



๑๐ เมษายน ๒๕๖๙

เรื่อง ประชาสัมพันธ์หลักสูตร “ยกระดับเทคนิคการใช้ AI และ Big Data สำหรับเมืองอัจฉริยะ รุ่นที่ ๒”

เรียน นายอำเภอ ทุกอำเภอ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปัตตานี และนายกเทศมนตรีเมืองทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๒/ว ๑๕๘๐

ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๙

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งว่า สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (สศท.) ร่วมกับสถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (BDI) จัดทำ หลักสูตร “ยกระดับเทคนิคการใช้ AI และ Big Data สำหรับเมืองอัจฉริยะ รุ่นที่ ๒ (Smart City Skill Lab: AI & Big Data in Practice #2)” เพื่อปรับปรุงและยกระดับความรู้ความเข้าใจในการใช้เครื่องมือ AI ไปสู่การต่อยอดการใช้งานเชิงยุทธศาสตร์และการขยายผลในระดับหน่วยงานอย่างเป็นระบบสำหรับผู้ที่มีพื้นฐานด้านเทคนิคและผู้ที่ไม่มีความรู้พื้นฐานด้านเทคนิค ให้สามารถวิเคราะห์ ตีความ และใช้ข้อมูลเชิงกลยุทธ์ได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ สร้างความน่าเชื่อถือและปรับปรุงคุณภาพบริการประชาชนในระดับเมือง พร้อมลงพื้นที่ศึกษาดูงานถอดบทเรียนในสถานที่จริง ระหว่างวันที่ ๑๔ - ๑๕, ๒๐ - ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙

จังหวัดปัตตานีพิจารณาแล้วเห็นว่าโครงการดังกล่าวจะเกิดประโยชน์ต่อบุคลากรสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จึงขอประชาสัมพันธ์หลักสูตร “ยกระดับ เทคนิคการใช้ AI และ Big Data สำหรับเมืองอัจฉริยะ รุ่นที่ ๒” ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ทราบ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในสังกัดพิจารณาสมัครเข้าร่วมหลักสูตรตามความเหมาะสม ทั้งนี้ หลักสูตรดังกล่าวมีค่าลงทะเบียนหลักสูตรท่านละ ๑๒,๙๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายค่าลงทะเบียนหลักสูตรจากต้นสังกัด ไม่รวมค่าเดินทาง ค่าที่พัก และกิจกรรมนอกเหนือจากที่หลักสูตรกำหนด ผู้ที่มีความประสงค์เข้าร่วมหลักสูตรสามารถดำเนินการสมัครเข้าร่วมหลักสูตรได้ที่ <https://short.depa.or.th> หรือ QR Code ท้ายหนังสือนี้ ภายในวันจันทร์ที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๙ ผู้ประสานงาน นางศิริพร หมอกใส หมายเลขโทรศัพท์ ๐๒-๔๘๐-๘๘๓๓ ต่อ ๙๗๐๑ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ scp@depa.or.th รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ซึ่งสามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.pattanilocal.go.th หัวข้อ “หนังสือราชการ”

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ สำหรับอำเภอให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ทราบด้วย



ขอแสดงความนับถือ

ว่าที่ร้อยตรี

(จรัส ศิริวัลลภ)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดปัตตานี

สิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานท้องถิ่นจังหวัด

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

โทร. ๐-๗๓๓๓-๖๐๔๔ ต่อ ๑๐๕

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban_ptn@dla.go.th

ชารอน / ๐๘ ๑๔๙๔ ๗๒๘๗

☐ ผ.
☐ น.บ.ด.
☒ อ.ส.ส.
☐ อ.บ.บ.
☐ อ.ร.ร.
☐ อ.ร.ร.

