



โครงการนักดิจิทัลพัฒนาเมืองรุ่นใหม่ รุ่นที่ 2 (The Smart City Ambassadors 2 (SCA#2))

1. หลักการและเหตุผล

คณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ มีหน้าที่ในการส่งเสริมการพัฒนาเมืองเพื่อให้เกิดการกระจายความเจริญอย่างเท่าเทียมกันในทุกภูมิภาคของประเทศไทย ซึ่งเป็นไปตามแนวทางการพัฒนาประเทศและโมเดลการขับเคลื่อนประเทศไทย 4.0 และแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ให้สอดคล้องกับบริบทของพื้นที่ซึ่งต้องพัฒนาให้เมืองมีความน่าอยู่ มีประสิทธิภาพในการบริหารจัดการ มีการบูรณาการข้อมูล เพื่อเปลี่ยนผ่านสู่ความเป็นเมืองอัจฉริยะ ซึ่งการจะทำให้การขับเคลื่อนนั้นเกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม มีประสิทธิภาพ และบรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดนั้น การเตรียมความพร้อมด้านบุคลากรจึงเป็นอีกมิติหนึ่งที่ต้องให้ความสำคัญ

ทั้งนี้ สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (สศท.) กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ในฐานะกรรมการและเลขานุการคณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะตระหนักถึงความสำคัญของการเตรียมความพร้อมด้านกำลังคนเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสู่สังคมยุคดิจิทัลและการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ จึงได้ริเริ่มโครงการที่จะยกระดับและพัฒนากำลังคนด้านการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ โดยมีเป้าหมายในการสร้างนักดิจิทัลพัฒนาเมืองรุ่นใหม่ (Smart City Ambassador) นำไปสู่การสร้างงานสร้างโอกาส เกิดสายอาชีพใหม่ และส่งเสริมการพัฒนาทักษะแก่เด็กจบใหม่หรือที่กำลังจะจบการศึกษาที่สนใจงานพัฒนาเมืองระดับไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีทุกสาขา ได้เพิ่มพูนทักษะใหม่และเสริมทักษะที่มี (Upskill/Reskill) ในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี นวัตกรรมดิจิทัลเพื่อการพัฒนาพื้นที่หรือภูมิถิ่นท้องถิ่นของตนเอง รวมถึงพัฒนาศักยภาพของบุคลากรในหน่วยงานที่ได้รับการประกาศเป็นเขตส่งเสริมเมืองอัจฉริยะ เพื่อเป็นผู้นำการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Captain Smart City) ให้เรียนรู้เทคนิค และแนวทางใหม่ๆ ในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล และการบริหารจัดการข้อมูลเพื่อนำมาใช้วางแผนการพัฒนาและแก้ปัญหาตามบริบทของพื้นที่

โครงการฯ มุ่งหวังให้เกิดการทำงานระหว่างผู้นำการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะและนักส่งเสริมดิจิทัลพัฒนาเมืองรุ่นใหม่อย่างมีประสิทธิภาพผ่านกระบวนการอบรมเฉพาะเสริมสร้างศักยภาพด้านการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ พร้อมประสบการณ์ปฏิบัติงานในบริบทจริงบนพื้นที่จริงให้สามารถนำเทคโนโลยีดิจิทัลไปประยุกต์ใช้ให้ตรงกับปัญหาหรือความท้าทายตามบริบทความต้องการของพื้นที่ เพื่อส่งเสริมการพัฒนาเมืองให้เป็นเมืองน่าอยู่และมีความทันสมัยอย่างมีทิศทางและยั่งยืน เสริมสร้างความมั่นคงมั่งคั่งทางเศรษฐกิจและสังคม พร้อมการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในสังคมไปพร้อมกัน อีกทั้งเป็นการสร้างโอกาสให้เด็กจบใหม่ได้รับการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลเพื่อกลับไปร่วมขับเคลื่อนเมืองอัจฉริยะที่บ้านเกิด ทั้งเป็นการใช้ช้อกลาง

