



ที่ ตก ๐๐๒๓.๓/ว *งศวิฬ*

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอแม่สอด แม่ระมาด พบพระ อุ้มผาง  
สำนักงานเทศบาลนครแม่สอด และสำนักงานเทศบาลเมืองตาก

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งว่า ได้รับแจ้งจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ว่า ได้ดำเนินโครงการการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาครูแกนนำและโรงเรียนแกนนำด้านปัญญาประดิษฐ์ในระดับประถมศึกษา และมัธยมศึกษา จำนวน ๔ รุ่น ดังนี้

- รุ่นที่ ๑ กลุ่มเป้าหมาย ครูทุกกลุ่มสาระ, ครูจากโครงการ สคคค. จำนวน ๑๒๐ คน หลักสูตรครูแกนนำการบูรณาการ AI สู่การเรียนรู้เชิงสร้างสรรค์ในโรงเรียน ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๔ มกราคม ๒๕๖๙ ณ โรงแรมรอยัลเบญจา กรุงเทพฯ

- รุ่นที่ ๒ กลุ่มเป้าหมาย ครูผู้สอนวิทยาการคำนวณ ประถมศึกษาตอนปลาย และมัธยมศึกษา จำนวน ๔๐๐ คน หลักสูตรครูแกนนำด้านปัญญาประดิษฐ์ ระหว่างวันที่ ๓๐ มกราคม - ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ ณ โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ กรุงเทพฯ

- รุ่นที่ ๓ กลุ่มเป้าหมาย ครูทุกกลุ่มสาระ จำนวน ๑๐๐ คน หลักสูตร AI & Digital Educators for Educators ระหว่างวันที่ ๑๔ - ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ ณ โรงแรมไอบิส สไตล์ กรุงเทพ รัชดา

- รุ่นที่ ๔ กลุ่มเป้าหมายโรงเรียนทุกสังกัด ระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา จำนวน ๑๕๐ โรงเรียน หลักสูตรโรงเรียนแกนนำด้านปัญญาประดิษฐ์ ระหว่างวันที่ ๓๐ มกราคม - ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ ณ โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ กรุงเทพฯ เพื่อพัฒนาครูแกนนำและโรงเรียนต้นแบบด้านการจัดการเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์ โดยครูแกนนำและโรงเรียนแกนนำเหล่านี้จะช่วยดำเนินการเพื่อขยายผลวิธีการจัดการเรียนรู้ด้านปัญญาประดิษฐ์ตามแนวทางของสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจะดำเนินการคัดเลือกเขตพื้นที่เพื่อขยายผลการอบรมอีกครั้ง

ในการนี้ จึงให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นประชาสัมพันธ์ให้สถานศึกษาที่จัดการศึกษาประถมศึกษาถึงระดับชั้นมัธยมศึกษาในสังกัดทราบ เพื่อเชิญชวนครูที่มีความรู้ ความสามารถในการเป็นวิทยากรตามคุณสมบัติที่ระบุไว้ในโครงการฯ และโรงเรียนที่มีความสนใจเปิดสอน วิชาปัญญาประดิษฐ์ในปีการศึกษา ๒๕๖๙ เข้าร่วมการอบรม โดยสามารถลงทะเบียนได้ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันพุธที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ ซึ่งจะคัดเลือกและประกาศผลผู้ที่ผ่านเกณฑ์เพื่อเข้ารับการอบรมภายในวันศุกร์ที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๙ ทั้งนี้ สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่สาขาเทคโนโลยี สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๓๙๒ ๔๐๒๑ ต่อ ๑๖๕๐ รายละเอียดตามสำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๕๘๓๔ ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๘ ที่ส่งมาพร้อมนี้



*หิษุณเฒ*

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด  
กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น  
โทร./ โทรสาร ๐-๕๕๕๑-๔๔๘๓ ต่อ ๑๓



สจจ.ตาก  
เลขที่รับ 10939  
วันที่ ๐๖ ธ.ค. ๒๕๖๕  
เวลา .....

