แนวหน้า
Naew Na
Circulation: 900,000
Ad Rate: 1,250

Section: First Section/หน้าแรก
วันที่: อาทิตย์ 15 ธันวาคม 2562
ปีที่: 40 **ฉบับที่:** 14111 **หน้า:** 1(ขวา), 9
Col.Inch: 54.76 **Ad Value:** 68,450 **PRValue (x3):** 205,350 **คลิป:** ขาว-ดำ
หัวข้อข่าว: เคาะประมูล5Gกพ.'63

เคาะประมูล5Gกพ.'63

เศรษฐพงค์ออกโรงแนะ ควรเปิดราคาเหมาะสม ชี้ทำเร็วได้ประโยชน์เยอะ

"เศรษฐพงค์" เผย กสทช. กำหนดให้จัดประมูล 5G ในเดือนกุมภาพันธ์ ปีหน้า หนุนเปิดราคาเหมาะสม ชี้ทำเร็วสร้างประโยชน์ภาค "อุตสาหกรรม-ดิจิทัล-ท่องเที่ยว" เข้าถึงประชาชน - เป็นธรรม

➠ ต่อ : 5G - หน้า 9

5G

แนะแบ่งเงินประมูลลงทุนด้านดิจิทัลที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนา "การศึกษา-สาธารณสุข-ความปลอดภัย"

เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม พ.อ.ดร. เศรษฐพงค์ มะลิสุวรรณ สส.บัญชีรายชื่อพรรคภูมิใจไทย ในฐานะประธานคณะอนุกรรมาธิการติดตามตรวจสอบการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางดิจิทัลและความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ กล่าวถึงความพร้อมในการประมูลคลื่น 5G ซึ่งทางสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ได้ออกหลักเกณฑ์มาแล้วว่า การประมูลครั้งนี้มีความสำคัญอย่างยิ่งที่จะต้องดำเนินการให้เสร็จสมบูรณ์โดยเร็ว ทราบว่าทาง กสทช. ได้กำหนดจัดประมูล 5G ในวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2563

โดยเป็นการประมูลใน 4 ย่านคลื่นความถี่และได้กำหนดราคาเริ่มต้นไว้แล้ว ได้แก่ 1.คลื่นความถี่ย่าน 700 MHz นำมาประมูล 3 ใบอนุญาต ราคาเริ่มต้นอยู่ที่ 8,792 ล้านบาท ต่อ 1 ใบอนุญาต 2.คลื่นความถี่ย่าน 1800 MHz นำมาประมูล 7 ใบอนุญาต ราคาเริ่มต้นอยู่ที่ 12,486 ล้านบาท ต่อ 1 ใบอนุญาต 3.คลื่นความถี่ย่าน 2600 MHz นำมาประมูล 19 ใบอนุญาต ราคาเริ่มต้นการประมูล 1,862 ล้านบาท และ 4.คลื่นความถี่ย่าน 26 GHz นำมาประมูล 27 ใบอนุญาต ราคาเริ่มต้นการประมูล 423 ล้านบาท ต่อ 1 ใบอนุญาต ซึ่งประกาศเกี่ยวกับการประมูลต่างๆ มีเผยแพร่อยู่ทางเว็บไซต์ของกสทช.แล้ว

พ.อ.ดร.เศรษฐพงค์กล่าวต่อว่า จากการกำหนดราคาของสำนักงาน กสทช. ตนเองเห็นด้วยว่าเป็นราคาที่มีความเหมาะสม ไม่ใช่เป็นราคาที่ถูกหรือแพงเกินไป ซึ่งหากแพงไปจะทำให้ผู้ให้บริการหรือ operator ที่ดำเนินกิจการโทรศัพท์เคลื่อนที่ ต้องนำเงินมากองไว้ที่ค่าประมูล ทำให้ไม่มีเงินที่จะไปลงทุนในการจัดเตรียมโครงสร้างพื้นฐาน ไม่ว่าจะเป็นการตั้งเสา การเดินสาย ฯลฯ ทำให้การดำเนินการทางธุรกิจเกิดความล่าช้า และอาจจะขาดทุนจนเดินไปต่อไม่ได้ ถึงตอนนั้นผู้ที่เสียประโยชน์จริงๆ จะกลายเป็นประชาชนผู้ใช้บริการ จึงอยากฝากทำความเข้าใจสำหรับผู้ที่ติดตามเรื่องการประมูล 5G อย่าเข้าใจผิดว่าต้องประมูลราคาสูงๆ เพื่อเอาเงินเข้ารัฐ ซึ่งไม่ได้เกิดประโยชน์กับประชาชนอย่างแท้จริง

"การประมูลที่ทำราคาสูงๆ เพื่อให้ได้เงินเข้าคลังจำนวนมากๆ อาจจะดูดี แต่ตามหลักสากลของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (International Telecommunication Union : ITU) บอกหลักการชัดเจนคือไม่ใช่การประมูลแพงเพื่อเอาเงินเข้ารัฐ แต่ต้องเป็นการประมูลในราคาที่เหมาะสมในแต่ละคลื่นความถี่ โดยมีการคำนวณราคาตามหลักเศรษฐศาสตร์ที่ถูกต้อง ดังนั้นราคาที่ไม่แพงเกินไป จะทำให้ Operator มีเงินลงทุนต่อเนื่อง เพื่อให้การบริการเข้าถึงประชาชนได้อย่างทั่วถึงในราคาที่เป็นธรรม" พ.อ.ดร.เศรษฐพงค์กล่าว

พ.อ.ดร.เศรษฐพงค์กล่าวว่า ประโยชน์ที่ตามมาเมื่อมีการประมูลในราคาที่เหมาะสม คือ การลงทุนของ Operator จะทำได้อย่างเต็มที่ แน่นอนว่า 5G ในช่วงเริ่มแรกจะมีประโยชน์ต่อภาคอุตสาหกรรม ภาคการผลิตเสียเป็นส่วนใหญ่ ไม่ว่าจะเป็นในพื้นที่ EEC หรือพื้นที่อุตสาหกรรมอื่นๆ ซึ่งจะส่งผลดีต่อเศรษฐกิจดิจิทัล

นอกจากนี้ ในส่วนของเงินค่าการประมูลที่จะต้องนำเข้าคลังนั้น หากจะทำให้เกิดประโยชน์ต่อประชาชนอย่างแท้จริง รัฐควรแบ่งเงินนำมาไว้ในกองทุนหรือการลงทุนในด้านดิจิทัลที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาด้านการศึกษา การสาธารณสุข ด้านสังคม และด้านความปลอดภัย ไม่ว่าจะเป็นเรื่องกล้อง CCTV เรื่องการสัญจรทางบก ทางน้ำ

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

แนวหน้า
Naew Na
Circulation: 900,000
Ad Rate: 1,250

Section: First Section/หน้าแรก
วันที่: อาทิตย์ 15 ธันวาคม 2562
ปีที่: 40 ฉบับที่: 14111 หน้า: 1(ขวา), 9
Col.Inch: 54.76 Ad Value: 68,450 PRValue (x3): 205,350 คลิป: ขาว-ดำ
หัวข้อข่าว: เคาะประมูล5Gกพ.'63

และทางอากาศ รวมถึงระบบรักษาความปลอดภัยไซเบอร์ ตรงนี้จะเกิดประโยชน์ในระยะยาว ทั้งในด้านเศรษฐกิจ การท่องเที่ยว จึงเห็นว่าไม่ควรนำเงินที่ได้ไปละลายเป็นงบประมาณทั่วๆ ไป โดยไม่มีวัตถุประสงค์ด้านดิจิทัลที่เป็นประโยชน์ต่อประชาชนอย่างแท้จริง

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

มติชน
Matichon
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,550

Section: First Section/เศรษฐกิจ
วันที่: อาทิตย์ 15 ธันวาคม 2562
ปีที่: 42 **ฉบับที่:** 15253 **หน้า:** 5(บน)
Col.Inch: 113.37 **Ad Value:** 175,723.50 **PRValue (x3):** 527,170.50 **คลิป:** สี่สี
หัวข้อข่าว: รายงานพิเศษ: ตะลุยสวีเดนแลกเปลี่ยนทรรศนะ 5G เยี่ยมชมมหาวิทยาลัยชั้นนำเทคโนโลยี

ตะลุยสวีเดนแลกเปลี่ยนทรรศนะ 5G

เยี่ยมชมมหาวิทยาลัยชั้นนำเทคโนโลยี

คณะ กสทช.ร่วมประชุมกับ PTS หน่วยงานกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคมของสวีเดน

รายงานพิเศษ

การประมูล 5G กำลังจะเกิดในไทยช่วงปี 2563 สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) นำโดย **นายฐากร ตัณฑสิทธิ์** เลขาธิการ กสทช. ร่วมกับ **นายจักรกฤษณ์ อุไรรัตน์** รองผู้อำนวยการ ด้านรัฐกิจสัมพันธ์ บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) นำคณะผู้บริหาร 2 หน่วยงานและสื่อมวลชน เดินทางไปสวีเดน

ร่วมประชุมกับทีมผู้บริหารของ **The Swedish Post and Telecom Authority (PTS)** ซึ่งเป็นหน่วยงานกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคมของสวีเดน รวมถึงเยี่ยมชมมหาวิทยาลัย **Chalmers University of Technology** เป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำด้านเทคโนโลยี มีนักเรียนไทย และชมยูสเคสในประเทศสวีเดน

การร่วมประชุมทีมผู้บริหารของ The Swedish Post and Telecom Authority (PTS) ซึ่งเป็นหน่วย

Chalmers University of Technology

ตัวแทน กสทช.และ Chalmers University of Technology ลงนามต่ออายุความร่วมมือระหว่างกันในอีก 3 ปีข้างหน้า

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

มติชน
Matichon
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,550

Section: First Section/เศรษฐกิจ
วันที่: อาทิตย์ 15 ธันวาคม 2562
ปีที่: 42 **ฉบับที่:** 15253 **หน้า:** 5(บน)
Col.Inch: 113.37 **Ad Value:** 175,723.50 **PRValue (x3):** 527,170.50 **คลิป:** สี่สี
หัวข้อข่าว: รายงานพิเศษ: ตะลุยสวีเดนแลกเปลี่ยนทรรศนะ 5G เยี่ยมชมมหาวิทยาลัยชั้นนำเทคโนโลยี

ชมยูสเคส รถยนต์ และรถบรรทุกของบริษัท วอลโว่ ร่วมกับ Chalmers University of Technology

งานกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคมของสวีเดน มีการแลกเปลี่ยนแนวคิดเรื่องการประมูล 5G อย่างเข้มข้น เนื่องจากสวีเดนมีแผนที่จะเปิดประมูล 5G ในช่วงปี 2563 เช่นเดียวกับของไทย

นายฐากรระบุว่า สวีเดนมีแผนประมูล 5G ในช่วงปีหน้าเช่นเดียวกับไทย ซึ่งทางสวีเดนตื่นเต้นมากว่าไทยเดินหน้าเร็วมาก จากเมื่อ 5-6 เดือนก่อนยังดูช้าอยู่ แต่ขณะนี้ไทยสามารถเดินหน้าเรื่อง 5G จนกำหนดวันประมูลเรียบร้อยแล้วว่าเป็นวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2563 ในส่วนสวีเดนอาจเปิดประมูลไล่เลี่ยกับไทย หรือช้ากับไทยนิดหน่อย เพราะผู้ประกอบการ (operator) ยังมีความกังวลเกี่ยวกับต้นทุนต่างๆ ที่จะตามมา เพราะเมื่อใครเปิดให้บริการเจ้าแรกๆ ต้นทุนจะสูงกว่าเจ้าอื่น

ทั้งนี้ กสทช.ชี้แจงไปว่าไทยคงรอไม่ได้ เนื่องจากประเทศอื่นๆ ในกลุ่มประเทศอาเซียน กำลังจะมีการเปิดให้บริการ 5G ทั้งในประเทศเวียดนาม สิงคโปร์ มาเลเซีย อินโดนีเซีย หากไทยให้บริการ 5G ล่าช้า อาจทำให้เกิดการย้ายฐานการผลิตของกลุ่มผู้ประกอบการไปยังประเทศในอาเซียนที่มีโครงข่ายโทรคมนาคมดีกว่าไทย

ด้าน **นางสาวแอนนา เบคเคียส** หัวหน้ากลุ่มการวิเคราะห์การใช้คลื่นความถี่ PTS ระบุว่า ขณะนี้ PTS กำลังเปิดรับฟังความคิดเห็นสาธารณะเรื่อง 5G Security ซึ่งเป็นเหตุผลหนึ่งที่ทำให้เปิดประมูล 5G ล่าช้า เพราะสวีเดนอยากจะยกเครื่องเรื่องการกำกับดูแลความปลอดภัยโครงข่ายการให้บริการ (Network Security) โดยจะมีการออกมาตรการรองรับผลกระทบ

การใช้คลื่นความถี่กับสุขภาพ ซึ่งใช้เวลาในการเปิดรับฟังความคิดเห็นสาธารณะมากว่า 6 เดือน และสิ้นสุดไปเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายนที่ผ่านมา

จากที่ได้แลกเปลี่ยนข้อมูลกัน พบว่าอุปสรรคของการประมูลคลื่น 5G ของสวีเดน คล้ายคลึงกับไทย!

สวีเดนมีการเปิดประมูลคลื่น 700 MHz ปีที่ผ่านมา มีโอเปอเรเตอร์ 3 รายที่ประมูลได้ ส่วนรายที่ประมูลไม่ได้ก็ไปฟ้องศาล ซึ่งการประมูล 5G ในครั้งนั้นยังไม่ได้เปิดให้บริการเชิงพาณิชย์กับผู้ใช้ทั่วไป แต่เป็นการเปิดให้บริการในภาคอุตสาหกรรม

ด้านนายจักรกฤษณ์ ตัวแทนจากทรู กล่าวว่า การเดินทางมาสวีเดน เพื่ออยากให้เห็นถึงเหตุผลการเกิด 5G ในไทย ซึ่ง 5G ไม่ได้เป็นสิ่งที่พร้อมสำหรับทุกประเทศ แต่จะพร้อมสำหรับประเทศที่เป็นผู้ผลิต และ

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

มติชน
Matichon
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,550
Section: First Section/เศรษฐกิจ
วันที่: อาทิตย์ 15 ธันวาคม 2562
ปีที่: 42 ฉบับที่: 15253 หน้า: 5(บน)
Col.Inch: 113.37 Ad Value: 175,723.50 PRValue (x3): 527,170.50 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: รายงานพิเศษ: ตะลุยสวีเดนแลกเปลี่ยนทรรศนะ 5G เยี่ยมชมมหาวิทยาลัยชั้นนำเทคโนโลยี

เป็นผู้ที่มีเทคโนโลยีที่สามารถใช้กับ 5G ได้ แต่เนื่องจากไทยอยากให้ 5G เกิดเพื่อผลักดันประเทศไปสู่แนวหน้า ดังนั้นหากการประมูลคลื่นเป็นการประมูลแบบเดิม โดยใช้เงื่อนไขของราคา ทุกอย่างเหมือนเดิม ก็มีความเป็นไปได้ว่าผู้ประกอบการอาจจะไม่เข้ามาร่วมประมูล

ทั้งนี้ ประเทศสวีเดนเริ่มพัฒนา 5G ไม่ได้ใช้ราคาเป็นตัวตั้งต้นว่าต้องแพง เพื่อผลักดันให้เกิดขึ้น โดยในส่วนของไทยเองหลังจากเปิดราคาตั้งต้นประมูล 5G เกิดเสียงวิพากษ์วิจารณ์ว่ารัฐเอื้อประโยชน์ให้เอกชน แต่อยากให้มองว่าถ้า 5G จะเกิดในไทยได้ ต้องเป็นความร่วมมือกันทุกฝ่ายทั้งภาครัฐ กสทช. เอกชน ประชาชน รวมถึงฝ่ายการเมือง

สำหรับการเดินทางครั้งนี้ มีโอกาสได้เยี่ยมชมมหาวิทยาลัย Chalmers University of Technology เป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำด้านเทคโนโลยี มีนักเรียนไทยและคนใน กสทช.จบจากมหาวิทยาลัยแห่งนี้หลายคน

กสทช.มีความร่วมมือกับ Chalmers University of Technology เพื่อพัฒนาโครงข่ายโทรคมนาคมของไทยมานานหลายปี ซึ่งการมาเยี่ยมเยือนครั้งนี้ ได้มีการลงนามต่ออายุความร่วมมือระหว่าง กสทช.กับ Chalmers University of Technology ในช่วง 3 ปีข้างหน้า

และมหาวิทยาลัย Chalmers University of Technology เป็นหนึ่งในหน่วยงานที่เสนอแนะราคาเริ่มต้นประมูล 5G ในไทยครั้งนี้กับ กสทช.ด้วย

ทั้งนี้ Chalmers University of Technology เน้นการเรียนการสอน เพื่อให้นักศึกษาเรียนรู้เทคโนโลยี ให้ลงไปวิจัยและทดลองในภาคปฏิบัติ เพื่อให้เกิดการนำเทคโนโลยีไปใช้งานได้จริง ซึ่งในการเดินทางไปกับคณะ กสทช.และทรู ทางมหาวิทยาลัย Chalmers University of Technology พาชมห้องปฏิบัติต่างๆ ของนักศึกษา มีการทดลองทั้งในเรื่องเทคโนโลยีแบตเตอรี่ เทคโนโลยีในรถยนต์

รวมถึงมีโอกาสไปเยี่ยมชมยูสเคส ในรถยนต์และรถบรรทุกของบริษัท วอลโว่ ซึ่งเป็นความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัย Chalmers University of Technology กับบริษัทเอกชน พบว่าสามารถใช้มือถือและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในการสั่งการรถยนต์ เรือ รถแข่ง ได้ในลักษณะไร้คนขับ ตั้งแต่หมุนพวงมาลัย เร่งเครื่อง เบรก สตาร์ตเครื่อง ดับเครื่อง ทั้งนี้นักวิจัยคาดหวังว่าหากสวีเดนเปิดให้บริการ 5G เต็มรูปแบบจะช่วยพัฒนาความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีของภาคอุตสาหกรรมเพิ่มมากขึ้น

มาสุทธิ ตั้งภควัตกุล

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

มติชน กรอบบ่าย
Matichon (Mid-Day)
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,550

Section: First Section/เศรษฐกิจ
วันที่: อาทิตย์ 15 ธันวาคม 2562
ปีที่: 42 **ฉบับที่:** 15253 **หน้า:** 5(บน)
Col.Inch: 113.37 **Ad Value:** 175,723.50 **PRValue (x3):** 527,170.50 **คลิป:** สี่สี
หัวข้อข่าว: รายงานพิเศษ: ตะลุยสวีเดนแลกเปลี่ยนทรรศนะ 5G เยี่ยมชมมหาวิทยาลัยชั้นนำเทคโนโลยี

ตะลุยสวีเดนแลกเปลี่ยนทรรศนะ 5G

เยี่ยมชมมหาวิทยาลัยชั้นนำเทคโนโลยี

คณะ กสทช.ร่วมประชุมกับ PTS หน่วยงานกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคมของสวีเดน

รายงานพิเศษ

การประมูล 5G กำลังจะเกิดในไทยช่วงปี 2563 สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) นำโดย **นายฐากร ตัณฑสิทธิ์** เลขาธิการ กสทช. ร่วมกับ **นายจักรกฤษณ์ อุไรรัตน์** รองผู้อำนวยการ ด้านรัฐกิจสัมพันธ์ บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) นำคณะผู้บริหาร 2 หน่วยงานและสื่อมวลชน เดินทางไปสวีเดน

ร่วมประชุมกับทีมผู้บริหารของ **The Swedish Post and Telecom Authority (PTS)** ซึ่งเป็นหน่วยงานกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคมของสวีเดน รวมถึงเยี่ยมชมมหาวิทยาลัย **Chalmers University of Technology** เป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำด้านเทคโนโลยี มีนักเรียนไทย และชมยูสเคสในประเทศสวีเดน

การร่วมประชุมทีมผู้บริหารของ The Swedish Post and Telecom Authority (PTS) ซึ่งเป็นหน่วย

Chalmers University of Technology

ตัวแทน กสทช.และ Chalmers University of Technology ลงนามต่ออายุความร่วมมือระหว่างกันในอีก 3 ปีข้างหน้า

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

มติชน กรอบบ่าย
Matichon (Mid-Day)
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,550

Section: First Section/เศรษฐกิจ
วันที่: อาทิตย์ 15 ธันวาคม 2562
ปีที่: 42 **ฉบับที่:** 15253 **หน้า:** 5(บน)
Col.Inch: 113.37 **Ad Value:** 175,723.50 **PRValue (x3):** 527,170.50 **คลิป:** สี่สี
หัวข้อข่าว: รายงานพิเศษ: ตะลุยสวีเดนแลกเปลี่ยนทรรศนะ 5G เยี่ยมชมมหาวิทยาลัยชั้นนำเทคโนโลยี

