

กสทช.อนุมัติแผนประมูลไอเอ็มที'5จี'

ขยับราคาคลื่น 26 กิก
เป็นโบละ 423 ล้านบาท

กรุงเทพธุรกิจ • บอร์ดกสทช.ไฟเขียว
เห็นชอบหลักเกณฑ์การประมูลคลื่น 5จี
พร้อมกำหนดเปิดเวทีประชาพิจารณ์ 3 ธ.ค.นี้
ล่าสุดปรับราคาคลื่น 26 กิกะเฮิร์ตซ์จาก
300 ล้านบาทเป็น 423 ล้านบาท ระบุอิงจาก
ราคา 80% ของราคาชนะการประมูลที่สวีเดน
ส่วนคลื่นอื่นราคายืนพื้นตามเดิม

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะ
กรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)
เปิดเผยว่า วานนี้ (12 พ.ย.) ที่ประชุมคณะ
กรรมการ (บอร์ด) กสทช. มีมติเห็นชอบ
(ร่าง) ประกาศกสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และ
วิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับ
กิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน
700 เมกะเฮิร์ตซ์, 1800 เมกะเฮิร์ตซ์, 2600
เมกะเฮิร์ตซ์ และ 26 กิกะเฮิร์ตซ์ ตามประกาศ
กสทช.เรื่อง แผนความถี่วิทยุกิจการ
โทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (ไอเอ็มที)

โดยหลังจากนี้ จะนำไปปรับปรุงความ
คิดเห็นสาธารณะ (ประชาพิจารณ์) ในวันที่ 3 ธ.ค.
และคาดว่าจะประกาศลงในราชกิจจานุเบกษา
เพื่อให้มีผลบังคับใช้ประมาณวันที่ 27 ธ.ค.
จากนั้นวันที่ 2 ม.ค.-3 ก.พ. 2563 จะประกาศ
เชิญชวนผู้สนใจเข้าร่วมการประมูล และ
กำหนดให้มีการจัดประมูลคลื่นความถี่ใน
วันที่ 16 ก.พ. 2563 จากนั้นจะจัดให้มีการ
ประชุมกสทช.เพื่อรับรองผลการประมูลภายใน



ฐากร ตัณฑสิทธิ์

7 วัน ออกใบอนุญาตได้ในเดือนมี.ค. 2563
และคาดว่าจะเปิดให้บริการได้ภายใน
เดือนก.ค. 2563 ในบางพื้นที่ได้ เช่น
เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (อีอีซี)

ทั้งนี้ ที่ประชุมได้มีการเสนอปรับราคา
เริ่มต้นการประมูลคลื่น 26 กิกะเฮิร์ตซ์ที่จะ
นำมาเปิดประมูลจำนวน 2700 เมกะเฮิร์ตซ์
จากเดิมใบอนุญาตละ 300 ล้านบาท เป็น
423 ล้านบาท เนื่องจากผลการศึกษาของ
มหาวิทยาลัยซาร์มเมอร์ ประเทศสวีเดน
ระบุว่าผู้ชนะการประมูลคลื่นดังกล่าว
อยู่ที่ 523 ล้านบาท

ดังนั้น สำนักงานกสทช.จึงคิดบน
พื้นฐานเดิมคือราคา 80% ของผลชนะการประมูล
โดยจะนำมาประมูล 27 ใบอนุญาตๆ ละ 100
เมกะเฮิร์ตซ์ ผู้เข้าร่วมการประมูลต้องวาง
หลักประกันการประมูลเป็นจำนวนเงิน 507.6
ล้านบาท เคารราคาเพิ่มขึ้นครั้งละ 22 ล้านบาท

ส่วนคลื่นอื่นที่จะนำมาประมูลพร้อมนั้น
ยังคงเป็นไปตามกรอบเดิม ได้แก่ คลื่นความถี่
ย่าน 700 ราคาใบอนุญาตละ 8,792 ล้านบาท

กำหนดวางหลักประกัน 2,637 ล้านบาท
เคาะราคาเพิ่มครั้งละ 440 ล้านบาท

โดยคลื่นย่านนี้ไม่มีการกำหนดเพดาน
สูงสุดในการประมูลผู้เข้าร่วมการประมูล
สามารถประมูลได้ตามที่ต้องการ ขณะที่
คลื่นความถี่ย่าน 1800 ราคาใบอนุญาตละ
12,486 ล้านบาท ผู้เข้าร่วมการประมูลต้อง
วางหลักประกัน 4,994 ล้านบาท เคารราคา
เพิ่มขึ้นครั้งละ 25 ล้านบาท กำหนดประมูล
ได้สูงสุด 4 ใบอนุญาต

สุดท้ายคลื่นความถี่ย่าน 2600 ราคา
เริ่มต้นการประมูล 1,862 ล้านบาท ผู้เข้าร่วม
การประมูลต้องวางหลักประกันการประมูล
เป็นจำนวนเงิน 1,862 ล้านบาท เคารราคา
เพิ่มขึ้นครั้งละ 93 ล้านบาท เป็นใบอนุญาต
ทั่วประเทศ มีอายุ 15 ปี โดยคลื่นย่านนี้
ผู้เข้าร่วมการประมูลสามารถประมูล
ได้สูงสุด 10 ใบอนุญาต เคารราคาเพิ่มขึ้น
ครั้งละ 93 ล้านบาท

กรุงเทพธุรกิจ ● นายฐากร ระบุว่า คณะอนุกรรมการกำหนดวิธีการ และ เงื่อนไขการชดเชย ตามคำสั่งหัวหน้า คณะรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) ที่ 4/2562 ได้มีมติเห็นชอบกรอบวงเงิน ค่าทดแทน ชดใช้ หรือจ่ายค่าตอบแทน ผู้รับใบอนุญาตให้บริการโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล (มัลติ) ที่ได้รับผลกระทบที่เกิดขึ้นโดยตรงจากการเรียกคืนคลื่นความถี่ 700 เมกะเฮิรตซ์ จำนวน 4 รายการรวม 5 โครงข่าย รวมเป็นเงิน 761.42 ล้านบาท

โดยกองทัพบกจะได้รับเงินค่าเยียวยา

เคาะเยียวยา มัลติ 761 ล้านบาท

2 โครงข่ายเป็นจำนวน 159,284,487 บาท ส่วนไทยพีบีเอสจะได้รับเงินค่าเยียวยา 1 โครงข่ายเป็นจำนวน 254,076,774 บาท บมจ. อสมทจะได้รับเงินค่าเยียวยา 1 โครงข่ายเป็นจำนวน 219,918,752 บาท และ กรมประชาสัมพันธ์ 1 โครงข่ายจะได้รับเงินค่าเยียวยา เป็นจำนวน 128,140,110 บาท หลังจากนั้นมัลติทั้ง 4 ราย ทำสัญญา จัดซื้อจัดจ้างในการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ ให้เสร็จภายใน 30 ก.ย.2563 และเมื่อมี

หนังสือเรียกเก็บเงินตามงวดงานมา ก็ให้ส่งหนังสือดังกล่าวมาเบิกเงินกับสำนักงาน กสทช. ตามราคาที่ได้กำหนดไว้

