

แบบรายงานผลการพัฒนาความรู้ของข้าราชการ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๒  
รอบการประเมินที่ ๑ / ๒๕๖๙ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ ถึง ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๙  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ชื่อ-นามสกุล นายชาญณรงค์ จันทุนทด ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
หน่วยงานกลุ่ม/ฝ่าย/สพด./ศูนย์ กลุ่มสำรวจเพื่อทำแผนที่ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๒  
หัวข้อการพัฒนา AI for Everyone : ปัญญาประดิษฐ์เพื่ออนาคตของทุกคน  
วิธีการพัฒนา ศึกษาผ่านระบบออนไลน์  
วันที่พัฒนา ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ สถานที่ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๒  
หน่วยที่จัดอบรม TDGA E-learning

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ทราบถึงความสำคัญของการใช้AI ในยุคปัจจุบัน
๒. เพื่อให้สามารถใช้AIเบื้องต้นและนำมาประยุกต์ใช้ในหน่วยงานภาครัฐ
๓. เพื่อให้ทราบถึงวิธีการใช้AI ช่วยวิเคราะห์ข้อมูลด้วย Machine Learning

สรุปสาระสำคัญ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

ประโยชน์ที่ได้รับจากการพัฒนาความรู้

๑. ได้ทราบหลักการทำงานของAI(artificial intelligence)
๒. ได้ทราบถึงประโยชน์ของการใช้AI ในภาครัฐ
๓. ได้ทราบวิธีการใช้AI ในการช่วยวิเคราะห์ข้อมูล และจัดการข้อมูล



(นายชาญณรงค์ จันทุนทด)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



(นางสาวอภิวรรณ จุลนิมิ)

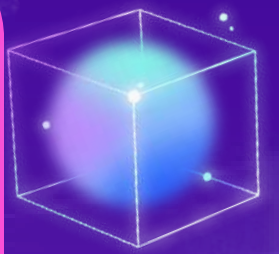
ผู้อำนวยการกลุ่มวางแผนการใช้ที่ดิน รักษาการในตำแหน่ง  
ผู้อำนวยการกลุ่มสำรวจเพื่อทำแผนที่

# ปัญญาประดิษฐ์เพื่อ อนาคตของทุกคน AI For everyone



## What is Artificial Intelligence

ระบบประมวลผลของคอมพิวเตอร์ เครื่องจักร หรือหุ่นยนต์ ที่ถูกพัฒนา  
ให้มีความฉลาดเลียนแบบมนุษย์ สามารถเรียนรู้จากข้อมูล แก้ปัญหา  
วางแผน ตัดสินใจ และปรับปรุงการทำงานได้เอง โดยไม่จำเป็นต้องได้  
รับคำสั่งในทุกขั้นตอน



### ทำไม AI จึงสำคัญใน โลกยุคนี้

- AIช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตและลดต้นทุน
- AIช่วยให้ชีวิตสะดวกสบายมากขึ้น
- AIช่วยขับเคลื่อนเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมธุรกิจ

### AI เบื้องต้นและการ ประยุกต์ใช้ในภาครัฐ

- คำศัพท์พื้นฐานเกี่ยวกับAI Algorithm, Machine Learning
- ทำความเข้าใจกับ AI เบื้องต้น Narrow AI, General AI
- ประโยชน์ของ AIในภาครัฐ ลดความผิดพลาด เพิ่มความโปร่งใสและเป็นธรรม เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน

### การนำAI มา ประยุกต์ในภาครัฐ

- AIในงานบริการประชาชน
- AIเพื่อการจัดการข้อมูล
- AIช่วยวิเคราะห์ข้อมูล
- AIช่วยสำรวจวิเคราะห์ข้อมูลเชิงนโยบาย
- AIช่วยในการทำความสะดวกข้อมูล
- วิเคราะห์ข้อมูลด้วย Machine learning

### ข้อควรระวังในการใช้AI ในภาครัฐ

- ความเป็นส่วนตัวของข้อมูล
- ความโปร่งใสในการตัดสินใจของAI
- ความปลอดภัยและความน่าเชื่อถือ
- ความเป็นธรรมในการเลือกปฏิบัติ
- ความเป็นส่วนตัว
- ความปลอดภัยทางไซเบอร์

### Generative AI สำหรับ ประชาชน

- การศึกษา
- การทำงาน
- ความบันเทิง
- ธุรกิจ
- โปรแกรมเมอร์
- Graphic designer, prompt engineering
- online business

