

กสทช. ผั่นึกมหาวิทยาลัยชั้นนำตั้งศูนย์ 5G

สำนักงาน กสทช. ร่วมกับ 3 มหาวิทยาลัยชั้นนำในส่วนภูมิภาค จัดตั้งศูนย์ทดลองทดสอบ 5G เพื่อเตรียมความพร้อมและรองรับการให้บริการไปยังภูมิภาคต่าง ๆ ทั่วประเทศ นายฐากร ตัณฑสิทธิ์



เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (เลขาธิการ กสทช.) กล่าว ว่า สำนักงาน กสทช. ได้มีการลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการว่าด้วยการศึกษาและจัดตั้งศูนย์ทดลองทดสอบ 5G ร่วมกับมหาวิทยาลัยชั้นนำซึ่งกระจายอยู่ใน 3 ภูมิภาคของประเทศ ทั้งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (มช.) มหาวิทยาลัยขอนแก่น (มข.) และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (มอ.)

อายุหรือผู้ป่วยในการทำกายภาพบำบัดและดูแลสุขภาพทางไกลผ่านเครือข่ายสื่อสาร ระบบรักษาความปลอดภัยอัจฉริยะ และการจัดการผลผลิตทางการเกษตรสมัยใหม่ของ มอ.

สำหรับความร่วมมือดังกล่าว จะเป็น



การทดสอบ 5G และพัฒนารูปแบบการใช้งาน (Use Case) ของแต่ละมหาวิทยาลัย จะดึงจุดเด่นของลักษณะอัตลักษณ์ ภูมิศาสตร์ โอกาส และความท้าทายในแต่ละภูมิภาคเป็นตัวกำหนด โดยมีทั้ง ระบบเกษตรกรรมนำสมัย (Smart Agriculture) ควบคุมการผลิตทางการเกษตรที่แม่นยำ ที่จะเป็นจุดเด่นในการ



ของประเทศ อีกทั้งยังสนับสนุนการเชื่อมโยงข้อมูลและองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีระหว่างกันเพื่อลดความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงเทคโนโลยีที่ทันสมัย โดยเฉพาะการทดลองทดสอบที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบสาธารณสุขและการแพทย์ทางไกล (Telehealth)

รวมทั้งยังสามารถพัฒนาขีดความสามารถด้านการท่องเที่ยวของจังหวัด และเป็นศูนย์กลางการขยายตัวในแต่ละภูมิภาค โดยเน้นความปลอดภัย การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพเศรษฐกิจ การค้าและการลงทุน พัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน เสริมสร้างความสัมพันธ์ชายแดน ตลอดจนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจดิจิทัลตามแนวทางของภาครัฐ อย่างทั่วถึง เท่าเทียม ทั่วไทย

อย่างไรก็ตาม จังหวัดขอนแก่น เชียงใหม่ และสงขลา เห็นพ้องกันว่าโครงการความร่วมมือกับ สำนักงาน กสทช. ในครั้งนี้ จะนำพาทุกฝ่ายไปสู่การสร้างความเปลี่ยนแปลงครั้งสำคัญ คาดว่าจะสามารถขยายขีดความสามารถในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเข้มข้นทั้ง 3 จังหวัด ให้ครอบคลุมและมีประสิทธิภาพสูงยิ่งขึ้น.



ทดลองทดสอบ 5G ของ มช. การพัฒนาระบบการจัดการข้อมูลและหุ่นยนต์ในการควบคุมเครื่องวัดสภาพแวดล้อมและการแจ้งเตือนคุณภาพอากาศ (ค่า PM2.5) และการควบคุมโดรนในการบริการดับไฟ ที่จะเป็นจุดเด่นในการทดลองทดสอบ 5G ของ มช. และระบบติดตามและอุปกรณ์ช่วยเหลือผู้สูง

รูปแบบเดียวกับความร่วมมือการศึกษาและจัดตั้งศูนย์ทดลองทดสอบ 5G ที่ได้ลงนามไปแล้วกับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อาทิ การพัฒนาต้นแบบรถยนต์ขับเคลื่อนอัตโนมัติ (Autonomous Car-CU TOYOTA Ha:mo) การติดตั้งกล้องไร้สาย ภายในและภายนอกรถประจำทาง การติดตั้งเซ็นเซอร์วัดสภาพแวดล้อม (Smart CU-PoP Bus) และการทดสอบระบบการใช้งานเสาอัจฉริยะยุคหน้า (Smart Pole) เป็นต้น

ทั้งนี้ ความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยชั้นนำต่าง ๆ มีเจตนารมณ์เพื่อเป็นการขยายความร่วมมือพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล 5G ให้เกิดการเติบโตไปพร้อม ๆ กัน ทุกภูมิภาค