

ประชาชาติ ธุรกิจ

Prachachat Turakij
Circulation: 120,000
Ad Rate: 1,000

Section: การตลาด/ไอซีที

วันที่: จันทร์ 29 - พุธ 31 มีนาคม 2564

ปีที่: 43

ฉบับที่: 5344

หน้า: 20(บนขวา), 17

Col.Inch: 53.48

Ad Value: 53,480

PRValue (x3): 160,440

ศิลปิน: ชาว-ดำ

หัวข้อข่าว: บ้านฉางนำร่อง 'สมาร์ทซิตี' โมเดลเมือง 5G ต่อยอดอีอีซี

บ้านฉางนำร่อง "สมาร์ทซิตี"

โมเดลเมือง 5G
ต่อยอดอีอีซี

บ้านฉางนำร่อง 'สมาร์ทซิตี' โมเดลเมือง 5G ต่อยอดอีอีซี

เมืองอัจฉริยะไม่ใช่เรื่องไกลตัวอีกต่อไป เริ่มนำร่องที่อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยองเป็นแห่งแรก ภายใต้ความร่วมมือของภาคส่วนต่าง ๆ ทั้งภาครัฐ-เอกชน หน่วยงานในท้องถิ่น และภาคประชาชนในพื้นที่

จุดพลุ 5G กระตุ้นเศรษฐกิจ

นายคณิต แสงสุพรรณ เลขาธิการคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (สกพอ.) กล่าวว่า ประเทศไทยมีบริการ 5G ในพื้นที่ EEC เกือบเต็มรูปแบบแล้ว และเร็วกว่าประเทศอื่นในอาเซียน จึงจะนำโครงข่าย 5G มาใช้ให้เกิดประโยชน์กับชุมชนรอบ ๆ พื้นที่ EEC โดยสร้างให้เป็นเมืองอัจฉริยะ (smart city) ยึดสนามบินอู่ตะเภา เป็นศูนย์กลาง และขยายโครงข่ายไปยังชุมชนในรัศมี 30 กิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่อำเภอสัตหีบ บ้านฉาง มาบตาพุด พัทธยา และระยอง เพื่อยกระดับพื้นที่ EEC ให้เป็น "มหานครการบินแห่งภาคตะวันออก"

"บ้านฉาง" จะเป็นสมาร์ทซิตีต้นแบบ 5G แห่งแรกของไทย และอาเซียน ในเบื้องต้นประเมินว่าปีนี้อุตสาหกรรม 5G ในเอเชีย จะมีมูลค่า 2.2 หมื่นล้านเหรียญสหรัฐ และคาดว่าในปี 2569 จะเพิ่มขึ้นเป็น 3.3 แสนล้านเหรียญสหรัฐ มีเงินลงทุนสะพัดอยู่ในไทย โดยเฉพาะใน EEC ไม่ต่ำกว่า 5 แสนล้านบาทต่อปี

"บ้านฉางเองก็มีแผนที่จะทำอยู่แล้ว โดยเข้ามาเสนอแผนกับ EEC ขณะนี้อยู่ระหว่างการติดตั้งเสาสัญญาณอัจฉริยะทั้งในบ้านฉาง และอำเภอใกล้เคียง ครอบคลุมพื้นที่กว่า 238 ตารางกิโลเมตร ที่มีประชากรกว่า 32,000 คน เชื่อว่า จะทำให้นักลงทุนที่ต้องการทำธุรกิจเกี่ยวกับ 5G เข้ามาในพื้นที่ EEC แน่นอน"

"บิกดาต้า" ต่อยอดธุรกิจ

ด้าน นายชิต เหล่าวัฒนา ที่ปรึกษาพิเศษ EEC ด้านการพัฒนาการศึกษา

บุคลากร และเทคโนโลยี กล่าวว่า ความสำเร็จของการทำสมาร์ทซิตีคือการบริหารจัดการบิกดาต้าให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยข้อมูลในพื้นที่บ้านฉางจะมีการจัดเก็บในรูปแบบ "common data lake" ที่ดาต้าเซ็นเตอร์ของ EEC และเปิดโอกาสให้ผู้ประกอบการใช้ข้อมูลสาธารณะเพื่อต่อยอดธุรกิจได้ เช่น จำนวนรถเข้าออกในบ้านฉางที่มี 40,000 คันในรอบสัปดาห์กว่า 80% เป็นรถจากนอกพื้นที่ ขณะที่ภาครัฐก็ใช้ประโยชน์จากบิกดาต้าในการเข้าถึงประชาชนเพื่อให้บริการประชาชนได้