ด่วนที่สุด

ที่ มท ๐๘๑๐.๒/ว ๑ ๕๘๐



สธจ. ปีงบประมาณ
๒๕๖๒
วันที่ ๓๑ มี.ค. ๒๕๖๒
หน้า ๑๐, ๒๖

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

๓๐ มีนาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ประชาสัมพันธ์หลักสูตร “ยกระดับเทคนิคการใช้ AI และ Big Data สำหรับเมืองอัจฉริยะ รุ่นที่ ๒”

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดหลักสูตร “ยกระดับเทคนิคการใช้ AI และ Big Data สำหรับเมืองอัจฉริยะ รุ่นที่ ๒” จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (สศท.) ร่วมกับสถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (BDI) จัดทำหลักสูตร “ยกระดับเทคนิคการใช้ AI และ Big Data สำหรับเมืองอัจฉริยะ รุ่นที่ ๒ (Smart City Skill Lab: AI & Big Data in Practice #2)” เพื่อปรับปรุงและยกระดับความรู้ความเข้าใจในการใช้เครื่องมือ AI ไปสู่การต่อยอดการใช้งานเชิงยุทธศาสตร์และการขยายผลในระดับหน่วยงานอย่างเป็นระบบ สำหรับผู้ที่มีพื้นฐานด้านเทคนิคและผู้ที่ไม่มีความรู้พื้นฐานด้านเทคนิค ให้สามารถวิเคราะห์ ตีความ และใช้ข้อมูลเชิงกลยุทธ์ได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ สร้างความน่าเชื่อถือและปรับปรุงคุณภาพบริการประชาชนในระดับเมือง พร้อมลงพื้นที่ศึกษาดูงานถอดบทเรียนในสถานที่จริง ระหว่างวันที่ ๑๔ - ๑๕, ๒๐ - ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นขอความร่วมมือจังหวัดประชาสัมพันธ์หลักสูตร “ยกระดับเทคนิคการใช้ AI และ Big Data สำหรับเมืองอัจฉริยะ รุ่นที่ ๒” ให้สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ทราบ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในสังกัดพิจารณาสมัครเข้าร่วมหลักสูตรตามความเหมาะสม ทั้งนี้ หลักสูตรดังกล่าวมีค่าลงทะเบียนหลักสูตรท่านละ ๑๒,๙๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายค่าลงทะเบียนหลักสูตรจากต้นสังกัด ไม่รวมค่าเดินทาง ค่าที่พัก และกิจกรรมนอกเหนือจากที่หลักสูตรกำหนด ผู้ที่มีความประสงค์เข้าร่วมหลักสูตรสามารถดำเนินการสมัครเข้าร่วมหลักสูตรได้ที่ <https://short.depa.or.th> หรือ QR Code ท้ายหนังสือนี้ ภายในวันจันทร์ที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๒ ผู้ประสานงาน นางสาวศิริพร หมอกลใส หมายเลขโทรศัพท์ ๐๒-๔๘๐-๘๘๓๓ ต่อ ๙๗๐๑ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ scp@depa.or.th รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

๑

(นายศิริพันธ์ ศรีกงพลี)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น



ลิงค์สมัคร

กองพัฒนาและส่งเสริมการบริหารงานท้องถิ่น
กลุ่มงานวิชาการและวิจัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น
โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๐๐ ต่อ ๒๒๑๒ โทรสาร ๐ ๒๒๔๓ ๑๘๑๒
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dla.go.th
ผู้ประสานงาน นางสาวศิริวรรณ ไกรนรา โทร. ๐๘๙ ๙๗๓ ๔๘๐๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือ ที่ มท ๐๘๑๐.๒/ว ๑๕๙๐ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย: รายละเอียดหลักสูตร “ยกระดับเทคนิคการใช้ AI และ Big Data สำหรับเมืองอัจฉริยะ รุ่นที่ ๒”



(<https://shorturl.asia/dIYBO>)

โครงการหลักสูตร ยกระดับเทคนิคการใช้ AI และ Big Data สำหรับเมืองอัจฉริยะ รุ่นที่ 2 (Smart City Skill Lab: AI & Big Data in Practice #2)

1. หลักการและเหตุผล

ในบริบทของการพัฒนาเมืองยุคดิจิทัล “เมืองอัจฉริยะ” มิได้หมายถึงเพียงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี แต่คือการยกระดับโครงสร้างการบริหารจัดการเมืองให้ขับเคลื่อนด้วยข้อมูล (Data-Driven Governance) เพื่อรับมือกับความท้าทายเชิงโครงสร้างที่ซับซ้อน ทั้งปัญหามลพิษทางอากาศ ความแออัดด้านจราจร ความเสี่ยงจากภัยพิบัติ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจและสังคม เมืองที่สามารถรวบรวม บูรณาการ วิเคราะห์ และใช้ประโยชน์จากข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ จะมีศักยภาพในการคาดการณ์แนวโน้ม ป้องกันความเสี่ยง ตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน และฟื้นตัวจากวิกฤตได้อย่างยืดหยุ่นมากขึ้น อย่างไรก็ตาม จากการดำเนินงานที่ผ่านมา พบว่าหลายหน่วยงานแม้มีข้อมูลจำนวนมากจากภารกิจการให้บริการประชาชน แต่ยังขาดกรอบการกำหนด Data Strategy และ Data Governance ที่ชัดเจน ขาดมาตรฐานการจัดเก็บและแลกเปลี่ยนข้อมูล รวมถึงแนวปฏิบัติที่สอดคล้องกับ PDPA ส่งผลให้ไม่สามารถนำข้อมูลมาใช้ประกอบการตัดสินใจเชิงนโยบายได้อย่างเต็มศักยภาพ โดยเฉพาะในสถานการณ์ที่ต้องการข้อมูลแบบบูรณาการและเรียลไทม์

ปัจจุบันเทคโนโลยี Generative AI และ Big Data ได้พัฒนาอย่างก้าวกระโดดและเริ่มเข้ามามีบทบาทสำคัญต่อการบริหารจัดการเมือง ทั้งในด้านการวิเคราะห์ข้อมูลปริมาณมหาศาล การสังเคราะห์ข้อมูลหลายมิติ การจัดทำรายงานเชิงนโยบาย การจำลองสถานการณ์ (Scenario Simulation) การออกแบบทางเลือกเชิงกลยุทธ์ ตลอดจนการพัฒนาแดชบอร์ดตัวชี้วัดที่สามารถสื่อสารข้อมูลเชิงซับซ้อนให้เข้าใจได้ง่ายต่อผู้บริหารและประชาชน ประสบการณ์จากการจัดหลักสูตรยกระดับเทคนิคการใช้ AI และ Big Data สำหรับเมืองอัจฉริยะ รุ่นที่ 1 แสดงให้เห็นว่าบุคลากรเมืองสามารถเรียนรู้การออกแบบโครงสร้าง City Data Platform การจัดทำ Data Flow Diagram การเขียน Prompt เพื่อให้ AI ช่วยวิเคราะห์และสรุปสาระสำคัญ รวมถึงการทดลองสร้างต้นแบบแดชบอร์ดและ Canvas เพื่อประเมินความพร้อมด้านข้อมูลและความปลอดภัยได้อย่างเป็นรูปธรรม อย่างไรก็ตาม ผู้เข้าอบรมจำนวนมากสะท้อนความต้องการต่อยอดสู่การประยุกต์ใช้เชิงลึกในระดับองค์กร อาทิ การกำหนด Data Strategy ที่เชื่อมโยงกับแผนพัฒนาเมือง การออกแบบสถาปัตยกรรมข้อมูลที่รองรับการเชื่อมโยงข้ามหน่วยงาน การกำหนดตัวชี้วัด (KPI) ที่สอดคล้องกับเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ ตลอดจนการกำกับดูแลข้อมูลตามแนวคิด Security-by-Design และ Privacy-by-Design เพื่อให้การใช้ AI มีความโปร่งใส ตรวจสอบได้ และลดความเสี่ยงด้านจริยธรรมและกฎหมาย

ด้วยเหตุนี้ จึงเห็นควรจัดหลักสูตร “ยกระดับเทคนิคการใช้ AI และ Big Data สำหรับเมืองอัจฉริยะ (Smart City Skill Lab: AI & Big Data in Practice)” รุ่นที่ 2 เพื่ออัปเดตและยกระดับนักพัฒนาเมืองอัจฉริยะจากการเรียนรู้เครื่องมือ AI ที่ทันสมัย ไปสู่การต่อยอดการใช้งานเชิงยุทธศาสตร์และการขยายผลในระดับหน่วยงานอย่างเป็นระบบ โดยมุ่งเน้นการใช้งานข้อมูลเพื่อพัฒนา Data Strategy และ Data Governance

