



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ สำนักงานคนบตี งานคลังและพัสดุ โทร. ๓๘๑๕

ที่ อว ๖๘.๕.๑.๒/๑๕๒๖

วันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์

เรียน คนบตีคณะวิทยาศาสตร์

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ ได้อนุญาตให้ข้าพเจ้าเข้าร่วมอบรมหลักสูตร “เพื่อน AI คู่คิด : รู้จัก เข้าใจ ใช้เป็น” ระหว่างวันที่ ๑ - ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ผ่านระบบออนไลน์ Thai MOOC นั้น

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้เข้าร่วมอบรมหลักสูตร “เพื่อน AI คู่คิด : รู้จัก เข้าใจ ใช้เป็น” เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนั้น จึงขอรายงานสรุปเนื้อหาและประโยชน์ที่ได้รับ ดังนี้

๑. สรุปเนื้อหาที่ได้รับจากการเข้าร่วมประชุม/อบรม ฯลฯ

จุดเริ่มต้น AI : AI หรือ Artificial Intelligence หรือ ปัญญาประดิษฐ์ ถูกนำมาใช้ตั้งแต่ปี ค.ศ. ๑๙๕๖ ในงานประชุมวิชาการ “Dartmouth Summer Research Project on Artificial Intelligence” ในยุคแรกของ AI เริ่มจาก Dartmouth ที่เรียกว่า Rule-based AI หรือ Expert System เป็นการให้คนกำหนดกฎเกณฑ์ให้คอมพิวเตอร์ เช่น ถ้าเราพูดว่า Hello คอมพิวเตอร์ต้องตอบว่า Hello และ AI ในปัจจุบันคือ Machine Learning เป็นการเรียนรู้จากข้อมูลที่ผู้พัฒนารวบรวมมาให้ มีเทคนิค ๓ ประเภท ดังนี้

๑. Supervised Learning คือ กระบวนการเรียนรู้
๒. Unsupervised Learning คือ กระบวนการหาความรู้จากข้อมูล
๓. Reinforcement Learning คือ การเรียนรู้แบบลองผิดลองถูก

Prompt : Prompt คือคำสั่งการที่ AI จะได้รับจากเราในรอบการสนทนานั้น ซึ่งจะรวมทั้งคำสั่งที่เราพิมพ์เข้าไปบริบทที่เราพูดคุยกันมาล่าสุด ข้อมูลหรือไฟล์ที่เราแนบให้ รวมถึงเงื่อนไขที่เราใส่กำกับ เพื่อให้สมองของ AI รู้ว่าควรตอบแบบไหน Prompt ที่ดี จะต้องมีการเติมข้อมูลแวดล้อมที่จำเป็นเข้าไป เพื่อให้ AI เข้าใจสถานการณ์ได้ดียิ่งขึ้น เทคนิคที่ช่วย Prompt ให้ได้ผลลัพธ์ที่ตรงใจมากขึ้น

๑. การกำหนด Tone ถ้าเราอยากได้งานเขียนใน Tone หรือน้ำเสียงแบบไหน ให้บอก Tone นั้นไปตั้งแต่ต้น จะช่วยให้ AI เลือกคำและจัดจังหวะประโยคให้เข้ากับบรรยากาศที่เราต้องการได้ทันที เช่น ถ้าเราต้องส่งข้อความแจ้งลูกค้าว่ามีความล่าช้า เราอาจ Prompt ว่าช่วยร่างข้อความแจ้งลูกค้าเรื่องงานล่าช้า ใช้ Tone สุภาพแต่เป็นกันเอง กระชับ ไม่ต้องแก้ตัวและต้องจบด้วยการบอกขั้นตอนถัดไปอย่างชัด ๆ

๒. การกำหนด Persona ให้ AI สวมบทบาทเป็นผู้เชี่ยวชาญ เช่น ถ้าเราต้องระดมไอเดียหัวข้อกิจกรรม หรือ Workshop เพื่อชวนรุ่นน้องมาร่วมงาน ถ้าเราอยากได้ไอเดียแบบวิชาการ มีโครง มีเหตุ มีผล เราอาจจะนึกถึงบทบาทของอาจารย์มหาวิทยาลัย ซึ่งใน Prompt นี้ เราอาจจะบอกว่าคุณเป็นอาจารย์มหาวิทยาลัย นี่คือการให้บทบาท และงานที่ต้องทำคือ ช่วย Brainstorm หัวข้อ Workshop สามหัวข้อ สำหรับนักศึกษาปีหนึ่ง โดยแต่ละหัวข้อขอมีเหตุผลสั้น ๆ ว่าทำไมถึงสำคัญ และผลลัพธ์ที่ผู้เรียนจะได้คืออะไร

๓. การกำหนด Format ให้ AI จัด Format ผลลัพธ์ให้ตรงกับที่เราสามารถนำไปใช้ต่อได้ทันที คือการให้แม่แบบ หรือ Template ว่าเราต้องการให้คำตอบนี้ออกมาในรูปแบบไหน เช่น เราอยากจะได้ผลลัพธ์เป็นตาราง เราก็สามารถกำหนดตารางให้ AI กรอกได้เลย จะเห็นว่าใน Prompt นี้ มีการสั่งงานให้สรุปการมอบหมายงานที่ได้จากบันทึกการประชุม แต่ผลลัพธ์ที่เราอยากได้เรามีการบอกว่าให้อยู่ในตารางสี่คอลัมน์ โดยที่มีคอลัมน์คือหนึ่งให้ระบุว่าจะงานที่ต้องทำคืออะไร สองงานนี้ใครรับผิดชอบ สามชิ้นงานที่จะเกิดจากงานที่ต้องทำนี้คืออะไรบ้าง และสี่กำหนดส่งเป็นอย่างไร พอเรากำหนดหัวตารางไว้แบบนี้ AI ก็จะไม่หลุดไปเขียนคำตอบแบบเขียนเรียงความหรือใน Format อื่น แต่เราจะได้ผลลัพธ์ที่อยู่ในตารางรูปแบบนี้ ซึ่งสามารถที่นำไปใช้ต่อได้จริงได้ทันทีไม่ต้องเสียเวลาจัดรูปแบบใหม่เอง

๔. การกำหนด Few-shot Prompting หรือ Few-shot คือการโชว์ตัวอย่างให้ AI ดูก่อนแล้ว ก็ให้ AI จับทางเอาเอง พอ AI เห็นตัวอย่าง ก็จะเริ่มเรียนรู้ทันทีว่าเราต้องการให้ AI ตีความแบบไหน ใช้เกณฑ์การตัดสินใจอย่างไร และที่สำคัญคือให้ตอบออกมาในรูปแบบไหน มีคำตอบอะไรได้บ้าง เช่น ถ้าเราจัด Workshop เสร็จ แล้วก็มี Feedback จากผู้เข้าร่วมงานเข้ามา บางคนชม บางคนบ่น บางคนชมแต่แอบตินิด ๆ เราอยากให้ AI ช่วยอ่านแล้วก็ทำสิ่งที่เรียกว่า Sentiment Analysis คือการวิเคราะห์ว่าแต่ละความเห็นหรือคอมเมนต์ เขาพอใจหรือไม่พอใจใน Workshop ดังนั้น เราจะให้ตัวอย่างแบบ Few-shot ก่อนแล้วกำหนด Format ชัด ๆ เช่น ขอให้เป็นตารางหน้าตาแบบนี้ ซึ่งเมื่อเรามีตัวอย่างแบบนี้เราสามารถก๊อปปี้ตารางนี้เอาลงไปแปะใน Prompt ได้เลย แล้วเราก็ Prompt ตอบอีกนิดว่า ช่วยวิเคราะห์คอมเมนต์ชุดต่อไปนี้ โดยใช้เกณฑ์และรูปแบบตารางเดียวกับตัวอย่างข้างบน โดยใช้เกณฑ์และรูปแบบตารางเดียวกับตัวอย่างข้างบน หลังจากนั้นเราก็เอาคอมเมนต์ต่าง ๆ ที่เราจะให้ AI ช่วยแยกแยะหรือว่าช่วยวิเคราะห์

๒. ประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานในตำแหน่งหน้าที่

๒.๑ การประยุกต์ใช้ AI กับงานพัสดุ เช่น การสร้างชุดคำสั่ง (Prompt) ในการสร้างทะเบียนคุมพัสดุ สร้างแบบฟอร์มเอกสารการจัดซื้อจัดจ้าง รวมถึงการวิเคราะห์ด้านราคาสินค้า

๓. ประโยชน์ต่อหน่วยงาน (ระดับงาน/หลักสูตร/คณะ)

๓.๑ บุคลากรในหน่วยงานมีการพัฒนาตนเองตามแผนการพัฒนาดตนเอง (Training Roadmap) หลักสูตรด้าน: OS๒ การใช้ ICT เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน พร้อมนี้ได้แนบใบประกาศนียบัตร จากการเข้าอบรม มาพร้อมนี้แล้ว จำนวน ๑ แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



(นางสาวปริยานุช นน่อท้าว)

นักวิชาการพัสดุ

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น (ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/ผู้อำนวยการสำนักงาน/หัวหน้างาน)

บุคลากรดังกล่าวได้นำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ดังนี้

๑. ฝึกอบรมให้กับบุคลากรในหน่วยงาน

นางสาว

(นางสาวแวตตา ดีบมา)

หัวหน้างานคลังและพัสดุ

๑๑/๑๕/๖๙

หมายเหตุ : ๑. เอกสารแนบเช่น สำเนาบทความหรือโปสเตอร์(ย่อขนาด A๔) หรือบทความฯ ฉบับเต็มสำเนาไปรับรองหรือ

หนังสือรับรองหรือใบประกาศนียบัตรหรือวุฒิบัตรฯ ซึ่งเป็นหลักฐานว่าได้เข้าร่วมงานจริง

๒. ให้จัดรูปแบบและขยายพื้นที่ตามรายละเอียดเนื้อหาหรือข้อความ ตามความเหมาะสม



CERTIFICATE OF COMPLETION THAI MOOC

Thailand Massive Open Online Course

ประกาศนียบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ปริญานุช หน่อท้าว

ได้ผ่านเกณฑ์หลักสูตรออนไลน์จนได้รับใบประกาศนียบัตรในรายวิชา

เพื่อน AI คู่คิด : รู้จัก เข้าใจ ใช้เป็น (4 ชั่วโมง)

โดย บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ให้ไว้ ณ วันที่ 05 พฤษภาคม 2569



54ade576

Signed by สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation
Date: 2026-05-05T14:01:12.998232+07:00
Reason: Thai MOOC Certificate of Completion

ศาสตราจารย์ ดร.จันทวีร์ คล้ายสังข์
ผู้อำนวยการโครงการมหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทย (TCU)
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

เรื่อง ขออนุญาตเข้าร่วมอบรมหลักสูตร "เพื่อน AI คู่คิด : รู้จัก เข้าใจ ใช้เป็น" (ปริยานุช)

ชื่อผู้ส่ง : งานคลังและพัสดุ คณะวิทยาศาสตร์ (น.ส.แววตา ตีบมา)

วันที่ส่ง : 24/4/2569 8:49:08

เลขที่เอกสาร : ไม่ระบุ

ระดับชั้นความลับ : ปกติ

ประเภทเอกสาร : หนังสือภายใน

วันที่เอกสาร : ไม่ระบุ

เรียน : ไม่ระบุ

จาก : ไม่ระบุ

เจ้าของเอกสาร : น.ส.ปริยานุช หน่อท้าว (น.ส.ปริยานุช หน่อท้าว)

วันที่สร้าง : 21/4/2569 10:39:31

หมายเหตุ : ไม่ระบุ

ข้อความแนบท้าย / สั่งการ

อนุญาต ดำเนินการดังเสนอ



รองศาสตราจารย์ ดร.ยุวาลี อันพาพรหม

23/4/2569 17:39:27

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

1. เพื่อโปรดทราบและโปรดพิจารณาอนุญาต
2. เห็นควรดำเนินการดังเสนอ



น.ส.สุภาพร แก้วถาวร

23/4/2569 14:46:59

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต
- นางสาวปริยานุช หน่อท้าว ขออนุญาตเข้าร่วมอบรมหลักสูตร "เพื่อน AI คู่คิด : รู้จัก เข้าใจ ใช้เป็น"

ในระหว่างวันที่ 1 – 8 พฤษภาคม 2569

– เป็นการอบรมผ่านระบบออนไลน์ Thai MOOC

– การเข้าร่วมอบรมหลักสูตรฯ ดังกล่าว ไม่เสียค่าใช้จ่ายใด ๆ

– ทั้งนี้หากคุณสมบัติพิจารณาแล้วอนุญาต เห็นควรแจ้งต้นสังกัดของผู้ขออนุญาตเพื่อทราบ และดำเนินการหลังจากกลับจากไปพัฒนาตนเองแล้ว ดังนี้

1) หากประสงค์จะจัดทำรายงานฯ ให้จัดทำตามแบบฟอร์มฯ บร.001/63 มายังคณบดีเพื่อทราบ

2) ส่งรายละเอียดข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับการไปพัฒนาตนเอง ให้เจ้าหน้าที่ นางกาญจนา จุ่มแก้ว ที่รับผิดชอบบันทึกข้อมูลเข้าระบบสารสนเทศ "ระบบรายงานผลการพัฒนาบุคลากรฯ" ในระบบ erp.mju.ac.th เพื่อบันทึกข้อมูล

3) ให้ผู้ที่ได้รับอนุญาตทำการบันทึกข้อมูลการนำความรู้ที่ได้ฯ ในระบบสารสนเทศ "ระบบรายงานผลการพัฒนาบุคลากรฯ"

ในระบบ erp.mju.ac.th ตามระบบที่ทางมหาวิทยาลัยแจ้งด้วย (ทั้งนี้ต้องดำเนินการข้อ 2 ก่อน)

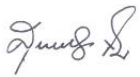
****หมายเหตุ****

1. ไม่ได้ใช้งบพัฒนาบุคลากร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

2. การรายงานฯ ขอความกรุณาแนบหลักฐานการเข้าร่วมอบรมฯ เช่น ประกาศนียบัตร เกียรติบัตร หรือ ภาพถ่ายการเข้าร่วมกิจกรรมที่ปรากฏชื่อ

/ภาพที่ชัดเจนของผู้เข้าร่วมฯ

–เห็นควรแจ้ง 1) น.ส.ปริยานุช หน่อท้าว เพื่อทราบดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



นายสุรพล จิโน

23/4/2569 13:56:30

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

– เพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

– นางสาวปริยานุช หน่อท้าว ขออนุญาตเข้าร่วมอบรมหลักสูตร "เพื่อน AI คู่คิด : รู้จัก เข้าใจ ใช้เป็น"

ในระหว่างวันที่ 1 – 8 พฤษภาคม 2569

– เป็นการอบรมผ่านระบบออนไลน์ Thai MOOC

– การเข้าร่วมอบรมหลักสูตรฯ ดังกล่าว ไม่เสียค่าใช้จ่ายใด ๆ



นางกาญจนา จุ่มแก้ว

23/4/2569 13:40:57

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

- เพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุญาต

นางสาว ตี๋บมา

น.ส.แววตา ตี๋บมา

23/4/2569 10:41:27

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามที่บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ได้เปิดหลักสูตรอบรม "เพื่อน AI คู่คิด : รู้จัก เข้าใจ ใช้เป็น" เพื่อให้เข้าใจพื้นฐานของปัญญาประดิษฐ์และสามารถใช้เครื่องมือ AI เป็นผู้ช่วยในชีวิตประจำวันและการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ นั้น

ข้าพเจ้าเห็นว่าหลักสูตรดังกล่าวเป็นประโยชน์ในการใช้ ICT เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน ตามแผนการพัฒนatanเอง (Training Roadmap) หลักสูตรด้าน: OS2

ดังนั้น ข้าพเจ้าขออนุญาตเข้าร่วมอบรมหลักสูตร "เพื่อน AI คู่คิด : รู้จัก เข้าใจ ใช้เป็น" ผ่านระบบออนไลน์ Thai MOOC โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งนี้ ข้าพเจ้าจะอบรมตั้งแต่ 1 พ.ค. – 8 พ.ค. 69

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

น.ส.ปริยานุช หน่อท้าว

น.ส.ปริยานุช หน่อท้าว

21/4/2569 10:39:32

รายการเอกสารแนบ

.pdf

เพื่อน AI คู่คิด _ รู้จัก เข้าใจ ใช้เป็น _ Thai MOOC.pdf

ผู้นำเข้าเอกสาร : น.ส.ปริยานุช หน่อท้าว เพิ่มเมื่อ : 21/4/2569 11:08:39



เพื่อน AI คู่คิด : รู้จัก เข้าใจ ใช้เป็น | AI Companion: Getting to Know and Using AI for Life and Work

AIS

Enroll Now

คำอธิบายรายวิชา

รายวิชานี้มุ่งให้ผู้เรียนเข้าใจพื้นฐานของปัญญาประดิษฐ์และสามารถใช้เครื่องมือ AI เป็นผู้ช่วยในชีวิตประจำวันและการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ครอบคลุม การทำความเข้าใจหลักการทำงานของ AI การสั่งงาน AI เพื่อช่วยจัดการข้อมูล สรุปเนื้อหา และเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน ตลอดจนการประยุกต์ใช้ AI ในบริบท ของงานออฟฟิศและการทำงานร่วมกับผู้อื่น ผู้เรียนจะสามารถเลือกใช้ AI ได้อย่างเหมาะสมและรู้เท่าทันข้อจำกัดของเทคโนโลยีได้

จำนวนชั่วโมงการเรียนรู้

จำนวนทั้งหมด 4 ชั่วโมงการเรียนรู้ (ระยะเวลาสื่อวีดิทัศน์ 3 ชั่วโมง 12 นาที)

วัตถุประสงค์การเรียนรู้

1. ผู้เรียนสามารถอธิบายหลักการพื้นฐานของปัญญาประดิษฐ์และการทำงานของเครื่องมือ AI ที่ใช้ในชีวิตประจำวันได้
2. ผู้เรียนสามารถประยุกต์ใช้เครื่องมือ AI เพื่อช่วยจัดการข้อมูล สรุปเนื้อหา และสนับสนุนการทำงานในสถานการณ์ทั่วไปได้อย่างเหมาะสม
3. ผู้เรียนสามารถประเมินพรอมต์ที่ออกแบบเพื่อสื่อสารกับ AI ให้ได้ผลลัพธ์ตามความต้องการในงานพื้นฐานได้
4. ผู้เรียนสามารถอธิบายวิธีการสร้างและปรับแต่งผู้ช่วย AI หรือแชทบอตเบื้องต้น เพื่อสนับสนุนงานเฉพาะด้านได้
5. ผู้เรียนสามารถประยุกต์ใช้ AI เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเรียนและการทำงานในบริบทของงานออฟฟิศหรือการทำงานร่วมกับผู้อื่นได้

คุณสมบัติผู้เรียน

นักเรียนมัธยม นิสิตนักศึกษา และบุคคลทั่วไปที่สนใจ

เกณฑ์การวัดผล

แบบทดสอบระหว่างเรียนทุกบท Unit Test เกือบคะแนน 100%
ผู้เรียนมีคะแนนรวมทั้งหมดไม่ต่ำกว่า 70% ถือว่าผ่านเกณฑ์เพื่อรับประกาศนียบัตรในระบบได้

ทีมผู้รับผิดชอบรายวิชา MOOC

อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาหลัก



รศ. ดร.อดิวงค์ สุชาโต

ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาร่วม



ผศ. ดร.เอกพล ช่างสุวนิช

ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



รศ. ดร.วประภา นาควัชระ

คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ช่องทางติดต่อทีมผู้สอน

e-mail sineenav@ais.co.th หมายเลขโทรศัพท์ 06 1993 6649



Creative commons สัญญาอนุญาตสิทธิ์

“สื่อการสอนนี้เผยแพร่ภายใต้สัญญาอนุญาตสิทธิ์แบบ Creative Commons ด้วยเงื่อนไข CC BY NC ND ไม่อนุญาตให้ดัดแปลงเนื้อหาหรือนำไปใช้ในเชิงพาณิชย์”



Course Number

00913



Classes Start

Apr 19, 2026