ทั้งนี้ การดำเนินการทั้งหมดของสำนักงาน กสทช. เป็นการแก้ปัญหาที่วิบัติจลตามคำสั่งหัวหน้าคสช. ที่ให้เยียวยา กับผู้ให้บริการโครงข่ายที่วิบัติจลที่ ได้รับผลกระทบจากการเรียกคืนคลื่นความถี่ ย่าน 700 เพื่อนำไปใช้งานในกิจการ โทรคมนาคม

กสทช.เห็นชอบเกณฑ์ประมูล 5G

● ปรับราคาเริ่มต้นคลื่น 26 GHz เป็น 423 ล้านบาท

กสทช.เห็นชอบร่างหลักเกณฑ์ประมูลคลื่น 5G ปรับราคาเริ่มต้นประมูลคลื่น 26 GHz จาก 300 ล้านบาท เป็น 423 ล้านบาท ส่วนคลื่น 700-1800-2600 MHz เป็นไปตามเดิม จากนั้นให้นำไปรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ คาดประกาศลงราชกิจจานุเบกษา 27 ธ.ค. 62 ก่อนเปิดประมูล 16 ก.พ. 63

นายฐากร ดัชนีสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยภายหลังการประชุม กสทช. เมื่อวันที่ 12 พ.ย. 2562 ที่ผ่านมามีมติเห็นชอบ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz และ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนความถี่วิทยุกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (IMT) ย่านความถี่ 2500-2690 MHz และ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนความถี่วิทยุกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (IMT) ย่านความถี่ 24.25-27 GHz

ทั้งนี้ ที่ประชุมได้เสนอปรับราคาเริ่มต้นการประมูลคลื่น 26 GHz จากใบอนุญาตละ 300 ล้านบาท เป็น 423 ล้านบาท เพื่อให้เป็นไปตามผลการศึกษาของมหาวิทยาลัยซาลเมอร์ส ออฟ เทคโนโลยี ประเทศสวีเดน

โดยเปิดประมูล 27 ใบอนุญาต ใบอนุญาตละ 100 MHz รวม 2700 MHz เคาะราคาเพิ่มขึ้นครั้งละ 22 ล้านบาท สามารถประมูลได้สูงสุด 12 ใบอนุญาต ผู้เข้าร่วมการประมูลต้องวางหลักประกันการประมูล 507.6 ล้านบาท เป็นใบอนุญาตทั่วประเทศ มีอายุ 15 ปี สำหรับการชำระเงินค่าประมูลให้ชำระงวดเดียว

ส่วนคลื่นอื่น ๆ ที่จะนำมาประมูลพร้อมกันยังคงเป็นไปตามเงื่อนไขเดิม ได้แก่ คลื่น 700 MHz เปิดประมูล 3 ใบอนุญาต ใบอนุญาตละ 2x5 MHz รวม 2x15 MHz

ราคาเริ่มต้นอยู่ที่ 8,792 ล้านบาท เคาะราคาเพิ่มครั้งละ 440 ล้านบาท ไม่มีการกำหนดเพดานสูงสุดในการประมูล ผู้เข้าร่วมการประมูลต้องวางหลักประกันการประมูล 2,637.60 ล้านบาท เป็นใบอนุญาตทั่วประเทศ มีอายุ 15 ปี สำหรับการชำระเงินค่าประมูลแบ่งออกเป็น 10 งวด งวดละ 10% ของราคาประมูลสูงสุดที่ชนะการประมูล

สำหรับคลื่น 1800 MHz เปิดประมูล 7 ใบอนุญาต ใบอนุญาตละ 2x5 MHz รวม 2x35 MHz ราคาเริ่มต้นอยู่ที่ 12,486 ล้านบาท เคาะราคาเพิ่มขึ้นครั้งละ 25 ล้านบาท สามารถประมูลได้สูงสุด 4 ใบอนุญาต ผู้เข้าร่วมการประมูลต้องวางหลักประกันการประมูล 4,994.40 ล้านบาท เป็นใบอนุญาตทั่วประเทศ มีอายุ 15 ปี โดยการชำระเงินค่าประมูลแบ่งออกเป็น 3 งวด งวดที่ 1 ชำระ 50% ของราคาประมูลสูงสุดที่ชนะการประมูล งวดที่ 2 ชำระ 25% และงวดที่ 3 ชำระอีก 25%

ขณะที่ คลื่น 2600 MHz เปิดประมูล 19 ใบอนุญาต ใบอนุญาตละ 10 MHz รวม 190 MHz ราคาเริ่มต้นอยู่ที่ 1,862 ล้านบาท เคาะราคาเพิ่มขึ้นครั้งละ 93 ล้านบาท สามารถประมูลได้สูงสุด 10 ใบอนุญาต ผู้เข้าร่วมการประมูลต้องวางหลักประกันการประมูล 1,862 ล้านบาท เป็นใบอนุญาตทั่วประเทศ มีอายุ 15 ปี สำหรับการชำระเงินค่าประมูล ปีแรก ชำระงวดที่ 1 จำนวน 10% ของราคาประมูลสูงสุดที่ชนะการประมูล ปีที่ 2-4 ยกเว้นยังไม่ต้องชำระค่าการประมูล ปีที่ 5-10 (งวดที่ 2-7) ชำระปีละ 15%

ขณะเดียวกัน ขั้นตอนต่อจากนี้จะนำร่างประกาศทั้ง 3 ฉบับ ไปรับฟังความคิดเห็น

สาธารณะตั้งแต่วันที่ 13 พ.ย.-12 ธ.ค. 2562 โดยจะเปิดเวทีรับฟังความคิดเห็นสาธารณะในวันที่ 3 ธ.ค. 2562 และคาดว่าจะประกาศลงในราชกิจจานุเบกษาเพื่อให้มีผลบังคับใช้ประมาณวันที่ 27 ธ.ค. 2562 จากนั้นวันที่ 2 ม.ค.-3 ก.พ. 2563 จะประกาศเชิญชวนผู้สนใจเข้าร่วมการประมูล และกำหนดให้มีการจัดประมูลคลื่นความถี่ในวันที่ 16 ก.พ. 2563 จากนั้นจะจัดให้มีการประชุม กสทช. เพื่อรับรองผลการประมูลภายใน 7 วัน ออกใบอนุญาตได้ในเดือน มี.ค. 2563 และคาดว่าจะเปิดให้บริการได้ภายในเดือน ก.ค. 2563 ในบางพื้นที่ อาทิ พื้นที่ EEC

