

แบบรายงานผลการพัฒนาความรู้ของข้าราชการ สถานีพัฒนาที่ดินอ่างทอง สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑
รอบการประเมินที่ ๒/๒๕๖๙ ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๙ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙

ชื่อ-นามสกุล นายสุมาฆมาศ รวยทรัพย์.....ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ.....
กลุ่ม/ฝ่าย ฝ่ายวิชาการเพื่อการพัฒนาที่ดิน สถานีพัฒนาที่ดินอ่างทอง.....
หัวข้อการพัฒนา AI for Everyone : ปัญญาประดิษฐ์เพื่ออนาคตของทุกคน.....สถานที่ สถานีพัฒนาที่ดินอ่างทอง
วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๙ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙.....
วิทยากร/ผู้ให้ความรู้ ผศ.ดร. วิลาวัลย์ อินทร์ชำนาน, คุณบดี วิทยาลัยклиเอทีพีไซด์ แอนด์ เอนเตอร์เทนเมนต์
เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
หน่วยงานที่จัดอบรม สถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล Thailand Digital Government Academy
<https://tdga.dga.or.th/index.php?lang=th>.....

สรุปสาระสำคัญ

1. วัตถุประสงค์ของการอบรม

- 1.1 เพื่อให้ผู้เรียนสามารถเข้าใจการนำ AI มาใช้ในการทำงาน
- 1.2 เพื่อให้ผู้เรียนสามารถประยุกต์ใช้ AI ในชีวิตประจำวัน
- 1.3 เพื่อให้ผู้เรียนสามารถวิเคราะห์ข้อดีและข้อเสียในการนำ AI มาใช้งาน
- 1.4 เพื่อให้ผู้เรียนมีทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต

2. เนื้อหาและหัวข้อวิชาของการพัฒนาความรู้ฯ มีดังนี้

2.1 ความหมายและความสำคัญของ AI

ปัญญาประดิษฐ์ หรือ Artificial Intelligence (AI) หมายถึง ระบบคอมพิวเตอร์ที่สามารถเลียนแบบกระบวนการคิดและการทำงานของมนุษย์ เช่น การเรียนรู้ การวิเคราะห์ข้อมูล การแก้ปัญหา และการตัดสินใจอย่างมีเหตุผล ปัจจุบัน AI เป็นเทคโนโลยีที่มีบทบาทสำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และภาครัฐ โดยช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน ลดข้อผิดพลาด และตอบสนองต่อความต้องการของประชาชนได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำ

2.2 ประเภทของ AI และการประยุกต์ใช้งาน

AI สามารถแบ่งออกเป็น 3 ประเภทหลัก ได้แก่

- Narrow AI คือ AI ที่ถูกออกแบบมาเพื่อทำงานเฉพาะด้าน หรือแก้ไขปัญหาที่เจาะจงเท่านั้น เป็น AI ที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบันและพบเห็นได้ทั่วไปในชีวิตประจำวัน เช่น ระบบแปลภาษา และระบบแนะนำสินค้า แม้จะมีความสามารถสูงในเรื่องที่ได้รับมอบหมาย แต่ไม่สามารถทำงานอื่นนอกเหนือจากที่ถูกตั้งโปรแกรมไว้ได้

- General AI คือ AI หรือ Strong AI ที่มีความสามารถในการเรียนรู้ ทำความเข้าใจ และปรับตัวได้เทียบเท่ากับมนุษย์ สามารถใช้ความรู้ จากด้านหนึ่งไปแก้ไขปัญหาในอีกด้านหนึ่งได้ และมีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ สรุปผล และวางแผนได้อย่างยืดหยุ่น ปัจจุบัน General AI ยังอยู่ในขั้นตอนการวิจัยและพัฒนา และยังไม่มีความก้าวหน้าที่จะใช้งานได้จริง

