



บันทึกข้อความ

บธ.001/63

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ สำนักงานคณบดี งานบริหารและธุรการ โทร 3801

ที่ อว 69.5.1.1/508

วันที่ 4 เมษายน 2568

เรื่อง ขอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามหนังสือที่ อว. 69.5.1.2.1 / 633 ลงวันที่ 1 เมษายน 2568 ได้อนุญาตให้ข้าพเจ้าเข้าร่วม การอบรมเชิงปฏิบัติการ “Microsoft AI for Educator ปัญญาประดิษฐ์เพื่อนักการศึกษา” ประมาณ 1 วัน เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2568 ถึง 3 เมษายน 2568 ณ Convention Hall โรงแรมวินทรี ซิตี้ รีสอร์ท จังหวัด เชียงใหม่ นั้น

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้เข้าร่วม การอบรมเชิงปฏิบัติการ “Microsoft AI for Educator ปัญญาประดิษฐ์เพื่อนักการศึกษา” เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนั้นจึงขอรายงานสรุปเนื้อหาและประโยชน์ที่ได้รับ ดังนี้

1. สรุปเนื้อหาที่ได้รับจากการเข้าประชุม/อบรม ฯลฯ

1) การเรียนรู้การจัดทำรายวิชาจากการใช้งานโปรแกรม **Microsoft Copilot:**

- Microsoft Copilot เป็นเครื่องมือที่ช่วยในการสร้างและจัดการรายวิชา โดยใช้งานผ่านมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ซึ่งเบื้องหลังการทำงานของ Copilot คือเทคโนโลยีจาก OpenAI GPT-4 ที่มีความสามารถในการประมวลผลและสร้างเนื้อหาที่มีคุณภาพสูง
- ผู้ใช้ทั่วไปที่ต้องการใช้งาน Copilot โดยตรงจะต้องจ่ายเงินเพื่อใช้บริการ แต่สามารถใช้งานได้ฟรีผ่านการสนับสนุนจาก Microsoft Copilot ที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ซึ่งช่วยลดค่าใช้จ่ายและเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงเทคโนโลยีนี้

2) การใช้งานร่วมกับไฟล์และโปรแกรมของ **Microsoft:**

- Microsoft Copilot สามารถใช้งานร่วมกับโปรแกรมต่างๆ ของ Microsoft เช่น Ms-Word, Ms-Excel และ PowerPoint เพื่อสร้างเอกสารประกอบการสอน ทำให้การสร้างเอกสารมีความสะดวกและรวดเร็วมากขึ้น
- ในกรณีที่ผู้ใช้ต้องการสร้างภาพจาก AI จะมีข้อจำกัดคือ สามารถสร้างได้เพียง 15 prompts ต่อวันเท่านั้น ซึ่งเป็นการจำกัดเพื่อให้การใช้งานมีประสิทธิภาพและไม่เกินขีดความสามารถของระบบ

3) การจัดการเรียนการสอนผ่าน **Ms-Teams:**

- Ms-Teams เป็นเครื่องมือที่สามารถใช้ในการจัดการเรียนการสอน โดยมีฟีเจอร์ในการสร้าง Assignment และ Quiz สำหรับนักศึกษา ทำให้การจัดการเรียนการสอนมีความหลากหลายและมีประสิทธิภาพมากขึ้น

- โปรแกรมสนับสนุนการติดตามพฤติกรรมของนักศึกษา โดยสามารถดูการเข้าร่วมกิจกรรม การส่งงาน และการทำแบบทดสอบได้ นอกจากนี้ยังสามารถให้นักศึกษาแสดงความพึงพอใจต่อการกำหนดงานและการวัดผลได้ ซึ่งช่วยให้ผู้สอนสามารถปรับปรุงการสอนให้เหมาะสมกับความต้องการของนักศึกษา

4) การใช้งาน Microsoft Forms:

- Microsoft Forms ปัจจุบันมีการใช้ ChatGPT เข้ามาช่วยในการสร้างคำถามและคำตอบอัตโนมัติ ทำให้การสร้างแบบสอบถามทำได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพมากขึ้น ผู้ใช้สามารถสร้างแบบสอบถามที่มีคุณภาพสูงได้ในเวลาอันสั้น ซึ่งช่วยลดเวลาและความยุ่งยากในการสร้างแบบสอบถาม

2. ประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานในตำแหน่งหน้าที่

ความรู้ในการเข้าร่วม การอบรมเชิงปฏิบัติการ “Microsoft AI for Educator ปัญญาประดิษฐ์เพื่อ นักการศึกษา” สามารถนำไปใช้ในการเรียนการสอนใน รายวิชา 10301312 เทคนิคการเขียนโปรแกรม คอมพิวเตอร์ และ 10301374 การประมวลผลภาษาธรรมชาติ

3. ประโยชน์ต่อหน่วยงาน (ระดับงาน/หลักสูตร/คณะ)

ความรู้จากการเข้าร่วม การอบรมเชิงปฏิบัติการ “Microsoft AI for Educator ปัญญาประดิษฐ์เพื่อ นักการศึกษา” สามารถนำไปใช้สำหรับการวิเคราะห์ มคอ.3 ได้ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการจัดการเรียนการสอนของหลักสูตรในอนาคต Ref: <https://erp.mju.ac.th/articleDetail.aspx?qid=1569>

พร้อมนี้ได้แนบ รูปถ่าย และใบประกาศ

จากการเข้าประชุม/อบรมฯ มาพร้อมนี้แล้ว จำนวน 1 แผ่น/ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



(นาย สมนึก สินรูปวน)

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น (ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/ผู้อำนวยการสำนักงาน/หัวหน้างาน)

บุคลากรดังกล่าวไปนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ดังนี้(โปรดระบุรายละเอียด)

.....
.....

.....

(อาจารย์อรรถวิท ชังคมานนท์)

ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

...../...../.....

- หมายเหตุ : 1. เอกสารแนบเช่น สำเนาบทความย่อ หรือโปสเตอร์(ย่อขนาด A4) หรือบทความฯ ฉบับเต็มสำเนาไปรับรองหรือหนังสือรับรองหรือใบประกาศนียบัตรหรือวุฒิบัตรฯ ซึ่งเป็นหลักฐานว่าได้เข้าร่วมงานจริง
2. กรณีที่ประสงค์จะรายงานฯ กรณีไม่ได้งบบพัฒนาบุคลากรหรือไม่ใช้งบประมาณ ให้ใช้แบบฟอร์มฯ นี้
3. ให้จัดรูปแบบและขยายพื้นที่ตามรายละเอียดเนื้อหาหรือข้อความ ตามความเหมาะสม



รูปที่ 2 รูปถ่าย



Somnuek Sinthupuan

has successfully completed

Enhance teaching and learning with Microsoft Copilot

April 3, 2025

A handwritten signature in black ink, reading "Satya N.", positioned above a horizontal line.

Satya Narayana Nadella