นอกจากนี้ เมื่อวันที่ 12 พ.ย. 2562 คณะอนุกรรมการกำหนดวิธีการและเงื่อนไขการชดเชย ตามคำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ 4/2562 ได้มีมติเห็นชอบกรอบวงเงินค่าทดแทน ชดใช้ หรือจ่ายค่าตอบแทนผู้รับใบอนุญาตให้บริการโครงข่ายโทรศัพท์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล (MUX) ที่ได้รับผลกระทบที่เกิดขึ้นโดยตรงจากการเรียกคืนคลื่นความถี่ 700 MHz เพื่อนำไปใช้งานในกิจการโทรคมนาคม จำนวน 4 ราย (5 ใบอนุญาต) เป็นเงิน 761.42 ล้านบาท ได้แก่ กองทัพบก 2 โครงข่าย จำนวน 159.28 ล้านบาท, ไทยพีบีเอส 1 โครงข่าย จำนวน 254.07 ล้านบาท, บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) หรือ MCOT 1 โครงข่าย จำนวน 219.91 ล้านบาท และกรมประชาสัมพันธ์ 1 โครงข่าย จำนวน 128.14 ล้านบาท ■

กสทช.เผยแพร่กรอบประมูล 5G

เปิดเอกชนยื่นม.ค.ดีเดย์ชิงคลื่น 16 ก.พ. 63

ไทยโพสต์ ● กสทช.เห็นชอบหลักเกณฑ์การประมูลคลื่น 5G และให้นำไปรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ วันที่ 13 พ.ย.-12 ธ.ค.62 โดยให้ปรับราคาตั้งต้นการประมูลคลื่นความถี่ย่าน 26GHz จาก 300 ล้านบาท เป็น 423 ล้านบาท พร้อมทั้งอนุมัติกรอบการดำเนินการประมูลคลื่นความถี่ย่าน 5G

นายฐากร ดัชนีสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยว่า เมื่อวันที่ 12 พ.ย.2562 ที่ประชุม กสทช.มีมติเห็นชอบ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 700MHz, 1800MHz, 2600MHz และ 26GHz (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนความถี่วิทยุกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (International Mobile Telecommunications - IMT) ย่านความถี่ 2500-2690 เมกะเฮิร์ตซ์ และ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนความถี่วิทยุกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (International Mobile Telecommunications - IMT) ย่านความถี่ 24.25-27 กิกะเฮิร์ตซ์ และให้นำไปรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ

อย่างไรก็ตาม โดยให้ข้อสังเกตของ กสทช.ไปรับฟังความคิดเห็นสาธารณะในครั้งนี้ด้วย พร้อมทั้งให้ความเห็นชอบกรอบเวลาดำเนินการและงบประมาณในการจัดประมูลคลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมย่าน

700MHz, 1800MHz, 2600MHz และ 26GHz

สำหรับร่างหลักเกณฑ์การประมูล 5G กสทช.กำหนดจัดการประมูลคลื่นความถี่ 4 ย่านคลื่นความถี่ ในปี 2563 เพื่อเปิดให้บริการ 5G โดยคลื่นที่จะนำมาประมูล ได้แก่ คลื่นความถี่ย่าน 700MHz, 1800MHz, 2600MHz และ 26GHz ดังนี้

คลื่นความถี่ย่าน 700MHz จำนวน 2x15MHz นำมาประมูล 3 ใบอนุญาต ใบอนุญาตละ 2x5MHz ราคาเริ่มต้นอยู่ที่ 8,792 ล้านบาท ต่อ 1 ใบอนุญาต คลื่นความถี่ย่าน 1800MHz จำนวน 2x35MHz นำมาประมูล 7 ใบอนุญาต ใบอนุญาตละ 2x5MHz ราคาเริ่มต้นอยู่ที่ 12,486 ล้านบาท ต่อ 1 ใบอนุญาต ผู้เข้าร่วมการประมูลต้องวางหลักประกันการประมูลเป็นจำนวนเงิน 4,994.40 ล้านบาท เคาราเพิ่มขั้นครั้งละ 25 ล้านบาท เป็นใบอนุญาตทั่วประเทศ มีอายุ 15 ปี โดยคลื่นย่านนี้ผู้เข้าร่วมการประมูลสามารถประมูลได้สูงสุด 4 ใบอนุญาต

คลื่นความถี่ย่าน 2600MHz จำนวน 190MHz นำมาประมูล 19



ฐากร ดัชนีสิทธิ์

ใบอนุญาต ใบอนุญาตละ 10MHz ราคาเริ่มต้นการประมูล 1,862 ล้านบาท นำมาประมูล 19 ใบอนุญาต ใบอนุญาตละ 10MHz ราคาเริ่มต้นการประมูล 1,862 ล้านบาท ผู้เข้าร่วมการประมูลต้องวางหลักประกันการประมูลเป็นจำนวนเงิน 1,862 ล้านบาท เคาราเพิ่มขั้นครั้งละ 93 ล้านบาท เป็นใบอนุญาตทั่วประเทศ มีอายุ 15 ปี โดยคลื่นย่านนี้ผู้เข้าร่วมการประมูลสามารถประมูลได้สูงสุด 10 ใบอนุญาต

คลื่นความถี่ย่าน 26GHz จำนวน 2700MHz นำมาประมูล 27 ใบอนุญาต ใบอนุญาตละ 100MHz ราคาเริ่มต้นการประมูล 423 ล้านบาท ต่อ 1 ใบอนุญาต ผู้เข้าร่วม

การประมูลต้องวางหลักประกันการประมูลเป็นจำนวนเงิน 507.6 ล้านบาท เคาราเพิ่มขั้นครั้งละ 22 ล้านบาท เป็นใบอนุญาตทั่วประเทศ มีอายุ 15 ปี โดยคลื่นย่านนี้ผู้เข้าร่วมการประมูลสามารถประมูลได้สูงสุด 12 ใบอนุญาต

อย่างไรก็ตาม การประมูล 5G ในครั้งนี้ จะใช้วิธีการประมูลคลื่นความถี่หลายย่านพร้อมๆ กันด้วย 2 ขั้นตอน ได้แก่ ขั้นตอนการจัดสรรชุดคลื่นความถี่ และขั้นตอนการกำหนดย่านความถี่

สำหรับการรอบเวลาดำเนินการในการจัดประมูลคลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมย่าน 700MHz, 1800MHz, 2600MHz และ 26GHz หลังจากนี้จะนำร่างประกาศทั้ง 3 ฉบับ ไปรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ ตั้งแต่วันที่ 13 พ.ย.-12 ธ.ค.2562 และคาดว่าจะประกาศลงในราชกิจจานุเบกษาเพื่อให้มีผลบังคับใช้ประมาณวันที่ 27 ธ.ค.2562 จากนั้น วันที่ 2 ม.ค.-3 ก.พ.2563 จะประกาศเชิญชวนผู้สนใจเข้าร่วมการประมูล และกำหนดให้มีการจัดประมูลคลื่นความถี่ในวันที่ 16 ก.พ.2563 จากนั้น จะจัดให้มีการประชุม กสทช. เพื่อรับรองผลการประมูลภายใน 7 วัน ออกใบอนุญาตได้ในเดือน มี.ค.2563 และคาดว่าจะเปิดให้บริการได้ภายในเดือน ก.ค.2563 ในบางพื้นที่ อาทิ พื้นที่ EEC.