การปฏิบัติ ของ สจจ.ตาก

<input type="checkbox"/> ผ.ท.	<input type="checkbox"/> กง.บด.
<input checked="" type="checkbox"/> กง.สส.	<input type="checkbox"/> กง.กม.
<input type="checkbox"/> กง.คจ.	<input type="checkbox"/> กง.บป.

ลงชื่อ..... ผู้สั่งการ  
วันที่ ๐๖ ธ.ค. ๒๕๖๕

ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๕๙๓๔

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด ทุกจังหวัด

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้รับแจ้งจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ว่า ได้ดำเนินโครงการการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาครูแกนนำและโรงเรียนแกนนำด้านปัญญาประดิษฐ์ ในระดับประถมศึกษา และมัธยมศึกษา จำนวน ๔ รุ่น ดังนี้

- รุ่นที่ ๑ กลุ่มเป้าหมาย ครูทุกกลุ่มสาระ, ครูจากโครงการ สควค. จำนวน ๑๒๐ คน หลักสูตรครูแกนนำการบูรณาการ AI สู่การเรียนรู้เชิงสร้างสรรค์ในโรงเรียน ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๔ มกราคม ๒๕๖๕ ณ โรงแรมรอยัลเบลยูจา กรุงเทพฯ

- รุ่นที่ ๒ กลุ่มเป้าหมาย ครูผู้สอนวิทยาการคำนวณ ประถมศึกษาตอนปลาย และมัธยมศึกษา จำนวน ๔๐๐ คน หลักสูตรครูแกนนำด้านปัญญาประดิษฐ์ ระหว่างวันที่ ๓๐ มกราคม - ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ณ โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ กรุงเทพฯ

- รุ่นที่ ๓ กลุ่มเป้าหมาย ครูทุกกลุ่มสาระ จำนวน ๑๐๐ คน หลักสูตร AI & Digital Ethics for Educators ระหว่างวันที่ ๑๔ - ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ณ โรงแรมไอบิส สไตล์ กรุงเทพ รัชดา

- รุ่นที่ ๔ กลุ่มเป้าหมาย โรงเรียนทุกสังกัด ระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา จำนวน ๑๕๐ โรงเรียน หลักสูตรโรงเรียนแกนนำด้านปัญญาประดิษฐ์ ระหว่างวันที่ ๓๐ มกราคม - ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ณ โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ กรุงเทพฯ เพื่อพัฒนาครูแกนนำและโรงเรียนต้นแบบด้านการจัดการเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์ โดยครูแกนนำและโรงเรียนแกนนำเหล่านี้จะช่วยดำเนินการเพื่อขยายผลวิธีการจัดการเรียนรู้ด้านปัญญาประดิษฐ์ตามแนวทางของสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจะดำเนินการคัดเลือกเขตพื้นที่เพื่อขยายผลการอบรมอีกครั้ง

ในการนี้ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นขอความร่วมมือสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นประชาสัมพันธ์ให้สถานศึกษาที่จัดการศึกษาระดับชั้นประถมศึกษาถึงระดับชั้นมัธยมศึกษาในสังกัดทราบ เพื่อเชิญชวนครูที่มีความรู้ ความสามารถในการเป็นวิทยากรตามคุณสมบัติที่ระบุไว้ในโครงการฯ และโรงเรียนที่มีความสนใจเปิดสอนวิชาปัญญาประดิษฐ์ในปีการศึกษา ๒๕๖๕ เข้าร่วมการอบรม โดยสามารถลงทะเบียนได้ตั้งแต่วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๔ ซึ่งจะคัดเลือกและประกาศผลผู้ที่ผ่านเกณฑ์เพื่อเข้ารับการอบรมภายในวันศุกร์ที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๕ ทั้งนี้ สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ สาขาเทคโนโลยี สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๓๙๒ ๔๐๒๑ ต่อ ๑๖๕๐ รายละเอียดตาม QR Code ท้ายหนังสือนี้



กองส่งเสริมและพัฒนากิจการการศึกษาท้องถิ่น

กลุ่มงานส่งเสริมการจัดการศึกษาท้องถิ่น

โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๐๐ ต่อ ๕๓๑๓

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dla.go.th

ผู้ประสานงาน : นางสาวรัตติยา วงศ์กาญจนนา โทร. ๐๙ ๖๘๑๙ ๔๖๘๗

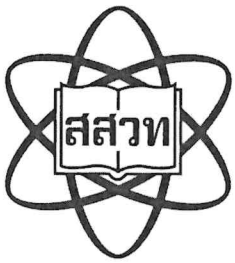
สิ่งที่ส่งมาด้วย



ก.ง.สส.

