



กำหนดการอบรม

หลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
การกำกับดูแล AI อย่างมีธรรมาภิบาลและความรับผิดชอบ รุ่นที่ 3
(AI Governance Workshop)

ระหว่างวันที่ 3-4 กันยายน 2569

ณ โรงแรมเซ็นจูรี พาร์ค กรุงเทพฯ

วิทยากร : ดร.บรรจง หะรังสี

ผู้ช่วยวิทยากร : นางสาวอุมาพร โพธิ์ชัย , นางสาวอารียา เด็งเจริญ

กำหนดการอบรม (ระยะเวลา 2 วัน)

วันที่ 3 กันยายน 2569	
9:00 – 12:00 น.	<ul style="list-style-type: none">• ความรู้พื้นฐานของ AI ที่ควรทราบ• ประเภทของ AI ที่มีการใช้งานกันโดยทั่วไป• วงจรการพัฒนาของระบบ AI• มาตรฐาน AI RMF 1.0• มาตรฐาน AI RMF PLAYBOOK
12.00 – 13.00 น	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13:00 – 16:00 น.	<ul style="list-style-type: none">• มาตรฐาน AI RMF PLAYBOOK (ต่อ)• มาตรฐาน ISO/IEC 42001
วันที่ 4 กันยายน 2569	
9:00 – 12:00 น.	<ul style="list-style-type: none">• ฟังก์ชันการกำกับดูแล (ดูรายละเอียดฟังก์ชันนี้ในส่วนท้ายของตารางนี้)• ฟังก์ชันการกำหนดความเสี่ยง<ul style="list-style-type: none">• Map 1: การทำความเข้าใจและกำหนดบริบทขององค์กร<ul style="list-style-type: none">◦ Workshop 1• Map 2: การกำหนดหมวดหมู่ของระบบ AI ที่องค์กรมีการใช้งาน<ul style="list-style-type: none">◦ Workshop 2• Map 3: การกำหนดขีดความสามารถของระบบที่ต้องการ การใช้งานที่คาดหวังไว้ เป้าหมาย ประโยชน์หรือคุณค่าที่คาดว่าจะได้รับ และค่าใช้จ่ายที่อาจเกิดขึ้น<ul style="list-style-type: none">◦ Workshop 3• Map 4: การกำหนดความเสี่ยงและประโยชน์หรือคุณค่าที่คาดว่าจะได้รับ ซึ่งรวมถึงความเสี่ยงจากผู้ให้บริการภายนอกที่เกี่ยวข้องกับซอฟต์แวร์หรือข้อมูลที่องค์กรมีการใช้งาน<ul style="list-style-type: none">◦ Workshop 4• Map 5: การกำหนดผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย กลุ่ม สังคม และองค์กร<ul style="list-style-type: none">◦ Workshop 5
12.00 – 13.00 น	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13:00 – 16:00 น.	<ul style="list-style-type: none">• ฟังก์ชันการวัดความเสี่ยง<ul style="list-style-type: none">• Measure 1: การกำหนดวิธีการและตัวชี้วัดที่เหมาะสมในการวัดความเสี่ยง<ul style="list-style-type: none">◦ Workshop 6• Measure 2: การประเมินคุณสมบัติความน่าเชื่อถือของระบบ AI<ul style="list-style-type: none">◦ Workshop 7• Measure 3: การกำหนดกลไกในการเฝ้าระวังและติดตามความเสี่ยง ข้อผิดพลาด เหตุการณ์ผิดปกติ และผลตอบกลับจากการใช้งานระบบ AI<ul style="list-style-type: none">◦ Workshop 8• Measure 4: การรวบรวมผลตอบกลับที่เกี่ยวข้องกับประสิทธิภาพของการวัดความเสี่ยง เพื่อนำมาประเมินผลและปรับปรุง<ul style="list-style-type: none">◦ Workshop 9• ฟังก์ชันการบริหารความเสี่ยง (ดูรายละเอียดฟังก์ชันนี้ในส่วนท้ายของตารางนี้)

หมายเหตุ: กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยยังคงเนื้อหาและสาระสำคัญของการอบรมไว้

กรอบการบริหารความเสี่ยง AI



ฟังก์ชัน Govern (ฟังก์ชันการกำกับดูแล) คือการสร้างวัฒนธรรมเพื่อการบริหารความเสี่ยงภายในองค์กร ทั้งนี้เพื่อให้มีการพัฒนา จัดทำ นาระบบ AI ไปสู่การติดตั้ง และเริ่มต้นใช้งาน โดยคำนึงถึงความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องตลอดวงจรชีวิตของระบบ AI ที่เกี่ยวข้องนั้น ฟังก์ชันนี้ใช้ในการกำกับดูแลฟังก์ชันอื่น ๆ ที่เหลือทั้งหมด ได้แก่ ฟังก์ชัน Map, Measure และ Manage ฟังก์ชันนี้ครอบคลุมถึง