ชมยูสเคส รถยนต์ และรถบรรทุกของบริษัท วอลโว่ ร่วมกับ Chalmers University of Technology

งานกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคมของสวีเดน มีการแลกเปลี่ยนแนวคิดเรื่องการประมูล 5G อย่างเข้มข้น เนื่องจากสวีเดนมีแผนที่จะเปิดประมูล 5G ในช่วงปี 2563 เช่นเดียวกับของไทย

นายฐากรระบุว่า สวีเดนมีแผนประมูล 5G ในช่วงปีหน้าเช่นเดียวกับไทย ซึ่งทางสวีเดนตื่นเต้นมากว่าไทยเดินหน้าเร็วมาก จากเมื่อ 5-6 เดือนก่อนยังดูช้าอยู่ แต่ขณะนี้ไทยสามารถเดินหน้าเรื่อง 5G จนกำหนดวันประมูลเรียบร้อยแล้วว่าเป็นวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2563 ในส่วนสวีเดนอาจเปิดประมูลไล่เลี่ยกับไทย หรือช้ากับไทยนิดหน่อย เพราะผู้ประกอบการ (operator) ยังมีความกังวลเกี่ยวกับต้นทุนต่างๆ ที่จะตามมา เพราะเมื่อใครเปิดให้บริการเจ้าแรกๆ ต้นทุนจะสูงกว่าเจ้าอื่น

ทั้งนี้ กสทช.ชี้แจงไปว่าไทยคงรอไม่ได้ เนื่องจากประเทศอื่นๆ ในกลุ่มประเทศอาเซียน กำลังจะมีการเปิดให้บริการ 5G ทั้งในประเทศเวียดนาม สิงคโปร์ มาเลเซีย อินโดนีเซีย หากไทยให้บริการ 5G ล่าช้า อาจทำให้เกิดการย้ายฐานการผลิตของกลุ่มผู้ประกอบการไปยังประเทศในอาเซียนที่มีโครงข่ายโทรคมนาคมดีกว่าไทย

ด้าน **นางสาวแอนนา เบคเคียส** หัวหน้ากลุ่มการวิเคราะห์การใช้คลื่นความถี่ PTS ระบุว่า ขณะนี้ PTS กำลังเปิดรับฟังความคิดเห็นสาธารณะเรื่อง 5G Security ซึ่งเป็นเหตุผลหนึ่งที่ทำให้เปิดประมูล 5G ล่าช้า เพราะสวีเดนอยากจะยกเครื่องเรื่องการกำกับดูแลความปลอดภัยโครงข่ายการให้บริการ (Network Security) โดยจะมีการออกมาตรการรองรับผลกระทบ

การใช้คลื่นความถี่กับสุขภาพ ซึ่งใช้เวลาในการเปิดรับฟังความคิดเห็นสาธารณะมากว่า 6 เดือน และสิ้นสุดไปเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายนที่ผ่านมา

จากที่ได้แลกเปลี่ยนข้อมูลกัน พบว่าอุปสรรคของการประมูลคลื่น 5G ของสวีเดน คล้ายคลึงกับไทย!

สวีเดนมีการเปิดประมูลคลื่น 700 MHz ปีที่ผ่านมา มีโอเปอเรเตอร์ 3 รายที่ประมูลได้ ส่วนรายที่ประมูลไม่ได้ก็ไปฟ้องศาล ซึ่งการประมูล 5G ในครั้งนั้นยังไม่ได้เปิดให้บริการเชิงพาณิชย์กับผู้ใช้ทั่วไป แต่เป็นการเปิดให้บริการในภาคอุตสาหกรรม

ด้านนายจักรกฤษณ์ ตัวแทนจากทรู กล่าวว่า การเดินทางมาสวีเดน เพื่ออยากให้เห็นถึงเหตุผลการเกิด 5G ในไทย ซึ่ง 5G ไม่ได้เป็นสิ่งที่พร้อมสำหรับทุกประเทศ แต่จะพร้อมสำหรับประเทศที่เป็นผู้ผลิต และ

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

มติชน กรอบบ่าย
Matichon (Mid-Day)
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,550

