

เอกสารประกอบการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ

(ร่าง) ประกาศ กสทช.

เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล
ย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz



สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
กุมภาพันธ์ 2568

สารบัญ

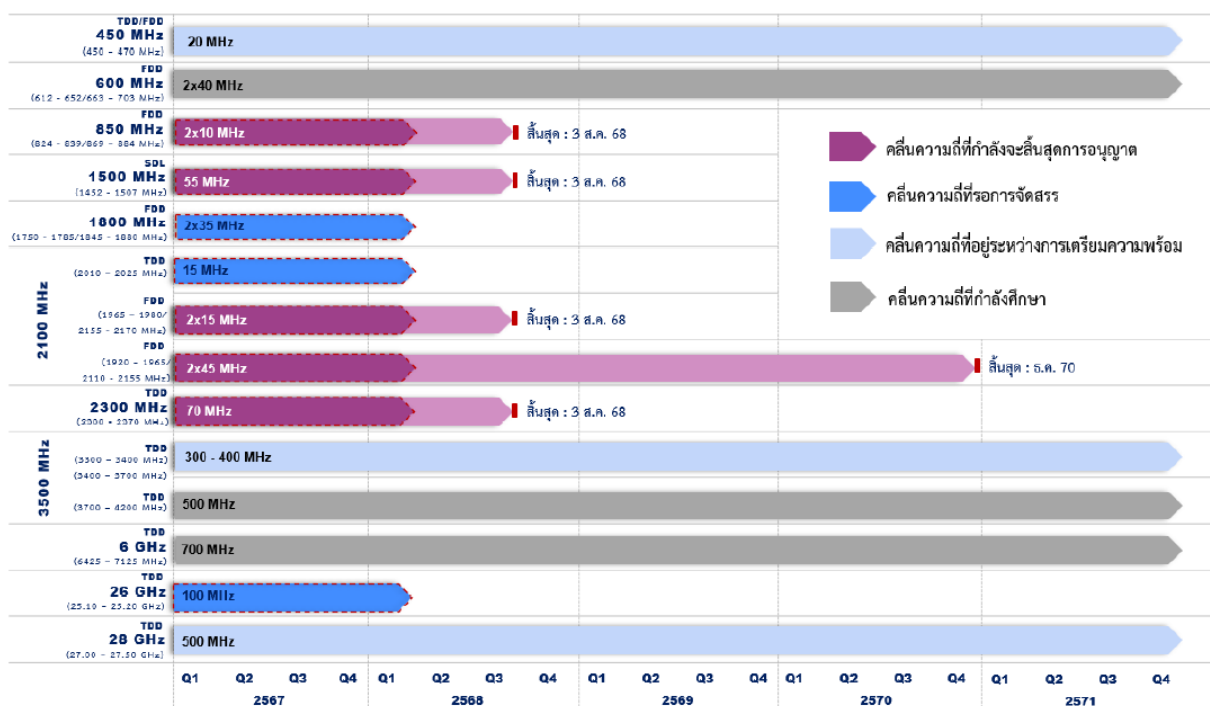
ส่วนที่ 1	ความเป็นมา.....	1
ส่วนที่ 2	กฎหมายที่เกี่ยวข้องในการจัดสรรคลื่นความถี่ของประเทศไทย.....	3
ส่วนที่ 3	วัตถุประสงค์เชิงนโยบายในการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคม.....	6
ส่วนที่ 4	สาระสำคัญของ (ร่าง) ประกาศ	8
ส่วนที่ 5	ประเด็นรับฟังความคิดเห็น	20
ภาคผนวก (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz		

ส่วนที่ 1 ความเป็นมา

1.1 แผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2567 – 2571) ได้กำหนดยุทธศาสตร์การบริหารทรัพยากรโทรคมนาคมอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความคุ้มค่า และเพียงพอต่อความต้องการใช้งาน โดยมุ่งเน้นให้เกิดการจัดสรรคลื่นความถี่อันเป็นทรัพยากรสื่อสารของชาติ สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลให้เป็นไปอย่างคุ้มค่า มีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับสากล และรองรับการพัฒนาของเทคโนโลยีดิจิทัล โดยมีเป้าหมายการพัฒนาที่เชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ตลอดจนนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เพื่อส่งเสริมให้อุตสาหกรรมโทรคมนาคมมีความพร้อมปรับตัวเข้าสู่เศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล สนับสนุนการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

1.2 กสทช. ได้เห็นชอบให้สำนักงาน กสทช. เผยแพร่แผนการจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลของประเทศไทย (IMT Spectrum Roadmap) ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของแนวทางการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรโทรคมนาคมอย่างมีประสิทธิภาพ โดยแผนการจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลของประเทศไทยนี้ แสดงถึงกรอบเวลาเบื้องต้น (preliminary timeframe) สำหรับการจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2567 - 2571) รวมทั้งเพื่อเป็นแผนที่นำทางในการจัดสรรทรัพยากรคลื่นความถี่ ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยี 5G และสนับสนุนการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลของประเทศไทย

แผนการจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2567 - 2571)



1.3 กสทช. ในคราวการประชุมครั้งที่ 2/2568 เมื่อวันอังคารที่ 14 มกราคม 2568 ที่ประชุมมี (ร่าง) มติ ดังนี้

1) เห็นชอบในหลักการ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล สากล ย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz

2) เห็นชอบในหลักการ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนความถี่วิทยุกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (International Mobile Telecommunications - IMT) ย่านความถี่ 1427 - 1517 เมกะเฮิรตซ์ และ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนความถี่วิทยุกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (International Mobile Telecommunications - IMT) ย่านความถี่ 1920 - 1980/2110 - 2170 เมกะเฮิรตซ์ และย่านความถี่ 2010 - 2025 เมกะเฮิรตซ์ และ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนความถี่วิทยุย่านความถี่ 2300 - 2400 เมกะเฮิรตซ์

3) มอบหมายให้สำนักงาน กสทช. ตรวจสอบความถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์ของ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz อีกครั้ง เช่น ระยะเวลาการอนุญาตในคลื่นความถี่ย่าน 2100 MHz ที่มีความแตกต่างกันตามระยะเวลาสิ้นสุดการอนุญาต เป็นต้น รวมถึงเอกสารอื่นที่เกี่ยวข้อง ก่อนนำไปรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ

4) เห็นชอบให้สำนักงาน กสทช. ดำเนินการตามกระบวนการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz และ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนความถี่วิทยุกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (International Mobile Telecommunications - IMT) ย่านความถี่ 1427 - 1517 เมกะเฮิรตซ์ และ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนความถี่วิทยุกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (International Mobile Telecommunications - IMT) ย่านความถี่ 1920 - 1980/2110 - 2170 เมกะเฮิรตซ์ และย่านความถี่ 2010 - 2025 เมกะเฮิรตซ์ และ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนความถี่วิทยุย่านความถี่ 2300 - 2400 เมกะเฮิรตซ์ โดยให้เป็นไปตามมาตรา 28 แห่งพระราชบัญญัติองค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553

ทั้งนี้ ให้สำนักงาน กสทช. รับข้อสังเกตของที่ประชุมคณะอนุกรรมการด้านการอนุญาตและกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคมและวิทยุคมนาคม และที่ประชุม กสทช. ไปพิจารณาประกอบการกำหนดประเด็นรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ อาทิ

(1) การใช้ปัจจัย mark-up factor ที่คำนึงถึงสภาพการแข่งขันที่เปลี่ยนไป กล่าวคือ การเปลี่ยนจำนวนผู้ประกอบการโทรศัพท์เคลื่อนที่รายหลักจาก 3 ราย เหลือ 2 ราย ทั้งนี้ หากราคาสูงเกินไปจะทำให้ไม่มีผู้เข้าร่วมประมูลและอาจส่งผลให้การจัดสรรคลื่นความถี่เป็นไปอย่างไม่มีประสิทธิภาพ

(2) การกำหนดเงื่อนไขหรือข้อกำหนดการส่งเสริมการแข่งขันในตลาดโทรศัพท์เคลื่อนที่ ที่จะต้องจัดสรรความสามารถในการให้บริการ (capacity) บางส่วนให้แก่ผู้ให้บริการแบบอิสระ Thailand Independent Market Operator (TIMO) เพื่อจัดสรรให้แก่ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่แบบโครงข่ายเสมือน (MVNO) ที่สนใจ

(3) การพิจารณางวดชำระเงินประมูลคลื่นความถี่ที่กำหนดให้แบ่งจ่ายเป็นสามงวดภายในระยะเวลา 4 ปีนั้น อาจเป็นระยะเวลาที่สั้นเกินไป อันอาจส่งผลกระทบต่อความตัดสินใจในการเข้าร่วมการประมูลและประสิทธิภาพในการจัดสรรทรัพยากรคลื่นความถี่ได้

5) มอบหมายให้สำนักงาน กสทช. จัดทำการประชุมสัมพันธ์ และเผยแพร่องค์ความรู้เกี่ยวกับการ
ประมูลคลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลในครั้งนี้ทั้งบุคลากรภายในและภายนอกสำนักงาน
กสทช. อาทิ กฎการประมูลคลื่นความถี่ เงื่อนไขการอนุญาต เป็นต้น

ส่วนที่ 2 กฎหมายที่เกี่ยวข้องในการจัดสรรคลื่นความถี่ของประเทศไทย

2.1 พระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

มาตรา 27 ให้ กสทช. มีอำนาจหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ดังต่อไปนี้

(1) จัดทำแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ ตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ แผนแม่บทกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ แผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม แผนความถี่วิทยุ แผนการบริหารสิทธิในการเข้าใช้ดาวเทียม และแผนเลขหมายโทรคมนาคม และดำเนินการให้เป็นไปตามแผนดังกล่าว แต่แผนดังกล่าวต้องสอดคล้องกับนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

(2) กำหนดการจัดสรรคลื่นความถี่ระหว่างคลื่นความถี่ที่ใช้ในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ กิจการวิทยุคมนาคม และกิจการโทรคมนาคม

(4) พิจารณาอนุญาตและกำกับดูแลการใช้คลื่นความถี่และเครื่องวิทยุคมนาคมในการประกอบกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม หรือในกิจการวิทยุคมนาคม และกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับการอนุญาต เงื่อนไข หรือค่าธรรมเนียมการอนุญาตดังกล่าว ในการนี้ กสทช. จะมอบหมายให้สำนักงาน กสทช. เป็นผู้อนุญาตแทน กสทช. เฉพาะการอนุญาตในส่วนที่เกี่ยวข้องกับเครื่องวิทยุคมนาคมตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ กสทช. กำหนดก็ได้

(6) พิจารณาอนุญาตและกำกับดูแลการประกอบกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อให้ผู้ใช้บริการได้รับบริการที่มีคุณภาพ ประสิทธิภาพ รวดเร็ว ถูกต้อง และเป็นธรรม และกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาต เงื่อนไข หรือค่าธรรมเนียมการอนุญาตดังกล่าว

(8) กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการใช้หรือเชื่อมต่อ และหลักเกณฑ์และวิธีการในการกำหนดอัตราค่าใช้หรือค่าเชื่อมต่อโครงข่ายในการประกอบกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม ทั้งในกิจการประเภทเดียวกันและระหว่างกิจการแต่ละประเภท ให้เป็นธรรมต่อผู้ใช้บริการ ผู้ให้บริการและผู้ลงทุน หรือระหว่างผู้ให้บริการโทรคมนาคม โดยคำนึงถึงประโยชน์สาธารณะเป็นสำคัญ

(11) กำหนดมาตรการเพื่อป้องกันมิให้มีการกระทำอันเป็นการผูกขาดหรือก่อให้เกิดความไม่เป็นธรรมในการแข่งขันในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม

(13) คำนึงถึงสิทธิและเสรีภาพของประชาชนมิให้ถูกเอาเปรียบจากผู้ประกอบกิจการและคุ้มครองสิทธิในความเป็นส่วนตัวและเสรีภาพของบุคคลในการสื่อสารถึงกันโดยทางโทรคมนาคมและส่งเสริมสิทธิเสรีภาพและความเสมอภาคของประชาชนในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์คลื่นความถี่ที่ใช้ในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม

(24) ออกระเบียบ ประกาศ หรือคำสั่งอันเกี่ยวกับอำนาจหน้าที่ของ กสทช.

มาตรา 28 ให้ กสทช. จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียและประชาชนทั่วไป เพื่อนำความคิดเห็นที่ได้มาประกอบการพิจารณาก่อนออกประกาศ ทั้งนี้ ระยะเวลาในการรับฟังความคิดเห็นต้องไม่น้อยกว่าสามสิบวัน เว้นแต่ในกรณีมีเหตุฉุกเฉินหรือมีความจำเป็นเร่งด่วน กสทช. อาจกำหนดระยะเวลาในการรับฟังความคิดเห็นให้น้อยกว่าระยะเวลาที่กำหนดได้

มาตรา 41

วรรค 1 ผู้ใดประสงค์จะใช้คลื่นความถี่เพื่อประกอบกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ หรือ กิจการโทรคมนาคม ต้องได้รับใบอนุญาตตามพระราชบัญญัตินี้ ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่ กสทช. ประกาศกำหนด โดยประกาศดังกล่าวต้องระบุกิจการที่สามารถใช้คลื่นความถี่ที่จะมีการอนุญาตนั้น ประกอบกิจการได้ตามแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่

วรรค 2 กำหนดให้การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ กสทช. อาจกำหนดให้มีการอนุญาตในระดับชาติ ระดับภูมิภาค และระดับท้องถิ่น โดยแยกการอนุญาตในแต่ละระดับได้

วรรค 3 ภายใต้บังคับมาตรา 42 การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ให้ดำเนินการโดยวิธีการประมูล คลื่นความถี่ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่ กสทช. ประกาศกำหนด

วรรค 4 คลื่นความถี่ที่ กสทช. อนุญาตให้ผู้รับใบอนุญาตใช้ตามวรรคหนึ่ง กสทช. อาจอนุญาตให้ บุคคลอื่นร่วมใช้ประโยชน์ในย่านความถี่หรือช่องความถี่จากคลื่นความถี่ที่ได้อนุญาตไว้แล้วนั้นได้ แต่การ อนุญาตนั้นจะต้องไม่เป็นการรบกวนการใช้ประโยชน์ของผู้ได้รับใบอนุญาตโดย กสทช. จะต้องประกาศเงื่อนไข ดังกล่าวให้ทราบเป็นการทั่วไปในการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่นั้นด้วย ทั้งนี้ หลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข และ ค่าธรรมเนียมในการขออนุญาต และการอนุญาตให้บุคคลอื่นร่วมใช้ประโยชน์ในย่านความถี่หรือช่องความถี่ ให้ เป็นไปตามที่ กสทช. ประกาศกำหนด

2.2 พระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ.2544 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

2.3 ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ. 2567) แผนแม่บทกิจการ กระจายเสียง และกิจการโทรทัศน์ ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2563 – 2568) ฉบับปรับปรุง และแผนแม่บทกิจการ โทรคมนาคม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2567 - 2571)

2.4 ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม

ส่วนที่ 3 วัตถุประสงค์เชิงนโยบายในการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคม

กสทช. ได้กำหนดวัตถุประสงค์เชิงนโยบายในการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมของประเทศไทย โดยคำนึงถึงความสอดคล้องกับพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553 และที่แก้ไขเพิ่มเติม รวมถึงกฎหมายที่เกี่ยวข้อง อันประกอบด้วยแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ. 2567) แผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2567 - 2571) หลักทฤษฎีและหลักการที่เป็นสากล ตลอดจนแนวนโยบายแห่งรัฐ โดยมีแนวคิดตั้งอยู่บนพื้นฐานของการกระจายทรัพยากรของชาติอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม ก่อให้เกิดประโยชน์สาธารณะ รวมทั้งการแข่งขันโดยเสรีอย่างเป็นธรรม ทั้งนี้ วัตถุประสงค์เชิงนโยบายสำหรับการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมของประเทศไทย เรียงตามลำดับความสำคัญ มีดังนี้

- 1) เพื่อการจัดสรรคลื่นความถี่อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อประชาชนส่วนรวม
- 2) เพื่อให้เกิดความโปร่งใสในการประมูล โดยรวมถึงการออกแบบการประมูลและการจัดการประมูล ทั้งนี้ เพื่อให้ทุกฝ่ายมีความเข้าใจที่ถูกต้องตรงกัน และยอมรับผลของการประมูล
- 3) เพื่อการพัฒนาตลาดโทรคมนาคมในประเทศ ซึ่งรวมถึงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และการให้บริการ เพื่อเสริมสร้างศักยภาพในการตอบสนองต่อความต้องการใช้งานที่เพิ่มขึ้นในอนาคต
- 4) เพื่อส่งเสริมการแข่งขันในตลาด การปรับปรุงคุณภาพบริการ และการลดต้นทุนในการให้บริการ เพื่อประโยชน์ต่อผู้บริโภคโดยรวม
- 5) การแสวงหารายได้เข้ารัฐ รายได้อันเกิดจากการประมูลซึ่งมีมูลค่าสมเหตุสมผลอันก่อให้เกิดประโยชน์ต่อเศรษฐกิจ สังคม และประเทศ

การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับการประกอบกิจการโทรคมนาคมนั้น จะต้องคำนึงถึงหลักดุลยภาพในการกำกับดูแล 3 ประการ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อประชาชนและประเทศชาติ ได้แก่

- 1) **การจัดสรรคลื่นความถี่ให้มีประสิทธิภาพสูงสุด** คลื่นความถี่เป็นทรัพยากรของประชาชนทุกคน จะต้องดำเนินการจัดสรรคลื่นความถี่ให้แก่ผู้ที่สามารถนำคลื่นความถี่ไปใช้ประโยชน์ได้สูงสุด โดยวิธีการจัดสรรคลื่นความถี่ที่มีประสิทธิภาพมากที่สุด คือ วิธีการประมูล เนื่องจากผู้ที่ชนะการประมูลจะเป็นผู้ที่นำคลื่นความถี่ไปใช้งานให้ได้รับประโยชน์สูงสุด นอกจากนี้ การจัดสรรคลื่นความถี่จะต้องทันต่อความต้องการใช้งานของผู้รับใบอนุญาตและผู้บริโภคอีกด้วย
- 2) **การแข่งขันเสรีโดยอย่างเป็นธรรม** การกำกับดูแลจะต้องสร้างสภาพแวดล้อมและกฎเกณฑ์การกำกับดูแลที่เอื้อให้ผู้ประกอบการรายใหม่สามารถเข้าสู่ตลาดได้ง่าย มีมาตรการป้องกันมิให้ผู้ประกอบการรายใหญ่กระทำการกีดกันการแข่งขันในตลาด นอกจากนี้ การกำกับดูแลจะต้องเป็นลักษณะได้สัดส่วน (Proportionate) และไม่เป็นการละเมิดของผู้รับใบอนุญาตจนเกินควร (Light-handed)

3) **ประโยชน์ของรัฐที่สะท้อนมูลค่าของทรัพยากร** โดยรัฐจะได้รับผลประโยชน์จากทรัพยากรของชาติในรูปของรายได้เข้ารัฐทั้งเงินที่ได้รับจากการประมูลคลื่นความถี่ และภาษีที่ได้รับจากการประกอบกิจการ และการนำทรัพยากรดังกล่าวไปจัดสรรให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

โดยในปี 2567 กสทช. ได้จัดทำแผนการจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล โดยได้พิจารณาทางเลือกนโยบายที่เป็นประโยชน์เพิ่มขึ้น (positive synergy) โดยจัดประมูลคลื่นความถี่หลายย่านพร้อม ๆ กัน (multiband auction) เพื่อสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการประกอบกิจการและการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการอนาคต และส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาระบบนิเวศเชิงสร้างสรรค์ที่เชื่อมโยงโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ผู้ประกอบการสามารถบริหารจัดการเชิงกลยุทธ์ในการวางแผนธุรกิจและเลือกย่านความถี่ที่เหมาะสมกับรูปแบบบริการ และผู้ประกอบการยังได้รับประโยชน์ที่เพิ่มขึ้นจากการที่มีอุปกรณ์รองรับการใช้งานในย่านความถี่ดังกล่าวด้วย เพื่อให้การใช้ประโยชน์คลื่นความถี่อันเป็นทรัพยากรสื่อสารของชาติเพื่อประโยชน์สาธารณะ โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของประชาชน อันจะก่อให้เกิดผลดีต่อการพัฒนากิจการโทรคมนาคมของประเทศให้มีความทันสมัยและสอดคล้องกับวิวัฒนาการโลก ตลอดจนสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลของประเทศ

ส่วนที่ 4 สารสำคัญของ (ร่าง) ประกาศ

4.1 คลื่นความถี่ที่จะนำมาประมูลและการจัดชุดคลื่นความถี่ในการประมูล (Spectrum packaging)

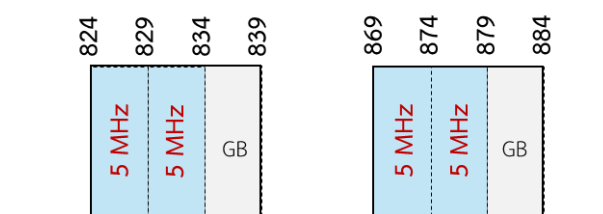
การประมูลคลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลในครั้งนี้เป็นการประมูลคลื่นด้วยวิธี Ascending clock auction โดย กสทช. ได้จัดสรรทั้งคลื่นความถี่ย่านต่ำ ย่านกลาง และย่านสูง เพื่อรองรับการให้บริการในรูปแบบที่หลากหลายและเหมาะสมกับการเกิดขึ้นของเทคโนโลยีใหม่ ซึ่งประกอบด้วยคลื่นความถี่ย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz ดังนี้

4.1.1) คลื่นความถี่ย่าน 850 MHz

คลื่นความถี่ที่จะนำมาประมูลเป็นคลื่นความถี่ในย่าน 824 – 834/869 – 879 MHz ตามแผนความถี่วิทยุกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (International Mobile Telecommunications - IMT) ย่านความถี่ 824 – 839/869 – 884 เมกะเฮิรตซ์ โดยจัดเป็น 2 ชุดคลื่นความถี่ ชุดละ 2 x 5 MHz โดยมีเหตุผลประกอบการพิจารณาดังนี้

- คลื่นความถี่ที่จะนำมาประมูลเป็นคลื่นความถี่ในย่าน 824 – 834/869 – 879 MHz
- ตามแผนความถี่วิทยุกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (International Mobile Telecommunications - IMT) ย่านความถี่ 824 – 839/869 – 884 เมกะเฮิรตซ์ โดยจัดเป็น 2 ชุดคลื่นความถี่ ชุดละ 2 x 5 MHz
- ใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน 850 MHz ให้มีระยะเวลาการอนุญาต 15 ปี นับแต่วันที่ได้รับอนุญาต
- ปริมาณคลื่นความถี่ที่จะนำมาประมูลเป็นการนำคลื่นความถี่ที่สิ้นสุดการอนุญาตวันที่ 3 สิงหาคม 2568 มาจัดสรรให้กับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลเพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์อย่างต่อเนื่อง ต่อไป
- ขนาดของชุดคลื่นความถี่เป็นขนาดที่จะทำให้ผู้ประกอบการได้รับคลื่นความถี่ในระดับที่เพียงพอต่อการให้บริการด้วยเทคโนโลยีที่มีการพัฒนาในปัจจุบัน
- บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตให้ใช้งานคลื่นความถี่โดยจะสิ้นสุดการอนุญาตวันที่ 3 สิงหาคม 2568

คลื่นความถี่ย่าน 850 MHz ที่จะนำมาประมูล



ชุดที่ 1 ช่วงความถี่วิทยุ 824 - 829 MHz คู่กับ 869 - 874 MHz

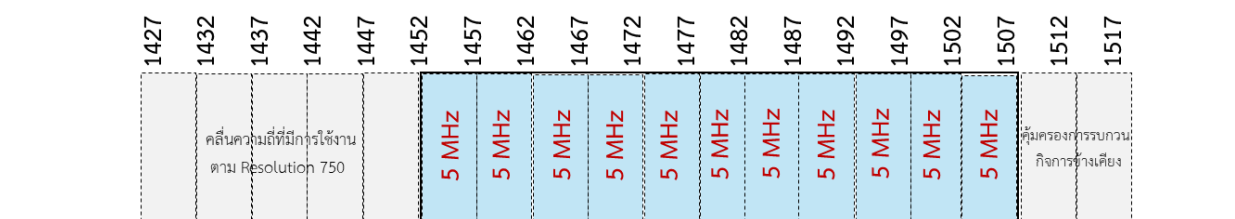
ชุดที่ 2 ช่วงความถี่วิทยุ 829 - 834 MHz คู่กับ 874 - 879 MHz

4.1.2) คลื่นความถี่ย่าน 1500 MHz

คลื่นความถี่ที่จะนำมาประมวลเป็นคลื่นความถี่ในช่วง 1452 -1507 MHz ตามแผนความถี่วิทยุกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (International Mobile Telecommunications - IMT) ย่านความถี่ 1427 -1517 เมกะเฮิรตซ์ โดยจัดเป็น 11 ชุด ชุดละ 5 MHz โดยมีเหตุผลประกอบการพิจารณาดังนี้

- ใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน 1500 MHz ให้มีระยะเวลาการอนุญาต 15 ปี นับแต่วันที่ได้รับอนุญาต
- เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์อย่างต่อเนื่อง และไม่ทำให้เหลือคลื่นความถี่ที่มีมูลค่าสูงในช่วงเปลี่ยนผ่านเข้าสู่การให้บริการด้วยเทคโนโลยีใหม่ ซึ่งเป็นช่วงที่มีความสำคัญและทำให้อุตสาหกรรมมีคลื่นความถี่ใช้งานในระดับที่เพียงพอ
- ขนาดของชุดคลื่นความถี่เป็นขนาดที่จะทำให้ผู้ประกอบการได้รับคลื่นความถี่ขั้นต่ำในระดับที่เพียงพอต่อการให้บริการด้วยเทคโนโลยีที่มีการพัฒนาในปัจจุบัน
- บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตให้ใช้งานคลื่นความถี่ โดยจะสิ้นสุดการอนุญาตวันที่ 3 สิงหาคม 2568

คลื่นความถี่ย่าน 1500 MHz ที่จะนำมาประมวล



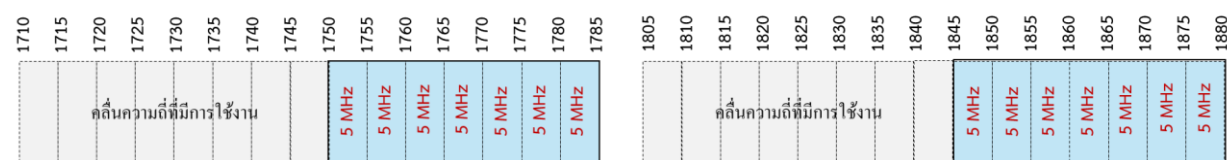
- | | |
|-----------|----------------------------------|
| ชุดที่ 1 | ช่วงความถี่วิทยุ 1452 - 1457 MHz |
| ชุดที่ 2 | ช่วงความถี่วิทยุ 1457 - 1462 MHz |
| ชุดที่ 3 | ช่วงความถี่วิทยุ 1462 - 1467 MHz |
| ชุดที่ 4 | ช่วงความถี่วิทยุ 1467 - 1472 MHz |
| ชุดที่ 5 | ช่วงความถี่วิทยุ 1472 - 1477 MHz |
| ชุดที่ 6 | ช่วงความถี่วิทยุ 1477 - 1482 MHz |
| ชุดที่ 7 | ช่วงความถี่วิทยุ 1482 - 1487 MHz |
| ชุดที่ 8 | ช่วงความถี่วิทยุ 1487 - 1492 MHz |
| ชุดที่ 9 | ช่วงความถี่วิทยุ 1492 - 1497 MHz |
| ชุดที่ 10 | ช่วงความถี่วิทยุ 1497 - 1502 MHz |
| ชุดที่ 11 | ช่วงความถี่วิทยุ 1502 - 1507 MHz |

4.1.3 คลื่นความถี่ย่าน 1800 MHz

คลื่นความถี่ย่าน 1800 MHz เป็นคลื่นความถี่ในช่วง 1750 - 1785/1845 - 1880 MHz ตามแผนความถี่วิทยุกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (International Mobile Telecommunications - IMT) ย่านความถี่ 1710 - 1785/1805 - 1880 เมกะเฮิร์ตซ์ (MHz) โดยจัดเป็น 7 ชุด ชุดละ 2x5 MHz โดยมีเหตุผลประกอบการพิจารณาดังนี้

- คลื่นความถี่ที่จะนำมาประมวลเป็นคลื่นความถี่ที่รื้อการจัดสรร เพื่อให้เกิดการใช้งานคลื่นความถี่ให้เกิดประโยชน์ที่คุ้มค่ายิ่งขึ้น เพื่อนำมาจัดสรรใหม่ ให้เกิดการใช้งานที่มีประสิทธิภาพ และเกิดผลประโยชน์สุทธิทางเศรษฐกิจและสังคมที่เพิ่มขึ้น
- ขนาดของชุดคลื่นความถี่เป็นขนาดขั้นต่ำที่จะทำให้ผู้ประกอบการได้รับคลื่นความถี่ในระดับที่เพียงพอต่อการให้บริการด้วยเทคโนโลยีที่มีการพัฒนาในปัจจุบัน
- ใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน 1800 MHz ให้มีระยะเวลาการอนุญาต 15 ปี นับแต่วันที่ได้รับอนุญาต

คลื่นความถี่ย่าน 1800 MHz ที่จะนำมาประมวล



- | | |
|----------|---|
| ชุดที่ 1 | ช่วงความถี่วิทยุ 1750 – 1755 MHz คู่กับ 1845 – 1850 MHz |
| ชุดที่ 2 | ช่วงความถี่วิทยุ 1755 – 1760 MHz คู่กับ 1850 – 1855 MHz |
| ชุดที่ 3 | ช่วงความถี่วิทยุ 1760 – 1765 MHz คู่กับ 1855 – 1860 MHz |
| ชุดที่ 4 | ช่วงความถี่วิทยุ 1765 – 1770 MHz คู่กับ 1860 – 1865 MHz |
| ชุดที่ 5 | ช่วงความถี่วิทยุ 1770 – 1775 MHz คู่กับ 1865 – 1870 MHz |
| ชุดที่ 6 | ช่วงความถี่วิทยุ 1775 – 1780 MHz คู่กับ 1870 – 1875 MHz |
| ชุดที่ 7 | ช่วงความถี่วิทยุ 1780 – 1785 MHz คู่กับ 1875 – 1880 MHz |

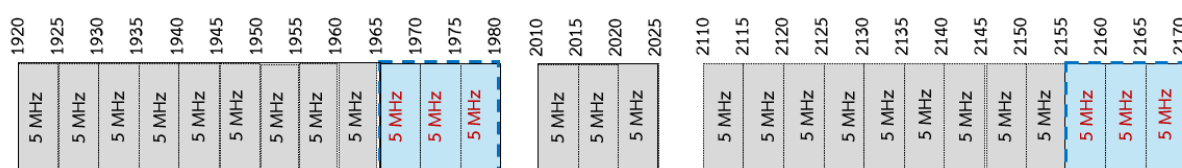
4.1.4 คลื่นความถี่ย่าน 2100 MHz ที่จะหมดอายุในปี 2568

คลื่นความถี่ย่าน 2100 MHz (FDD) เป็นคลื่นความถี่ในช่วง 1965 - 1980/2155 - 2170 MHz ตามแผนความถี่วิทยุกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (International Mobile Telecommunications - IMT) ย่านความถี่ 1920 - 1980/2110 - 2170 เมกะเฮิร์ตซ์ และย่านความถี่ 2010 - 2025 เมกะเฮิร์ตซ์ โดยจัดเป็น 3 ชุด ชุดละ 2x5 MHz โดยมีเหตุผลประกอบการพิจารณาดังนี้

- เป็นคลื่นความถี่ที่มีการใช้งานสำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล โดยจะสิ้นสุดการใช้งานวันที่ 3 สิงหาคม 2568 โดยเป็นการจัดสรรคลื่นล่วงหน้าก่อนสิ้นสุดการอนุญาต เพื่อให้เกิดการใช้งานคลื่นความถี่ให้เกิดประโยชน์ที่คุ้มค่ายิ่งขึ้น เพื่อนำมาจัดสรรใหม่ ให้เกิดการใช้งานที่มีประสิทธิภาพ และเกิดผลประโยชน์สุทธิทางเศรษฐกิจและสังคมที่เพิ่มขึ้น

- ใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน 2100 MHz ให้มีระยะเวลาการอนุญาต 15 ปี นับแต่วันที่ได้รับอนุญาต
- ขนาดของชุดคลื่นความถี่เป็นขนาดขั้นต่ำที่จะทำให้ผู้ประกอบการได้รับคลื่นความถี่ในระดับที่เพียงพอต่อการให้บริการด้วยเทคโนโลยีที่มีการพัฒนาในปัจจุบัน
- บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตให้ใช้งานคลื่นความถี่ โดยจะสิ้นสุดการอนุญาตวันที่ 3 สิงหาคม 2568

คลื่นความถี่ย่าน 2100 MHz ที่จะนำมาประมูล



- ชุดที่ 1 ช่วงความถี่วิทยุ 1965 - 1970 MHz คู่กับ 2155 - 2160 MHz
- ชุดที่ 2 ช่วงความถี่วิทยุ 1970 - 1975 MHz คู่กับ 2160 - 2165 MHz
- ชุดที่ 3 ช่วงความถี่วิทยุ 1975 - 1980 MHz คู่กับ 2165 - 2170 MHz

4.1.5 คลื่นความถี่ย่าน 2100 MHz ที่จะหมดอายุในปี 2570

คลื่นความถี่ย่าน 2100 MHz เป็นคลื่นความถี่ในช่วง 1920 - 1965/2110 - 2155 MHz ตามแผนความถี่วิทยุกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (International Mobile Telecommunications - IMT) ย่านความถี่ 1920 - 1980/2110 - 2170 เมกะเฮิรตซ์ และย่านความถี่ 2010 - 2025 เมกะเฮิรตซ์ โดยจัดเป็น 9 ชุด ชุดละ 2x5 MHz โดยมีเหตุผลประกอบการพิจารณา ดังนี้

- เป็นคลื่นความถี่ที่มีการใช้งานสำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล โดยจะสิ้นสุดการอนุญาตวันที่ 6 ธันวาคม 2570 โดยเป็นการจัดสรรคลื่นล่วงหน้าก่อนสิ้นสุดการอนุญาต เพื่อให้เกิดการใช้งานคลื่นความถี่ให้เกิดประโยชน์ที่คุ้มค่ายิ่งขึ้น เพื่อนำมาจัดสรรใหม่ ให้เกิดการใช้งานที่มีประสิทธิภาพ และเกิดผลประโยชน์สู่ทางเศรษฐกิจและสังคมที่เพิ่มขึ้น

- ใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน 2100 MHz ให้มีระยะเวลาการอนุญาต 13 ปี นับแต่วันที่ได้รับอนุญาต

- ขนาดของชุดคลื่นความถี่เป็นขนาดขั้นต่ำที่จะทำให้ผู้ประกอบการได้รับคลื่นความถี่ในระดับที่เพียงพอต่อการให้บริการด้วยเทคโนโลยีที่มีการพัฒนาในปัจจุบัน

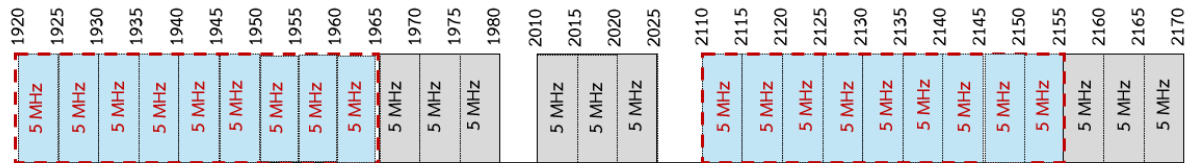
- ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 2.1 GHz ให้มีระยะเวลาการอนุญาต 15 ปี นับแต่วันที่ได้รับอนุญาต โดยมีผู้รับใบอนุญาต ดังนี้

- 1) บริษัท ดีแทค ไตรเนต จำกัด ได้รับอนุญาตให้ใช้งานคลื่นความถี่ 1920 - 1935/2110 - 2125 MHz โดยจะสิ้นสุดการอนุญาตวันที่ 6 ธันวาคม 2570

2) บริษัท ทรู มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด ได้รับอนุญาตให้ใช้งานคลื่นความถี่ 1935 - 1950/2125 - 2140 MHz โดยจะสิ้นสุดการอนุญาตวันที่ 6 ธันวาคม 2570

3) บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด ได้รับอนุญาตให้ใช้งานคลื่นความถี่ 1950 - 1965/2140 - 2155 MHz โดยจะสิ้นสุดการอนุญาตวันที่ 6 ธันวาคม 2570

คลื่นความถี่ย่าน 2100 MHz ที่จะนำมาประมูล



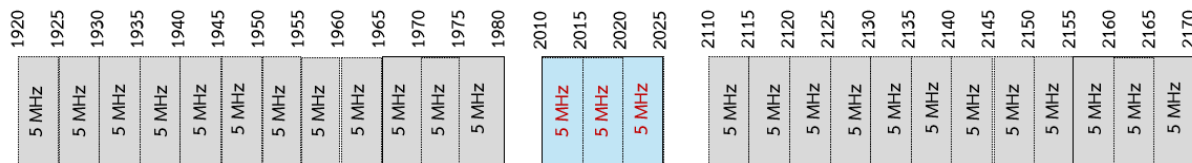
ชุดที่ 1	ช่วงความถี่วิทยุ 1920 - 1925 MHz คู่กับ 2110 - 2115 MHz
ชุดที่ 2	ช่วงความถี่วิทยุ 1925 - 1930 MHz คู่กับ 2115 - 2120 MHz
ชุดที่ 3	ช่วงความถี่วิทยุ 1930 - 1935 MHz คู่กับ 2120 - 2125 MHz
ชุดที่ 4	ช่วงความถี่วิทยุ 1935 - 1940 MHz คู่กับ 2125 - 2130 MHz
ชุดที่ 5	ช่วงความถี่วิทยุ 1940 - 1945 MHz คู่กับ 2130 - 2135 MHz
ชุดที่ 6	ช่วงความถี่วิทยุ 1945 - 1950 MHz คู่กับ 2135 - 2140 MHz
ชุดที่ 7	ช่วงความถี่วิทยุ 1950 - 1955 MHz คู่กับ 2140 - 2145 MHz
ชุดที่ 8	ช่วงความถี่วิทยุ 1955 - 1960 MHz คู่กับ 2145 - 2150 MHz
ชุดที่ 9	ช่วงความถี่วิทยุ 1960 - 1965 MHz คู่กับ 2150 - 2155 MHz

4.1.6 คลื่นความถี่ย่าน 2100 MHz (TDD)

คลื่นความถี่ย่าน 2100 MHz เป็นคลื่นความถี่ในช่วง 2010 - 2025 MHz ตามแผนความถี่วิทยุกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (International Mobile Telecommunications - IMT) ย่านความถี่ 1920 - 1980/2110 - 2170 เมกะเฮิรตซ์ และย่านความถี่ 2010 - 2025 เมกะเฮิรตซ์ โดยจัดเป็น 3 ชุด ชุดละ 5 MHz โดยมีเหตุผลประกอบการพิจารณาดังนี้

- เป็นคลื่นความถี่ที่ยังไม่มีการจัดสรรสำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล เพื่อให้เกิดการใช้งานคลื่นความถี่ให้เกิดประโยชน์ที่คุ้มค่ายิ่งขึ้น เพื่อนำมาจัดสรรใหม่ ให้เกิดการใช้งานที่มีประสิทธิภาพ และเกิดผลประโยชน์สุทธิทางเศรษฐกิจและสังคมที่เพิ่มขึ้น
- ใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน 2100 MHz ให้มีระยะเวลาการอนุญาต 15 ปี นับแต่วันที่ได้รับอนุญาต
- ขนาดของชุดคลื่นความถี่เป็นขนาดขั้นต่ำที่จะทำให้ผู้ประกอบการได้รับคลื่นความถี่ในระดับที่เพียงพอต่อการให้บริการด้วยเทคโนโลยีที่มีการพัฒนาในปัจจุบัน

คลื่นความถี่ย่าน 2100 MHz ที่จะนำมาประมูล



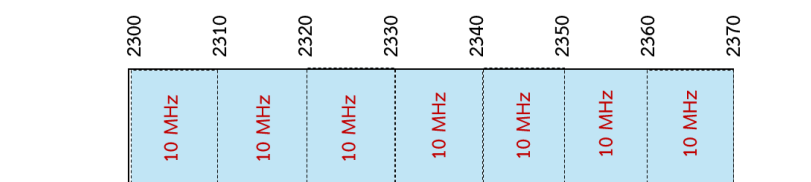
- ชุดที่ 1 ช่วงความถี่วิทยุ 2010 - 2015 MHz
- ชุดที่ 2 ช่วงความถี่วิทยุ 2015 - 2020 MHz
- ชุดที่ 3 ช่วงความถี่วิทยุ 2020 - 2025 MHz

4.1.7 คลื่นความถี่ย่าน 2300 MHz

คลื่นความถี่ย่าน 2300 MHz เป็นคลื่นความถี่ในช่วง 2300 - 2370 MHz ตามแผนความถี่วิทยุ ย่านความถี่ 2300 - 2400 เมกะเฮิรตซ์ โดยจัดเป็น 7 ชุด ชุดละ 10 MHz โดยมีเหตุผลประกอบการพิจารณาดังนี้

- เป็นคลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล โดยสิ้นสุดการใช้งานวันที่ 3 ธันวาคม 2568 เพื่อให้เกิดการใช้งานคลื่นความถี่ให้เกิดประโยชน์ที่คุ้มค่ายิ่งขึ้น เพื่อนำมาจัดสรรใหม่ ให้เกิดการใช้งานที่มีประสิทธิภาพ และเกิดผลประโยชน์สุทธิทางเศรษฐกิจและสังคมที่เพิ่มขึ้น
- ใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน 2300 MHz ให้มีระยะเวลาการอนุญาต 15 ปี นับแต่วันที่ได้รับอนุญาต
- ขนาดของชุดคลื่นความถี่เป็นขนาดที่จะทำให้ผู้ประกอบการได้รับคลื่นความถี่ในระดับที่เพียงพอต่อการให้บริการด้วยเทคโนโลยีที่มีการพัฒนาในปัจจุบัน และเหมาะสมกับรูปแบบการประมูลครั้งนี้
- บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตให้ใช้งานคลื่นความถี่ โดยจะสิ้นสุดการอนุญาตวันที่ 3 สิงหาคม 2568

คลื่นความถี่ย่าน 2300 MHz ที่จะนำมาประมูล



- ชุดที่ 1 ช่วงความถี่วิทยุ 2300 - 2310 MHz
- ชุดที่ 2 ช่วงความถี่วิทยุ 2010 - 2320 MHz
- ชุดที่ 3 ช่วงความถี่วิทยุ 2320 - 2330 MHz
- ชุดที่ 4 ช่วงความถี่วิทยุ 2330 - 2340 MHz
- ชุดที่ 5 ช่วงความถี่วิทยุ 2340 - 2350 MHz
- ชุดที่ 6 ช่วงความถี่วิทยุ 2350 - 2360 MHz
- ชุดที่ 7 ช่วงความถี่วิทยุ 2360 - 2070 MHz

4.1.8 คลื่นความถี่ย่าน 26 GHz

คลื่นความถี่ย่าน 26 GHz เป็นคลื่นความถี่ในช่วง 25.10 – 25.20 GHz ตามแผนความถี่วิทยุกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (International Mobile Telecommunications - IMT) ย่านความถี่ 24.25 – 27 กิกะเฮิรตซ์ โดยจัดเป็น 1 ชุด ชุดละ 100 MHz โดยมีเหตุผลประกอบการพิจารณาดังนี้

- เป็นคลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลที่รอการจัดสรร เพื่อให้เกิดการใช้งานคลื่นความถี่ให้เกิดประโยชน์ที่คุ้มค่ายิ่งขึ้น เพื่อนำมาจัดสรรใหม่ ให้เกิดการใช้งานที่มีประสิทธิภาพ และเกิดผลประโยชน์สุทธิทางเศรษฐกิจและสังคมที่เพิ่มขึ้น

- ใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน 26 GHz ให้มีระยะเวลาการอนุญาต 15 ปี นับแต่วันที่ได้รับอนุญาต

- ขนาดของชุดคลื่นความถี่เป็นขนาดขั้นต่ำที่จะทำให้ผู้ประกอบการได้รับคลื่นความถี่ในระดับที่เพียงพอต่อการให้บริการด้วยเทคโนโลยีที่มีการพัฒนาในปัจจุบัน

- ประกาศ กสทช. เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz ให้มีระยะเวลาการอนุญาต 15 ปี นับแต่วันที่ได้รับอนุญาต โดยมีผู้รับใบอนุญาต ดังนี้

- 1) บริษัท ทรู มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด ได้รับอนุญาตให้ใช้งานคลื่นความถี่ 24.30 - 25.10 GHz โดยจะสิ้นสุดการอนุญาตวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2579

- 2) บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด ได้รับอนุญาตให้ใช้งานคลื่นความถี่ 25.20 - 26.40 GHz โดยจะสิ้นสุดการอนุญาตวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2579

- 3) บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตให้ใช้งานคลื่นความถี่ 26.40 - 26.80 GHz โดยจะสิ้นสุดการอนุญาตวันที่ 22 พฤศจิกายน 2578

- 4) บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด ได้รับอนุญาตให้ใช้งานคลื่นความถี่ 26.80 - 27.00 GHz โดยจะสิ้นสุดการอนุญาตวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2568

คลื่นความถี่ย่าน 26 GHz ที่จะนำมาประมูล



4.2 กระบวนการในการเข้าร่วมการประมูล

4.2.1) คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการประมูล

กสทช. กำหนดคุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการประมูลโดยอ้างอิงมาตรา 8 แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2544 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการประกอบกิจการ

โทรคมนาคม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2549 และตามคุณสมบัติที่กำหนดไว้ในข้อ 3 ของประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม เป็นหลัก รวมทั้งกำหนดเพิ่มเติมในเรื่องของความสัมพันธ์กับผู้ขอรับใบอนุญาตรายอื่น เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าจะไม่เกิดการกระจุกตัวของคลื่นความถี่สำหรับผู้ประกอบการกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งเท่านั้น และเป็นข้อกำหนดที่เปิดกว้างให้ผู้ประกอบการทุกรายสามารถเข้าร่วมการประมูลได้ และไม่เป็นการกีดกันผู้ประกอบการรายใดรายหนึ่ง

4.2.2) การตรวจสอบคุณสมบัติขั้นแรก (Pre-qualification)

นอกจากผู้เข้าร่วมการประมูลจะต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดแล้ว กสทช. ได้กำหนดการดำเนินการเพิ่มเติมเพื่อเป็นการคัดกรองผู้ที่ไม่มีความตั้งใจจริง หรือที่ไม่มีคุณสมบัติที่เหมาะสมในการเข้าร่วมการประมูล อันเป็นการดำเนินการเท่าที่จำเป็น โดยจะใช้หลักการพิจารณา “ผ่าน - ไม่ผ่าน” คุณสมบัติและการดำเนินการเท่านั้น ทั้งนี้ เป็นการลดการใช้ดุลยพินิจในการพิจารณา โดยการดำเนินการดังกล่าว ได้แก่ การส่งเอกสารการขอรับใบอนุญาตที่ครบถ้วนตามข้อกำหนด และการวางหลักประกันการประมูลจากสถาบันการเงินที่มีความน่าเชื่อถือ ซึ่งกำหนดให้วางหลักประกันเป็นรายย่านความถี่ที่จะประมูล คิดเป็นร้อยละ 10 ของราคาขั้นต่ำตามจำนวนชุดความถี่ที่ยื่นประมูล

4.2.3) การดำเนินการก่อนรับใบอนุญาต

ผู้ชนะการประมูลจะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้ภายในเก้าสิบวันนับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งเป็นผู้ชนะการประมูล

(1) ชำระเงินประมูลคลื่นความถี่งวดที่หนึ่ง พร้อมจัดส่งหนังสือค้ำประกันจากสถาบันการเงินประเภทธุรกิจธนาคารพาณิชย์ตามพระราชบัญญัติธุรกิจสถาบันการเงิน พ.ศ. 2551 เพื่อค้ำประกันการชำระเงินประมูลคลื่นความถี่งวดที่เหลือ ตามที่กำหนด

(2) หากปรากฏว่าเอกสารหลักฐานและข้อมูลที่เป็นต้องใช้ในการอนุญาตสำหรับผู้ขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สามที่จัดส่งไม่ถูกต้องหรือไม่เพียงพอ ผู้ชนะการประมูลจะต้องแก้ไขเอกสารหลักฐานดังกล่าวให้ครบถ้วนถูกต้องตามรายละเอียดที่ได้รับแจ้งจากสำนักงาน กสทช.

กรณีที่ผู้ชนะการประมูลไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขก่อนรับใบอนุญาตให้ถูกต้องและครบถ้วนภายในระยะเวลาที่กำหนด ให้ถือว่าผู้ชนะการประมูลละสิทธิ์ที่จะได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ กสทช. จะดำเนินการริบหลักประกันการประมูล และผู้ชนะการประมูลรายดังกล่าวต้องชดเชยค่าเสียหายเบื้องต้นต่อหนึ่งชุดคลื่นความถี่ที่ชนะการประมูลเป็นจำนวนเงินตามข้อกำหนดในแบบคำขอรับใบอนุญาตแบบที่ 5 หนังสือยินยอมของผู้ขอรับใบอนุญาต แบบท้ายประกาศ

ทั้งนี้ ผู้ชนะการประมูลที่ไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขก่อนรับใบอนุญาตรายดังกล่าว และนิติบุคคลอื่น ซึ่งมีกรรมการ กรรมการผู้จัดการ หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นเป็นบุคคลเดียวกันกับกรรมการ กรรมการผู้จัดการ หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของผู้ชนะการประมูลที่ไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขก่อนรับใบอนุญาตรายดังกล่าว หรือผู้ที่มีความเกี่ยวข้องกันกับผู้ชนะการประมูลที่ไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขก่อนรับใบอนุญาตรายดังกล่าว โดยการเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ เป็นบริษัทในเครือ เป็นบริษัทในกลุ่มเป็นผู้มีอำนาจควบคุมหรือถูกควบคุม กับผู้ชนะการประมูลที่ไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขก่อนรับใบอนุญาตรายดังกล่าว หรือมีผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้มีอำนาจควบคุมเป็นบุคคลเดียวกันกับผู้ชนะการประมูลที่ไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขก่อนรับใบอนุญาตรายดังกล่าว ตามข้อกำหนดในแบบคำขอรับใบอนุญาต แบบที่ 3

รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม แบบท้ายประกาศนี้ จะไม่สามารถยื่นขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่หรือใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมใด ๆ ได้ต่อไป จนกว่า กสทช. พิจารณาอนุญาต

กสทช. จะให้ใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่และใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม แบบที่ 3 แก่ผู้ชนะการประมูลแต่ละราย ภายหลังจากผู้ชนะการประมูลได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขการดำเนินการก่อนรับใบอนุญาตครบถ้วนและถูกต้อง

4.2.4) เงื่อนไขการชำระเงินประมูลคลื่นความถี่

ผู้ชนะการประมูลจะต้องชำระเงินประมูลคลื่นความถี่ ตามราคาการประมูลสูงสุดของผู้ชนะการประมูลแต่ละราย โดยแบ่งจ่ายเป็น ดังนี้

ย่านความถี่	เงื่อนไขการชำระเงิน
850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz	งวดที่ 1 : 50% ของราคาชนะการประมูล ในปีที่ได้รับอนุญาต งวดที่ 2 : 25% ของราคาชนะการประมูล ในปีที่ 2 งวดที่ 3 : 25% ของราคาชนะการประมูล ในปีที่ 4
26 GHz	100% ของราคาชนะการประมูล

4.3 วิธีการประมูล และเงื่อนไขในการเข้าร่วมประมูล

การประมูลคลื่นความถี่ย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz จะกำหนดให้ใช้วิธีการประมูลคลื่นความถี่แบบ Simultaneous Ascending Clock Auction ประกอบด้วย 2 ขั้นตอน ได้แก่ ขั้นตอนการจัดสรรชุดคลื่นความถี่ (Allocation Stage) และขั้นตอนการกำหนดย่านความถี่ (Assignment Stage) ผู้เข้าร่วมการประมูลต้องเสนอจำนวนคลื่นความถี่ ณ ราคาประมูลในแต่ละรอบ โดยราคาชุดคลื่นความถี่จะเพิ่มขึ้นทุกชุดของแต่ละย่านความถี่

4.4 หลักการกำหนดราคาขั้นต่ำในการประมูลคลื่นความถี่

ในการประเมินมูลค่าคลื่นความถี่ในครั้งนี้ ได้แก่ 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz โดยใช้หลักการศึกษา 4 วิธี ได้แก่ (1) ค่าเฉลี่ยสัมบูรณ์ (Absolute value benchmark) (2) วิธีการเทียบเคียงมูลค่าสัมพัทธ์ (Relative value approach) (3) เศรษฐมิติ (Econometrics) สำหรับวิธีการตามข้างกล่าวมาข้างต้น อาศัยข้อมูลผลการประมูลคลื่นความถี่ทั้งในประเทศไทย และต่างประเทศในอดีตเป็นหลักในการประเมินมูลค่าคลื่นความถี่ โดยจะเรียกแนวทางดังกล่าวว่า International benchmark และสำหรับส่วนสุดท้าย (4) มูลค่าธุรกิจ (Full enterprise) เป็นวิธีการที่แสดงให้เห็นถึงช่วงมูลค่าของคลื่นความถี่ที่น่าจะเป็นไปได้

ดังนั้น การประเมินมูลค่าคลื่นความถี่จึงเลือกใช้วิธีการที่ (1) ถึง (3) มีความสมเหตุสมผลมากกว่า เนื่องจากหากมีมูลค่าต่ำกว่าวิธีการที่ (4) เพราะว่ามีมูลค่าธุรกิจสะท้อนถึงประโยชน์ที่ผู้ได้รับการจัดสรรคลื่นความถี่จะได้รับ ทั้งในส่วนของกำไรระยะสั้น และการสร้างรายได้ส่วนเพิ่ม ซึ่งเป็นการสะท้อนผลประโยชน์สูงของการถือครองคลื่นความถี่

ในการประเมินมูลค่าน้ำคลื่นความถี่ย่าน 850 MHz 1500 MHz และ 2100 MHz (TDD) กสทช. เลือกใช้วิธีการแบบเศรษฐมิติ และวิธีการเทียบเคียงมูลค่าสัมพัทธ์มาประกอบการประเมินมูลค่าน้ำคลื่นความถี่

4.5 เงื่อนไขในการประกอบกิจการ

4.5.1) ระยะเวลาการอนุญาต

ใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ที่ได้รับอนุญาตตามร่างประกาศหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาต ให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz และใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม ให้มีระยะเวลาการอนุญาต 15 ปี นับแต่วันที่ได้รับอนุญาต ยกเว้นคลื่นความถี่ย่าน 2100 MHz (ช่วงความถี่ 1920 - 1965/2110 - 2155 MHz) ที่สิ้นสุดการอนุญาตในปี 2570 ให้มีระยะเวลาการอนุญาต 13 ปี นับแต่วันที่ได้รับอนุญาต

4.5.2) ขอบเขตการอนุญาต

การนำคลื่นความถี่ย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz ที่ได้จากการประมูลไปใช้ในการให้บริการนั้น ผู้รับใบอนุญาตมีสิทธิให้บริการโทรคมนาคมในลักษณะของการให้บริการโครงข่ายโทรคมนาคม เพื่อให้เช่าใช้และเพื่อให้บริการโทรคมนาคม (Network Provider and Service Provider) และการให้บริการสิ่งอำนวยความสะดวกด้านโทรคมนาคม (Telecommunications Facility) โดยมีขอบเขตในการประกอบกิจการโทรคมนาคมดังกล่าวทั่วราชอาณาจักรไทย ดังนี้

(1) บริการโครงข่ายโทรคมนาคมไร้สาย

(2) บริการโทรคมนาคม ดังนี้

(2.1) บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่

(2.2) บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงไร้สาย (Mobile Broadband Internet Service)

(2.3) บริการมูลค่าเพิ่ม (Value-added Service) ของบริการโทรคมนาคมที่ได้รับอนุญาต

(2.4) บริการขนส่งบริการ สำหรับบริการในข้อ (2.1) (2.2) และ (2.3)

(3) บริการสิ่งอำนวยความสะดวกด้านโทรคมนาคม (Telecommunications Facility)

ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตประสงค์จะประกอบกิจการกระจายเสียง หรือกิจการโทรทัศน์ จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

4.5.3) การใช้โครงสร้างพื้นฐานร่วมกัน

ผู้รับใบอนุญาตต้องเจรจาขอร่วมใช้โครงสร้างพื้นฐานของระบบ เช่น พื้นที่ตั้งสถานี เสา และอื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการกำหนด จากผู้ประกอบการหรือผู้ให้บริการสิ่งอำนวยความสะดวกที่มีอยู่ในพื้นที่ที่จะให้บริการก่อน ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตจำเป็นต้องจัดหาโครงสร้างพื้นฐานเป็นของตนเอง ผู้รับใบอนุญาตจะต้องเปิดให้ผู้รับใบอนุญาตรายอื่นร่วมใช้ด้วย

4.5.4) มาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และการป้องกันการเกิดอาชญากรรมทางเทคโนโลยี

ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดให้มีแผนรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ และแผนการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลโดยจัดให้มีกลไกในการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ตามข้อกำหนดของกฎหมาย เช่น พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 เพื่อสร้างความปลอดภัยและความน่าเชื่อถือของข้อมูล และโครงข่ายโทรคมนาคม และป้องกันการเกิดอาชญากรรมทางเทคโนโลยี โดยผู้รับใบอนุญาตจะต้องจัดส่งแผนรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และแผนการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ต่อสำนักงาน กสทช. ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 เดือนก่อนเริ่มให้บริการ ทั้งนี้ ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามกฎหมายและประกาศ กสทช. ที่เกี่ยวข้อง

ทั้งนี้ ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดทำแผนการเผยแพร่การประชาสัมพันธ์ เพื่อสร้างความตระหนักรู้ และให้ความรู้ความเข้าใจถึงอาชญากรรมทางไซเบอร์ในรูปแบบต่าง ๆ พร้อมแนวทางป้องกันตนเอง และการปฏิบัติหากประสบปัญหา

4.5.5) เงื่อนไขเกี่ยวกับการให้ดำเนินการเพื่อสังคม และการคุ้มครองผู้บริโภค

โดยที่ พ.ร.บ. องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ พ.ศ. 2553 กำหนดให้ “การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ต้องคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของประชาชนในระดับชาติ ระดับภูมิภาค และระดับท้องถิ่น ในด้านการศึกษา วัฒนธรรม ความมั่นคงของรัฐ และประโยชน์สาธารณะอื่น รวมทั้งการแข่งขันโดยเสรีอย่างเป็นธรรม และต้องดำเนินการในลักษณะที่มีการกระจายการใช้ประโยชน์โดยทั่วถึงในกิจการด้านต่าง ๆ ให้เหมาะสมแก่การเป็นทรัพยากรสื่อสารของชาติเพื่อประโยชน์สาธารณะ” ประกอบกับแผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม ยุทธศาสตร์ด้านการคุ้มครองผู้บริโภคในกิจการโทรคมนาคม ได้กำหนดยุทธศาสตร์ที่มุ่งเน้นการสร้างมาตรการเพื่อเพิ่มบทบาทผู้ประกอบการในการให้บริการอย่างมีจริยธรรมและและสนับสนุนการดำเนินการเพื่อปกป้องสิทธิของผู้บริโภคเพื่อสังคมและประโยชน์สาธารณะ ดังนั้น กสทช. จึงเห็นควรกำหนดบทบาทของผู้ให้บริการโทรคมนาคมเคลื่อนที่ซึ่งเป็นบริการที่มีความสำคัญต่อการสื่อสารของประชาชนในปัจจุบันให้มีความชัดเจนและเป็นรูปธรรมในเรื่องต่าง ๆ เช่น

- บทบาทในเรื่องการดำเนินการในความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (Green ICT) แผนความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว และต้องดำเนินการกิจการสนับสนุนการพัฒนากิจการโทรคมนาคมอย่างยั่งยืน และจัดทำแผนการจัดให้มีบริการสำหรับคนพิการในการเข้าถึงบริการโทรคมนาคมได้อย่างสะดวกและทั่วถึง (Digital Inclusion) และมีบริการสำหรับคนพิการซึ่งอย่างน้อยต้องมีการกำหนดอัตราค่าบริการพิเศษ และการจัดทำใบแจ้งหนี้หรือสัญญาให้บริการที่เหมาะสมกับคนพิการโดยไม่คิดค่าบริการเพิ่ม

- บทบาทของผู้รับใบอนุญาตในการคุ้มครองผู้บริโภค โดยให้ครอบคลุมถึงเรื่องมาตรการการรับเรื่องร้องเรียนโดยไม่มีค่าบริการ มาตรการจัดการกับบริการที่ไม่เหมาะสม กระบวนการทำความเข้าใจกับประชาชนในการตั้งสถานีวิทยุคมนาคม และการสร้างความตระหนักรู้ให้แก่ผู้ใช้บริการเกี่ยวกับสิทธิในการใช้บริการโทรคมนาคม ซึ่งรวมถึงการเผยแพร่คำประกาศสิทธิผู้บริโภคในการใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่สำนักงาน กสทช. กำหนด ทั้งนี้ ผู้รับใบอนุญาตจะต้องจัดส่งแผนคุ้มครองผู้บริโภคต่อสำนักงาน กสทช. ก่อนเริ่มให้บริการ และต้องดำเนินการตามแผนทันทีที่เริ่มให้บริการ

- บทบาทของผู้รับใบอนุญาตในการสนับสนุนภารกิจของ กสทช. ในการให้บริการโทรคมนาคมเพื่อสังคม โดยเฉพาะในเรื่องการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมสาธารณะ และบริการอำนวยความสะดวกในการใช้บริการโทรคมนาคมสาธารณะอย่างทั่วถึง แก่ผู้มีรายได้น้อย คนพิการ เด็ก คนชรา ผู้ที่อยู่ห่างไกลในชนบท และผู้ด้อยโอกาสในสังคม ตามหลักเกณฑ์ที่ กสทช. กำหนด

- การระมัดระวังมิให้ผู้ใดใช้โครงข่ายโทรคมนาคมของผู้รับใบอนุญาตในการประกอบธุรกิจ โดยมีขอบด้วยกฎหมาย หรือเผยแพร่ซึ่งข้อมูลอันอาจขัดต่อความสงบเรียบร้อยหรือศีลธรรมอันดีของประชาชน และต้องสนับสนุนหน่วยงานของรัฐและเอกชนในการดำเนินการใด ๆ เพื่อปกป้องสิทธิของผู้บริโภค เพื่อความปลอดภัยของสังคม และความมั่นคงของรัฐ
- การจัดให้มีบริการที่เป็นธรรม ซึ่งรวมถึงการกำหนดอัตราค่าบริการที่สมเหตุสมผล ไม่เอาเปรียบผู้บริโภค มีความชัดเจน และการให้บริการที่มีคุณภาพ ตามหลักเกณฑ์ที่ กสทช. กำหนด

ส่วนที่ 5 ประเด็นรับฟังความคิดเห็น

กสทช. ประสงค์จะรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้เสียและประชาชนทั่วไป เพื่อนำความคิดเห็นที่ได้มาประกอบการพิจารณาก่อนออกประกาศ โดยกำหนดประเด็นที่ต้องการรับฟังความคิดเห็นสำหรับ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz ดังนี้

5.1 ความเหมาะสมของขนาดของคลื่นความถี่ ย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz ที่จะอนุญาต

5.2 ความเหมาะสมของมูลค่าคลื่นความถี่และวิธีการคำนวณ รวมถึงปัจจัยต่าง ๆ ในการกำหนดราคาขั้นต่ำของการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ (Reserve price) ของย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz

5.3 ความเหมาะสมของการกำหนดจำนวนงวดและระยะเวลาการชำระเงินประมูลใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz

5.4 ความเหมาะสมของวิธีการอนุญาต

5.4.1 การใช้วิธีการประมูล Simultaneous Ascending Clock Auction

5.4.2 กฎการประมูล

5.5 ความเหมาะสมของกระบวนการอนุญาต

5.5.1 การพิจารณาคุณสมบัติขั้นแรก (Pre-qualification)

(1) ข้อกำหนดคุณสมบัติของผู้ขอรับใบอนุญาต

(2) วิธีการขอรับใบอนุญาต

(3) ข้อกำหนดการวางหลักประกัน

(4) ระยะเวลาและวิธีการพิจารณาในการออกใบอนุญาต

(5) แบบคำขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่

5.5.2 เงื่อนไขการดำเนินการก่อนรับใบอนุญาต

ความเหมาะสมของข้อกำหนดและระยะเวลาในการดำเนินการตามเงื่อนไขที่ผู้ชนะการประมูลจะต้องดำเนินการก่อนรับใบอนุญาต

5.6 ความเหมาะสมของสิทธิ หน้าที่ และเงื่อนไขในการอนุญาต

5.6.1 ระยะเวลาการอนุญาต

5.6.2 ข้อกำหนดการใช้โครงสร้างพื้นฐานร่วมกัน

5.6.3 การให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่แบบโครงข่ายเสมือน (Mobile Virtual Network Operator - MVNO)

5.6.4 ข้อกำหนดให้มีมาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์มาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และการป้องกันการเกิดอาชญากรรมทางเทคโนโลยี

5.6.5 ข้อกำหนดให้มีมาตรการเพื่อสังคมและคุ้มครองผู้บริโภค

5.6.6) เงื่อนไขอื่น ๆ

5.7 ความเหมาะสมของมาตรการจำกัดพฤติกรรมสมยอมในการเสนอราคาประมูล

5.8 ประเด็นอื่น

5.8.1) การกำหนดเงื่อนไขหรือข้อกำหนดการส่งเสริมการแข่งขันในตลาดโทรศัพท์เคลื่อนที่ ที่จะต้องจัดสรรความสามารถในการให้บริการ (capacity) บางส่วนให้แก่ผู้ให้บริการแบบอิสระ Thailand Independent Market Operator (TIMO) เพื่อจัดสรรให้แก่ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่แบบโครงข่ายเสมือน (MVNO) ที่สนใจ

5.8.2) ประเด็นเพิ่มเติมอื่น ๆ

ภาคผนวก
(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่
สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล
ย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 G

-(ร่าง)-

(ร่าง) ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล
ย่าน ๘๕๐ MHz ๑๕๐๐ MHz ๑๘๐๐ MHz ๒๑๐๐ MHz ๒๓๐๐ MHz และ ๒๖ GHz

โดยที่คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ มีนโยบายเกี่ยวกับการจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล เพื่อส่งเสริมการใช้ประโยชน์คลื่นความถี่อันเป็นทรัพยากรสื่อสารของชาติเพื่อประโยชน์สูงสุดของประชาชนและประโยชน์สาธารณะ ตลอดจนเพื่อให้สอดคล้องกับแนวนโยบายของรัฐบาลที่มุ่งพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัล และการประกอบกิจการสำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (International Mobile Telecommunications - IMT) จะก่อให้เกิดผลดีต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมของประเทศไทยให้มีความทันสมัย สอดคล้องกับวิวัฒนาการของโลก อีกทั้งเป็นปัจจัยสำคัญในการสนับสนุนการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลของประเทศ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๗ (๔) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐ และมาตรา ๒๗ (๒๔) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ และมาตรา ๔๑ แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๒ ประกอบกับ มาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ บรรดาประกาศ ระเบียบ ข้อบังคับ หรือคำสั่งอื่นใด ในส่วนที่มีกำหนดไว้แล้ว ในประกาศนี้ หรือซึ่งขัดหรือแย้งกับประกาศนี้ ให้ใช้ประกาศนี้แทน

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“คลื่นความถี่ย่าน ๘๕๐ MHz” หมายความว่า คลื่นความถี่ในช่วง ๘๒๔ – ๘๓๔ เมกะเฮิรตซ์ (MHz) คู่กับ ๘๖๙ – ๘๗๙ เมกะเฮิรตซ์ (MHz) ตามแผนความถี่วิทยุกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (International Mobile Telecommunications – IMT) ย่านความถี่ ๘๒๔ – ๘๓๙/๘๖๙ – ๘๘๔ เมกะเฮิรตซ์ ที่ กสทช. พิจารณาอนุญาตให้ใช้ตามที่กำหนดในข้อ ๔ ของประกาศนี้

“คลื่นความถี่ย่าน ๑๕๐๐ MHz” หมายความว่า คลื่นความถี่ในช่วง ๑๔๕๒ – ๑๕๐๗ เมกะเฮิรตซ์ (MHz)

ตามแผนความถี่วิทยุกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (International Mobile Telecommunications – IMT) ย่านความถี่ ๑๔๒๗ - ๑๕๑๗ เมกะเฮิร์ตซ์ ที่ กสทช. พิจารณานุญาตให้ใช้ตามที่กำหนดในข้อ ๔ ของประกาศนี้

“คลื่นความถี่ย่าน ๑๘๐๐ MHz” หมายความว่า คลื่นความถี่ในช่วง ๑๗๕๐ - ๑๗๘๕/๑๘๔๕ - ๑๘๘๐ เมกะเฮิร์ตซ์ (MHz) ตามแผนความถี่วิทยุกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (International Mobile Telecommunications - IMT) ย่านความถี่ ๑๗๑๐ - ๑๗๘๕/๑๘๐๕ - ๑๘๘๐ เมกะเฮิร์ตซ์ (MHz) ที่ กสทช. พิจารณานุญาตให้ใช้ตามที่กำหนด ในข้อ ๔ ของประกาศนี้

“คลื่นความถี่ย่าน ๒๑๐๐ MHz” หมายความว่า คลื่นความถี่ในช่วง ๑๙๖๕ - ๑๙๘๐/๒๑๕๕ - ๒๑๗๐ เมกะเฮิร์ตซ์ (MHz) สิ้นสุดการอนุญาต ๓ สิงหาคม ๒๕๖๘ ย่านความถี่ ๑๙๒๐ - ๑๙๖๕/๒๑๑๐ - ๒๑๕๕ เมกะเฮิร์ตซ์ (MHz) สิ้นสุดการอนุญาต ๖ ธันวาคม ๒๕๗๐ และย่านความถี่ ๒๐๑๐ - ๒๐๒๕ เมกะเฮิร์ตซ์ (MHz) ตามแผนความถี่วิทยุกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (International Mobile Telecommunications - IMT) ย่านความถี่ ๑๙๒๐ - ๑๙๘๐/๒๑๑๐ - ๒๑๗๐ เมกะเฮิร์ตซ์ และย่านความถี่ ๒๐๑๐ - ๒๐๒๕ เมกะเฮิร์ตซ์ ซึ่ง กสทช. พิจารณานุญาตให้ใช้ตามที่กำหนด ในข้อ ๔ ของประกาศนี้

“คลื่นความถี่ย่าน ๒๓๐๐ MHz” หมายความว่า คลื่นความถี่ในช่วง ๒๓๐๐ - ๒๓๗๐ เมกะเฮิร์ตซ์ (MHz) ตามแผนความถี่วิทยุย่านความถี่ ๒๓๐๐ - ๒๔๐๐ เมกะเฮิร์ตซ์ ที่ กสทช. พิจารณานุญาตให้ใช้ตามที่กำหนด ในข้อ ๔ ของประกาศนี้

“คลื่นความถี่ย่าน ๒๖ GHz” หมายความว่า คลื่นความถี่ในช่วง ๒๕.๑๐ - ๒๕.๒๐ กิกะเฮิร์ตซ์ (GHz) ตามแผนความถี่วิทยุกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (International Mobile Telecommunications – IMT) ย่านความถี่ ๒๔.๒๕ - ๒๗ กิกะเฮิร์ตซ์ ที่ กสทช. พิจารณานุญาตให้ใช้ตามที่กำหนดในข้อ ๔ ของประกาศนี้

“ใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่” หมายความว่า ใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ตามพระราชบัญญัติองค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ เพื่อใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคม

“ผู้ขอรับใบอนุญาต” หมายความว่า ผู้ที่ยื่นคำขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่

“ผู้เข้าร่วมการประมูล” หมายความว่า ผู้ขอรับใบอนุญาตที่ กสทช. พิจารณามีคุณสมบัติและปฏิบัติตามข้อกำหนด และเป็นผู้ที่มีสิทธิเข้าร่วมการประมูลใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่

“ผู้ชนะการประมูล” หมายความว่า ผู้เข้าร่วมการประมูลที่ชนะการประมูลและมีสิทธิได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ที่ กสทช. จะอนุญาต

“ผู้รับใบอนุญาต” หมายความว่า ผู้ได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่และใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สามจาก กสทช. เพื่อประกอบกิจการตามขอบเขตที่ได้รับอนุญาต

หมวด ๑ การให้อนุญาต

ข้อ ๔ คลื่นความถี่ที่ กสทช. จะพิจารณานุญาตให้ใช้ตามประกาศนี้ มีรายละเอียดชุดคลื่นความถี่ ขนาดความกว้างแถบคลื่นความถี่ และราคาขั้นต่ำของการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ดังนี้

ย่านความถี่	ช่วงความถี่วิทยุ	จำนวนชุดความถี่	ขนาดความกว้างแถบคลื่นความถี่	ราคาขั้นต่ำ (ล้านบาท/ชุดคลื่นความถี่)
๘๕๐ MHz	๘๒๔ - ๘๓๔/ ๘๖๙ - ๘๗๙	๒	๒ x ๕ MHz	๖,๖๐๙
๑๕๐๐ MHz	๑๔๕๒ - ๑๕๐๗	๑๑	๕ MHz	๙๐๔
๑๘๐๐ MHz	๑๗๕๐ - ๑๗๘๕/ ๑๘๔๕ - ๑๘๘๐	๗	๒ x ๕ MHz	๖,๒๑๙
๒๑๐๐ MHz	๑๙๖๒ - ๑๙๖๕/ ๒๑๑๐ - ๒๑๕๕	๙	๒ x ๕ MHz	๓,๓๙๑
๒๑๐๐ MHz	๑๙๖๕ - ๑๙๘๐/ ๒๑๕๕ - ๒๑๗๐	๓	๒ x ๕ MHz	๓,๓๙๑
๒๑๐๐ MHz	๒๐๑๐ - ๒๐๒๕	๓	๕ MHz	๔๙๗
๒๓๐๐ MHz	๒๓๐๐ - ๒๓๗๐	๗	๑๐ MHz	๑,๖๗๕
๒๖ GHz	๒๕.๑๐ - ๒๕.๒๐	๑	๑๐๐ MHz	๔๒๓

โดยให้มิวันเริ่มต้นการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ดังนี้

กรณีคลื่นความถี่ ๘๕๐ MHz ช่วงความถี่ ๘๒๔ - ๘๓๔/๘๖๙ - ๘๗๙ MHz ให้วันที่เริ่มต้นการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เป็นวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๘ หรือตามที่ กสทช. จะได้กำหนดเป็นอย่างอื่น

กรณีคลื่นความถี่ ๑๕๐๐ MHz ช่วงความถี่ ๑๔๕๒ - ๑๕๐๗ MHz ให้วันที่เริ่มต้นการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เป็นวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๘ หรือตามที่ กสทช. จะได้กำหนดเป็นอย่างอื่น

กรณีคลื่นความถี่ ๒๑๐๐ MHz ช่วงความถี่ ๑๙๖๕ - ๑๙๘๐/๒๑๕๕ - ๒๑๗๐ MHz ให้วันที่เริ่มต้นการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เป็นวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๘ หรือตามที่ กสทช. จะได้กำหนดเป็นอย่างอื่น

กรณีคลื่นความถี่ ๒๑๐๐ MHz ช่วงความถี่ ๑๙๖๒ - ๑๙๖๕/๒๑๑๐ - ๒๑๕๕ MHz ให้วันที่เริ่มต้นการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เป็นวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๗๐ หรือตามที่ กสทช. จะได้กำหนดเป็นอย่างอื่น

กรณีคลื่นความถี่ ๒๓๐๐ MHz ช่วงความถี่ ๒๓๐๐ - ๒๓๗๐ MHz ให้วันที่เริ่มต้นการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เป็นวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๘ หรือตามที่ กสทช. จะได้กำหนดเป็นอย่างอื่น

ข้อ ๕ ผู้ชนะการประมูลตามประกาศนี้ เมื่อได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขการดำเนินการก่อนรับใบอนุญาตครบถ้วนแล้ว กสทช. จะพิจารณาออกใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่และใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม ตามมาตรา ๗ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔ เพื่อประกอบกิจการตามขอบเขตการอนุญาต

กรณีผู้ชนะการประมูลตามประกาศนี้เป็นผู้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ หรือเป็นผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สามอยู่แล้ว เมื่อได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขการดำเนินการก่อนรับใบอนุญาตครบถ้วนแล้ว กสทช. จะพิจารณาอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เพื่อประกอบกิจการตามขอบเขตการอนุญาตที่ กสทช. กำหนดเพิ่มเติมภายใต้ใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ หรือใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สามที่ได้รับอยู่เดิม แล้วแต่กรณี

ให้ถือว่าผู้รับใบอนุญาตเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้มีและใช้เครื่องวิทยุคมนาคม และตั้งสถานวิทยุคมนาคมตามกฎหมายว่าด้วยวิทยุคมนาคมด้วย ทั้งนี้ เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวกับเครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้ในการประกอบกิจการตามขอบเขตการอนุญาต และผู้รับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามระเบียบและประกาศที่เกี่ยวข้องด้วย

หมวด ๒

คุณสมบัติของผู้ขอรับใบอนุญาต

ข้อ ๖ ผู้ขอรับใบอนุญาตจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ขอรับใบอนุญาตจะต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในมาตรา ๘ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กำหนดไว้ใน ข้อ ๖ ของประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๓

(๒) ผู้ขอรับใบอนุญาตต้องเป็นนิติบุคคลประเภทบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัดที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย และต้องมีโชคนต่างด้าวตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว

ผู้ขอรับใบอนุญาตจะต้องกำหนดข้อห้ามตามประกาศว่าด้วยการกำหนดข้อห้ามการกระทำที่มีลักษณะเป็นการครอบงำกิจการโดยคนต่างด้าว พร้อมคำรับรองซึ่งลงนามโดยผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลว่าจะไม่ดำเนินการใด ๆ อันเป็นการขัดต่อข้อห้ามดังกล่าว

ภายหลังการประมูล กรณีผู้รับใบอนุญาตมีการกระทำอันเป็นการฝ่าฝืนข้อห้ามดังกล่าว ให้ดำเนินการตามประกาศว่าด้วยการกำหนดข้อห้ามการกระทำที่มีลักษณะเป็นการครอบงำกิจการโดยคนต่างด้าว

(๓) ผู้ขอรับใบอนุญาตจะต้องไม่มีความเกี่ยวข้องกันกับผู้ขอรับใบอนุญาตรายอื่น โดยไม่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ไม่เป็นบริษัทในเครือ ไม่เป็นบริษัทในกลุ่ม ไม่เป็นผู้มีอำนาจควบคุมหรือถูกควบคุม หรือไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ที่มีอำนาจควบคุมเป็นบุคคลเดียวกันกับผู้ขอรับใบอนุญาตรายอื่น ตามข้อกำหนดในแบบคำขอรับใบอนุญาต แบบที่ ๓ รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม แนบท้ายประกาศนี้

(๔) ผู้ขอรับใบอนุญาตจะต้องไม่เป็นผู้ที่มีการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามกฎการประมูลและเงื่อนไขการดำเนินการก่อนรับใบอนุญาต จากการขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมที่ผ่านมา และจะต้องไม่เป็นนิติบุคคลอื่นซึ่งมีกรรมการ กรรมการผู้จัดการ หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นเป็นบุคคลเดียวกันกับกรรมการ กรรมการผู้จัดการ หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของผู้ขอรับใบอนุญาตรายดังกล่าว หรือจะต้องเป็นผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกันกับผู้ขอรับใบอนุญาตรายดังกล่าว โดยไม่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ไม่เป็นบริษัทในเครือ ไม่เป็นบริษัทในกลุ่ม ไม่เป็นผู้มีอำนาจควบคุมหรือถูกควบคุม หรือไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ที่มีอำนาจควบคุมเป็นบุคคลเดียวกันกับผู้ขอรับใบอนุญาตรายดังกล่าว ตามข้อกำหนดในแบบคำขอรับใบอนุญาต แบบที่ ๓ รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม แนบท้ายประกาศนี้ เว้นแต่ผู้ขอรับใบอนุญาตดังกล่าวได้ดำเนินการตามที่ กสทช. กำหนดจากกรณีการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามกฎการประมูลและเงื่อนไขการดำเนินการก่อนรับใบอนุญาตจากการขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมที่ผ่านมาครบถ้วนแล้ว

ในการตรวจสอบ หากปรากฏว่าผู้ขอรับใบอนุญาตไม่มีคุณสมบัติตามที่กำหนด หรือหากปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังว่าผู้ขอรับใบอนุญาตที่ เป็นผู้เข้าร่วมการประมูล หรือผู้ชนะการประมูล ไม่มีคุณสมบัติตามที่

กำหนด กสทช. จะตัดรายชื่อผู้ขอรับใบอนุญาตดังกล่าวออกจากการเป็นผู้ขอรับใบอนุญาต ผู้เข้าร่วมการประมูล หรือผู้ชนะการประมูล แล้วแต่กรณี

หมวด ๓ การขอรับใบอนุญาต

ข้อ ๗ ในการขอรับใบอนุญาต ผู้ขอรับใบอนุญาตต้องดำเนินการดังต่อไปนี้ ณ วันที่ยื่นคำขอ

(๑) ยื่นคำขอรับใบอนุญาตตามแบบคำขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ที่กรอกข้อมูลครบถ้วน และแนบเอกสารหลักฐานและข้อมูลตามที่กำหนดในภาคผนวก ก และเอกสารที่บันทึกผลสื่ออิเล็กทรอนิกส์ สำนักงาน กสทช. เลขที่ ๘๗ ซอยพหลโยธิน ๘ ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ ทั้งนี้ สำนักงาน กสทช. จะตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับนิติบุคคล ได้แก่ หนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ และบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น ประกอบการพิจารณาการยื่นคำขอรับใบอนุญาตด้วย

(๒) ผู้ขอรับใบอนุญาตจะต้องดำเนินการตามข้อ ๖ (๒) โดยจัดส่งเอกสารของผู้ขอรับใบอนุญาตที่กำหนดข้อห้ามให้ครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในประกาศว่าด้วยการกำหนดข้อห้ามการกระทำที่มีลักษณะเป็นการครอบงำกิจการโดยคนต่างด้าว พร้อมคำรับรองซึ่งลงนามโดยผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลว่าจะไม่ดำเนินการใด ๆ อันเป็นการขัดต่อข้อห้ามดังกล่าว ทั้งนี้ ตามข้อกำหนดในแบบคำขอรับใบอนุญาต แบบที่ ๒ คำรับรองของผู้ขอรับใบอนุญาต แนบท้ายประกาศนี้

นอกจากการรับรองตามข้างต้นแล้ว ผู้ขอรับใบอนุญาตต้องทำการรับรองตามข้อกำหนดในมาตรการข้อจำกัดพฤติกรรมสมยอมในการตกลงราคาประมูล การรับรองว่าเมื่อได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่แล้ว ผู้ขอรับใบอนุญาตยินยอมที่จะจัดให้มีและปฏิบัติตามแผนรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ แผนการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล แผนความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (Green ICT) และแผนการจัดให้มีบริการสำหรับคนพิการในการเข้าถึงบริการโทรคมนาคมได้อย่างสะดวกและทั่วถึง (Digital Inclusion) ที่ กสทช. เห็นชอบ และลงนามรับรองในหนังสือยินยอมของผู้เข้าร่วมการประมูล

(๓) ชำระค่าพิจารณาค่าขอใบอนุญาตในอัตรา ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) เป็นเงินสด หรือเช็คจากสถาบันการเงินประเภทธุรกิจธนาคารพาณิชย์ตามพระราชบัญญัติธุรกิจสถาบันการเงิน พ.ศ. ๒๕๕๑ ส่งจ่ายสำนักงาน กสทช. ซึ่งเป็นเช็คลงวันที่ที่ใช้ใช้คืนชำระต่อสำนักงาน กสทช. หรือก่อนหน้านั้นไม่เกินสามวันทำการ โดยให้ถือว่าเป็นค่าพิจารณาค่าขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่และใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม และสำนักงาน กสทช. จะไม่คืนเงินจำนวนดังกล่าวไม่ว่ากรณีใด ๆ

(๔) วางหลักประกันการประมูลเป็นเช็คจากสถาบันการเงินประเภทธุรกิจธนาคารพาณิชย์ตามพระราชบัญญัติธุรกิจสถาบันการเงิน พ.ศ. ๒๕๕๑ ซึ่งหมายความถึง บริษัทมหาชนจำกัดที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจธนาคารพาณิชย์ และให้หมายความรวมถึงธนาคารพาณิชย์เพื่อรายย่อย ธนาคารพาณิชย์ที่เป็นบริษัทลูกของธนาคารพาณิชย์ต่างประเทศ และสาขาของธนาคารพาณิชย์ต่างประเทศที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจธนาคารพาณิชย์ ที่ส่งจ่ายสำนักงาน กสทช. ซึ่งเป็นเช็คลงวันที่ที่ใช้ใช้คืนชำระต่อสำนักงาน กสทช. หรือก่อนหน้านั้นไม่เกินสามวันทำการ หรือหนังสือค้ำประกันจากสถาบันการเงินประเภทธุรกิจธนาคารพาณิชย์ตามพระราชบัญญัติธุรกิจสถาบันการเงิน พ.ศ. ๒๕๕๑ โดยต้องวางหลักประกันการประมูล ดังนี้

(๔.๑) กรณีการขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน ๘๕๐ MHz ให้วางหลักประกันการประมูล เป็นจำนวนเงิน ๖๖๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หกร้อยหกสิบเอ็ดล้านบาทถ้วน) ต่อขนาดความกว้างแถบคลื่นความถี่ ๒x๕ MHz

(๔.๒) กรณีการขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน ๑๕๐๐ MHz ให้วางหลักประกันการประมูล เป็นจำนวนเงิน ๙๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เก้าสิบเอ็ดล้านบาทถ้วน) ต่อขนาดความกว้างแถบคลื่นความถี่ ๕ MHz

(๔.๓) กรณีการขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน ๑๘๐๐ MHz ให้วางหลักประกันการประมูล เป็นจำนวนเงิน ๖๒๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หกร้อยยี่สิบสองล้านบาทถ้วน) ต่อขนาดความกว้างแถบคลื่นความถี่ ๒x๕ MHz

(๔.๔) กรณีการขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน ๒๑๐๐ MHz (ช่วงความถี่ ๑๙๒๐ - ๑๙๖๕/๒๑๑๐ - ๒๑๕๕ MHz และช่วงความถี่ ๑๙๖๕ - ๑๙๘๐/๒๑๕๕ - ๒๑๗๐ MHz) ให้วางหลักประกันการประมูล เป็นจำนวนเงิน ๓๔๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามร้อยสี่สิบล้านบาทถ้วน) ต่อขนาดความกว้างแถบคลื่นความถี่ ๒x๕ MHz

(๔.๕) กรณีการขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน ๒๑๐๐ MHz (ช่วงความถี่ ๒๐๑๐ - ๒๐๒๕ MHz) ให้วางหลักประกันการประมูล เป็นจำนวนเงิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน) ต่อขนาดความกว้างแถบคลื่นความถี่ ๕ MHz

(๔.๖) กรณีการขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน ๒๓๐๐ MHz ให้วางหลักประกันการประมูล เป็นจำนวนเงิน ๑๖๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งร้อยหกสิบแปดล้านบาทถ้วน) ต่อขนาดความกว้างแถบคลื่นความถี่ ๑๐ MHz

(๔.๗) กรณีการขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน ๒๖ GHz ให้วางหลักประกันการประมูล เป็นจำนวนเงิน ๔๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน) ต่อขนาดความกว้างแถบคลื่นความถี่ ๑๐๐ MHz

หากผู้ขอรับใบอนุญาตไม่ดำเนินการตามวิธีการขอรับใบอนุญาตที่ กสทช. กำหนด สำนักงาน กสทช. จะไม่รับคำขอรับใบอนุญาต

กสทช. สงวนสิทธิ์ในการริบหลักประกันการประมูลดังกล่าว ในกรณีที่ผู้เข้าร่วมการประมูล หรือผู้ชนะการประมูล ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขในการประมูล กฎการประมูล หรือเงื่อนไขก่อนรับใบอนุญาตที่กำหนด

ทั้งนี้ ผู้ที่ประสงค์จะยื่นขอรับใบอนุญาตอาจร้องขอให้สำนักงาน กสทช. ประสานงานกับธนาคารแห่งประเทศไทย เพื่อพิจารณาผ่อนผันตามแนวทางการกำกับดูแลหนี้รายใหญ่แก่กลุ่มธุรกิจที่มีศักยภาพและมีฐานะกิจการที่มั่นคงสำหรับธนาคารพาณิชย์ก็ได้ เนื่องจากการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เป็นกลไกที่สำคัญต่อยุทธศาสตร์การพัฒนาของประเทศ หรือการประกอบธุรกิจลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานของประเทศ

ข้อ ๘ สำนักงาน กสทช. จะดำเนินการพิจารณาคำขอรับใบอนุญาต ดังนี้

(๑) สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาตรวจสอบแบบคำขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ที่กรอกข้อมูลครบถ้วนแล้ว และเอกสารหลักฐานที่จำเป็นต้องใช้ในการพิจารณาให้ครบถ้วน

(๒) หากปรากฏว่าแบบคำขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่และเอกสารสำหรับการพิจารณาคุณสมบัติของผู้ขอรับใบอนุญาตในข้อ ๒ ของภาคผนวก ก ท้ายประกาศนี้ ไม่ครบถ้วน หรือไม่เพียงพอ สำนักงาน กสทช. จะแจ้งให้ผู้ขอรับใบอนุญาตจัดส่งเอกสารหลักฐานให้ครบถ้วนภายในห้าวันทำการนับแต่วันที่ได้รับแจ้ง ทั้งนี้ หากครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าวแล้ว ผู้ขอรับใบอนุญาตยังมิได้ส่งเอกสารหลักฐานเพิ่มเติมให้ครบถ้วนตามที่ได้รับแจ้ง จะถือว่าผู้ขอรับใบอนุญาตไม่ประสงค์จะยื่นเอกสารหลักฐานเพิ่มเติม

(๓) สำนักงาน กสทช. จะดำเนินการพิจารณาว่าผู้ขอรับใบอนุญาตมีคุณสมบัติตามข้อกำหนดในข้อ ๖ ครบถ้วนหรือไม่ และนำเสนอ กสทช. พิจารณา โดยจะแจ้งผลการพิจารณาการเป็นผู้เข้าร่วมการประมูลให้แก่ผู้ขอรับใบอนุญาตทราบภายในสิบห้าวันนับแต่วันยื่นคำขอ หรือวันที่ได้รับเอกสารหลักฐานครบถ้วนตามข้อ ๘ (๒) จากผู้ขอรับใบอนุญาตทุกราย โดยสำนักงาน กสทช. จะประกาศรายชื่อผู้เข้าร่วมการประมูลให้ทราบเป็นการทั่วไป

ทั้งนี้ หากมีข้อสงสัยในคุณสมบัติของผู้ขอรับใบอนุญาตตามข้อกำหนดในข้อ ๖ สำนักงาน กสทช. อาจให้ผู้ขอรับใบอนุญาตชี้แจงข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อประกอบการพิจารณาคุณสมบัติของผู้ขอรับใบอนุญาต

(๔) กรณีที่ กสทช. พิจารณาว่าผู้ขอรับใบอนุญาตรายใดไม่มีคุณสมบัติหรือไม่ได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดให้ครบถ้วน ผู้ขอรับใบอนุญาตมีสิทธิอุทธรณ์ต่อ กสทช. เพื่อให้ทบทวนภายในสามวันทำการนับจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้ง โดยการอุทธรณ์ต้องแสดงเหตุผลของการอุทธรณ์และเอกสารที่เกี่ยวข้อง กสทช. จะแจ้งผลการพิจารณาภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่ได้รับอุทธรณ์ คำวินิจฉัยของ กสทช. ให้ถือเป็นที่สุด

(๕) กรณีที่ผู้ขอรับใบอนุญาตได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้เข้าร่วมการประมูล สำนักงาน กสทช. จะคืนหลักประกันการประมูลให้แก่ผู้ขอรับใบอนุญาตภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่ประกาศรายชื่อผู้เข้าร่วมการประมูล

หมวด ๔ การประมูล

ข้อ ๙ กสทช. จะใช้วิธีการประมูล ในรูปแบบดังนี้

(๑) กสทช. จะเปิดประมูลชุดคลื่นความถี่ย่าน ๘๕๐ MHz ๑๕๐๐ MHz ๑๘๐๐ MHz ๒๑๐๐ MHz ๒๓๐๐ MHz และ ๒๖ GHz โดยวิธีการประมูลคลื่นความถี่แบบ Simultaneous Ascending Clock Auction ประกอบด้วยสองขั้นตอน ได้แก่ ขั้นตอนการจัดสรรชุดคลื่นความถี่ (Allocation Stage) และขั้นตอนการกำหนดย่านความถี่ (Assignment Stage) ทั้งนี้ กฎการประมูลให้เป็นไปตามรายละเอียดในภาคผนวก ข ท้ายประกาศนี้

(๒) กรณีมีผู้เข้าร่วมการประมูลคลื่นความถี่ที่เปิดประมูลทั้งหมดหนึ่งราย กสทช. จะเปิดรับคำขอรับใบอนุญาตเพิ่มเติมเป็นระยะเวลาสามสิบวันนับแต่วันที่สำนักงาน กสทช. ประกาศรายชื่อผู้ผ่านคุณสมบัติเป็นผู้เข้าร่วมการประมูล ภายหลังจากครบกำหนดเวลาดังกล่าวแล้ว กสทช. จะดำเนินการประมูลตามกระบวนการประมูลในประกาศนี้ต่อไป

ภายหลังการประมูลตามวรรคหนึ่ง หากยังคงมีชุดคลื่นความถี่เหลืออยู่ กสทช. อาจพิจารณาดำเนินการประมูลชุดคลื่นความถี่ที่เหลือตามความเหมาะสมก็ได้

(๓) ในกรณีที่ไม่มีผู้เข้าร่วมการประมูล กสทช. สงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการประมูล และอาจพิจารณากำหนดการประมูลครั้งต่อไปตามความเหมาะสม

(๔) กสทช. จะรับรองผลการประมูลภายในเจ็ดวันนับแต่วันสิ้นสุดการประมูลโดยสำนักงาน กสทช. จะแจ้งผลการประมูลแก่ผู้เข้าร่วมการประมูลทุกรายทราบ และจะประกาศรายชื่อผู้ชนะการประมูลให้ทราบเป็นการทั่วไป ทั้งนี้ สำนักงาน กสทช. จะคืนหลักประกันการประมูลให้แก่ผู้ที่ไม่ชนะการประมูลภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่ประกาศรายชื่อผู้ชนะการประมูล

ข้อ ๑๐ ผู้ชนะการประมูลจะต้องชำระเงินประมูลคืนความถี่ ดังนี้

(๑) การชำระเงินประมูลคืนความถี่ย่าน ๘๕๐ MHz ๑๕๐๐ MHz ๑๘๐๐ MHz ๒๑๐๐ MHz และ ๒๓๐๐ MHz

ผู้ชนะการประมูลจะต้องชำระเงินประมูลคืนความถี่ ตามราคาการประมูลสูงสุดของผู้ชนะการประมูลแต่ละราย โดยแบ่งจ่ายเป็นสามงวด ดังนี้

งวดที่หนึ่ง ชำระเงินประมูลคืนความถี่เป็นจำนวนร้อยละห้าสิบของราคาการประมูลสูงสุดของผู้ชนะการประมูลแต่ละราย พร้อมหนังสือค้ำประกันจากสถาบันการเงินประเภทธุรกิจธนาคารพาณิชย์ตามพระราชบัญญัติธุรกิจสถาบันการเงิน พ.ศ. ๒๕๕๑ เพื่อค้ำประกันการชำระเงินประมูลคืนความถี่ในส่วนที่เหลือ ไม่น้อยกว่าสิบห้าวันก่อนวันเริ่มต้นการอนุญาต เว้นแต่คลื่นความถี่ย่าน ๑๘๐๐ MHz และคลื่นความถี่ย่าน ๒๑๐๐ MHz ย่านความถี่ ๒๐๑๐ - ๒๐๒๕ MHz ภายในเก้าสิบวันนับจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งเป็นผู้ชนะการประมูล

งวดที่สอง ชำระเงินประมูลคืนความถี่ เป็นจำนวนร้อยละยี่สิบห้าของราคาการประมูลสูงสุดของผู้ชนะการประมูลแต่ละราย พร้อมหนังสือค้ำประกันจากสถาบันการเงินประเภทธุรกิจธนาคารพาณิชย์ตามพระราชบัญญัติธุรกิจสถาบันการเงิน พ.ศ. ๒๕๕๑ เพื่อค้ำประกันการชำระเงินประมูลคืนความถี่งวดที่เหลือภายในสิบห้าวัน เมื่อครบกำหนดระยะเวลาสองปีนับแต่วันที่ได้รับใบอนุญาต

งวดที่สาม ชำระเงินประมูลคืนความถี่เป็นจำนวนร้อยละยี่สิบห้าของราคาการประมูลสูงสุดของผู้ชนะการประมูลแต่ละราย เมื่อครบกำหนดระยะเวลาสี่ปีนับแต่วันที่ได้รับใบอนุญาต

สำนักงาน กสทช. จะคืนหนังสือค้ำประกันที่ได้เคยนำส่งไว้ในงวดก่อนหน้านี้ภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่ผู้รับใบอนุญาตชำระเงินค่าคลื่นความถี่ในแต่ละงวด ทั้งนี้ เงินค่าคลื่นความถี่ที่ผู้รับใบอนุญาตต้องชำระยังไม่รวมภาษี ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ และดอกเบี้ย ตามที่กฎหมายกำหนด

(๒) การชำระเงินประมูลคืนความถี่ย่าน ๒๖ GHz

ผู้ชนะการประมูลจะต้องชำระเงินประมูลคืนความถี่ตามราคาการประมูลสูงสุดของผู้ชนะการประมูลแต่ละรายภายในหนึ่งปีนับจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งเป็นผู้ชนะการประมูล

ทั้งนี้ เงินประมูลคืนความถี่ที่ผู้ชนะการประมูลแต่ละรายต้องชำระ ยังไม่รวมภาษี ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ และดอกเบี้ย ตามที่กฎหมายกำหนด

(๓) กรณีที่ผู้รับใบอนุญาตไม่ชำระเงินประมูลคืนความถี่งวดที่สองหรืองวดอื่น ๆ ให้ครบถ้วนภายในระยะเวลาที่กำหนด จะถือว่าผู้รับใบอนุญาตกระทำผิดเงื่อนไขของประกาศนี้ และ กสทช. อาจพักใช้หรือเพิกถอนใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ได้

(๔) ในการชำระเงินประมูลคืนความถี่งวดที่หนึ่ง ให้สำนักงาน กสทช. นำหลักประกันการประมูลของผู้ชนะการประมูลแต่ละรายมาชำระเป็นเงินประมูลคืนความถี่ก่อน และให้ผู้ชนะการประมูลแต่ละรายชำระเงินประมูลคืนความถี่ส่วนที่เหลือจนครบถ้วนภายในระยะเวลาที่กำหนด

หมวด ๕

ข้อกำหนดในการอนุญาต

ส่วนที่ ๑

เงื่อนไขการดำเนินการก่อนรับใบอนุญาต

ข้อ ๑๑ ผู้ชนะการประมูลจะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

(๑) ชำระเงินประมูลคืนความถึงวดีที่หนึ่ง พร้อมจัดส่งหนังสือค้ำประกันจากสถาบันการเงินประเภทธุรกิจธนาคารพาณิชย์ตามพระราชบัญญัติธุรกิจสถาบันการเงิน พ.ศ. ๒๕๕๑ เพื่อค้ำประกันการชำระเงินประมูลคืนความถึงวดีที่เหลือ ตามที่กำหนดในข้อ ๑๐ (๑) หรือชำระเงินประมูลคืนความถึงตามที่กำหนดในข้อ ๑๐ (๒)

(๒) หากปรากฏว่าเอกสารหลักฐานและข้อมูลที่เป็นต้องใช้ในการอนุญาตสำหรับผู้ขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สามที่จัดส่งตามข้อ ๔ ของภาคผนวก ก ท้ายประกาศนี้ ไม่ถูกต้องหรือไม่เพียงพอ ผู้ชนะการประมูลจะต้องแก้ไขเอกสารหลักฐานดังกล่าวให้ครบถ้วนถูกต้องตามรายละเอียดที่ได้รับแจ้งจากสำนักงาน กสทช. ภายในระยะเวลาที่สำนักงาน กสทช. กำหนด นับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งเป็นผู้ชนะการประมูล

กรณีที่ผู้ชนะการประมูลไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขก่อนรับใบอนุญาตให้ถูกต้องและครบถ้วนภายในระยะเวลาที่กำหนด ให้ถือว่าผู้ชนะการประมูลสละสิทธิ์ที่จะได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ กสทช. จะดำเนินการริบหลักประกันการประมูล และผู้ชนะการประมูลรายดังกล่าวต้องชดเชยค่าเสียหายเบื้องต้นต่อหนึ่งชุดคลื่นความถี่ที่ชนะการประมูลเป็นจำนวนเงินตามข้อกำหนดในแบบคำขอรับใบอนุญาตแบบที่ ๕ หนังสือยินยอมของผู้ขอรับใบอนุญาต แนบท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ผู้ชนะการประมูลที่ไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขก่อนรับใบอนุญาตรายดังกล่าว และนิติบุคคลอื่นซึ่งมีกรรมการ กรรมการผู้จัดการ หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นเป็นบุคคลเดียวกันกับกรรมการ กรรมการผู้จัดการ หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของผู้ชนะการประมูลที่ไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขก่อนรับใบอนุญาตรายดังกล่าว หรือผู้ที่มีความเกี่ยวข้องกันกับผู้ชนะการประมูลที่ไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขก่อนรับใบอนุญาตรายดังกล่าว โดยการเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ เป็นบริษัทในเครือ เป็นบริษัทในกลุ่ม เป็นผู้มีอำนาจควบคุมหรือถูกควบคุม กับผู้ชนะการประมูลที่ไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขก่อนรับใบอนุญาตรายดังกล่าว หรือมีผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้มีอำนาจควบคุมเป็นบุคคลเดียวกันกับผู้ชนะการประมูลที่ไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขก่อนรับใบอนุญาตรายดังกล่าว ตามข้อกำหนดในแบบคำขอรับใบอนุญาต แบบที่ ๓ รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม แนบท้ายประกาศนี้ จะไม่สามารถยื่นขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่หรือใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมใด ๆ ได้ต่อไป จนกว่า กสทช. พิจารณาอนุญาต

ข้อ ๑๒ กสทช. จะให้ใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่และใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สามแก่ผู้ชนะการประมูลแต่ละราย ภายหลังจากผู้ชนะการประมูลได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขการดำเนินการก่อนรับใบอนุญาตครบถ้วนและถูกต้อง

ส่วนที่ ๒

ระยะเวลาการอนุญาต และขอบเขตการอนุญาต

ข้อ ๑๓ ใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ที่ได้รับอนุญาตตามประกาศนี้ และใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม ให้มีระยะเวลาการอนุญาตสิบห้าปีนับแต่วันที่ได้รับอนุญาต ยกเว้นคลื่นความถี่ย่าน

๒๑๐๐ MHz (ช่วงความถี่ ๑๙๒๐ - ๑๙๖๕/๒๑๑๐ - ๒๑๕๕ MHz) ที่สิ้นสุดการอนุญาตในปี ๒๕๗๐ ให้มีระยะเวลาการอนุญาตสิบสามปีนับแต่วันที่ได้รับอนุญาต

กรณีผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ตามประกาศนี้เป็นผู้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ หรือผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สามอยู่แล้ว ให้มีระยะเวลาการอนุญาตเฉพาะบริการโทรคมนาคมที่ใช้คลื่นความถี่ที่ได้รับอนุญาตตามประกาศนี้ตามขอบเขตที่ได้รับอนุญาตเป็นระยะเวลาสิบห้าปี นับแต่วันที่ได้รับอนุญาต ยกเว้นคลื่นความถี่ย่าน ๒๑๐๐ MHz (ช่วงความถี่ ๑๙๒๐ - ๑๙๖๕/๒๑๑๐ - ๒๑๕๕ MHz) ที่สิ้นสุดการอนุญาตในปี ๒๕๗๐ ให้มีระยะเวลาการอนุญาตเฉพาะบริการโทรคมนาคมที่ใช้คลื่นความถี่ที่ได้รับอนุญาตตามประกาศนี้ตามขอบเขตที่ได้รับอนุญาตเป็นระยะเวลาสิบสามปีนับแต่วันที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขก่อนเลิกกิจการตามที่ กสทช. กำหนด และจะต้องส่งแผนการบริหารจัดการผู้ใช้บริการเป็นการล่วงหน้าไม่น้อยกว่าสองปีก่อนระยะเวลาการอนุญาตสิ้นสุดลง ทั้งนี้ เพื่อมิให้มีผลกระทบต่อผู้ใช้บริการ และผู้รับใบอนุญาตจะต้องคืนคลื่นความถี่ที่ได้รับอนุญาตให้แก่ กสทช. เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาการอนุญาต

ข้อ ๑๔ ผู้รับใบอนุญาตมีสิทธิให้บริการโทรคมนาคมในลักษณะของการให้บริการโครงข่ายโทรคมนาคม เพื่อให้เช่าใช้และเพื่อให้บริการโทรคมนาคม (Network Provider and Service Provider) และการให้บริการสิ่งอำนวยความสะดวกด้านโทรคมนาคม (Telecommunications Facility) โดยมีขอบเขตในการประกอบกิจการโทรคมนาคมดังกล่าวทั่วราชอาณาจักรไทย ดังนี้

(๑) บริการโครงข่ายโทรคมนาคมไร้สาย

(๒) บริการโทรคมนาคม ดังนี้

(๒.๑) บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่

(๒.๒) บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงไร้สาย (Mobile Broadband Internet Service)

(๒.๓) บริการมูลค่าเพิ่ม (Value-added Service) ของบริการโทรคมนาคมที่ได้รับอนุญาต

(๒.๔) บริการขายส่งบริการ สำหรับบริการในข้อ (๒.๑) (๒.๒) และ (๒.๓)

(๓) บริการสิ่งอำนวยความสะดวกด้านโทรคมนาคม (Telecommunications Facility)

ทั้งนี้ ขอบเขตการประยุกต์ใช้เพื่อการให้บริการโทรคมนาคมเป็นไปตามมาตรฐานและเทคโนโลยีการใช้งานคลื่นความถี่ในกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (International Mobile Telecommunication - IMT)

ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตประสงค์จะประกอบกิจการกระจายเสียง หรือกิจการโทรทัศน์ จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

หมวด ๖

เงื่อนไขในการอนุญาต

ข้อ ๑๕ ผู้รับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขการใช้งานความถี่วิทยุและการประกอบกิจการโทรคมนาคม ภายใต้พระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม พระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ระเบียบ ประกาศ คำสั่ง

เงื่อนไขในการอนุญาตสำหรับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม หรือหลักเกณฑ์ใด ๆ ที่ กสทช. กำหนดอย่างเคร่งครัด

ข้อ ๑๖ ผู้รับใบอนุญาตมีหน้าที่ในการชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม แบบที่สาม ค่าตอบแทนการใช้คลื่นความถี่ ค่าธรรมเนียมเลขหมายโทรคมนาคม การจัดสรรรายได้ที่ได้รับจากการให้บริการโทรคมนาคมให้แก่กองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ และค่าธรรมเนียมอื่นใดที่เกี่ยวข้อง ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ กสทช. กำหนด

ข้อ ๑๗ การใช้โครงสร้างพื้นฐานร่วมกัน

ผู้รับใบอนุญาตต้องเจรจาขอร่วมใช้โครงสร้างพื้นฐานของระบบ เช่น พื้นที่ตั้งสถานี เสา และอื่น ๆ ตามที่ กสทช. กำหนด จากผู้ประกอบการหรือผู้ให้บริการสิ่งอำนวยความสะดวกที่มีอยู่ในพื้นที่ที่จะให้บริการ ก่อน

ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตจำเป็นต้องจัดหาโครงสร้างพื้นฐานเป็นของตนเอง ผู้รับใบอนุญาตจะต้องเปิดให้ผู้รับใบอนุญาตรายอื่นร่วมใช้ด้วย

ข้อ ๑๘ การให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่แบบโครงข่ายเสมือน (Mobile Virtual Network Operator - MVNO)

(๑) ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามประกาศ ระเบียบ ข้อกำหนดว่าด้วยบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่แบบโครงข่ายเสมือน หรือ กสทช. กำหนดเป็นอย่างอื่น

(๒) ผู้รับใบอนุญาตจะต้องจัดให้มีบริการโครงข่ายโทรคมนาคม โดยมีขนาดความจุ (Capacity) อย่างน้อยร้อยละสิบของโครงข่ายโทรคมนาคมทั้งหมดของตนเองให้แก่ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่แบบโครงข่ายเสมือนที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกันกับผู้รับใบอนุญาตรายหนึ่งรายใดตามประกาศนี้ เมื่อมีคำขอรับบริการดังกล่าว

ข้อ ๑๙ มาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และการป้องกันการเกิดอาชญากรรมทางเทคโนโลยี

(๑) ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดให้มีแผนรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ และแผนการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลโดยจัดให้มีกลไกในการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ตามข้อกำหนดของกฎหมาย เช่น พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ เพื่อสร้างความปลอดภัยและความน่าเชื่อถือของข้อมูลและโครงข่ายโทรคมนาคม และป้องกันการเกิดอาชญากรรมทางเทคโนโลยี โดยผู้รับใบอนุญาตจะต้องจัดส่งแผนรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และแผนการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ต่อสำนักงาน กสทช. ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓ เดือนก่อนเริ่มให้บริการ ทั้งนี้ ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามกฎหมายและประกาศ กสทช. ที่เกี่ยวข้อง

(๒) ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดทำแผนการเผยแพร่การประชาสัมพันธ์ เพื่อสร้างความตระหนักรู้ และให้ความรู้ความเข้าใจถึงอาชญากรรมทางไซเบอร์ในรูปแบบต่าง ๆ พร้อมแนวทางป้องกันตนเองและการปฏิบัติหากประสบปัญหา

ข้อ ๒๐ มาตรการเพื่อสังคมและคุ้มครองผู้บริโภค

(๑) ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดทำแผนความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (Green ICT) แผนความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว และต้องดำเนินภารกิจการสนับสนุนการพัฒนากิจการโทรคมนาคมอย่างยั่งยืน

(๒) ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดทำแผนการจัดให้มีบริการสำหรับคนพิการในการเข้าถึงบริการโทรคมนาคมได้อย่างสะดวกและทั่วถึง (Digital Inclusion) และมีบริการสำหรับคนพิการซึ่งอย่างน้อยต้องมีการกำหนดอัตราค่าบริการพิเศษ และการจัดทำใบแจ้งหนี้หรือสัญญาให้บริการที่เหมาะสมกับคนพิการโดยไม่คิดค่าบริการเพิ่ม

โดยผู้รับใบอนุญาตจะต้องจัดส่งแผนความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม และแผนการจัดให้มีบริการสำหรับคนพิการในการเข้าถึงบริการโทรคมนาคมได้อย่างสะดวกและทั่วถึง ต่อสำนักงาน กสทช. ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓ เดือนก่อนเริ่มให้บริการ และต้องดำเนินการตามแผนภายใน ๑ ปี นับจากวันที่เริ่มให้บริการ ทั้งนี้ ผู้รับใบอนุญาตต้องปรับปรุงแผนดังกล่าวให้ สำนักงาน กสทช. ทราบทุก ๒ ปี นับแต่วันที่ได้รับอนุญาต และหากสำนักงาน กสทช. กำหนดเงื่อนไขเพิ่มเติมเกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้ผู้รับใบอนุญาตดำเนินการตามที่กำหนดและรายงานผลการดำเนินการตามแผนเป็นประจำทุกปี

(๓) ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดทำแผนคุ้มครองผู้บริโภค โดยให้ครอบคลุมถึงเรื่องมาตรการการรับเรื่องร้องเรียนโดยไม่มีค่าบริการ มาตรการจัดการกับบริการที่ไม่เหมาะสม กระบวนการทำความเข้าใจกับประชาชน ในการตั้งสถานีวิทยุคมนาคม และการสร้างความตระหนักรู้ให้แก่ผู้ใช้บริการเกี่ยวกับสิทธิในการใช้บริการโทรคมนาคม ซึ่งรวมถึงการเผยแพร่คำประกาศสิทธิผู้บริโภคในการใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่สำนักงาน กสทช. กำหนด ทั้งนี้ ผู้รับใบอนุญาตจะต้องจัดส่งแผนคุ้มครองผู้บริโภคต่อสำนักงาน กสทช. ก่อนเริ่มให้บริการ และต้องดำเนินการตามแผนทันทีที่เริ่มให้บริการ

(๔) ผู้รับใบอนุญาตต้องสนับสนุนภารกิจของ กสทช. ในการให้บริการโทรคมนาคมเพื่อสังคม โดยเฉพาะในเรื่องการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมสาธารณะ และบริการอำนวยความสะดวกในการใช้บริการโทรคมนาคมสาธารณะอย่างทั่วถึง แก่ผู้มีรายได้น้อย คนพิการ เด็ก คนชรา ผู้ที่อยู่ห่างไกลในชนบท และผู้ด้อยโอกาสในสังคม ตามหลักเกณฑ์ที่ กสทช. กำหนด

(๕) ผู้รับใบอนุญาตพึงระมัดระวังมิให้ผู้ใดใช้โครงข่ายโทรคมนาคมของผู้รับใบอนุญาตในการประกอบธุรกิจโดยมิชอบด้วยกฎหมาย หรือเผยแพร่ซึ่งข้อมูลอันอาจขัดต่อความสงบเรียบร้อยหรือศีลธรรมอันดีของประชาชน และต้องสนับสนุนหน่วยงานของรัฐและเอกชนในการดำเนินการใด ๆ เพื่อปกป้องสิทธิของผู้บริโภค เพื่อความปลอดภัยของสังคม และความมั่นคงของรัฐ

(๖) ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดให้มีบริการที่เป็นธรรม ซึ่งรวมถึงการกำหนดอัตราค่าบริการที่สมเหตุสมผล ไม่เอาเปรียบผู้บริโภค มีความชัดเจน และการให้บริการที่มีคุณภาพ ตามหลักเกณฑ์ที่ กสทช. กำหนด

หมวด ๗

มาตรการจำกัดพฤติกรรมสมยอมในการเสนอราคาประมูล

ข้อ ๒๑ ห้ามผู้ขอรับใบอนุญาตติดต่อสื่อสารระหว่างกันในประเด็นที่เป็นการเปิดเผยข้อมูลอันเป็นความลับหรือแลกเปลี่ยนข้อมูลใด ๆ ที่เกี่ยวกับการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ตั้งแต่วันที่ กสทช. เปิดให้มีการยื่นคำขอรับใบอนุญาต จนถึงเวลาที่ กสทช. ประกาศผลการประมูล ณ วันที่การประมูลคลื่นความถี่สิ้นสุด

ข้อ ๒๒ ผู้ขอรับใบอนุญาตจะต้องไม่กระทำการใด ๆ ที่มีลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) ตกลงร่วมกันในการเสนอราคาเพื่อวัตถุประสงค์ที่จะให้ประโยชน์แก่ผู้ใดผู้หนึ่งเป็นผู้มีสิทธิได้รับใบอนุญาต โดยหลีกเลี่ยงการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

(๒) ให้ ขอให้ หรือรับว่าจะให้เงินหรือทรัพย์สินหรือประโยชน์อื่นใดแก่ผู้อื่นเพื่อประโยชน์ในการเสนอราคา โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะจูงใจให้ผู้นั้นร่วมดำเนินการใด ๆ อันเป็นการให้ประโยชน์แก่ผู้ใดผู้หนึ่งเป็นผู้มีสิทธิได้รับใบอนุญาต หรือเพื่อจูงใจให้ผู้นั้นทำการเสนอราคาสูงหรือต่ำจนเห็นได้ชัดว่าไม่เป็นไปตามลักษณะการเสนอราคา หรือเพื่อจูงใจให้ผู้นั้นไม่เข้าร่วมในการเสนอราคาหรือถอนการเสนอราคา

(๓) ช่มชื่นใจผู้อื่นให้จ่ายอมร่วมดำเนินการใด ๆ ในการเสนอราคา หรือไม่เข้าร่วมในการเสนอราคา หรือถอนการเสนอราคา หรือต้องทำการเสนอราคาตามที่กำหนด โดยใช้กำลังประทุษร้าย หรือขู่เข็ญด้วยประการใด ๆ ให้กลัวว่าจะเกิดอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย เสรีภาพ ชื่อเสียง หรือทรัพย์สินของผู้ถูกขู่เข็ญหรือบุคคลที่สาม จนผู้ถูกช่มชื่นใจยอมเช่นนั้น

(๔) ใช้อุบายหลอกลวงหรือกระทำการโดยวิธีอื่นใดเป็นเหตุให้ผู้อื่นไม่มีโอกาสเข้าทำการเสนอราคาอย่างเป็นธรรมหรือให้มีการเสนอราคาโดยหลงผิด

(๕) ทำการเสนอราคาต่อสำนักงาน กสทช. โดยทุจริต โดยรู้ว่าราคาที่เสนอนั้นสูงหรือต่ำเกินกว่าปกติ จนเห็นได้ชัดว่าไม่เป็นไปตามลักษณะการเสนอราคา โดยมีวัตถุประสงค์เป็นการกีดกันการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม และการกระทำเช่นนั้นเป็นเหตุให้การประมูลคลื่นความถี่ไม่สำเร็จลุล่วงไปได้

ข้อ ๒๓ ผู้ขอรับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ ระยะเวลา วิธีการ และเงื่อนไขตามประกาศนี้ และต้องลงนามในหนังสือยินยอมของผู้ขอรับใบอนุญาตในภาคผนวก ก ท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่

พ.ศ. ๒๕๖๘

(ศาสตราจารย์คลินิก นพ.สรณ บุญใบชัยพฤกษ์)

ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง

กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ภาคผนวก ก

รายการเอกสารหลักฐานและข้อมูลที่ต้องยื่นในการขอรับใบอนุญาต แนบท้ายประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน ๘๕๐ MHz ๑๕๐๐ MHz ๑๘๐๐ MHz ๒๑๐๐ MHz ๒๓๐๐ MHz และ ๒๖ GHz

๑. แบบคำขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ย่าน ๘๕๐ MHz ๑๕๐๐ MHz ๑๘๐๐ MHz ๒๑๐๐ MHz ๒๓๐๐ MHz และ ๒๖ GHz ท้ายภาคผนวก ก ประกอบด้วย

- แบบที่ ๑ ข้อมูลผู้ขอรับใบอนุญาต และเอกสารหลักฐานประกอบคำขอรับใบอนุญาต
- แบบที่ ๒ คำรับรองของผู้ขอรับใบอนุญาต
- แบบที่ ๓ รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม
- แบบที่ ๔ ผู้มีสิทธิถือครองและเข้าถึงข้อมูลของผู้ขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่
- แบบที่ ๕ หนังสือยินยอมของผู้ขอรับใบอนุญาต
- แบบที่ ๖ หนังสือคำประกันจากธนาคารเพื่อเป็นหลักประกันการประมูล
- แบบที่ ๗ หนังสือคำประกันจากธนาคารซึ่งผู้ชนะการประมูลจะต้องจัดส่งนับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งเป็นผู้ชนะการประมูล

ทั้งนี้ ผู้ขอรับใบอนุญาตจะต้องจัดส่งแบบที่ ๑ – แบบที่ ๖ ในการยื่นคำขอรับใบอนุญาต และผู้ชนะการประมูลจะต้องจัดส่งแบบที่ ๗ พร้อมชำระเงินประมูลคลื่นความถี่งวดที่หนึ่งตามที่กำหนดในข้อ ๑๐ ของประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน ๘๕๐ MHz ๑๕๐๐ MHz ๑๘๐๐ MHz ๒๑๐๐ MHz ๒๓๐๐ MHz และ ๒๖ GHz

๒. เอกสารสำหรับการพิจารณาคุณสมบัติของผู้ขอรับใบอนุญาตมีดังนี้

๒.๑ เอกสารหลักฐานของนิติบุคคลที่ขอรับใบอนุญาต

๑) แสดงบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันนิติบุคคล ทั้งนี้ กรณีผู้มีอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคลเป็นคนต่างชาติ ให้จัดส่งสำเนาหนังสือเดินทางแทน

๒) หนังสือที่แสดงหรือระบุข้อมูลการถือหุ้นของนิติบุคคลที่ขอรับใบอนุญาตว่ามีใช้เป็นคนต่างด้าวตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว ที่ออกโดยกระทรวงพาณิชย์ ไม่เกินสามเดือน นับแต่วันที่ออกหนังสือ “(กรณีที่มีได้มีผู้ถือหุ้นเป็นบุคคลธรรมดาทั้งหมด)” พร้อมหนังสือรับรองตนเองว่าเป็นนิติบุคคลไทย และกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างการถือหุ้นที่แตกต่างไปจากหนังสือที่แสดงหรือระบุข้อมูลการถือหุ้นของนิติบุคคลข้างต้นอย่างมีนัยสำคัญจะต้องรับรองตนเองว่ายังคงรักษาสถานภาพการเป็นนิติบุคคลไทยอยู่ในวันที่ยื่นคำขอรับใบอนุญาต

๓) ในกรณีที่มีการมอบอำนาจให้ดำเนินการแทน

๓.๑) หนังสือมอบอำนาจตามกฎหมาย

๓.๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบอำนาจ หากเป็นคนต่างชาติ ให้จัดส่งสำเนาหนังสือเดินทางแทน

๓.๓) แสดงบัตรประจำตัวประชาชนของผู้รับมอบอำนาจ

๔) เอกสารแสดงหมายเลขรหัสประจำบ้านของที่ตั้งสำนักงานใหญ่ พร้อมสำเนาบัตร

ประจำตัวประชาชนของเจ้าบ้าน โดยมีหนังสือยินยอมให้ใช้สถานที่จากเจ้าบ้าน หรือสำเนาสัญญาเช่า กรณีเช่าที่ตั้งสำนักงานแห่งใหญ่

๒.๒ ข้อมูลประกอบการพิจารณาคุณสมบัติตามข้อกำหนดการถือครองหุ้นและอำนาจควบคุม

๑) ประวัติและข้อมูลการประกอบธุรกิจของนิติบุคคล (Corporate Profile) และข้อมูลนิติบุคคลที่เป็นบริษัทในเครือ และบริษัทในกลุ่มของผู้ขอรับใบอนุญาต ที่ประกอบกิจการ

๒) ภาพรวมการประกอบธุรกิจของผู้ขอรับใบอนุญาต และนิติบุคคลที่เป็นบริษัทในเครือ และบริษัทในกลุ่มของผู้ขอรับใบอนุญาต ที่ดำเนินงานอยู่ในปัจจุบัน หรือกำลังจะดำเนินงาน (กรณีบริษัทยังไม่มี การประกอบธุรกิจ) ในกรณีที่มีบริษัทในเครือ และบริษัทในกลุ่มจำนวนมากให้แสดงโครงสร้างการถือหุ้นและการถือครองธุรกิจของกลุ่มบริษัทผู้ขอรับใบอนุญาต (Shareholding และ ownership structure) โดยอธิบายเป็นลายลักษณ์อักษร ตาราง แผนภาพ หรือแผนผัง

๓) โครงสร้างการบริหารงานภายในบริษัทผู้ขอรับใบอนุญาต โดยแสดงให้เห็นจำนวนและหน้าที่ของกรรมการ พร้อมรายชื่อกรรมการ และแสดงแผนผังโครงสร้างการบริหารงานของบริษัทในภาพรวม (Organization chart)

๓. ข้อห้ามตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม แห่งชาติ ว่าด้วยการกำหนดข้อห้ามการกระทำที่มีลักษณะเป็นการครอบงำกิจการโดยคนต่างด้าว พร้อมคำ รับรองซึ่งลงนามโดยผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลว่า จะไม่ดำเนินการใด ๆ อันเป็นการขัดต่อข้อห้าม ดังกล่าวไม่เกินสามเดือนนับแต่วันที่ออกหนังสือ เว้นแต่เป็นผู้ที่ได้รับยกเว้นตามประกาศดังกล่าว

๔. เอกสารหลักฐานและข้อมูลที่ต้องใช้ในการอนุญาตสำหรับผู้ขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ โทรคมนาคมแบบที่สาม เว้นแต่เป็นเอกสารที่ได้ยื่นไว้แล้วตามข้อ ๒.

๔.๑ ข้อมูลการให้บริการ

๑) ลักษณะและประเภทกิจการโทรคมนาคมที่ยื่นขออนุญาต

๒) พื้นที่การให้บริการ

๓) กลุ่มลูกค้า

๔.๒ ข้อมูลด้านเทคนิคและเทคโนโลยี

๑) รายละเอียดด้านเทคนิคในการให้บริการ

๒) รูปลักษณะโครงข่ายโทรคมนาคม (Network Diagram)

๓) ลักษณะโครงข่ายโทรคมนาคมที่เข้าใช้ จุดที่ตั้ง เส้นทาง การเชื่อมต่อ

๓.๑) การเชื่อมต่อภายในประเทศ

๓.๒) การเชื่อมต่อออกต่างประเทศ

๔) สถานที่ตั้งและจุดเข้าใช้โครงข่ายโทรคมนาคม (POI : Point of Interconnection)

๕) รายละเอียดอุปกรณ์ที่นำมาใช้ในการให้บริการ

๖) สถานที่ตั้งอุปกรณ์ที่ใช้ในการให้บริการ

๗) การเป็นเจ้าของสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อให้บริการโทรคมนาคม

๔.๓ ข้อมูลด้านแผนธุรกิจ แผนการเงิน และแผนการลงทุน

๑) ความสามารถทางการเงินและการลงทุน

๑.๑) ความสามารถในการจัดหาเงินลงทุนและแผนการลงทุน ๑๐ ปี

๑.๒) ประมาณการรายได้จากการดำเนินงานและอัตราผลตอบแทน ๑๐ ปี

๑.๓) แผนการก่อสร้าง แผนการติดตั้งระบบ และระยะเวลาที่จะสามารถให้บริการได้
หลังได้รับใบอนุญาต

๑.๔) ประเมินการมูลค่าปัจจุบันสุทธิ (Net Present Value) อัตราส่วนผลตอบแทน
(Internal Rate of Return) และระยะเวลาคืนทุน (Payback Period)

๑.๕) ความเกี่ยวข้องกับบริษัทในเครือ และบริษัทในกลุ่ม ทางด้านการเงิน

๒) การวิเคราะห์ตลาด (Market Analysis)

๒.๑) สภาพตลาดและการแข่งขันในปัจจุบัน

๒.๒) ประโยชน์ต่อผู้บริโภค ผู้ใช้บริการ อุตสาหกรรม เศรษฐกิจ สังคม การศึกษา
วัฒนธรรม ความมั่นคงของรัฐ หรือประโยชน์สาธารณะอื่น

๓) กลยุทธ์ทางการตลาด

๓.๑) กลยุทธ์ด้านสินค้าและบริการ (Product)

๓.๒) กลยุทธ์ในการกำหนดราคาสินค้าและบริการ (Price)

๓.๓) กลยุทธ์ในการจัดจำหน่าย (Place)

๓.๔) กลยุทธ์ในการส่งเสริมการขาย (Promotion)

๔) แผนการให้บริการ ๑๐ ปี

๔.๔) แผนด้านคุณภาพของการให้บริการ

๑) แผนหรือมาตรการรักษาความปลอดภัยของโครงข่าย (Network Security Plan)

๒) แผนความน่าเชื่อถือของโครงข่าย (Network Reliability Plan)

๓) แผนเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ (Emergency and Disaster Plan)

๔) แผนการคุ้มครองผู้บริโภค

๕) แผนความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (ถ้ามี)

๖) แผนการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (ถ้ามี)

๔.๕) ข้อมูลการให้บริการในด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑) ข้อเสนอการปฏิบัติการในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือภัยพิบัติ

๒) ข้อเสนอการใช้และเชื่อมต่อโครงข่าย

	แบบคำขอรับใบอนุญาต การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz
	แบบที่ 1 ข้อมูลผู้ขอรับใบอนุญาต และเอกสารหลักฐานประกอบคำขอรับใบอนุญาต

ส่วนที่ 1 ผู้ขอรับใบอนุญาตประสงค์ที่จะเข้าร่วมประมูลในย่านความถี่ดังต่อไปนี้

- ☐ ย่านความถี่ 850 MHz
- ☐ ย่านความถี่ 1500 MHz
- ☐ ย่านความถี่ 1800 MHz
- ☐ ย่านความถี่ 2100 MHz
- ☐ ย่านความถี่ 2300 MHz
- ☐ ย่านความถี่ 26 GHz

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ขอรับใบอนุญาต (ให้กรอกรายละเอียดให้ครบถ้วน)

2.1	ชื่อนิติบุคคลของผู้ขอรับใบอนุญาต <i>(ให้ระบุชื่อนิติบุคคลตามที่ปรากฏในเอกสารประกอบคำขอ)</i>	
2.2	สถานภาพทางกฎหมายของผู้ขอรับใบอนุญาต <i>(กรุณาเลือกจากรายการด้านล่างและแนบสำเนาเอกสารรับรอง)</i>	
2.2.1	☐ บริษัทจำกัด เลขที่ (นิติบุคคล 13 หลัก)	
2.2.2	☐ บริษัทมหาชนจำกัด เลขที่ (นิติบุคคล 13 หลัก)	
2.3	ที่อยู่ของผู้ขอรับใบอนุญาต	
2.3.1	ที่อยู่ตามที่จดทะเบียน (ตามที่ได้ระบุไว้ในเอกสารประกอบคำขอ)	
	ที่อยู่	
	เขต(อำเภอ)/จังหวัด/ รหัสไปรษณีย์	
	หมายเลขโทรศัพท์	
	หมายเลขโทรสาร	
	อีเมล	
	เว็บไซต์	
2.3.2	ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้ (กรณีระบุ หากแตกต่างจากข้อ 2.3.1)	
	ที่อยู่	
	เขต(อำเภอ)/จังหวัด/ รหัสไปรษณีย์	

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....



แบบคำขอรับใบอนุญาต
การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล
ย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz
แบบที่ 1 ข้อมูลผู้ขอรับใบอนุญาต และเอกสารหลักฐานประกอบคำขอรับใบอนุญาต

	หมายเลขโทรศัพท์	
	หมายเลขโทรสาร	
	อีเมล	
2.4	ผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันนิติบุคคล	
2.4.1	ชื่อผู้มีอำนาจกระทำการ (บุคคลที่ 1)	
	ชื่อ	
	ตำแหน่งในบริษัท	
	หมายเลขโทรศัพท์	
	หมายเลขโทรสาร	
	อีเมล	
2.4.2	ชื่อผู้มีอำนาจกระทำการ (บุคคลที่ 2)	
	ชื่อ	
	ตำแหน่งในบริษัท	
	หมายเลขโทรศัพท์	
	หมายเลขโทรสาร	
	อีเมล	
2.4.3	ชื่อผู้มีอำนาจกระทำการ (บุคคลที่ 3)	
	ชื่อ	
	ตำแหน่งในบริษัท	
	หมายเลขโทรศัพท์	
	หมายเลขโทรสาร	
	อีเมล	
2.5	บุคคลที่สามารถติดต่อได้	
2.5.1	ชื่อบุคคลที่สามารถติดต่อได้ (บุคคลที่ 1) (บุคคลที่ได้รับมอบหมายเป็นผู้ประสานงาน)	
	ชื่อ	
	ตำแหน่งในบริษัท	
	หมายเลขโทรศัพท์	
	หมายเลขโทรสาร	
	อีเมล	
2.5.2	ชื่อบุคคลที่สามารถติดต่อได้ (บุคคลที่ 2) (บุคคลที่ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ประสานงานในกรณีที่ไม่สามารถติดต่อกับบุคคลที่หนึ่งได้)	
	ชื่อ	
	ตำแหน่งในบริษัท	
	หมายเลขโทรศัพท์	

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....

	แบบคำขอรับใบอนุญาต การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz
	แบบที่ 1 ข้อมูลผู้ขอรับใบอนุญาต และเอกสารหลักฐานประกอบคำขอรับใบอนุญาต

หมายเลขโทรสาร	
อีเมล	

ส่วนที่ 3: เอกสารประกอบคำขอรับใบอนุญาต
(ทำเครื่องหมาย ✓ และแนบเอกสารที่รับรองสำเนาถูกต้อง)

3.1	เอกสารสำหรับการพิจารณาคุณสมบัติของผู้ขอรับใบอนุญาตตามข้อกำหนดในข้อ 6
3.1.1	เอกสารหลักฐานของนิติบุคคล ☐ แสดงบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันนิติบุคคล ทั้งนี้ กรณีผู้มีอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคลเป็นคนต่างชาติ ให้จัดส่งสำเนาหนังสือเดินทางแทน ☐ หนังสือที่แสดงหรือระบุข้อมูลการถือหุ้นของนิติบุคคลที่ขอรับใบอนุญาตว่ามีใช้เป็นคนต่างด้าวตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว ที่ออกโดยกระทรวงพาณิชย์ ไม่เกินสามเดือนนับแต่วันที่ออกหนังสือ “(กรณีที่มีได้มีผู้ถือหุ้นเป็นบุคคลธรรมดาทั้งหมด)” พร้อมหนังสือรับรองตนเองว่าเป็นนิติบุคคลไทย และกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างการถือหุ้นที่แตกต่างไปจากหนังสือที่แสดงหรือระบุข้อมูลการถือหุ้นของนิติบุคคลข้างต้นอย่างมีนัยสำคัญจะต้องรับรองตนเองว่ายังคงรักษาสถานภาพการเป็นนิติบุคคลไทยอยู่ในวันที่ยื่นคำขอรับใบอนุญาต ☐ เอกสารแสดงหมายเลขรหัสประจำบ้านของที่ตั้งสำนักงานแห่งใหญ่ พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของเจ้าบ้าน โดยมีหนังสือยินยอมให้ใช้สถานที่จากเจ้าบ้าน หรือสำเนาสัญญาเช่า กรณีเช่าที่ตั้งสำนักงานแห่งใหญ่ ในกรณีที่มีการมอบอำนาจให้ดำเนินการแทน ☐ หนังสือมอบอำนาจตามกฎหมาย ☐ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบอำนาจ หากเป็นคนต่างชาติ ให้จัดส่งสำเนาหนังสือเดินทางแทน ☐ แสดงบัตรประจำตัวประชาชนของผู้รับมอบอำนาจ
3.1.2	☐ ข้อมูลเพื่อการพิจารณาตามข้อกำหนดในการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุมระหว่างกันของผู้ขอรับใบอนุญาต (แบบคำขอรับใบอนุญาต แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม)
3.1.3	☐ ข้อมูลผู้มีสิทธิถือครองและเข้าถึงข้อมูลของผู้ขอรับใบอนุญาตในการเข้าร่วมรับการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz (แบบคำขอรับใบอนุญาต แบบที่ 4 ผู้มีสิทธิถือครองและเข้าถึงข้อมูลของผู้ขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่)
3.1.4	☐ ประวัติและข้อมูลการประกอบธุรกิจของนิติบุคคล (Corporate Profile) และข้อมูลนิติบุคคลที่เป็นบริษัทในเครือ และบริษัทในกลุ่มของผู้ขอรับใบอนุญาต ที่ประกอบกิจการ
3.1.5	☐ ภาพรวมการประกอบธุรกิจของผู้ขอรับใบอนุญาต และนิติบุคคลที่เป็นบริษัทในเครือ และบริษัทในกลุ่มของผู้ขอรับใบอนุญาต ที่ดำเนินงานอยู่ในปัจจุบัน หรือกำลังจะดำเนินงาน (กรณีบริษัทยังไม่มี การประกอบธุรกิจ) ในกรณีที่มีบริษัทในเครือ และบริษัทในกลุ่มจำนวนมากให้แสดงโครงสร้างการถือหุ้นและ

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....

	แบบคำขอรับใบอนุญาต การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz
	แบบที่ 1 ข้อมูลผู้ขอรับใบอนุญาต และเอกสารหลักฐานประกอบคำขอรับใบอนุญาต

	การถือครองธุรกิจของกลุ่มบริษัทผู้ขอรับใบอนุญาต (Shareholding และ ownership structure) โดยอธิบายเป็นลายลักษณ์อักษร ตาราง แผนภาพ หรือแผนผัง
3.1.6	☐ โครงสร้างการบริหารงานภายในบริษัทผู้ขอรับใบอนุญาต โดยแสดงให้เห็นจำนวนและหน้าที่ของกรรมการ พร้อมรายชื่อกรรมการ และแสดงแผนผังโครงสร้างการบริหารงานของบริษัทในภาพรวม (Organization chart)
3.1.7	☐ ข้อห้ามตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยการกำหนดข้อห้ามการกระทำที่มีลักษณะเป็นการครอบงำกิจการโดยคนต่างด้าวพร้อมคำรับรองซึ่งลงนามโดยผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลว่า จะไม่ดำเนินการใด ๆ อันเป็นการขัดต่อข้อห้ามดังกล่าวไม่เกินสามเดือนนับแต่วันที่ออกหนังสือ เว้นแต่เป็นผู้ที่ได้รับยกเว้นตามประกาศดังกล่าว
3.2	เอกสารหลักฐานหรือข้อมูลที่ต้องใช้ในการอนุญาตสำหรับผู้ขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม
3.2.1	ข้อมูลการให้บริการ [...] ลักษณะและประเภทกิจการโทรคมนาคมที่ยื่นขออนุญาต [...] พื้นที่การให้บริการ [...] กลุ่มลูกค้า
3.2.2	ข้อมูลด้านเทคนิคและเทคโนโลยี [...] รายละเอียดด้านเทคนิคในการให้บริการ [...] รูปลักษณะโครงข่ายโทรคมนาคม (Network Diagram) [...] ลักษณะโครงข่ายโทรคมนาคมที่เช่าใช้ จุดที่ตั้ง เส้นทาง การเชื่อมต่อ [...] การเชื่อมต่อภายในประเทศ [...] การเชื่อมต่อออกต่างประเทศ [...] สถานที่ตั้งและจุดเข้าใช้โครงข่ายโทรคมนาคม (POI : Point of Interconnection) [...] รายละเอียดอุปกรณ์ที่นำมาใช้ในการให้บริการ [...] สถานที่ตั้งอุปกรณ์ที่ใช้ในการให้บริการ [...] การเป็นเจ้าของสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อให้บริการโทรคมนาคม
3.2.3	ข้อมูลด้านแผนธุรกิจ แผนการเงิน และแผนการลงทุน [...] ความสามารถทางการเงินและการลงทุน [...] ความสามารถในการจัดหาเงินลงทุนและแผนการลงทุน 10 ปี [...] ประมาณการรายได้จากการดำเนินงานและอัตราผลตอบแทน 10 ปี [...] แผนการก่อสร้าง แผนการติดตั้งระบบ และระยะเวลาที่จะสามารถให้บริการได้หลังได้รับใบอนุญาต [...] ประมาณการมูลค่าปัจจุบันสุทธิ (Net Present Value) อัตราส่วนผลตอบแทน (Internal Rate of Return) และระยะเวลาคืนทุน (Payback Period) [...] ความเกี่ยวข้องกับบริษัทในเครือ และบริษัทในกลุ่ม ทางด้านการเงิน

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....

	แบบคำขอรับใบอนุญาต การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz
	แบบที่ 1 ข้อมูลผู้ขอรับใบอนุญาต และเอกสารหลักฐานประกอบคำขอรับใบอนุญาต

	[...] การวิเคราะห์ตลาด (Market Analysis) [...] สภาพตลาดและการแข่งขันในปัจจุบัน [...] ประโยชน์ต่อผู้บริโภค ผู้ใช้บริการ อุตสาหกรรม เศรษฐกิจ สังคม การศึกษา วัฒนธรรม ความมั่นคงของรัฐ หรือประโยชน์สาธารณะอื่น [...] กลยุทธ์ทางการตลาด [...] กลยุทธ์ด้านสินค้าและบริการ (Product) [...] กลยุทธ์ในการกำหนดราคาสินค้าและบริการ (Price) [...] กลยุทธ์ในการจัดจำหน่าย (Place) [...] กลยุทธ์ในการส่งเสริมการขาย (Promotion) [...] แผนการให้บริการ ๑๐ ปี
3.2.3	แผนด้านคุณภาพของการให้บริการ [...] แผนหรือมาตรการรักษาความปลอดภัยของโครงข่าย (Network Security Plan) [...] แผนความน่าเชื่อถือของโครงข่าย (Network Reliability Plan) [...] แผนเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ (Emergency and Disaster Plan) [...] แผนการคุ้มครองผู้ใช้บริการ [...] แผนความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (ถ้ามี) [...] แผนการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (ถ้ามี)
3.2.4	ข้อมูลการให้บริการในด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง [...] ข้อเสนอการปฏิบัติการในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือภัยพิบัติ [...] ข้อเสนอการใช้และเชื่อมต่อโครงข่าย

คำรับรองของผู้ขอรับใบอนุญาตในการยื่นแบบคำขอ

1)	ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้อ่านและเข้าใจหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตตามประกาศคณะกรรมการ กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz และยินยอมปฏิบัติตามข้อกำหนดทั้งหมดโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ
2)	ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลที่กรอกในแบบคำขอนี้และเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณาขอรับใบอนุญาตถูกต้องครบถ้วนและเป็นความจริงทุกประการ
3)	กรณีปรากฏในภายหลังว่าข้าพเจ้าขาดคุณสมบัติข้อหนึ่งข้อใด หรือทำเอกสารเท็จ หรือให้ข้อมูลอันเป็นเท็จ เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาว่ามีคุณสมบัติเป็นผู้ขอรับใบอนุญาต ข้าพเจ้ายินยอมให้คณะกรรมการยกเลิกหรือเพิกถอนใบอนุญาตได้ทันที
4)	ข้าพเจ้ายอมรับว่าข้อมูลที่ปรากฏตามเอกสารฉบับนี้ จะนำมาใช้ประกอบการพิจารณาอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ตามที่ได้แสดงความประสงค์ไว้แล้วข้างต้น เท่านั้น และสำนักงานสงวนสิทธิ์ในการที่จะนำส่งข้อมูลดังกล่าวให้แก่บุคคลที่สามที่ได้รับมอบหมายจากสำนักงานเพื่อดำเนินการประเมินผลข้อมูลอันเป็นไปตาม

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....



แบบคำขอรับใบอนุญาต
การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล
ย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz
แบบที่ 1 ข้อมูลผู้ขอรับใบอนุญาต และเอกสารหลักฐานประกอบคำขอรับใบอนุญาต

หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz และหลักเกณฑ์อื่นที่เกี่ยวข้อง

ลงชื่อ ผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันนิติบุคคล (บุคคลที่ 1)

(.....)

วัน/เดือน/ปี

ลงชื่อ ผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันนิติบุคคล (บุคคลที่ 2)

(.....)

วัน/เดือน/ปี

ลงชื่อ ผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันนิติบุคคล (บุคคลที่ 3)

(.....)

วัน/เดือน/ปี

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....

	แบบคำขอรับใบอนุญาต การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz
	แบบที่ 2 คำรับรองของผู้ขอรับใบอนุญาต

1	ชื่อและเลขที่นิติบุคคลของผู้ขอรับใบอนุญาต (ให้ระบุชื่อนิติบุคคลและเลขที่นิติบุคคลตามที่ปรากฏในเอกสารประกอบคำขอ)
2.	ข้าพเจ้าขอรับรองว่ามีลักษณะครบถ้วนตามข้อกำหนดในข้อ 6 ของประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz ดังนี้
2.1	☐ เป็นนิติบุคคลประเภทบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัดที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย
2.2	☐ มีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในมาตรา 8 แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2544 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ดังต่อไปนี้ ☐ ไม่เป็นคนต่างด้าวตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว ☐ ผู้ขอรับใบอนุญาตจะต้องกำหนดข้อห้ามตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง การกำหนดข้อห้ามการกระทำที่มีลักษณะเป็นการครอบงำกิจการโดยคนต่างด้าว พ.ศ. 2555 พร้อมคำรับรองซึ่งลงนามโดยผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลว่าจะไม่ดำเนินการใด ๆ อันเป็นการขัดต่อข้อห้ามดังกล่าว ☐ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย ☐ ไม่เคยถูกเพิกถอนใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ☐ บุคคลผู้เป็นกรรมการ ผู้จัดการหรือผู้มีอำนาจในการจัดการของผู้ขอรับใบอนุญาต ไม่เคยถูกศาลมีคำพิพากษาถึงที่สุดว่ามีความผิดตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการโทรคมนาคม หรือตามกฎหมายว่าด้วยวิทยุคมนาคม หรือกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองผู้บริโภค ภายในระยะเวลาสองปีก่อนการยื่นคำขอรับใบอนุญาต ☐ มีแผนการลงทุนและแผนการให้บริการกิจการโทรคมนาคมที่สามารถให้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ☐ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการกำหนด สำหรับการขอรับใบอนุญาตประเภทที่สาม ตามมาตรา 7 แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2544 และที่แก้ไขเพิ่มเติม
2.3	☐ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กำหนดไว้ในข้อ 3 ของประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม ดังต่อไปนี้ ☐ เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ☐ ไม่เป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์ตามคำสั่งศาล หรือถูกศาลมีคำสั่งให้ฟื้นฟูกิจการตามกฎหมายว่าด้วยล้มละลาย อันเป็นเหตุให้เจ้าหนี้หรือบุคคลที่สามซึ่งแต่งตั้งโดยเจ้าหนี้ทำหน้าที่บริหารแทนกรรมการชุดเดิม หรือเข้าสู่กระบวนการล้มละลายหรือถูกศาลพิพากษา

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....



