โครงการนักส่งเสริมดิจิทัลพัฒนาเมืองรุ่นใหม่ (The Smart City Ambassadors)

1. หลักการและเหตุผล

คณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ มีหน้าที่ในการส่งเสริมการพัฒนาเมืองเพื่อให้เกิดการกระจายความเจริญอย่างเท่าเทียมกันในทุกภูมิภาคของประเทศไทย ซึ่งเป็นไปตามแนวทางการพัฒนาประเทศและโมเดลการขับเคลื่อนประเทศไทย 4.0 และแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ให้สอดคล้องกับบริบทของพื้นที่ซึ่งต้องพัฒนาให้เมืองมีความน่าอยู่ มีประสิทธิภาพในการบริหารจัดการ มีการบูรณาการข้อมูล เพื่อเปลี่ยนผ่านสู่ความเป็นเมืองอัจฉริยะ ซึ่งการจะทำให้การขับเคลื่อนนั้นเกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรมและบรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดนั้น การเตรียมความพร้อมด้านบุคลากรจึงเป็นอีกมิติหนึ่งที่ต้องให้ความสำคัญ

ทั้งนี้ สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (สศด.) กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ในฐานะเลขานุการคณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะตระหนักถึงความสำคัญของการเตรียมความพร้อมด้านกำลังคนเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสู่สังคมยุคดิจิทัลและการพัฒนาเมืองอัจฉิรยะ จึงได้ริเริ่มโครงการที่จะยกระดับและพัฒนากำลังคนด้านการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ โดยมีเป้าหมายในการสร้างนักส่งเสริมดิจิทัลพัฒนาเมืองรุ่นใหม่ (Smart City Ambassadors) นำไปสู่การสร้างงานสร้างโอกาส เกิดสายอาชีพใหม่ และส่งเสริมการพัฒนาทักษะแก่เด็กจบใหม่หรือที่กำลังจะจบการศึกษาที่สนใจงานพัฒนาเมืองระดับไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีทุกสาขา ได้เพิ่มพูนทักษะใหม่และเสริมทักษะที่มี (Upskill Reskill) ในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีนวัตกรรมดิจิทัลเพื่อการพัฒนาพื้นที่หรือภูมิลำเนาท้องถิ่นของตนเอง รวมถึงพัฒนาศักยภาพของบุคลากรในหน่วยงานที่ได้รับการประกาศเป็นเขตส่งเสริมเมืองอัจฉริยะ เพื่อเป็นผู้นำการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City Captains) ให้เรียนรู้เทคนิคและแนวทางใหม่ ๆ ในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล และการบริหารจัดการข้อมูลเพื่อนำมาใช้วางแผนการพัฒนาและแก้ปัญหาตามบริบทของพื้นที่ และได้ประสบการณ์ปฏิบัติงานในบริบทจริงบนพื้นที่จริง เพื่อส่งเสริมการพัฒนาเมืองให้เป็นเมืองน่าอยู่และมีความทันสมัยอย่างมีทิศทางและยั่งยืน เสริมสร้างความมั่นคงมั่งคั่งทางเศรษฐกิจและสังคม พร้อมการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในสังคมไปพร้อมกัน

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อสร้างองค์ความรู้และแนวคิดจากประสบการณ์จริงในการบริหารจัดการเมืองด้วยการวิเคราะห์ตามบริบทของพื้นที่ และการประยุกต์ใช้ดิจิทัลเทคโนโลยี ทำให้เกิดเป็นกลไกการขับเคลื่อนการส่งเสริมและพัฒนาเมืองอัจฉริยะอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

2.2 เพื่อยกระดับความสามารถกลุ่มบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเมืองให้มีความพร้อมด้านการบริหารจัดการเมืองอัจฉริยะ

2.3 เพื่อสร้างทักษะที่จำเป็นต่อการประยุกต์ใช้ดิจิทัลเทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการเมือง ทำให้เกิดตำแหน่งงาน “นักส่งเสริมดิจิทัลพัฒนาเมืองรุ่นใหม่ (Smart city Ambassadors)” ที่สอดคล้องกับความต้องการในการขับเคลื่อนและพัฒนาเมืองอัจฉริยะ เป็นผู้ช่วยผู้นำการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะน่าอยู่

2.4 เพื่อสร้างผู้นำการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City Captains) เพื่อขยายโอกาสการต่อยอดการพัฒนาเมืองในด้านต่าง ๆ ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล และทำงานสอดประสานกับนักส่งเสริมดิจิทัลพัฒนาเมืองรุ่นใหม่

2.5 เพื่อให้เกิดหลักสูตรการเรียนการสอนในระดับสูงด้านการพัฒนาเมืองอัจฉริยะที่มีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการพัฒนาเมืองและการจัดทำแผนบริหารจัดการเมืองที่ยั่งยืน โดยใช้แนวคิดสมัยใหม่อย่างสร้างสรรค์

3. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

3.1 เกิดกลไกการที่ทำให้การพัฒนาเมืองอัจฉริยะเกิดขึ้นได้จริง โดยเป็นกลไกที่สะท้อนจากความต้องการของคนในพื้นที่ ตอบโจทย์บริบทปัญหาในพื้นที่ ให้เกิดการยอมรับและสานต่อไปสู่การปฏิบัติจริงอย่างยั่งยืน