Section: First Section/เศรษฐกิจ
วันที่: อาทิตย์ 15 ธันวาคม 2562
ปีที่: 42 **ฉบับที่:** 15253 **หน้า:** 5(บน)
Col.Inch: 113.37 **Ad Value:** 175,723.50 **PRValue (x3):** 527,170.50 **คลิป:** สี่สี
หัวข้อข่าว: รายงานพิเศษ: ตะลุยสวีเดนแลกเปลี่ยนทรรศนะ 5G เยี่ยมชมมหาวิทยาลัยชั้นนำเทคโนโลยี

เป็นผู้ที่มีเทคโนโลยีที่สามารถใช้กับ 5G ได้ แต่เนื่องจากไทยอยากให้ 5G เกิดเพื่อผลักดันประเทศไปสู่แนวหน้า ดังนั้นหากการประมูลคลื่นเป็นการประมูลแบบเดิม โดยใช้เงื่อนไขของราคา ทุกอย่างเหมือนเดิม ก็มีความเป็นไปได้ว่าผู้ประกอบการอาจจะไม่เข้ามาร่วมประมูล

ทั้งนี้ ประเทศสวีเดนเริ่มพัฒนา 5G ไม่ได้ใช้ราคาเป็นตัวตั้งต้นว่าต้องแพง เพื่อผลักดันให้เกิดขึ้น โดยในส่วนของไทยเองหลังจากเปิดราคาตั้งต้นประมูล 5G เกิดเสียงวิพากษ์วิจารณ์ว่ารัฐเอื้อประโยชน์ให้เอกชน แต่อยากให้มองว่าถ้า 5G จะเกิดในไทยได้ ต้องเป็นความร่วมมือกันทุกฝ่ายทั้งภาครัฐ กสทช. เอกชน ประชาชน รวมถึงฝ่ายการเมือง

สำหรับการเดินทางครั้งนี้ มีโอกาสได้เยี่ยมชมมหาวิทยาลัย Chalmers University of Technology เป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำด้านเทคโนโลยี มีนักเรียนไทยและคนใน กสทช.จบจากมหาวิทยาลัยแห่งนี้หลายคน

กสทช.มีความร่วมมือกับ Chalmers University of Technology เพื่อพัฒนาโครงข่ายโทรคมนาคมของไทยมานานหลายปี ซึ่งการมาเยี่ยมเยือนครั้งนี้ ได้มีการลงนามต่ออายุความร่วมมือระหว่าง กสทช.กับ Chalmers University of Technology ในช่วง 3 ปีข้างหน้า

และมหาวิทยาลัย Chalmers University of Technology เป็นหนึ่งในหน่วยงานที่เสนอแนะราคาเริ่มต้นประมูล 5G ในไทยครั้งนี้กับ กสทช.ด้วย

ทั้งนี้ Chalmers University of Technology เน้นการเรียนการสอน เพื่อให้นักศึกษาเรียนรู้เทคโนโลยี ให้ลงไปวิจัยและทดลองในภาคปฏิบัติ เพื่อให้เกิดการนำเทคโนโลยีไปใช้งานได้จริง ซึ่งในการเดินทางไปกับคณะ กสทช.และทรู ทางมหาวิทยาลัย Chalmers University of Technology พาชมห้องปฏิบัติต่างๆ ของนักศึกษา มีการทดลองทั้งในเรื่องเทคโนโลยีแบตเตอรี่ เทคโนโลยีในรถยนต์

รวมถึงมีโอกาสไปเยี่ยมชมยูสเคส ในรถยนต์และรถบรรทุกของบริษัท วอลโว่ ซึ่งเป็นความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัย Chalmers University of Technology กับบริษัทเอกชน พบว่าสามารถใช้มือถือและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในการสั่งการรถยนต์ เรือ รถแข่ง ได้ในลักษณะไร้คนขับ ตั้งแต่หมุนพวงมาลัย เร่งเครื่อง เบรก สตาร์ตเครื่อง ดับเครื่อง ทั้งนี้นักวิจัยคาดหวังว่าหากสวีเดนเปิดให้บริการ 5G เต็มรูปแบบจะช่วยพัฒนาความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีของภาคอุตสาหกรรมเพิ่มมากขึ้น

มาสุทธิ ตั้งภควัตกุล

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com