Framework รวมถึงสามารถออกแบบ City Data Architecture ที่รองรับการบูรณาการข้อมูลจากแหล่งต่างๆ เพื่อสนับสนุนการวิเคราะห์เชิงนโยบายและการตัดสินใจของผู้บริหาร ตลอดจนการจัดทำ ต้นแบบและ Implementation Roadmap ดังนั้น หลักสู่เร่ร่นที่ 2 จึงเป็นกลไกสำคัญในการเสริมสร้างขีดความสามารถบุคลากรเมืองให้สามารถ “อ่านค่า ตีความ และใช้ข้อมูล” ได้อย่างคล่องตัว เปลี่ยนข้อมูลดิบให้เป็นหลักฐานเชิงยุทธศาสตร์ และยกระดับคุณภาพการให้บริการประชาชน ภายใต้หลักธรรมาภิบาล ความปลอดภัย และความไว้วางใจในการใช้ข้อมูลภาครัฐอย่างยั่งยืน

2. วัตถุประสงค์หลักสู่ร

- 1) สร้างความเข้าใจระบบบริการเมืองอัจฉริยะ ระบบ City Data Platform, Big Data เพื่อขับเคลื่อนบริการเมืองอัจฉริยะ เพื่อนำไปใช้ในการวางแผนเมืองอัจฉริยะ พร้อมบูรณาการ Big Data กับโครงสร้างพื้นฐานเดิมอย่างเป็นระบบ
- 2) เสริมสมรรถนะด้านการวางแผนข้อมูล จัดโครงสร้างชุดข้อมูล และวิเคราะห์ข้อมูลให้เจ้าหน้าที่ด้วย Generative AI และเครื่องมือที่ใช้ง่าย
- 3) สามารถสร้างเป็นแผนงานเฉพาะเรื่องการจัดทำและบริหารจัดการข้อมูล
- 4) เกิดการใช้ข้อมูลอย่างปลอดภัยและมีจริยธรรม ด้วยหลัก Data Governance, Security-/Privacy-by-Design และกฎหมาย PDPA เพื่อช่วยส่งเสริมให้เกิดการใช้ Big Data & AI ในภาครัฐเกิดประโยชน์สูงสุดโดยไม่ละเมิดสิทธิส่วนบุคคล
- 5) สามารถสร้างโครงการต้นแบบได้ทันที ผ่านแดชบอร์ด รวมถึงสามารถประเมินผลกระทบของข้อมูลที่นำมาจัดทำโครงการได้อย่างรอบด้าน พร้อมต่อยอดเป็นโครงการจริงในลำดับถัดไป

3. กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ที่สนใจในการเพิ่มทักษะการวางแผนเมืองอัจฉริยะและระบบ Big Data ด้วย Generative AI (โดยไม่จำเป็นต้องมีพื้นฐาน IT) จำนวนไม่น้อยกว่า 40 คน ประกอบด้วย

- 1) ผู้บริการและผู้กำหนดนโยบาย
- 2) เจ้าหน้าที่ระดับปฏิบัติการ
- 3) บุคลากรด้านการจัดเก็บข้อมูลและบริหารจัดการข้อมูล

4. รายละเอียดโครงสร้างหลักสู่ร

หลักสู่รนี้ได้รับการออกแบบให้เป็นหลักสู่รเร่งรัด 5 วัน โดยมุ่งเน้นการผสมผสานระหว่างทฤษฎี แนวคิดหลัก การลงมือปฏิบัติจริง และการประยุกต์ใช้ในบริบทของเมืองอัจฉริยะในประเทศไทย มีการนำเสนอเนื้อหาเชิงลึก พร้อมด้วยเวิร์คช็อปและกรณีศึกษา เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถนำความรู้ไปใช้ในการจัดทำแผนงาน

และโครงการนได้อย่างเป็นรูปธรรม โดยผู้เรียนจะเข้าร่วมการอบรม ดังนี้

อบรมออนไลน์ 2 วัน: 11 – 12 พฤษภาคม 2569

ดูงาน 1 วัน: 20 พฤษภาคม 2569

อบรมแบบปฏิบัติการ (Workshop) 2 วัน: 21-22 พฤษภาคม 2569

(ณ อาคารสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล)

โดยมีรายละเอียดของหน่วยวิชาและเนื้อหา ดังนี้

วันที่ 1: พื้นฐาน Smart City, Big Data & AI และธรรมาภิบาลข้อมูลสำหรับเมืองอัจฉริยะ