3.2 กลุ่มบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเมืองมีความพร้อมด้านการบริหารจัดการเมืองอัจฉริยะ มีทิศทางและแนวทางในที่ชัดเจนในขับเคลื่อนให้เกิดการพัฒนาให้เกิดขึ้นจริงได้

3.3 ทำให้เกิดการสร้างงานสร้างโอกาส ทำให้เกิดตำแหน่ง “นักส่งเสริมดิจิทัลพัฒนาเมือง” ที่จะเป็นตัวแปรสำคัญในการผลักดันให้เกิดการพัฒนาเมืองอัจฉริยะอย่างมีทิศทางและยั่งยืนที่สอดคล้องกับความต้องการของพื้นที่

3.4 ผู้นำในการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ ได้เรียนรู้เทคนิคและแนวทางใหม่ ๆ ในการพัฒนาเมืองอัจฉริยะที่สามารถนำมาปรับประยุกต์ใช้กับบริบทความต้องการและปัญหาของเมือง

3.5 มีแหล่งความรู้ให้ผู้สนใจด้านการพัฒนาเมืองอัจฉริยะได้เรียนรู้และศึกษาเพิ่มเติม และเพื่อให้เกิดการพัฒนาแนวคิดและองค์ความรู้ด้านการพัฒนาเมืองอัจฉริยะในประเทศไทยให้มีความเข้มแข็งจนสามารถที่จะกำหนดแนวทางและสร้างมาตรฐานอันเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

4. คุณสมบัติผู้สมัคร

4.1 มีสัญชาติไทย ไม่จำกัดเพศ อายุไม่เกิน ๓๐ ปีบริบูรณ์ (ในวันที่สมัคร)

4.2 จบการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไปทุกสาขา

4.3 มีความสนใจงานด้านการพัฒนาเมือง และการประยุกต์ใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลในการพัฒนาเมือง

4.4 บุคลิกภาพดี และมีมนุษย์สัมพันธ์ดี กล้าแสดงออก และยอมรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น

4.5 ไม่เป็นผู้มีความประพฤติเสื่อมเสียหรือบกพร่องในศีลธรรมอันดีจนเป็นที่รังเกียจของสังคม รวมถึงไม่เป็นผู้มีประวัติการทุจริตการสอบเข้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานของรัฐอื่น

4.6 ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือจิตฟั่นเฟือนไม่สมประกอบ หรือมีสภาพร่างกายหรือจิตใจไม่เหมาะสมที่จะปฏิบัติงาน

4.7 ไม่เป็นผู้อยู่ระหว่างถูกสั่งให้พักงาน หรือสั่งให้หยุดงานเป็นการชั่วคราวในลักษณะเดียวกันกับการพักงาน หรือถูกสั่งให้ออกจากงาน ไว้ก่อนตามกฎหมาย

4.8 ไม่เป็นผู้ได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ

4.9 ไม่เป็นผู้เคยถูกลงโทษ ไล่ออก ปลดออก หรือให้ออกจากงานเพราะความผิดวินัย

4.10 ไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายที่กำหนดให้ไม่สามารถปฏิบัติงานได้

4.11 เป็นผู้ที่มีภูมิลำเนา หรือสามารถปฏิบัติงานในพื้นที่เป้าหมาย รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายประกาศ

4.12 ผู้ที่ได้รับคัดเลือกเข้าร่วมโครงการ สามารถเข้าร่วมโครงการได้ตามกำหนด ตามระยะเวลาโครงการฯ โดยต้องเข้าร่วมอบรมตามหลักสูตรที่จัดขึ้นครบถ้วนตามที่กำหนด และจะสามารถไปปฏิบัติหน้าที่ในฐานะนักส่งเสริมดิจิทัลพัฒนาเมืองรุ่นใหม่ หรือ Smart City Ambassadors ในหน่วยงานที่ได้ระบุไว้ตั้งแต่วันประกาศรายชื่อผู้ได้รับคัดเลือกเป็นนักส่งเสริมดิจิทัลพัฒนาเมืองรุ่นใหม่ (Smart City Ambassador)

4.13 เป็นผู้ผ่านการอบรมหลักสูตร The Fundamentals of Smart City ของสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (สามารถเรียนโดยไม่มีค่าใช้จ่ายได้ที่เว็บไซต์ https://www.coursesquare.co/course/courseInfo/The-Fundamentals-of-Smart-City หรือ Scan QR code ตามเอกสารแนบท้ายประกาศ)

5. สถานที่ปฏิบัติงาน

หน่วยงานในโควตา

ลำดับ	หน่วยงาน	จังหวัด	จำนวนอัตรา
1.	สำนักงานจังหวัดกระบี่	จังหวัดกระบี่	1
2.	สำนักงานจังหวัดพังงา	จังหวัดพังงา	1
3.	สำนักงานจังหวัดอุบลราชธานี	จังหวัดอุบลราชธานี	1
4.	สำนักงานจังหวัดชลบุรี	จังหวัดชลบุรี	1
5.	สำนักงานจังหวัดปัตตานี	จังหวัดปัตตานี	1
6.	สำนักงานจังหวัดตรัง	จังหวัดตรัง	1
7.	สำนักงานจังหวัดพิษณุโลก	จังหวัดพิษณุโลก	1
8.	สำนักงานจังหวัดสตูล	จังหวัดสตูล	1
9.	สำนักงานจังหวัดหนองคาย	จังหวัดหนองคาย	1