- Superintelligence (Super AI) คือ AI ที่มีความสามารถเหนือกว่ามนุษย์ในทุกด้าน ทั้งความฉลาด การเรียนรู้ การคิดเชิงวิเคราะห์ และความสามารถในการแก้ไขปัญหา จะสามารถประมวลผลข้อมูลจำนวนมหาศาลและสร้างสรรค์นวัตกรรมใหม่ ๆ ได้อย่างรวดเร็วเกินกว่าที่มนุษย์จะทำได้ เป็น AI ในอุดมคติที่ยังคงเป็นเพียง

แนวคิดเชิงทฤษฎีและยังไม่เกิดขึ้นจริงในปัจจุบัน

การประยุกต์ใช้ AI พบได้ในหลายภาคส่วน เช่น ภาครัฐสามารถใช้ AI ในการจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ การให้บริการประชาชนผ่านระบบอัตโนมัติอย่างเชตบอด ภาคธุรกิจสามารถนำ AI มาวิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภค และพัฒนาการตลาดแบบเฉพาะบุคคล ด้านสาธารณสุข AI มีบทบาทในการวินิจฉัยโรคจากภาพถ่ายทางการแพทย์ และในภาคการศึกษา AI สามารถทำหน้าที่เป็นผู้ช่วยการเรียนรู้เฉพาะบุคคลที่ช่วยเสริมสร้างประสบการณ์การเรียนรู้ได้

2.3 ประโยชน์ของ AI ต่อภาครัฐและสังคม AI มีศักยภาพในการขับเคลื่อนภาครัฐสู่ “รัฐบาลดิจิทัล” ซึ่งจะช่วยเพิ่มความโปร่งใสในการดำเนินงาน ลดขั้นตอนการทำงานที่ซ้ำซ้อน รวมถึงสามารถตอบสนองความต้องการของประชาชนได้แบบเรียลไทม์ผ่านระบบอัตโนมัติ AI อีกทั้งยังช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเจ้าหน้าที่เช่น การค้นหาข้อมูล การตรวจสอบเอกสารหรือการตอบคำถามทั่วไป ทำให้เจ้าหน้าที่สามารถมุ่งเน้นกับงานที่ต้องใช้การตัดสินใจเชิงลึกและการแก้ปัญหาได้มากขึ้น ส่งผลให้คุณภาพการบริการโดยรวมสูงขึ้น ลดค่าใช้จ่าย ลดความผิดพลาด และสร้างความโปร่งใส นอกจากนี้ยังช่วยให้หน่วยงานรัฐสามารถวิเคราะห์แนวโน้มและคาดการณ์ปัญหาในอนาคต เพื่อประกอบการตัดสินใจเชิงนโยบายได้อย่างมีประสิทธิภาพและแม่นยำมากยิ่งขึ้น ในการดำเนินงานของภาครัฐโดยยึดหลักแนวทาง Citizen Centric ในการบริหารจัดการภาครัฐ

2.4 ความท้าทายและข้อควรระวัง AI มีศักยภาพในการขับเคลื่อนการเปลี่ยนแปลงในหลากหลายด้าน แต่ก็ยังมีความท้าทายที่ต้องระมัดระวัง เช่น ปัญหาความลำเอียงของข้อมูล ซึ่งอาจส่งผลให้การตัดสินใจของระบบ AI ไม่ยุติธรรม รวมถึงประเด็นด้านความปลอดภัยและความเป็นส่วนตัวของข้อมูล ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญที่ต้องได้รับการควบคุมอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้ การนำ AI มาใช้ในบางอุตสาหกรรมอาจส่งผลกระทบต่อแรงงานในรูปแบบการเปลี่ยนแปลงของหน้าที่ การทำงานหรือการลดจำนวนแรงงาน จึงจำเป็นต้องมีการออกกฎหมายและนโยบายที่ชัดเจนเพื่อกำกับดูแลการใช้งาน AI ให้เกิดความเป็นธรรมและมีจริยธรรม

