

## คลื่น5Gรบกวน จานดาวเทียม กสทช.เร่งคุม

ไทยโพสต์ • นพ.ประวิทย์ ลีสถาพรวงศ์ กรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เสนอคณะกรรมการ (บอร์ด) กสทช. จัดทำร่างมาตรฐานจานรับสัญญาณดาวเทียม เพื่อกำหนดให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน เนื่องจากปัญหาการรบกวนกันของคลื่นความถี่ 5G

อย่างไรก็ตาม เบื้องต้นจะกำหนดมาตรฐานสัญญาณระบบ C-Band บนคลื่นความถี่ย่าน 3500 MHz โดยจะเปิดรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ (ประชาพิจารณ์) ต่อไป

ทั้งนี้ ปัจจุบันยอมรับว่าการติดตั้งเสาสัญญาณให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบ 5G บนคลื่นความถี่ย่าน 2600 เมกะเฮิรตซ์ (MHz) ซึ่งส่งด้วยพลังงานสูงกว่าสัญญาณดาวเทียมนับพันเท่าไปรบกวนจานดำ ทำให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อน จึงจำเป็นต้องออกประกาศมาตรฐานสัญญาณจานรับสัญญาณดาวเทียมเพื่อไม่ให้เกิดปัญหาในอนาคต

อย่างไรก็ตาม การกำหนดมาตรฐานจะทำให้แก้ปัญหาในอนาคตที่จะนำคลื่น 3500 MHz มาประมูล เพราะขณะนี้คลื่น 2600 MHz มีปัญหาที่สถานีฐาน 5G ไปรบกวนการส่งสัญญาณทีวีดาวเทียมจานดำ C-band ทำให้ไม่สามารถรับสัญญาณทีวีได้เลย ซึ่งเป็นปัญหาในวงกว้าง หากมีการติดตั้งเสาสัญญาณ 5G เป็นจำนวนมากเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อประชาชนมากจนไม่สามารถรับชมทีวีผ่านดาวเทียมได้เลย.

# กสทช.พร้อมหนุน จุฬาฯ ต่อยอด Use Cases "5G for REAL"



ล่าสุดเมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2563 คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และ สำนักงาน กสทช. ได้ร่วมกันจัดงานแสดงผลงาน Use cases ในโครงการจัดตั้งศูนย์ทดลอง/ทดสอบ 5G เพื่อนำเสนอแนวทางการนำไปใช้งานจริง บนเครือข่าย 5G ภายใต้แนวคิด '5G For Real' ณ 5G AI/IOT Innovation Center

โครงการวิจัยที่น่าสนใจ อาทิ โครงการส่งข้อมูลภาพการตรวจโรคทางไกลผ่านระบบสื่อสารแบบไร้สายเพื่อการผ่าตัด, โครงการพัฒนาการสื่อสารและส่งถ่ายข้อมูลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในโรงพยาบาล, โครงการการพัฒนาและควบคุมหุ่นยนต์บริการผ่านโครงข่าย 5G, โครงการวิเคราะห์และประมวลผลภาพ VDO แบบเวลาจริงด้วย cloud computing, โครงการติดตั้งระบบควบคุมไฟถนนอัจฉริยะ, โครงการพัฒนาต้นแบบยานยนต์อัตโนมัติและการเคลื่อนย้ายระหว่างจุดจอด เป็นต้น

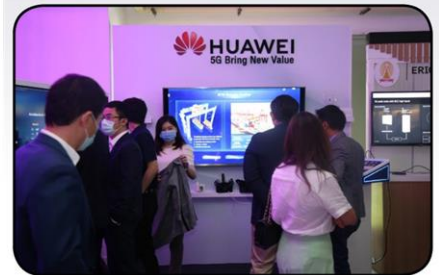
นายไทรรัตน์ วิริยะศิริกุล รักษาการแทน เลขาธิการ กสทช. กล่าวว่า โครงการจัดตั้งศูนย์ทดลอง/ทดสอบ 5G ร่วมกับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นโครงการนำร่อง (Pilot Project) ที่ประสบความสำเร็จเป็นอย่างสูง ซึ่งทางสำนักงาน กสทช. ได้ให้การสนับสนุนโครงการนี้เป็นมูลค่าราว 57 ล้านบาท เพื่อให้ทางจุฬาฯ สามารถทำการทดลองโครงการต่างๆ ได้สำเร็จเป็นอย่างดี และทางสำนักงาน กสทช. พร้อมสนับสนุนพัฒนาโครงการเพิ่มเติมอีกในอนาคต หากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีโครงการใหม่ที่น่าสนใจ นำเสนอ

ซึ่งเป็นไปตามนโยบายของรัฐบาลในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ พลักดันประเทศไทยเข้าสู่เทคโนโลยี 5G



**นับ**เป็นก้าวสำคัญอย่างยิ่งสำหรับประเทศไทย ภายใต้ความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง “สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ” (สำนักงาน กสทช.) กับ “จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย” ในการจัดตั้งโครงการศูนย์ทดลอง/ทดสอบ 5G เพื่อเตรียมความพร้อมและรองรับการให้บริการโทรคมนาคม โดยได้รับทุนสนับสนุนจากกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมเพื่อประโยชน์สาธารณะ (กองทุน กทปส.) เป็นเวลา 2 ปี ตั้งแต่วันที่ 11 ธันวาคม 2561 ที่ผ่านมา

โครงการจัดตั้งศูนย์ทดลอง/ทดสอบ 5Gฯ ได้ดำเนินการศึกษา ทดสอบ และตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ ระบบ รวมถึงบริการที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยี 5G ในโครงการวิจัยด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง กระทั่ง



## ฮอตไลน์

👉 ช่วงนี้เว็บไซต์แน่นอนยิ่งกว่าเซเลบ ต้องยกให้ รมว.ดีอีเอส “**พุทธิพงษ์ ปุณณกันต์**” ออกงานแทบทุกวัน ล่าสุดยังออกมาย้ำ กรณีรวบรวม CAT กับ TOT ว่าจะเกิดขึ้นแน่นอน และว่าจะไม่ใช่แค่การรวมบริษัทเข้าด้วยกัน หรือ เปลี่ยนมาเป็นบริษัท โทรคมนาคม แห่งชาติ จำกัด (มหาชน) หรือ NT เท่านั้น แต่มีความพิเศษอยู่ที่การดึงเอาจุดแข็งของทั้งคู่มาใช้ให้เกิดประโยชน์ รองรับธุรกิจโทรคมนาคมที่จะขยายตัวในอนาคตทำให้แข่งขันได้โดยไม่ลืมน่าท้ายที่สุดต้องทำให้ประชาชนได้ประโยชน์ที่สุด ก็ว่ากันไป

👉 “**พุจิตส์**” ประกาศยกระดับสู่บริษัทที่มุ่งเน้นบริการครบวงจร “**โทชิโรมิอุระ**” กรรมการผู้จัดการ พุจิตส์ (ประเทศไทย) เปิดเผยผลประกอบการปี 2562 (สิ้นสุด มี.ค. 2563) ว่ามียอดขาย 3.8 พันล้านบาท และในสถานการณ์ที่ยากและท้าทายกลางโควิด-19 บริษัทต้องการเป็นพันธมิตรที่แข็งแกร่ง และตอบสนองความต้องการของลูกค้า เพื่อนำเสนอและส่งต่อความสำเร็จในการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างองค์กรสู่ธุรกิจดิจิทัล ภายใต้พันธกิจ 4 ด้าน คือ 1.เปลี่ยนแปลงสู่บริษัทที่มุ่งเน้นการบริการครบวงจร 2.พัฒนาพันธมิตรเครือข่ายเพื่อสร้างมูลค่าธุรกิจให้ลูกค้าบรรลุเป้าหมาย

3.ขยายบริการดิจิทัลควบคุมการแนะนำให้คำปรึกษา มุ่งเน้นกลุ่มบริการ DX-Data Driven และ DX-Modernize และ 4.เพิ่มขีดความสามารถในการสร้างความพึงพอใจให้ลูกค้ามากยิ่งขึ้น

