

จุฬาฯเดินหน้าเปิดศูนย์ทดสอบ'5จี'

คาดเปิดได้ในไตรมาส 1 นี้
ก่อนปูพรมทดสอบเต็มพื้นที่

กรุงเทพธุรกิจ ● จุฬาลงกรณ์ฯเร่งทำ
โปรเจกต์หลังตั้งศูนย์ทดสอบ 5จี ภายใน
เดือนม.ค.นี้ ระบุหลังได้รับไฟเขียวแล้วจะ
ประสานกับเวนเดอร์เร่งดำเนินการ สรุป
เลือกอาคารวิศวะ 100 ปีเป็นที่ตั้งหลัก
สำหรับการทดสอบ ด้านกสทช.ตีกรอบ
ความร่วมมือหลังลงนามเอ็มโอยูใช้งบ
50 ล้านบาทภายใน 2 ปี

นายสุพจน์ ธิษฐานพิทักษ์ ที่ปรึกษา
อธิการบดีจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ในฐานะผู้อำนวยการศูนย์ทดลองทดสอบ 5จี
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กล่าวว่า หลังจาก
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ลงนามในบันทึก
ข้อตกลงความร่วมมือว่าด้วยการศึกษา
และจัดตั้งศูนย์ทดสอบ 5จีระหว่างจุฬาฯ
ได้กับสำนักงานคณะกรรมการกิจการ
กระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการ
โทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) และผู้ให้
บริการสื่อสารโทรคมนาคมมาแล้ว 6 ครั้ง
เพื่อให้ได้ข้อสรุปในการทำโครงการ

โดยจุฬาฯจะทำข้อเสนอโครงการ
เสนอให้คณะกรรมการ (บอร์ด) กสทช.
พิจารณาภายในเดือนม.ค.นี้ เมื่อได้รับ



สุพจน์ ธิษฐานพิทักษ์

ความเห็นชอบจากบอร์ดกสทช. แล้ว
จะประสานกับผู้ผลิตอุปกรณ์ และผู้ให้
บริการสื่อสารทุกค่ายเพื่อเปิดศูนย์
ทดสอบภายในไตรมาสแรกของปี 2562
โดยจุฬาฯได้เลือกอาคารวิศวะ 100 ปี
คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาฯ เป็นที่ตั้งศูนย์
ทดสอบ 5จี

โดยศูนย์ฯแห่งนี้จะทำหน้าที่เป็น
ศูนย์กลางในการศึกษา และทดสอบ โดย
เปิดโอกาสให้นักศึกษาของจุฬาฯ นิสิต
กลุ่มสตาร์ทอัพ และองค์กรหน่วยงานที่
สนใจเข้าร่วมการทดสอบ หากการดำเนินการ
เป็นไปตามกรอบเวลาคาดว่าจะเริ่ม
ทำการทดสอบ 5จี ในไตรมาส 2 ของปี 2562
การทดสอบจะทยอยทำในพื้นที่ที่กำหนดไว้
ในแผน โดยอาจจะเริ่มที่คณะแพทยศาสตร์

โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ก่อนจากนั้น
จะทยอยดำเนินการตามแผนที่วางไว้
จุดประสงค์ของการทดสอบ 5จี ของ
จุฬาฯเพื่อให้มีผู้ใช้และบุคลากรกว่า 37,000
คน ได้มีโอกาสสัมผัสประสบการณ์จาก
เทคโนโลยี 5จี และถือเป็นการจอยักษ์ภาค
อุตสาหกรรม เพื่อตอบอุตสาหกรรมว่าจะ
นำไปใช้ในระดับไหน

นอกจากการตอบคำถามอุตสาหกรรม
จุฬาฯต้องการศึกษาผลกระทบเชิงสังคมที่
5จี อาจจะมีกับสังคม โดยเฉพาะข้อกังวลว่า
5จี จะทำให้เกิดความเหลื่อมล้ำและช่องว่าง
สังคมเพราะคนที่ใช้ประโยชน์จาก 5จี น่าจะ
เป็นภาคอุตสาหกรรม หรือคนที่มีโอกาส
เข้าถึงเทคโนโลยี จุฬาฯ ต้องการให้ศูนย์
ทดสอบเป็นโอกาสในการหาคำตอบเพื่อ
เป็นทางออกของประเทศ

“วันนี้เราคิดเองอาจจะได้เรื่องที่น่าจะ
ทำ 2-3 เรื่อง การเปิดกว้างให้ทุกฝ่ายเข้ามา
ทำอาจจะมีแนวคิดดี ๆ เกิดขึ้นจุฬาฯมีพื้นที่
กว้าง และมีความหลากหลาย มีทั้งสถาบัน
การศึกษา โรงพยาบาล ห้างสรรพสินค้า
สนามกีฬา มีความเป็นเมืองที่มีประชากร
จำนวนมากสามารถเป็นพื้นที่จำลองเพื่อ
ทำการทดสอบ” นายสุพจน์ กล่าว

ขณะที่ การทำศูนย์ทดสอบที่กรุงเทพฯ
จะเป็นคนละแบบกับสนามทดสอบ

กรุงเทพธุรกิจ

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

Section: First Section/Think Digi

วันที่: ศุกร์ 4 มกราคม 2562

ปีที่: 32

ฉบับที่: 11061

หน้า: 10(บน)

Col.Inch: 49.10

Ad Value: 117,840

PRValue (x3): 353,520

คลิป: สีสี่

หัวข้อข่าว: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเปิดตัวศูนย์ทดสอบ'5จี'

ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอี) ที่ทำการทดสอบในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (อีอีซี) อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี ที่จะเน้นทดสอบการใช้งานกับภาคอุตสาหกรรม

โดยจุฬาฯ จะเน้นทดสอบเพื่อการนำ 5จี ไปใช้ในชีวิตประจำวัน ไลฟ์สไตล์ และปัญหาที่เกิดขึ้นในเมือง การมีสถานที่ทดสอบ 5จี หลายที่เป็นเรื่องที่ดี เพื่อให้ทุกคนเข้าใจว่าถ้ามีเทคโนโลยีแล้วจะเอาไปทำอะไร และจะมีการทดสอบจริงจริงในปี 2562

ทั้งนี้ ผู้สื่อข่าวรายงานว่า สำนักงาน กสทช.ได้ลงนามร่วมกับจุฬาฯเป็นเวลา 2 ปี โดยจะดำเนินการศึกษา ทดสอบ และตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ระบบ รวมถึงบริการที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยี 5จี ได้แก่ อุปกรณ์เชื่อมต่อ อินเทอร์เน็ต ออฟ ริงส์ (ไอโอที) ระบบการจัดเก็บ และวิเคราะห์ข้อมูล บิ๊กดาต้า ระบบขนส่งและจราจรอัจฉริยะ ระบบสาธารณสุขทางไกล เป็นต้น โดยจะใช้คลื่นความถี่ช่วง 26-28 กิกะเฮิรตซ์ ใช้งบประมาณ 40-50 ล้านบาทเป็นเงินจากกองทุนวิจัยและพัฒนา กิจกรรมกระจายเสียง กิจกรรมโทรทัศน์ และกิจกรรมโทรคมนาคมเพื่อประโยชน์สาธารณะ (กทปส.)