



ที่ นศ ๐๐๒๓.๓/ว ๗๕๖๕

ถึง สำนักงานท้องถิ่นอำเภอ และสำนักงาน/ที่ทำการองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ตามบัญชีรายชื่อ)

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น แจ้งว่าสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ได้กำหนดดำเนินการอบรมหลักสูตรอบรมครูออนไลน์ การจัดการเรียนรู้ ปัญหาประดิษฐ์ รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๙ - ๑ มีนาคม ๒๕๗๐ เพื่อส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจ ในกระบวนการจัดการเรียนการสอนด้านปัญหาประดิษฐ์ จำนวน ๔ หลักสูตร ดังนี้

- ๑) หลักสูตร การจัดการเรียนรู้ปัญหาประดิษฐ์ ระดับประถมศึกษาปีที่ ๔ - ๖
- ๒) หลักสูตร การจัดการเรียนรู้ปัญหาประดิษฐ์ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๓
- ๓) หลักสูตร การจัดการเรียนรู้ปัญหาประดิษฐ์ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๔ - ๖
- ๔) หลักสูตร การบูรณาการปัญหาประดิษฐ์สู่การเรียนรู้เชิงสร้างสรรค์ในห้องเรียน

ในการนี้ จึงขอความร่วมมือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีสถานศึกษาจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน ประชาสัมพันธ์ให้ครูและบุคลากรทางการศึกษาในสังกัดที่มีความสนใจเข้ารับการอบรมดังกล่าว โดยไม่มีค่าใช้จ่าย ทั้งนี้ สามารถสมัครลงทะเบียนได้ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันเสาร์ที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๗๐ รายละเอียดตามหนังสือที่แนบมาพร้อมนี้



สำนักงานท้องถิ่นจังหวัด

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

โทร. ๐ ๗๕๓๕ ๖๑๔๔ ต่อ ๓๒

ผู้ประสานงาน นางสาวจิรพร เสนแก้ว โทร. ๐๘ ๖๒๙๒ ๔๗๒๒

บัญชีรายชื่อ
ตามหนังสือจังหวัดนครศรีธรรมราช
ที่ นศ ๐๐๒๓.๓/ว ๗๕๗๕ ลงวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๙

ที่	อำเภอที่ตั้ง	ชื่อ อปท.
๑	เมืองนครศรีธรรมราช	อบจ.นครศรีธรรมราช
๒	เมืองนครศรีธรรมราช	ทน.นครศรีธรรมราช
๓	เมืองนครศรีธรรมราช	ทม.ปากพูน
๔	เมืองนครศรีธรรมราช	ทต.ท่าแพ
๕	เมืองนครศรีธรรมราช	ทต.บางจาก
๖	ปากพนัง	ทม.ปากพนัง
๗	ทุ่งสง	ทม.ทุ่งสง
๘	ทุ่งสง	อบต.ควนกรด
๙	เฉลิมพระเกียรติ	ทต.ทางพูน
๑๐	ชะอวด	ทต.ท่าประจักษ์
๑๑	ชะอวด	อบต.ขอนหาด
๑๒	ชะอวด	อบต.บ้านตุล
๑๓	ชะอวด	อบต.เขาพระทอง
๑๔	ร่อนพิบูลย์	ทต.หินตก
๑๕	นาบอน	ทต.นาบอน
๑๖	พรหมคีรี	ทต.ทอนหงส์
๑๗	ท่าศาลา	อบต.กลาย
๑๘	พระพรหม	ทต.นาสาร
๑๙	ทุ่งใหญ่	อบต.กุแหร
๒๐	ทุ่งใหญ่	ทต.ท่ายาง
๒๑	ทุ่งใหญ่	ทต.ทุ่งสัง

สำนักงานท้องถิ่นจังหวัดนครราชสีมา
เลขรับ ๑๒๓๗๓
วันที่ ๒๗ ก.ค. ๒๕๖๔
เวลา



ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๕๙๕๒

ถึง สำนักงานท้องถิ่นจังหวัด ทุกจังหวัด

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

เลขที่รับ ๓๙๖๙

วันที่ ๒๗ ๓-๗-๖๙

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้รับแจ้งจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ได้กำหนดดำเนินการอบรมหลักสูตรอบรมครูออนไลน์ การจัดการเรียนรู้ ปัญหาประดิษฐ์ รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๔ - ๑ มีนาคม ๒๕๖๕ เพื่อส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจ ในกระบวนการจัดการเรียนการสอนด้านปัญหาประดิษฐ์ จำนวน ๔ หลักสูตร ดังนี้

