

ความต้องการต่อการใช้งานคลื่นความถี่ สำหรับคลื่นความถี่ย่านต่ำ และคลื่นความถี่ย่านกลาง ปี 2572 จะมีความต้องการที่ 739 เมกะเฮิรตซ์

กสทช.



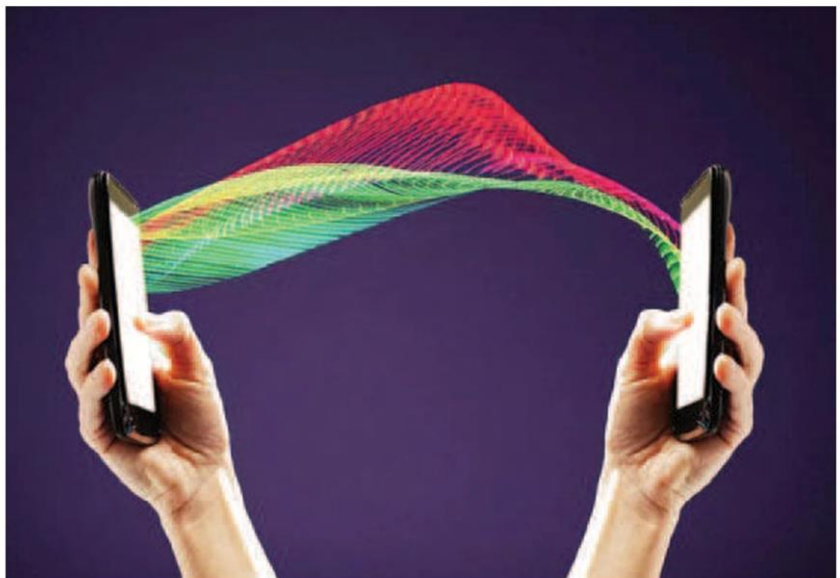
กสทช.ลุยไฟก๊ส กรุ๊ป แผนโทรคมฯ 5 ปี เร่งจัดสรรคลื่นรองรับ'5G Private Network'

กรุงเทพธุรกิจ ● สำนักงาน กสทช. ไฟก๊สกรุ๊ปแผนโทรคมฯจัดสรรคลื่นความถี่ 5 ปี ระบุปี 68-70 มีความถี่หมดอายุ 4 ย่าน 850 1500 2100 และ 2300 MHz จำเป็นต้องศึกษาตีความความต้องการเพื่อให้การใช้งานไม่สะดุดเล็งเคาะแนวทางใช้งานสำหรับ 5G Private Network

วานนี้ (29 พ.ค.) สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม หรือสำนักงาน กสทช. ได้จัดการประชุมรับฟังความคิดเห็นเฉพาะกลุ่ม (ไฟก๊ส กรุ๊ป) เรื่อง (ร่าง) แผนการจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลของประเทศไทยระยะเวลา 5 ปี (พ.ศ. 2567-2571) และทิศทางความต้องการใช้งานคลื่นความถี่สำหรับการใช้งาน 5G Private Network

นายสมภพ ภูริวิกรัยพงศ์ กสทช. ด้านกิจการโทรคมนาคม กล่าวว่า ในปี 2568 และปี 2570 คลื่นความถี่ที่ได้รับการจัดสรรภายในประเทศไทย สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล จะสิ้นสุดการอนุญาตให้ใช้งาน ได้แก่ คลื่นความถี่ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz

ในการนี้ สำนักงาน กสทช. ได้มีการศึกษาความความต้องการการใช้งาน



คลื่นความถี่ โดยใช้หลัก Spectrum Demand Model Using Mobile Traffic ซึ่งเป็นการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณความต้องการใช้คลื่นความถี่ และปริมาณของการรับส่งข้อมูล (ทราฟฟิก) จากผลการศึกษาพบว่า ความต้องการต่อการใช้งานคลื่นความถี่ (Spectrum Demand) สำหรับคลื่นความถี่ย่านต่ำและคลื่นความถี่ย่านกลาง ปีพ.ศ. 2572 จะมีความต้องการที่ 739 MHz

ในขณะที่ปัจจุบันมีคลื่นความถี่ใช้งานจำนวน 620 MHz และจะหมดอายุใน พ.ศ.2568 จำนวน 120 MHz ดังนั้นเพื่อให้มีคลื่นความถี่เพียงพอต่อการใช้งานจึงต้องนำคลื่นความถี่ที่กำลังจะสิ้นสุดการอนุญาตในปี พ.ศ. 2568 และปี พ.ศ. 2570 รวมถึง คลื่นความถี่ที่รอการจัดสรรอยู่มาจัดสรรใหม่

นายสมภพ กล่าวว่า สำหรับแผนการจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลของประเทศไทย

ระยะเวลา 5 ปี (พ.ศ.2567-2571) เบื้องต้น ได้พิจารณาแบ่งคลื่นความถี่เป็น 4 กลุ่ม คือ 1.คลื่นความถี่ที่กำลังจะสิ้นสุดการอนุญาต 2.คลื่นความถี่ที่ว่างและรอการจัดสรร 3.คลื่นความถี่ที่ยังอยู่ระหว่างการเตรียมความพร้อมในการจัดสรร 4. คลื่นความถี่ที่กำลังศึกษา และได้จัดทำกรอบระยะเวลาเบื้องต้น ในการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลของประเทศไทย

โดยเตรียมจัดสรรคลื่นในกลุ่มที่ 1. และ 2. ในปี พ.ศ.2568 ประกอบด้วย 6 ย่านความถี่ ดังนี้ 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz สำหรับคลื่นความถี่ย่านอื่นๆ และทิศทางการต้องการการใช้งานคลื่นความถี่สำหรับ 5G Private Network นั้น นอกจากจะต้องมีการศึกษาถึงความพร้อมของระบบนิเวศทั้งในและต่างประเทศ ในย่านความถี่ 3500 MHz และ 4800 MHz

“ยังมีความจำเป็นต้องศึกษาถึงผลกระทบที่อาจจะเกิดจากการปรับปรุงคลื่นความถี่มาใช้สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลด้วย ในส่วนของคลื่นความถี่ย่าน 28 GHz นั้น จำเป็นต้องศึกษาการใช้ร่วมกัน ระหว่างกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลและกิจการดาวเทียมก่อนได้รับการจัดสรร”

กสทช.รับฟังความเห็น แผนจัดสรรคลื่นความถี่ เอ็กซนหนุ่นประมุสปี68

กสทช.จัดรับฟังความคิดเห็นเฉพาะกลุ่ม (Focus Group) แผนการจัดสรรคลื่นความถี่ ระยะ 5 ปี ของทิศทางการใช้งาน 5G Private Network เอ็กซนหนุ่นประมุสคลื่นปีหน้าก่อนหมดอายุรองรับดีมานด์

นายสมภพ ภูริวิกรัยพงศ์ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ด้านกิจการโทรคมนาคม เปิดเผยว่า ทางสำนักงาน กสทช. ได้จัดการประชุมรับฟังความคิดเห็นเฉพาะกลุ่ม (Focus Group) เรื่อง (ร่าง) แผนการจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลของประเทศไทย ระยะเวลา 5 ปี (ปี 2567-2571) และทิศทางการใช้งานคลื่นความถี่สำหรับการใช้งาน 5G Private Network ทั้งนี้ในปี 2568 และปี 2570 คลื่นความถี่ที่ได้รับการจัดสรรภายในประเทศไทย สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล จะสิ้นสุดการอนุญาตให้ใช้งาน ได้แก่ คลื่นความถี่ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz ในการนี้ สำนักงาน กสทช. ได้มีการศึกษาความต้องการใช้งานคลื่นความถี่ โดยใช้หลัก Spectrum Demand Model Using Mobile Traffic ซึ่งเป็นการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณความต้องการใช้คลื่นความถี่ และปริมาณ Traffic ของการรับส่งข้อมูล จากผลการศึกษาพบว่า ความต้องการต่อการใช้งานคลื่นความถี่ (Spectrum Demand) สำหรับคลื่นความถี่ย่านต่ำและคลื่นความถี่ย่านกลาง ปี 2572 จะมีความต้องการ

ที่ 739 MHz ขณะที่มีคลื่นความถี่ใช้งาน 620 MHz และจะหมดอายุในปี 2568 จำนวน 120 MHz ดังนั้น เพื่อให้มีคลื่นความถี่เพียงพอต่อการใช้งาน จึงต้องนำคลื่นความถี่ที่กำลังจะสิ้นสุดการอนุญาตในปี 2568 และปี 2570 รวมถึง คลื่นความถี่ที่รอการจัดสรรอยู่มาจัดสรรใหม่

สำหรับแผนการจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลของประเทศไทย ระยะเวลา 5 ปี (ปี2567-2571) เบื้องต้นได้พิจารณาแบ่งคลื่นความถี่เป็น 4 กลุ่ม คือ 1) คลื่นความถี่ที่กำลังจะสิ้นสุดการอนุญาต 2) คลื่นความถี่ที่ว่างและรอการจัดสรร 3) คลื่นความถี่ที่ยังอยู่ระหว่างการเตรียมความพร้อมในการจัดสรร 4) คลื่นความถี่ที่กำลังศึกษา และได้จัดทำกรอบระยะเวลาเบื้องต้น ในการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลของประเทศไทย โดยเตรียมจัดสรรคลื่นในกลุ่มที่ 1) และ 2) ในปี 2568 ประกอบด้วย 6 ย่านความถี่ ดังนี้ 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz

อย่างไรก็ตาม คลื่นความถี่ย่านอื่น ๆ และทิศทางการใช้งานคลื่นความถี่สำหรับ 5G Private Network นั้น นอกจากจะต้องมีการศึกษาถึงความพร้อมของระบบนิเวศทั้งในและต่างประเทศ (ในย่านความถี่ 3500 MHz และ 4800 MHz)

