

นครทางโจวเดินทางสู่การเป็นเมืองเศรษฐกิจดิจิทัล

แห่งแรกของจีน

✖
✖
นครทางโจว ทางตะวันออกของจีน กำลังวางแผนปฏิบัติการที่ท้าทายและสร้างสรรค์ในการทำให้ทางโจวเป็น “เมืองเศรษฐกิจดิจิทัลแห่งแรกของจีน” ภายในระยะเวลา 5 ปี โดยทางโจว ซึ่งได้ชื่อว่าเป็นเมืองแห่งอินเทอร์เน็ตที่มีชื่อเสียงที่สุดของจีน กำลังอยู่ระหว่างการฟื้นฟูอุตสาหกรรมด้วยวิสัยทัศน์ที่เป็นจินตนาการสุดบรรเจิด

โจว เจียงหยง นายกรัฐมนตรีนครทางโจว กล่าวว่า “อนาคตทางโจวจะถูกสร้างให้เป็นแหล่งทรัพยากรชั้นเยี่ยมระดับนานาชาติจากเทคโนโลยีและแนวคิดด้านเศรษฐกิจดิจิทัลของจีน เป็นสถานที่ชุมนุมของบรรดาองค์กรและผู้มีความสามารถมากมาย เป็นสถานที่ชั้นนำในการพัฒนาการปฏิรูปอุตสาหกรรมดิจิทัล เป็นแหล่งสาธิตการปฏิรูปอุตสาหกรรมให้กลายเป็นดิจิทัล ตลอดจนเป็นแหล่งที่มาของโครงการกำกับดูแลเมืองดิจิทัล โดยระบบพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัลของทางโจวจะเริ่มปรากฏเป็นรูปเป็นร่างภายในปี 2565 นี้”

แนวคิดในการสร้างเมืองที่เป็นเศรษฐกิจดิจิทัลแห่งแรกของประเทศนี้ไม่ใช้การผ่นกลางวัน เพราะจากสถิติพบว่าเศรษฐกิจดิจิทัลของทางโจวมูลค่าคิดเป็น 1 ใน 4 ของผลผลิตทางเศรษฐกิจทั้งหมดของเมือง อีกทั้งช่วยขับเคลื่อนการเติบโตทางเศรษฐกิจมากกว่าครึ่งหนึ่งของเมือง

ในสมุดปกขาวว่าด้วยดัชนีชี้วัดเศรษฐกิจดิจิทัลในเมืองต่างๆ ของจีน (White Paper of Digital Economy Index of Chinese Cities) ซึ่งได้รับการเผยแพร่เมื่อเดือนมีนาคมที่ผ่านมา ทางโจวถูกจัดให้อยู่ในอันดับต้นๆ และเป็นหนึ่งในเมืองชั้นนำด้านโครงสร้างพื้นฐานทางข้อมูลและสารสนเทศ การให้บริการภายในเมือง ตลอดจนการกำกับดูแลเมืองและการบูรณาการทางอุตสาหกรรม

ก้าวสู่ความเป็นหนึ่ง

ทางโจวเป็นเมืองท่องเที่ยวที่มีชื่อเสียงในด้านวัฒนธรรมและทัศนียภาพอันงดงามตั้งแต่ยุคสมัยโบราณ และได้รับสมญานามว่าเป็น “สวรรค์บนดิน” ปัจจุบัน ทางโจวถือเป็นเมืองภูมิศาสตร์เศรษฐกิจแห่งใหม่ของจีน ด้วยเสน่ห์และศักยภาพอันโดดเด่นที่มีส่วนช่วยส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัล

การพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัลได้ช่วยขับเคลื่อนให้ทางโจวสร้างอุตสาหกรรมที่ก่อให้เกิดผลประโยชน์มหาศาล เช่น ซอฟต์แวร์ข้อมูล อีคอมเมิร์ซ คลาวด์คอมพิวเตอร์ บิ๊กดาต้า และดิจิทัลคอนเทนต์ พร้อมกับการเกิดขึ้นของบริษัทชั้นนำมากกว่า 20 องค์กร เช่น Alibaba, NetEase และ Hikvision ตลอดจนเป็นจุดกำเนิดของเมืองที่มีคุณลักษณะ

เด่นต่างๆ เช่น หยุนซี เมืองแห่งคลาวด์ เป็นต้น นอกจากนี้ หางโจวยังเป็นแหล่งรวมสถาบันวิจัยทางวิทยาศาสตร์หลายแห่ง เช่น WestLake University, Zhijiang Lab, Alibaba DAMO Academy และอีกมากมาย

