



ที่ อว ๐๒๐๐.๑/ว๒๕๒๔๗

ถึง สถาบันอุดมศึกษาของรัฐและในกำกับ

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ขอส่งสำเนาหนังสือสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ที่ ศธ ๕๓๐๑.๖/ว.๖๑๕๔ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาครูแกนนำและโรงเรียนแกนนำด้านปัญญาประดิษฐ์ มาเพื่อโปรดทราบและกรุณาแจ้งโรงเรียนสาธิตในสังกัดสถาบันอุดมศึกษาทราบต่อไปด้วย ทั้งนี้สามารถดาวน์โหลดรายละเอียด สิ่งที่ส่งมาด้วยได้จาก QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้หรือเว็บไซต์สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (www.ops.go.th) ในหัวข้อ : ประกาศ > เลือกหนังสือเวียนหน่วยงาน



กองกลาง

โทร ๐ ๒๓๓๓ ๓๗๒๕

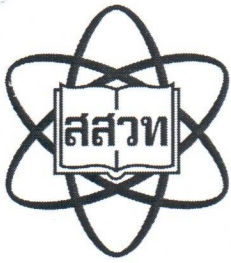
โทรสาร ๐ ๒๓๓๓ ๓๘๓๓

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : saraban@mhesi.go.th



สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ที่ ศธ ๕๓๐๑.๖/ว.๖๑๕๔



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

๔๗๕ อาคารสิริปัญญา ชั้น ๕
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

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	
เลขรับ	๕๐๐๔๑
วันที่	๒๑ พ.ย. ๒๕๖๘
เวลา	๑๖.๑๑ น.

ที่ ศธ 5301.6/ว.6154

21 พฤศจิกายน 2568

เรื่อง ขออนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาครูแกนนำ
และโรงเรียนแกนนำด้านปัญญาประดิษฐ์

เรียน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โครงการการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาครูแกนนำและโรงเรียนแกนนำด้านปัญญาประดิษฐ์
2. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

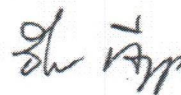
ด้วยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) หน่วยงานของรัฐในกำกับของ
กระทรวงศึกษาธิการ ได้ดำเนินโครงการการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาครูแกนนำและโรงเรียนแกนนำ
ด้านปัญญาประดิษฐ์ ในระดับประถมศึกษา และมัธยมศึกษา เพื่อพัฒนาครูแกนนำและโรงเรียนต้นแบบด้านการจัดการ
เรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์ โดยครูแกนนำและโรงเรียนแกนนำเหล่านี้จะช่วยดำเนินการเพื่อขยายผลวิธีการจัดการเรี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

เรียน ☐ ผอ.ช่วยอำนวยการ ☒ ผอ.สารบรรณ
☐ ผอ.รับเรื่องราวร้องทุกข์
☐ เพื่อทราบ ☒ เพื่อดำเนินการ
☐ _____

ขอแสดงความนับถือ



(รองศาสตราจารย์ธีระเดช เจียรสุขสกุล)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

(นางสาว เจียรวาปี)

ผอ.

สาขาเทคโนโลยี

โทร. 0 2392 4021 ต่อ 1650 (จิระพร สังขเวทย์)

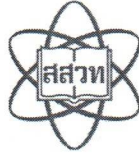
โทรสาร 0 2381 0750

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ csant@ipst.ac.th

“เรียนดี มีคุณธรรม”

หนังสือฉบับนี้ลงนามอิเล็กทรอนิกส์ โดยสามารถตรวจสอบและยืนยันความถูกต้องจากเลขที่หนังสือได้ที่

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



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาครูแกนนำ และโรงเรียนแกนนำด้านปัญญาประดิษฐ์

ที่มาและความสำคัญ

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) เป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินการปรับปรุง และพัฒนาหลักสูตรการเรียนรู้ในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ 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. โดยครูแกนนำให้กับครูในโรงเรียนอื่น 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 การตัดสินผลการคัดเลือกให้ถือเป็นสิทธิ์ของ สสวท.

