

## แผนปฏิบัติการวาระแห่งชาติ:

### การพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (smart city)

#### เป้าหมายของการขับเคลื่อน:

เป็นการการพัฒนาเมืองเพื่อการอยู่อาศัยในอนาคต โดยคำนึงถึงคุณภาพสิ่งแวดล้อม วัฒนธรรม คุณภาพชีวิต เศรษฐกิจและสังคม ซึ่งอาศัยดิจิทัลเทคโนโลยีช่วยบริหารจัดการ และตรวจสอบให้เมืองมีประสิทธิภาพและเหมาะสมต่อการอยู่อาศัย สร้างคุณภาพชีวิตที่ดี ปลอดภัย ไม่มีอาชญากรรม และเป็นสังคมแห่งการเรียนรู้มีการพัฒนาอยู่เสมอ สำหรับคนทุกกลุ่มในสังคม โดยให้ความสำคัญต่อการดำเนินงานที่ตั้งอยู่บนพื้นฐานการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในสังคม สามารถตอบสนองความต้องการตามบริบทและศักยภาพของเมืองที่ต้องการพัฒนา อาทิ การเป็นเมืองศูนย์กลางการติดต่อธุรกิจระหว่างประเทศ การเป็นเมืองต้นแบบ การเกษตรอัจฉริยะ การเป็นศูนย์กลางการบริการด้านการแพทย์และสุขภาพระดับนานาชาติ เป็นต้น ที่พร้อมด้วยสิ่งอำนวยความสะดวกเทคโนโลยีในการสื่อสารและระบบคมนาคมมาตรฐานสูง

โดยการนำร่องดำเนินการในพื้นที่ต้นแบบความเป็นเมืองอัจฉริยะ อาทิ พื้นที่ในจังหวัดภูเก็ต พื้นที่ในจังหวัดเชียงใหม่ พื้นที่ในจังหวัดขอนแก่น และบริเวณพื้นที่ที่สัมพันธ์กับระบบคมนาคมทางราง พลังงาน และสิ่งแวดล้อมตลอดจนพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ เป็นต้น ดังนั้นการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (smart city) จึงเป็นกลไกสำคัญที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาของประเทศไทยในการขับเคลื่อนประเทศไทยไปสู่ Thailand 4.0 และการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

#### ตัวชี้วัดเป้าหมายของวาระแห่งชาติ: การพัฒนาเมืองอัจฉริยะ ในระยะ 5 ปี

เป้าหมายยุทธศาสตร์	เป้าหมายรายปี				
	2560	2561	2562	2563	2564
เป้าหมายที่ 1 มีต้นแบบเมืองอัจฉริยะที่ประสบความสำเร็จ					
ตัวชี้วัด (1) จำนวนเมืองอัจฉริยะต้นแบบที่ประสบความสำเร็จ		เมืองอัจฉริยะต้นแบบที่ประสบความสำเร็จในพื้นที่นำร่องที่มีศักยภาพอย่างน้อย 1 แห่ง	เมืองอัจฉริยะต้นแบบที่ประสบความสำเร็จในพื้นที่นำร่องที่มีศักยภาพอย่างน้อย 2 แห่ง	เมืองอัจฉริยะต้นแบบที่ประสบความสำเร็จในพื้นที่นำร่องที่มีศักยภาพอย่างน้อย 2 แห่ง	เมืองอัจฉริยะต้นแบบที่ประสบความสำเร็จในพื้นที่นำร่องที่มีศักยภาพอย่างน้อย 1 แห่ง

เป้าหมายยุทธศาสตร์	เป้าหมายรายปี				
	2560	2561	2562	2563	2564
ตัวชี้วัด (2) อันดับความพึงพอใจต่อการบริการ สาธารณะที่รัฐและท้องถิ่นจัดให้โดยผู้ใช้บริการ สามารถเข้าถึงบริการสาธารณะพื้นฐานได้ โดยง่าย ในพื้นที่นาร่องที่มีศักยภาพต่อการ พัฒนาเมืองอัจฉริยะ	อันดับความ พึงพอใจต่อ การบริการ สาธารณะที่รัฐ และท้องถิ่น จัดให้	อันดับความ พึงพอใจต่อ การบริการ สาธารณะที่รัฐ และท้องถิ่นจัด ให้เพิ่มขึ้น	อันดับความ พึงพอใจต่อ การบริการ สาธารณะที่ รัฐและ ท้องถิ่นจัดให้ เพิ่มขึ้น	อันดับความ พึงพอใจต่อ การบริการ สาธารณะที่รัฐ และท้องถิ่น จัดให้เพิ่มขึ้น	อันดับความ พึง พอใจต่อการ บริการ สาธารณะที่รัฐ และท้องถิ่นจัด ให้เพิ่มขึ้น
เป้าหมาย 2 เกิดธุรกิจใหม่ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลในพื้นที่การพัฒนาเมืองอัจฉริยะ					
ตัวชี้วัด (3) จำนวนธุรกิจเกิดใหม่ด้านเทคโนโลยี ดิจิทัล		มีจำนวนธุรกิจ เกิดใหม่ด้าน เทคโนโลยี ดิจิทัลในด้าน การพัฒนา เมืองอัจฉริยะ อย่างน้อย 5 ประเภทธุรกิจ (อาทิ smart lighting IoT smart parking เป็น ต้น)	มีจำนวน ธุรกิจเกิด ใหม่ด้าน เทคโนโลยี ดิจิทัลในด้าน การพัฒนา เมือง อัจฉริยะ อย่างน้อย 10 ประเภท ธุรกิจ (สะสม จากปีก่อน)	มีจำนวนธุรกิจ เกิดใหม่ด้าน เทคโนโลยี ดิจิทัลในด้าน การพัฒนา เมืองอัจฉริยะ อย่างน้อย 15 ประเภทธุรกิจ (สะสมจากปี ก่อน)	มีจำนวนธุรกิจ เกิดใหม่ด้าน เทคโนโลยี ดิจิทัลในด้าน การพัฒนา เมืองอัจฉริยะ อย่างน้อย 20 ประเภทธุรกิจ (สะสมจากปี ก่อน)

## กิจกรรมขับเคลื่อน

### กิจกรรมที่ 1 จัดประกวด การสร้างเมืองอัจฉริยะ

#### 1.1 แนวทางการดำเนินการ

ให้หน่วยภาครัฐมีการจัดกิจกรรมประกวด การสร้างเมืองอัจฉริยะ ตามภารกิจหลักของหน่วยงานนั้น โดยจูงใจให้ผู้ชนะเลิศการประกวดเป็นเจ้าของดำเนินการสร้างเมืองอัจฉริยะในพื้นที่นาร่อง ซึ่งจะช่วยให้เกิดแนวคิดใหม่ๆ ในการพัฒนาเมืองเพื่อรองรับอนาคต ที่ไม่ยึดติดกับกรอบความคิดเดิม

#### 1.2 ผลลัพธ์

เกิดความร่วมมือระหว่างผู้บริหารเมือง ผู้อยู่อาศัยและเอกชนทั้งในและต่างประเทศ ร่วมกัน ออกแบบเมืองตามแบบฉบับของตน มีการแลกเปลี่ยนเทคโนโลยี ความรู้ ประสบการณ์ และได้งบประมาณตั้ง

ต้นในการดำเนินโครงการให้เกิดขึ้นจริง สามารถขยายผลไปยังเมืองที่มีลักษณะปัญหาและความต้องการคล้ายกันได้

กิจกรรมที่ 2 สนับสนุนให้มีหน่วยงานเมืองอัจฉริยะ (smart city office) เกิดขึ้นในระดับประเทศและระดับเมือง

### 2.1 แนวทางการดำเนินการ

เพื่อให้การสร้างและดำเนินการเมืองอัจฉริยะมีผู้ที่รับผิดชอบโดยตรง มีรูปแบบการบริหารงานอย่างเป็นระบบ ลดความซ้ำซ้อน และให้สามารถเชื่อมโยงกันได้ทั้งหน่วยงานภายในด้วยกันและหน่วยงานภายนอก จำเป็นต้องมี (1) หน่วยงานกลางระดับประเทศที่ทำหน้าที่กำหนดนโยบาย มาตรฐาน หลักการดำเนินงาน เพื่อให้เกิดความเชื่อมโยงระหว่างเมือง สามารถแบ่งปันทรัพยากรกันได้ และมองเห็นภาพรวมของสถานะและปัญหาการพัฒนาเมืองอัจฉริยะทั้งประเทศ และ (2) หน่วยงานเมืองอัจฉริยะในระดับเมือง เพื่อทำหน้าที่ขับเคลื่อนเมืองอัจฉริยะในระยะยาว ได้แก่ การกำหนดนโยบาย เป้าหมาย การออกแบบ การศึกษา การพัฒนา การลงนามบันทึกความร่วมมือกับเมืองอื่น และการคัดเลือกเทคโนโลยีที่เหมาะสม เป็นต้น

### 2.2 ผลลัพธ์

การพัฒนาเมืองอัจฉริยะมีทิศทางที่ชัดเจน ตรงกับความต้องการของเมือง ไม่ซ้ำซ้อน สามารถเชื่อมโยงได้กับเมืองอื่น ทำให้สามารถวิเคราะห์ภาพรวมของเมืองอัจฉริยะในระดับภูมิภาคหรือระดับประเทศได้ มี guideline และมาตรฐานกลางทำให้ง่ายต่อการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ

กิจกรรมที่ 3 ปฏิรูปกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ

### 3.1 แนวทางการดำเนินการ

บูรณาการกฎหมายทั้งระบบ ด้วยการทบทวนกฎหมาย กฎ ระเบียบ ที่มีอยู่ในปัจจุบัน จัดกลุ่มกฎหมายที่ต้องบัญญัติขึ้นใหม่ ปรับปรุงกฎหมายบางฉบับ ยกเลิกกฎหมายที่เป็นอุปสรรค โดยมุ่งเน้นให้กฎหมายนั้นมีเนื้อหาที่สอดคล้องกับแนวปฏิบัติสากล ตอบสนองต่อความต้องการของผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนในการร่วมทุนสร้างโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลสำหรับเมืองอัจฉริยะ

### 3.2 ผลลัพธ์

ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องเกิดความเชื่อมั่นในการดำเนินการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล เมื่อกฎหมายมีบทบัญญัติที่ชัดเจน กำหนดสิทธิ หน้าที่ และความรับผิดชอบของแต่ละฝ่ายอย่างครบถ้วน ในขณะเดียวกันก็พิจารณาแก้ไขให้กฎหมายเดิมไม่เป็นอุปสรรคขัดขวางการใช้งานดิจิทัล

กิจกรรมที่ 4 ส่งเสริมการจัดเก็บข้อมูล เชื่อมโยงข้อมูล และเปิดข้อมูล (open data)

### 4.1 แนวทางการดำเนินการ

สนับสนุนให้เกิดการจัดเก็บข้อมูลของเมืองรูปแบบต่างๆ ทั้งจาก IoT sensor จาก social media จาก CCTV จาก GPS หรือจากดิจิทัลเทคโนโลยีต่างๆ และกำหนดหน่วยงานที่รับผิดชอบในการดูแลและจัดเก็บข้อมูลในระดับเมืองและระดับประเทศ โดยต้องเปิดข้อมูลและจัดให้มีช่องทางการเข้าถึงที่สะดวกให้แก่

