



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สถานีพัฒนาที่ดินนนทบุรี โทรศัพท์ ๐ ๒๕๙๕ ๐๖๒๖

ที่ กษ ๐๘๐๘.๑๖/ ๒๕๙

วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอส่งแบบรายงานผลการพัฒนาความรู้ของข้าราชการผ่านสื่อการเรียนการสอน

เรียน ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินนนทบุรี

ตามที่ กรมพัฒนาที่ดิน อนุมัติให้ข้าราชการ พนักงานราชการ ภายในหน่วยงานของกรมพัฒนาที่ดินทั้งส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค ฝึกอบรมพัฒนาความรู้ของข้าราชการรอบที่ ๒ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (เมษายน ๒๕๖๘ – กันยายน ๒๕๖๘) นั้น

บัดนี้ ข้าพเจ้า ได้ทำการเรียนรู้ผ่านสื่อการเรียนการสอน เรื่อง การพัฒนาความรู้ในงานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน ๒๕๖๘ และหลักสูตร AI for Everyone : ปัญญาประดิษฐ์เพื่ออนาคตของทุกคน จัดอบรมโดย สถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งแบบรายงานผลการพัฒนาความรู้ของข้าราชการ หลักสูตร AI for Everyone : ปัญญาประดิษฐ์เพื่ออนาคตของทุกคน พร้อมแนบรายชื่อผู้ผ่านการพัฒนาความรู้ในงานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน ๒๕๖๘ และประกาศนียบัตรที่ผ่านการเรียน ๑ หลักสูตร มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสุดารัตน์ จันทรสมบัติ)

นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

แบบรายงานผลการพัฒนาความรู้ของข้าราชการ
สถานีพัฒนาที่ดินนนทบุรี สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑

รอบการประเมินที่.....๒/๒๕๖๘....ตั้งแต่วันที่...๑ เมษายน ๒๕๖๘ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘.....

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ชื่อ-นามสกุล.....นางสุภารัตน์ จันทรมบัติ.....ตำแหน่ง.....นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ.....
กลุ่ม/ฝ่าย.....สถานีพัฒนาที่ดินนนทบุรี สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต.๑.....
หัวข้อการพัฒนา.....AI for Everyone : ปัญญาประดิษฐ์เพื่ออนาคตของทุกคน.....
สถานที่.....สถานีพัฒนาที่ดินนนทบุรี.....วันที่.....๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๘.....
วิทยากร/ผู้ให้ความรู้.....ผศ.ดร.วิลาวัลย์ อินทร์ชำนาญ คณบดีวิทยาลัยศรีเอทีพีดีไซน์ แอนด์ เอ็นเตอร์เทนเมนต์
เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต.....
หน่วยงานที่จัดอบรม.....สถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล.....

สรุปสาระสำคัญ

AI กำลังเปลี่ยนแปลงโลกได้อย่างไร

๑. AI ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและความเร็ว เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน ลดข้อผิดพลาดและทำให้กระบวนการทำงานเร็วขึ้นในทุกอุตสาหกรรม เช่น การผลิต การแพทย์ การเงิน และ Logistic ในด้านการผลิต AI สามารถช่วยในการบำรุงรักษาเชิงพยากรณ์ สามารถวิเคราะห์ข้อมูล Sensor เครื่องจักรตรวจจับความผิดปกติ และป้องกันการเสียหายล่วงหน้าได้ ควบคุมอัตโนมัติได้ เช่น ตรวจสอบคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ภาพถ่ายวิดีโอต่างๆ เพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต หุ่นยนต์ AI ช่วยจัดการในเรื่องของการประกอบสินค้า ลดต้นทุนและข้อผิดพลาดต่างๆ

๒. AI ช่วยให้ชีวิตสะดวกสบายขึ้น เช่น เป็นผู้ช่วยอัจฉริยะในการคมนาคม ระบบแนะนำเนื้อหา ใน Social Media เป็นต้น ระบบ AI ในปัจจุบันเป็น Recommend ในเรื่องของ Website หรือ Digital Product ที่เห็นกันในปัจจุบัน ระบบแปลภาษา ระบบ Face ID ช่วยรักษาความปลอดภัยในการใช้เทคโนโลยี

๓. AI สามารถใช้ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมธุรกิจ ด้านการตลาดใช้ในการคาดการณ์แนวโน้มการตลาดต่างๆ หรือการบริการลูกค้าอัตโนมัติ เช่น การใช้ Chat bot

