



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอลับแล

เลขที่รับ..... 510

วันที่..... 9 เม.ย. 69

เวลา.....

ที่ อต ๐๐๒๓.๓/ว ๓๕๖

ถึง ที่ทำการองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุตรดิตถ์ สำนักงานเทศบาลเมืองอุตรดิตถ์ สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอเมืองอุตรดิตถ์ อำเภอลับแล และอำเภอท่าปลา

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ได้รับแจ้งจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ว่า ได้ดำเนินการอบรมหลักสูตรอบรมครูออนไลน์ ปัญหาประดิษฐ์ จำนวน ๓ หลักสูตร แบ่งตามระดับชั้น ดังนี้ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ - ๖ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๓ และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ - ๖ เพื่อส่งเสริมความรู้ความเข้าใจ ในกระบวนการจัดการเรียนการสอนด้านปัญหาประดิษฐ์ ระหว่างวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘

สำนักงานท้องถิ่นจังหวัดอุตรดิตถ์ จึงขอประชาสัมพันธ์การอบรมหลักสูตรอบรมครูออนไลน์ ปัญหาประดิษฐ์ ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่จัดการศึกษาระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานทุกแห่ง แจ้งสถานศึกษาในสังกัดเชิญชวนครูที่ปฏิบัติการสอนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ - ๖ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๓ และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ - ๖ สมัครเข้าร่วมอบรมออนไลน์ โดยสามารถลงทะเบียนได้ตั้งแต่วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๘ ซึ่งไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ รายละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๑๗๐๖ ลงวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๘ ที่ส่งมาพร้อมนี้ สำหรับสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอ ขอให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่จัดการศึกษาระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ทราบ และดำเนินการต่อไป



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอลับแล

ที่ อต. ๐๐๒๓.๑๔๙.๒.๒๑๗ วันที่ ๙ เม.ย. ๖๙

เรียน นายกเทศมนตรีตำบล.....

นายก อบต.

.....

.....

เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นางสาววิภาดา มีรุ่งเรือง)
ท้องถิ่นอำเภอลับแล

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น
โทร. ๐-๕๕๔๐-๓๐๐๘ ต่อ ๑๓
ผู้ประสานงาน : ธนาภรณ์ เปรมปรี (โทร.) ๐๘๙-๔๓๙๐๙๒๗



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี
 เลขที่รับ..... 2642
 วันที่..... - 8 เม.ย. 2569
 เวลา.....
 บท. บด. สส. กม. กก. ขน.

ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๑๗๐๖
 ถึง สำนักงานท้องถิ่นจังหวัด ทุกจังหวัด

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้รับแจ้งจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ว่า ได้ดำเนินการอบรมหลักสูตรอบรมครูออนไลน์ ปัญหาประดิษฐ์ จำนวน ๓ หลักสูตร แบ่งตามระดับชั้น ดังนี้ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ - ๖ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๓ และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ - ๖ เพื่อส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจ ในกระบวนการจัดการเรียนการสอนด้านปัญหาประดิษฐ์ ระหว่างวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๙

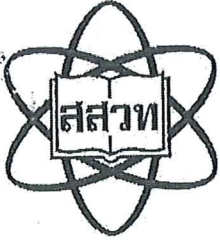
ในการนี้ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจึงขอความร่วมมือสำนักงานท้องถิ่นจังหวัด ประชาสัมพันธ์การอบรมหลักสูตรอบรมครูออนไลน์ ปัญหาประดิษฐ์ ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่จัดการศึกษาระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานทุกแห่ง แจ้งสถานศึกษาในสังกัดเชิญชวนครูที่ปฏิบัติการสอน ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ - ๖ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๓ และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ - ๖ สมัครเข้าร่วมอบรมออนไลน์ โดยสามารถลงทะเบียนได้ตั้งแต่วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๙ ซึ่งไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
 กระทรวงศึกษาธิการ
 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10310
 โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๐๐ ต่อ ๕๓๑๓
 โทรสาร ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๐๐ ต่อ ๕๓๑๓
 โทรสาร ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๐๐ ต่อ ๕๓๑๓

กองการศึกษาท้องถิ่น
 กลุ่มงานส่งเสริมการจัดการศึกษาท้องถิ่น
 โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๐๐ ต่อ ๕๓๑๓
 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dla.go.th
 ผู้ประสานงาน นางสาวชฎาธาร มะลินิล โทร. ๐๙ ๑๗๗๙ ๗๘๕๖

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
 กระทรวงศึกษาธิการ



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

๔๗๕ อาคารสิริวิทยุ ชั้น ๙
ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐
โทรศัพท์: ๐ ๒๓๒๒ ๔๐๒๑
โทรสาร: ๐ ๒๓๘๑ ๐๗๕๐
(สำนักงานชั่วคราว)

No. 475, 9th Fl., Sripinyo 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 5301.6/1970

4 เมษายน 2569

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
เลขรับ..... 15356.....
วันที่ - 3 เม.ย. 2569
เวลา.....