มุ่งเน้นการสร้างความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับแนวคิดเมืองอัจฉริยะ การประยุกต์ใช้ Big Data และ AI ตลอดจนหลักธรรมาภิบาลและความปลอดภัยของข้อมูล ซึ่งเป็นประเด็นสำคัญในการนำเทคโนโลยีมาขับเคลื่อนภาครัฐอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเน้นการปลูกฝังแนวคิด “Security by Design” และ “Privacy by Design” ตั้งแต่นั้น เพื่อเสริมสร้างความตระหนักรู้ด้านการจัดการข้อมูลอย่างมีความรับผิดชอบและเป็นไปตามข้อกำหนดทางกฎหมาย อันเป็นรากฐานสำคัญในการสร้างความเชื่อมั่นต่อการใช้ข้อมูลภาครัฐ เนื้อหาประกอบด้วย

วันที่ 2: Gen AI, PDPA & Cybersecurity

แนวทางการประยุกต์ใช้ Generative AI ในการวางแผนและออกแบบผังข้อมูล ตลอดจนการเขียนคำสั่ง (Prompt) เบื้องต้น พร้อมแนวทางการใช้เครื่องมือและ use case จริง ทั้งนี้ การใช้งาน AI จะอยู่ภายใต้กรอบของพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) และหลักการด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ขั้นพื้นฐาน เพื่อให้การจัดการข้อมูลเป็นไปอย่างปลอดภัย มีความรับผิดชอบ และเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย เนื้อหาประกอบด้วย

วันที่ 3: การศึกษาดูงานด้านการบริหารจัดการและระบบข้อมูลเมือง-เปิดประสบการณ์จากระบบจริง

การลงพื้นที่ช่วยเชื่อมโยง “ทฤษฎี” กับ “งานจริง” ผู้เรียนจะเห็นการทำงานของ Command Center, เซนเซอร์ IoT และแดชบอร์ดแบบเรียลไทม์ พร้อมเก็บ Insight นำกลับไปปรับใช้ในเวิร์กช็อปวันถัดไป

วันที่ 4: Workshop I: การตรวจสอบ วิเคราะห์ ประเมินข้อมูล (Due Diligence) ด้าน Big Data, Governance, Privacy & Cybersecurity ด้วย Gen AI และ Prompt

เสริมสร้างความเข้าใจเชิงลึกเกี่ยวกับการประเมินความเสี่ยงด้านข้อมูล (Data Due Diligence) ผ่านการประยุกต์ใช้ Generative AI และการใช้ Prompt อย่างเป็นระบบ ผู้เข้าอบรมจะได้เรียนรู้การออกแบบโครงสร้างข้อมูลเมือง การประเมินความเสี่ยง การควบคุมข้อมูล และการตอบสนองต่อเหตุการณ์ด้านข้อมูลตามแนวทางของกฎหมาย PDPA และมาตรฐานสากล

วันที่ 5: Workshop II: Prototype & Pitch ด้วย Gen AI

เรียนรู้การใช้ Generative AI เพื่อพัฒนาแนวคิดโครงการต้นแบบ (Prototype) และจัดทำข้อเสนอเชิง

นโยบายหรือแผนงาน (Pitch) อย่างมีประสิทธิภาพ โดยฝึกการเขียน Prompt อย่างมืออาชีพ พร้อมแนะนำเครื่องมือที่ใช้ได้จริงในงานราชการและงานเมืองอัจฉริยะ

