

# 'กสทช.-จุฬาฯ' ตั้งศูนย์ทดสอบ5จี

## กำหนดระยะเวลาทำงาน 2 ปี ปั้นระบบนิเวศครบวงจร

กรุงเทพธุรกิจ ● “กสทช. ลงนามความร่วมมือทางวิชาการ “จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย” จัดตั้งศูนย์ทดสอบ 5จี เตรียมความพร้อมรองรับการให้บริการโทรคมนาคมยุคใหม่ วางเป็นแพลตฟอร์มเปิดสำหรับทดสอบ ทดลองวิจัยเทคโนโลยีการใช้งานจริง พร้อมพัฒนาบุคลากรรองรับการขยายตัวของอุตสาหกรรม

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ(เลขาธิการ กสทช.) กล่าวว่า สำนักงาน กสทช. ได้ลงนามความร่วมมือทางวิชาการร่วมกับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเพื่อจัดตั้งศูนย์ทดสอบ 5จี ภายในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเป็นเวลา 2 ปี โดยจะดำเนินการศึกษา ทดสอบ และตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ ระบบ รวมถึงบริการที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยี 5จี ได้แก่ อุปกรณ์เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตออฟริงส์(ไอโอที) ระบบการ

จัดเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลบีโกดา ระบบขนส่งและจราจรอัจฉริยะ(Intelligent Transportation System: ITS) และระบบสาธารณสุขทางไกล(Telehealth) เป็นต้น

ทั้งนี้ การลงนามความร่วมมือดังกล่าว จะครอบคลุมการแลกเปลี่ยนและเสริมสร้างความรู้ ประสบการณ์ และข้อมูลทางวิชาการ รวมทั้งจัดฝึกอบรม ประชุมเชิงปฏิบัติการ และสัมมนา เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยี 5จี ระหว่างบุคลากรของทั้งสองฝ่าย และจะมีการพัฒนาบริการที่ได้จากการดำเนินการของศูนย์ทดสอบให้เป็นบริการนำร่อง และนำเสนอบริการดังกล่าวต่อสาธารณะ โดยในขณะนี้จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยจะเป็นฝ่ายดำเนินการ

ปัจจุบัน ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีของการให้บริการโทรคมนาคมที่จะสามารถส่งข้อมูลขนาดใหญ่ผ่านทางโครงข่ายโทรคมนาคมไร้สายในระบบ 5จี(The Fifth Generation Mobile Communication) เริ่มมีความชัดเจนมากยิ่งขึ้น การให้บริการโทรคมนาคมในระบบดังกล่าวจึงเป็นอนาคตของการให้บริการโทรคมนาคมใน

ประเทศไทยที่จะช่วยยกระดับชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน

“ความร่วมมือระหว่างสำนักงาน กสทช. และจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยครั้งนี้ นับเป็นการเตรียมความพร้อมการให้บริการโทรคมนาคม เพื่อเป็นการวางรากฐานที่เข้มแข็งและรองรับการเปลี่ยนแปลงในการเปลี่ยนผ่านประเทศไปสู่เทคโนโลยี 5จี ในอนาคต” นายฐากร กล่าว

ด้าน ศ.ดร.บัณฑิต เอื้ออาภรณ์ อธิการบดีจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กล่าวถึงโครงการความร่วมมือครั้งนี้ว่า เพื่อเตรียมความพร้อมของประเทศและช่วยให้สังคมไทยได้รับประโยชน์จากเทคโนโลยี 5จี อย่างทั่วถึงจำเป็นต้องมีการทดสอบ ทดลองเรียนรู้ และวิจัยเพื่อต่อยอดการพัฒนาบริการให้เกิดประโยชน์ต่อสาธารณะ ตลอดจนการสร้างระบบนิเวศเพื่อให้ภาคส่วนต่างๆ มีโอกาสทำงานร่วมกันในการทดลองและพัฒนาบริการ 5จี

อย่างไรก็ดี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยนอกจากจะมีบทบาทในการสร้างบุคลากรเพื่ออนาคตของประเทศแล้ว ยังมุ่งมั่นที่

# กรุงเทพธุรกิจ

Krungthep Turakij  
Circulation: 200,000  
Ad Rate: 2,400

Section: First Section/Think Digi

วันที่: พุธ 12 ธันวาคม 2561

ปีที่: 32

ฉบับที่: 11038

หน้า: 10(บน)

Col.Inch: 44.27 Ad Value: 106,248

PRValue (x3): 318,744

คลิป: สีสี่

หัวข้อข่าว: 'กสทช.-จุฬาฯ' ตั้งศูนย์ทดสอบ5จี

จะวิจัยและพัฒนาเพื่อตอบโจทย์ของสังคม โดยคณาจารย์และนักวิจัยผู้เชี่ยวชาญจากหลากหลายคณะวิชา การจัดตั้งศูนย์ฯนี้ สอดคล้องกับการพัฒนาไปสู่ความเป็นเมืองอัจฉริยะของมหาวิทยาลัย(Smart Univer City) และการบูรณาการศาสตร์กับภาคส่วนต่างๆ ของสังคมซึ่งจะนำไปสู่การเสนอแนวทางการนำเทคโนโลยี 5จี ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมไทยทุกภาคส่วนต่อไป

ศูนย์ทดสอบนี้จะทำหน้าที่เป็นเวทีกลางในการทดสอบทดลอง 5จี ที่เป็นลักษณะของแพลตฟอร์มเปิด(Open Platform) ขณะเดียวกันมีการประสานความร่วมมือกับผู้เกี่ยวข้องจากทุกภาคส่วน ทั้งผู้ผลิตอุปกรณ์ ผู้ให้บริการโทรคมนาคม ผู้ประกอบการสตาร์ทอัพ และสถาบันอุดมศึกษาต่างๆ ตลอดจนหน่วยงานวิจัยของรัฐ เพื่อพัฒนาให้เกิดองค์ความรู้ของประเทศเกี่ยวกับ 5จี

ภายใต้บทบาทหลัก 3 ด้านคือ การทดสอบทดลองและวิจัยเกี่ยวกับเทคโนโลยี การพัฒนาและทดสอบรูปแบบการใช้งาน (Use Case) และการพัฒนาบุคลากรและองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้อง