เชื่อมโยงแนวคิดจากส่วนกลางกับพื้นที่เป็นตัวประสานแนวนโยบายจากส่วนกลางสู่ท้องถิ่นในการนำเทคโนโลยีไปปรับใช้การพัฒนาพื้นที่เมืองที่เข้ากับบริบทพื้นที่อย่างแท้จริง

2. วัตถุประสงค์

2.1 สร้างเครือข่ายการพัฒนาเมืองอัจฉริยะที่มีความเข้มแข็ง สามารถแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ประสบการณ์การแก้ไขปัญหา ส่งเสริมให้เกิดกลไกการร่วมมือเพื่อการพัฒนาเมืองอัจฉริยะแบบบูรณาการอย่างยั่งยืน

2.2 ยกกระดับทักษะและพัฒนาศักยภาพด้านการพัฒนาเมืองให้บุคลากรในหน่วยงานตัวแทนเมือง 150 คน และนักศึกษาจบใหม่ 150 คน พร้อมส่งเสริมการจ้างงานเพื่อให้เด็กกลับไปพัฒนาบ้านเกิด

2.3 พัฒนาบุคลากรเพื่อเขียนแผนพัฒนาเมืองอัจฉริยะให้เมืองได้รับการประกาศเป็นเขตส่งเสริมเมืองอัจฉริยะอย่างน้อย 150 เมือง และได้ตราสัญลักษณ์เมืองอัจฉริยะ อย่างน้อย 50 เมือง

2.4 ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดโครงการนำร่องพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในพื้นที่อย่างน้อย 2 โครงการ

3. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

3.1 เกิดเครือข่ายการพัฒนาเมืองอัจฉริยะที่มีความเข้มแข็ง สามารถแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ประสบการณ์การแก้ไขปัญหา เกิดกลไกการร่วมมือเพื่อการพัฒนาเมืองอัจฉริยะแบบบูรณาการอย่างยั่งยืน

3.2 บุคลากรในหน่วยงานตัวแทนเมือง 150 คน และนักศึกษาจบใหม่ 150 คน ได้ยกระดับทักษะและพัฒนาศักยภาพด้านการพัฒนาเมือง และเกิดการจ้างงานให้นักศึกษาจบใหม่กลับไปพัฒนาบ้านเกิด

3.3 เกิดข้อเสนอแผนพัฒนาเมืองอัจฉริยะที่มีการบูรณาการในภาพรวมมีความเชื่อมโยงของการพัฒนา ระหว่างพื้นที่ เกิดเขตส่งเสริมเมืองอัจฉริยะรวมอย่างน้อย 150 เมือง และมีเมืองที่ได้ตราสัญลักษณ์เมืองอัจฉริยะ รวมอย่างน้อย 50 เมือง

3.4 เกิดโครงการนำร่องพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในพื้นที่อย่างน้อย 2 โครงการ

4. กลุ่มเป้าหมาย

4.1 ผู้สนใจงานพัฒนาเมืองที่สำเร็จการศึกษาระดับชั้นปริญญาตรีหรือผู้ที่มีประสบการณ์ด้านการพัฒนาเมือง จำนวนไม่น้อยกว่า 150 คน ซึ่งมีภูมิลำเนาในพื้นที่เป้าหมายหรือสามารถลงไปปฏิบัติหน้าที่ในพื้นที่ที่สำนักงานฯ กำหนดให้ ได้

4.2 ตัวแทนของเมืองที่มีความต้องการในการพัฒนาเมืองสู่การเป็นเมืองอัจฉริยะจำนวนไม่น้อยกว่า 150 คน โดยเป็นเมืองที่ได้รับการประกาศเป็นเขตส่งเสริมหรือเมืองที่มีความสนใจจะยื่นขอเป็นเมืองอัจฉริยะหรือตามที่สำนักงานฯ เห็นชอบ

5. ระยะเวลาโครงการ และสิ่งที่คุณเข้าร่วมโครงการจะได้รับ

ระยะเวลาโครงการ ทั้งสิ้น 12 เดือน ประกอบด้วย การเข้าร่วมกิจกรรมเสริมสร้างประสบการณ์ ยกระดับและพัฒนาทักษะด้านการพัฒนาเมือง และการปฏิบัติงานในพื้นที่