ลำดับ	หน่วยงาน	จังหวัด	จำนวนอัตรา
10.	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	จังหวัดขอนแก่น	1
11.	สำนักงานจังหวัดนนทบุรี	จังหวัดนนทบุรี	1
12.	สำนักงานจังหวัดจันทบุรี	จังหวัดจันทบุรี	1
13	สำนักงานจังหวัดภูเก็ต	จังหวัดภูเก็ต	1
14	สำนักสถิติจังหวัดนครราชสีมา	จังหวัดนครราชสีมา	1
15	เทศบาลนครเชียงใหม่	จังหวัดเชียงใหม่	1
16.	เทศบาลเมืองชุมพร	จังหวัดชุมพร	1
17.	เทศบาลนครนครสวรรค์	จังหวัดนครสวรรค์	1
18.	เทศบาลนครยะลา	จังหวัดยะลา	1
19.	เทศบาลเมืองแสนสุข	จังหวัดชลบุรี	1
20.	เทศบาลนครเชียงราย	จังหวัดเชียงราย	1
21.	เทศบาลเมืองน่าน	จังหวัดน่าน	1
22.	เทศบาลนครหาดใหญ่	จังหวัดสงขลา	1
23.	เทศบาลนครเกาะสมุย	จังหวัดสุราษฎร์ธานี	1
24.	เทศบาลตำบลบ้านฉาง	จังหวัดระยอง	1
25.	องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	จังหวัดพิษณุโลก	1
26	บริษัท ระยองพัฒนาเมือง จำกัด	จังหวัดระยอง	1
27	บริษัทสหพัฒนาโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)	จังหวัดชลบุรี	1
28	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	จังหวัดระยอง	1
29	มหาวิทยาลัยนเรศวร	จังหวัดพิษณุโลก	1
30	สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	กรุงเทพมหานคร	1

*หมายเหตุ: สถานที่ปฏิบัติงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

หน่วยงานสำรอง*

31	มหาวิทยาลัยศิลปากร	กรุงเทพมหานคร	1
32	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง	1
33	สำนักงานจังหวัดปทุมธานี	จังหวัดปทุมธานี	1

* หมายเหตุ: ผู้สมัครที่เลือกทำงานในหน่วยงานสำรองจะได้สิทธิ์เข้าร่วมโครงการ หากหน่วยงานในโควตาไม่มีผู้สมัคร หรือผู้สมัครมีคุณสมบัติไม่ตรงตามเกณฑ์การคัดเลือกของคณะกรรมการ

5. ปฏิทินการดำเนินการ

ช่วงเวลา	รายละเอียด
วันที่ 19 เมษายน – 21 พฤษภาคม 2564	เปิดรับสมัคร Ambassadors
ภายในวันที่ 4 มิถุนายน 2564	พิจารณาและประกาศผลผู้มีสิทธิ์เข้า Audition
ภายในวันที่ 10 มิถุนายน 2564	กิจกรรมออดิชันคัดเลือก Ambassadors
11 มิถุนายน 2564	ประกาศรายชื่อ Ambassador Trainees ที่ www.depa.or.th และ www.smartcitythailand.or.th

*หมายเหตุ: วันเวลาอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

6. วิธีการคัดเลือก

6.1 ผู้ที่มีคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วนตามที่สำนักงานฯ กำหนด สามารถส่งเอกสารการสมัคร เพื่อเข้าร่วมโครงการฯ ได้ที่ http://bit.ly/สมัคร_SmartCityAmbassador

6.2 สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล จะพิจารณาคุณสมบัติและ Clip VDO แนะนำตัวเอง โดยสำนักงานฯ จะเชิญผู้ที่ผ่านการพิจารณาเบื้องต้นสอบสัมภาษณ์ หรือ Audition อีกครั้ง โดยจะแจ้งกำหนดการและสถานที่ให้ทราบในภายหลัง ทั้งนี้ การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สิ้นสุด

7. หลักฐานประกอบการสมัคร

7.1 สำเนาทะเบียนบ้าน	จำนวน ๑ ฉบับ
7.2 สำเนาบัตรประชาชน	จำนวน ๑ ฉบับ
7.3 รูปถ่ายหน้าตรงเห็นหน้าชัดเจน ถ่ายไว้ไม่เกิน ๖ เดือน	จำนวน ๑ รูป
7.4 สำเนาวุฒิการศึกษา	จำนวน ๑ ฉบับ
7.5 สำเนาทางการทหาร (ถ้ามี)	จำนวน ๑ ฉบับ
7.6 ใบรับรองแพทย์	จำนวน ๑ ฉบับ
7.7 ประวัติส่วนตัว (Resume)	จำนวน ๑ ฉบับ