ด้วยพลังจากเทคโนโลยีและแอปพลิเคชันใหม่ๆ รวมถึงสภาพแวดล้อมที่ยอดเยี่ยม โอบล้อมไปด้วยภูเขาและแม่น้ำ หางโจวจึงกลายเป็นเมืองที่กำลังได้รับความนิยมในหมู่ชาวจีนรุ่นใหม่ เช่นเดียวกับผู้ประกอบการต่างชาติ โดยเมื่อ 5 ปีที่แล้ว หยุนซีเคยเป็นเขตอุตสาหกรรมดั้งเดิม แต่ปัจจุบัน ได้กลายเป็นแหล่งชุมนุมของเหล่านักวิทยาศาสตร์และผู้มีความรู้ความชำนาญเฉพาะทางมากกว่า 4,200 คน

การรวมตัวกันของเหล่าผู้มีความรู้ความสามารถ ทำให้มีเรื่องราวที่สร้างแรงบันดาลใจเกี่ยวกับการสร้างธุรกิจและนวัตกรรมเกิดขึ้นทุกวันในเมืองหางโจว โดยเฉลี่ยในแต่ละวัน จะมีผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ออกสู่ตลาด 602 รายการ มีการออกสิทธิบัตรการประดิษฐ์ 109 รายการ รวมถึงมีการจัดกิจกรรมทางด้านธุรกิจและการเงินมากกว่า 10 รายการ

ปัจจุบัน หางโจวกำลังมุ่งมั่นพยายามที่จะก้าวขึ้นมาเป็นเมืองชั้นนำในด้านการพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัลของจีน ด้วยการเป็นเมืองเศรษฐกิจดิจิทัลแห่งแรกของประเทศ และคาดการณ์ว่าภายในปี 2565 หางโจวจะเป็นศูนย์กลางของอุตสาหกรรมหลายภาคส่วนและมีบทบาทในระดับนานาชาติ ไม่ว่าจะเป็นอีคอมเมิร์ซ คลาวด์คอมพิวติ้ง บิ๊กดาต้า ปัญญาประดิษฐ์ ดิจิทัลคอนเทนต์ ความปลอดภัยด้านข้อมูล และแขนงอื่นๆ

จากมุมมองของนายเจ็ค หม่า นั้น การวัดระดับความเป็นดิจิทัลของเมืองไม่อาจวัดได้จากจำนวนของบริษัท สิ่งที่สำคัญคือ บริษัทและหน่วยงานรัฐทั้งหมดสามารถใช้เทคโนโลยีเหล่านี้ได้ดีแค่ไหน รวมถึงมีส่วนร่วมในการผลักดันการพัฒนาเมืองมากเพียงใด “หางโจวควรทดลองและสาธิตให้เมืองต่างๆ ทั่วโลกได้ประจักษ์”

นครหางโจวที่เปี่ยมประสิทธิภาพ

ในหางโจว คุณสามารถขึ้นรถไฟฟ้าใต้ดินหรือซื้อไข่ต้มใบชาด้วยการชำระเงินผ่านโทรศัพท์มือถือ และยังสามารถถอนเงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพผ่านการใช้เทคโนโลยีจดจำใบหน้า หรือแม้แต่จองโรงแรมเพียงแค่แสดงบัตรเครดิตของคุณเอง ไม่เพียงเท่านั้น คุณยังสามารถจัดการเรื่องต่างๆ นับ 153 เรื่องด้วยโทรศัพท์มือถือเพียงเครื่องเดียว นครหางโจวเป็นเมืองแห่งแรกของจีนที่สามารถมอบบริการเหล่านี้ได้

เหมือนกับนโยบาย “Shenzhen speed” ที่ผู้คนให้ความสนใจเมื่อพูดถึงการเริ่มต้นการปฏิรูปและการเปิดประเทศของจีน การบริการของรัฐบาลหางโจวกำลังสะท้อนให้เห็นถึง “Hangzhou efficiency” โดยอาศัยการพลิกโฉมเมืองสู่ดิจิทัล

กิจการของรัฐบาลหางโจวส่วนใหญ่ล้วนบรรลุเป้าหมาย “once at most” ซึ่งต้องอาศัยอุตสาหกรรมเศรษฐกิจดิจิทัลที่ก้าวหน้า

นอกจากนี้ นครหางโจวยังก้าวขึ้นเป็นผู้นำในการจัดตั้งแผนกบริหารงานภาครัฐด้วย “บิ๊กดาต้า” ซึ่งตอบสนองต่อ

กระบวนการให้บริการของรัฐบาลอย่างรวดเร็ว ปัจจุบัน มีการรวบรวมข้อมูลเกือบ 4 หมื่นล้านชิ้นจากทั้ง 59 แผนกทั่วทั้งเมือง ข้อมูลทั้งหมดถูกเก็บรวบรวมเป็นอย่างดี รวมทั้งได้รับการแบ่งปันกันอย่างครบถ้วนและทั่วถึง โดยในแต่ละวัน มีการถ่ายโอนข้อมูลมากกว่า 2 ล้านครั้ง