ตารางรายละเอียดกำหนดการหลักสูตร

วันที่/Module	หัวข้อ	เนื้อหา	เวลา (ชั่วโมง)	วิทยากร
Day1 Executive Foundations: From Smart City to AI-Powered Governance ปูพื้นฐานจากเมืองอัจฉริยะสู่การบริหารภาครัฐที่ขับเคลื่อนด้วย AI	The Next Frontier of AI Powered Cities เมืองยุคใหม่ของการพัฒนาเมืองด้วย AI	ภาพรวมการเปลี่ยนผ่านจาก Smart City แบบ data-driven ไปสู่เมืองที่ใช้ AI ช่วยตัดสินใจ ทั้งบริการเมือง โครงสร้างพื้นฐาน และธรรมาภิบาลข้อมูล	0.5	นายภาสกร ประถมบุตร ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล
	How Cities Turn Data into Decisions การใช้ข้อมูลสู่การตัดสินใจเชิงนโยบาย	การวางกรอบคิดเชิงกลยุทธ์ของเมืองอัจฉริยะ ตั้งแต่ปัญหาของการกำหนด use case ไปจนถึงการใช้ข้อมูลและ AI เพื่อขับเคลื่อนนโยบาย	1	ผู้ทรงคุณวุฒิด้าน Smart City Strategy ที่ปรึกษา/ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ
	City Data Platform Masterplan: โครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลของเมืองแห่งอนาคต	การจัดทำโครงสร้าง City Data Platform และการแลกเปลี่ยนข้อมูล เพื่อให้เห็นภาพ “ระบบปฏิบัติการข้อมูลเมือง” ทั้งระบบ	1.5	ฝ่ายส่งเสริมแพลตฟอร์มและบริการดิจิทัล สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล
	Big Data & AI for Urban Leaders: การใช้ Big Data และ AI: จากการวิเคราะห์สู่การดำเนินการจริง	การใช้ Big Data และ AI แบบผู้บริหารและปฏิบัติเพื่อเห็นความต่างระหว่าง analytics, machine learning, generative AI และการนำไปใช้เมืองจริง	1	ผู้เชี่ยวชาญด้านการวางแผนเมืองอัจฉริยะ
	Urban AI Briefing: Generative AI for Planners and Policymakers	การใช้ GenAI เป็นผู้ช่วย (Copilot) สำหรับนักวางแผนและภาครัฐ เพื่อสรุปข้อมูล วิเคราะห์ปัญหาเมือง และพัฒนาทางเลือกเชิงนโยบายและแนวคิดโครงการโดยไม่ต้องเขียนโค้ด	1.5	ดร.นน อัครประเสริฐกุล ผู้เชี่ยวชาญอาวุโส ฝ่ายส่งเสริมเมืองอัจฉริยะ

วันที่/Module	หัวข้อ	เนื้อหา	เวลา (ชั่วโมง)	วิทยากร
	Case Studio: Global Smart City Platforms That Actually Work	กรณีศึกษาต่างประเทศและไทย ว่าเมืองที่ประสบความสำเร็จ ออกแบบ platform, governance และ service integration	1	ผู้เชี่ยวชาญด้านแพลตฟอร์ม เมือง/นโยบายดิจิทัล นักวิชาการ/ที่ปรึกษาด้าน ข้อมูลเมือง
Day2 Governance, Public Policy and AI in Practice การบริหารจัดการ นโยบายสาธารณะ และการประยุกต์ใช้ AI ในทางปฏิบัติ	AI Governance Playbook: Building Trust in Data-Driven Cities	ปูพื้นฐานเรื่อง Data Governance, AI Governance, Privacy by Design และ Security by Design เพื่อให้การ ใช้ AI ในภาครัฐมีความน่าเชื่อถือ ตรวจสอบได้ และขยายผลได้จริง	1	ดร.มัทธิกา อ่องแดง อาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
	PDPA for Smart Cities: From Compliance to Responsible Use	การแปลง PDPA จากเรื่อง กฎหมายให้เป็นแนวปฏิบัติสำหรับ โครงการเมืองอัจฉริยะ เช่น การ ใช้ข้อมูล กล้อง ข้อมูล IoT การ กำหนด legal basis และการ บริหาร consent/notice อย่าง เหมาะสม	1	ดร. สุนทรีย์ ส่งเสริม รองผู้อำนวยการสถาบันข้อมูล ขนาดใหญ่
	Cybersecurity for City Data: Protecting the Urban Digital Backbone	ความเสี่ยงของระบบข้อมูลเมือง เช่น API, IoT, Dashboard และ Cloud พร้อมแนวทางจัดการ ความมั่นคงปลอดภัยเบื้องต้น สำหรับหน่วยงานที่เริ่มใช้ AI และ แพลตฟอร์มข้อมูลเมือง	1	ผศ.ดร.ดวงใจ จิตคงขึ้น ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนา กำลังคน
	API & Interoperability for Government: Making City Data Work Together	บทบาทของ API และมาตรฐาน การเชื่อมโยงข้อมูลระหว่าง หน่วยงาน เพื่อให้ข้อมูลจากหลาย ระบบสามารถนำมาใช้งานร่วมกัน ได้จริงในการบริหารเมือง	1	ผศ.ดร.ดวงใจ จิตคงขึ้น ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนา กำลังคน
	Data Visualization	หลักการสื่อสารข้อมูลและ	1	ดร.สุกัญญา สุขศักดิ์