- ๑) หลักสูตร การจัดการเรียนรู้ปัญหาประดิษฐ์ ระดับประถมศึกษาปีที่ ๔ - ๖
- ๒) หลักสูตร การจัดการเรียนรู้ปัญหาประดิษฐ์ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๓
- ๓) หลักสูตร การจัดการเรียนรู้ปัญหาประดิษฐ์ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๔ - ๖
- ๔) หลักสูตร การบูรณาการปัญหาประดิษฐ์สู่การเรียนรู้เชิงสร้างสรรค์ในห้องเรียน

ในการนี้ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจึงขอความร่วมมือสำนักงานท้องถิ่นจังหวัด แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีสถานศึกษาจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน ประชาสัมพันธ์ให้ครูและบุคลากรทางการศึกษาในสังกัดที่มีความสนใจเข้ารับการอบรมดังกล่าว โดยไม่มีค่าใช้จ่าย ทั้งนี้ สามารถสมัครลงทะเบียนได้ ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันเสาร์ที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ รายละเอียดตาม QR Code ท้ายหนังสือนี้



กองการศึกษาท้องถิ่น

กลุ่มงานการศึกษาขั้นพื้นฐานและอาชีวศึกษาท้องถิ่น

โทร. ๐-๒๒๔๑-๔๐๐๐ ต่อ ๕๓๑๓

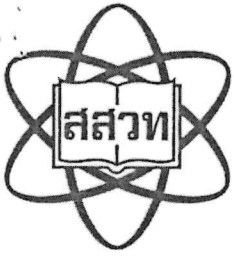
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dla.go.th

ผู้ประสานงาน : นางสาวกรรณิรมย์ ล้วนมงคล โทร. ๐๖-๔๑๒๕-๗๑๒๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย



bit.ly/4yEpOVO



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

๔๗๕ อาคารสิริวิทยุ 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 5301.6/6479

22 ตุลาคม 2569

เรื่อง ขออนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การอบรมหลักสูตรอบรมครูออนไลน์ การจัดการเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์ รุ่นที่ 2
เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดกิจกรรมและโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

ด้วยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) หน่วยงานของรัฐในกำกับ

ของกระทรวงศึกษาธิการ ได้ดำเนินการอบรมหลักสูตรอบรมครูออนไลน์ การจัดการเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์ รุ่นที่ 2 เพื่อส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจ ในกระบวนการจัดการเรียนการสอนด้านปัญญาประดิษฐ์ จำนวน 4 หลักสูตร ดังนี้

- 1) หลักสูตร การจัดการเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์ ระดับประถมศึกษาปีที่ 4 – 6
- 2) หลักสูตร การจัดการเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 3
- 3) หลักสูตร การจัดการเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6
- 4) หลักสูตร การบูรณาการปัญญาประดิษฐ์สู่การเรียนรู้เชิงสร้างสรรค์ในห้องเรียน

ในกรณี สสวท. ขอความอนุเคราะห์ท่านได้โปรดประชาสัมพันธ์การรับสมัครครูในสังกัด เพื่อเชิญชวนครูที่สนใจเข้าร่วมการอบรมออนไลน์ โดยสมัครลงทะเบียนตั้งแต่วันที่ 22 ตุลาคม 2569 ถึงวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2570 ซึ่งไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ ช่วงเวลาการอบรมตั้งแต่วันที่ 22 ตุลาคม 2569 ถึงวันที่ 1 มีนาคม 2570 รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ธีระเดช เจียรสุขสกุล)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขาเทคโนโลยี

โทร. 0 2392 4021 ต่อ 1657 (พนมยงค์ แก้วประชุม)