2.5 แนวทางพัฒนา AI อย่างยั่งยืน การพัฒนา AI ในประเทศไทยควรเน้นความรับผิดชอบและจริยธรรมเป็นสำคัญ โดยมั่นใจว่า AI ที่สร้างขึ้นมีความเป็นธรรม โปร่งใส และปกป้องข้อมูลส่วนบุคคล นอกจากนี้ควรพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ด้านดิจิทัล เพื่อให้ประชาชนสามารถปรับตัวและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีได้อย่างมีประสิทธิภาพ ความสำเร็จในการขับเคลื่อนเรื่องนี้ต้องอาศัยการร่วมมือกันระหว่างภาครัฐ เอกชน และประชาชน รวมถึงการออกนโยบายและกฎหมายที่ชัดเจน เพื่อกำกับดูแลการใช้ AI ให้ปลอดภัยและเป็นธรรม ซึ่งจะช่วยให้ประเทศไทยสามารถก้าวเข้าสู่ยุค AI ได้อย่างแข็งแกร่งและยั่งยืนโดยใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนได้

3. ประโยชน์ต่อตนเอง

3.1 ช่วยส่งเสริมการเรียนรู้และพัฒนาศักยภาพของตนเองในด้านเทคโนโลยี

3.2 เพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานและลดภาระงานที่ซ้ำซ้อน

3.3 สนับสนุนการตัดสินใจ วางแผน และวิเคราะห์ข้อมูลในการทำงาน

4. ประโยชน์ต่อองค์กร

4.1 เพิ่มประสิทธิภาพและความรวดเร็วในการให้บริการประชาชน ลดความซ้ำซ้อนและขั้นตอนที่ไม่จำเป็น

4.2 ช่วยในการวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูลจำนวนมากเพื่อสนับสนุนการวางนโยบายและการตัดสินใจ และนำไปสู่การปฏิบัติ

4.3 เสริมสร้างความโปร่งใสและความรับผิดชอบในการดำเนินงานของหน่วยงานรัฐ

4.4 สนับสนุนการจัดการทรัพยากรและระบบงานภาครัฐอย่างมีประสิทธิภาพ ลดค่าใช้จ่ายและความสูญเสียจากความผิดพลาด

5. ประโยชน์ต่อสาธารณะ

5.1 ช่วยให้ประชาชนเข้าถึงบริการสาธารณะได้รวดเร็ว แม่นยำ และสะดวกมากยิ่งขึ้น

5.2 ยกระดับคุณภาพชีวิตโดยช่วยลดความเสี่ยง เพิ่มความปลอดภัย และส่งเสริมความสะดวกสบายในชีวิตประจำวัน

(ลงนาม).....



(นางสุมาขมาศ รวยทรัพย์)

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

(ลงนาม).....



(นายวัฒนา พัฒนถาวร)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินอ่างทอง

ผู้รับรองผลการพัฒนาความรู้

ประกาศนียบัตร

ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

สุมาขมาศ รวยทรัพย์

ได้ผ่านการอบรมด้วยระบบการเรียนออนไลน์ในบทเรียน

Leadership in the Age of AI : ผู้นำในยุค AI

จำนวนชั่วโมงการเรียนรู้ 2:00 ชั่วโมง

โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล
ภายใต้การดำเนินงานของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)
ให้ ณ วันที่ 5 มิถุนายน 2569

Ah.

(นางไอรดา เหลืองวิไล)

รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล



47a2beef

ประกาศนียบัตร

ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

สุมาขมาศ รวยทรัพย์

ได้ผ่านการอบรมด้วยระบบการเรียนออนไลน์ในบทเรียน

AI for Everyone : ปัญญาประดิษฐ์เพื่ออนาคตของทุกคน

จำนวนชั่วโมงการเรียนรู้ 1:30 ชั่วโมง

โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล
ภายใต้การดำเนินงานของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)
ให้ ณ วันที่ 8 มิถุนายน 2569

Ah.

(นางไอรดา เหลืองวิไล)

รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล



b09a9908

Signed by สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.)
Date: 2026-06-08T13:34:27.334+07:00