ผลกระทบของ AI ต่อการดำรงชีวิตและการทำงานในโลกยุคปัจจุบัน

๑. AI กับการตลาดและแรงงาน AI ช่วยให้นักขายทำงานได้ง่ายขึ้น จะเห็นว่า AI คือการทำ Task ที่มนุษย์ไม่สามารถทำเองได้ทุกวันซ้ำๆ จนไม่เบื่อ

๒. AI ช่วยในการวิเคราะห์ข้อมูลต่างๆ ความรู้เกี่ยวกับ AI หรือ AI Literacy เป็นความร่วมมือระหว่างมนุษย์กับ Technology ซึ่งต้องให้ความสำคัญ

คำศัพท์พื้นฐานที่เกี่ยวกับ AI

๑. AI ย่อมาจากคำว่า Artificial Intelligence หรือปัญญาประดิษฐ์ การเทคโนโลยีที่พัฒนาให้คอมพิวเตอร์หรือเครื่องจักร มีความสามารถในการเรียนรู้ทำงานและแก้ปัญหาได้คล้ายคลึงกับมนุษย์

๒. Algorithm คือชุดคำสั่งข้อมูลหรือชุดคำสั่งข้อมูล เป็นการส่งถ่ายข้อมูลกัน

AI เบื้องต้นเป็นเรื่องเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ สามารถวิเคราะห์ว่าข้อมูลจากมนุษย์ทำงานอย่างไร

๑. Narrow AI คือปัญญาประดิษฐ์ที่ถูกออกแบบให้ทำงานในรูปแบบที่จำกัด มีความชำนาญเฉพาะด้าน เช่น การสแกนลายนิ้วมือเพื่อระบุตัวตน

๒. General AI หรือ Strong AI คือปัญญาประดิษฐ์ที่มีความสามารถคล้ายมนุษย์ สามารถเรียนรู้ปรับตัว คิดวิเคราะห์ และทำงานได้หลากหลายด้าน ยังไม่มีจริงในปัจจุบัน เป็นเป้าหมายของอนาคต

๓. Superintelligence AI คือ AI ที่ฉลาดกว่ามนุษย์ในทุกด้าน ทั้งด้านความรู้ ความคิด การวางแผน ความเข้าใจอารมณ์ และการสร้างสรรค์ คิดเร็ว เรียนรู้ไว วางแผนแทนมนุษย์ได้ อาจแก้ปัญหาใหญ่ของโลกได้ เช่น โรคภัย ความยากจน หรือภาวะโลกร้อน เป็นแนวคิดของอนาคต

ประโยชน์ของ AI ในภาครัฐ

๑. สามารถช่วยเพิ่มความรวดเร็วในการให้บริการประชาชน ลดระยะเวลาในการทำงานเอกสารต่างๆ หรือการมาติดต่อภาครัฐต่างๆ ให้น้อยลง เช่น การทำใบขับขี่ หรือการทำ Passport ที่สะดวกรวดเร็วขึ้น

๒. ช่วยลดความผิดพลาด ช่วยในการตรวจสอบ เช่น การจับผิด การฉ้อโกงหรือข้อมูลภาษีอะไรบางอย่าง พวกนี้สามารถช่วยลดข้อผิดพลาดได้ดีกว่ามนุษย์มาก

๓. เพิ่มความโปร่งใสและเป็นธรรม ตรวจสอบได้ระวังแม่นยำขึ้น

การนำ AI มาใช้ในภาครัฐ

๑. AI ในงานบริการประชาชน ปัจจุบันมีความหลากหลายมากขึ้น มีข้อร้องเรียน มีข้อเรียกร้อง มีเครื่องมือ มีเทคโนโลยีใหม่ มีทรัพยากรใหม่มาเป็นปัจจัยในการที่เราจะเอา AI มาใช้ในงานบริการประชาชน ซึ่งควรให้ความสำคัญในเรื่องการจัดการข้อมูลภาครัฐ การวิเคราะห์ข้อมูลต่างๆ ประชากรต่างๆ ในเรื่องของการวางนโยบาย เรื่องของการจัดการข้อมูล เพราะ Big Data หรือข้อมูลที่อยู่ในประเทศเรามีเยอะมาก เราสามารถที่จะเอามารวมและวิเคราะห์เป็น Dashboard เป็นตาราง หรือเป็นกราฟให้เห็น ช่วยให้เกิดการตัดสินใจได้แม่นยำขึ้น เมื่อเรามีข้อมูลมากจะช่วยวางแผนงานได้เร็วขึ้น AI ยังช่วยวิเคราะห์ข้อมูลให้เราทราบแนวโน้มเพื่อการตัดสินใจ ซึ่งเป็นประโยชน์กับภาครัฐในการวางนโยบายและช่วยเหลือได้ตรงตามความต้องการ