โทรสาร 0 2381 0750

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ pkaew@ipst.ac.th

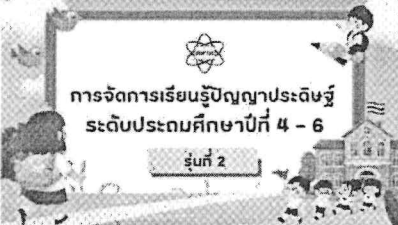
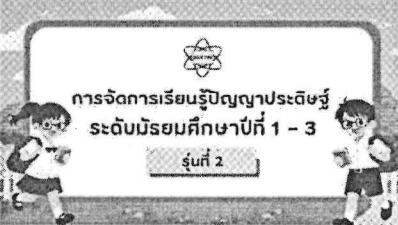
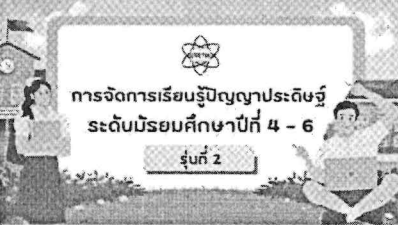
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	
เลขรับ	50329.
วันที่	22 ต.ค. 2569
เวลา	
กองการศึกษาท้องถิ่น	
เลขรับ	3271
วันที่	22 ต.ค. 2569
เวลา	

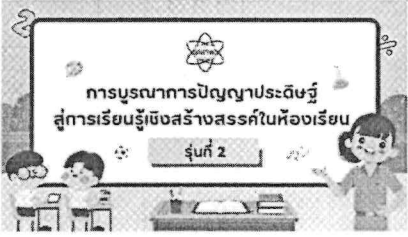
กลุ่มงานการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและอาชีวศึกษา	
เลขรับ	๗๗ 1
วันที่	22 ต.ค. 2569
เวลา	15.14 น.

หนังสือฉบับนี้ลงนามอิเล็กทรอนิกส์ โดยสามารถตรวจสอบและยืนยันความถูกต้องจากเลขที่หนังสือได้ที่

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

รายละเอียดกิจกรรมหลักสูตรอบรมครูออนไลน์ การจัดการเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์ รุ่นที่ 2

หลักสูตรการอบรม	ข้อมูลเกี่ยวกับหลักสูตร	จำนวนชั่วโมงที่ได้รับ
 <p>การจัดการเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์ ระดับประถมศึกษาปีที่ 4 - 6 รุ่นที่ 2</p> <p>หลักสูตรอบรมครูออนไลน์ การจัดการเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์ ระดับประถมศึกษาปีที่ 4-6 รุ่นที่ 2</p>	<p>หลักสูตรนี้เป็นหลักสูตรที่ส่งเสริมความเข้าใจ ฝึกทักษะในการจัดการเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์ในชั้นเรียนสำหรับครูผู้สอน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 โดยประกอบด้วย 6 หน่วยการเรียนรู้ เนื้อหาเกี่ยวกับ การทำงานของปัญญาประดิษฐ์ การวิเคราะห์คุณลักษณะ การจัดกลุ่ม และจำแนกข้อมูล การสร้างต้นไม้ตัดสินใจ จริยธรรมในปัญญาประดิษฐ์ และการสร้างโปรเจกต์ปัญญาประดิษฐ์เบื้องต้น</p>	8 ชั่วโมง
 <p>การจัดการเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 3 รุ่นที่ 2</p> <p>หลักสูตรอบรมครูออนไลน์ การจัดการเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 รุ่นที่ 2</p>	<p>หลักสูตรนี้เป็นหลักสูตรที่ส่งเสริมความเข้าใจในกระบวนการจัดการเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์ในชั้นเรียนสำหรับครูผู้สอน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 โดยมีเนื้อหาประกอบด้วย 9 หน่วยการเรียนรู้ ได้แก่ เปิดโลก AI ข้อมูลกับปัญญาประดิษฐ์ การเรียนรู้ของเครื่อง โปรเจกต์ AI คัดแยกขยะ แชตกับแชตบอต สนุกสร้างแชตบอต AI นิรมิต AI สร้างสรรค์งานศิลป์ และ พลังสร้างสรรค์ด้วย AI นิรมิต</p>	20 ชั่วโมง
 <p>การจัดการเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6 รุ่นที่ 2</p> <p>หลักสูตรอบรมครูออนไลน์ การจัดการเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 รุ่นที่ 2</p>	<p>หลักสูตรนี้เป็นหลักสูตรที่ส่งเสริมความเข้าใจในกระบวนการจัดการเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์ในชั้นเรียนสำหรับครูผู้สอนระดับมัธยมศึกษาตอนปีที่ 4-6 โดยมีเนื้อหาประกอบด้วย 5 หน่วยการเรียนรู้ ได้แก่ เริ่มต้นกับ AI ปัญหา AI การเรียนรู้ของเครื่อง การประมวลผลภาษาธรรมชาติ และคอมพิวเตอร์วิชั่นและการประยุกต์ใช้</p>	20 ชั่วโมง