เยียวยาทีวีดิจิทัล : นาย
ฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการ
กสทช.เปิดเผยผลประชุมคณะ
อนุกรรมการกำหนดวิธีการ
และเงื่อนไขการเยียวยาให้

ผู้รับใบอนุญาตโครงข่ายทีวีดิจิทัล (MUX) ที่ได้รับผลกระทบจากการ
คืนใบอนุญาตทีวีดิจิทัล จำนวน 7 รายเห็นชอบกรอบวงเงิน 761.42
ล้านบาท เพื่อนำไปจ่ายให้ผู้ให้บริการโครงข่ายทีวีดิจิทัล 4 ราย
ททบ.5 วงเงิน 159.28 ล้านบาท ไทยพีบีเอส 254.07 ล้านบาท บมจ.
อสมท 219.91 ล้านบาท และกรมประชาสัมพันธ์ 128.14 ล้านบาท.

●เคาะใบอนุญาตประมูล 5G ตามขนาดจุ เริ่มจากย่านความถี่ 4 คลื่น

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการ เป็นย่านละ 5 เมกะเฮิร์ตซ์เริ่มต้นที่ 12,486 ล้านบาทต่อ 1
กระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ใบอนุญาตผู้เข้าร่วมการประมูลต้องวางหลักประกัน 4,994.40
(กสทช.) กล่าวว่า บอร์ด กสทช. ได้เห็นชอบให้นำร่างประกาศ ย่านบาท ขณะที่คลื่น 2600 เมกะเฮิร์ตซ์ จะมีขนาดของคลื่น
หลักเกณฑ์และวิธีการประมูลคลื่น 5G ไปเปิดเวทีรับฟัง จำนวน 190 เมกะเฮิร์ตซ์ สามารถนำมาประมูลได้ 19 ใบอนุญาต
ความคิดเห็น (ประชาพิจารณ์) ในวันที่ 3 ธ.ค. นี้ จากนั้นให้ ใบอนุญาตละ 10 เมกะเฮิร์ตซ์ ราคาเริ่มต้น 1,862 ล้านบาท
รวบรวมความเห็นเสนอบอร์ด กสทช. อีกครั้งไม่เกินกลางเดือน ผู้เข้าร่วมการประมูลต้องวางหลักประกันการประมูล 1,862 ล้านบาท
ธ.ค. โดยคาดว่าจะภายในวันที่ 27 ธ.ค. จะประกาศในราชกิจจานุเบกษา ส่วนคลื่น 26 กิกะเฮิร์ตซ์ มีขนาดความถี่ของย่านจำนวน
ได้ และจากนั้นวันที่ 2 ม.ค.-3 ก.พ. 2563 จะประกาศเชิญชวน มากกว่ากันกล่าวคือมีจำนวน 2700 เมกะเฮิร์ตซ์ นำมาประมูล
ผู้สนใจเข้าร่วมการประมูล 5G ได้ในวันที่ 16 ก.พ. 63 โดย 27 ใบอนุญาต ใบอนุญาตละ 100 เมกะเฮิร์ตซ์ ราคาเริ่มต้น
ตั้งเป้าหมายที่จะให้บริการในบางพื้นที่ได้ภายในเดือน ก.ค. 63 423 ล้านบาท ต่อ 1 ใบอนุญาต ผู้เข้าร่วมการประมูลต้องวาง
สำหรับการประมูลคลื่น 5G ครั้งนี้จะเป็นประมูลพร้อมกัน หลักประกัน 507.60 ล้านบาท เคาะราคาเพิ่มขึ้นครั้งละ 22
ในย่านความถี่ของ 4 คลื่นด้วยกัน ประกอบด้วย คลื่น 700 ล้านบาท โดยคลื่นย่านนี้ผู้เข้าร่วมการประมูลสามารถประมูล
มี 3 ใบอนุญาต แบ่งเป็นย่านละ 5 เมกะเฮิร์ตซ์ ราคาเริ่มต้น ได้สูงสุด 12 ใบอนุญาต ส่วนการชำระเงินค่าประมูลชำระ
8,792 ล้านบาท ต่อ 1 ใบอนุญาต ผู้เข้าร่วมการประมูลต้อง งวดเดียว เนื่องจากเป็นคลื่นราคาถูก ทั้งนี้ จากเดิมคลื่น 26
วางหลักประกัน 2,637.60 ล้านบาท กิกะเฮิร์ตซ์ กำหนดราคาไว้ที่ 300 ล้านบาท แต่หลาย ฝ่าย
สำหรับคลื่น 1800 เมกะเฮิร์ตซ์ มี 7 ใบอนุญาต แบ่ง พิจารณาแล้ว เห็นควรปรับเพิ่มเป็น 423 ล้านบาท.

บอร์ดกสทช.ไฟเขียว5G ลุยประชาพิจารณ์13พย.ก่อนประมูลต้นปี

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการ โทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยว่า ที่ประชุม กสทช. เมื่อ วันที่ 12 พฤศจิกายน 2562 ได้กำหนดกรอบ เวลาดำเนินการในการจัดประมูลคลื่นความถี่ สำหรับกิจการโทรคมนาคมย่าน 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz โดย จะนำร่างประกาศทั้ง 3 ฉบับ ไปรับฟังความ คิดเห็นสาธารณะตั้งแต่วันที่ 13 พฤศจิกายน- 12 ธันวาคม 2562

ทั้งนี้คลื่นที่ประมูลประกอบด้วย 1.คลื่น ความถี่ย่าน 700 MHz จำนวน 2x15 MHz นำมาประมูล 3 ใบอนุญาต ใบอนุญาตละ 2x5

MHz ราคาเริ่มต้นอยู่ที่ 8,792 ล้านบาท ต่อ 1 ใบอนุญาต 2.คลื่นความถี่ย่าน 1800 MHz จำนวน 2x35 MHz นำมาประมูล 7 ใบ อนุญาต ใบอนุญาตละ 2x5MHz ราคาเริ่มต้น อยู่ที่ 12,486 ล้านบาท ต่อ 1 ใบอนุญาต

3. คลื่นความถี่ย่าน 2,600 MHz จำนวน 190 MHz นำมาประมูล 19 ใบ อนุญาต ใบอนุญาตละ 10 MHz ราคาเริ่ม ต้นการประมูล 1,862 ล้านบาท นำมาประมูล 19 ใบอนุญาต ใบอนุญาตละ 10 MHz ราคา

เริ่มต้นการประมูล 1,862 ล้านบาท 4. คลื่น ความถี่ย่าน 26 GHz จำนวน 2700 MHz นำ มาประมูล 27 ใบอนุญาต ใบอนุญาตละ 100 MHz ราคาเริ่มต้นการประมูล 423 ล้านบาท

ต่อ 1 ใบอนุญาต

พร้อมคาดว่าจะประกาศลงในราชกิจจา นุเบกษาเพื่อให้มีผลบังคับใช้ประมาณวันที่ 27 ธันวาคม 2562 จากนั้นวันที่ 2 มกราคม- 3 กุมภาพันธ์ 2563 จะประกาศเชิญชวน ผู้สนใจเข้าร่วมการประมูล และกำหนดให้มีการ จัดประมูลคลื่นความถี่ในวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2563 (เป็นการประมูลแบบ Multiband Auction) จากนั้นจะจัดให้มีการประชุม กสทช. เพื่อรับรองผลการประมูลภายใน 7 วัน ออกใบอนุญาตได้ในเดือนมีนาคม 2563 และ คาดว่าจะเปิดให้บริการ 5G ได้ภายในเดือน กรกฎาคม 2563 ในบางพื้นที่ อาทิ พื้นที่เขต พัฒนาพิเศษภาคตะวันออก หรือ EEC

นายฐากรกล่าวอีกว่า ในวันเดียวกันนี้ที่ประชุม คณะอนุกรรมการกำหนดวิธีการและเงื่อนไขการชดเชย ตามคำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ 4/2562 ยังได้มีมติเห็นชอบ กรอบวงเงินค่าทดแทนชดใช้ หรือจ่ายค่าตอบแทนผู้รับใบอนุญาตให้บริการโครงข่ายโทรคมนาคมพื้นดินในระบบดิจิทัล หรือ MUX ที่ได้รับผลกระทบที่เกิดขึ้นโดยตรงจากการเรียกคืนคลื่นความถี่จำนวน 4 ราย (5 ใบอนุญาต) ได้แก่ กองทัพบก 2 โครงข่าย ไทยพีบีเอส 1 โครงข่าย บมจ. อสมท โครงข่าย และกรมประชาสัมพันธ์ 1 โครงข่าย เป็นจำนวนเงินรวม 761,420,123 บาท

โดยกองทัพบกจะได้รับเงินค่าเยียวยาจำนวนรวมทั้งสิ้น 159,284,487 บาท ส่วนไทยพีบีเอสจะได้รับเงินค่าเยียวยาจำนวนรวมทั้งสิ้น 254,076,774 บาท สำหรับ บมจ. อสมท จะได้รับเงินค่าเยียวยาจำนวนรวมทั้งสิ้น 219,918,752 บาท และกรมประชาสัมพันธ์จะได้รับเงินค่าเยียวยาจำนวนรวมทั้งสิ้น 128,140,110 บาท

'กสทช.'เคาะ761ล้านเยียวยา'มกซ์' ไฟเขียวร่างเกณฑ์ประมูลคลื่นรับ5จี

เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (เลขาธิการ กสทช.) เปิดเผยว่า คณะอนุกรรมการ กำหนดวิธีการและเงื่อนไขการชดเชย ตามคำสั่ง หัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ 4/2562 มีมติเห็นชอบกรอบวงเงินค่าทดแทน ชดใช้ หรือ จ่ายค่าตอบแทนผู้รับใบอนุญาตให้บริการโครงข่าย โทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล (มกซ์) ที่ได้รับ ผลกระทบที่เกิดขึ้นโดยตรงจากการเรียกคืนคลื่น ความถี่ 4 ราย (5 ใบอนุญาต) เป็นเงิน 761 ล้าน บาท ได้แก่ กองทัพบก 2 โครงข่าย 159 ล้านบาท, ไทยพีบีเอส 1 โครงข่าย 254 ล้านบาท, บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) 1 โครงข่าย 219 ล้านบาท และกรมประชาสัมพันธ์ 1 โครงข่าย 128 ล้านบาท

นายฐากรกล่าวว่า ที่ประชุม กสทช. มีมติเห็น ชอบ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่องหลักเกณฑ์และ วิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการ โทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 700, 1800, 2600 เมกะเฮิรตซ์ และ 26 กิกะเฮิรตซ์ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่องแผนความถี่วิทยุกิจการ โทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่านความถี่ 2500-2690 เมกะเฮิรตซ์ และ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่องแผนความถี่วิทยุกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่ สากล ย่านความถี่ 24.25-27 กิกะเฮิรตซ์ และให้ นำไปรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ

นายฐากรกล่าวว่า สำหรับร่างหลักเกณฑ์การ ประมูล 5จี กสทช.กำหนดจัดการประมูลคลื่น ความถี่ 4 ย่านคลื่นความถี่ ในปี 2563 ทั้งนี้ มี การปรับราคาเริ่มต้นการประมูลคลื่นความถี่ย่าน 26 กิกะเฮิรตซ์ ตามคำแนะนำของมหาวิทยาลัย ราชภัฏวชิรเวศน์ ออฟ เทคโนโลยีของประเทศสวีเดน จากเดิมอยู่ที่ 300 ล้านบาทต่อใบอนุญาตขนาด

100 เมกะเฮิรตซ์ เป็นราคา 423 ล้านบาท ต่อใบอนุญาตขนาด 100 เมกะเฮิรตซ์ โดยจะเปิด ประมูล 27 ใบอนุญาต รวม 2700 เมกะเฮิรตซ์ โดยผู้เข้าร่วมการประมูลต้องวางหลักประกัน การประมูลเป็นเงิน 507 ล้านบาท เคาะราคาเพิ่ม ขึ้นครั้งละ 22 ล้านบาท เป็นใบอนุญาตทั่วประเทศ มีอายุ 15 ปี โดยคลื่นย่านนี้ผู้เข้าร่วมการประมูล สามารถประมูลได้สูงสุด 12 ใบอนุญาต ชำระเงิน ค่าประมูลงวดเดียว

นายฐากรกล่าวว่า ส่วนการประมูลคลื่น ความถี่ย่าน 700, 1800, 2600 เมกะเฮิรตซ์ ยังคง เป็นเงื่อนไขเดิม คือ ความถี่ย่าน 700 เมกะเฮิรตซ์ ขนาดใบอนุญาตละ 5 เมกะเฮิรตซ์ อยู่ที่ 8,792 ล้านบาท เปิดประมูล 3 ใบอนุญาต รวม 15 เมกะเฮิรตซ์ คลื่นความถี่ย่าน 1800 เมกะเฮิรตซ์ ขนาดใบอนุญาตละ 5 เมกะเฮิรตซ์ อยู่ที่ 12,486 ล้านบาท เปิดประมูล 7 ใบอนุญาต รวม 35 เมกะเฮิรตซ์ ส่วนราคาเริ่มต้นการประมูล คลื่น ความถี่ย่าน 2600 เมกะเฮิรตซ์ ขนาดใบอนุญาต ละ 10 เมกะเฮิรตซ์ อยู่ที่ 1,826 ล้านบาท โดย เปิดประมูล 19 ใบอนุญาต รวม 190 เมกะเฮิรตซ์

นายฐากรกล่าวว่า หลังจากนั้นจะนำร่างประกาศ ทั้ง 3 ฉบับ ไปรับฟังความคิดเห็นสาธารณะตั้งแต่ วันที่ 13 พฤศจิกายน-12 ธันวาคม และคาดว่าจะ ประกาศลงในราชกิจจานุเบกษาเพื่อให้มีผลบังคับ ใช้ประมาณวันที่ 27 ธันวาคม 2562 จากนั้นวันที่ 2 มกราคม-3 กุมภาพันธ์ 2563 จะประกาศเชิญชวน ผู้สนใจเข้าร่วมการประมูล และให้มีการจัดประมูล คลื่นความถี่วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2563 จากนั้นจะ ออกใบอนุญาตได้ในเดือนมีนาคม 2563 คาดว่า จะเปิดให้บริการได้ภายในเดือนกรกฎาคม 2563 ในบางพื้นที่ อาทิ พื้นที่โครงการเขตพัฒนาพิเศษ ภาคตะวันออก (อีอีซี)

ONE TIME ONLY

The telecom regulator adjusts the reserve price for the 26GHz spectrum and makes it a single payment. **B3**

TECHNOLOGY

NBTC raises 26GHz band's reserve price

B423m per licence approved by board

KOMSAN TORTERMVASANA

The telecom regulator has adjusted the reserve price for the 26-gigahertz spectrum meant for February's 5G auction, increasing it by 123 million baht to 423 million based on a Swedish university's study.