๒. AI เพื่อการสำรวจ วิเคราะห์ข้อมูล(เชิงนโยบาย) เราสามารถดึงข้อมูล Social Media มาได้ทั้งระบบว่าส่วนไหนของประเทศใช้ Social Media ค่ายไหนมากกว่ากัน และให้ข้อมูลที่ตรงกับความต้องการผ่านทาง Social Media ที่เขาใช้ประจำ เรียกว่าการดึงข้อมูลการใช้ Social Media ของภาคประชาชนมาวิเคราะห์เพื่อการบริหารงานของภาครัฐ

๓. AI ช่วยในการทำความสะดวกข้อมูล ข้อมูลไหนที่ซ้ำกันในหลายหน่วยงานสามารถดึงทีเดียวแล้วทุกอย่างเห็นได้หมดเลย

๔. การวิเคราะห์ข้อมูลด้วย Machine Learning ช่วยในการคาดการณ์ต่างๆ ช่วยวิเคราะห์ข้อมูลการขายสินค้าเกษตร หรือสินค้าผู้บริโภคในปัจจุบันได้

ข้อควรระวังในการใช้ AI ในภาครัฐ

๑. ความเป็นส่วนตัวของข้อมูล การใช้ AI ในการประมวลผลข้อมูล ต้องมั่นใจว่าข้อมูลของประชาชน จะได้รับการปกป้องตามกฎหมายและมาตรฐานสากล

๒. ความโปร่งใสในการตัดสินใจของ AI ควรมีการควบคุมตรวจสอบระบบ AI เพื่อให้แน่ใจว่าการตัดสินใจของ AI นั้นเป็นไปตามเกณฑ์ที่โปร่งใส

๓. ความเป็นธรรมในการเลือกปฏิบัติ การทำงานของ AI ให้มั่นใจได้ว่าทุกคนได้รับการปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกัน

๔. ความปลอดภัยและความน่าเชื่อถือ AI ต้องสร้างความปลอดภัยโดยมีการทดสอบ ตรวจสอบอย่างรัดกุมว่าสิ่งที่เราทำลงไปหรือให้ข้อมูลไป ไม่หลุดไปทางอื่น หรือไปใช้ในทางมิชอบต่างๆ

๕. ความเป็นส่วนตัว ข้อมูลส่วนบุคคล เราต้องให้ความสำคัญปกป้องข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ใช้และเคารพสิทธิความเป็นส่วนตัวโดยใช้เทคโนโลยีมาเกี่ยวข้องนั่นเอง

๖. ความรับผิดชอบ มีกลไกรับผิดชอบ เมื่อเกิดปัญหาจากการใช้ AI มีการกำหนดคนรับผิดชอบอย่างจริงจัง เพราะฉะนั้นในหน่วยงานราชการต้องมีการซ่อนข้อมูลบางอย่างไว้ไม่ใช่ใครก็เข้าไปดูข้อมูลได้ มีการกำหนดอำนาจและผู้รับผิดชอบอย่างชัดเจน เพื่อให้ข้อมูลที่เรเก็บมาหรือข้อมูลส่วนตัวของประชาชนอยู่ในที่ปลอดภัย

๗. ความปลอดภัยทางไซเบอร์ เป็นเรื่องที่ถกเถียงกันค่อนข้างมาก เนื่องจาก AI มีการประมวลผลข้อมูลจำนวนมาก ข้อมูลใดที่ลงไป Social แม้จะลบออก ก็จะถูกเก็บไว้ทั้งหมด เรียกว่า Digital Footprint คือข้อมูลหรือร่องรอย กิจกรรมทั้งหมดบนโลกออนไลน์ เช่น การใช้อินเทอร์เน็ต อีเมล เว็บไซต์ต่างๆ ซึ่งการประมวลผลข้อมูลมหาศาล AI จัดการข้อมูลอ่อนไหวต่างๆ ข้อมูลส่วนบุคคล การเงิน และข้อมูลราชการ จึงมีความเสี่ยงเวลาที่มีคน Access เข้าไป จำเป็นต้องให้ความสำคัญกับความปลอดภัย รวมทั้งความเสี่ยงจากการโจมตีทางไซเบอร์ การขโมยข้อมูล การบิดเบือนผลลัพธ์ การรบกวนการให้บริการ รัฐบาลต้องให้ความเชื่อมั่นในการปกป้องข้อมูลของประชาชนไม่ให้มีความเสี่ยงต่อการโจมตีทางไซเบอร์

ประโยชน์ที่ได้รับ

๑. เข้าใจการนำ AI มาใช้ในการทำงาน
๒. สามารถประยุกต์ใช้ AI ในชีวิตประจำวัน
๓. สามารถวิเคราะห์ข้อดีและข้อเสียในการนำ AI มาใช้งาน

ความเห็นของผู้บังคับบัญชา

() ทราบ

(ลงนาม).....

