



การฝึกยกระดับฝีมือ

หลักสูตร การใช้ Microsoft AI Skills for Everyone
(Microsoft AI Skills for Everyone)
รหัสหลักสูตร 0920014220606

กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ผู้อนุมัติหลักสูตร	นายเดชา พงษ์พัฒนรักษ์ อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	
วันที่อนุมัติ...20../.มค../..2568...	จำนวน ...5...แผ่น	ปรับปรุงครั้งที่/.....

การฝึกยกระดับฝีมือ
หลักสูตร การใช้ Microsoft AI Skills for Everyone
(Microsoft AI Skills for Everyone)
รหัสหลักสูตร 0920014220606
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะ ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีต่อการใช้ Microsoft AI Skills for Everyone โดยสามารถ

- 1.1 เข้าใจความหมายของ Generative AI และ
- 1.2 ใช้งาน Application Microsoft Copilot เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานในยุคดิจิทัลได้
- 1.3 ปรับแต่งรูปโดยใช้เครื่องมือการออกแบบกราฟิก Application Microsoft Designer ได้
- 1.4 สร้างวีดิทัศน์โดยใช้โปรแกรม Microsoft Clipchamp ได้
- 1.5 นำความรู้และทักษะที่ได้รับไปใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. ระยะเวลาการฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งในภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยหน่วยงานสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงานหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ระยะเวลาการฝึกจำนวน 3 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

- 3.1 มีอายุตั้งแต่ 18 ปี ขึ้นไป
- 3.2 จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่า
- 3.3 ข้าราชการสังกัดกระทรวงแรงงาน หรือประชาชนผู้สนใจ
- 3.4 มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการใช้งานคอมพิวเตอร์
- 3.5 มีสภาพร่างกายที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึก และสามารถเข้ารับการฝึกได้ตลอดหลักสูตร

4. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน หลักสูตร การใช้ Microsoft AI Skills for Everyone

ชื่อย่อ : วพร. การใช้ Microsoft AI Skills for Everyone

ผู้รับการฝึกต้องมีระยะเวลาการฝึกอบรมตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 100 และผ่านการประเมินผลทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติรวมกันตามเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 จึงจะถือว่าผ่านการฝึกและได้รับวุฒิบัตรจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน



5. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0922210501	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ Generative AI	0.5	0
0922231501	การใช้ Application Microsoft Copilot	0.5	0
0922231502	การใช้ Application Microsoft Designer ในการปรับแต่งรูปภาพ	0.5	0
0922231503	การใช้โปรแกรม Microsoft Clipchamp ในการสร้างวิดีโอ	0.5	0
0922231504	การสร้างสรณือเพลงด้วย Microsoft Copilot	0.5	0
0922239801	ข้อควรปฏิบัติในการใช้ปัญญาประดิษฐ์	0.5	0
0922239901	การวัดและประเมินผล	0	0
รวม		3	0
		3	

6. เนื้อหาวิชา

0922210501 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ Generative AI (0.5 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับความหมาย และความสำคัญของ Generative AI

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับประวัติความเป็นมาของปัญญาประดิษฐ์ (AI) ความหมาย ความสำคัญกับการใช้งานปัญญาประดิษฐ์ (AI) และความฉลาดทางด้านภาษาของปัญญาประดิษฐ์ (AI)

0922231501 การใช้ Application Microsoft Copilot (0.5 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับการใช้ Application Microsoft Copilot ในเบื้องต้น

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับ

- 1) ความหมาย Application Microsoft Copilot
- 2) วิธีการเข้าใช้งาน Microsoft Copilot for web
- 3) วิธีการใช้คำสั่งพื้นฐานของ Microsoft Copilot for web
- 4) วิธีการใช้ Application Microsoft Copilot ในการแปลภาษา
- 5) วิธีการสร้างคอนเทนต์ด้วย Application Microsoft Copilot
- 6) เทคนิคการเล่าเรื่องและการสร้างข้อมูลตามความต้องการของแต่ละบุคคล
- 7) วิธีการสร้างรูปด้วย Application Microsoft Copilot




- 0922231502 การใช้ Application Microsoft Designer ในการปรับแต่งรูปภาพ (0.5 : 0)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับการใช้ Application Microsoft Designer ในการปรับแต่งรูปภาพ
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับการนำภาพมาปรับแต่งและเทคนิคในการปรับแต่งรูปภาพโดยใช้ Application Microsoft Designer
- 0922231503 การใช้โปรแกรม Microsoft Clipchamp ในการสร้างวีดิทัศน์ (0.5 : 0)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับการใช้โปรแกรม Microsoft Clipchamp ในการสร้างวีดิทัศน์
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับ
 1) วิธีการใช้โปรแกรม Microsoft Clipchamp
 2) วิธีการสร้างวีดิทัศน์โดยใช้โปรแกรม Microsoft Clipchamp
 3) วิธีการเพิ่มเสียงพากษ์และการปรับแต่งเสียงหลายภาษาในวีดิทัศน์
- 0922231504 การสร้างสรรค์เนื้อเพลงด้วย Microsoft Copilot (0.5 : 0)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับการสร้างสรรค์เนื้อเพลงด้วย Microsoft Copilot
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการสร้างสรรค์เนื้อเพลงด้วย Microsoft Copilot และตัวอย่างการใช้งาน
- 0922239801 ข้อควรปฏิบัติในการใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) (0.5 : 0)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับข้อควรปฏิบัติในการใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI)
 คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับข้อควรระวังและแนวทางปฏิบัติที่ดีของการใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI)
- 0922239901 การวัดและประเมินผล (0 : 0)
 ประเมินความรู้ ความสามารถของผู้เข้ารับการฝึก โดยการทดสอบภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ




คณะผู้จัดทำหลักสูตร

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. นางสุภารัตน์ จุระมงคล | บริษัท ไมโครซอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด |
| 2. นายนที ราชฉวาง | ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 3. นายจิตติ ไชยวงศ์ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 4. นายดุสิต ศชรินทร์ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 5. นางสาวดาราทัด ลิ้มปัสโยพาส | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานปฏิบัติการ
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 6. นางสาวสุภาภักดิ์ สุวรรณบาตร์ | เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |

ลงนาม..........ผู้เสนอหลักสูตร
(นายจิตรพงศ์ พุ่มสอาด)
ผู้อำนวยการกองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม..........ผู้เห็นชอบหลักสูตร
(นางจิรวรรณ สุตสุนทร)
รองอธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ลงนาม..........ผู้อนุมัติหลักสูตร
(นายเดชา พุกษ์พัฒนรัักษ์)
อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