หลักสูตรการอบรม	ข้อมูลเกี่ยวกับหลักสูตร	จำนวนชั่วโมงที่ได้รับ
 <p>หลักสูตรอบรมครูออนไลน์ การบูรณาการปัญญาประดิษฐ์ สู่การเรียนรู้เชิงสร้างสรรค์ใน ห้องเรียน รุ่นที่ 2</p>	<p>หลักสูตรนี้ สร้างความรู้ ความเข้าใจ และทักษะพื้นฐานที่จำเป็นเกี่ยวกับปัญญาประดิษฐ์ (AI) และประยุกต์ใช้ AI เพื่อการจัดการเรียนรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยยึดหลักจริยธรรมและความรับผิดชอบ สำหรับครูในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน บุคลากรทางการศึกษา อาจารย์มหาวิทยาลัยหรือผู้สนใจทั่วไป เพื่อให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการออกแบบการเรียนรู้และวัดประเมินผลได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีจริยธรรมและความรับผิดชอบ</p>	<p>20 ชั่วโมง</p>

หมายเหตุ

1. อบรมฟรีโดยไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ
2. ทุกหลักสูตรสมัครลงทะเบียนตั้งแต่วันที่ 22 ตุลาคม 2569 ถึงวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2570
3. อบรมตั้งแต่วันที่ 22 ตุลาคม 2569 ถึงวันที่ 1 มีนาคม 2570
4. แต่ละหลักสูตร เมื่อผ่านเกณฑ์การอบรมจะได้รับวุฒิบัตรออนไลน์จาก สสวท.

สอบถามรายละเอียดการอบรมได้ที่ cs@proj.ipst.ac.th หรือ Facebook: สาขาคอมพิวเตอร์ สสวท.

(fb.com/oho.ipst)

เว็บไซต์รับสมัคร

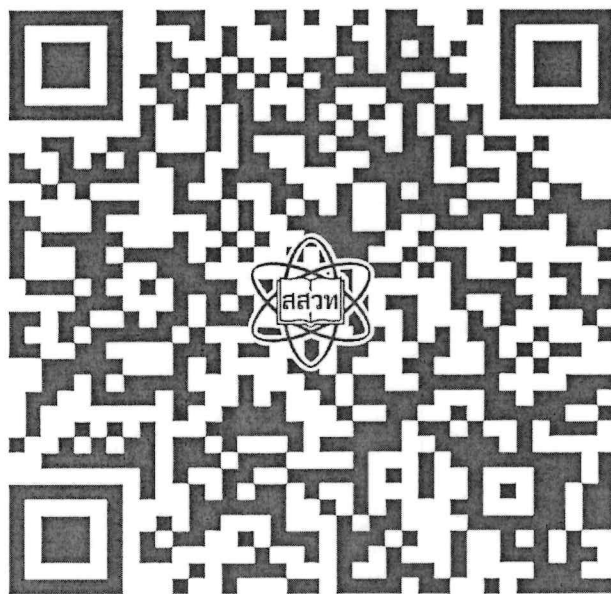
หลักสูตรอบรมครูออนไลน์ การจัดการเรียนรู้ปัญหาประติษฐ์ ระดับประถมศึกษาปีที่ 4 – 6 รุ่นที่ 2

<https://endb.ipst.ac.th/activity/detail/829>



หลักสูตรอบรมครูออนไลน์ การจัดการเรียนรู้ปัญหาประติษฐ์ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 รุ่นที่ 2

<https://endb.ipst.ac.th/activity/detail/830>



หลักสูตรอบรมครูออนไลน์ การจัดการเรียนรู้ปัญหาประติษฐ์ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 รุ่นที่ 2