เรื่อง ขออนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การอบรมหลักสูตรอบรมครูออนไลน์ ปัญญาประดิษฐ์

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดกิจกรรมและโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

จังหวัดสงขลา
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
เลขรับ..... 1917.....
วันที่ 3 เม.ย. 2569

ด้วยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) หน่วยงานของรัฐในกำกับ

ของกระทรวงศึกษาธิการ ได้ดำเนินการอบรมหลักสูตรอบรมครูออนไลน์ ปัญญาประดิษฐ์ จำนวน 3 หลักสูตร แบ่งตามระดับชั้นดังนี้ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 - 6 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 3 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6 เพื่อส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจ ในกระบวนการจัดการเรียนการสอนด้านปัญญาประดิษฐ์

ในการนี้ สสวท. ขอความอนุเคราะห์ท่านได้โปรดประชาสัมพันธ์การรับสมัครครูในสังกัด เพื่อเชิญชวนครูที่สนใจเข้าร่วมการอบรมออนไลน์ สมัครลงทะเบียนตั้งแต่วันที่ 30 มิถุนายน 2569 ซึ่งไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ โดยช่วงเวลาการอบรมตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2569 รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(Signature)

(รองศาสตราจารย์ธีระเดช เจียรสุขสกุล)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขาเทคโนโลยี

โทร. 0 2392 4021 ต่อ 1655 (พรพิมล ตั้งชัยสิน)

โทรสาร 0 2381 0750

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ptang@ipst.ac.th

กลุ่มงานส่งเสริมการจัดการศึกษาท้องถิ่น
เลขรับ..... 191.....
วันที่ - 3 เม.ย. 2569
เวลา..... 13.25.....

“เรียนดี มีคุณธรรม”

หนังสือฉบับนี้ลงนามอิเล็กทรอนิกส์ โดยสามารถตรวจสอบและยืนยันความถูกต้องจากเลขที่หนังสือได้ที่

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

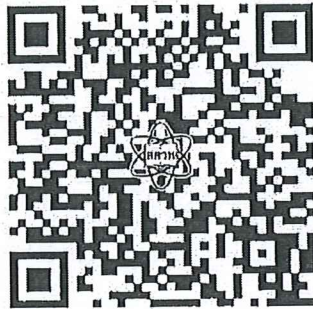
รายละเอียดกิจกรรม

ชื่อการอบรม	ข้อมูลเกี่ยวกับหลักสูตร	จำนวนชั่วโมงที่ได้รับ
<p>หลักสูตรอบรมครูออนไลน์ ปัญญาประดิษฐ์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6</p>	<p>หลักสูตรนี้เป็นหลักสูตรที่ส่งเสริมความเข้าใจ ผักทักษะใน การจัดการเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์ในชั้นเรียนสำหรับ ครูผู้สอน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 โดยประกอบด้วย 6 หน่วยการเรียนรู้ เนื้อหาเกี่ยวกับ การทำงานของปัญญาประดิษฐ์ การวิเคราะห์คุณลักษณะ การจัดกลุ่มและจำแนกข้อมูล การสร้างต้นไม้ตัดสินใจ จริยธรรมในปัญญาประดิษฐ์ การสร้างโปรเจกต์ปัญญาประดิษฐ์เบื้องต้น</p>	<p>8 ชั่วโมง</p>
<p>หลักสูตรอบรมครูออนไลน์ ปัญญาประดิษฐ์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3</p>	<p>หลักสูตรนี้เป็นหลักสูตรที่ส่งเสริมความเข้าใจใน กระบวนการจัดการเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์ในชั้นเรียน สำหรับครูผู้สอน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 โดยมีเนื้อหา ประกอบด้วย 9 หน่วยการเรียนรู้ ได้แก่ เปิดโลก AI ข้อมูล กับปัญญาประดิษฐ์ การเรียนรู้ของเครื่อง โปรเจกต์ AI คัด แยกขยะ แชนด์กับแชตบอต สนุกสร้างแชตบอต AI นิรมิต AI สร้างสรรค์งานศิลป์ และ พลังสร้างสรรค์ด้วย AI นิรมิต</p>	<p>20 ชั่วโมง</p>
<p>หลักสูตรอบรมครูออนไลน์ ปัญญาประดิษฐ์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6</p>	<p>หลักสูตรนี้เป็นหลักสูตรที่ส่งเสริมความเข้าใจใน กระบวนการจัดการเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์ในชั้นเรียน สำหรับครูผู้สอนระดับมัธยมศึกษาตอนปีที่ 4-6 โดยมี เนื้อหาประกอบด้วย 5 หน่วยการเรียนรู้ ได้แก่ เริ่มต้นกับ AI ปัญหา AI การเรียนรู้ของเครื่อง การประมวลผล ภาษาธรรมชาติ และคอมพิวเตอร์วิชั่นและการประยุกต์ใช้</p>	<p>20 ชั่วโมง</p>