หน่วยงานอื่นทั้งรัฐและเอกชนสามารถนำข้อมูลในส่วนที่ไม่เป็นภัยต่อความมั่นคง ไปสร้างให้เกิดประโยชน์หรือต่อยอดบริการต่างๆ โดยมีรูปแบบทางธุรกิจที่เหมาะสม โดยเฉพาะกลุ่ม start up และ SMEs ต้องสามารถเข้าถึงข้อมูลได้และนำไปทำธุรกิจได้

#### 4.2 ผลลัพธ์

เกิดบริการที่เป็นประโยชน์และยั่งยืนสำหรับเมืองอัจฉริยะโดยเจ้าของข้อมูลไม่จำเป็นต้องลงทุนดำเนินการเอง ทำให้มีบริการสำหรับเมืองอัจฉริยะเพิ่มมากขึ้น ทำให้ start up และ SMEs มีโอกาสในการสร้างงานและรายได้ในท้องถิ่นเพิ่มขึ้น

#### กิจกรรมที่ 5 จัดงาน conference ระดับประเทศและระดับสากล

##### 5.1 แนวทางการดำเนินการ

จัดงาน Conference ระดับประเทศและระดับสากล และให้การสนับสนุนผู้จัดงานรายอื่นที่เกี่ยวข้องกับเมืองอัจฉริยะ

##### 5.2 ผลลัพธ์

เป็นการกระตุ้นให้คนในประเทศได้ตระหนักถึงความสำคัญของเมืองอัจฉริยะ และได้รับประสบการณ์การเรียนรู้จากแหล่งความรู้ทั่วโลก รวมทั้งการสร้างเครือข่ายในการพัฒนาเมืองอัจฉริยะตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ

#### กิจกรรมที่ 6 ผลักดันเมืองต้นแบบด้วยการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม (Research Development and Innovation: RDI)

##### 6.1 แนวทางการดำเนินการ

สร้างเมืองต้นแบบ เริ่มตั้งแต่ กระบวนการคิด ออกแบบ ดำเนินการสร้าง ประเมินผล โดยจัดทำเมืองต้นแบบอย่างน้อย 3 ขนาด คือ ขนาดใหญ่ ได้แก่ เชียงใหม่ ขนาดกลาง ได้แก่ หนองคาย และขนาดเล็ก ได้แก่ คลองหลวง เป็นต้น โดยนำนวัตกรรมด้านดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ จำเป็นต้องมีการทำ R&D โดยอาจจะทำ R&D ร่วมกับเอกชนทั้งในและต่างประเทศเพื่อให้ได้นวัตกรรมที่เหมาะสมกับเมือง

##### 6.2 ผลลัพธ์

เป็นต้นแบบให้เมืองที่มีลักษณะขนาดใกล้เคียงกันได้เลียนแบบ นำไปปรับใช้ โดยเฉพาะกระบวนการคิด ออกแบบ สร้างนวัตกรรม

ตารางสรุปกิจกรรมวาระแห่งชาติ: การพัฒนาเมืองอัจฉริยะ

กิจกรรม	แนวทางการดำเนินงาน	ผลลัพธ์		หน่วยงานเจ้าภาพหลัก และสนับสนุน
		1 ปี 6 เดือน Digital Foundation ( ม.ค. 2560 - มิ.ย. 2561)	5 ปี Digital Thailand : Inclusion (ก.ค. 2561 - ธ.ค. 2564)	
กิจกรรมที่ 1 จัดประกวดและ อบรม การสร้างเมืองอัจฉริยะ	1.1 กำหนดขอบเขตและเป้าหมาย 1.2 ตั้งกรรมการเพื่อกำหนดรูปแบบและกติกา 1.3 จัดสรรงบประมาณ (รางวัล) 1.4 ประชาสัมพันธ์โครงการ เปิดตัวโครงการ และเริ่มดำเนินการ 1.5 สร้างเครือข่าย โดยจัดให้มีการแลกเปลี่ยน ระหว่างผู้บริหารเมือง รัฐและเอกชนที่ เกี่ยวข้อง 1.6 จัดอบรมให้ความรู้ 1.7 ตัดสินโครงการและมอบรางวัล พร้อม ติดตามผลเพื่อต่อยอด	1.1.1 โครงการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ ต้นแบบอย่างน้อย 10 โครงการ	1.1.2 มีเมืองอัจฉริยะสำเร็จ อย่างน้อย 6 แห่ง	กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงดิจิทัลเพื่อ เศรษฐกิจและสังคม ธนาคารแห่งประเทศไทย สถาบันการเงิน ผู้ประกอบการโทรคมนาคม กระทรวงมหาดไทย กระทรวงกลาโหม กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงพลังงาน กระทรวงคมนาคม สำนักงานคณะกรรมการ กิจการกระจายเสียง กิจการ โทรทัศน์ และกิจการ โทรคมนาคมแห่งชาติ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