โดยจากการรับฟังความคิดเห็น ผู้ร่วมประชุมส่วนใหญ่เห็นด้วยที่จะนำคลื่นความถี่มาประมูล โดยมีการกำหนดให้มีการจัดสรรในต้นปี 2568 เป็นช่วงเวลาที่เหมาะสมเพื่อให้ผู้ให้บริการเตรียมตัวได้ โดยขอให้มีการศึกษาในรายละเอียดของคลื่นย่าน 1500 MHz 2100 MHz 2300 MHz ซึ่งต้องการให้เพิ่มความยืดหยุ่นในคลื่น 1500 MHz และ 2300 MHz

จัดประมูล 6 คลื่นความถี่

นายสมภพ ภูริวิกรัยพงษ์ กสทช. ด้านกิจการโทรคมนาคมเปิดเผยว่า สำนักงาน กสทช. ได้จัดการประชุมรับฟังความคิดเห็น เฉพาะกลุ่ม (โฟกัส กรุ๊ป) เรื่อง (ร่าง) แผนการจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ของประเทศไทย ระยะเวลา 5 ปี (พ.ศ. 2567-2571) โดยในปี 68 และปี 70 คลื่นความถี่ที่ได้รับการจัดสรรภายในประเทศไทย สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล จะสิ้นสุดการอนุญาตให้ใช้งาน ได้แก่ คลื่นความถี่ย่าน 850 เมกะเฮิรตซ์ 1500 เมกะเฮิรตซ์ 2100 เมกะเฮิรตซ์ และ 2300 เมกะเฮิรตซ์ สำนักงาน กสทช. จึงต้องศึกษาความความต้องการการใช้งานคลื่นความถี่ โดยใช้หลักการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณความต้องการใช้คลื่นความถี่ และปริมาณแอมพลิจูดของการรับส่งข้อมูล

“จากผลการศึกษาพบว่า ความต้องการต่อการใช้งาน

คลื่นความถี่ สำหรับคลื่นความถี่ย่านต่ำและคลื่นความถี่ย่านกลาง ปี 72 จะมีความต้องการที่ 739 เมกะเฮิรตซ์ ในขณะที่ปัจจุบันมีคลื่นความถี่ใช้งาน 620 เมกะเฮิรตซ์ และจะหมดอายุปีใน 68 จำนวน 120 เมกะเฮิรตซ์”

สำหรับแผนการจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลของประเทศไทย ระยะเวลา 5 ปี (พ.ศ. 2567-2571) เบื้องต้น ได้พิจารณาแบ่งคลื่นความถี่เป็น 4 กลุ่ม คือ 1. คลื่นความถี่ที่กำลังจะสิ้นสุด การอนุญาต 2. คลื่นความถี่ที่ว่างและรอการจัดสรร 3. คลื่นความถี่ที่ยังอยู่ระหว่างการเตรียมความพร้อมในการจัดสรร 4. คลื่นความถี่ที่กำลังศึกษา และได้จัดทำกรอบระยะเวลาเบื้องต้นในการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลของประเทศไทย โดยเตรียมจัดสรรคลื่นในกลุ่มที่ 1 และ 2 ในปี 68 ประกอบด้วย 6 ย่านความถี่.

Focus Group แผนการจัดสรรคลื่นความถี่ระยะ 5 ปี เอกชนเห็นด้วยนำคลื่นใกล้หมดอายุสัมปทานประมูลล่วงหน้า



ผู้สื่อข่าวรายงานว่า สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ได้เปิดรับฟังความคิดเห็นเฉพาะกลุ่ม (Focus Group) เรื่องร่างฯ แผนการจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลของประเทศไทยระยะเวลา 5 ปี (พ.ศ.2567-2571) และทิศทางความต้องการ การใช้งานคลื่นความถี่สำหรับการใช้งาน 5G Private Network โดยมีผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ (โอเปอเรเตอร์) ผู้ผลิตอุปกรณ์ (เวเนเดอร์) และผู้ที่มีส่วนได้เสียเข้าร่วมแสดงความคิดเห็นราว 200 คน

โดย นายสืบศักดิ์ สืบภักดี เลขาธิการสมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทยเปิดเผยว่า การทำแผนความถี่เป็นเรื่องสำคัญในบางประเทศมีการใช้ระยะเวลาเป็น 10-15 ปี โดยความเป็นจริง เป็นองค์กรหลักที่ดูแลเรื่องความถี่เป็นเรื่องที่ต้องมีการปรับปรุง (อัปเดต) อยู่ตลอดเวลาในแต่ละยุคแต่ละสมัย พอความต้องการเปลี่ยน (ดีมานด์) กสทช.จะต้องพร้อมที่จะปรับปรุงให้ทันต่อเทคโนโลยีที่มีการเปลี่ยนแปลงในปัจจุบัน อาทิ เปลี่ยนจากระบบ 4G ไปสู่ระบบ 5G มีความต้องการความจุ (แบนด์วิธ) เพิ่มขึ้น ตอนนี้ 5G ซึ่งมีการพัฒนาเทคโนโลยีไม่หยุด ต้องการแบนด์วิธ เพิ่มมากขึ้น ดังนั้น กสทช. ควรทำแผนการจัดสรรคลื่นความถี่ให้เห็นทุกคลื่นความถี่และเปิดเผยต่อสาธารณะ

