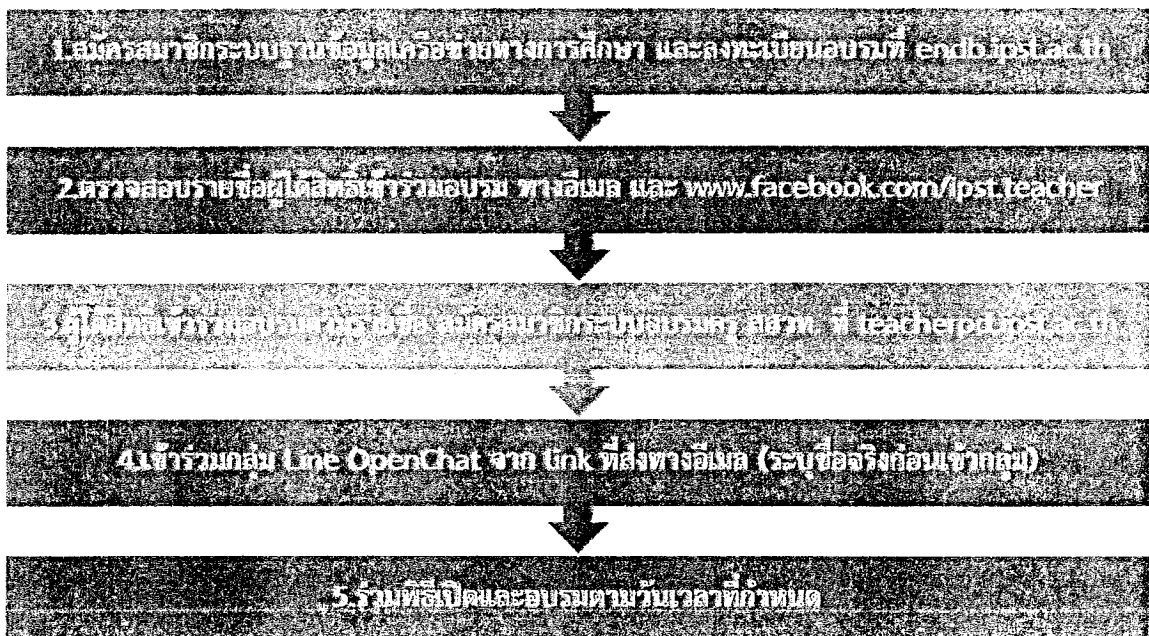
ประกาศรายชื่อผู้ได้สิทธิ์ร่วมอบรม ภายในวันที่ 25 เมษายน 2566 โดยจะแจ้งผ่านอีเมลของผู้สมัคร และเฟซบุ๊ก ฝ่ายพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา สสวท. <https://www.facebook.com/ipst.teacher>

ขั้นตอนการลงทะเบียนเพื่อสมัครเข้ารับการอบรม
หลักสูตรการพัฒนาผู้บริหารสถานศึกษา
เพื่อเป็นผู้นำด้านการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ปีงบประมาณ 2566

สสวท.ขอความร่วมมือผู้บริหารสถานศึกษาที่จะเข้ารับการอบรม โปรดศึกษาขั้นตอนการลงทะเบียน ร่วมการอบรมหลักสูตรการพัฒนาผู้บริหารสถานศึกษาฯ 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 โดยเจ้าหน้าที่จะปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ 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

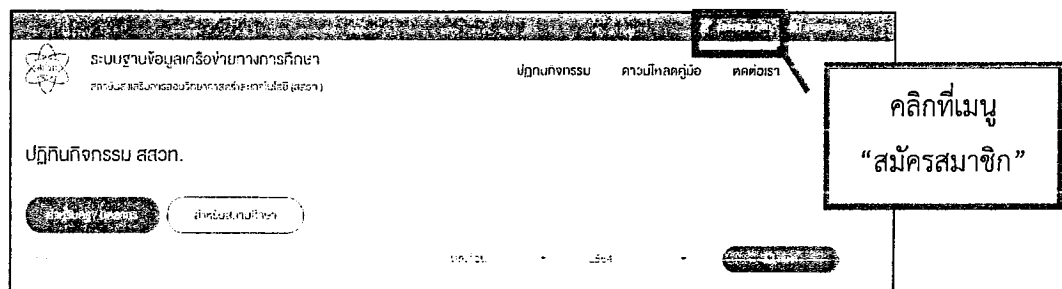
1. เข้าเว็บไซต์ระบบฐานข้อมูลเครือข่ายทางการศึกษา สสวท.