ดร.ณัฐวุฒิ ศาสตราวาทะ รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานสื่อสารไร้สาย 2 บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ หรือ NT กล่าวว่า เอนทีพร้อมให้บริการโครงข่าย 5G บนคลื่น 26 GHz โดยทำ MOU กับ EEC เพื่อดำเนินการวางโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม และเทคโนโลยี 5G ให้ประชาชนได้เข้าถึงบริการอินเทอร์เน็ตที่เร็วกว่า 4G 100 เท่า

จากเมืองนำอยู่สู่ "สมาร์ทซิตี"

นายปรมินทร์ แสงศักดิ์สิทธิ์ารารองปลัดเทศบาลตำบลบ้านฉาง กล่าวว่า บ้านฉางวางแผนจะทำเมืองนำอยู่หรือ ecotown ตั้งแต่ปี 2559 จัดเตรียมแผนสำรวจความต้องการและปัญหาความเป็นอยู่ของประชาชน จนนำไปสู่การสร้างแพลตฟอร์มระดับท้องถิ่นเพื่ออำนวยความสะดวกประชาชน โดยร่วมมือภาคประชาชนและหน่วยงานท้องถิ่น

หลังวางระบบเสาอัจฉริยะ 5G ครบ 160

ต้นใน 3 เดือนข้างหน้า ประโยชน์ที่ประชาชนบ้านฉางจะได้รับอย่างเป็นรูปธรรมคือระบบ "คมนาคม" จะมีกล้อง CCTV พร้อมระบบ AI ตรวจสอบใบหน้าอาชญากร จับภาพรถยนต์ ตรวจหาคนหาย พร้อมโครงข่าย 5G บินตรวจสอบพื้นที่ในทะเล เพื่อป้องกันการลักลอบเข้าเมืองผิดกฎหมาย

"บ้านฉางอยู่ใกล้นิคมอุตสาหกรรม ทำให้การบริหารจัดการเรื่องสิ่งแวดล้อมสำคัญ เรามีระบบเซ็นเซอร์ตรวจวัดคุณภาพน้ำ คุณภาพอากาศ และ PM 2.5 สร้างความเชื่อมั่นให้นักลงทุนและนักท่องเที่ยว"

ขณะที่ด้าน "สาธารณสุข" นอกจากมีเป้าหมายเพื่อสร้างความเท่าเทียมในการรับบริการแล้ว ประชาชนยังแจ้งอุบัติเหตุผ่านปุ่มขอความช่วยเหลือบนเสาสัญญาณอัจฉริยะได้ด้วย ในอนาคตจะพัฒนา "เทลเมดิคอล" ให้บริการทางการแพทย์กับผู้สูงอายุ ผู้พิการ และผู้ด้อยโอกาสในพื้นที่

ทั้งยังดึงพื้นที่ใกล้เคียง เช่น เทศบาลเมืองพลา และตำบลสำนักท้อนเข้ามาเป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนสมาร์ทซิตี โดยหารือร่วมกับนิคมอุตสาหกรรมละแวกใกล้เคียง สถานีตำรวจภูธรบ้านฉาง โรงพยาบาลบ้านฉาง เพื่อร่วมกันใช้ 5G ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อประชาชน และเมื่อบ้านฉางมีความปลอดภัย มีการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม และระบบสาธารณสุขที่ดี ไม่เพียงทำให้ประชาชนสร้างรายได้จาก 5G ได้ดึงดูดนักลงทุนทั้งไทยและต่างชาติให้เข้ามาในพื้นที่มากขึ้น ส่งเสริมให้เกิดเงินหมุนเวียนในระบบเศรษฐกิจไทย