

เก็ร็ดความรู้จากการเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง FUTURE – READY WITH AI & INNOVATION การประยุกต์ใช้
เครื่องมือ AI และนวัตกรรมดิจิทัลยกระดับศักยภาพการปฏิบัติงานสำหรับบุคลากรภาครัฐสู่ความเป็นเลิศ
แบบออนไลน์ผ่านระบบ Zoom Meeting
วันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๘
จัดโดย สำนักงานบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ เวอร์คสเปซ ไทยแลนด์
มีประเด็นสำคัญดังต่อไปนี้

๑. Future – Ready with AI & Innovation

องค์กรสามารถประยุกต์ใช้โปรแกรมต่าง ๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานในยุคดิจิทัล ได้แก่ Google Workspace, Microsoft ๓๖๕ Copilot และ Canva ซึ่งแต่ละโปรแกรมมีลักษณะการใช้งานเฉพาะตัว ดังนี้

- **Google Workspace** คือ แพลตฟอร์มการทำงานออนไลน์ร่วมกันที่จัดเก็บข้อมูลไว้บนระบบ Cloud ช่วยให้สมาชิกในองค์กรสามารถเข้าถึงไฟล์และทำงานร่วมกันได้แบบ Real-time
- **Microsoft ๓๖๕ Copilot** เป็นระบบ AI ที่ฝังสานอยู่ในชุดโปรแกรม Office ช่วยเพิ่มความเร็วในการทำงาน โดยแปลงข้อมูลและคำสั่งให้เป็นผลลัพธ์ตามต้องการ
- **Canva** เป็นเครื่องมือออนไลน์สำหรับออกแบบกราฟิก เช่น โปสเตอร์และวิดีโอ โดยใช้งานได้ทั้งแบบฟรีและแบบเสียค่าใช้จ่าย

๒. Future – Ready Mastering AI Tools

การทำงานของระบบ AI เริ่มจากการป้อนข้อมูลเข้าสู่ระบบ (Input) แล้วผ่านกระบวนการประมวลผล (Process) เพื่อสร้างผลลัพธ์ที่ตรงตามเป้าหมาย (Output) โดยในแต่ละขั้นตอนอาจประกอบด้วยหลายกระบวนการร่วมกัน และผลลัพธ์ที่ได้สามารถนำไปวิเคราะห์และปรับปรุงเพิ่มเติมผ่านการป้อนกลับข้อมูล (Feedback) เพื่อยกระดับประสิทธิภาพของระบบอย่างต่อเนื่อง

๓. Canva & AI Masterclass

Canva เป็นเครื่องมือที่ช่วยให้ผู้ใช้ออกแบบผลงานได้อย่างสร้างสรรค์ โดยมีเทมเพลตให้เลือกหลากหลาย ทั้งแบบฟรีและแบบพรีเมียม พร้อมด้วยเครื่องมือ AI ที่ช่วยยกระดับการออกแบบ เช่น

- **Magic Media** ช่วยสร้างภาพหรือวิดีโอจากข้อความที่ป้อนเข้าไป
- **Magic Grab** ใช้ในการแยกวัตถุหรือข้อความออกจากภาพต้นฉบับโดยอัตโนมัติ
- **Magic Eraser** ลบองค์ประกอบที่ไม่ต้องการออกจากภาพได้อย่างแนบเนียน
- **Magic Background / Edit / Expand / Blur / Morph** ช่วยแก้ไขภาพ ปรับขนาด ลบจุดบกพร่อง สร้างเบลอ และแปลงภาพให้เป็นแอนิเมชันได้อย่างง่ายดาย

จากการอบรมเชิงปฏิบัติการ พบว่าเทคโนโลยีดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์ (AI) มีบทบาทสำคัญในการพัฒนาทักษะการเรียนรู้ของอาจารย์และนักศึกษายาบาล โดยเครื่องมือดิจิทัล เช่น Google Workspace, Microsoft ๓๖๕ Copilot และ Canva สามารถช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานกลุ่ม การจัดทำรายงาน และการออกแบบสื่อสู่ศึกษาได้อย่างสร้างสรรค์ โดยเฉพาะ Canva ที่มีฟังก์ชัน AI ช่วยให้งานออกแบบเป็นเรื่องง่ายและมีมืออาชีพมากขึ้น ขณะเดียวกันการเข้าใจหลักการทำงานของ AI ยังช่วยส่งเสริมการคิดเชิงระบบ และการวิเคราะห์ข้อมูล ซึ่งล้วนเป็นทักษะสำคัญในวิชาชีพยาบาลในยุคดิจิทัล

เมื่อวันที่ ...๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘... เสนอโดย อาจารย์ปรมาภรณ์ วชิรวณิชกิจ