“กสทช. เป็นผู้อนุญาต ความถี่ ส่วนผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ เป็นผู้ลงทุน ดังนั้น สิ่งสำคัญควรมีโรดแมป คลื่นความถี่ให้เห็นทั้งสต็อก เอกชนจำเป็นต้องเห็นแผนจัดสรรคลื่นที่

ชัดเจน เนื่องจากเขาต้องมีการวางแผนธุรกิจ มีโอกาสที่จะใช้ความถี่ย่านนี้ ที่ กสทช.จะเปิดให้เห็นในอนาคต ก็จะมีการแข่งขัน เช่น จะลงทุนระบบ 6G แต่อยากใช้คลื่นความถี่ตอนนี้ สัก 300 เมกะเฮิรตซ์ (MHz) ในแง่ของเขาจะประมูลปลายปีนี้ และคุณไปคาดหวังว่าปีหน้าจะมีคนมาประมูล เอาเงินมาลงทุนเลยนะ มันก็ไม่ได้ ดังนั้นก็ควรที่จะทำงานทั้งสองด้าน ให้ออกมาเห็นคือการเปิดเผยแผนให้เอกชนเห็นยาวๆ เอกชนจะไปเตรียมแผนการลงทุนเตรียมเทคโนโลยีที่จะมาให้บริการ พอวันที่เราประกาศ หลักเกณฑ์โอเปอเรเตอร์จะมาลงทุน” เลขาธิการสมาคมโทรคมนาคม กล่าว

อย่างไรก็ตาม ประเทศที่มีการประมูลในหลายๆ ประเทศจะรู้ว่าคลื่นความถี่แต่ละความถี่จะหมดอายุเมื่อไหร่ 15 ปี หมดอายุ 20 ปี หมดอายุ ซึ่งจะดีกว่ามากถ้า กสทช.ทำแผนคลื่นความถี่ทั้งหมด ส่วนหากหลักเกณฑ์มาตรฐานยังไม่ชัด ซึ่งอาจจะมีตัวแทนจากต่างประเทศ ญี่ปุ่น อเมริกา จีน คือเรื่องเหล่านี้ยังไม่ต้องตกลงกับใคร เพราะไทยเป็นประเทศที่ค่อนข้างเปิดเรื่องเทคโนโลยี อันนี้เป็นจุดเด่นของประเทศไทย โดยเฉพาะตอนนี้มีการแข่งขันสูงด้านเทคโนโลยีมีสงครามเรื่องของการแบ่งค่าย ประเทศใดก็แล้วแต่ที่เขาไปผูกกับค่ายใดค่ายหนึ่ง จะมีเหตุผลหลายอย่าง ทางด้านผู้นำ ด้านการเมือง ด้านเทคโนโลยี แต่ไทยมีจุดยืนของตัวเองเปิดรับทุกเทคโนโลยี มันก็แยตรงที่เราเป็นประเทศที่ไม่ค่อยพัฒนาด้านเทคโนโลยี แต่การที่เราเปิดตัวเองเพื่อเลือกเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับประเทศเรา กสทช. ออกหลักเกณฑ์เวลาประมูลแต่ละคลื่นความถี่โดยตรงที่ไม่ระบุเทคโนโลยีไม่ระบุเวเนเดอร์ มีความเป็นกลางด้านเทคโนโลยี เป็นจุดยืนที่ดี

ทั้งนี้ร่างแผนคลื่นโทรคมนาคม ดังกล่าวมีสิ่งที่เป็นหัวใจสำคัญ 2 เรื่อง คือ 1.ความถี่ย่าน 2100 เมกะเฮิรตซ์ (MHz) ที่จะต้องนำกลับมา

ประมูล แต่ความยาก เทคโนโลยีเริ่มเปลี่ยน กสทช.จะนำกลับมา แล้วทำอะไรให้ขยายอายุใบอนุญาต จาก 15 ปี เป็น 30 ปี หรือ บางย่านความถี่ที่อยู่ใกล้เคียงกัน อาทิ 1900 MHz จะให้เป็น 15x2 ผู้ประกอบการก่อนหน้านี้บางราย เพิ่มแบนด์วิธ ในอนาคตเอกชนจะมีความต้องการเพิ่มมากขึ้น 2.เวลาจะหมดสัญญาสัมปทาน ไม่ได้หมายความว่าต้องรอให้สิ้นอายุในปีนั้นๆ ซึ่งไม่ได้หมายความว่าต้องรอให้ถึงปี 2568 ถึงจะค่อยนำมาเปิดประมูล ซึ่ง กสทช.ควรจะทำ เออร์รี่ออกชั่น ออกประกาศหลักเกณฑ์และสามารถประมูลก่อนหมดอายุสัญญา ก็จะสามารถใช้คลื่นความถี่ได้ เจาะนั้น ถ้า กสทช.ไม่มีปัญหาเรื่องบอร์ด ไม่มีปัญหาเรื่องหลักเกณฑ์ สิ่งที่เราทำการทำ การประมูลล่วงหน้า (เออร์รี่ ออกชั่น) ไม่ใช่เรื่องแปลก ดีต่อกสทช. และโอเปอเรเตอร์

