

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร PDPA สำหรับนักเขียนโปรแกรมในยุค AI
พัฒนาอย่างปลอดภัย เข้าใจสิทธิ์และความเสี่ยง รุ่นที่ 1/68
ในวันจันทร์ที่ 30 มิถุนายน 2568 เวลา 09.00 - 12.00 จำนวน 3 ชั่วโมง (พร้อมวุฒิบัตรออนไลน์)
ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 101 สำนักนวัตกรรมการผลิตและระบบอัจฉริยะ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

1. หลักการและเหตุผล

ในยุคที่เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) เข้ามามีบทบาทสำคัญในทุกภาคส่วน โดยเฉพาะในการพัฒนาแอปพลิเคชันและระบบที่มีการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลอย่างกว้างขวาง นักเขียนโปรแกรมจึงกลายเป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการออกแบบและพัฒนาระบบให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 (PDPA) เพื่อคุ้มครองสิทธิของเจ้าของข้อมูล และลดความเสี่ยงทางกฎหมายที่อาจเกิดขึ้นกับองค์กร นอกจากนี้ การพัฒนา AI และระบบอัจฉริยะที่มีการเรียนรู้จากข้อมูลจำนวนมาก ยังเพิ่มความซับซ้อนในการปฏิบัติตามกฎหมาย PDPA โดยเฉพาะในประเด็นการใช้ข้อมูลเพื่อฝึกโมเดล การประเมินผลกระทบจากการประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติ (Automated Decision-Making) และการจัดการข้อมูลที่อ่อนไหว ดังนั้น หลักสูตรนี้จึงออกแบบมาเพื่อยกระดับความรู้และทักษะของนักเขียนโปรแกรม ให้สามารถพัฒนาระบบที่ “Privacy by Design” และ “Privacy by Default” เข้าใจแนวทางการพัฒนาระบบให้สอดคล้องกับ PDPA และมีความสามารถในการประเมินความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้ AI พร้อมแนวปฏิบัติที่ปลอดภัยทั้งในมุมเทคนิคและจริยธรรม

ในการนี้ สำนักนวัตกรรมการผลิตฯ จึงจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร PDPA สำหรับนักเขียนโปรแกรมในยุค AI พัฒนาอย่างปลอดภัย เข้าใจสิทธิ์และความเสี่ยง ขึ้นมา

วัตถุประสงค์

- เข้าใจพื้นฐานและขอบข่ายของ PDPA (พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล) ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาโปรแกรม
- รู้จักวิธีการออกแบบระบบหรือโปรแกรมให้สอดคล้องกับกฎหมาย
- ตระหนักถึงความเสี่ยงทางกฎหมายเมื่อนำ AI มาประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล
- มีแนวปฏิบัติ (Best Practices) ที่ถูกต้องสำหรับนักพัฒนา

2. การดำเนินงาน

2.1. ที่ปรึกษาโครงการ

- รองผู้อำนวยการสำนักนวัตกรรมการผลิตและระบบอัจฉริยะ ด้านบริหาร บริการดิจิทัลและยุทธศาสตร์ข้อมูล
- หัวหน้าฝ่ายบริหารจัดการ

2.2. ผู้รับผิดชอบโครงการ

งานบริการวิชาการ ฝ่ายบริหารจัดการ สำนักนวัตกรรมการผลิตและระบบอัจฉริยะ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

2.3. คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

- นักพัฒนาโปรแกรม (Web / Mobile / Backend / Data Engineer)
- นักวิจัย/นักพัฒนา AI / ML
- DevOps / Security Engineer ที่เกี่ยวข้องกับการเก็บข้อมูล

2.4. วิทยากร

- บุคลากร สังกัดสำนักนวัตกรรมการดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ

2.5. วิทยากรฝึกปฏิบัติ

- บุคลากร/ นักศึกษา ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกจากสำนักนวัตกรรมการดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ

2.6. วิธีการอบรม

- บรรยาย และฝึกปฏิบัติ

2.7. สถานที่

- ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 101 สำนักนวัตกรรมการดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ

2.8. วันและเวลาการอบรม

- ในวันจันทร์ 30 มิถุนายน 2568 เวลา 09.00 – 12.00 น. จำนวน 3 ชั่วโมง

2.9. เนื้อหาหลักสูตร (3 ชั่วโมง)

รายละเอียดหลักสูตร

- PDPA คืออะไร? ใครต้องปฏิบัติตาม?
- นิยามสำคัญ (Data Subject, Data Controller, Data Processor)
- สิทธิของเจ้าของข้อมูล และหน้าที่ของผู้ควบคุมข้อมูล
- Case Study เบื้องต้น ความผิดพลาดจากการเก็บข้อมูลโดยไม่ได้รับความยินยอม
- แนวทาง Secure by Design และ Privacy by Design
- ตัวอย่าง Code/Pattern ที่ละเมิด PDPA โดยไม่รู้ตัว
- การจัดการ Consent และ Log อย่างถูกต้อง
- การจัดเก็บเข้ารหัสข้อมูล (Data Minimization, Encryption, Anonymization)
- ความเสี่ยงเมื่อใช้ AI/ML กับข้อมูลส่วนบุคคล
- ใช้ AI อย่างไรไม่ให้ละเมิด PDPA? (Training/Inference)
- PDPA กับ Model Drift, Data Retention, Automated Decision Making
- แนวทางการสร้าง AI ที่รับผิดชอบ (Responsible AI)