กิจกรรม	แนวทางการดำเนินงาน	ผลลัพธ์		หน่วยงานเจ้าภาพหลัก และสนับสนุน
		1 ปี 6 เดือน Digital Foundation ( ม.ค. 2560 - มิ.ย. 2561)	5 ปี Digital Thailand : Inclusion (ก.ค. 2561 - ธ.ค. 2564)	
กิจกรรมที่ 2 สนับสนุนให้มี หน่วยงานเมืองอัจฉริยะ (smart city office) เกิดขึ้น ในระดับประเทศและระดับเมือง	<p>2.1 จัดตั้งหน่วยงานกลางของประเทศด้านเมืองอัจฉริยะ เพื่อกำหนดนโยบายเมืองอัจฉริยะของประเทศ กำหนด มาตรการมาตรฐานกลาง และฐานข้อมูลกลาง เพื่อเก็บรวบรวมแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างเมือง</p> <p>2.2 จัดตั้งหน่วยงานเมืองอัจฉริยะในแต่ละพื้นที่ ให้มีความเป็นอิสระในการกำหนดวิสัยทัศน์และกลยุทธ์ของเมืองเอง มีงบประมาณที่จัดสรรสำหรับหน่วยงานนี้ โดยเฉพาะและมีอำนาจในการสั่งการหน่วยงานในพื้นที่ให้เกิดความร่วมมือ</p>	<p>2.1.1 หน่วยงานกลางของรัฐที่มีอำนาจในการกำหนดนโยบายภาพรวมของเมืองอัจฉริยะในประเทศ</p> <p>2.2.1 หน่วยงานเมืองอัจฉริยะของเมือง ที่มีอิสระในการกำหนดทิศทางของตนเอง</p>	<p>2.1.2 การสร้างเมืองอัจฉริยะทำได้ อย่างมีระบบแบบแผน มีการเชื่อมโยงข้อมูล มองเห็นภาพรวมของประเทศ มีการแบ่งปันความรู้ ประสบการณ์สร้างเป็น guideline และแบ่งปันทรัพยากรเพื่อประหยัดงบประมาณ เช่น การใช้ software ร่วมกันบน cloud</p> <p>2.2.2 หน่วยงานท้องถิ่นมีความคล่องตัวในการปรับเปลี่ยน หรือสร้างบริการที่ตอบโจทย์ความต้องการได้อย่างรวดเร็ว มีผู้รับผิดชอบชัดเจน สามารถบูรณาการความร่วมมือกับภาคส่วนต่างๆ ได้อย่างคล่องตัว สามารถสั่งการข้ามหน่วยงานได้</p>	กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กระทรวงมหาดไทย
กิจกรรมที่ 3 ปฏิรูปกฎหมายที่ เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเมือง อัจฉริยะ	3.1 บูรณาการกฎหมายทั้งระบบ ด้วยการทบทวนกฎหมาย กฎ ระเบียบ ที่มีอยู่ใน		3.1.1 เกิดการร่วมทุนสร้างเมืองอัจฉริยะ พร้อมมีรูปแบบทางธุรกิจที่ไม่ขัดกับกฎหมาย เช่น การ	กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ประสานงานกับหน่วยงาน