วันที่/Module	หัวข้อ	เนื้อหา	เวลา (ชั่วโมง)	วิทยากร
	for Decision-Makers: Designing Dashboards that Drive Policy	ออกแบบ dashboard สำหรับ ผู้บริหารและผู้กำหนดนโยบาย เพื่อให้ข้อมูลนำไปสู่การตัดสินใจ ได้ ไม่ใช่แค่สวยแต่ใช้งานไม่ได้		ผู้เชี่ยวชาญด้านการฝึกอบรม และพัฒนาการจัดการข้อมูล อาวุโส
	Mini Project Briefing: Framing the Right Urban AI Use Case	ผู้เข้าอบรมเริ่มนิยามโจทย์เมือง ของตนเอง เลือก use case ที่ เหมาะกับองค์กร กำหนด เป้าหมาย กลุ่มผู้ใช้ ข้อมูลที่ต้องใช้ และผลลัพธ์เชิงนโยบายหรือเชิง บริการที่ต้องการ	1.5	ทีมวิชาการ depa และ BDI คณะผู้เชี่ยวชาญหลักสูตร
Day3 Site Visit	ลงพื้นที่ศึกษาดูงาน	เข้าใจภาพรวม ตั้งแต่โครงสร้าง พื้นฐานด้านข้อมูลและการใช้ ข้อมูลเพื่อพัฒนาเมือง	6	วิทยากรจากสถานที่ดูงาน
Day4 Workshop I: Risk, KPI and Strategic Pitch เวิร์กชอป I: การ บริหารความเสี่ยง การกำหนด KPI และการนำเสนอ เชิงกลยุทธ์	Prompt-to-Platform Lab: Using GenAI to Design Urban Data Systems	ฝึกเขียน prompt เพื่อใช้ AI ช่วย คิดโครงสร้างข้อมูล สร้าง data pipeline concept สังเคราะห์ โจทย์เมือง และร่างสถาปัตยกรรม ระบบให้เหมาะกับหน่วยงานของ ตน	1.5	ดร.บริสุทธิ์ จิตต์ภักดี ผู้จัดการฝึกอบรมและ พัฒนาการจัดการข้อมูล
	Use Case Studio: From Local Pain Points to Smart City Solutions	แปลงปัญหาเมืองจากพื้นที่จริงให้ เป็น use case ที่มีข้อมูลรองรับ ชัดเจนทั้งผู้ใช้ เป้าหมาย service impact และสิ่งที่ต้องวัดผล เพื่อ เตรียมเข้าสู่การออกแบบต้นแบบ	1.5	คุณวรพิชญา ระเบียบโลก ผู้อำนวยการฝ่ายบริการ วิเคราะห์ข้อมูล
	Urban Data Flow Design: Mapping the Architecture Behind City Services	เรียนรู้การทำ Data Flow Mapping และ service architecture สำหรับโครงการ เมืองอัจฉริยะ มองตั้งแต่ต้นทาง ข้อมูล การประมวลผล ไปจนถึง dashboard และ decision	1.5	ดร.อังคณา พรหมราช ผู้เชี่ยวชาญด้านการฝึกอบรม และพัฒนาการจัดการข้อมูล