รายละเอียดเพิ่มเติม

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



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

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

รุ่น	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวน	หลักสูตร	เนื้อหาโดยสังเขป	วันที่	สถานที่	Link และ QR Code รับสมัคร
1	-ครูทุกกลุ่มสาระ -ครูจากโครงการ สคค.	120 คน	ครูแกนนำการบูรณาการ AI สู่การเรียนรู้เชิงสร้างสรรค์ ในโรงเรียน	เปิดโลก AI การใช้ AI อย่างฉลาดและมี จริยธรรม การใช้ AI เป็นผู้ช่วยครู การใช้ AI ส่งเสริมสมรรถนะ ผู้เรียน	22 – 24 ม.ค. 2569	โรงแรมรอยัลเบญจา กรุงเทพฯ	 https://ipst.me/cs012t
2	ครูผู้สอนวิทยาการ คำนวณ ประถมศึกษาตอน ปลาย และ มัธยมศึกษา	400 คน	ครูแกนนำด้าน ปัญญาประดิษฐ์	หลักการทำงานของ AI การเรียนรู้ของเครื่อง การประมวลผลภาษาธรรมชาติ คอมพิวเตอร์วิชั่น การพัฒนาโปรเจกต์ AI	30 ม.ค. - 1 ก.พ. 2569	โรงแรมแอมบาสเดอร์ กรุงเทพฯ	 https://ipst.me/cs001t
3	-ครูทุกกลุ่มสาระ	100 คน	AI & Digital Ethics for Educators	AI ในชีวิตประจำวัน จริยธรรม AI อคติใน AI ผลกระทบกับ AI ห้องเรียนที่อยู่กับ AI	14 – 16 ก.พ. 2569	โรงแรม ibis รัชดา กรุงเทพฯ	 https://ipst.me/cs008t

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 การพัฒนาโปรเจกต์ AI	30 ม.ค. - 1 ก.พ. 2569	โรงแรมแอมบาสเตอร์ กรุงเทพ	 https://ipst.me/cs004t



ขอเชิญคุณครูสมัครเข้าร่วมการอบรม

อบรม
ฟรี!

1 โครงการ

การอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนา
ครูแกนนำ

การบูรณาการ AI

สู่การเรียนรู้เชิงสร้างสรรค์ในห้องเรียน



22 - 24 ม.ค. 2569
กรุงเทพฯ

สำหรับ

ครูทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้
120 คน

สมัครอบรม



ipst.me/cs012t

2 โครงการ

การอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนา
ครูแกนนำ

ด้านปัญญาประดิษฐ์



30 ม.ค. - 1 ก.พ. 2569
กรุงเทพฯ

สำหรับ

ครูผู้สอนวิทยาการคำนวณ
• ระดับประถม 150 คน
• ระดับ ม.ต้น 150 คน
• ระดับ ม.ปลาย 100 คน

สมัครอบรม



ipst.me/cs001t

3 โครงการ

การอบรมเชิงปฏิบัติการ

โรงเรียนแกนนำ

ด้านปัญญาประดิษฐ์



30 ม.ค. - 1 ก.พ. 2569
กรุงเทพฯ

สำหรับ

โรงเรียนที่เปิดสอนวิชาปัญญาประดิษฐ์
เป็นวิชาเพิ่มเติมในภาคเรียนที่ 1/2569 หรือ 2/2569
โดยผ่านความเห็นชอบจากผู้อำนวยการ
และมีชั่วโมงการสอนดังนี้

- ระดับประถม 20 ชั่วโมง
- ระดับ ม.ต้น 20 ชั่วโมง
- ระดับ ม.ปลาย 60 ชั่วโมง

ระดับละ
50 โรงเรียน

สมัครอบรม



ipst.me/cs004t

4 โครงการ

การอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนา
ครูแกนนำ

ด้านการใช้ปัญญาประดิษฐ์

และเทคโนโลยีดิจิทัล
อย่างมีประสิทธิภาพ



14 - 16 ก.พ. 2569
กรุงเทพฯ

สำหรับ

ครูทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้
100 คน

สมัครอบรม



ipst.me/cs008t

เปิดลงทะเบียน 15 พ.ย. - 31 ธ.ค. 68

ประกาศผลการคัดเลือกผ่าน สาขาคอมพิวเตอร์ สสวท.

และแจ้งไปยังอีเมลผู้ที่ผ่านการคัดเลือก ภายในวันที่ 9 มกราคม 2569

*สสวท. จะใช้ข้อมูลจากใบสมัครในการคัดเลือก และผลการคัดเลือกของ สสวท. ถือเป็นขั้นสุดท้าย

ร่วมดำเนินการและสนับสนุนโดย



ETDA

รายละเอียดเพิ่มเติม



ipst.me/cs-ai

สาขาคอมพิวเตอร์ สสวท.



fb.com/oho.ipst