กิจกรรม	แนวทางการดำเนินงาน	ผลลัพธ์		หน่วยงานเจ้าภาพหลัก และสนับสนุน
		1 ปี 6 เดือน Digital Foundation ( ม.ค. 2560 - มิ.ย. 2561)	5 ปี Digital Thailand : Inclusion (ก.ค. 2561 - ธ.ค. 2564)	
	<p>ปัจจุบัน และจัดกลุ่มกฎหมายที่ต้องบัญญัติขึ้นใหม่ ปรับปรุง หรือยกเลิก</p> <p>3.2 ทบทวนกฎหมายที่เป็นอุปสรรค และบัญญัติกฎหมายเพิ่มเติมที่เอื้อต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลจากกฎหมายที่มีอยู่ ณ ปัจจุบัน เพื่อกำหนดกรอบปฏิบัติที่เหมาะสมกับบริบทของการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมในภาพรวม</p> <p>3.3 ติดตามและปรับปรุงกฎหมายให้ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง</p>	<p>3.2.1 ชุดกฎหมายที่ได้รับการปรับปรุง</p> <p>3.2.2 กฎหมายฉบับใหม่ที่เหมาะสมต่อบริบทการขับเคลื่อนประเทศ</p>	<p>outsourc งานบังคับใช้กฎหมาย การจ่ายค่าปรับให้เอกชน ดำเนินการ</p> <p>3.2.3 ชุดกฎหมายที่ครบถ้วนชัดเจนบังคับใช้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>	<p>ที่เกี่ยวข้องที่รับผิดชอบดูแลกฎหมายแต่ละฉบับ</p>
<p><b>กิจกรรมที่ 4 ส่งเสริมการจัดเก็บข้อมูล เชื่อมโยงข้อมูล และเปิดข้อมูล (open data)</b></p>	<p>4.1 ตรวจสอบ รวบรวม และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับเมืองอัจฉริยะ</p> <p>4.2 จัดทำมาตรฐานต่างๆ ที่จำเป็นเพิ่มเติม ซึ่งต้องไม่ส่งผลกระทบต่อเชื่อมโยงข้อมูลผ่านระบบต่างๆ ในภาพรวม</p> <p>4.3 ตั้งกรรมการเพื่อกำกับดูแลข้อมูลเปิด</p>	<p>4.1.1 รายงานสรุปกลุ่มข้อมูลที่พร้อมเปิด</p> <p>4.2.1 ชุดมาตรฐานข้อมูลและการเชื่อมโยง</p> <p>4.3.1 มาตรการ/แนวปฏิบัติการบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงานภาครัฐด้วยกัน</p>	<p>4.2.2. start up และ SMEs สร้างธุรกิจบริการสำหรับเมืองเพิ่มมากขึ้น</p>	<p>กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประสานหน่วยงานร่วมที่เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดและจัดทำมาตรฐานที่จำเป็นเพื่อนำไปใช้ในรูปแบบเดียวกัน</p>