วันที่/Module	หัวข้อ	เนื้อหา	เวลา (ชั่วโมง)	วิทยากร
		workflow		
	Dashboard Prototyping Lab: Build a Practical Smart City Prototype	ลงมือสร้าง dashboard ต้นแบบ ด้วยเครื่องมือ low-code/no-code จากชุดข้อมูลเมืองหรือข้อมูลสาธารณะ เพื่อให้เห็นภาพต้นแบบที่พร้อมนำไปคุยกับผู้บริหารหรือ stakeholder ได้ทันที	2	ดร.อังคณา พรหมราช ผู้เชี่ยวชาญด้านการฝึกอบรมและพัฒนาการจัดการข้อมูล
Day5 Workshop II: Hands-on Strategy Lab เวิร์กชอป II: การฝึกปฏิบัติด้านการวางกลยุทธ์	Urban Strategy in the Age of AI (Strategic Framing for Smart Cities)	แนวคิดการใช้ AI เพื่อสนับสนุนการวิเคราะห์เชิงยุทธศาสตร์ของเมือง ตั้งแต่การกำหนดปัญหาเมือง (urban problem framing) ไปจนถึงการระบุโอกาสในการใช้ข้อมูลและ AI เพื่อยกระดับบริการสาธารณะ	0.5	คณะผู้เชี่ยวชาญหลักสูตรทีม BDI และ depa
	AI-Assisted Urban Strategy Lab	ผู้เรียนใช้เครื่องมือ Generative AI และ Agentic AI เพื่อวิเคราะห์ข้อมูลเมือง ระบุ pain points และสร้างทางเลือกเชิงนโยบาย เช่น mobility, environment หรือ city services โดยใช้ prompt framework สำหรับงานวางแผนเมือง	1	คณะผู้เชี่ยวชาญหลักสูตรทีม BDI และ depa
	City Strategy Design Workshop	ผู้เข้าอบรมทำงานเป็นกลุ่มเพื่อพัฒนา City AI Use Case ของหน่วยงานตนเอง พร้อมกำหนด strategic objectives, stakeholders และ expected outcomes โดยใช้ AI ช่วย	1	คณะผู้เชี่ยวชาญหลักสูตรทีม BDI และ depa

วันที่/Module	หัวข้อ	เนื้อหา	เวลา (ชั่วโมง)	วิทยากร
		สังเคราะห์แนวทางและ scenario		
	AI-Generated Implementation Roadmap	ใช้ AI เพื่อออกแบบ roadmap สำหรับการนำ use case ไปใช้จริง ครอบคลุม data requirements, governance, technology stack และ ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)	0.5	คณะผู้เชี่ยวชาญหลักสูตร ทีม BDI และ depa
	Workshop: Strategic Pitch	พัฒนากลยุทธ์เมืองที่พัฒนา ร่วมกันโดยใช้ เครื่องมือ AI	1	คณะผู้เชี่ยวชาญหลักสูตร ทีม BDI และ depa
	Strategic Pitching & Closing	แต่ละกลุ่มนำเสนอแนวคิดกลยุทธ์เมืองที่พัฒนาใน workshop พร้อมรับ feedback เพื่อปรับปรุง roadmap ก่อนนำไป ประยุกต์ใช้จริงในองค์กร และ รับประกาศนียบัตร	1	คณะผู้เชี่ยวชาญหลักสูตร ทีม BDI และ depa

หมายเหตุ: กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

รวมทั้งหลักสูตร 32 ชม.: Lecture 2 วัน = 13 ชม.

Workshop 2 วัน = 13 ชม.

ดูงาน 1 วัน = 6 ชม.

5. ขั้นตอนการสมัคร

1) กรอกข้อมูลใบสมัครให้ครบถ้วน ที่ <https://short.depa.or.th/xgJGD>



Qr Code ลงทะเบียน

2) ผู้สมัครดำเนินการชำระค่าลงทะเบียนหลักสูตร 12,900 บาท มาที่บัญชี ธนาคารกรุงไทย บัญชีประเภท ออมทรัพย์ เลขที่ 9550103625 ชื่อบัญชี “สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล” แล้วแจ้งชื่อพร้อมหลักฐานการ ชำระ มาที่ scp@depa.or.th ภายในวันที่ 1 พฤษภาคม 2569 (ทั้งนี้ ไม่รวมค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิ บัตรโดยสาร ห้องพัก และ/หรือ กิจกรรมนอกเหนือจากที่หลักสูตรกำหนดไว้)

6. สอบถามเพิ่มเติม

1. นางสาวศิริพร หมอกใส นักส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัลอาวุโส สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล
โทร 02 026 2333 ต่อ 5109 E-mail: siriporn.mo@depa.or.th
2. นายพรชัย จันทรถาวร นักวางแผนกลยุทธ์ธุรกิจอาวุโส สถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (BDI)
โทร 02 480 8833 ต่อ 9701 E-mail: pronchai.ja@bdi.or.th