<https://endb.ipst.ac.th/activity/detail/831>



หลักสูตรอบรมครูออนไลน์ การบูรณาการปัญหาประติษฐ์สู่การเรียนรู้เชิงสร้างสรรค์ในห้องเรียน รุ่นที่ 2

<https://endb.ipst.ac.th/activity/detail/828>





ขอเชิญครู บุคลากรทางการศึกษา
และผู้สนใจ เข้าร่วมอบรมออนไลน์

อบรมฟรี

อบรม
Online

ดูฉบับ
จาก สสวท.

ครูยุคใหม่สอน AI ได้ ใช้ AI เป็น

หลักสูตร

การจัดการเรียนรู้ ปัญญาประดิษฐ์

รุ่นที่
2

การจัดการเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์ ระดับประถมศึกษาปีที่ 4 - 6

ส่งเสริมความเข้าใจ ฝึกทักษะในการจัดการเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์ในชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6
หน่วยการเรียนรู้ ประกอบด้วย

6 หน่วยการเรียนรู้

8 ชั่วโมง

- ✓ การทำงานของ AI
- ✓ การวิเคราะห์คุณลักษณะ
- ✓ การจัดกลุ่มและจำแนกข้อมูล
- ✓ การสร้างต้นไม้ตัดสินใจ
- ✓ จริยธรรม AI
- ✓ การสร้างโปรเจกต์ AI เบื้องต้น

สมัครอบรม AI ป.4-6



<https://endb.ipst.ac.th/activity/detail/329>

สมัครอบรม AI ม.1-3



<https://endb.ipst.ac.th/activity/detail/330>

การจัดการเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1-3

ส่งเสริมความเข้าใจในการจัดการเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3
หน่วยการเรียนรู้ ประกอบด้วย

9 หน่วยการเรียนรู้

20 ชั่วโมง

- ✓ เปิดโลก AI
- ✓ ข้อมูลกับ AI
- ✓ การเรียนรู้ของเครื่อง
- ✓ โปรเจกต์ AI คัดแยกขยะ
- ✓ แดตกับแชทบอต
- ✓ สนุกสร้างแชทบอต
- ✓ AI นิสิต
- ✓ AI สร้างสรรค์งานศิลป์
- ✓ ผลิตสร้างสรรค์ด้วย AI นิสิต

การจัดการเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4-6

ส่งเสริมความเข้าใจในกระบวนการจัดการเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6
หน่วยการเรียนรู้ ประกอบด้วย

5 หน่วยการเรียนรู้

20 ชั่วโมง

- ✓ เริ่มต้นกับ AI
- ✓ ปัญหา AI
- ✓ การเรียนรู้ของเครื่อง
- ✓ การประมวลผลภาษาธรรมชาติ
- ✓ คอมพิวเตอร์วิชั่นและการประยุกต์ใช้

สมัครอบรม AI ม.4-6



<https://endb.ipst.ac.th/activity/detail/331>

สมัครอบรมการบูรณาการ AI



<https://endb.ipst.ac.th/activity/detail/328>

การบูรณาการปัญญาประดิษฐ์สู่การเรียนรู้เชิงสร้างสรรค์ในห้องเรียน

สร้างความรู้ ความเข้าใจ และประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์เพื่อการจัดการเรียนรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
โดยยึดหลักจริยธรรมและความรับผิดชอบ ในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน หน่วยการเรียนรู้ ประกอบด้วย

3 หน่วยการเรียนรู้

20 ชั่วโมง

- ✓ พื้นฐาน AI
- ✓ AI ผู้ช่วยครูยุคดิจิทัล
- ✓ ความฉลาดรู้ด้าน AI

สาขาคอมพิวเตอร์ สสวท.



<fb.com/oho.ipst>



เปิดรับสมัคร

22 ต.ค. 2569 - 27 ก.พ. 2570



ระยะเวลาอบรม

22 ต.ค. 2569 - 1 มี.ค. 2570

หมายเหตุ: ผู้เข้าอบรมต้องผ่านเกณฑ์การประเมินตามที่หลักสูตรกำหนด (คะแนน 70% ขึ้นไป)