เว็บไซต์รับสมัคร

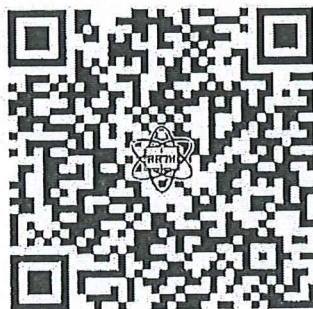
หลักสูตรอบรมครูออนไลน์ปัญญาประดิษฐ์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 - 6

<https://endb.ipst.ac.th/activity/detail/791>



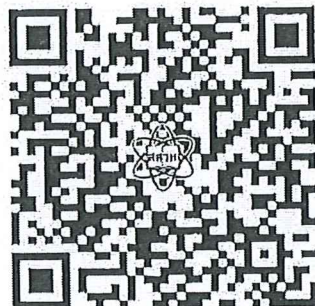
หลักสูตรอบรมครูออนไลน์ปัญญาประดิษฐ์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 3

<https://endb.ipst.ac.th/activity/detail/790>



หลักสูตรอบรมครูออนไลน์ปัญญาประดิษฐ์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6

<https://endb.ipst.ac.th/activity/detail/778>





ขอเชิญคุณครู สมัครเข้าร่วมอบรมออนไลน์

หลักสูตรที่ส่งเสริมความเข้าใจในกระบวนการจัดการเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์ในชั้นเรียน



อบรมฟรี

3 หลักสูตร



รับสมัคร: 30 มี.ค. - 30 มิ.ย. 69
อบรม: 30 มี.ค. - 1 ก.ค. 69

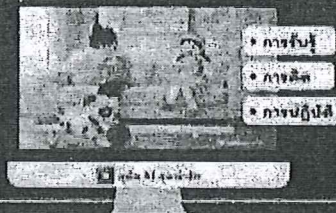
1 ปัญญาประดิษฐ์ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 - 6



6 หน่วยการเรียนรู้

- การทำงานของ AI
- การวิเคราะห์คุณลักษณะ
- การจัดกลุ่มและจำแนกข้อมูล
- การสร้างต้นไม้ตัดสินใจ
- จริยธรรมใน AI

- การสร้างโปรเจกต์ AI เบื้องต้น



fb.com/soha.ipst

2 ปัญญาประดิษฐ์ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 3

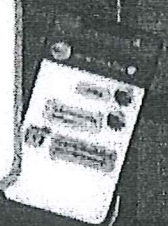
9 หน่วยการเรียนรู้

- เปิดโลก AI
- ข้อมูลกับปัญญาประดิษฐ์
- การเรียนรู้ของเครื่อง
- โปรเจกต์ AI คัดแยกขยะ

- แขนงกับแขนงถอด
- สนุกสร้างแขนงถอด
- AI นิรมิต
- AI สร้างสรรค์งานศิลป์
- แพลตฟอร์มสร้างสรรค์ด้วย AI นิรมิต



fb.com/soha.ipst



3 ปัญญาประดิษฐ์ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6

5 หน่วยการเรียนรู้

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



fb.com/soha.ipst

fb.com/soha.ipst



fb.com/soha.ipst