

คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

ONE PAGE INFORMATION

1. รายละเอียดการอบรม : หัวข้อ หน่วยงานที่จัด สถานที่จัด ระยะเวลา

การดำเนินกิจกรรมระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา ครั้งที่ 43 (43rd WUNCA) จัดโดย กระทรวง
อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น วันที่ 10-12 กรกฎาคม 2566

2. เนื้อหาในการอบรม

- การนำเสนอผลงานวิจัยและผลงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของสถาบันอุดมศึกษา
- การอภิปรายและประชุมกลุ่มย่อยในการสร้างความร่วมมือด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา
- อบรมเชิงปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบเครือข่าย

- Google workspace and cloud management

Google Workspace คือ บริการอีกอย่างหนึ่งจาก Google เป็นชุดแอปพลิเคชันที่ใช้สำหรับบริหารจัดการ
องค์กร เพื่อการทำงานร่วมกันอย่างเต็มรูปแบบ โดยจะมีแอปพลิเคชันที่เหมาะสมสำหรับการทำงานต่างๆ มากมายให้เลือกใช้งาน
ไม่ว่าจะเป็น Gmail, Calendar, Drive, Docs, Sheets, Slides, meet และอื่น ๆ อีกมากมาย Google Workspace จึงเป็น
พื้นที่สำหรับการสร้างสรรค์ (Create) สื่อสาร (Communicate) และการทำงานร่วมกัน (Collaborate)

- AppSheet and web application integration

AppSheet คือ Cloud Platform ที่ช่วยให้เราสามารถเขียน Mobile App ใช้งานเองได้โดยที่เราไม่ต้องรู้
หรือเก่ง Programming มาก เพียงใส่จินตนาการลงไปใน App ของเรา “สร้างครั้งเดียวได้ 3 Platform คือ iOS Android
และ Web ได้ง่าย ๆ ประหยัดเวลา และใช้ Google Sheet เป็นหลัก

- Prompting for ChatGPT AI and generative Tools for education

Generative AI (GenAI) เป็นปัญญาประดิษฐ์ที่สร้างสรรค์ผลงานใหม่ได้หลากหลาย ไม่ว่าจะเป็นรูปภาพ
วิดีโอ เสียง ข้อความ และโมเดล 3 มิติ ตัวอย่างโปรแกรมที่ได้รับความนิยม เช่น DALL-E และ MidJourney ซึ่งมีอัลกอริทึม
การเรียนรู้เชิงลึก (Deep Learning) สามารถวาดภาพและดีไซน์กราฟิกได้อย่างสวยงามประหนึ่งศิลปินมืออาชีพด้วยการป้อน
คำสั่งไม่กี่คำ ความสามารถของ GenAI ยังสนับสนุนการทำงานด้านอื่นๆ เช่น สังเคราะห์ข้อมูลทางการแพทย์และให้คำแนะนำ
ด้านสุขภาพ เป็นต้น

ChatGPT คือ จุดเปลี่ยนในการพัฒนาด้าน AI และน่าจะก่อให้เกิดความเปลี่ยนแปลงต่อวิถีการเรียนรู้ ช่วย
อำนวยความสะดวกในการสร้างเอกสารที่เกี่ยวข้องกับงานสอน เช่น รายการหนังสือต้องอ่าน คู่มือการศึกษา คำถามอภิปราย
ในชั้นเรียน บัตรคำศัพท์ บทสรุป สคริปต์สำหรับวิดีโอบรรยายหรือพอดแคสต์ ผู้เรียนก็อาจใช้สิ่งนี้ช่วยตรวจคำตอบการบ้าน
หรือปรับแต่งเรียงความ นอกจากนี้ยังสามารถปรับแก้ลักษณะการเขียน จัดระเบียบย่อหน้าและข้อความต่าง ๆ ให้เข้ารูปแบบ
ผลงานวิชาการได้ ซึ่งมีประโยชน์มากในการทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาที่ใช้ภาษาอังกฤษเป็นภาษาที่สอง ตัวอย่างเช่น
โปรแกรม NOLEJ ช่วยให้ผู้สอนสร้างอีเลิร์นนิง (E-learning) ในเวลาเพียง 3 นาที แบบเรียนดังกล่าวประกอบด้วยวิดีโอ
อภิธานศัพท์ แบบฝึกหัด และบทสรุป เป็นต้น

3. สรุปเนื้อหาในการอบรม การดำเนินกิจกรรมระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา เป็นโครงการที่จัด

โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการปรับกระบวนการหรือการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบต่าง ๆ ให้สามารถดำเนินการได้อย่าง
มีประสิทธิภาพได้โดยอาศัยระบบเครือข่ายสารสนเทศที่ดี จากการเข้าอบรมในครั้งนี้ทำให้ได้ทราบข้อมูลเกี่ยวกับพัฒนาการ
ทางด้านเทคโนโลยีที่ล้ำหน้าไปอย่างมากทำให้เห็นแนวทางในการนำความรู้ที่ได้มาประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนการสอน
สำหรับนักศึกษาพยาบาลให้มีความทันสมัย ไม่ว่าจะเป็นเรื่องการพัฒนา mobile application จาก AppSheet โดยไม่ต้อง
เขียนคำสั่งโปรแกรม การใช้ generative AI ในการสร้างเอกสารการสอน หรือการพัฒนา E-learning เป็นต้น

เสนอโดย

อ.วิเชษฐ์ เชิดสันเทียะ

คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช