



สมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย

เลขที่ 196 อาคาร วช.8 ชั้น 2 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ พหลโยธิน จตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
โทร. 087 931 5303, 02 579 0787 Website: www.ar.or.th E-mail: ar@ar.or.th

กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ
รับที่ ๑๖๘๑ วันที่ ๒๐ ต.ค. ๒๕๖๘
บุท. ผู้ส่ง อธิษฐ์
เวลาบ. เวลาส่ง

ที่ สนท. 047/2568

8 ตุลาคม 2568

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมอบรมหลักสูตร การออกแบบ AI Use Case สำหรับภาครัฐไทย

เรียน อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดหลักสูตร กำหนดการ และแบบตอบรับการเข้าร่วมอบรมหลักสูตร

ตามที่สมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย (The Association of Researchers of Thailand) ได้ตระหนักถึงความจำเป็นเร่งด่วนของหน่วยงานภาครัฐในการก้าวสู่รัฐบาลดิจิทัล เพื่อยกระดับบริการประชาชน ลดภาระงานซ้ำซ้อน และใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า โดยเฉพาะอย่างยิ่งการนำเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) รวมถึง Generative AI หรือ ChatGPT มาใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและตอบโจทย์ในขั้นตอนการทำงานต่างๆ อย่างไรก็ตาม พบว่าหลายหน่วยงานยังคงเริ่มต้นจากการจัดหาเทคโนโลยีมาก่อน โดยไม่ได้เริ่มจากปัญหาที่ประสบอยู่จริง และยังขาดการประเมินความเสี่ยงอย่างรอบด้าน

ในการนี้ สมาคมฯ จึงได้จัดหลักสูตร “การออกแบบ AI Use Case สำหรับภาครัฐไทย” ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อช่วยให้หน่วยงานของท่านสามารถ คัดเลือก ออกแบบ และจัดลำดับความสำคัญ ของ AI use case ที่มีประสิทธิภาพ วัตถุประสงค์ นำไปใช้ได้จริง และปลอดภัยตามกรอบกำกับดูแลสำหรับประเทศไทย

ดังนั้น สมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย ขอเรียนเชิญผู้ที่สนใจพัฒนาความรู้ในหลักสูตร การออกแบบ AI Use Case สำหรับภาครัฐไทย พร้อมทั้งเจ้าหน้าที่ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศ เข้าร่วมอบรมหลักสูตรดังกล่าวตามข้อมูลหลักสูตรที่ส่งมาด้วยนี้ ในวันพุธที่ 19 พฤศจิกายน 2568 เวลา 09.00 – 16.00 น. ณ โรงแรมอวานี รัชดา กรุงเทพ โดยท่านสามารถกรอกเอกสารลงทะเบียนตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และส่งมาทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ar@ar.or.th ภายในวันที่ 12 พฤศจิกายน 2568 เพื่อกำหนดลงทะเบียนและยืนยันการเข้าร่วมอบรมหลักสูตรดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และสมาคมหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการตอบรับจากท่านด้วยดี

ขอแสดงความนับถือ

2๓. ๙๕.

(พล.อ.ต.นพ.ไกรสร วรดิถี)

รักษาการ นายกสมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย



สมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย

เลขที่ 196 อาคาร วช.8 ชั้น 2 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ พหลโยธิน จตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
โทร. 087-931-5303, 02 579 0787 Website: www.ar.or.th E-mail: ar@ar.or.th

การออกแบบ AI Use Case สำหรับภาครัฐไทย AI Use Case for Thai Government Agencies

หลักการและเหตุผล

หน่วยงานภาครัฐเป็นหน่วยงานที่มีการทำงานที่ประกอบด้วยกระบวนการต่างๆมากมาย ทำให้มีความเป็นไปได้สูงที่จะนำเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) มาใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพ หนึ่งในหลักการของการใช้ AI ในองค์กรที่ผ่านมาคือ การทำ Process Automation โดยใช้การใช้เทคโนโลยีอย่าง RPA หรือ Robot Process Automation เพื่อทำการ Automate กระบวนการเหล่านี้

อย่างไรก็ตาม ได้มีการพัฒนา AI อีกประเภทที่เรียกว่า Generative AI หรือ ChatGPT เป็นการพัฒนาด้านการประมวลผลภาษาธรรมชาติ และมีศักยภาพในการสร้างเนื้อหาใหม่ๆ จากตั้งคำถามที่เหมาะสมในการตอบ โจทย์การทำงานของคนภาครัฐในขั้นตอนต่างๆ การพัฒนาระบบค้นหาข้อมูลได้อย่างอัจฉริยะให้กับองค์กร ทั้งนี้ ภาครัฐไทยกำลังก้าวสู่รัฐบาลดิจิทัลและต้องเร่งยกระดับบริการประชาชน ลดภาระงานซ้ำซ้อน และใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า โดยหลายหน่วยงานยังเริ่มจากการจัดหาเทคโนโลยีมาใช้ ไม่ได้เริ่มจากปัญหาที่ประสบอยู่ รวมถึงการประเมินความเสี่ยงไม่รอบด้าน (PDPA/ความมั่นคง/ความเอนเอียงของข้อมูล/ความโปร่งใส ฯลฯ) หลักสูตรนี้ ออกแบบมาเพื่อช่วยหน่วยงาน คัดเลือก-ออกแบบ-จัดลำดับความสำคัญ ของ AI use case ที่ประสิทธิภาพ วัตถุประสงค์ นำไปใช้ได้จริง และปลอดภัยตามกรอบกำกับดูแลสำหรับประเทศไทย

วัตถุประสงค์

- นิยามปัญหา/โอกาสเชิงบริการสาธารณะและกำหนดผลลัพธ์ที่วัดได้ (KPI/OKR)
- ระดมความคิดและออกแบบ Use Case Canvas ที่ครบทั้งคุณค่า ข้อมูล กระบวนการ เทคโนโลยี การกำกับดูแล
- ประเมินความเป็นไปได้ (Feasibility) และความเสี่ยง (Risk/Ethics/PDPA/ความมั่นคง) แบบฉบับย่อ
- จัดลำดับความสำคัญด้วยคะแนนถ่วงน้ำหนัก + เมทริกซ์ โอกาส × ความเสี่ยง/ความพยายาม
- จัดทำแผน Pilot 90 วัน และเอกสารสรุปเสนอผู้บริหาร (1 หน้า)

กลุ่มเป้าหมายในการอบรม

- ผู้บริหาร CIO ของหน่วยงาน
- ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศ
- ทีมดิจิทัล ข้อมูล สถิติ สถาปัตยกรรม และความมั่นคงไซเบอร์
- กฎหมาย/PDPA พัสด-จัดซื้อ ตรวจสอบภายใน งานนโยบาย สื่อสารองค์กร

สำนักงานเลขาธิการสมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ ฝ่ายประสาน 087 931 5303 หรือ 02 579 0787



สมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย

เลขที่ 196 อาคาร วช.8 ชั้น 2 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ พหลโยธิน จตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
โทร. 087-931-5303, 02 579 0787 Website: www.ar.or.th E-mail: ar@ar.or.th

อุปกรณ์ที่จะต้องนำมา Computer Notebook ที่สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ สำหรับฝึกภาคปฏิบัติ

- ผู้เข้าอบรมสามารถใช้คอมพิวเตอร์เบื้องต้นได้

จำนวนผู้เข้าอบรม 30 คน

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. รายการพอร์ตโฟลิโอ AI Use Case 6–10 รายการ พร้อมคะแนน จัดอันดับ และเหตุผลประกอบ
2. ความสามารถในการทำ Use Case Canvas ฉบับสมบูรณ์ (พร้อม KPI/OKR ที่วัดผลได้)
3. ความเข้าใจเกี่ยวกับ Data & Process Map ของ use case อันดับต้น
4. ทักษะเบื้องต้นเกี่ยวกับ Risk Register รวมถึงมาตรการกำกับดูแล (PDPA/Ethics/Security/Explainability/Human-in-the-Loop)
5. การจัดทำแผน Pilot 90 วัน (One-Pager) พร้อม Milestones ทรัพยากร บทบาท แผนทดสอบ และตัวชี้วัดความสำเร็จ
6. การเตรียมข้อมูลสรุปเสนอผู้บริหาร เพื่อพิจารณาอนุมัติเริ่มโครงการ



สมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย

เลขที่ 196 อาคาร วท.8 ชั้น 2 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ พหลโยธิน จตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
โทร. 087-931-5303, 02 579 0787 Website: www.ar.or.th E-mail: ar@ar.or.th

กำหนดการอบรม

การออกแบบ AI Use Case สำหรับภาครัฐไทย

AI Use Case for Thai Government Agencies

วันพุธที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (โรงแรมอวานี รัชดา กรุงเทพฯ)

- | | |
|------------------|--|
| 09.00 - 09.15 น. | ผู้แทนสมาคมฯ กล่าวเปิดการอบรม กล่าวถึงวัตถุประสงค์ของหลักสูตร |
| 09.15 - 10.30 น. | การบรรยายหัวข้อ
- บทเรียนความสำเร็จ/ล้มเหลวของ AI ภาครัฐ + กรอบคิด “เริ่มจากปัญหา ไม่ใช่เทคโนโลยี”
- Problem & Value Framing: Problem Statement / Stakeholder Map รายการปัญหา/โอกาส 3-5 ข้อพร้อม KPI ที่อยากเห็น |
| 10.30 - 10.45 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 10.45 - 12.00 น. | การบรรยายหัวข้อ Attributes สำหรับพอร์ตโฟลิโอ (Public Value/Impact, Data Readiness, Risk & Ethics etc..) |
| 12.00 - 13.00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| 13.00 - 14.30 น. | การบรรยายหัวข้อ Feasibility & Data Mapping
- เครื่องมือ: Data Map (แหล่งข้อมูล เจ้าของข้อมูล คุณภาพ/สิทธิ), Process Swimlane, System Touchpoints
- ผลลัพธ์: แผนภาพข้อมูลและกระบวนการ สำหรับ use case |
| 14.30 - 14.45 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 14.45 - 15.45 น. | การบรรยายหัวข้อ Risk & Governance Quick Check
- วัตถุประสงค์การใช้ข้อมูล ฐานกฎหมาย (PDPA), ความเอนเอียง, Human Oversight, Explainability, Security, Logging/Audit, DPIA-lite
- ผลลัพธ์: Risk Register 5 รายการ + มาตรการลดความเสี่ยง |
| 15.45 - 16.00 น. | การบรรยายหัวข้อ Prioritization & 90-Day Pilot Plan
- เมทริกซ์ โอกาส x ความพยายาม/ความเสี่ยง (2x2)
- การถามและตอบในช่วงท้าย (Course Wrap-up / Q&A) |



ดร. ศักดิ์ เสกขุนทด

(Dr. Sak Segkhoonthod)

ที่ปรึกษา (Advisor)

สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (สพธอ.)

วุฒิการศึกษา

พ.ศ. 2534 - 2539 ปริญญาเอก : Electronics Systems Engineering Essex University, UK
พ.ศ. 2533 - 2534 ปริญญาโท : Computer Studies Essex University, UK
พ.ศ. 2530 - 2532 ปริญญาตรี : วิศวกรรมศาสตร์ (อิเล็กทรอนิกส์)
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

Email: Saksake@gmail.com

Mobile Number: 0838263519

ตำแหน่งหน้าที่ในปัจจุบัน

- ที่ปรึกษา สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์
- ที่ปรึกษาผู้ทรงคุณวุฒิด้าน Digital Transformation สมาคม ACIOA (ASEAN Chief Information Officer Association)
- เจ้าหน้าที่คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของสภากาชาดไทย (Data Protection Officer)
- เจ้าหน้าที่คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (Data Protection Officer)
- กรรมการในคณะกรรมการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
- กรรมการในคณะกรรมการกำกับดูแลความเสี่ยงของธนาคารแห่งประเทศไทย
- กรรมการในคณะกรรมการ บริษัท PEA Encom International
- ประธานกรรมการในคณะกรรมการ บริษัท PEA Intelligence Technology
- อนุกรรมการในคณะกรรมการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา
- นายกสมาคม Cloud Security Alliance (Thailand Chapter)

ประวัติการทำงาน

1 ก.ค. 2562 – ปัจจุบัน ที่ปรึกษา
สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (สพธอ.)

14 พ.ค. 2561 – 30 มิ.ย. 2562	ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.)
พ.ศ. 2554 – 13 พ.ค. 2561	ผู้อำนวยการสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) (สโร.)
พ.ศ. 2549 – ก.พ. 2554	ผู้อำนวยการ สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศภาครัฐ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
พ.ศ. 2546 – ต.ค. 2548	รองผู้อำนวยการ สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศภาครัฐ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
พ.ศ. 2544 – พ.ศ. 2546	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศภาครัฐ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
พ.ศ. 2543 – พ.ศ. 2545	กรรมการบริหาร บริษัทเทรตสยาม จำกัด
พ.ศ. 2542 – พ.ศ. 2544	ที่ปรึกษา สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศภาครัฐ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
พ.ศ. 2540 – พ.ศ. 2543	นักวิจัย ห้องปฏิบัติการวิจัย และพัฒนาเทคโนโลยีเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ศูนย์เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ



สมาคมธนาคารแห่งประเทศไทย

เลขที่ 196 อาคาร วช.8 ชั้น 2 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ พหลโยธิน จตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
โทร. 087-931-5303, 02 579 0787 Website: www.ar.or.th E-mail: ar@ar.or.th

แบบตอบรับเข้าร่วมอบรมหลักสูตร

การออกแบบ AI Use Case สำหรับภาครัฐไทย

วันพุธที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (โรงแรมอวานี รัชดา กรุงเทพฯ)

ส่วนที่ 1: ข้อมูลส่วนตัว (กรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วน สำหรับออกใบประกาศนียบัตร)

ชื่อ - สกุล (ภาษาไทย)

ชื่อ - สกุล (ภาษาอังกฤษ)

ตำแหน่ง องค์การ

เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ Email

ส่วนที่ 2: ค่าใช้จ่ายและการชำระเงิน

ค่าใช้จ่ายในการอบรมหลักสูตร ท่านละ 7,390 บาท (ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%)

เงื่อนไขการชำระเงิน

- โอนเงินผ่านธนาคาร : ส่งหลักฐานการโอนเงินมาทางโทรสารหมายเลข 02-579-0801 หรือที่ E-mail : ar@ar.or.th
ธนาคาร : ทหารไทยธนชาติ จำกัด (มหาชน)
ชื่อบัญชี สมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย
เลขที่บัญชี 069-2-55518-8
- กรณีชำระเป็นเช็ค : ชำระค่าอบรมเป็นเช็ค โดยสั่งจ่ายในนาม “สมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย”
- เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0993000194764

เงื่อนไขการเปลี่ยนแปลง

- ขอสงวนสิทธิ์สำหรับการเลื่อนวันอบรม หรือ ไม่เปิดอบรมหลักสูตร หากมีผู้สมัครไม่เต็มจำนวนที่กำหนดไว้
- หากมีความประสงค์ขอยกเลิกการเข้าร่วมอบรม จะต้องทำการโทรแจ้งยกเลิกกับเจ้าหน้าที่ของสมาคมทราบล่วงหน้า 7 วัน ก่อนการอบรม หากไม่แจ้งตามกำหนดท่านจะต้องชำระค่าฝึกอบรมเต็มจำนวน

หากมีข้อสงสัยกรุณาติดต่อ

คุณณัฐมนภรณ์ ชิววิภาส (ปีท) มือถือ : 087 931 5303 หรือ 02 579 0787
อีเมล : ar@ar.or.th

หมายเหตุ

- หหมดเขตรับสมัคร วันที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 จำนวน 30 ท่าน
- ส่งแบบตอบรับเข้าร่วมอบรมหลักสูตรและชำระค่าหลักสูตรก่อนเข้าร่วมอบรม 7 วัน เพื่อยืนยันสิทธิ์

กรุณากรอกที่อยู่และที่อยู่ของหน่วยงานต้นสังกัดเพื่อใช้ออกเอกสารประกอบการเบิกค่าใช้จ่าย

ชื่อองค์กร :

ที่อยู่ :

..... เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

** ท่านสามารถกรอกเอกสารการลงทะเบียนและส่งมาทาง E-mail : ar@ar.or.th **