- การกำหนดนโยบาย กระบวนการ ขั้นตอนปฏิบัติ และวิธีปฏิบัติสำหรับการกำหนด วัด และบริหารความเสี่ยงของ AI ขององค์กร
- โครงสร้างการกำกับดูแลเพื่อกำหนดทีมและผู้ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารความเสี่ยงขององค์กร
- ความหลากหลายของบุคลากรภายในทีมที่เกี่ยวข้องกับการบริหารความเสี่ยง บทบาท และหน้าที่ความรับผิดชอบ
- ทีมที่เกี่ยวข้องกับการบริหารความเสี่ยงขององค์กร และการสร้างวัฒนธรรมการบริหารความเสี่ยงของ AI ขององค์กร
- กระบวนการสร้างความสัมพันธ์กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับ AI ขององค์กร เพื่อนำผลตอบกลับจากการใช้ AI กลับมาปรับปรุง เปลี่ยนแปลง หรือพัฒนาเพิ่มเติม
- นโยบายและขั้นตอนปฏิบัติสำหรับการบริหารความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับผู้ให้บริการภายนอกอันสืบเนื่องมาจากการใช้ซอฟต์แวร์และข้อมูลกับระบบ AI ขององค์กร

ฟังก์ชัน Map (ฟังก์ชันการกำหนดความเสี่ยง) คือการกำหนดบริบทขององค์กรเพื่อประเมินความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับระบบ AI ขององค์กร ฟังก์ชันนี้ครอบคลุมถึง

- การทำความเข้าใจและกำหนดบริบทขององค์กร
- การกำหนดหมวดหมู่ของระบบ AI ที่องค์กรมีการใช้งาน
- การกำหนดขีดความสามารถของระบบที่ต้องการ การใช้งานที่คาดหวังไว้ เป้าหมาย ประโยชน์หรือคุณค่าที่คาดว่าจะได้รับ และค่าใช้จ่ายที่อาจจะเกิดขึ้น
- การกำหนดความเสี่ยงและประโยชน์หรือคุณค่าที่คาดว่าจะได้รับ ซึ่งรวมถึงความเสี่ยงจากผู้ให้บริการภายนอกที่เกี่ยวข้องกับซอฟต์แวร์หรือข้อมูลที่องค์กรมีการใช้งาน
- การกำหนดผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย กลุ่ม สังคม และองค์กร

ฟังก์ชัน Measure (ฟังก์ชันการวัดความเสี่ยง) คือการใช้เครื่องมือ เทคนิค และวิธีการเพื่อวิเคราะห์ ประเมิน เปรียบเทียบ และติดตามความเสี่ยงของ AI และผลกระทบที่เกี่ยวข้อง ฟังก์ชันนี้ครอบคลุมถึง

- การกำหนดวิธีการและตัวชี้วัดที่เหมาะสมในการวัดความเสี่ยง
- การประเมินคุณสมบัติความน่าเชื่อถือของระบบ AI
- การกำหนดกลไกในการเฝ้าระวังและติดตามความเสี่ยง ข้อผิดพลาด เหตุการณ์ผิดปกติ และผลตอบกลับจากการใช้งานระบบ AI
- การรวบรวมผลตอบกลับที่เกี่ยวข้องกับประสิทธิภาพของการวัดความเสี่ยง เพื่อนำมาประเมินผลและปรับปรุง

ฟังก์ชัน Manage (ฟังก์ชันการบริหารความเสี่ยง) คือ การกำหนดแผนบริหารความเสี่ยงของ AI ซึ่งครอบคลุมถึงการจัดสรรทรัพยากรสำหรับความเสี่ยงที่ได้มีการกำหนดและประเมินไว้ภายใต้ฟังก์ชัน Map และ Measure ฟังก์ชันนี้ครอบคลุมถึง

- การจัดลำดับความเสี่ยงที่ได้มีการประเมินไว้ เพื่อรับมือและบริหารจัดการความเสี่ยงเหล่านั้น
- การกำหนดกลยุทธ์ในการจัดการกับความเสี่ยง
- การบริหารจัดการกับความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับผู้ให้บริการภายนอก
- การจัดการกับความเสี่ยง การรับมือและกู้คืน (เมื่อความเสี่ยงบังเกิดขึ้น) และการสื่อสารไปยังผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย