

การพัฒนาเมืองระยองด้วยเทคโนโลยี Metaverse กับบริษัท ระยองพัฒนาเมือง จำกัด

KM
FPO

MACRO
สศค.

การเงิน
การคลัง

“บริษัท ระยองพัฒนาเมือง จำกัด (ระยองพัฒนาเมืองฯ)
เป็นวิสาหกิจเพื่อสังคม (Social Enterprise)
ที่มีเป้าหมายมุ่งมั่นที่จะสนับสนุน เร่งรัด และสร้างสรรค์ ในทุกวิถีทาง
ที่จะทำให้เกิดสิ่งที่ดีที่สุดในความเป็นอยู่ที่ดีของคนในเมือง”



คุณภูษิต ไชยฉ่ำ

รองนายกเทศมนตรีเทศบาลนครระยอง
และผู้ร่วมก่อตั้งบริษัท ระยองพัฒนาเมือง จำกัด

การดำเนินโครงการ Metaverse

- โครงการ Metaverse เป็นจุดเริ่มต้นสำคัญที่จะช่วยสร้างการตระหนักรู้ให้แก่ประชาชนที่อยู่อาศัยในพื้นที่ให้ช่วยกันพัฒนาให้จังหวัดระยองเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมากขึ้นผ่านกิจกรรมต่าง ๆ ในโลกเสมือนจริง
- เทคโนโลยี Metaverse เป็นแหล่งศึกษาหาความรู้ให้กับเยาวชนหรือผู้คนในชุมชน รวมถึงสามารถสร้างความตระหนักรู้ในการสร้างพื้นที่สีเขียวได้มากขึ้น
- การพัฒนาเมืองระยองไปสู่การเป็นเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ต้องเริ่มจากการพัฒนาให้ผู้ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ก่อน (Smart People) และต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกภาคส่วนในการขับเคลื่อนร่วมกัน
- ระยองพัฒนาเมืองฯ ย้ำให้ความสำคัญขอความร่วมมือในระดับนานาชาติเพื่อพัฒนาจังหวัดระยองให้มีระบบนิเวศที่เอื้อต่อการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ โดยการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจให้สอดคล้องกับ Megatrend เช่น การเข้ามาตั้งโรงงานอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า (Electric Vehicle: EV)

อุปสรรคของการพัฒนาเมือง Net Zero และเทคโนโลยี Metaverse ช่วยแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้อย่างไร

- กำหนดเป้าหมายร่วมกันทั้งในระดับบุคคล องค์กร หรือประเทศ ผ่านมาตรการ “ลดและชดเชย” (Lower & Offset) การปล่อยคาร์บอนจนเป็นกลาง (Carbon Neutrality)
- มาตรการ “ลด” (Lower) การปล่อยคาร์บอนหรือก๊าซเรือนกระจกที่สำคัญ ผ่านการลดหรือละกิจกรรมบางอย่างที่ไม่จำเป็น เช่น กิจกรรมโลจิสติกส์ เป็นต้น
 - มาตรการ “ชดเชย” (Offset) คาร์บอนที่ยังปล่อยอยู่ผ่านกิจกรรมการลดคาร์บอน เช่น การปลูกป่าทดแทน การลงทุนในพลังงานหมุนเวียน และการซื้อคาร์บอนเครดิต เป็นต้น

กุญแจสำคัญของการพัฒนาเมือง

การประเมินผลความคืบหน้าของโครงการต่าง ๆ
ควบคู่ไปกับการสร้างการรับรู้ของการมีอยู่ของโครงการ
และการสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานต่าง ๆ
เพื่อเป้าหมายในการพัฒนาต่อ ยอดให้เกิดความยั่งยืน



จัดทำโดย นายชัยวัฒน์ หาญพิทักษ์พงศ์
นายกานต์ แจ่มชัดใจ

และนางสาวณภัทราวรรณ บุญช่วย

กองนโยบายเศรษฐกิจมหภาค สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง
ขอขอบคุณ ดร.พิสิทธิ์ พัวพันธ์ ผู้อำนวยการกองนโยบายเศรษฐกิจมหภาค
และ ดร.บรรพต อัครวิมลกุล บรรณาธิการวารสารการธนาคารคลัง