

รายละเอียดกิจกรรม

ชื่อการอบรม	ข้อมูลเกี่ยวกับหลักสูตร	จำนวนชั่วโมงที่ได้รับ
หลักสูตรอบรมครูออนไลน์ ปัญญาประดิษฐ์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6	หลักสูตรนี้เป็นหลักสูตรที่ส่งเสริมความเข้าใจ ผึกทักษะในการจัดการเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์ในชั้นเรียนสำหรับครูผู้สอน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 โดยประกอบด้วย 6 หน่วยการเรียนรู้ เนื้อหาเกี่ยวกับการทำงานของปัญญาประดิษฐ์ การวิเคราะห์คุณลักษณะ การจัดกลุ่มและจำแนกข้อมูล การสร้างต้นไม้ตัดสินใจ จริยธรรมในปัญญาประดิษฐ์ การสร้างโปรเจกต์ปัญญาประดิษฐ์เบื้องต้น	8 ชั่วโมง
หลักสูตรอบรมครูออนไลน์ ปัญญาประดิษฐ์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3	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	20 ชั่วโมง
หลักสูตรอบรมครูออนไลน์ ปัญญาประดิษฐ์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6	หลักสูตรนี้เป็นหลักสูตรที่ส่งเสริมความเข้าใจในกระบวนการจัดการเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์ในชั้นเรียนสำหรับครูผู้สอนระดับมัธยมศึกษาตอนปีที่ 4-6 โดยมีเนื้อหาประกอบด้วย 5 หน่วยการเรียนรู้ ได้แก่ เริ่มต้นกับ AI ปัญหา AI การเรียนรู้ของเครื่อง การประมวลผลภาษาธรรมชาติ และคอมพิวเตอร์วิชั่นและการประยุกต์ใช้	20 ชั่วโมง

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



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

## 2 ปัญญาประดิษฐ์ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 3

- 9 หน่วยการเรียนรู้**
- เปิดโลก AI
  - ข้อมูลกับปัญญาประดิษฐ์
  - การเรียนรู้ของเครื่อง
  - โปรเจกต์ AI คัดแยกขยะ
  - แขนกับแขนบอด
  - สนุกสร้างแขนบอด
  - AI นිරมิต
  - AI สร้างสรรค์งานศิลป์
  - พลังสร้างสรรค์ด้วย AI นිරมิต



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



## 3 ปัญญาประดิษฐ์ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6

- 5 หน่วยการเรียนรู้**
- เริ่มต้นกับ AI
  - ปัญหา AI
  - การเรียนรู้ของเครื่อง
  - การประมวลผลภาษาธรรมชาติ
  - คอมพิวเตอร์วิชันและการประยุกต์ใช้



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



fb สาขาคอมพิวเตอร์ สสว.

fb.com/oho.ipst