(นางสุภารัตน์ จันทรมบัติ)
นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

(ลงนาม).....

(นายพินิจ งามเนียม)
ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินนันทบุรี
ผู้รับรองผลการพัฒนาความรู้

ประกาศนียบัตร

ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

คุณ สุดารัตน์ จันทรสมบัติ

ได้ผ่านการอบรมด้วยระบบการเรียนออนไลน์ในบทเรียน
AI for Everyone : ปัญญาประดิษฐ์เพื่ออนาคตของทุกคน

จำนวนชั่วโมงการเรียนรู้ 2:00 ชั่วโมง

โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล
ภายใต้การดำเนินงานของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)
ให้ไว้ ณ วันที่ 25 สิงหาคม 2568

A. H.

(นางไอรดา เหลืองวิไล)

รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล
รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล



604c3807



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองการเจ้าหน้าที่ กลุ่มพัฒนาบุคคล โทร. ๑๒๑๓

ที่ กษ ๐๘๐๒/๒๘๕๓

วันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอแจ้งรายชื่อผู้ที่ผ่านการพัฒนาความรู้ในงานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน ๒๕๖๘

เรียน ผอ./ผส./สนก.

ตามที่กำหนดให้การชมเชยการปฏิบัติงานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน เมื่อวันที่ ๒๒ - ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘ มาใช้เป็นการรายงานผลตามตัวชี้วัด “ระดับความสำเร็จของการพัฒนาความรู้” ของข้าราชการ ถือเป็นการพัฒนาความรู้ได้ ๑ เรื่อง นั้น

กองการเจ้าหน้าที่ จึงขอแจ้งรายชื่อผู้ที่ผ่านการพัฒนาความรู้ในงานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน เมื่อวันที่ ๒๒ - ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาการรายงานผลตามตัวชี้วัด “ระดับความสำเร็จของการพัฒนาความรู้” ของข้าราชการรายบุคคล ในรอบการประเมินที่ ๒/๒๕๖๘ ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งบุคลากรในสังกัดท่านทราบ

(นางกิตติยา มงคลเกตุ)
ผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ประเภท
๒๖	ธเนศ คล้ายเมือง	พนักงานราชการ
๒๗	สายวรุณ แสนเมืองมูล	ข้าราชการ
๒๘	สิริวิษญ์ ปั่นปวง	ข้าราชการ
๒๙	อ้นตามัน อุซชิน	ข้าราชการ
สถานีพัฒนาที่ดินสุพรรณบุรี		
๓๐	กุลณัฐ ศรีมูล	ข้าราชการ
๓๑	ชัยวัฒน์ วงษ์ไร	ข้าราชการ
๓๒	พัชรินทร์ บัวเอี่ยม	ข้าราชการ
สถานีพัฒนาที่ดินชัยนาท		
๓๓	กิตติ หล้าหนู	พนักงานราชการ
๓๔	นริรัตน์ สภาพญาติ	พนักงานราชการ
๓๕	ภคมน พันพิพิธ	ข้าราชการ
๓๖	อรัญฉัท เอี่ยมละออ	พนักงานราชการ
สถานีพัฒนาที่ดินอ่างทอง		
๓๗	เทพธิดา เขียวเปี่ยม	พนักงานราชการ
๓๘	เพชรดา ปิ่นวิเศษ	ข้าราชการ
๓๙	สุชารีย์ วีระกุลพิริยะ	ข้าราชการ
๔๐	สุธี สายเกษม	ข้าราชการ
๔๑	อภิวัฒน์ เขมะชิต	พนักงานราชการ
๔๒	อุบลรัตน์ เทพรักษ์	พนักงานราชการ
สถานีพัฒนาที่ดินนนทบุรี		
๔๓	พัสกร ทะसानนท์	ข้าราชการ
๔๔	วรัญญา เอมถมยา	ข้าราชการ
๔๕	สินีนากู ทองย้อย	ข้าราชการ
๔๖	สุดารัตน์ จันทรสมบัติ	ข้าราชการ
สถานีพัฒนาที่ดินพระนครศรีอยุธยา		
๔๗	พิมลพรรณ ไทยนันท์	ข้าราชการ
๔๘	ภคิชา ศรีมูลตรี	ข้าราชการ
๔๙	อติโรจน์ หัตถ์สุวรรณกุล	ข้าราชการ
๕๐	อรุณศรี รอดเมฆ	ข้าราชการ