ด้าน นายพิรพร ลิ้มปยอม ผู้อำนวยการทางวิศวกรรม บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด หรือ AWN ในเครือ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือ เอไอเอส (AIS) เปิดเผยว่า การรับฟังความคิดเห็นฯ ในครั้งนี้ AWN เห็นด้วยกับสำนักงาน กสทช. ในการนำคลื่นความถี่ที่จะหมดอายุในอนาคต ทั้งในส่วนของ บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ (NT) ที่หมดอายุ ในปี 2568 (850,2100,2300) และรวมไปถึงการนำความถี่ของผู้ประกอบการ awn, true, dtac ในย่านความถี่ 2100 MHz ที่จะหมดอายุในปี'70 ซึ่งจะทำให้ผู้ประกอบการสามารถวางแผนได้ล่วงหน้า เพื่อความเหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพตลาดในปัจจุบันและอีก 3-5 ปีข้างหน้า ทาง AWN ก็ไม่ติดในหลักการ และในอนาคตอยากให้อำนาจ กสทช. มีการนำเสนอแผนโรดแมปล่วงหน้าเพื่อมาศึกษาก่อน

ด้าน นายสมภพ ภูริวิกรัยพงศ์ กสทช. ด้านกิจการโทรคมนาคม เปิดเผยว่า มีข้อเสนอแนะ

แนวหน้า

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

Section: First Section/โลกธุรกิจ

วันที่: พุธที่ 30 พฤษภาคม 2567

ปีที่: 45

ฉบับที่: 15734

หน้า: 6(ล่าง)

Col.Inch: 66.04

Ad Value: 82,550

PRValue (x3): 247,650

คลิป: ชาว-ดำ

คอลัมน์: โลกการค้า: Focus Group แผนการจัดสรรคลื่นความถี่ระยะ 5 ปีเอกชนเห็นด้วยนำคลื่น...

ต่างๆ หลากหลายซึ่ง กสทช. ยอมรับ และพยายามผลักดันเรื่องโรดแมปดังกล่าว ซึ่งสิ่งที่สะท้อน อยากเห็นให้ดีกว่านี้ ในฐานะ กสทช. ได้เสนอแนะแก้ไขระหว่างทาง 2-3 ปี อย่างไรก็ดี ควรจะต้องมีการปรับปรุงแผน ซึ่งถ้าเป็นไปได้ ถึงแม้จะมีแผนการจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลของประเทศไทย ระยะเวลา 5 ปี (พ.ศ.2567-2571) กสทช.จะขยับไปอีก 2 ปี เพราะอย่างน้อยอุตสาหกรรมจะเห็นภาพความชัดเจนเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากที่ผ่านมาได้มีการรีวิวก่อนแล้ว

สำหรับแผนการจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลของประเทศไทย ระยะเวลา 5 ปี (พ.ศ. 2567- 2571) เบื้องต้น ได้พิจารณาแบ่งคลื่นความถี่เป็น 4 กลุ่ม คือ 1) คลื่นความถี่ที่กำลังจะสิ้นสุดการอนุญาต 2) คลื่นความถี่ที่ว่างและรอการจัดสรร 3) คลื่นความถี่ที่ยังอยู่ระหว่างการเตรียมความพร้อมในการจัดสรร 4) คลื่นความถี่ที่กำลังศึกษา และได้จัดทำกรอบระยะเวลาเบื้องต้นในการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลของประเทศไทย โดยเตรียมจัดสรรคลื่นในกลุ่มที่ 1) และ 2) ในปี พ.ศ. 2568 ประกอบด้วย 6 ย่านความถี่ ดังนี้ 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz

สำหรับคลื่นความถี่ย่านอื่นๆ และทิศทางความต้องการการใช้งานคลื่นความถี่สำหรับ 5G Private Network นั้น นอกจากจะต้องมีการศึกษาถึงความพร้อมของระบบนิเวศทั้งในและต่างประเทศ (ในย่านความถี่ 3500 MHz และ 4800 MHz) ยังมีความจำเป็นต้องศึกษาถึงผลกระทบที่อาจเกิดจากการปรับปรุงคลื่นความถี่มาใช้สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลด้วย ในส่วนของคลื่นความถี่ย่าน 28 GHz นั้น จำเป็นต้องศึกษาการใช้ร่วมกัน ระหว่างกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลและกิจการดาวเทียมเฉพาะส่วน GSO Gateway และ NGSO Gateway ก่อนได้รับการจัดสรร

กระเบื้องพิเศษ

EXPLAINER

KOMSAN TORTERMVASANA

Diving into the mule account crackdown

Authorities reassure the public they can continue mobile banking during the probe

Authorities began checking the names of mobile banking account holders and mobile subscribers on Monday to see if they match, part of a joint effort led by the Digital Economy and Society (DES) Ministry.

The ministry reassured mobile banking subscribers their accounts can still be used normally during the examination process.

DES Minister Prasert Jantararuangthong and authorities working to control mule accounts told users they can continue to conduct online banking transac-

tions during the data examination, which is expected to take 120 days, ending in October.

Mule accounts are often used by fraudsters.

Q WHAT WILL HAPPEN AFTER 120 DAYS?

Some mobile banking subscribers wondered what happens after the deadline of 120 days, as authorities did not provide a clear outline of the next steps.

Mr Prasert said later the joint panel would deliberate on measures after October, including the possibility of extending

the period to conduct the data review.

The ministry expects many suspected mule accounts will be eliminated during the 120 days, he said.

"Our action is faster than noise. We screen more than 800,000 mobile banking accounts per day, but what fraudsters do is faster than light," said Pol Maj Gen Ekarak Limsangkat, deputy secretary-general of the Anti-Money Laundering Office (Amlo).

"We have to continue to close all vulnerabilities."

On May 28, authorities taking part in the joint project held a press conference clarifying the effort, following confusion about how it may affect people's mobile banking accounts.

The joint parties in the data examination comprise the DES Ministry, Thai Bank-



According to the DES Ministry, there are about 106 million mobile banking accounts, of which about 30 million are not registered to the same name as their mobile SIM subscription. BANGKOK POST

ers' Association, the office of the National Broadcasting and Telecommunications Commission (NBTC), and Amla.

"The 120 days is just a timeline for the



Our action is faster than noise. We screen more than 800,000 mobile banking accounts per day, but what fraudsters do is faster than light.

POL MAJ GEN EKARAK LIMSANGKAT
Deputy secretary-general, Anti-Money Laundering Office

data examination process by banks, the NBTC, mobile operators and Amla," said Mr Prasert.

The DES Ministry said there are about 106 million mobile banking accounts, of which about 30 million are not registered to the same name as their mobile SIM subscription.

"We are eager to see if there will be a decrease in these 30 million mobile banking accounts during the 120-day period," he said.

"We are implementing these measures to protect the public and prevent the use of mule accounts by fraudsters."

Without this joint effort, obtaining practical results would be difficult following a series of related measures pursued by months from the group of authorities, said Mr Prasert.

Q WHAT ARE THE CHANNELS TO CHECK INFORMATION?

People can check if the names of their mobile banking accounts match their SIM card registration by pressing *179*, followed by the 13 digits of their national ID, followed by #, then press call.

For people who hold mobile banking accounts registered to names that do not

match phone subscriptions, the ministry urges them to show evidence that verifies their identities at the service centres of their mobile operators.

They could also go to bank branches to show evidence and ID cards to verify their identities, said the authorities.

The authorities insisted the measures would not add a burden to mobile banking users, particularly in terms of fees for new mobile packages that are higher than those currently in use.

Q WHO IS EXEMPT FROM THE MEASURES?

The measures exempt certain people who hold mobile banking accounts registered to names that differ from their SIM card registration.

These exceptions comprise: family members; guardians as designated by a court order; juristic persons able to demonstrate their needs to banks; and others deemed by a bank to have reasonable grounds for use.

These four categories are collectively referred to as a whitelist, said Mr Prasert.

These four groups will be notified by banks to verify their identities through their mobile banking system for each account, according to the authorities.

The banks will not send an SMS to alert them of the matter, noted the ministry.

The ministry acknowledged there are some cases where one SIM card subscribes to many mobile banking accounts, in some cases up to 400 mobile banking accounts.

Q ARE THERE DISCRETION GUIDELINES FOR BANKS TO FOLLOW AS PART OF THE PROBE?

A representative of the Thai Bankers' Association who requested anonymity said the Bank of Thailand should determine a framework to supervise discretion for all banks to use when considering the groups granted exceptions.

"The discretion of each bank may be different, so the central bank should define some guidelines for the move to ensure everyone follows the same path," said the representative.



นสพ. เดลินิวส์ ฉบับประจำวันพฤหัสบดีที่ 30 พฤษภาคม 2567 การเมืองไทยเหมือนกล้วยปั่น พลิกไปพลิกมา ❁... อดีตนายฯ ทักษิณ ชินวัตร เป็นผู้มีดวงกับอาการป่วย หนักก่อนไม่นอนคุกเพราะป่วยร้ายแรง วิกฤติ รอบนี้ โควิด มาเยือนไม่กี่ชั่วโมงก่อนอัยการสูงสุดนัดฟังคำสั่งคดี ม.112 เลยไม่ได้ยินกับหูตัวเองว่าถูกสั่งฟ้อง... นัดหน้า 18 มิ.ย. ส่งตัวให้ ศาลรับไม้ต่อ ❁ เจอเข้าแบบนี้ พรรคเพื่อไทยรวนหนัก เจ้าของพรรค