3. การวัดและประเมินผล

ผู้เข้ารับการอบรมจะได้รับวุฒิบัตรผ่านการอบรมจากสำนักนวัตกรรมการดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ เมื่อมีเวลาเข้ารับการอบรมไม่ต่ำกว่า 80 % ของระยะเวลาการอบรม และผ่านการประเมินจากทีมวิทยากร

4. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจและทักษะที่จำเป็นในการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

5. การยกเลิกการอบรม

ผู้สมัครสามารถยกเลิกการอบรมได้ภายใต้เงื่อนไขดังนี้

5.1. ต้องแจ้งล่วงหน้าก่อนวันแรกของการอบรมไม่ต่ำกว่า 10 วันมิฉะนั้นสำนักฯจะไม่คืนเงินให้

5.2. กรณีแจ้งยกเลิกการอบรมก่อนวันแรกของการอบรมต่ำกว่า 10 วัน สำนักนวัตกรรมการดิจิทัลฯ

จะคืนค่าลงทะเบียนเพียง 70%

ทั้งนี้ สำนักนวัตกรรมการดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ จะไม่คืนค่าลงทะเบียนไม่ว่ากรณีใด ๆ ยกเว้นกรณีผู้เข้าอบรมแจ้ง

ยกเลิกการอบรมก่อนล่วงหน้าหรือสำนักฯ ยกเลิกโครงการอบรมหรือมีผู้เข้าอบรมเกินจำนวนที่กำหนด

6. ค่าลงทะเบียน

- นักศึกษา บุคลากร บุคคลทั่วไป 1,850.- บาท (หนึ่งพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
- กรณีสมัครคนเดียวพร้อมกัน 3 คนขึ้นไปเหลือเพียงคนละ 1,750.- บาท (หนึ่งพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
- กรุณาชำระค่าบริการ ก่อนการใช้บริการ 5 วันทำการ

ผ่านทาง ธนาคาร ไทยพาณิชย์ บัญชีออมทรัพย์ “สำนักนวัตกรรมการดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ 2”

เลขที่บัญชี 565-2-45084-7 พร้อมส่งหลักฐานการโอนเงินที่ E-mail: junjira.d@psu.ac.th

หรือโทร 074-282-106 นางสาวจันทร์จิรา คำจตุ

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร PDPA สำหรับนักเขียนโปรแกรมในยุค AI

พัฒนาอย่างปลอดภัย เข้าใจสิทธิ์และความเสี่ยง รุ่นที่ 1/68

ในวันจันทร์ที่ 30 มิถุนายน 2568 เวลา 09.00 - 12.00 จำนวน 3 ชั่วโมง (พร้อมวุฒิบัตรออนไลน์)
ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 101 สำนักนวัตกรรมการดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

เวลา	กิจกรรม
วันจันทร์ที่ 30 มิถุนายน 2568	
08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 - 10.00 น.	● PDPA คืออะไร? ใครต้องปฏิบัติตาม? ● นิยามสำคัญ (Data Subject, Data Controller, Data Processor) ● สิทธิของเจ้าของข้อมูล และหน้าที่ของผู้ควบคุมข้อมูล ● Case Study เบื้องต้น ความผิดพลาดจากการเก็บข้อมูลโดยไม่ได้รับความยินยอม
10.00 - 11.00 น.	● แนวทาง Secure by Design และ Privacy by Design ● ตัวอย่าง Code/Pattern ที่ละเมิด PDPA โดยไม่รู้ตัว ● การจัดการ Consent และ Log อย่างถูกต้อง ● การจัดเก็บเข้ารหัสข้อมูล (Data Minimization, Encryption, Anonymization)
11.00 - 12.00 น.	● ความเสี่ยงเมื่อใช้ AI/ML กับข้อมูลส่วนบุคคล ● ใช้ AI อย่างไรไม่ให้ละเมิด PDPA? (Training/Inference) ● PDPA กับ Model Drift, Data Retention, Automated Decision Making ● แนวทางการสร้าง AI ที่รับผิดชอบ (Responsible AI)

หมายเหตุ

- ลงทะเบียนเวลา 08.30 - 09.00 น.
- รูปแบบการฝึกอบรม คือ บรรยายพร้อมกับฝึกปฏิบัติ
- วิทยากร สังกัดสำนักนวัตกรรมการดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ
- วิทยากรฝึกปฏิบัติ บุคลากร/ นักศึกษา ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกจากสำนักนวัตกรรมการดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ
- กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม