

สำนักงาน กสทช. จัดงานประมูลคลื่นความถี่ (Spectrum Auction) สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่ สากล

วันนี้ (29 มิถุนายน 2568) สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (สำนักงาน กสทช.) ได้จัดงานการประมูลคลื่นความถี่ (Spectrum Auction) สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล คลื่นความถี่ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz

สำหรับคลื่นความถี่ที่นำออกมาประมูลในครั้งนี้ แบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม ประกอบด้วย 1.) คลื่นความถี่ย่านต่ำ (Low Band) ได้แก่ คลื่นความถี่ ย่าน 850 MHz 2.) คลื่นความถี่ย่านกลาง (Mid Band) ได้แก่ คลื่นความถี่ย่าน 2100 MHz และ 2300 MHz เป็นคลื่นความถี่ที่มีการใช้งานสำหรับบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ในปัจจุบัน และ 3.) คลื่นความถี่ย่านกลาง (Mid Band) ย่าน 1500 MHz ซึ่งไม่มีการใช้งานสำหรับบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ในปัจจุบัน

โดย **กลุ่มที่ 1** คลื่นความถี่ย่านต่ำ (Low Band) ย่าน 850 MHz ช่วงความถี่วิทยุ 824 – 834 MHz คู่กับ 869 – 879 MHz จำนวน 2 ชุด ชุดละ 2 x 5 MHz มีราคาขั้นต่ำต่อชุดเป็นจำนวนเงิน 7,738.23 ล้านบาท

กลุ่มที่ 2 คลื่นความถี่ย่านกลาง (Mid Band) ที่มีการใช้งานสำหรับบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ในปัจจุบัน ย่าน 2100 MHz ช่วงความถี่วิทยุ 1965 – 1980 MHz คู่กับ 2155 – 2170 MHz จำนวน 3 ชุด ชุดละ 2 x 5 MHz มีราคาขั้นต่ำต่อชุดเป็นจำนวนเงิน 4,500 ล้านบาท และย่าน 2300 MHz ช่วงความถี่วิทยุ 2300 – 2370 MHz จำนวน 7 ชุด ชุดละ 10 MHz มีราคาขั้นต่ำต่อชุดเป็นจำนวนเงิน 2,596.15 ล้านบาท

กลุ่มที่ 3 คลื่นความถี่ย่านกลาง (Mid Band) ที่ไม่มีการใช้งานสำหรับบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ในปัจจุบัน ย่าน 1500 MHz ช่วงความถี่วิทยุ 1452 – 1507 MHz จำนวน 11 ชุด ชุดละ 5 MHz มีราคาขั้นต่ำต่อชุดเป็นจำนวนเงิน 1,057.49 ล้านบาท

เงื่อนไขผู้รับใบอนุญาต

- มาตรการส่งเสริมการแข่งขัน
 - 1.1) การใช้โครงสร้างพื้นฐานร่วมกัน 1.2) การจัดให้มีโครงข่าย 10% สำหรับ MVNO
- มาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์
 - 2.1) การรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ 2.2) การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
 - 2.3) การสร้างความตระหนักรู้อาชญากรรมทางไซเบอร์

3. มาตรการเพื่อสังคมและคุ้มครองผู้บริโภค

- 3.1) แผน Green ICT 3.2) แผน Digital Inclusion 3.3) แผนคุ้มครองผู้บริโภค
- 3.4) สนับสนุนภารกิจให้บริการโทรคมนาคมเพื่อสังคม

กรอบระยะเวลาการดำเนินการ

- 1.) 29 เมษายน – 28 พฤษภาคม 2568 ประกาศเชิญชวนให้เข้าร่วมการประมูล
- 2.) 15 พฤษภาคม 2568 จัดการประชุมเพื่อให้ข้อมูล (Information Session)
- 3.) 29 พฤษภาคม 2568 ยื่นคำขอเข้าร่วมประมูล
- 4.) 19 มิถุนายน 2568 ประกาศรายชื่อผู้เข้าร่วมประมูล
- 5.) 23 มิถุนายน 2568 จัดงานการประมูลรอบสาธิต (Mock Auction)
- 6.) 29 มิถุนายน 2568 วันประมูลคลื่นความถี่ (Spectrum Auction 2025)
- 7.) ภายใน 6 กรกฎาคม 2568 รับรองผลการประมูลคลื่นความถี่
- 8.) 7 – 29 กรกฎาคม 2568 ผู้ชนะการประมูลชำระเงินงวดที่ 1
- 9.) 4 สิงหาคม 2568 เริ่มต้นการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่