Takorn Tantasith, secretary-general of the National Broadcasting and Telecommunications Commission (NBTC), indicated last month the reserve price of the 26GHz range would be 300 million baht per licence.

Yesterday, the NBTC board approved the reserve price of 423 million baht per licence.

The new reserve price is roughly 80% of the 523 million baht speculated to be the winning price in a study by Chalmers University of Technology in Sweden.

The 26GHz spectrum auction has 27 licences, each with 100MHz of bandwidth. Winning bidders will pay only once, instead of 10 years of instalment payments for the 26GHz spectrum.

There is no change in the auction conditions for the other three spectrum ranges: 700MHz, 1800MHz and 2600MHz.

The auctions for the four spectrum licences are slated for Feb 16.

The reserve price for the 2600MHz range was based on a study by Chulalongkorn University, Chiang Mai University and Thailand Development



CONDITIONS OF FOUR SPECTRUM RANGES MEANT FOR 5G AUCTION IN FEBRUARY

Range	Total bandwidth	No. of licences	Reserve price/licence
700MHz	15MHz	3	8.7 billion baht
2600MHz	190MHz	19	1.86 billion baht
1800MHz	35MHz	7	12.4 billion baht
26GHz	2700MHz	27	423 million baht*

*The 26GHz reserve price was raised from 300 million baht, and the payment term was adjusted from a range of 10 years to one time

Source: NBTC

BKPGraphics

Research Institute.

The reserve prices for the 1800MHz and 700MHz bands were based on winning prices of previous auctions.

Mr Takorn said the adjusted conditions are meant to be more practical.

The previous estimate of 300 million baht was designed for "licences for specific areas or regions," he said.

But as the range has been newly designed to be auctioned nationwide, a new reserve price is needed, said Mr Takorn.

"The NBTC board considers 423 million baht as more reasonable for the 26GHz auction because the winners can provide the service on the range nationwide," he said.

As the spectrum's reserve price is

seen as affordable, a one-time payment should be made to the NBTC, said Mr Takorn.

Regarding the payment terms for the 700MHz, 1800MHz and 2600MHz ranges, 10% of the winning price per licence must be paid within the first year after the licence is handed over. A grace period for payment will then be given to operators from the second to the fourth year. From the fifth to 10th years, an annual instalment payment of 15% of the remaining licence cost must be made by operators.

He said the auctions' conditions will be posted on the NBTC's website on Nov 13-Dec 12 to seek public feedback. A public hearing is scheduled for Dec 3.

กสทช.เตรียมเปิดประมูลเน็ตชายขอบปีหน้า

หลังเลิกสัญญา “ทีโอที” ส่วนผู้มีรายได้น้อยที่ลงทะเบียนใช้งานตามบ้าน 200 บาทต่อเดือน กว่า 70,000 ครัวเรือนต้องรอให้โครงการเสร็จทั้งหมด

นายฐากร ดัชนีสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยถึงความคืบหน้าโครงการบริการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ชายขอบหรือเน็ตชายขอบโซนซี+ ของบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ว่า กสทช. มียกเลิกสัญญากับทีโอทีเมื่อวันที่ 4 ต.ค. 2562 ที่ผ่านมา และได้ตั้งคณะกรรมการชุดเล็กประชุมร่วมเพื่อตรวจรับหาข้อสรุปพื้นที่ที่ใกล้เสร็จและสามารถส่งมอบได้เรียบร้อยแล้วคาดว่าจะนำเข้าคณะกรรมการตรวจรับชุดใหญ่ในวันที่ 13 พ.ย. 2562 ก่อนสรุปพื้นที่กันอีกครั้ง

อย่างไรก็ตาม คาดว่าทีโอทีจะเหลือพื้นที่ที่ต้องดำเนินการต่อให้เสร็จอีก 20% ภายในปีนี้ ส่วนที่ไม่สามารถดำเนินการได้ เพราะผิดเงื่อนไขสัญญานั้น กสทช. จะนำมาประมูลแบบอี-บidding คาดว่าภายในเดือนเม.ย. 2563 จะสามารถเปิดประมูลได้โดยจะให้ผู้เข้าร่วมประมูลรายใหม่ประเมินราคาเอง

เพื่อให้กระบวนการอี-บidding เร็วขึ้นเพราะหากมีปัญหาทำให้ดำเนินการเคลียร์กับทีโอทีโดยตรงหากผู้ชนะรายใหม่จะใช้อาคารยูโซ่เดิมของ ทีโอที ก็สามารถทำได้แต่จะต้องปรับปรุงแก้ไขให้ตรงตามเงื่อนไข ก่อนส่งมอบงานให้ กสทช.

ทั้งนี้ ทีโอที ได้ก่อสร้างอาคารยูโซ่เสร็จแล้ว 16 แห่ง ตรวจรับงานได้ 3 แห่ง จากอาคารยูโซ่ที่ต้องก่อสร้างจำนวน 371 แห่ง ซึ่งภายในสิ้นเดือนนี้ ภาพรวมของโครงการทั้งหมดยกเว้นพื้นที่ของทีโอทีต้องเปิดให้บริการตามเดิม ส่วนประชาชนผู้ลงทะเบียนมีรายได้น้อยที่จะใช้สิทธิเชื่อมต่อเข้าครัวเรือนเดือนละ 200 บาท กว่า 70,000 ครัวเรือนนั้นต้องรอให้โครงการของทีโอทีเก่าและโครงการที่จะได้เอกชนรายใหม่มาทำต่อให้เสร็จก่อนถึงจะเปิดให้บริการพร้อมกันได้

สำหรับโครงการที่ ทีโอที ชนะการประมูลประกอบด้วย 3 สัญญา วงเงินรวม 6,486.39 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) คือ 1. โครงการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงภาคเหนือ มูลค่า 2,103.80 ล้านบาท 2. โครงการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มูลค่า 2,492.59 ล้านบาท และ 3. โครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ มูลค่า 1,899.99 ล้านบาท.



