

รายงานสรุปการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้/ประชุมเชิงปฏิบัติการ/และเป็นวิทยากร  
กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน

\*\*\*\*\*

<p><b>ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป</b></p> <p>ชื่อ-นามสกุล นายธนภุต ผลเกลี้ยง ตำแหน่ง เศรษฐกรชำนาญการพิเศษ กลุ่ม เศรษฐกิจที่ดินทางการเกษตร</p> <p><b>หลักสูตร/หัวข้อเรื่องอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ :</b> หลักสูตร ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence) สำหรับบุคลากรภาครัฐ ทุกระดับ</p> <p><b>สถานที่อบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ :</b> TDGA e-Learning System</p> <p><b>หน่วยงานที่จัดฝึกอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ :</b> สถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)</p> <p>ตั้งแต่วันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564 ถึงวันที่ 26 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564</p> <p>เพื่อ <input checked="" type="checkbox"/> อบรม <input type="checkbox"/> สัมมนา <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ.....</p>
<p><b>ส่วนที่ 2 สิ่งที่ได้รับจากการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้</b></p> <p>2.1 รายงานสรุปเนื้อหาสาระสำคัญในการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ หลักสูตรความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence) สำหรับบุคลากรภาครัฐ ทุกระดับ มีเป้าหมาย</p> <p>๑) เพื่อให้ผู้เรียนเข้าใจหลักการพื้นฐานของปัญญาประดิษฐ์ ๒) เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับองค์ประกอบของปัญญาประดิษฐ์</p> <p>ปัญญาประดิษฐ์ (AI : Artificial Intelligence) เป็นระบบประมวลผลที่มีต้นแบบมาจาก โครงข่ายประสาทของมนุษย์สามารถเรียนรู้และเพิ่มประสิทธิภาพการประมวลผลได้ตามจำนวนข้อมูลที่ เพิ่มขึ้นผ่านกระบวนการเรียนรู้ด้วยตนเอง ซึ่งสามารถจดจำ คิด วิเคราะห์เรียนรู้และเชื่อมโยงข้อมูลต่างๆ ที่ซับซ้อนได้อย่างรวดเร็ว (Deep Learning) เสมือนระบบสมองของมนุษย์</p> <p>AI ถูกแบ่งออกเป็น 3 sub field ได้แก่</p> <p>1) ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence) โดยแนวทางของปัญญาประดิษฐ์ คือ ใช้ความรู้ที่ มนุษย์สร้างขึ้นเข้ามาแก้ปัญหา (Knowledge –based approach) กับการพัฒนาต่อเนื่องโครงข่ายงาน ประสาทเทียม (connectionist approach) ปัจจุบัน ได้มีการนำ AI มาประยุกต์ใช้อย่างกว้างขวาง อาทิ การนำเอา AI ไปประยุกต์ใช้ในงานที่ซ้ำซ้อน เช่น AI ในกระบวนการผลิตต่างๆ ซึ่งเป็นงานต้องใช้ความ ปรานี และทำเหมือนเดิมตลอดเวลา(จนกว่าจะมีการเปลี่ยนแปลงกระบวนการผลิต) การนำ AI มา ประยุกต์ใช้จะช่วยเพิ่มผลผลิต และยังลดความผิดพลาดในการผลิต เพราะว่า AI ไม่จำเป็นต้องพักและไม่ มีความรู้สึกเหนื่อยล้าอีกทั้งยังไม่มีความรู้สึกเบื่อหน่ายต่องานที่ทำ</p> <p>2) การเรียนรู้ของเครื่อง (Machine learning) เป็นการศึกษา วิธีการคิด ( algorithm ) ที่ใช้ในการ เรียนรู้ (learn) จากตัวอย่าง (example) และประสบการณ์ (experience) จำเป็นต้องหาข้อมูลและวิธีการ ต่างๆจำนวนมากเพื่อมาทำการ train โดยนำสิ่งต่างๆเหล่านี้มาวิเคราะห์เพื่อบ่งบอกความเป็นไปของสิ่งนั้นๆ และมาประยุกต์ใช้เพื่อทำการทำนายถึงความเป็นไปในอนาคตได้ ( prediction ) อาทิเช่น การใช้ machine</p>

learning ในการทำนายราคาหุ้นในอนาคต จากข้อมูลกราฟในอดีตและปัจจุบัน

3) การเรียนรู้เชิงลึก (Deep Learning) เป็นส่วนหนึ่งของการเรียนรู้ของเครื่อง (Machine learning) เป็นการนำชั้นของข้อมูลหลายๆชั้นที่มีความแตกต่างกันมาวิเคราะห์

2.2 ประสบการณ์/ประโยชน์ที่ได้รับ /การประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน

ต่อตนเองเพื่อเพิ่มพูนความรู้

ต่อหน่วยงาน / การนำมาประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน  
เพื่อนำสิ่งที่ได้รับอบรมมาช่วยสนับสนุนการทำงานของตนเองในพื้นที่

2.3 ปัญหาและอุปสรรคในการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ฯ

-

2.4 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

-

ลงชื่อ..... 

( นายธนกฤต ผลเกลี้ยง )

ตำแหน่ง เศรษฐกรชำนาญการพิเศษ

ผู้รายงาน

วันที่ 5 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

ส่วนที่ 3 ความเห็นของผู้บังคับบัญชา



(  ) ทราบ

.....  
.....  
.....

ลงชื่อ..... 

( นายสมศักดิ์ สุขจันทร์ )

ตำแหน่ง **ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน**

วันที่  เดือน **ก.พ.** พ.ศ. 

# ประกาศนียบัตร

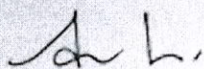
ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายรณกฤต ผลเกลี้ยง

ได้ผ่านการอบรมด้วยระบบการเรียนออนไลน์ในบทเรียน  
ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence)  
สำหรับบุคลากรภาครัฐทุกระดับ

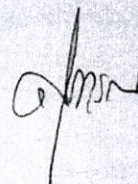
รวมระยะเวลาทั้งสิ้น 1:0 ชั่วโมง

โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล  
ภายใต้การดำเนินงานของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)  
ให้ไว้ ณ วันที่ 26 มกราคม 2564



( นางไอรดา เหลืองวิไล )

รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล



( นางศุภวรรณ ธาราโกกุล )

ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล