



## บันทึกข้อความ

ปธ.๐๐๑/๖๘

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ สำนักงานคณบดี งานคลังและพัสดุ โทร 3815  
ที่ อว 69.5.1.2/1416 วันที่ 10 มิถุนายน 2568  
เรื่อง ขอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ ได้อนุญาตให้ข้าพเจ้าเข้าร่วมฝึกอบรมหัวข้อ “เปิดโลกทักษะ AI และความปลอดภัยทางไซเบอร์” (รอบที่ 2) ของ Microsoft ร่วมกับ สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (สกมช.) และ Iverson Training Center ให้แก่ นักเรียน นักศึกษา และบุคคลทั่วไป ในวันที่ 20 พฤษภาคม 2568 เวลา 09.00 - 12.00 น. ผ่านระบบออนไลน์ Microsoft Teams นั้น

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้เข้าร่วมอบรมดังกล่าวในวันที่ 20 พฤษภาคม 2568 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว  
ดังนั้น จึงขอรายงานสรุปเนื้อหาและประโยชน์ที่ได้รับ ดังนี้

### 1. สรุปเนื้อหาที่ได้รับจากการเข้าประชุม/อบรม ฯลฯ

ชีวิตประจำวันของเราแทบจะมีเทคโนโลยีอยู่ในทุกการกระทำ ตั้งแต่ตื่นนอนจนถึงตอนหมอนอน ทุกๆ อย่างก้าวของเราได้ใช้งานสิ่งประดิษฐ์หรือการพัฒนาเทคโนโลยีไม่ด้านใดก็ด้านหนึ่งที่ถูกคิดค้นเพื่อช่วยอำนวยความสะดวกให้แก่มนุษย์จนเราแทบจะเรียกได้ว่าเคยชินกับการใช้งานเทคโนโลยีจนเป็นส่วนหนึ่งของชีวิต โดยเทคโนโลยีหนึ่งที่กำลังถูกพัฒนาและนำมาสู่ชีวิตประจำวันมากขึ้นคือการประยุกต์ใช้ AI หลายคนอาจไม่ทันสังเกตเห็นการเข้ามาของการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ ว่าได้เข้ามาช่วยเพิ่มความสะดวกสบายและสร้างความเจริญก้าวหน้าให้กับสังคมหลายอย่างแล้ว เช่นระบบคัดกรองข่าวสารหรือการสแกนใบหน้าระบบ Face ID ตัวช่วยคัดกรองข่าวสารในช่องทางโซเชียลมีเดีย ระบบสั่งงานด้วยเสียง ระบบนำทาง เป็นต้น

### ประโยชน์ของ AI ในชีวิตประจำวัน

การทำงานของ AI หรือปัญญาประดิษฐ์จึงช่วยให้การจัดการข้อมูลหรือวิเคราะห์ข้อมูลจำนวนมากของมนุษย์นั้นง่ายขึ้นและต่อยอดให้มนุษย์สะดวกสบายมากขึ้นหลายอย่าง ประโยชน์ของ AI ในชีวิตประจำวันจึงนำไปต่อยอดได้หลายด้าน โดยประโยชน์ของ AI ในชีวิตประจำวันที่ได้เห็นได้ชัด มีดังนี้

แก้ปัญหาการทำงานที่ซับซ้อนได้ เมื่อ AI สามารถประมวลผลข้อมูลจำนวนมากได้อย่างรวดเร็ว การประยุกต์ใช้ AI จึงช่วยให้การทำงานที่ซับซ้อนนั้นลดขั้นตอนลงมาและเพิ่มความแม่นยำให้กับงานเหล่านั้นได้ดียิ่งขึ้น

ทำงานได้ตลอด 24 ชั่วโมง ประโยชน์ของ AI ในชีวิตประจำวันคือ AI ไม่จำเป็นต้องพัก จึงช่วยให้กระบวนการทำงานนั้นเป็นไปได้อย่างต่อเนื่องและได้ผลลัพธ์ที่รวดเร็วรวมถึงประหยัดแรงงานมนุษย์ด้วย

ลดการทำงานที่ผิดพลาดของมนุษย์ เนื่องจากการจัดการข้อมูลจำนวนมากหรือการวิเคราะห์ที่ซับซ้อนนั้นอาจเกิดความผิดพลาดได้หากเป็นการคำนวณโดยมนุษย์ การประยุกต์ AI ที่มีความแม่นยำจึงช่วยลดข้อผิดพลาดได้

เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานที่แม่นยำ การใช้งาน AI คือการประมวลผลจากข้อมูลบนโปรแกรมที่มีความแม่นยำ ตรงไปตรงมาสูง การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ในด้านต่างๆ จึงช่วยตัดปัจจัยที่อาจเกิดความผิดพลาดและเพิ่มความแม่นยำให้กับผลลัพธ์ได้

วิเคราะห์และตัดสินใจผ่านข้อมูลที่มีประโยชน์ของการใช้ AI ในชีวิตประจำวันคือการวิเคราะห์และตัดสินใจจากข้อมูลที่มี จึงช่วยลดโอกาสที่อาจเกิดความล้มเหลวหรือความไม่เสถียรในกระบวนการต่างๆ ได้ เนื่องจากจะประเมินผลและวิเคราะห์โดยใช้เพียงข้อมูลที่มีเท่านั้น

เรียนรู้ได้รวดเร็ว AI เรียนรู้ได้อย่างรวดเร็ว ช่วยลดระยะเวลาที่ต้องใช้ในการเรียนรู้งานต่างๆ ให้สามารถใช้งานได้ทันทีจึงดำเนินงานได้รวดเร็วยิ่งขึ้น

ทำงานในสถานการณ์อันตรายได้ AI มีส่วนช่วยในงานอันตรายที่ไม่ควรให้มนุษย์ต้องเสี่ยงได้อย่างดี โดย AI สามารถเข้าไปทำงานในสถานการณ์ที่อันตรายได้ทำให้เพิ่มความปลอดภัยให้กับการทำงานของมนุษย์มากยิ่งขึ้นได้

การประยุกต์ใช้ AI หรือปัญญาประดิษฐ์ในชีวิตประจำวันจึงเป็นการดึงเอาเทคโนโลยีที่มีความสามารถในการจัดการข้อมูล วิเคราะห์ และประมวลผล รวมไปถึงคาดการณ์จากข้อมูลที่มีอย่างแม่นยำมาช่วยให้การใช้ชีวิตประจำวันของมนุษย์นั้นสะดวกสบายและง่ายดายมากยิ่งขึ้น ซึ่ง AI สอดแทรกอยู่ในชีวิตประจำวันจนมนุษย์อาจไม่ทันสังเกตเห็น แต่ทำให้การใช้ชีวิตนั้นราบรื่นยิ่งขึ้นจนไม่อาจเสียไป AI จึงมีบทบาทที่สำคัญในปัจจุบันและสามารถพัฒนาไปช่วยเหลือมนุษย์ได้มากยิ่งขึ้นในอนาคต

**ความปลอดภัยทางไซเบอร์** หมายถึงการป้องกันระบบคอมพิวเตอร์ เครือข่าย โปรแกรม และข้อมูลจากการโจมตีทางดิจิทัล การโจมตีเหล่านี้ อาจเป็นการเข้าถึง เปลี่ยนแปลง หรือทำลายข้อมูลที่ละเอียดอ่อน รวมถึงการเรียกค่าไถ่ (แรนซัมแวร์) หรือการขัดขวางกระบวนการทางธุรกิจ องค์ประกอบของความปลอดภัยทางไซเบอร์

ระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย การรักษาความปลอดภัยของอุปกรณ์และโครงสร้างพื้นฐานทางเทคโนโลยี

ข้อมูล การป้องกันไม่ให้ข้อมูลถูกเข้าถึงโดยไม่ได้รับอนุญาต หรือการถูกเปลี่ยนแปลงหรือทำลาย

โปรแกรมและซอฟต์แวร์ การตรวจสอบและรักษาความปลอดภัยของโปรแกรมและซอฟต์แวร์ที่ใช้ เหตุผลที่ต้องให้ความสำคัญกับความปลอดภัยทางไซเบอร์

ป้องกันการโจรกรรมข้อมูลและละเมิดความเป็นส่วนตัว การโจมตีทางไซเบอร์อาจนำไปสู่การโจรกรรมข้อมูลส่วนตัวหรือข้อมูลขององค์กร

รักษาความน่าเชื่อถือขององค์กร การรั่วไหลของข้อมูลหรือการโจมตีอาจส่งผลกระทบต่อความน่าเชื่อถือขององค์กร

ป้องกันความเสียหายทางการเงิน การโจมตีทางไซเบอร์อาจทำให้เกิดความเสียหายทางการเงินจากการโจรกรรม การกักข้อมูล หรือการหยุดชะงักของการดำเนินงาน

ปฏิบัติตามกฎหมายและมาตรฐาน มีกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความปลอดภัยทางไซเบอร์ เช่น พ.ร.บ.การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์, พ.ร.บ.ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์, พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล, และมาตรฐาน ISO 27001

### มาตรการรักษาความปลอดภัยทางไซเบอร์

การป้องกันหลายชั้น การใช้มาตรการป้องกันที่หลากหลายและครอบคลุม เช่น ไฟร์วอลล์, ระบบป้องกันไวรัส, และระบบตรวจจับการบุกรุก

การใช้รหัสผ่านที่แข็งแกร่ง การใช้รหัสผ่านที่ยากต่อการคาดเดาและไม่ซ้ำกัน  
 การอัปเดตซอฟต์แวร์และแพตช์ การอัปเดตซอฟต์แวร์และระบบปฏิบัติการเป็นเวอร์ชันล่าสุด  
 การสำรองข้อมูล การสำรองข้อมูลอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการสูญหายของข้อมูล  
 การใช้โปรแกรมรักษาความปลอดภัย การติดตั้งโปรแกรมต้านทานไวรัสและไฟร์วอลล์  
 การระมัดระวังในการใช้เครือข่ายสาธารณะ การใช้เครือข่ายเสมือนที่เข้ารหัสเมื่อเชื่อมต่อกับ  
 อินเทอร์เน็ตสาธารณะ

การใช้การยืนยันตัวตนแบบหลายปัจจัย การใช้การยืนยันตัวตนแบบหลายปัจจัยเพื่อเพิ่มความ  
 ปลอดภัยในการเข้าถึงบัญชี.

การสร้างความตระหนักรู้ด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์ การอบรมพนักงานเกี่ยวกับภัยคุกคามทางไซ  
 เบอร์และมาตรการป้องกัน

2. ประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานในตำแหน่งหน้าที่

สามารถนำความรู้ด้าน AI มาประยุกต์ใช้ในการทำงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของงาน ช่วยการทำงาน  
 ด้านการค้นคว้าข้อมูล ช่วยให้เกิดความรวดเร็วในการทำงาน และเพื่อทราบการระมัดระวังรักษาความปลอดภ  
 ยทางไซเบอร์

3. ประโยชน์ต่อหน่วยงาน (ระดับงาน/หลักสูตร/คณะ)

เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานคือเมื่อบุคลากรมีความรู้ด้าน AI มาประยุกต์ใช้ในการทำงานทำให้ผลการ  
 ทำงานของหน่วยงานมีประสิทธิภาพมากขึ้นเกิดความรวดเร็วในการทำงาน อีกทั้งมีระบบการทำงานของ  
 หน่วยงานที่ดีขึ้น

พร้อมนี้ได้แนบ ใบประกาศนียบัตร จากการเข้าประชุม/อบรมฯ มาพร้อมนี้แล้ว จำนวน 1 แผ่น/ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

*(ลายเซ็น)*

(นางสาวกัลย์จิรา ชมชื่น)

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น (ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/ผู้อำนวยการสำนักงาน/  
 หัวหน้างาน)

บุคลากรดังกล่าวไปนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ดังนี้ (โปรดระบุรายละเอียด)  
*ได้สอนเรื่อง AI มุ่งเน้นการปฏิบัติงาน ในระดับ เรื่องนี้ ทดสอบ  
 ทราบว่า มีความรู้ จาก มคอ.ฉบับอื่น ทด ๕ ๒๕๖๖*

*(ลายเซ็น)*

(นางสาวแววตา ดิบบา)

10 มิย 2568

หมายเหตุ : 1. เอกสารแนบเช่น สำเนาบทความย่อ หรือโปสเตอร์(ย่อขนาด A4) หรือบทความฯ ฉบับเต็มสำเนาใบรับรองหรือหนังสือ  
 รับรองหรือใบประกาศนียบัตรหรือวุฒิบัตรฯ ซึ่งเป็นหลักฐานว่าได้เข้าร่วมงานจริง  
 2. ให้จัดรูปแบบและขยายพื้นที่ตามรายละเอียดเนื้อหาหรือข้อความ ตามความเหมาะสม



สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ  
ร่วมกับ บริษัท ไมโครซอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด

ขอขอบพระภาคินยบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

## กัลยริรา ชมชื่น

เป็นผู้ผ่านการอบรม

หลักสูตร เปิดโลกทักษะ: AI และความปลอดภัยทางไซเบอร์

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 พฤษภาคม 2568

พลอากาศตรี

อมร ชมเชย

เลขาธิการคณะกรรมการ  
การศึกษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ

สุภรัตน์ จุระมงคล

ผู้อำนวยการฝ่ายทักษะ: AI แห่งชาติ  
บริษัท ไมโครซอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด

# เรื่อง ขออนุญาตเข้าร่วมอบรม หัวข้อ เปิดโลกทักษะ AI และความปลอดภัยทางไซเบอร์

ชื่อผู้ส่ง : งานคลังและพัสดุ คณะวิทยาศาสตร์ (นางคณิงนิตย์ กอนแสง)

วันที่ส่ง : 23/4/2568 11:29:52

เลขที่เอกสาร : ไม่ระบุ

ระดับชั้นความลับ : ปกติ

ประเภทเอกสาร : หนังสือภายใน

วันที่เอกสาร : ไม่ระบุ

เรียน : คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

จาก : นางสาวกัลย์จิรา ชมชื่น

เจ้าของเอกสาร : น.ส.กัลย์จิรา ชมชื่น (น.ส.กัลย์จิรา ชมชื่น)

วันที่สร้าง : 22/4/2568 14:26:15

หมายเหตุ : ไม่ระบุ

## ข้อความแนบท้าย / สั่งการ

อนุญาต



รองศาสตราจารย์ ดร.คารา ภูสง่า

23/4/2568 11:10:46

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

1. เพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุญาต
2. เห็นควรดำเนินการดังเสนอ



น.ส.สุภาพร แก้วถาวร

23/4/2568 9:49:33

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต
- นางสาวกัลย์จิรา ชมชื่น ขออนุญาตเข้าร่วมฝึกอบรมโครงการ “เปิดโลกทักษะ AI และความปลอดภัยทางไซเบอร์” (รอบที่ 2) ในวันที่ 20 พฤษภาคม 2568 เวลา 09.00 – 12.00 น. ผ่านระบบออนไลน์ Microsoft Teams
- การเข้าร่วมฝึกอบรมดังกล่าว ไม่มีค่าใช้จ่าย

- ทั้งนี้หากคณบดีพิจารณาแล้วอนุญาต เห็นควรแจ้งต้นสังกัดของผู้ขออนุญาตเพื่อทราบ และดำเนินการหลังจากกลับจากไปพัฒนาตนเองแล้ว ดังนี้

1) หากประสงค์จะจัดทำรายงานฯ ให้จัดทำตามแบบฟอร์มฯ บธ.001/63 มายังคณบดีเพื่อทราบ

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

3) ให้ผู้ที่ได้รับอนุญาตทำการบันทึกข้อมูลการนำความรู้ที่ได้ฯ ในระบบสารสนเทศ "ระบบรายงานผลการพัฒนาบุคลากร"

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

**\*\*หมายเหตุ\*\***

1. ไม่ได้ใช้งบประมาณบุคลากร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

2. การรายงานฯ ขอความกรุณาแนบหลักฐานการเข้าร่วมอบรมฯ เช่น ประกาศนียบัตร เกียรติบัตร หรือ ภาพถ่ายการเข้าร่วมกิจกรรมที่ปรากฏชื่อ

/ภาพที่ชัดเจนของผู้เข้าร่วมฯ

นายสุรพล จิโน

23/4/2568 9:29:26

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

- นางสาวกัลย์ธิดา ชมชื่น ขออนุญาตเข้าร่วมฝึกอบรมโครงการ “เปิดโลกทักษะ AI และความปลอดภัยทางไซเบอร์” (รอบที่ 2) ในวันที่ 20 พฤษภาคม 2568 เวลา 09.00 - 12.00 น. ผ่านระบบออนไลน์ Microsoft Teams

- การเข้าร่วมฝึกอบรมดังกล่าว ไม่มีค่าใช้จ่าย น

นางกาญจนา จุ่มแก้ว

23/4/2568 9:09:00

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

นางสาว ธิปมา

น.ส.แหวตา ธิปมา

22/4/2568 15:10:07

เรียน หัวหน้างานคลังและพัสดุ ผ่านคณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามที่ Microsoft ร่วมกับ สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (สกมช.) และ Iverson Training Center ได้จัดกิจกรรมฝึกอบรมให้แก่ นักเรียน นักศึกษา และบุคคลทั่วไป ในโครงการ “เปิดโลกทักษะ AI และความปลอดภัยทางไซเบอร์”

(รอบที่ 2) วันที่ 20 พ.ค. 68 : 9.00 - 12.00 น. ผ่านระบบออนไลน์ ผ่าน Microsoft Teams โดยไม่มีค่าใช้จ่าย นั้น ข้าพเจ้าเห็นว่าการอบรมดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ในการพัฒนาสมรรถนะ จึงขออนุญาตเข้าร่วมการอบรมตามวัน และ เวลาดังกล่าวข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต



น.ส.กัลย์ธิดา ชมชื่น

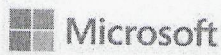
22/4/2568 14:26:15

รายการเอกสารแนบ

.pdf

อบรม AI.pdf

ผู้นำเอกสาร : น.ส.กัลย์ธิดา ชมชื่น เพิ่มเมื่อ : 22/4/2568 14:26:15



# เปิดโลกทักษะ AI และ ความปลอดภัยทางไซเบอร์

- รู้จักภัยคุกคามทางไซเบอร์และเรียนรู้วิธีการป้องกันตัวเองบนโลกออนไลน์
- การใช้อินเทอร์เน็ตอย่างปลอดภัยเพื่อปกป้องข้อมูลส่วนตัว
- เรียนรู้พื้นฐานการใช้งาน Generative AI (Copilot) ในชีวิตประจำวัน

สำหรับนักเรียน ปกศึกษา และบุคคลทั่วไป

2 รอบ

**21**  
เม.ย.

**20**  
พ.ค.

**เข้าร่วมฟรี !**

9.00 - 12.00 น.

Online ผ่าน Microsoft Teams



ได้รับใบ e-Certificate ที่ออก  
โดย Microsoft และ สกนช.