กิจกรรม	แนวทางการดำเนินงาน	ผลลัพธ์		หน่วยงานเจ้าภาพหลัก และสนับสนุน
		1 ปี 6 เดือน Digital Foundation ( ม.ค. 2560 - มิ.ย. 2561)	5 ปี Digital Thailand : Inclusion (ก.ค. 2561 - ธ.ค. 2564)	
	4.4 สนับสนุนให้หน่วยงานรัฐเปิดข้อมูล เพื่อให้มีการนำไปต่อยอดบริการ 4.4 ประชาสัมพันธ์และติดตามการใช้งาน 4.5 จัดเก็บข้อมูลของเมืองในทุกมิติ	4.4.1 บริการใหม่ๆ สำหรับเมืองอัจฉริยะบนฐานของข้อมูลเปิด 4.5.1 ฐานข้อมูลเมืองในทุกมิติ		สำนักงานสถิติแห่งชาติ
<b>กิจกรรมที่ 5 จัดงาน conference ระดับประเทศ และระดับสากล</b>	5.1 จัดงาน smart city ในระดับประเทศหรือให้การสนับสนุนหน่วยงานต่างๆ ในการจัดงาน เพื่อกระตุ้นให้เกิดความตระหนัก และสร้างเครือข่ายในวงการนี้  5.2 เป็นเจ้าภาพงาน smart city ในระดับสากล เพื่อกระตุ้นให้เกิดการสร้างเมืองอัจฉริยะให้เกิดผลจริง พร้อมในการเป็นเจ้าภาพ และเป็นการแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ สร้างพันธมิตร	5.1.1 งาน smart city ประจำปี เพื่อรวบรวมความก้าวหน้า และ ผลงานของเมืองต่างๆ นำมาแบ่งปัน แลกเปลี่ยนประสบการณ์ ร่วมกันทั้ง นักวิชาการ ภาครัฐและภาคเอกชน  5.2.1 งาน smart city ระดับสากล ที่ไทยเป็นเจ้าภาพ 5.2.2 เกิดการลงทุนเพิ่มขึ้นทั้งในประเทศและในภูมิภาค	5.1.2 มีการสร้างนวัตกรรมเพื่อเตรียมนำมาจัดแสดงในงาน 5.1.3 เอกชนให้ความร่วมมือกับเมืองเพื่อทำเป็น showcase ให้กับตนเอง	ทุกหน่วยงานทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ภาควิชาการ และภาคประชาชน
<b>กิจกรรมที่ 6 ผลักดันเมืองต้นแบบด้วยการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม (Research และนวัตกรรม)</b>	6.1 ให้ทุนการวิจัย พัฒนา และสร้างนวัตกรรมด้านเมืองอัจฉริยะ 6.2 ผลักดันให้มีธุรกิจเกิดใหม่ด้านเทคโนโลยี ดิจิทัล	6.1.1 เมืองต้นแบบ 3 ขนาด 6.2.1 มีจำนวนธุรกิจเกิดใหม่ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลในพื้นที่การพัฒนา	6.1.2 เมืองต้นแบบขยายผลอย่างต่อเนื่องด้วยตัวเอง 6.2.3 มีจำนวนธุรกิจเกิดใหม่ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลในพื้นที่การพัฒนา	กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทุกหน่วยงานทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ภาควิชาการ และภาคประชาชน

กิจกรรม	แนวทางการดำเนินงาน	ผลลัพธ์		หน่วยงานเจ้าภาพหลัก และสนับสนุน
		1 ปี 6 เดือน Digital Foundation ( ม.ค. 2560 - มิ.ย. 2561)	5 ปี Digital Thailand : Inclusion (ก.ค. 2561 - ธ.ค. 2564)	
Development and Innovation: RDI)	<p>6.3 กำหนดเป็นพื้นที่นำร่อง เพื่อสร้างต้นแบบ ในเมือง 3 ขนาด (เล็ก กลาง ใหญ่) โดยกำหนด มาตรการในการคัดเลือกที่เหมาะสม</p> <p>6.4 ผลักดันให้เมืองต้นแบบเข้าประกวดในเวที สากล</p> <p>6.5 ถ่ายทอดเมืองต้นแบบไปยังเมืองต่างๆ ที่มี ขนาดใกล้เคียงกัน</p>	<p>เมืองอัจฉริยะ อย่างน้อย 10 ประเภทธุรกิจ</p> <p>6.3.2 guideline และการฝึกอบรม การเปิดให้ดูงานเยี่ยมชมเมือง ต้นแบบต่างประเทศให้ความสนใจ ลงทุนทั้งในประเทศและในภูมิภาค เพิ่มขึ้น</p>	<p>เมืองอัจฉริยะ อย่างน้อย 15 ประเภทธุรกิจ</p> <p>6.5.1 มีเมืองที่ต้องการเลียนแบบ และทำตามอย่างได้ผล</p>	