7.8 สำเนาใบประกาศการผ่านการอบรม

หลักสูตร The Fundamentals of Smart City จำนวน ๑ ฉบับ

7.9 Clip VDO แนะนำตัวเอง และแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาบ้านเกิด หรือภูมิลำเนา

8.ระยะเวลาโครงการ และสิ่งที่ผู้เข้าร่วมโครงการจะได้รับ

ระยะเวลาโครงการ ทั้งสิ้น ๑๒ เดือน ประกอบด้วยการเข้าร่วมกิจกรรมเสริมสร้างประสบการณ์ยกระดับและพัฒนาทักษะด้านการพัฒนาเมือง และการปฏิบัติงานในพื้นที่

สิ่งที่ผู้เข้าร่วมโครงการจะได้รับ คือ

ก) ค่าใช้จ่ายรายเดือน จำนวน ๑๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันบาท) ทั้งสิ้น ๑๒ เดือน

ข) ได้เข้าร่วมกิจกรรมยกระดับและพัฒนาทักษะด้านการพัฒนาเมืองโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย (ไม่รวมค่าเดินทาง)

ค) ได้เข้าศึกษาดูงานในพื้นที่จริงที่มีการพัฒนาโครงการเกี่ยวกับเมืองอัจฉริยะ ในหน่วยงานชั้นนำของประเทศ

ง) ได้รับคำปรึกษาจากตัวจริงด้านการพัฒนาเมืองอัจฉริยะในระหว่างการเข้าร่วมโครงการ

จ) ได้เรียนรู้นวัตกรรมและเทคโนโลยีเกี่ยวกับการแก้ปัญหาและพัฒนาเมืองจากหน่วยงานหรือบริษัทชั้นนำของโลก

ฉ) Smart City Ambassador Trainees ที่เข้าเรียนครบและผ่านหลักสูตรเสริมสร้างประสบการณ์ยกระดับและพัฒนาทักษะด้านการพัฒนาเมือง จะได้รับประกาศนียบัตร และ เครื่องหมายการเป็น Smart City Ambassador สำหรับติด Jacket

ช) Smart City Ambassadors ที่ปฏิบัติหน้าที่จนครบระยะเวลาโครงการและผ่านการประเมิน จะได้รับประกาศนียบัตร และเหรียญตราสัญลักษณ์ Smart City Ambassador

ซ) ได้เข้าร่วมประชันไอเดียเสนอโครงการพัฒนาเมือง เพื่อชิงรางวัล และมีโอกาสได้พัฒนาไอเดียให้สามารถใช้ได้จริงในพื้นที่

9. หลักสูตรเสริมสร้างประสบการณ์ยกระดับและพัฒนาทักษะด้านการพัฒนาเมือง

กิจกรรมยกระดับและพัฒนาทักษะด้านการพัฒนาเมือง ประกอบด้วยกิจกรรมทั้งออนไลน์ และออฟไลน์ ดังนี้

9.1 การบรรยายจากวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ

9.2 การทำเวิร์คชอปและภารกิจกลุ่มร่วมกับตัวแทนหน่วยงานผู้นำการขับเคลื่อนเมืองอัจฉริยะในพื้นที่เป้าหมาย

9.3 ศึกษาดูงานในพื้นที่พัฒนาเมืองอัจฉริยะ

9.4 ฝึกกระบวนการแก้ปัญหาและทำกิจกรรมโดยใช้โจทย์จากบริบทจริงของพื้นที่เป้าหมาย

9.5 ได้เรียนรู้นวัตกรรมและเทคโนโลยีสำหรับการประยุกต์ใช้เพื่อการแก้ปัญหาและพัฒนาเมือง จากผู้ผลิตและเจ้าของเทคโนโลยีตัวจริง

หัวข้อการเรียนรู้ในหลักสูตร (โดยสังเขป) ประกอบด้วย

Smart City เพื่อประชาชน	
- Smart City เพื่อประชาชน	- พื้นฐานความรู้เกี่ยวกับเมืองอัจฉริยะ
	- การออกแบบ Smart City บนฐานความต้องการของประชาชน
	- หลักการวิเคราะห์โครงการ
การบริหารจัดการเมืองอัจฉริยะ	
- การบริหารจัดการ Smart City	- การเงิน การทำ feasibility เพื่อการลงทุนพัฒนาเมือง
	- กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ของภาครัฐ ที่มีผลกระทบกับการพัฒนาเมือง
	- นโยบาย ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเมือง
	- การทำแผนพัฒนาเมืองฯ
- บริหารจัดการ Smart City ด้วยทรัพยากรข้อมูลเมือง	- ประโยชน์ของข้อมูลในมิติของการพัฒนาเมือง
	- การเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการ
	- City Data Platform เพื่อการบริหารจัดการ Smart City
นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาเมือง	
- เทคโนโลยีเพื่อสังคมและชีวิตที่ยั่งยืน	- เทคโนโลยีด้านการพัฒนาเมือง ทั้ง 7 ด้าน
	- กรณีตัวอย่าง และ แหล่งเรียนรู้ ด้านการพัฒนาเมือง
เครื่องมือและการดำเนินการ	
- การจัดซื้อจัดจ้างของภาครัฐและแหล่งทุนเพื่อการพัฒนาเมือง	- กฎเกณฑ์ กฎหมาย เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของภาครัฐ
	- การเขียน TOR จัดซื้อจัดจ้าง
	- การหาแหล่งทุน และขอทุน เพื่อขับเคลื่อนโครงการ
- ความท้าทายของการเปลี่ยนแปลงกับโจทย์ที่พร้อมจะปรับเปลี่ยนเพื่อเมืองของทุกคน	- สถานการณ์ปัจจุบัน และความจำเป็นในการพัฒนาเมือง
	- การวางแผนพัฒนาเมืองเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง
- Soft Skill เพื่อการพัฒนาเมือง	- การทำประชาพิจารณ์ - การลงพื้นที่ เข้าถึงความต้องการของประชาชน - หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ และการสร้างกลไก การขับเคลื่อน