การจัดการข้อมูลมีความสำคัญอย่างยิ่ง เพราะเวลานี้ทรัพยากรข้อมูลที่เคยอยู่กระจัดกระจายตามแต่ละแผนกและแยกออกจากกันได้เชื่อมต่อกันแล้ว ซึ่งส่งผลให้เกิดการเชื่อมต่อและการแบ่งปันข้อมูลของรัฐบาล ตลอดจนเกิดการปรับปรุงที่ทันสมัย และทำให้การบริการของรัฐมีประสิทธิภาพและรวดเร็วยิ่งขึ้น

จึงอาจกล่าวได้ว่า ปัจจุบัน ประชาชนในนครหางโจวได้อาศัยอยู่ในเมืองแห่งอนาคตแล้ว

สมองของเมือง

ในงานประชุม Yunqi Cloud Town Computing Conference ซึ่งจัดขึ้นในเดือนกันยายน รัฐบาลหางโจว พร้อมกับบริษัทต่างๆ เช่น Alibaba ได้ร่วมกันเปิดตัว Hangzhou “City Brain” 2.0

ด้วยการควบคุมที่แม่นยำของ “City Brain” หรือสมองของเมือง ทำให้ประสิทธิภาพการจราจรในเมืองหางโจวได้รับการพัฒนาขึ้นอย่างต่อเนื่อง ในรายชื่อของเมืองที่มีการจราจรหนาแน่นที่สุด เมืองหางโจวลดลง 5 อันดับจากในปี 2559 มาอยู่ที่อันดับ 57 ในช่วงไตรมาสที่สองของปีนี้

นอกจากนี้ “City Brain” 2.0 ยังได้ถูกนำไปปรับใช้ในหลากหลายรูปแบบ เช่น การดับเพลิง การจัดการทัศนียภาพของเมือง การจราจรทางท่องเที่ยว และระบบตรวจสอบสินค้า

หวัง เจียน ประธานคณะกรรมการเทคนิคของ Alibaba กล่าวว่า เป้าหมายสูงสุดของ “City brain” คือการให้ข้อมูลเพื่อช่วยให้เมืองสามารถคิดและตัดสินใจได้ และเพื่อสร้างหางโจวให้เป็นเมืองอัจฉริยะที่สามารถปรับตัวและสร้างปฏิสัมพันธ์ที่ดีกับชาวเมือง

ในเดือนมกราคมที่ผ่านมา กรุงกัวลาลัมเปอร์ในมาเลเซียได้เปิดตัวโครงการทดสอบรถสำหรับใช้งานเฉพาะทางจาก “City Brain” ของหางโจว ซึ่งผลการทดสอบเผยให้เห็นว่า รถพยาบาลใช้เวลาเดินทางไปถึงจุดเกิดเหตุลดลงถึง 48.9% และในอนาคต “ไฟจราจรหางโจว” อาจกลายเป็นระบบควบคุมไฟจราจรระบบใหม่ของโลก

นายเจ็ค หม่า ระบุว่า การเป็นเมืองแรกในกระบวนการเศรษฐกิจดิจิทัลแห่งชาติ ไม่ได้เกี่ยวกับความมั่งคั่งและการพัฒนาเศรษฐกิจเท่านั้น แต่ยังหมายถึงอารยธรรม การกำกับดูแล และความปลอดภัย “การเปลี่ยนไปสู่ระบบดิจิทัลจะไม่สร้างรอยแตกกร้าว เทคโนโลยีจะทำให้เมืองเป็นสถานที่ที่ดีขึ้น”

นายโจว เจียงหยง มั่นใจเต็มร้อยที่จะสร้างให้เมืองหางโจวเป็นเมืองแรกในกระบวนการเศรษฐกิจดิจิทัลแห่งชาติ นายโจวกล่าวว่า “เมืองแรก” คือเมืองที่กระบวนการดิจิทัลผลักดันอุตสาหกรรมเพื่อส่งเสริมการกำกับดูแลด้วยระบบ

ดิจิทัล เมืองหางโจวควรจะปลูกตัวเลขที่หลับลีด้วยการใช้วิธีการทางเทคโนโลยีสมัยใหม่ สำหรับการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างพื้นฐาน บริการความเป็นอยู่ของประชาชน และบริการของรัฐบาล ทำให้หางโจวเป็นเมืองแห่งโซลูชันพร้อมระบบการจัดการดิจิทัลระดับโลก

ที่มา: The Information Office of Hangzhou Municipal People's Government

ลิงค์ภาพประกอบข่าว:

<http://asianetnews.net/view-attachment?attach-id=322457>