ทันกระแส

■ รื้อค่าธรรมเนียมสู่ Single Rate

แหล่งข่าวในวงการโทรคมนาคมที่เข้าร่วมเวทีประชาพิจารณ์ร่างหลักเกณฑ์การจัดสรรเลขหมายใหม่ และร่างหลักเกณฑ์การกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมเลขหมายใหม่ที่คณะทำงาน กสทช.เปิดเวทีรับฟังความคิดเห็นสาธารณะไปเมื่อปลายเดือน ต.ค.ที่ผ่านมา และเตรียมสรุปผลเพื่อนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ(กสทช.)ภายในเดือนนี้สำหรับข้อเสนอของผู้ประกอบการสื่อสารทุกค่าย แม้จะเห็นด้วยต่อการปรับปรุงโครงสร้างอัตราค่าธรรมเนียมเลขหมายโทรศัพท์ที่จะนำไปสู่ระบบ Single Rate เพื่อให้ง่ายต่อการบริหารจัดการในอนาคต แต่ในส่วนของการกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมเลขหมายใหม่ที่ กสทช.ได้มอบหมายให้คณะทำงานศึกษาและนำเสนอต่อที่เวทีประชาพิจารณ์นั้น ผู้ประกอบการส่วนใหญ่ยังคงไม่เห็นด้วยและต้องการให้กสทช.พิจารณาทบทวน โดยบริษัทสื่อสารของรัฐทั้งบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด(มหาชน)และบริษัททีโอที จำกัด(มหาชน) กลับต้องจ่ายค่าธรรมเนียมเลขหมายเพิ่มขึ้น จากเดิมที่จ่ายค่าธรรมเนียมเฉลี่ยอยู่ที่ 1.35 และ 1.47 บาท/เลขหมาย เพราะมีเลขหมายจากสัมปทานเดิมเป็นจำนวนมาก แต่ตามหลักเกณฑ์ใหม่ต้องเสียค่าธรรมเนียมเพิ่มขึ้นไปเป็น 1.62บาท/เลขหมาย/เดือน โดยการรื้อโครงสร้างอัตราค่าธรรมเนียมเลขหมายใหม่สมควรจะดำเนินการให้ผู้ประกอบการทุกรายได้รับการปฏิบัติอย่างเท่าเทียมโดยที่ประชาชนผู้รับบริการในชั้นสุดท้ายควรได้รับการประโยชน์สูงสุด

มั่นใจ5จีเกิดดึงดูดต่อเนื่องวิ่งเข้าไทย

- บีโอไอปลื้มลงทุนดิจิทัลมาแรงคำขอแชมป์
- ประกาศทั้งปีต้องถึง7.5แสนล.-ปี'63โตแน่

บีโอไอมั่นใจหลังประมูล 5จี เกิดปี 2563 จะดึงดูดการลงทุนต่อเนื่องวิ่งเข้าไทย อาทิ โครงสร้างพื้นฐานรับส่งสัญญาณ เก็บและประมวลผลข้อมูลบิ๊กดาต้า ปลื้มอุตสาหกรรมดิจิทัลมาแรงสุด 9 เดือนแรกของปียอดคำขออันดับหนึ่ง มูลค่าลงทุนสูงถึง 6.4 พันล้านบาท ยืนยันทั้งปียอดคำขอต้องถึงเป้าหมาย 7.5 แสนล้านบาท

นายณัฐม เทอดสิทธิ์ศักดิ์ รองเลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (บีโอไอ) เปิดเผยถึงภาพรวมอุตสาหกรรมดิจิทัล หนึ่งในอุตสาหกรรมเป้าหมายของไทย ว่าอุตสาหกรรมดิจิทัลเป็นอุตสาหกรรมเป้าหมายที่มีการเติบโตอย่างก้าวกระโดดในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา และยังมีแนวโน้มขยายตัวสูงอย่างต่อเนื่อง โดยในช่วง 9 เดือนของปีนี้ มีคำขอรับการส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมดิจิทัล จำนวน 143 โครงการ มูลค่า 6,460 ล้านบาท นับเป็นอุตสาหกรรมที่มีจำนวนโครงการลงทุนมากที่สุด คิดเป็น 12% ของจำนวนคำขอทั้งหมด แม้ว่าส่วนใหญ่เป็นโครงการขนาดเล็กที่มีมูลค่าเงินลงทุนไม่สูงนัก แต่เป็นกิจการฐานความรู้ซึ่งเป็นแพลตฟอร์มสำคัญที่จะช่วยยกระดับภาคอุตสาหกรรมและประเทศไทยไปสู่ยุค 4.0 เพราะเริ่มเห็นโครงการลงทุนพัฒนาซอฟต์แวร์ที่มีความซับซ้อนและมีมูลค่าเพิ่มสูงขึ้น อาทิ ซอฟต์แวร์ระบบสมองกลฝังตัวเพื่อควบคุมการทำงานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ สำหรับการวิเคราะห์และเชื่อมโยงเพื่อการบริหารจัดการข้อมูล ซอฟต์แวร์ด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลสารสนเทศและไซเบอร์ สำหรับโครงการขนาดใหญ่ จะเป็นการลงทุนในกิจการดิจิทัล พาร์ค กิจการดาต้า เซ็นเตอร์ กิจการคลาวด์ เซอร์วิส และกิจการบริการวงจรรีสองสัญญาณความเร็วสูงระหว่างประเทศภาคพื้นน้ำ

นายณัฐมกล่าวถึงกรณีรัฐบาลโดยสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดการประมูลเทคโนโลยี 5จี โดยกำหนดให้มีการประมูลวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2563 ว่า 5จี มีความสำคัญ

ต่ออนาคตของอุตสาหกรรมดิจิทัลในไทยอย่างมาก ถ้าเกิดในไทยได้สำเร็จ นักลงทุนจะเกิดความเชื่อมั่นว่าประเทศไทยมีความพร้อมที่จะก้าวนำหลายๆ ประเทศในอุตสาหกรรมนี้ และโอกาสการลงทุนในธุรกิจต่อเนื่องอีกมากมายจะวิ่งเข้ามาที่ไทย อาทิ การลงทุนโครงสร้างพื้นฐานในการรับส่งสัญญาณ การเก็บและประมวลผลข้อมูลที่เป็นบิ๊กดาต้าจำนวนมาก การลงทุนในอุปกรณ์และการพัฒนาซอฟต์แวร์หรือโซลูชันต่างๆ ที่ต้องการอินเทอร์เน็ตไร้สายความเร็วสูง โดยเฉพาะการแปลงเมืองให้เป็นสมาร์ท ซิตี้ หรือการยกระดับโรงงานอุตสาหกรรมให้เป็นสมาร์ท แฟคตอรี โดยนำระบบอัตโนมัติ หุ่นยนต์ หรือเอไอ เข้ามาใช้ หรือการทำสมาร์ท ฟาร์มมิ่ง ในภาคเกษตร สิ่งต่างๆ เหล่านี้จะทำได้ในวงกว้างอย่างรวดเร็วมากขึ้น และ 5จี จะช่วยสร้างโอกาสทางธุรกิจให้กับกลุ่มสตาร์ทอัพและผู้ประกอบการรุ่นใหม่ของไทยด้วย