*หมายเหตุ: อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

10. ลักษณะงาน

10.1 เข้าร่วมกิจกรรมเสริมสร้างประสบการณ์ยกระดับและพัฒนาทักษะด้านการพัฒนาเมือง เพื่อให้สามารถนำกลับไปใช้ในการปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

10.2 รวบรวมข้อมูล และวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น เกี่ยวกับปัญหาและความท้าทายในการพัฒนาพื้นที่หรือเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ

10.3 ศึกษา รวบรวมข้อมูลด้านเทคโนโลยี นวัตกรรม และองค์ความรู้เพื่อการประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการเมืองหรือพื้นที่

10.4 ติดต่อประสานงานเครือข่ายผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย อาทิ ภาคการศึกษา ภาคเอกชน และประชาชนในพื้นที่

10.5 สนับสนุนการปฏิบัติงาน อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายที่เกี่ยวข้องกับการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ

12. รายละเอียดการติดต่อ

สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล อาคารลาดพร้าวฮิลล์
เลขที่ ๘๐ ซอยลาดพร้าว ๔ ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐
ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ทาง โทรศัพท์ ๐๘-๙๗๑๑-๗๐๕๗ (ทมะ), ๐๖-๒๙๖๒-๙๖๒๙ (บุษยมาส)
หรือ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ scp@depa.or.th

The Fundamentals of Smart City

by Smart City Thailand

คอร์สออนไลน์ที่เป็นพื้นฐานองค์ความรู้การพัฒนาเมืองอัจฉริยะ สำหรับคนทั่วไปที่ต้องการเข้าใจความรู้พื้นฐาน ซึ่งเป็นหนึ่งในองค์ประกอบหลักสูตรผู้นำเมืองอัจฉริยะน่าอยู่ Chief Smart City Officers: CSCO

เรียนฟรีได้ที่ https://www.coursesquare.co/course/courseInfo/The-Fundamentals-of-Smart-City หรือ Scan QR Code นี้

(Tentative) กำหนดการดำเนินกิจกรรมโครงการ The Smart City Ambasadors

1. คำสำคัญ

Smart City Trainee (trainee) คือ ผู้สมัครที่ผ่านการ Auditions

Smart City Ambassador (ambassador) คือ Smart City Trainee ที่ผ่านการอบรม 2 เดือน จะถูกเรียนว่า *Smart City Captain (Captain)* คือ ตัวแทนจากหน่วยงานที่ Ambassador จะเข้าปฏิบัติงาน

2. บทบาทหน้าที่

Smart City Captain

เป็นผู้มีหน้าที่หลักในการดูแลงานขับเคลื่อนและพัฒนา Smart City ในหน่วยงานที่เป็นตัวแทนของเมืองที่ส่งข้อเสนอแผนพัฒนาเมืองอัจฉริยะมายัง depa

Smart City Ambassador

- รวบรวมข้อมูล และวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น เกี่ยวกับปัญหาและความท้าทายในการพัฒนาพื้นที่
- ศึกษา รวบรวมข้อมูลด้านเทคโนโลยี นวัตกรรม และองค์ความรู้เพื่อการประยุกต์ใช้ ในการบริหารจัดการเมือง
- รวบรวมข้อมูลที่จำเป็นพื้นฐาน รวมถึง ข้อมูลเพื่อสนับสนุนการจัดทำ City Data Platform เพื่อใช้ในงานพัฒนา ขับเคลื่อน และติดตามการพัฒนาเมืองเป็นลำดับ
- แนะนำเทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาและส่งเสริมการเป็นเมืองอัจฉริยะน่าอยู่ ตามแผนของท้องถิ่น
- ติดต่อประสานงานเครือข่ายผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย อาทิ ภาคการศึกษา ภาคเอกชน และประชาชนในพื้นที่
- สนับสนุนการปฏิบัติงาน อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายที่เกี่ยวข้องกับการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ
- สนับสนุนการปฏิบัติงานและอำนวยความสะดวกแก่ผู้นำการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ
  เพื่อดำเนินการพัฒนาโครงการหรือข้อเสนอโครงการ เมืองอัจฉริยะ

3. ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 ปี แบ่งเป็น

- กิจกรรมยกระดับพัฒนาทักษะ (Smart City Boot Camp) 2 เดือน
- ลงพื้นที่ปฏิบัติหน้าที่ 10 เดือน

a. รูปแบบ กิจกรรมกิจกรรมยกระดับทักษะ (Smart City Boot Camp) 2 เดือน

กิจกรรมยกระดับและพัฒนาทักษะด้านการพัฒนาเมือง ประกอบด้วยกิจกรรมทั้งออนไลน์ และออฟไลน์ โดยกิจกรรมยกระดับทักษะแบบ Offline มีทั้งหมด 4 ครั้ง (ครั้งละ 3 วัน 2 คืน) ใน 2 เดือน อาทิตย์เว้นอาทิตย์ สลับกับ Online โดย 3 ครั้ง จัดที่ กทม และ 1 ครั้ง จัดที่ จ.ระยอง

(*อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม)

b. กิจกรรมและกระบวนการสร้างการเรียนรู้ตลอดโครงการ

Captain ร่วมทำกิจกรรมกับ Ambassador เพื่อสร้างความคุ้นเคยและศึกษาเรียนรู้การทำงานร่วมกันโดยกิจกรรมหลัก มีดังนี้

1. มีวิทยากรผู้เชี่ยวชาญแต่ละด้านของการพัฒนาเมืองให้ความรู้
2. Captian และ Ambassador ร่วมทำภารกิจกลุ่ม (Group assignment) ด้วย Project Based Learning เน้นการปฏิบัติจริง โดยใช้โจทย์หรือปัญหาจริงจากความต้องการและบริบทของเมือง
3. ศึกษาดูงาน (Site Visit) ด้านการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการพัฒนาเมือง
4. เรียนรู้นวัตกรรมและเทคโนโลยีสำหรับการประยุกต์ใช้เพื่อการแก้ปัญหาและพัฒนาเมืองจากผู้ผลิตและเจ้าของเทคโนโลยีตัวจริง
5. มีบริการให้คำปรึกษาคำชี้แนะ ตลอดการดำเนินการของหลักสูตร (Mentoring) และช่วงระหว่างการปฏิบัติการงานในพื้นที่ มีช่องทางหรือกลุ่มการสนทนาเพื่อใช้เป็นพื้นที่การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (Smart City Ambassador Community)
6. มีการนำเสนอผลงาน ในรูปแบบของวิดีทัศน์ หรือ รูปแบบอื่น ๆ ตามความเหมาะสม ในแนวทางที่สร้างสรรค์ น่าสนใจ เข้าใจง่าย
7. กิจกรรมคัดเลือกผู้เข้าร่วมโครงการที่มีความโดดเด่นในแต่ละด้านของ Smart City เพื่อต่อยอดแนวคิดสู่การปฏิบัติจริง

ปฏิทินกิจกรรมและหลักสูตร

25 – 27 มิย 64 (กทม)

- Smart City เพื่อประชาชน	- พื้นฐานความรู้เกี่ยวกับเมืองอัจฉริยะ
	- การออกแบบ Smart City บนฐานความต้องการของประชาชน
	- หลักการวิเคราะห์โครงการ

- ความท้าทายของการเปลี่ยนแปลงกับโจทย์ที่พร้อมจะปรับเปลี่ยนเพื่อเมืองของทุกคน	- สถานการณ์ปัจจุบัน และความจำเป็นในการพัฒนาเมือง
	- การวางแผนพัฒนาเมืองเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง

7 – 9 กค 64 (กทม)

- Soft Skill เพื่อการพัฒนาเมือง	- การทำประชาพิจารณ์ - การลงพื้นที่ เข้าถึงความต้องการของประชาชน - หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ และการสร้างกลไก การขับเคลื่อน

- การบริหารจัดการ Smart City	- การเงิน การทำ feasibility เพื่อการลงทุนพัฒนาเมือง
	- กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ของภาครัฐ ที่มีผลกระทบกับการพัฒนาเมือง
	- นโยบาย ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเมือง
	- การทำแผนพัฒนาเมืองฯ

21 – 23 กค 64 (ระยอง)

- เทคโนโลยีเพื่อสังคมและชีวิตที่ยั่งยืน	- เทคโนโลยีด้านการพัฒนาเมือง ทั้ง 7 ด้าน
	- กรณีตัวอย่าง และ แหล่งเรียนรู้ ด้านการพัฒนาเมือง

- บริหารจัดการ Smart City ด้วยทรัพยากรข้อมูลเมือง	- ประโยชน์ของข้อมูลในมิติของการพัฒนาเมือง
	- การเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการ
	- City Data Platform เพื่อการบริหารจัดการ Smart City

6 – 8 สค 64 (กทม)

- การจัดซื้อจัดจ้างของภาครัฐและแหล่งทุนเพื่อการพัฒนาเมือง/Business model ของ Smart City Services	- กฎเกณฑ์ กฎหมาย เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของภาครัฐ
	- การเขียน TOR จัดซื้อจัดจ้าง
	- การหาแหล่งทุน และขอทุน เพื่อขับเคลื่อนโครงการ
	- Business model ของ Smart City Services