5.1) สิ่งที่คุณเข้าร่วมโครงการจะได้รับ คือ

- ก) ค่าใช้จ่ายรายเดือน รวมทั้งสิ้น ๑๗,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ตลอดระยะเวลาโครงการ ๑๒ เดือน
- ข) ได้เข้าร่วมกิจกรรม Smart City Ambassador Boot Camp ยกระดับและพัฒนาทักษะด้านการพัฒนาเมืองโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย
- ค) เข้าศึกษาดูงานในพื้นที่จริงที่มีการพัฒนาโครงการเกี่ยวกับเมืองอัจฉริยะ ในหน่วยงานชั้นนำของประเทศ
- ง) ได้รับคำปรึกษาจากผู้รู้และผู้มีประสบการณ์ด้านการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ
- จ) เรียนรู้นวัตกรรมและเทคโนโลยีเกี่ยวกับการแก้ปัญหาและพัฒนาเมืองจากหน่วยงานหรือบริษัทชั้นนำของโลก
- ฉ) Smart City Ambassadors ที่ปฏิบัติหน้าที่จนครบระยะเวลาโครงการและผ่านการประเมิน จะได้รับประกาศนียบัตร
- ช) ได้เข้าร่วมประชุมนานาชาติเสนอโครงการพัฒนาเมือง เพื่อชิงรางวัล และมีโอกาสได้พัฒนาไอเดียให้สามารถใช้ได้จริงในพื้นที่

5.2) สิ่งที่คุณได้เข้าร่วมโครงการจะได้รับ คือ

- ก) มี Smart City Ambassador เข้าไปร่วมขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะในพื้นที่
- ข) ได้โควตาสำหรับบุคลากรของหน่วยงาน เข้าร่วมกิจกรรม Smart City Ambassador Boot Camp ยกระดับและพัฒนาทักษะด้านการพัฒนาเมืองโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย
- ค) ได้โควตาสำหรับบุคลากรของหน่วยงาน ศึกษาดูงานในพื้นที่จริงที่มีการพัฒนาโครงการเกี่ยวกับเมืองอัจฉริยะ ในหน่วยงานชั้นนำของประเทศ
- ง) ได้รับคำปรึกษาจากผู้รู้และผู้มีประสบการณ์ด้านการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ
- จ) ได้เป็นส่วนหนึ่งของเครือข่ายการพัฒนาเมืองอัจฉริยะที่มีความเข้มแข็ง สามารถแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ประสบการณ์การแก้ไขปัญหาสร้างความร่วมมือเพื่อการพัฒนาเมืองอัจฉริยะแบบบูรณาการอย่างยั่งยืน
- ฉ) ได้เรียนรู้นวัตกรรมและเทคโนโลยีเกี่ยวกับการแก้ปัญหาและพัฒนาเมืองจากหน่วยงานหรือบริษัทชั้นนำของโลก

- ข) มีโอกาสเข้าร่วมประชุมไอเดียเสนอโครงการพัฒนาเมือง เพื่อชิงรางวัล และมีโอกาสได้พัฒนาไอเดียให้สามารถใช้ได้จริงในพื้นที่

6. หลักสูตรเสริมสร้างประสบการณ์ยกระดับและพัฒนาทักษะด้านการพัฒนาเมือง

กิจกรรมยกระดับและพัฒนาทักษะด้านการพัฒนาเมือง ประกอบด้วยกิจกรรมทั้งออนไลน์ และออฟไลน์ ดังนี้

6.1 การบรรยายจากวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ

6.2 การทำเวิร์คชอปและภารกิจกลุ่มร่วมกับตัวแทนหน่วยงานผู้นำการขับเคลื่อนเมืองอัจฉริยะในพื้นที่

เป้าหมาย

6.3 ศึกษาดูงานในพื้นที่พัฒนาเมืองอัจฉริยะ

6.4 ฝึกกระบวนการแก้ปัญหาและทำกิจกรรมโดยใช้โจทย์จากบริบทจริงของพื้นที่เป้าหมาย

6.5 ได้เรียนรู้นวัตกรรมและเทคโนโลยีสำหรับการประยุกต์ใช้เพื่อการแก้ปัญหาและพัฒนาเมือง จากผู้ผลิตและเจ้าของเทคโนโลยีตัวจริง