๒๑๘๖

shorturl.at/HGJ7S



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

๔๗๕ อาคารสิริปัญญา ชั้น ๙  
ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐  
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

ที่ ศธ 5301.6/ว.6154

21 พฤศจิกายน 2568

เรื่อง ขออนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาครูแกนนำ  
และโรงเรียนแกนนำด้านปัญญาประดิษฐ์

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โครงการการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาครูแกนนำและโรงเรียนแกนนำด้านปัญญาประดิษฐ์  
2. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

ด้วยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) หน่วยงานของรัฐในกำกับของ  
กระทรวงศึกษาธิการ ได้ดำเนินโครงการการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาครูแกนนำและโรงเรียนแกนนำ  
ด้านปัญญาประดิษฐ์ ในระดับประถมศึกษา และมัธยมศึกษา เพื่อพัฒนาครูแกนนำและโรงเรียนต้นแบบด้านการจัดการ  
เรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์ โดยครูแกนนำและโรงเรียนแกนนำเหล่านี้จะช่วยดำเนินการเพื่อขยายผลวิธีการจัดการเรียนรู้  
ด้านปัญญาประดิษฐ์ตามแนวทางของ สสวท. ซึ่ง สสวท. จะดำเนินการคัดเลือกเขตพื้นที่เพื่อขยายผลการอบรมอีกครั้ง

ในการนี้ สสวท. ขอความอนุเคราะห์ท่านได้โปรดประชาสัมพันธ์โครงการไปยังหน่วยงานหรือโรงเรียนที่  
อยู่ในกำกับของท่าน เพื่อเชิญชวนครูที่มีความรู้ ความสามารถในการเป็นวิทยากรตามคุณสมบัติที่ระบุไว้ในโครงการฯ  
และโรงเรียนที่มีความสนใจเปิดสอนวิชาปัญญาประดิษฐ์ในปีการศึกษา 2569 เข้าร่วมการอบรม โดยเปิดให้ลงทะเบียน  
ตั้งแต่วันที่ 15 พฤศจิกายน – 31 ธันวาคม 2568 รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และจะคัดเลือกและประกาศผลผู้ที่ผ่าน  
เกณฑ์เพื่อเข้ารับการอบรมภายในวันที่ 9 มกราคม 2569 สำหรับผู้ที่ได้รับคัดเลือกให้เข้ารับการอบรมครูแกนนำ  
สสวท. จะสนับสนุนงบประมาณตามระเบียบข้อบังคับของ สสวท. และสำหรับโรงเรียนแกนนำ ให้ผู้เข้ารับการอบรม  
เบิกจ่ายค่าที่พักและค่าเดินทางจากต้นสังกัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และ ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ธีระเดช เจียรสุขสกุล)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขาเทคโนโลยี

โทร. 0 2392 4021 ต่อ 1650 (จีระพร สังขเวทย์)

โทรสาร 0 2381 0750

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ csant@ipst.ac.th

“เรียนดี มีคุณธรรม”

หนังสือฉบับนี้ลงนามอิเล็กทรอนิกส์ โดยสามารถตรวจสอบและยืนยันความถูกต้องจากเลขที่หนังสือได้ที่