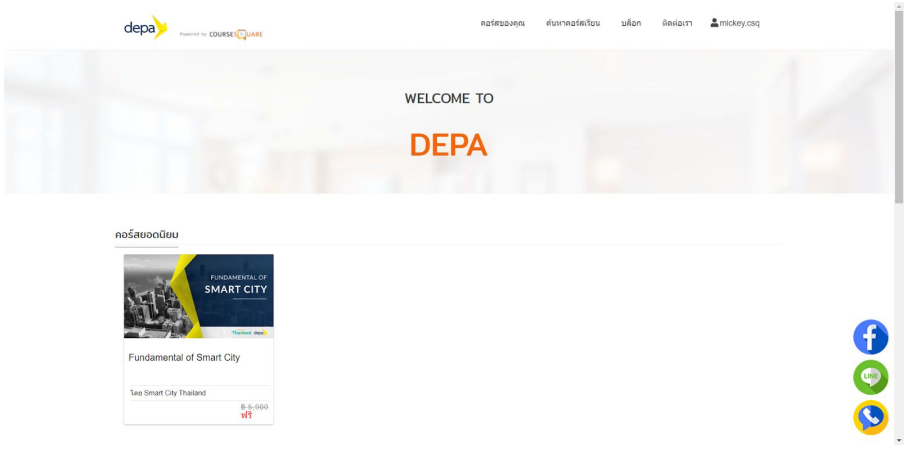
- กิจกรรมนำเสนอผลงาน - รับมอบใบประกาศ

*หมายเหตุ: อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

วิธีการสมัครเรียนหลักสูตรออนไลน์

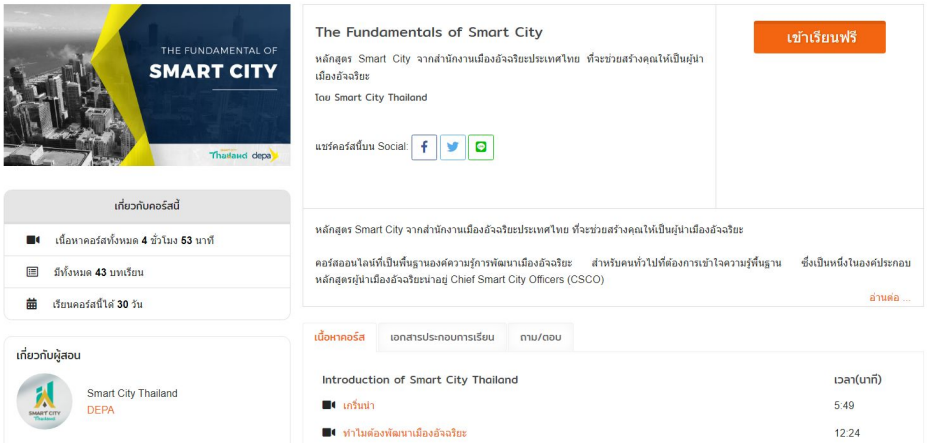
The Fundamentals of Smart City

1. เข้าไปที่เว็บไซต์ https://www.coursesquare.co/depa



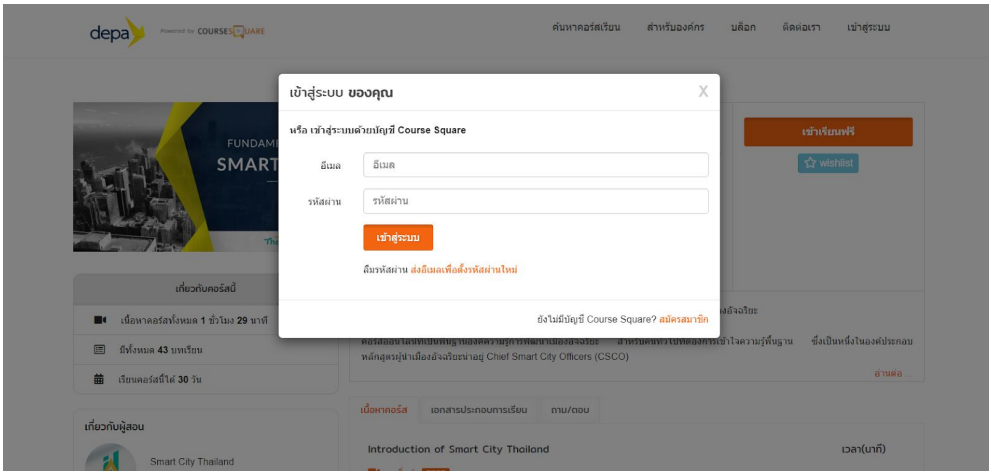
หน้าแรกของเว็บไซต์ Course Square x DEPA

2. คลิกเลือกคอร์สเรียน The Fundamentals of Smart City หรือ เข้าผ่าน url https://www.coursesquare.co/course/courseInfo/The%20Fundamentals%20of%20Smart%20City