แบบคำขอรับใบอนุญาต
การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล
ย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz
แบบที่ 2 คำรับรองของผู้ขอรับใบอนุญาต

	[] ไม่เป็นผู้ถูกศาลมีคำพิพากษาและมีคำสั่งให้ยึดทรัพย์สินเพื่อบังคับคดีเหนือทรัพย์สินของผู้ขอรับใบอนุญาตด้วยประการใดตามกฎหมายว่าด้วยวิธีพิจารณาความแพ่งอันเกี่ยวกับการบังคับคดีตามคำพิพากษาหรือคำสั่งศาล [] กรรมการ ผู้จัดการ หรือผู้มีอำนาจในการจัดการของนิติบุคคลที่ขอรับใบอนุญาตต้องไม่เป็นบุคคลที่มีรายชื่ออยู่ในบัญชีรายชื่อบุคคลที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เห็นว่าไม่สมควรเป็นผู้บริหารตามข้อบังคับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย [] กรรมการ ผู้จัดการ หรือผู้มีอำนาจในการจัดการของนิติบุคคลที่ขอรับใบอนุญาตต้องไม่เคยเป็นบุคคลที่ทำหน้าที่ดังกล่าวในนิติบุคคลที่เคยถูกคณะกรรมการเพิกถอนใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม [] ผู้ขอรับใบอนุญาต บุคคลผู้เป็นกรรมการ ผู้จัดการหรือผู้มีอำนาจในการจัดการของผู้ขอรับใบอนุญาต ต้องไม่เคยถูกศาลมีคำพิพากษาถึงที่สุดว่ามีความผิดตามกฎหมายว่าด้วยการแข่งขันทางการค้า กฎหมายว่าด้วยข้อมูลข่าวสาร กฎหมายว่าด้วยทรัพย์สินทางปัญญา กฎหมายว่าด้วยยาเสพติด ความผิดมูลฐานตามกฎหมายพอกเงิน ความผิดเกี่ยวกับเจ้าพนักงานตามประมวลกฎหมายอาญา ความผิดตามกฎหมายว่าด้วยการเสนอราคาต่อหน่วยงานของรัฐ และความผิดตามกฎหมายประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต ภายในระยะเวลาสองปีก่อนการยื่นขอรับใบอนุญาต
2.4	☐ ไม่มีความเกี่ยวข้องกับผู้ขอรับใบอนุญาตรายอื่น โดยไม่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ไม่เป็นบริษัทในเครือ ไม่เป็นบริษัทในกลุ่ม ไม่เป็นผู้มีอำนาจควบคุมหรือถูกควบคุม หรือไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ที่มีอำนาจควบคุม เป็นบุคคลเดียวกันกับผู้ขอรับใบอนุญาตรายอื่น ตามข้อกำหนดในแบบคำขอรับใบอนุญาต แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม
2.5	☐ ไม่เป็นผู้ที่มีการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามกฎการประมูลและเงื่อนไขการดำเนินการก่อนรับใบอนุญาต จากการขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมที่ผ่านมา และจะต้องไม่เป็นนิติบุคคลอื่นซึ่งมีกรรมการ กรรมการผู้จัดการ หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นเป็นบุคคลเดียวกันกับกรรมการ กรรมการผู้จัดการ หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของผู้ขอรับใบอนุญาตรายดังกล่าว หรือจะต้องเป็นผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกับผู้ขอรับใบอนุญาตรายดังกล่าว โดยไม่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ไม่เป็นบริษัทในเครือ ไม่เป็นบริษัทในกลุ่ม ไม่เป็นผู้มีอำนาจควบคุมหรือถูกควบคุม หรือไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ที่มีอำนาจควบคุม เป็นบุคคลเดียวกันกับผู้ขอรับใบอนุญาตรายดังกล่าว ตามข้อกำหนดในแบบคำขอรับใบอนุญาต แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม เว้นแต่ผู้ขอรับใบอนุญาตดังกล่าวได้ดำเนินการตามที่ กสทช. กำหนดจากกรณีการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามกฎการประมูลและเงื่อนไขการดำเนินการก่อนรับใบอนุญาตจากการขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมที่ผ่านมาครบถ้วนแล้ว
3.	คำรับรองเรื่องข้อห้ามการกระทำที่มีลักษณะเป็นการครอบงำโดยคนต่างด้าว
	☐ ข้าพเจ้าได้กำหนดข้อห้ามการกระทำที่มีลักษณะเป็นการครอบงำโดยคนต่างด้าวและรับรองว่าจะไม่ดำเนินการใด ๆ อันเป็นการขัดต่อข้อห้ามดังกล่าวไม่ว่าแต่ข้อหนึ่งข้อใด ตามที่กำหนดในประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง การกำหนดข้อ

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....



แบบคำขอรับใบอนุญาต
การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล
ย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz

แบบที่ 2 คำรับรองของผู้ขอรับใบอนุญาต

	ห้ามการกระทำที่มีลักษณะเป็นการครอบงำโดยคนต่างด้าว พ.ศ. 2555 พร้อมนี้ข้าพเจ้าได้แนบข้อห้ามการกระทำที่มีลักษณะเป็นการครอบงำกิจการโดยคนต่างด้าวที่นิติบุคคลของข้าพเจ้าได้กำหนดตามแนวทางทุกข้อที่ระบุไว้ในบัญชีแนบท้ายประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง การกำหนดข้อห้ามการกระทำที่มีลักษณะเป็นการครอบงำกิจการโดยคนต่างด้าว พ.ศ. 2555 ซึ่งได้ลงนามรับรองโดยผู้มีอำนาจผูกพันนิติบุคคลว่าจะไม่ดำเนินการขัดต่อข้อห้ามดังกล่าว ไม่ว่าแต่ข้อหนึ่งข้อใด
4.	คำรับรองตามข้อกำหนดในมาตรการจำกัดพฤติกรรมสมยอมในการเสนอราคาประมูล
4.1	☐ ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้าพเจ้าและผู้แทนของข้าพเจ้า รวมทั้งผู้ที่เกี่ยวข้อง จะปฏิบัติตามข้อกำหนดดังต่อไปนี้ [] ห้ามผู้ขอรับใบอนุญาตติดต่อสื่อสารระหว่างกันในประเด็นที่เป็นการเปิดเผยข้อมูลอันเป็นความลับหรือแลกเปลี่ยนข้อมูลใด ๆ ที่เกี่ยวกับการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ตั้งแต่วันที่คณะกรรมการเปิดให้มีการยื่นคำขอรับใบอนุญาต จนถึงเวลาที่คณะกรรมการประกาศผลการประมูล ณ วันที่การประมูลคลื่นความถี่สิ้นสุด [] ผู้ขอรับใบอนุญาตจะต้องไม่กระทำการใด ๆ ที่มีลักษณะดังต่อไปนี้ (1) ตกลงร่วมกันในการเสนอราคาเพื่อวัตถุประสงค์ที่จะให้ประโยชน์แก่ผู้ใดผู้หนึ่งเป็นผู้มีสิทธิได้รับใบอนุญาต โดยหลีกเลี่ยงการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม (2) ให้ ขอให้ หรือรับว่าจะให้เงินหรือทรัพย์สินหรือประโยชน์อื่นใดแก่ผู้อื่นเพื่อประโยชน์ในการเสนอราคา โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะจูงใจให้ผู้นั้นร่วมดำเนินการใด ๆ อันเป็นการให้ประโยชน์แก่ผู้ใดผู้หนึ่งเป็นผู้มีสิทธิได้รับใบอนุญาต หรือเพื่อจูงใจให้ผู้นั้นทำการเสนอราคาสูงหรือต่ำจนเห็นได้ชัดว่าไม่เป็นไปตามลักษณะการเสนอราคา หรือเพื่อจูงใจให้ผู้นั้นไม่เข้าร่วมในการเสนอราคาหรือถอนการเสนอราคา (3) ช่มชู้ใจผู้อื่นให้จำยอมร่วมดำเนินการใด ๆ ในการเสนอราคา หรือไม่เข้าร่วมในการเสนอราคา หรือถอนการเสนอราคา หรือต้องทำการเสนอราคาตามที่กำหนด โดยใช้กำลังประทุษร้าย หรือขู่เข็ญด้วยประการใด ๆ ให้กลัวว่าจะเกิดอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย เสรีภาพ ชื่อเสียง หรือทรัพย์สินของผู้ถูกขู่เข็ญหรือบุคคลที่สาม จนผู้ถูกข่มขืนใจยอมเช่นนั้น (4) ใช้อุบายหลอกลวงหรือกระทำการโดยวิธีอื่นใดเป็นเหตุให้ผู้อื่นไม่มีโอกาสเข้าทำการเสนอราคาอย่างเป็นธรรมหรือให้มีการเสนอราคาโดยหลงผิด (5) ทำการเสนอราคาต่อสำนักงานโดยทุจริต โดยรู้ว่าราคาที่เสนอนั้นสูงหรือต่ำเกินกว่าปกติจนเห็นได้ชัดว่าไม่เป็นไปตามลักษณะการเสนอราคา โดยมีวัตถุประสงค์เป็นการกีดกันการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม และการกระทำเช่นนั้นเป็นเหตุให้การประมูลคลื่นความถี่ไม่สำเร็จลุล่วงไปได้
5.	คำรับรองเรื่องการจัดทำแผนความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม
	☐ ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเมื่อได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่แล้ว ข้าพเจ้ายินยอมที่จะจัดทำและปฏิบัติตามแผนความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมที่คณะกรรมการเห็นชอบ
6.	คำรับรองเรื่องการจัดทำแผนการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....

	แบบคำขอรับใบอนุญาต การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz
	แบบที่ 2 คำรับรองของผู้ขอรับใบอนุญาต

	☐ ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเมื่อได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่แล้ว ข้าพเจ้ายินยอมที่จะจัดให้มีและปฏิบัติตามแผนการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ ที่คณะกรรมการเห็นชอบ
--	--

คำรับรองของผู้ขอรับใบอนุญาตในการยื่นแบบคำขอ

1)	ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้อ่านและเข้าใจหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz และยินยอมปฏิบัติตามข้อกำหนดทั้งหมดโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ
2)	ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลที่กรอกในแบบคำขอนี้และเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณาขอรับใบอนุญาตถูกต้องครบถ้วนและเป็นความจริงทุกประการ
3)	กรณีปรากฏในภายหลังว่าข้าพเจ้าขาดคุณสมบัติข้อหนึ่งข้อใด หรือทำเอกสารเท็จ หรือให้ข้อมูลอันเป็นเท็จ เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาว่ามีคุณสมบัติเป็นผู้ขอรับใบอนุญาตข้าพเจ้ายินยอมให้คณะกรรมการยกเลิกหรือเพิกถอนใบอนุญาตได้ทันที
4)	ข้าพเจ้ายอมรับว่าข้อมูลที่ปรากฏตามเอกสารฉบับนี้ จะนำมาใช้ประกอบการพิจารณาอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ตามที่ได้แสดงความประสงค์ไว้แล้วข้างต้น เท่านั้น และสำนักงานสงวนสิทธิ์ในการที่จะนำส่งข้อมูลดังกล่าวให้แก่บุคคลที่สามที่ได้รับมอบหมายจากสำนักงานเพื่อดำเนินการประเมินผลข้อมูลอันเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz และหลักเกณฑ์อื่นที่เกี่ยวข้อง

ลงชื่อ	ผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันนิติบุคคล (บุคคลที่ 1)
(.....)	
วัน/เดือน/ปี	
ลงชื่อ	ผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันนิติบุคคล (บุคคลที่ 2)
(.....)	
วัน/เดือน/ปี	
ลงชื่อ	ผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันนิติบุคคล (บุคคลที่ 3)
(.....)	
วัน/เดือน/ปี	

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....

	แบบคำขอรับใบอนุญาต การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz
	แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม

1.	ชื่อนิติบุคคลของผู้ขอรับใบอนุญาต (ให้ระบุชื่อนิติบุคคลตามที่ปรากฏในเอกสารประกอบ)
2.	สัดส่วนการถือหุ้นในผู้ขอรับใบอนุญาต
2.1	ผู้ถือหุ้นลำดับที่ 1 (ผู้ถือหุ้นของผู้ขอรับใบอนุญาต) 1) ให้ระบุรายละเอียดรายชื่อผู้ถือหุ้น สัดส่วนการถือหุ้นของผู้ถือหุ้น และสัดส่วนการถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียง ในกรณีที่มีผู้ถือหุ้นที่มีสัดส่วนการถือหุ้นน้อยกว่า 1% อาจรวมเข้าเป็นผู้ถือหุ้นรายอื่น ๆ ได้โดยไม่ต้องแสดงรายละเอียดของผู้ถือหุ้นดังกล่าว ทั้งนี้ สัดส่วนการถือหุ้นของผู้ถือหุ้นที่ระบุในตารางจะต้องรวมกันเท่ากับ 100% และรายละเอียดทั้งหมดที่ระบุในส่วนนี้จะต้องสอดคล้องกับรายละเอียดในเอกสารประกอบ หากข้อมูลไม่ตรงกัน ให้ยื่นคำอธิบายเป็นลายลักษณ์อักษรและแนบเอกสารประกอบที่เกี่ยวข้องมาพร้อมกับแบบขอรับใบอนุญาต 2) การนับรวมหุ้นที่มีสิทธิออกเสียง ให้นับรวมหุ้นที่ถือโดย “ผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้รับใบอนุญาต” หมายความว่า บุคคลหรือ ห้างหุ้นส่วนที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นของผู้รับใบอนุญาต ดังต่อไปนี้ (1) คู่สมรสของผู้ถือหุ้นดังกล่าว หรือ (2) บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของผู้ถือหุ้นดังกล่าว หรือ (3) ห้างหุ้นส่วนสามัญที่ผู้ถือหุ้นดังกล่าวหรือบุคคลตาม (1) หรือ (2) เป็นหุ้นส่วน หรือ (4) ห้างหุ้นส่วนจำกัดที่ผู้ถือหุ้นดังกล่าวหรือบุคคลตาม (1) หรือ (2) เป็นหุ้นส่วน จำพวกไม่จำกัดความผิดหรือเป็นหุ้นส่วน จำพวกจำกัดความรับผิดที่มีหุ้นรวมกันตั้งแต่ 30% ขึ้นไปของหุ้นทั้งหมดของห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือ (5) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดที่ผู้ถือหุ้นดังกล่าว หรือบุคคลตาม (1) หรือ (2) หรือห้างหุ้นส่วนตาม (3) หรือ (4) ถือหุ้นรวมกัน ตั้งแต่ 30% ขึ้นไปของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัทนั้น หรือ (6) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดที่ผู้ถือหุ้นดังกล่าว หรือบุคคลตาม (1) หรือ (2) หรือห้างหุ้นส่วนตาม (3) หรือ (4) หรือบริษัทตาม (5) ถือหุ้นรวมกันตั้งแต่ 30% ขึ้นไปของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัทนั้น หรือ (7) นิติบุคคลที่ผู้ถือหุ้นดังกล่าวสามารถมีอำนาจในการจัดการในฐานะเป็นผู้แทนนิติบุคคล 3) ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของผู้รับใบอนุญาต หมายความว่า ผู้ถือหุ้นในผู้รับใบอนุญาตตั้งแต่ร้อยละ 25 ขึ้นไปของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของผู้รับใบอนุญาต การถือหุ้นดังกล่าวให้นับรวมหุ้น ที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้รับใบอนุญาตด้วย

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....

	แบบคำขอรับใบอนุญาต การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz
	แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม

	ผู้ถือหุ้นลำดับที่ 1 [ชื่อเต็มตามที่ระบุไว้ในเอกสารประกอบ]	สัดส่วนการถือหุ้น [% (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง)]	
		หุ้นทั้งหมด	หุ้นที่มีสิทธิออกเสียงให้นับรวมหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้อง
2.1.1			
2.1.2			
2.1.3			
2.1.4			
2.1.5			
2.1.6			
2.1.7			
2.1.8			
รวม		100%	100%

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....

	แบบคำขอรับใบอนุญาต การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สาธารณะ 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz
	แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม

2.2	ผู้ถือหุ้นลำดับที่ 2 (ผู้ถือหุ้นของผู้ถือหุ้นลำดับที่ 1)				
กรณีผู้ถือหุ้นลำดับที่ 1 ที่เป็นนิติบุคคล และมีสัดส่วนการถือหุ้นหรือมีสัดส่วนการถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงโดยให้นับรวมหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้องของผู้รับใบอนุญาตตั้งแต่ 25% ขึ้นไปของหุ้นทั้งหมดหรือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงให้นับรวมหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้อง ให้แสดงรายละเอียดเกี่ยวกับผู้ถือหุ้นของผู้ถือหุ้นลำดับที่ 1 ดังกล่าว โดยใช้คำอธิบายที่กำหนดในตารางที่ 2.1					
	ผู้ถือหุ้นลำดับที่ 1 [รายชื่อตามที่ระบุในข้อ 2.1]		ผู้ถือหุ้นลำดับที่ 2 [อิงตามรายชื่อตามหุ้นทั้งหมด]	สัดส่วนการถือหุ้น [% (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง)]	
	รายชื่อตามหุ้นทั้งหมด	รายชื่อตามหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงให้นับรวมหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้อง		หุ้นทั้งหมด	หุ้นที่มีสิทธิออกเสียงให้นับรวมหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้อง
2.2.1					
2.2.2					
2.2.3					
2.2.4					
2.2.5					
2.2.6					
2.2.7					
2.2.8					
[ให้ระบุรายละเอียดให้ครบถ้วน โดยสามารถเพิ่มบรรทัดเพื่อกรอกรายละเอียดได้]					

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....

	แบบคำขอรับใบอนุญาต การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz
	แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม

2.3	ผู้ถือหุ้นลำดับที่ 1 (ผู้ถือหุ้นของผู้ขอรับใบอนุญาต)			
ให้ระบุรายละเอียดรายชื่อผู้ถือหุ้น สัดส่วนการถือหุ้นของผู้ถือหุ้นโดยให้นับรวมหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้องของผู้ถือหุ้น และสัดส่วนการมีสิทธิออกเสียง ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นที่มีสัดส่วนการถือหุ้นน้อยกว่า 1% อาจรวมเข้าเป็นผู้ถือหุ้นรายอื่น ๆ ได้โดยไม่ต้องแสดงรายละเอียดของผู้ถือหุ้นดังกล่าว ทั้งนี้ สัดส่วนการถือหุ้นและสัดส่วนการมีสิทธิออกเสียงที่ระบุในตารางจะต้องรวม กันเท่ากับ 100%				
	ผู้ถือหุ้นลำดับที่ 1 [รายชื่อตามสัดส่วนการถือหุ้น]	ธุรกิจหรืออาชีพ [คำอธิบาย ลักษณะของธุรกิจ]	สัดส่วนการถือหุ้น [% (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง)]	
			จำนวนหุ้นทั้งหมด ให้นับรวมหุ้นที่ถือ โดยผู้ที่เกี่ยวข้อง	สัดส่วนการมีสิทธิออกเสียง ต่อสิทธิออกเสียงทั้งหมด
2.3.1				
2.3.2				
2.3.3				
2.3.4				
2.3.5				
2.3.6				
2.3.7				
2.3.8				
2.3.9				
2.3.10				
[ให้ระบุรายละเอียดให้ครบถ้วน โดยสามารถเพิ่มบรรทัดเพื่อกรอกรายละเอียดได้]				
รวม			100%	100%

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....



แบบคำขอรับใบอนุญาต
การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz
2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz

แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม

2.4 ผู้ถือหุ้นลำดับที่ 2 (ผู้ถือหุ้นของผู้ถือหุ้นลำดับที่ 1)							
กรณีมีผู้ถือหุ้นลำดับที่ 1 ที่เป็นนิติบุคคล และมีสัดส่วนการถือหุ้นตั้งแต่ 50% ขึ้นไปของหุ้นทั้งหมด โดยให้นับรวมหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้องของผู้ขอรับใบอนุญาต หรือมีสัดส่วนการมีสิทธิออกเสียงตั้งแต่ 50% ขึ้นไปของสิทธิออกเสียงทั้งหมดในผู้ขอรับใบอนุญาต ให้แสดงรายละเอียดเกี่ยวกับผู้ถือหุ้นของผู้ถือหุ้นลำดับที่ 1 ดังกล่าว โดยใช้คำอธิบายที่กำหนดในตารางที่ 2.3							
	ผู้ถือหุ้นลำดับที่ 1 [รายชื่อตามที่ระบุในข้อ 2.3]		ผู้ถือหุ้นลำดับที่ 2 [อิงตามรายชื่อตามหุ้นทั้งหมด]			สัดส่วนการถือหุ้น [% (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง)]	
	รายชื่อตาม สัดส่วนการ ถือหุ้น	รายชื่อตามสัดส่วน การมีสิทธิออกเสียง	รายชื่อตามสัดส่วน การถือหุ้น	รายชื่อตามสัดส่วน การมีสิทธิออกเสียง	ธุรกิจหรืออาชีพ [คำอธิบาย ลักษณะของธุรกิจ]	จำนวนหุ้นทั้งหมด ให้นับรวมหุ้นที่ถือโดย ผู้ที่เกี่ยวข้อง	สัดส่วนการมีสิทธิออก เสียงต่อสิทธิออกเสียง ทั้งหมด
2.4.1							
2.4.2							
2.4.3							
2.4.4							
2.4.5							
2.4.6							
2.4.7							
[ให้ระบุรายละเอียดให้ครบถ้วน โดยสามารถเพิ่มบรรทัดเพื่อกรอกรายละเอียดได้]							

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....

	แบบคำขอรับใบอนุญาต การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz
	แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม

2.5	ผู้ถือหุ้นลำดับที่ 3 (ผู้ถือหุ้นของผู้ถือหุ้นลำดับที่ 2)						
กรณีมีผู้ถือหุ้นลำดับที่ 2 ที่เป็นนิติบุคคล และมีสัดส่วนการถือหุ้นตั้งแต่ 50% ขึ้นไปของหุ้นทั้งหมด โดยให้นับรวมหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้องของผู้ถือหุ้นลำดับที่ 1 หรือมีสัดส่วนการมีสิทธิออกเสียงตั้งแต่ 50% ขึ้นไปของสิทธิออกเสียงทั้งหมดในผู้ถือหุ้นลำดับที่ 1 ให้แสดงรายละเอียดเกี่ยวกับผู้ถือหุ้นของผู้ถือหุ้นลำดับที่ 2 ดังกล่าว โดยใช้คำอธิบายที่กำหนดในตารางที่ 2.3							
	ผู้ถือหุ้นลำดับที่ 2 [รายชื่อตามที่ระบุในข้อ 2.4]		ผู้ถือหุ้นลำดับที่ 3			สัดส่วนการถือหุ้น [% (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง)]	
	รายชื่อตามสัดส่วนการถือหุ้น	รายชื่อตามสัดส่วนการมีสิทธิออกเสียง	รายชื่อตามสัดส่วนการถือหุ้น	รายชื่อตามสัดส่วนการมีสิทธิออกเสียง	ธุรกิจหรืออาชีพ [คำอธิบายลักษณะของธุรกิจ]	จำนวนหุ้นทั้งหมด ให้นับรวมหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้อง	สัดส่วนการมีสิทธิออกเสียงต่อสิทธิออกเสียงทั้งหมด
2.5.1							
2.5.2							
2.5.3							
2.5.4							
2.5.5							
2.5.6							
[ให้ระบุรายละเอียดให้ครบถ้วน โดยสามารถเพิ่มบรรทัดเพื่อกรอกรายละเอียดได้]							

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....



แบบคำขอรับใบอนุญาต
การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz
2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz

แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม

หมายเหตุ

- 1) ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นลำดับที่ 3 รายใด เป็นนิติบุคคลและมีสัดส่วนการถือหุ้นโดยให้นับรวมหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้องตั้งแต่ 50% ขึ้นไปในผู้ถือหุ้นลำดับที่ 2 หรือมีสัดส่วนการมีสิทธิออกเสียงตั้งแต่ 50% ขึ้นไปในผู้ถือหุ้นลำดับที่ 2 ให้จัดทำรายละเอียดของผู้ถือหุ้นในผู้ถือหุ้นลำดับที่ 3 ตามรายละเอียดที่กำหนดในตาราง 2.4 โดยอนุโลม
- 2) หากในกรณีที่ผู้ถือหุ้นของผู้ถือหุ้นในลำดับชั้นถัดไปมีสัดส่วนการถือหุ้นโดยให้นับรวมหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้องตั้งแต่ร้อยละ 50% ขึ้นไปของหุ้นทั้งหมด หรือมีสัดส่วนการมีสิทธิออกเสียงตั้งแต่ 50% ขึ้นไปของสิทธิออกเสียงทั้งหมด ให้ผู้ขอรับใบอนุญาตจัดทำรายละเอียดของผู้ถือหุ้น ตามรายละเอียดที่กำหนดในตาราง 2.4 ทุกทอดตลอดสายที่มีสัดส่วนการถือหุ้นโดยให้นับรวมหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้องตั้งแต่ร้อยละ 50% ขึ้นไปของหุ้นทั้งหมด หรือมีสัดส่วนการมีสิทธิออกเสียงตั้งแต่ 50% ขึ้นไปของสิทธิออกเสียงทั้งหมด
- 3) ให้เปิดเผยประเภทของธุรกิจหรืออาชีพของผู้ถือหุ้นอย่างน้อยจนถึงผู้ถือหุ้นลำดับที่ 3 อย่างไรก็ดี กรณีของบุคคลธรรมดา การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับวิชาชีพของผู้ถือหุ้นให้เป็นไปตามหลักความพยายามอย่างยิ่งที่สุด (Best efforts basis)

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....