ที่ฝากผีฝากไข้มาถูกคะแนนนียมกลับเอาตัวไม่รอด... คลื่นยักษ์ลูกต่อไปชี้เป้า นายฯ เศรษฐา ทวีสิน ชะตากรรมแขวนอยู่บนเส้นด้ายของศาลรัฐธรรมนูญกรณีตั้ง พิชิต ชินบาน มาเป็นรัฐมนตรี ❁ “ตริศุล” เชื่อโดยไม่ค้างคาใจหลายๆกรณีเกิดขึ้น เป็นไปตามสคริปต์ คนเขียนบทชุดเดียวกันแต่สถานการณ์เปลี่ยน บทเดิมถูกแก้ ดิถีลับดิถีแรกใช้การไม่ได้อีกต่อไป ❁ ช่องว่างระหว่างวันนี้ถึง 18 มิ.ย. อาจมีการต่อรองบาง อย่าง ในกลุ่มข่าวอำนาจเก่า หากหาจุดลงตัวไม่เจอ... เศรษฐาไม่ได้ไปต่อ, เพื่อไทยม้วนเสือกกลับบ้าน?! ❁... ใช้! ไม่มัวรอเงินแจก ไม่รอลดดอกเบี้ยมาฟื้นเศรษฐกิจ จริงจังก็คือการเร่งรัดเบิกจ่ายงบประมาณแผ่นดิน เร่งรีบโครงการ จัดซื้อจัดจ้าง เพื่อให้เม็ดเงินเข้าสู่ระบบ ❁ ปฏิเสธไม่ได้เทียบกับ เพื่อนอาเซียน อากาศเราไม่สู้ดี ว่าด้วยอุตสาหกรรมยานยนต์เคยตั้งเป้าเป็นที่บิกในวงการ เป็นดีทรอยต์แห่งเอเชีย... พบว่ายอดจำหน่ายรถยนต์ในประเทศที่เราอยู่เบอร์ 2 รองจากอินโดนีเซียซึ่งมีประชากร 270 ล้านคน ถ้าสุดหล่นไปที่ 3 ถูกมาเลเซียที่มีประชากรเพียง 33 ล้านคนแซง ❁ ยืนยันคอนเฟิร์มที่พูดกัน กำลังซื้อประชาชน

หดหาย ธุรกิจซื้อขายรถยนต์สร้าง หนี้เสีย มหาศาล จนกู้แบงก์ยากทำยอดขายแทบสลับ... รอดดู มาตรการ ระยะสั้น ของรัฐบาลอัดเงินป้อนหัวใจเศรษฐกิจ มาช้า ระวังรักษาไม่ทัน?! ❁... ตามนั้น! เมื่อรัฐบาลอยาก ได้เงินไปแจกโครงการ ดิจิทัลวอลเล็ต ก็ปรับงบประมาณปี 67 เพิ่มเติม 122,000 ล้านบาท ก้อนเล็ก 10,000 ล้านเป็นเงินก้อนงมอยู่เดิมโดยเดิมเป็น งบฯ ขาดดุล 112,000 ล้านบาท ❁ เหมือนซิกแซกซ้าย ขวาเพราะมีข้อห้าม “กู้” สุดท้ายเมื่อเป็นงบฯ ขาดดุลก็ ต้องหามาโปะอยู่ดี ไม่ชดเชยด้วยเงินคงคลังก็ไม่ทัน- เงินกู้?? ❁... จะว่าดีใจก็ใช่จะว่ากังวลก็ถูก อันดับ 1 ต่างชาติเที่ยวไทย จินนำมาเลเซียค่อนข้างห่าง ขณะ

เดียวกันกลุ่มทุนจีนก็รุกหนักขึ้นจนพื้นที่ย่าน ห้วยขวาง, สุทธิสาร, รัชดาฯ แทบจะกลายเป็นมณฑลหนึ่ง
ร้านอาหาร, ร้านค้า, ร้านนวด, ผับบาร์, คาราโอเกะ, โรงแรมเป็นของ ทุนจีน รongรับนักท่องเที่ยว, นักศึกษา, ผู้ลักลอบทำงาน ใครจะเชื่อ? เลื่อยลงมาถึงร้านค้าแอร์แต่งซ่อมรถยนต์ คำพูดที่ว่า SME จีนยกทัพบุกไทยไม่เกินจริง ... ทุนบางส่วนในมือจีนเทาเพื่อ “ฟอกเงิน” ที่ได้มาไม่สะอาด.....
มันวิปริตนะ นักท่องเที่ยวจีนเที่ยวไทย เงินจ่ายในเมืองไทยแต่เข้ากระเป๋าคนจีน สุดท้ายส่งกลับเมืองจีน เจ้าของบ้านได้แบ่งเศษเล็กๆน้อยๆ รัฐบาลดูดายเย็นชาเกินไปหรือเปล่า?
รวมเป็นแรงใจให้กรมอุทยานฯ โดยอธิบดี อรรถพล เจริญชันษา ระดมสัตว์แพทย์หลายสำนัก ช่วยจับ ลิงลพบุรี จัดระเบียบกองทัพลิงที่ขยายพันธุ์จนเมืองลิงกลายเป็น เมืองร้าง นักท่องเที่ยวหาย, ธุรกิจในพื้นที่ส่วนหนึ่งเลิก
ฮือฮานะมีสื่อต่างชาติ สังเกตการณ์ NHK ญี่ปุ่น AP อเมริกา ... ด้วยความเห็นใจพี่น้องเราชาวลพบุรี ทุกงานใช้งบใช้เงิน ขอแรงภาครัฐสนับสนุนทุนเพื่อบรรลุเป้าหมาย ลพบุรีสุขสงบ-ธุรกิจฟื้นคืนชีพ!
ขณะนายกรัฐมนตรีเดินทาง โครงการโฆษณาของไทยด้วย ทัวร์ผ้าขาวม้า ... อีกฝั่งก็ผลงานคนของเรา PIPATCHARA แบรินด์ไทยโด่งดังทั่วโลกด้วยผลิตภัณฑ์ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ฮือฮาล่าสุดเป็นชุดของ ลิซ่า-ลลิษา ร่วมงานปาร์ตี้หรูที่โมนาโกด้วยชุดเก๋เท่จาก ขยะพลาสติก รีไซเคิลผ่าขวดน้ำ, กลองข้าว
ที่จะเรียนท่านคือไม่ต้องไปปลูกปั้นสร้างของใหม่ คัดสุดยอดผลงาน ชีฝ่มือไทย ซอฟต์แวร์พาวเวอร์ไทย แล้วผลักดันไปต่อ จงสนับสนุนคนไทย คิดเก่งทำเก่งไปให้สุดทั่วโลก!
เห็นเงาความหวังรางๆ รถไฟความเร็วสูง เชื่อม 3 สนามบินที่เอเชีย เอร่า-วัน เซ็นสัญญาร่วมทุนตั้งแต่ปี 62 อยู่ในขั้นตอนแก้ไขสัญญาเรื่องเงินเรื่องเบงกักรันตีที่เอกชนเรียกร้อง... อันนี้ถ้าข้ามกระทบถึงสารพัดงาน