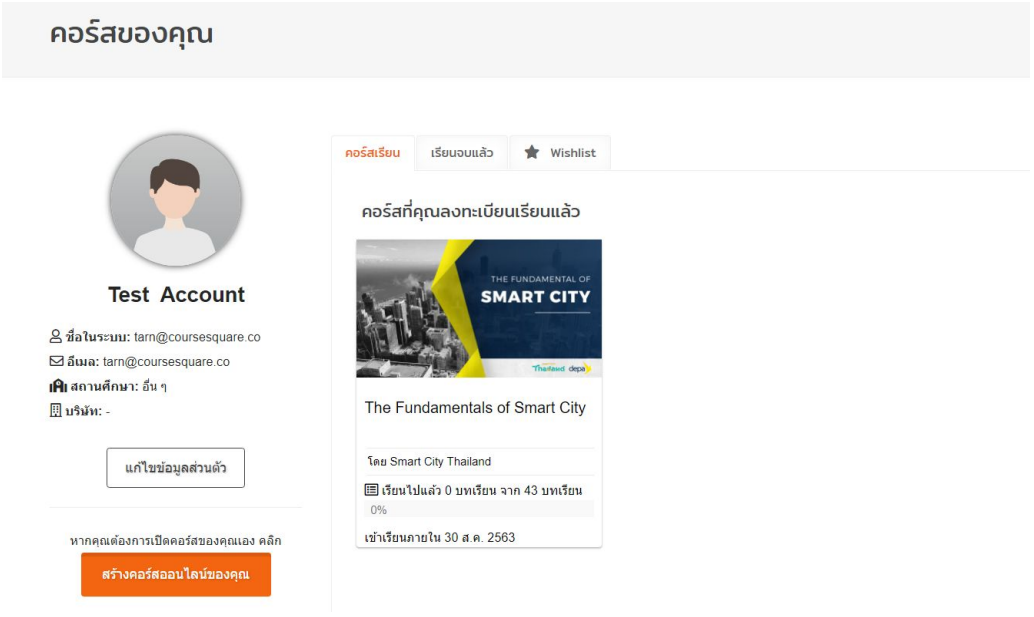
หน้าคอร์สเรียนออนไลน์ The Fundamentals of Smart City

3. คลิกที่ปุ่ม “เข้าเรียนฟรี” เพื่อสมัครเรียน
4. เข้าสู่ระบบด้วยบัญชีผู้ใช้ของ Course Square หรือสมัครสมาชิกใหม่



การเข้าสู่ระบบเรียนออนไลน์

หลังจากเข้าสู่ระบบแล้ว จะสามารถเลือกบทเรียนเพื่อเข้าเรียนฟรีได้เลย โดยคอร์สเรียนที่สามารถเข้าเรียนได้ จะปรากฏบนหน้า “คอร์สของคุณ”



หน้า คอร์สของคุณ

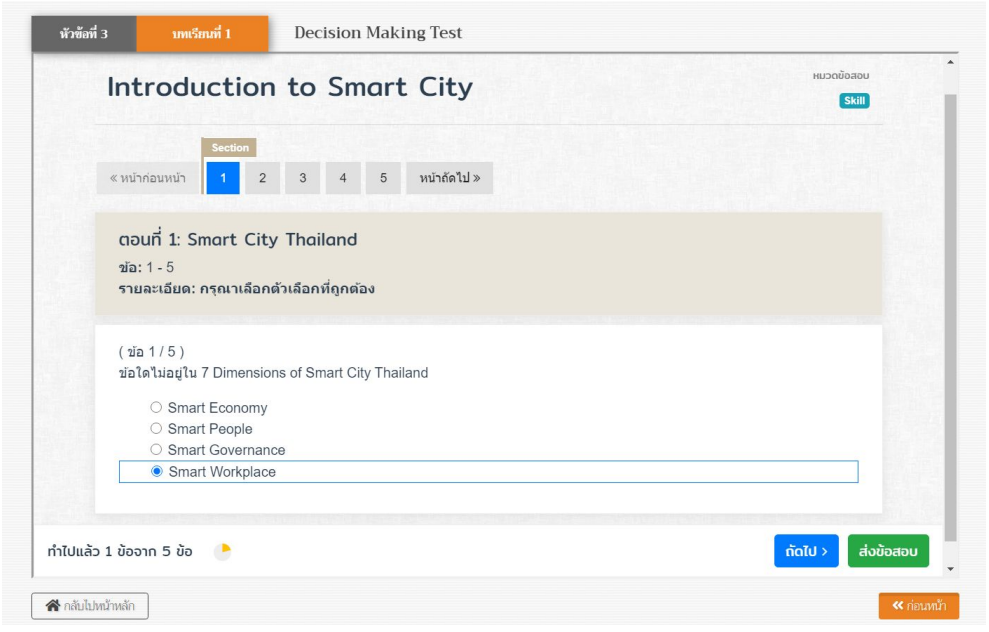
5. เลือกที่บทเรียนที่ต้องการเข้าเรียนเพื่อดูวิดีโอ

โดยด้านขวาคุณสามารถจดบันทึกการเรียนได้ บันทึกดังกล่าวเปรียบเสมือนที่คั่นหนังสือที่ผูกกับเวลาบนวิดีโอ และสามารถคลิกที่เวลาที่บันทึก เพื่อกลับไปทบทวนวิดีโอในช่วงดังกล่าวได้



หน้าสำหรับเรียนวิดีโอ

6. **หลังจากดูวิดีโอบทเรียนเรียบร้อยแล้ว คุณจะต้องทำแบบทดสอบเพื่อวัดความเข้าใจหลังการอบรม**



หน้าแบบทดสอบออนไลน์

7. **เมื่อเรียนจบตามเงื่อนไขและสอบผ่านแบบทดสอบแล้ว จะได้รับประกาศนียบัตร**



ตัวอย่างใบประกาศนียบัตรที่ผู้เรียนจะได้รับหลังจากเรียนจบคอร์ส