👉 **บริษัท อินเทอร์เน็ต คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)** หรือ ILINK โชว์รายได้ไตรมาส 2/2563 ที่ 1,263.80 ล้านบาท กำไร 92.19 ล้านบาท หลังปรับกลยุทธ์รับมือโควิด-19 มุ่งควบคุมต้นทุนค่าใช้จ่าย และเปิดตัวผลิตภัณฑ์ใหม่ในกลุ่มธุรกิจจัดจำหน่ายสายสัญญาณ (networking) ทำให้ออดขายสินค้ากลุ่มนี้โตขึ้น 31% และปรับโซลูชันการให้บริการในธุรกิจวิศวกรรมโครงการพิเศษ ทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้น 41% และคาดว่าครึ่งปีหลังจะทำรายได้เข้าเป้าที่ 5,950 ล้านบาท

👉 “**สดช.**” ร่วมมือ “**กสทช.-แคท-เอไอเอส และทรู**” เปิดตัว Smart Sign On ให้มีระบบตรวจสอบสิทธิ์การเข้าใช้อินเทอร์เน็ตสาธารณะที่เชื่อมโยงกับข้อมูลทะเบียนราษฎรของกรมการปกครอง หรือข้อมูลผู้ลงทะเบียนเบอร์โทรศัพท์ ทำให้ลงทะเบียนครั้งเดียวใช้ free Wi-Fi ได้จากผู้ให้บริการทุกรายที่เข้าร่วมโครงการ โดยประชาชนทั่วประเทศเข้าใช้ free Wi-Fi ชื่อ @TH Wi-Fi ด้วย username และ password เดียวกัน

## สดช.เปิดลงทะเบียนไวไฟฟรีใช้ทั่วประเทศ กสทช.-ค่ายมือถือร่วมผลักดันสู่ยุค4.0

นางวรรณพร เทพหัสดิน ณ อยุธยา เลขาธิการคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สดช.) เปิดเผยว่า สดช.ได้ร่วมมือกับสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ผู้ให้บริการโทรคมนาคม อาทิ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือเอไอเอส บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) หรือแคท และกลุ่มบริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เพื่อดำเนินการโครงการ Smart Sign On หรือโครงการบริการระบบตรวจสอบสิทธิ์การเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ตไร้สาย (ไวไฟฟรี) โดยผู้ใช้บริการลงทะเบียนการใช้ไวไฟฟรี ผ่านหมายเลขโทรศัพท์มือถือเพียงครั้งเดียว สามารถใช้งานได้ทุกที่ทั่วประเทศที่เข้าร่วมโครงการกับทางภาครัฐ เช่น เน็ตประชารัฐ โครงการสมาร์ตซิตี้ จังหวัดภูเก็ต โครงการอินเทอร์เน็ตชุมชน ไวไฟของค่ายมือถือ เป็นต้น ซึ่งปัจจุบันจุดให้บริการไวไฟฟรี มีกระจายอยู่ตามสถานที่ชุมชนต่างๆ อาทิ สถานศึกษา สถานบริการภาครัฐ สถานีขนส่ง รวมถึงสถานที่ท่องเที่ยวทั่วประเทศ

ทั้งนี้โครงการดังกล่าวเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานและอำนวยความสะดวกให้กับประชาชน เนื่องจากโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคม ถือเป็นสิ่งจำเป็นที่รัฐบาลจะต้องดำเนินการให้ครอบคลุม เพื่อให้ประชาชนเข้าถึง สร้างความเท่าเทียมในการใช้บริการจากภาครัฐ อีกทั้งเป็นการส่งเสริมให้ประชาชนใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ต่อยอดสร้างงานสร้างรายได้และเปลี่ยนผ่านประเทศไทยไปสู่ยุค 4.0

“การจัดทำโครงการดังกล่าว นอกจากจะก่อให้เกิดประโยชน์โดยตรงแก่ประชาชนแล้ว ยังเกิดความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชนในการสร้างสิ่งดีๆร่วมกันเพื่อเป็นพลังการขับเคลื่อนสังคมและประเทศชาติไปสู่อนาคต ได้อย่างเข้มแข็งและยั่งยืนต่อไป”