เนื้อหาหลักสูตร The Smart City Ambassadors 2

	หลักสูตร	ระยะเวลา (ชั่วโมง)
- Smart City เพื่อประชาชน	- พื้นฐานความรู้เกี่ยวกับเมืองอัจฉริยะ	1
	- การออกแบบ Smart City บนฐานความต้องการของประชาชน	2
	- หลักการวิเคราะห์โครงการ	4
- ความท้าทายของการเปลี่ยนแปลงกับโจทย์ที่พร้อมจะปรับเปลี่ยนเพื่อเมืองของทุกคน	- สถานการณ์ปัจจุบัน และความจำเป็นในการพัฒนาเมือง	2
	- การวางแผนพัฒนาเมืองเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง	3
- Soft Skill เพื่อการพัฒนาเมือง	- การทำประชาพิจารณ์	2
	- การลงพื้นที่ เข้าถึงความต้องการของประชาชน	2
	- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ และการสร้างกลไก การขับเคลื่อน	2
- การบริหารจัดการ Smart City	- การเงิน การทำ feasibility เพื่อการลงทุนพัฒนาเมือง	6
	- กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ของภาครัฐ ที่มีผลกระทบกับการพัฒนาเมือง	2
	- นโยบาย ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเมือง	2

หลักสูตร		ระยะเวลา (ชั่วโมง)
	- การทำแผนพัฒนาเมืองฯ	6
- เทคโนโลยีเพื่อสังคมและชีวิตที่ยั่งยืน	- เทคโนโลยีด้านการพัฒนาเมือง ทั้ง 7 ด้าน	14
	- กรณีตัวอย่าง และ แหล่งเรียนรู้ ด้านการพัฒนาเมือง	2
- บริหารจัดการ Smart City ด้วยทรัพยากรข้อมูลเมือง	- ประโยชน์ของข้อมูลในมิติของการพัฒนาเมือง	3
	- การเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการ	3
	- City Data Platform เพื่อการบริหารจัดการ Smart City	3
- การจัดซื้อจัดจ้างของภาครัฐและแหล่งทุนเพื่อการพัฒนาเมือง/Business model ของ Smart City Services	- กฎเกณฑ์ กฎหมาย เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของภาครัฐ	1
	- การเขียน TOR จัดซื้อจัดจ้าง	3
	- การหาแหล่งทุน และขอทุน เพื่อขับเคลื่อนโครงการ	1
	- Business model ของ Smart City Services	2
รวม		66

7. ลักษณะงานของนักดิจิทัลพัฒนาเมืองรุ่นใหม่

7.1 เข้าร่วมกิจกรรมเสริมสร้างประสบการณ์ยกระดับและพัฒนาทักษะด้านการพัฒนาเมือง เพื่อให้สามารถนำกลับไปใช้ในการปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

7.2 รวบรวมข้อมูล และวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น เกี่ยวกับปัญหาและความท้าทายในการพัฒนาพื้นที่หรือเมืองนำอยู่อัจฉริยะ

7.3 ศึกษา รวบรวมข้อมูลด้านเทคโนโลยี นวัตกรรม และองค์ความรู้เพื่อการประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการเมืองหรือพื้นที่

7.4 ติดต่อประสานงานเครือข่ายผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย อาทิ ภาคการศึกษา ภาคเอกชน และประชาชนในพื้นที่

7.5 สนับสนุนการปฏิบัติงาน อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายที่เกี่ยวข้องกับการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองนำอยู่อัจฉริยะ

8. รายละเอียดการติดต่อ

สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล อาคารลาดพร้าวฮิลล์

เลขที่ 80 ซอยลาดพร้าว 4 ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 ติดต่อ

สอบถามเพิ่มเติมได้ทาง โทรศัพท์ 08-9711-7057 (ทมะ), 09-0978-2142 (ศิริพร) หรือ ไปรษณีย์

อิเล็กทรอนิกส์ scp@depa.or.th