

# เครือข่ายเมืองอัจฉริยะอาเซียน

## ASEAN Smart Cities Network : ASCN



เมืองอัจฉริยะหรือ Smart City คือ การนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาพัฒนาเมืองอย่างรอบด้าน ทั้งเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการแข่งขันของเมืองและตอบสนองต่อความต้องการของประชาชน

ปัจจุบันอาเซียนมีประชากรกว่า 90 ล้านคน ซึ่งส่วนใหญ่จะกลายเป็นคนเมืองภายในปี พ.ศ. 2573 และต้องเผชิญกับความท้าทายต่าง ๆ จากการเติบโตอย่างรวดเร็วของเมืองทั้งในแง่ความแออัด การบริหารจัดการทรัพยากรที่มีอยู่จำกัด และปัญหาสิ่งแวดล้อม ด้วยเหตุนี้อาเซียนจึงได้ริเริ่มเครือข่ายเมืองอัจฉริยะอาเซียนหรือ ASEAN Smart Cities Network (ASCN) ขึ้นอย่างเป็นทางการ เมื่อปี พ.ศ. 2561 ซึ่งเป็นข้อริเริ่มของสิงคโปร์ในช่วงที่เป็นประธานอาเซียน เพื่อเป็นเวทีประสานความร่วมมือ ระหว่างเมืองต่าง ๆ ในอาเซียน เพื่อกระตุ้นให้เกิดโครงการนำลงทุน (bankable projects) กับภาคเอกชนและความร่วมมืออย่างเป็นทางการกับภาคีภายนอกอาเซียน

การพัฒนาเมืองอัจฉริยะของอาเซียนมีปัจจัยสำคัญในการขับเคลื่อน (enabler) 2 ปัจจัย ได้แก่ (1) เทคโนโลยีและองค์ความรู้ และ (2) ทุนส่วนและเงินทุนเพื่อการพัฒนา

ในช่วงที่ไทยเป็นประธานอาเซียนปี พ.ศ. 2562 ไทยได้ทำหน้าที่เป็นประธาน ASCN ต่อจากสิงคโปร์ โดยไทยมีบทบาทสำคัญที่ช่วยผลักดันให้เกิดความร่วมมืออย่างเป็นทางการกับภาคีภายนอกอาเซียน (external partners) โดยเฉพาะกลุ่มประเทศสมาชิก G20 โดยมีสมาชิก G20 จำนวน 4 ประเทศที่เข้าร่วมประชุมหารือกับ ASCN เป็นครั้งแรก ได้แก่ (1) สหรัฐฯ (2) จีน (3) ญี่ปุ่น และ (4) สาธารณรัฐเกาหลี ซึ่งถือเป็นความสำเร็จและพัฒนาการที่สำคัญ

ผลประโยชน์  
ที่ไทยจะ  
ได้รับ



แลไป  
ข้างหน้า



ปัจจุบัน เครือข่ายเมืองอัจฉริยะอาเซียนประกอบไปด้วยเมืองนำร่อง จำนวน 26 เมือง โดยประเทศไทยมีเมืองที่เข้าร่วมเป็นสมาชิกแล้ว จำนวน 3 เมือง ได้แก่ กรุงเทพมหานคร ชลบุรี และภูเก็ต

จากการเข้าร่วม ASCN ส่งผลให้จังหวัดทั้งสามของไทยได้ขยายการดำเนินโครงการอื่น ๆ เพิ่มขึ้นกับภาคีภายนอก เช่น การจัดทำแผนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะในจังหวัดภูเก็ต โดยบริษัท Huawei การจัดตั้งกองทุน ASEAN-Australia Smart Cities Trust Fund โดยออสเตรเลียเพื่อสนับสนุนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะในอาเซียน อีกทั้งเกิดการจับคู่กับเมืองต่าง ๆ นอกอาเซียน เช่น การจับคู่ระหว่างจังหวัดภูเก็ตกับเมือง Milwaukee และเมือง Las Vegas ในสหรัฐฯ เพื่อร่วมมือกันดำเนินโครงการบริหารจัดการน้ำ และการพัฒนาระบบขนส่งอัจฉริยะซึ่งช่วยส่งเสริมความสัมพันธ์ระหว่างหน่วยงานในระดับท้องถิ่นของสองประเทศ

ท่ามกลางสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ประเทศสมาชิกอาเซียนต่างให้ความสำคัญกับการฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมเป็นอย่างมาก โดยสังคมจะเปลี่ยนแปลงไปสู่ Touchless Society มากขึ้นเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคการออกแบบด้านสถาปัตยกรรมที่คำนึงถึงความปลอดภัยและสุขภาวะของประชาชน ตลอดจนการใช้ระบบอัตโนมัติ (Automation) เพื่อลดการสัมผัส จะเป็นวิถีชีวิตใหม่ของประชาชนอาเซียน ดังนั้น การพัฒนาเมืองอัจฉริยะจะยิ่งทวีความสำคัญมากยิ่งขึ้นภายหลังโควิด-19 ทั้งนี้ เมืองอัจฉริยะทั้งสามของไทยจะเป็นเมืองต้นแบบเพื่อนำความรู้ ประสบการณ์ และความสำเร็จที่ได้รับไปต่อยอดในการพัฒนาเมืองอัจฉริยะอื่น ๆ ของไทยที่จะเกิดขึ้นในอนาคต