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

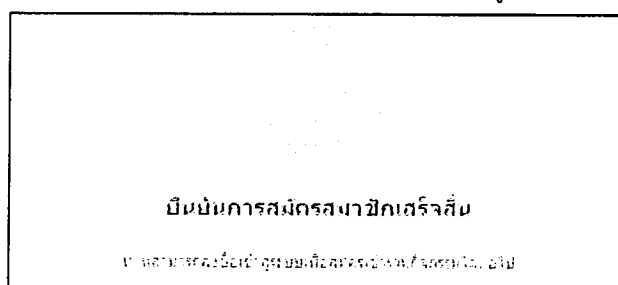
1.2 หากท่านเป็นสมาชิกของระบบฐานข้อมูลเครือข่ายบุคลากรทางการศึกษาอยู่แล้ว ให้ข้ามขั้นตอนการดำเนินการนี้ ไปที่ข้อ 3. การสมัครเข้าร่วมการอบรม

2. สมัครสมาชิกระบบฐานข้อมูลเครือข่ายทางการศึกษา

2.1 หากผู้เข้ารับการอบรมยังไม่เคยเป็นสมาชิกระบบฐานข้อมูลเครือข่ายทางการศึกษา ท่านสามารถสมัครสมาชิกได้โดยกดที่เมนู “สมัครสมาชิก” ที่มุมบนขวาของหน้าจอ ดังภาพ



2.2 กรอกข้อมูลในระบบให้ครบถ้วนตามที่กำหนด เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว หน้าจอจะแสดงดังภาพด้านล่าง เพื่อแสดงให้เห็นว่าการสมัครสมาชิกเรียบร้อยแล้ว



2.3 ท่านสามารถศึกษาวิธีการสมัครสมาชิกเพิ่มเติมได้ที่เมนู “ดาวน์โหลดคู่มือ”

3. การสมัครเข้าร่วมการอบรม

เมื่อสมัครสมาชิกหรือเป็นสมาชิกของระบบฐานข้อมูลเครือข่ายทางการศึกษาเรียบร้อยแล้ว ให้ Login เพื่อเข้าสู่ระบบ ดังนี้

3.1 คลิกที่เมนู “ปฏิทินกิจกรรม”

3.2 เลือกหลักสูตร “หลักสูตรการอบรมผู้บริหารสถานศึกษาโรงเรียนคุณภาพเพื่อเป็นผู้นำด้านการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี” หรือกรอกชื่อหลักสูตรลงในช่อง “กรอกชื่อกิจกรรม” แล้วกดปุ่ม “ค้นหา” (เพื่อให้ง่ายต่อการค้นหาหลักสูตร ท่านสามารถพิมพ์ชื่อหลักสูตรสั้น ๆ เช่น อบรมผู้บริหาร แล้วจึงกดปุ่ม “ค้นหา”)

3.3 เมื่อพบรายชื่อหลักสูตรที่ต้องการอบรมแล้ว ขอให้ท่านตรวจสอบความถูกต้องของชื่อหลักสูตร จากนั้นจึงกดปุ่ม “สมัครเข้าร่วม” ดังภาพด้านล่าง

ระบบฐานข้อมูลเครือข่ายทางการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
ปฏิทินกิจกรรม สสวท.

1. ปฏิทินกิจกรรม

2. กรอกชื่อหลักสูตร แล้วกดปุ่ม “ค้นหา”

11
หลักสูตรเพื่อการบริหารสถานศึกษาโรงเรียนคุณภาพ สสวท. เพื่อเป็นผู้นำในการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ระยะที่ 1 รุ่นที่ 4

● หลักสูตรเรียน : 21 มิ.ย. - 15 ก.ค. 2555 (35 วัน)
● วันที่สมัคร : 14 - 31 ก.ค. 2555
● จำนวนผู้เรียน : 14 - 31 คน, 2555

3.