ช่างในอีอีซี... พุดคุยกันครับ-จบให้ได้!🌟... หลายวันก่อน นายกฯเศรษฐา พุดเรื่องพลังงานสะอาดซึ่งเป็นของดี “ตี๋ตุล” ตกใจก็ตรงให้เต็ม พลังงานนิวเคลียร์ ที่ถูกต่อต้านทั่วโลก เยอรมนีฝังไฟฟ้านิวเคลียร์ไปเมื่อปีที่แล้ว และพุดถึง สร้างเขื่อน ตัวการทำลายล้างธรรมชาติ🌟 ในใจนึกว่าจะได้ยินพลังงานแสงอาทิตย์,พลังงานลม,พลังงานชีวมวล... วันที่เราผลิต พลังงานสะอาด ใช้ได้เกินครึ่งจริงก็ไม่แน่ใจ เป็นฝันหรือลึกลงไปคือฝันร้าย??🌟... ก็ไม่ใช่แฟนคลับ “โหนกระแส” หรือ หม่อม-กรรชัย กรณีถูกสทช.ลงโทษให้หยุดออกอากาศ 1 วันข้อหาสร้างความเสี่ยง,หยาบคาย,เหยียดหยาม ซึ่งพิธีกรก็ทำรายการใหม่ “โหนกระป๋อง” สนุกสนาน... ที่ “ตี๋ตุล” อยากโหนไปกับกสทช.คือ “ภาพความรุนแรงในข่าว” เก็บจากซีซีทีวี,กล้องมือถือ ตีกันยิงกันแบบเดี่ยวไปถึงแบบหมู่คณะในที่สาธารณะ🌟 เชื่อว่าภาพร้ายๆสะสมในจิตสำนึกผู้ชมเกิดลัทธิเอาอย่าง นักสวดขาโจ้ววัยรุ่นวัยร้อน อีกบางส่วนเห็นแล้วเครียด,จิตตก... ผাগ ดร.พิรงรอง รามสูต กสทช.ด้านกิจการโทรคมนาคม พิเคราะห์ แม้เป็นเรื่องจริง-แต่ มันแรงและร้ายเกินไปหรือเปล่า?🌟... วันนี้... 17.00 น. หอศิลป์กรุงเทพฯ เปิดนิทรรศการ “Photography Never Lies – ภาพถ่ายไม่โกหก” ทำทลายความเชื่อที่มีต่อภาพถ่าย สะท้อนผ่านเทคนิคและมุมมองของศิลปินไทยและต่างชาติ ณ ห้องนิทรรศการหลัก ชั้น 7 หอศิลป์กรุงเทพฯ🌟 18.00 น. นายกรัฐมนตรี เศรษฐา ทวีสิน ประธานเปิดงาน Bangkok Pride Festival 2024 จัดโดย นฤมิตรไพรด์ เนรมิตถนนพระราม 1 เป็นถนนสีรุ้งแห่งความเท่าเทียม นับถอยหลังสู่การใช้กฎหมายสมรสเท่าเทียม ณ ลานพาร์คพารากอน สยามพารากอน🌟 สวดศพ พล.ต.อ.โกศล รัตนาวะดี ศาลา 1 วัดตรีทศเทพฯ🌟... ได้ยิน สัญญาท่านนายกฯ กับแรงงานก็ขึ้นค่าแรง กับเกษตรกรให้พักหนี้ กับข้าราชการขึ้นเงินเดือน ไปพะเยาสัญญาสร้างสนามบินใหม่ ไปสมุยสร้างท่าเทียบเรือสำราญขนาดใหญ่ ฯลฯ ยังไม่ได้ยินเลยคือ สัญญากับเด็กกับเยาวชนของชาติ ยกกระดับคุณภาพชีวิตและคุณภาพการศึกษา ลืมพวกเขาสนิทเลยหรือ??🌟