นายณัฐมกล่าวว่า บีโอไอจะพยายามอย่างเต็มที่เพื่อให้มีคำขอจากนักลงทุน บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ 7.5 แสนล้านบาท จากปัจจุบันช่วง 9 เดือนแรกของปีนี้ (มกราคม-กันยายน 2562) มีจำนวน 1,165 โครงการ มูลค่าเงินลงทุน 3.14 แสนล้านบาท โดยญี่ปุ่นยังคงเป็นนักลงทุนอันดับหนึ่ง รองลงมาเป็นจีนและฮ่องกงรวมกัน ส่วนแนวโน้มการลงทุนในปี 2563 ยังไปได้ดี เพราะประเทศไทยมีปัจจัยเกื้อหนุนหลายประการ และมีพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (อีอีซี) ล่าสุดมีมาตรการไทยแลนด์ พลัส สำหรับการลงทุนขนาดใหญ่เกิน 1,000 ล้านบาท รองรับการลงทุนฐานการผลิตจากผลกระทบของสงครามการค้า



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

เรื่อง การปรับปรุงแก้ไขข้อมูลความสูงของสายอากาศ ใบอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง (ฉบับที่ 3) จำนวน 164 สถานี

ปัจจุบัน พบว่า ข้อมูลใบอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงมีความคลาดเคลื่อนกับ ข้อมูลใบอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498 และคลาดเคลื่อนจากการใช้งานจริง ของสถานีวิทยุจำนวนมาก ส่งผลให้การนำเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงเข้าทดสอบมาตรฐานทางเทคนิค การตรวจวัดการแพร่แปลงปลอมของสถานีและการต่ออายุใบอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุ กระจายเสียงไม่สามารถดำเนินการได้และเกิดปัญหาในการกำกับดูแลการทดลองประกอบกิจการ วิทยุกระจายเสียง โดยที่ประชุมคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการ โทรคมนาคมแห่งชาติ ครั้งที่ 4/2562 เมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2562 เห็นชอบให้กำหนดแนวทาง การพิจารณาคำร้องขอเปลี่ยนแปลงความสูงของสายอากาศของสถานีวิทยุกระจายเสียง ที่ได้รับ อนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงเพื่อป้องกันปัญหาดังกล่าว ดังนั้น เพื่อให้ผู้ทดลอง ประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงได้รับทราบผลการพิจารณา และเป็นประโยชน์ต่อการกำกับดูแล การทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการ โทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ จึงขอประกาศให้ทราบ ดังนี้

1. รายชื่อสถานีวิทยุกระจายเสียงที่ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขข้อมูลความสูงของสายอากาศเงื่อนไขแนบท้ายการอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง ให้ตรงกับใบอนุญาต ให้ตั้งสถานีวิทยุคมนาคมตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498 จำนวน 164 สถานี มีรายชื่อ ปรากฏตามเอกสารแนบ

2. ให้ผู้ทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงตามข้อ 1 นำหนังสืออนุญาตมาปรับปรุง ข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน ณ สำนักงาน กสทช. สำนักการอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงและ โทรทัศน์ (ปส.) ชั้น 21 อาคารเอ็กซิม เลขที่ 1193 ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร หรือสำนักงาน กสทช. เขตในพื้นที่ตั้งสถานีวิทยุกระจายเสียง

ดาวน์โหลดเอกสารได้ที่ : http://nbt.go.th/law/law_noti/nbt_notification/การปรับปรุงแก้ไขข้อมูล.aspx



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

**เรื่อง การปรับปรุงแก้ไขข้อมูลความสูงของสายอากาศ
ใบอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง
(ฉบับที่ 3) จำนวน 164 สถานี**

ปัจจุบัน พบว่า ข้อมูลใบอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงมีความคลาดเคลื่อนกับข้อมูลใบอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498 และคลาดเคลื่อนจากการใช้งานจริงของสถานีวิทยุจำนวนมาก ส่งผลให้การนำเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงเข้าทดสอบมาตรฐานทางเทคนิค การตรวจวัดการแพร่แปลงปลอมของสถานีและการต่ออายุใบอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงไม่สามารถดำเนินการได้และเกิดปัญหาในการกำกับดูแลการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง โดยที่ประชุมคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ครั้งที่ 4/2562 เมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2562 เห็นชอบให้กำหนดแนวทางการพิจารณาคำร้องขอเปลี่ยนแปลงความสูงของสายอากาศของสถานีวิทยุกระจายเสียง ที่ได้รับอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงเพื่อป้องกันปัญหาดังกล่าว ดังนั้น เพื่อให้ผู้ทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงได้รับทราบผลการพิจารณา และเป็นประโยชน์ต่อการกำกับดูแลการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ จึงขอประกาศให้ทราบ ดังนี้

1. รายชื่อสถานีวิทยุกระจายเสียงที่ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขข้อมูลความสูงของสายอากาศเงื่อนไขแนบท้ายการอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง ให้ตรงกับใบอนุญาตให้ตั้งสถานีวิทยุคมนาคมตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498 จำนวน 164 สถานี มีรายชื่อปรากฏตามเอกสารแนบ

2. ให้ผู้ทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงตามข้อ 1 นำหนังสืออนุญาตมาปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน ณ สำนักงาน กสทช. สำนักการอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ (ปส.) ชั้น 21 อาคารเอ็กซิม เลขที่ 1193 ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร หรือสำนักงาน กสทช. เขตในพื้นที่ตั้งสถานีวิทยุกระจายเสียง

ดาวน์โหลดเอกสารได้ที่ : http://nbt.go.th/law/law_noti/nbt_notification/การปรับปรุงแก้ไขข้อมูล.aspx

กสทช. USO
Universal Service Obligation

สานฝันคนพิการ เสริมสร้างความรู้เทคโนโลยีสู่สังคมออนไลน์ ลดช่องว่าง สร้างโอกาส

ยกระดับความสามารถของตนเอง

สำนักงาน กสทช. เปิดอบรมพัฒนาศักยภาพสร้างความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
กับการพัฒนาอาชีพสู่สังคมดิจิทัล ให้กับกลุ่มคนพิการ



สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
Ins.0-2670-8888 Call Center 1200 (Inswr) • <https://www.nbtc.go.th>



ID Line
@nbtc1200

กสทช. USO
Universal Service Obligation

สานฝันคนพิการ เสริมสร้างความรู้เทคโนโลยีสู่สังคมออนไลน์ ลดช่องว่าง สร้างโอกาส

ยกระดับความสามารถของตนเอง

สำนักงาน กสทช. เปิดอบรมพัฒนาศักยภาพสร้างความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
กับการพัฒนาอาชีพสู่สังคมดิจิทัล ให้กับกลุ่มคนพิการ



สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
Ins.0-2670-8888 Call Center 1200 (Inswr) • <https://www.nbtc.go.th>



ID Line
@nbtc1200



กสทช. USO
Universal Service Obligation

สานฝันคนพิการ

เสริมสร้างความรู้เทคโนโลยีสู่สังคมออนไลน์

ลดช่องว่าง สร้างโอกาส

ยกระดับความสามารถของตนเอง

สำนักงาน กสทช. เปิดอบรมพัฒนาศักยภาพสร้างความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
กับการพัฒนาอาชีพสู่สังคมดิจิทัล ให้กับกลุ่มคนพิการ



สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
โทร.0-2670-8888 Call Center 1200 (ฟรี) • <https://www.nbtc.go.th>



ID Line
@nbtc1200