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



## โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาครูแกนนำ และโรงเรียนแกนนำด้านปัญญาประดิษฐ์

### ที่มาและความสำคัญ

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) เป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินการปรับปรุง และพัฒนาหลักสูตรการเรียนรู้อิงกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ซึ่งมีพันธกิจที่สำคัญในการจัดการอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพครูและบุคลากรทางการศึกษา ในการขยายผลการให้บริการวิชาการด้านหลักสูตร สื่อและกระบวนการจัดการเรียนรู้ของ สสวท. เพื่อให้ครูมีความรู้ ความเข้าใจในมาตรฐานหลักสูตร และตัวชี้วัด รวมทั้งวิธีการจัดการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับตัวชี้วัดทั้งหมด และสามารถนำความรู้ไปจัดการเรียนรู้ในสถานศึกษาของตนเอง และขยายผลสู่สถานศึกษาอื่นได้ ดังนั้นการที่ สสวท. จะสามารถบรรลุเป้าหมายในการขับเคลื่อนนักเรียนไทยทุกช่วงชั้นให้มีความรู้ความสามารถสูงชันเป็นลำดับ และทัดเทียมกับนานาชาติได้นั้น จะเป็นที่จะต้องวางแผนและดำเนินการพัฒนาและส่งเสริมครูและบุคลากรทางการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีอย่างเป็นระบบ

สสวท. เห็นถึงความสำคัญของการเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ และทักษะด้านปัญญาประดิษฐ์ (AI) สำหรับครูในประเทศไทย และสามารถบูรณาการ AI ในการจัดการเรียนการสอน การประเมินผล และการพัฒนาตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย การพัฒนาผู้สอนสาระเทคโนโลยี วิทยาการคำนวณ และคุณครูในทุกกลุ่มสาระวิชา จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง โดยเฉพาะการพัฒนาครูแกนนำ และโรงเรียนแกนนำให้มีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชา และแนวทางในการจัดการเรียนรู้ด้านปัญญาประดิษฐ์ และครูแกนนำและโรงเรียนแกนนำเหล่านี้ ยังสามารถเป็นเครือข่ายเพื่อขยายผลกลวิธีการจัดการเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์ตามแนวทางของสสวท. ไปยังคุณครูท่านอื่น ตามโรงเรียนที่อยู่ในภูมิภาคที่ห่างไกล เป็นการช่วยให้การดำเนินงานของสสวท. สำเร็จลุล่วง และเป็นเครือข่ายร่วมกันทำงานเพื่อพัฒนาการศึกษาของประเทศต่อไป

### วัตถุประสงค์โครงการ

1. เพื่อพัฒนาครูแกนนำและโรงเรียนแกนนำด้านการจัดการเรียนรู้ด้านปัญญาประดิษฐ์ที่สามารถขยายผลสู่โรงเรียนอื่นในพื้นที่ได้
2. เพื่อสร้างเครือข่ายครูด้านปัญญาประดิษฐ์

3. เพื่อขยายผลวิธีการจัดการเรียนรู้ด้านปัญญาประดิษฐ์ตามแนวทางของ สสวท. โดยครูแกนนำ ให้กับครูในโรงเรียนอื่น และโรงเรียนแกนนำเป็นโรงเรียนต้นแบบให้กับ สสวท. และโรงเรียนอื่นในท้องถิ่น

#### กลุ่มเป้าหมาย

ครูผู้สอนทุกสังกัด ระดับประถมศึกษา-มัธยมศึกษา รวมถึงครูแกนนำจากโครงการ สควค. หรือผู้ที่มีพื้นฐานด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ / AI ที่สนใจพัฒนาตนเอง ด้านการบูรณาการเทคโนโลยี และจริยธรรมดิจิทัล

เกณฑ์การผ่านการอบรม : การเข้าอบรม 80% และสอบผ่านเกณฑ์

การสมัครเข้าอบรม สมัครผ่าน Facebook Page: สาขาคอมพิวเตอร์ สสวท. เปิดลงทะเบียน 15 พ.ย. - 31 ธ.ค. 68 และประกาศผลการคัดเลือก 9 ม.ค. 69

การคัดเลือก สสวท. จะใช้ข้อมูลในใบสมัคร ในการคัดเลือก โดยจะประกาศผลการคัดเลือกผ่าน Facebook Page: สาขาคอมพิวเตอร์ สสวท. และแจ้งไปยังอีเมลผู้สมัคร ภายในวันที่ 9 มกราคม 2569 การตัดสินใจผลการคัดเลือกให้ถือเป็นสิทธิ์ของ สสวท.