3.4 ตรวจสอบความถูกต้องของหลักสูตรที่ต้องการอบรมอีกครั้ง แนบไฟล์ แล้วกดปุ่ม “สมัครเข้าร่วมกิจกรรม”

3.5 เมื่อสมัครเข้าร่วมการอบรมสำเร็จ หน้าจอจะแสดงดังภาพด้านล่าง แสดงว่าเสร็จสิ้นกระบวนการสมัครเข้าร่วมอบรมหลักสูตรการพัฒนาผู้บริหารสถานศึกษาเพื่อเป็นผู้นำด้านการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี

3.6 เมื่อ สสวท. ตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนของผู้สมัครอบรมเรียบร้อยแล้ว จะอนุมัติการเข้าร่วมอบรมต่อไป โดยจะมี Email แจ้งผลการอนุมัติการร่วมอบรมส่งไปถึงผู้สมัครทุกท่าน

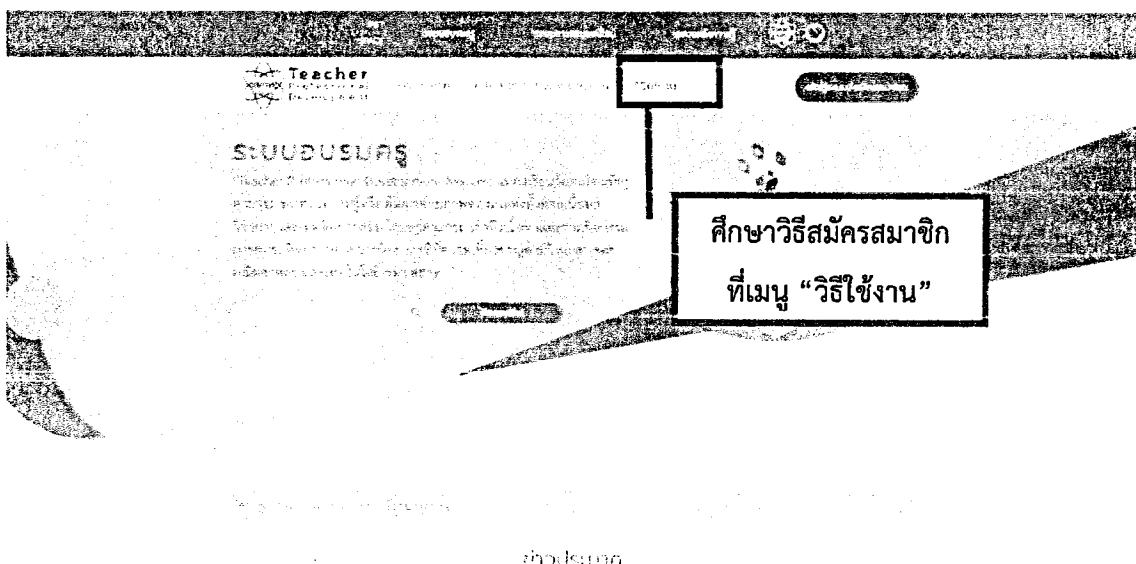
การสมัครสมาชิก และใช้งานระบบอบรมออนไลน์

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

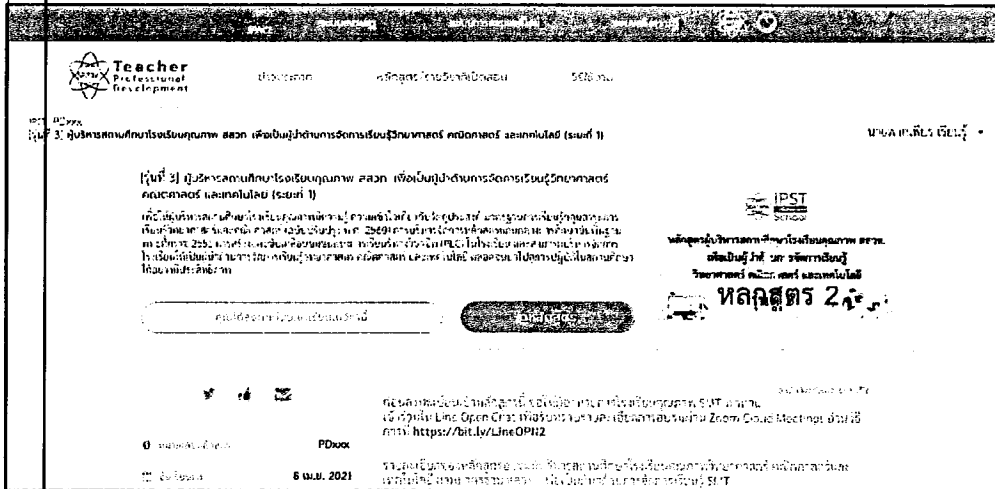


ภาพเว็บไซต์ระบบอบรมครู <https://teacherpd.ipst.ac.th/>

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 สามารถสอบถามได้ในกลุ่มไลน์ โอเพนแชทการอบรมผู้บริหาร