#### รายละเอียดเพิ่มเติม


<https://sites.google.com/view/ipst-ai-69> และ Facebook Page: สาขาคอมพิวเตอร์

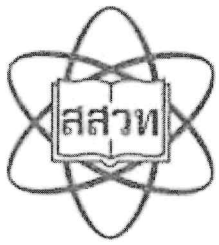


[fb.com/ofo.ipst](https://www.facebook.com/ofo.ipst)

รายละเอียดการอบรม จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ (On-site) จำนวน 4 รุ่น ดังนี้:

รุ่น	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวน	หลักสูตร	เนื้อหาโดยสังเขป	วันที่	สถานที่	Link และ QR Code รับสมัคร
1	-ครูทุกกลุ่มสาระ -ครูจากโครงการ สควค.	120 คน	ครูแกนนำการบูรณาการ AI สู่การเรียนรู้เชิงสร้างสรรค์ ในโรงเรียน	เปิดโลก AI การใช้ AI อย่างฉลาดและมี จริยธรรม การใช้ AI เป็นผู้ช่วยครู การใช้ AI ส่งเสริมสมรรถนะ ผู้เรียน	22 – 24 ม.ค. 2569	โรงแรมรอยัลแอมบาสเดอร์ กรุงเทพฯ	 <a href="https://ipst.me/cs012t">https://ipst.me/cs012t</a>
2	ครูผู้สอนวิทยการ ค่านิยม ประถมศึกษาภาษาตอน ปลาย และ มัธยมศึกษา	400 คน	ครูแกนนำด้าน ปัญญาประดิษฐ์	หลักการทำงานของ AI การเรียนรู้ของเครื่อง การประมวลผลภาษาธรรมชาติ คอมพิวเตอร์วิชั่น การพัฒนาไปเรเจกต์ AI	30 ม.ค. - 1 ก.พ. 2569	โรงแรมแอมบาสเดอร์ กรุงเทพฯ	 <a href="https://ipst.me/cs001t">https://ipst.me/cs001t</a>
3	-ครูทุกกลุ่มสาระ	100 คน	AI & Digital Ethics for Educators	AI ในชีวิตประจำวัน จริยธรรม AI อดีตใน AI ผลกระทบกับ AI ห้องเรียนที่อยู่ร่วมกับ AI	14 – 16 ก.พ. 2569	โรงแรม ibis รัชดา กรุงเทพฯ	 <a href="https://ipst.me/cs008t">https://ipst.me/cs008t</a>

รุ่น	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวน	หลักสูตร	เนื้อหาโดยสังเขป	วันที่	สถานที่	Link และ QR Code รับสมัคร
4	โรงเรียนทุกสังกัด ระดับประถมศึกษา และมัธยมศึกษา	150 โรงเรียน	โรงเรียนแกนนำด้าน ปัญญาประดิษฐ์	หลักการทํางานของ AI การเรียนรู้ของเครื่อง การประมวลผลภาษาธรรมชาติ คอมพิวเตอร์วิชั่น การพัฒนาโปรแกรม AI	30 ม.ค. - 1 ก.พ. 2569	โรงแรมแอมบาสเตอร์ กรุงเทพ	 <a href="https://ipst.me/cs004t">https://ipst.me/cs004t</a>



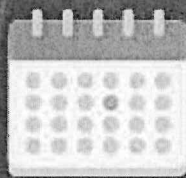
ขอเชิญคุณครูสมัครเข้าร่วมการอบรม

# 1 โครงการ

การอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนา  
ครูแกนนำ

การบูรณาการ AI

สู่การเรียนรู้เชิงสร้างสรรค์ในห้องเรียน



22 - 24 ม.ค.2569  
กรุงเทพฯ

สำหรับ

ครูทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้  
120 คน

สมัครอบรม



[ipst.me/cs012t](https://ipst.me/cs012t)