แบบคำขอรับใบอนุญาต
การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz
2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz

แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม

3.	ความเกี่ยวข้องกับนิติบุคคลอื่น
3.1	บริษัทในเครือของผู้ขอรับใบอนุญาต
บริษัทในเครือของผู้ขอรับใบอนุญาต หมายความว่า บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลตั้งแต่สองนิติบุคคลขึ้นไป ซึ่งมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้ 1) ผู้ถือหุ้นหรือผู้เป็นหุ้นส่วนเกินกว่ากึ่งจำนวนผู้ถือหุ้นหรือผู้เป็นหุ้นส่วนในนิติบุคคลหนึ่งเป็นผู้ถือหุ้นหรือผู้เป็นหุ้นส่วนเกินกว่ากึ่งจำนวนผู้ถือหุ้นหรือผู้เป็นหุ้นส่วนในอีกนิติบุคคลหนึ่ง 2) ผู้ถือหุ้นหรือผู้เป็นหุ้นส่วนซึ่งถือหุ้นหรือเป็นหุ้นส่วนในนิติบุคคลหนึ่งมีมูลค่าเกินกว่า 50% ของทุนทั้งหมดถือหุ้นหรือเป็นหุ้นส่วนในอีกนิติบุคคลหนึ่งที่มีมูลค่าเกินกว่า 50% ของทุนทั้งหมด 3) นิติบุคคลหนึ่งถือหุ้นหรือเป็นหุ้นส่วนในอีกนิติบุคคลหนึ่งเกินกว่า 50% ของทุนทั้งหมด หรือของหุ้นที่ออกจำหน่ายแล้ว ในกรณีที่บริษัทแรกและ/หรือบริษัทในเครือเดียวกันหรือหลายบริษัทหรือบริษัทแรกและ/หรือบริษัทในเครือชั้นแรกและ/หรือในชั้นต่อไป บริษัทเดียวหรือหลายบริษัทถือหุ้นของบริษัทใดมีจำนวนรวมกันเกินกว่า 50% ของหุ้นที่ออกจำหน่ายแล้ว ให้ถือว่าบริษัทนั้นเป็นบริษัทในเครือของบริษัทแรกด้วย 4) บุคคลเกินกว่ากึ่งจำนวนกรรมการหรือผู้เป็นหุ้นส่วนซึ่งมีอำนาจจัดการในนิติบุคคลหนึ่งเป็นกรรมการหรือเป็นผู้เป็นหุ้นส่วนซึ่งมีอำนาจจัดการในอีกนิติบุคคลหนึ่ง 5) บริษัทหนึ่งมีอำนาจควบคุมเกี่ยวกับการแต่งตั้งและถอดถอนกรรมการซึ่งมีอำนาจจัดการทั้งหมด หรือโดยส่วนใหญ่ของอีกบริษัทหนึ่ง 6) นิติบุคคลใดจะอยู่ในเครือกับบุคคลอื่นเมื่อนิติบุคคลนั้นควบคุมหรือถูกควบคุมโดยบุคคลอื่นนั้น ทั้งนี้ คำว่า “ถูกควบคุม” หมายความว่า ถูกควบคุมโดยบุคคลของสมาชิกหากบุคคลนั้นมีอำนาจในการเสนอชื่อกรรมการส่วนใหญ่ หรือเป็นผู้มีอำนาจโดยถูกต้องตามกฎหมายในการกำกับการดำเนินการของบริษัทหรือเมื่อทั้งสองฝ่ายถูกควบคุมโดยบุคคลเดียวกัน การแสดงผล ให้ผู้ขอรับใบอนุญาตชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับบริษัทในเครือของผู้ขอรับใบอนุญาต เช่น ลักษณะทางธุรกิจของนิติบุคคลที่เป็นบริษัทในเครือของผู้ขอรับใบอนุญาต หรือสัดส่วนการถือหุ้นในส่วนที่มีสิทธิออกเสียง หรือลักษณะความสัมพันธ์ที่บ่งบอกความเป็นบริษัทในเครือ หรือระดับของอำนาจควบคุมโดยการแต่งตั้งกรรมการหรือมีพฤติกรรมส่งบุคคลเข้าเป็นกรรมการ	

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....

	แบบคำขอรับใบอนุญาต การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz
	แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม

	ชื่อ [ชื่อนิติบุคคลที่เป็นบริษัทในเครือ ตามค่านิยมบริษัทย่อย]	ลักษณะของประเภทธุรกิจ [คำอธิบายลักษณะ ของกิจการ]	สัดส่วนการถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียง [% (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง)] หรือความสัมพันธ์	การแสดงการมีอำนาจควบคุมนิติบุคคล (กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่เข้าข่าย)	
				ส่งบุคคลเข้าเป็น กรรมการฯ	มีพฤติกรรมในการส่ง บุคคลเข้าเป็นกรรมการฯ
3.2.1					
3.2.2					
3.2.3					
3.2.4					
3.2.5					
3.2.6					
3.2.7					
3.2.8					
3.2.9					
3.2.10					
[ให้ระบุรายละเอียดให้ครบถ้วน โดยสามารถเพิ่มบรรทัดเพื่อกรอกรายละเอียดได้]					

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....



แบบคำขอรับใบอนุญาต
การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz
2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz

แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม

3.2

บริษัทในกลุ่มของผู้ขอรับใบอนุญาต

บริษัทในกลุ่มของผู้ขอรับใบอนุญาต หมายความว่า บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลตั้งแต่สองนิติบุคคลขึ้นไป ซึ่งมีความสัมพันธ์กันในลักษณะ ดังต่อไปนี้

- 1) ผู้ถือหุ้นหรือผู้เป็นหุ้นส่วนจำนวนตั้งแต่ 25% แต่ไม่เกินกว่า 50% ของจำนวนผู้ถือหุ้นหรือผู้เป็นหุ้นส่วนในนิติบุคคลหนึ่งเป็นผู้ถือหุ้นหรือเป็นหุ้นส่วนจำนวนตั้งแต่ 25% แต่ไม่เกินกว่า 50% ของจำนวนผู้ถือหุ้นหรือผู้เป็นหุ้นส่วนในอีกนิติบุคคลหนึ่ง
- 2) ผู้ถือหุ้นหรือผู้เป็นหุ้นส่วนซึ่งถือหุ้นหรือเป็นหุ้นส่วนในนิติบุคคลหนึ่งมีมูลค่าตั้งแต่ 25% แต่ไม่เกินกว่า 50% ของทุนทั้งหมดถือหุ้นหรือเป็นหุ้นส่วนในอีกนิติบุคคลหนึ่งที่มีมูลค่าตั้งแต่ 25% แต่ไม่เกินกว่า 50% ของทุนทั้งหมด
- 3) นิติบุคคลหนึ่งถือหุ้นหรือเป็นหุ้นส่วนในอีกนิติบุคคลหนึ่งตั้งแต่ 25 % แต่ไม่เกินกว่า 50% ของทุนทั้งหมดหรือของหุ้นที่ออกจำหน่ายแล้ว ในกรณีที่บริษัทแรกและ/หรือบริษัทในกลุ่มบริษัทเดียวกันหรือหลายบริษัทหรือบริษัทแรกและ/หรือบริษัทในกลุ่มในลำดับขั้นแรกและ/หรือในชั้น ต่อๆ ไปบริษัทเดียวหรือหลายบริษัทถือหุ้นของบริษัทใดมีจำนวนรวมกันตั้งแต่ 25% แต่ไม่เกินกว่า 50% ของหุ้นที่ออกจำหน่ายแล้ว ให้ถือว่าบริษัทนั้นเป็นบริษัทในกลุ่มของบริษัทแรกด้วย
- 4) บุคคลจำนวนตั้งแต่ 25% แต่ไม่เกินกว่า 50% ของจำนวนกรรมการหรือผู้เป็นหุ้นส่วนซึ่งมีส่วนร่วมตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายการดำเนินงานในนิติบุคคลหนึ่งเป็นกรรมการหรือเป็นผู้เป็นหุ้นส่วนซึ่งมีส่วนร่วมตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายการดำเนินงานในอีกนิติบุคคลหนึ่ง
- 5) มีผู้ถือหุ้นหรือผู้เป็นหุ้นส่วนในชั้นแรกและหรือในชั้นต่อๆ ไปเป็นนิติบุคคลเดียวกัน โดยทุนตั้งแต่ 25% แต่ไม่เกินกว่า 50% ของแต่ละนิติบุคคลเป็นของนิติบุคคลนั้น

การแสดงผล ให้ผู้ขอรับใบอนุญาตชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับบริษัทในกลุ่มของผู้ขอรับใบอนุญาต เช่น ลักษณะทางธุรกิจของนิติบุคคลที่เป็นบริษัทในกลุ่มของผู้ขอรับใบอนุญาต หรือสัดส่วนการถือหุ้นในส่วนที่มีสิทธิออกเสียง หรือลักษณะความสัมพันธ์ที่บ่งบอกความเป็นบริษัทในกลุ่ม หรือระดับของอำนาจควบคุมโดยการแต่งตั้งกรรมการหรือมีพฤติกรรมส่งบุคคลเข้าเป็นกรรมการ

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....

	แบบคำขอรับใบอนุญาต การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz
	แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม

	ชื่อ [ชื่อนิติบุคคลที่เป็นบริษัทในกลุ่ม ตามค่านิยามบริษัทในกลุ่ม]	ลักษณะของประเภทธุรกิจ [คำอธิบายลักษณะ ของกิจการ]	สัดส่วนการถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียง [% (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง)] หรือความสัมพันธ์	การแสดงผลการมีอำนาจควบคุมนิติบุคคล (กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่เข้าข่าย)	
				ส่งบุคคลเข้าเป็น กรรมการฯ	มีพฤติกรรมในการส่ง บุคคลเข้าเป็นกรรมการฯ
3.2.1					
3.2.2					
3.2.3					
[ให้ระบุรายละเอียดให้ครบถ้วน โดยสามารถเพิ่มบรรทัดเพื่อกรอกรายละเอียดได้]					

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....

	แบบคำขอรับใบอนุญาต การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม
--	---

3.3	รายการที่เกี่ยวข้องกัน
รายการที่เกี่ยวข้องกันอาศัยคำนิยาม “ผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ขอรับใบอนุญาต” หมายความว่า ผู้ถือหุ้นหรือบุคคลอื่นซึ่งโดยพฤติการณ์มีอิทธิพลต่อการควบคุมนโยบาย การบริหารกิจการ การอำนวยการ หรือการจัดการของผู้รับใบอนุญาตอย่างมีนัยสำคัญ ไม่ว่าอิทธิพลดังกล่าวจะสืบเนื่องจากการเป็นผู้ถือหุ้น หรือได้รับมอบอำนาจตามสัญญา หรือการอื่นใดก็ตาม โดยเฉพาะอย่างยิ่ง คือบุคคลที่เข้าลักษณะข้อหนึ่งข้อใด ดังต่อไปนี้ 1) บุคคลที่มีสิทธิออกเสียงไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมเกินกว่า 50% ของหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของผู้ขอรับใบอนุญาต 2) บุคคลที่ตามพฤติการณ์สามารถควบคุมการแต่งตั้ง หรือถอดถอนกรรมการของผู้ขอรับใบอนุญาตได้ 3) บุคคลที่ตามพฤติการณ์สามารถควบคุมผู้ซึ่งรับผิดชอบในการกำหนดนโยบายการบริหารกิจการ การอำนวยการ หรือการจัดการของผู้ขอรับใบอนุญาตให้ปฏิบัติตามคำสั่งของตนในการดำเนินการดังกล่าว 4) บุคคลที่ตามพฤติการณ์มีการดำเนินงานในผู้ขอรับใบอนุญาตหรือมีความรับผิดชอบในการดำเนินงานของผู้ขอรับใบอนุญาตเยี่ยงกรรมการหรือผู้บริหาร รวมทั้งบุคคลที่มีตำแหน่งซึ่งมีอำนาจหน้าที่เช่นเดียวกับบุคคลดังกล่าวของผู้ขอรับใบอนุญาต	

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....

	แบบคำขอรับใบอนุญาต การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz
	แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม

3.3.1	ผู้ขอรับใบอนุญาตถือครองหุ้นโดยตรงในนิติบุคคลที่เป็นบริษัทมหาชนจำกัดและบริษัทจำกัด		
แสดงรายชื่อนิติบุคคลที่ผู้ขอรับใบอนุญาตถือหุ้น			
	แสดงรายชื่อนิติบุคคลที่ ผู้ขอรับใบอนุญาตถือหุ้น	สัดส่วนการถือครองหุ้นต่อจำนวนหุ้นทั้งหมด (%) นับรวมจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้องด้วย (แสดงทุกกรณีที่ผู้ขอรับใบอนุญาตถือหุ้น)	สัดส่วนการมีสิทธิออกเสียงต่อสิทธิออกเสียงทั้งหมด (%) (แสดงเฉพาะกรณีที่ผู้ขอรับใบอนุญาตถือหุ้นและมีสิทธิออก เสียงตั้งแต่ 50% ขึ้นไปของสิทธิออกเสียงทั้งหมด)
[ให้ระบุรายละเอียดให้ครบถ้วน โดยสามารถเพิ่มบรรทัดเพื่อกรอกรายละเอียดได้]			

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....

	แบบคำขอรับใบอนุญาต การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz
	แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม

3.3.2	ผู้ขอรับใบอนุญาตถือครองหุ้นโดยทางอ้อมในนิติบุคคลที่เป็นบริษัทมหาชนจำกัดและบริษัทจำกัด					
แสดงรายชื่อนิติบุคคลที่ผู้ขอรับใบอนุญาตถือหุ้น ตั้งแต่ 50% ขึ้นไปของจำนวนหุ้นทั้งหมด (ลำดับที่ 1)		แสดงรายชื่อนิติบุคคลที่นิติบุคคลลำดับที่ 1 ถือหุ้นตั้งแต่ 50% ขึ้นไปของจำนวนหุ้นทั้งหมด (ลำดับที่ 2)		แสดงรายชื่อนิติบุคคลที่นิติบุคคลลำดับที่ 2 ถือหุ้นตั้งแต่ 50% ขึ้นไปของจำนวนหุ้นทั้งหมด (ลำดับที่ 3)		
ชื่อนิติบุคคล	สัดส่วนการถือหุ้น (%) (ให้แนบบรวมจำนวนหุ้นที่ถือ โดยผู้ที่เกี่ยวข้อง)	ชื่อนิติบุคคล	สัดส่วนการถือหุ้น (%) (ให้แนบบรวมจำนวนหุ้นที่ถือ โดยผู้ที่เกี่ยวข้อง)	ชื่อนิติบุคคล	สัดส่วนการถือหุ้น (%) (ให้แนบบรวมจำนวนหุ้นที่ถือ โดยผู้ที่เกี่ยวข้อง)	
1.		1.		1.		
				2.		
		2.		1.		
				2.		
2.		1.		1.		
				2.		
		2.		1.		
				2.		
[ให้ระบุรายละเอียดให้ครบถ้วน โดยสามารถเพิ่มบรรทัดเพื่อกรอกรายละเอียดได้]						

หมายเหตุ ในกรณีที่ผู้ขอรับใบอนุญาตมีการถือหุ้นผ่านนิติบุคคลอื่นที่ถูกถือหุ้นต่อกันเป็นทอด ๆ มากกว่าลำดับที่ 3 ให้แสดงรายละเอียดของลำดับถัด ๆ ไป จนกระทั่งถึงลำดับสุดท้ายที่แสดงถึงการถือหุ้นของนิติบุคคลใด ๆ ในลำดับก่อนหน้าตั้งแต่ 50% ขึ้นไป

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....

	แบบคำขอรับใบอนุญาต การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz
	แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม

3.3.3 ผู้ขอรับใบอนุญาตถือหุ้นและมีสิทธิออกเสียงโดยทางอ้อมในนิติบุคคลที่เป็นบริษัทมหาชนจำกัดและบริษัทจำกัด					
แสดงรายชื่อนิติบุคคลที่ผู้ขอรับใบอนุญาตถือหุ้นและมีสิทธิออกเสียงตั้งแต่ 50% ขึ้นไปของสิทธิออกเสียงทั้งหมด (ลำดับที่ 1)		แสดงรายชื่อนิติบุคคลที่นิติบุคคลลำดับที่ 1 ถือหุ้นและมีสิทธิออกเสียงตั้งแต่ 50% ขึ้นไปของสิทธิออกเสียงทั้งหมด (ลำดับที่ 2)		แสดงรายชื่อนิติบุคคลที่นิติบุคคลลำดับที่ 2 ถือหุ้นและมีสิทธิออกเสียงตั้งแต่ 50% ขึ้นไปของสิทธิออกเสียงทั้งหมด (ลำดับที่ 3)	
ชื่อนิติบุคคล	สัดส่วนการมีสิทธิออกเสียงต่อสิทธิออกเสียงทั้งหมด (%)	ชื่อนิติบุคคล	สัดส่วนการมีสิทธิออกเสียงต่อสิทธิออกเสียงทั้งหมด (%)	ชื่อนิติบุคคล	สัดส่วนการมีสิทธิออกเสียงต่อสิทธิออกเสียงทั้งหมด (%)
1.		1.		1.	
				2.	
		2.		1.	
				2.	
2.		1.		1.	
				2.	
		2.		1.	
				2.	
[ให้ระบุรายละเอียดให้ครบถ้วน โดยสามารถเพิ่มบรรทัดเพื่อกรอกรายละเอียดได้]					

หมายเหตุ ในกรณีที่ผู้ขอรับใบอนุญาตมีการถือหุ้นและมีสิทธิออกเสียงผ่านนิติบุคคลอื่นที่ถูกถือหุ้นต่อกันเป็นทอด ๆ มากกว่าลำดับที่ 3 ให้แสดงรายละเอียดของลำดับถัด ๆ ไป จนกระทั่งถึงลำดับสุดท้ายที่มีการถือหุ้นและมีสิทธิออกเสียงของนิติบุคคลใด ๆ ในลำดับก่อนหน้าตั้งแต่ 50% ขึ้นไป

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....

	แบบคำขอรับใบอนุญาต การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz
	แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม

3.3.4	ผู้ขอรับใบอนุญาตส่งบุคคลหรือมีพฤติกรรมในการส่งบุคคลเข้าเป็นกรรมการในจำนวนที่มีนัยสำคัญเพื่อควบคุมการบริหารงานหรือการดำเนินงานของนิติบุคคลที่เป็นบริษัทมหาชนจำกัดและบริษัทจำกัด	
แสดงรายชื่อนิติบุคคลที่ผู้ขอรับใบอนุญาตส่งบุคคลหรือมีพฤติกรรมในการส่งบุคคลเข้าเป็นกรรมการในจำนวนที่มีนัยสำคัญเพื่อควบคุมการบริหารงานหรือการดำเนินงานของนิติบุคคลที่เป็นบริษัทมหาชนจำกัดและบริษัทจำกัด		
ชื่อนิติบุคคล	ชื่อบุคคล	ลักษณะการควบคุมการบริหารงานหรือการดำเนินงานของบุคคล
[ให้ระบุรายละเอียดให้ครบถ้วน โดยสามารถเพิ่มบรรทัดเพื่อกรอกรายละเอียดได้]		

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....

	แบบคำขอรับใบอนุญาต การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz
	แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม

3.3.5 ผู้ขอรับใบอนุญาตส่งบุคคลหรือมีพฤติกรรมในการส่งบุคคลเข้าเป็นกรรมการในจำนวนที่มีนัยสำคัญเพื่อควบคุมการบริหารงานหรือการดำเนินงานของนิติบุคคลที่เป็นบริษัทมหาชนจำกัดและบริษัทจำกัดที่ถูกถือหุ้นต่อกันในแต่ละทอดทุกทอดตลอดสาย								
แสดงรายชื่อนิติบุคคลที่ผู้ขอรับใบอนุญาตถือหุ้นและผู้ขอรับใบอนุญาตส่งบุคคลหรือมีพฤติกรรมในการส่งบุคคลเข้าเป็นกรรมการในจำนวนที่มีนัยสำคัญเพื่อควบคุมการบริหารงานหรือการดำเนินงานของนิติบุคคล (ลำดับที่ 1)			แสดงรายชื่อนิติบุคคลที่นิติบุคคลลำดับที่ 1 ถือหุ้น และนิติบุคคลลำดับที่ 1 ส่งบุคคลหรือมีพฤติกรรมในการส่งบุคคลเข้าเป็นกรรมการในจำนวนที่มีนัยสำคัญเพื่อควบคุมการบริหารงานหรือการดำเนินงานของนิติบุคคล (ลำดับที่ 2)			แสดงรายชื่อนิติบุคคลที่นิติบุคคลลำดับที่ 2 ถือหุ้น และนิติบุคคลลำดับที่ 2 ส่งบุคคลหรือมีพฤติกรรมในการส่งบุคคลเข้าเป็นกรรมการในจำนวนที่มีนัยสำคัญเพื่อควบคุมการบริหารงานหรือการดำเนินงานของนิติบุคคล (ลำดับที่ 3)		
ชื่อนิติบุคคล	ชื่อบุคคล	ตำแหน่ง/ พฤติกรรม	ชื่อนิติบุคคล	ชื่อบุคคล	ตำแหน่ง/ พฤติกรรม	ชื่อนิติบุคคล	ชื่อบุคคล	ตำแหน่ง/ พฤติกรรม
1.			1.			1.		
						2.		
						1.		
						2.		
[ให้ระบุรายละเอียดให้ครบถ้วน โดยสามารถเพิ่มบรรทัดเพื่อกรอกรายละเอียดได้]								

หมายเหตุ ในกรณีที่ผู้ขอรับใบอนุญาตมีการถือหุ้นผ่านนิติบุคคลอื่นที่ถูกถือหุ้นต่อกันเป็นทอด ๆ มากกว่าลำดับที่ 3 ให้แสดงรายละเอียดของลำดับถัด ๆ ไปจนกระทั่งถึงลำดับสุดท้าย

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....

	แบบคำขอรับใบอนุญาต การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz
	แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม

3.3.6	ผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ขอรับใบอนุญาตถือครองหุ้นในนิติบุคคลที่เป็นบริษัทมหาชนจำกัดและบริษัทจำกัด	
	แสดงรายชื่อผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ขอรับใบอนุญาต	คำอธิบายลักษณะของผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ขอรับใบอนุญาต
1) 2) 3) 4) [ให้ระบุรายชื่อให้ครบถ้วน โดยสามารถเพิ่มบรรทัดเพื่อกรอกรายละเอียด]		1. บุคคลที่มีสิทธิออกเสียงไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมเกินกว่า 50% ของหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของผู้ขอรับใบอนุญาต
1) 2) 3) 4) [ให้ระบุรายชื่อให้ครบถ้วน โดยสามารถเพิ่มบรรทัดเพื่อกรอกรายละเอียด]		2. บุคคลที่ตามพฤติการณ์สามารถควบคุมการแต่งตั้ง หรือถอดถอนกรรมการของผู้ขอรับใบอนุญาต

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....

	แบบคำขอรับใบอนุญาต การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz
	แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม

แสดงรายชื่อผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ขอรับใบอนุญาต	คำอธิบายลักษณะของผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ขอรับใบอนุญาต
1) 2) 3) 4) [ให้ระบุรายชื่อให้ครบถ้วน โดยสามารถเพิ่มบรรทัดเพื่อกรอกรายละเอียด]	3. บุคคลที่ตามพฤติการณ์สามารถควบคุมผู้ซึ่งรับผิดชอบในการกำหนดนโยบาย การบริหารกิจการ การอำนวยการ หรือการจัดการของผู้ขอรับใบอนุญาตให้ปฏิบัติ ตามคำสั่งของตนในการดำเนินการดังกล่าว
1) 2) 3) 4) [ให้ระบุรายชื่อให้ครบถ้วน โดยสามารถเพิ่มบรรทัดเพื่อกรอกรายละเอียด]	4. บุคคลที่ตามพฤติการณ์มีการดำเนินงานในผู้ขอรับใบอนุญาตหรือมีความรับผิดชอบ ในการดำเนินงานของผู้ขอรับใบอนุญาตเยี่ยงผู้บริหาร รวมทั้งบุคคลที่มีตำแหน่งซึ่งมี อำนาจหน้าที่เช่นเดียวกับบุคคลดังกล่าวของผู้ขอรับใบอนุญาต

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....

	แบบคำขอรับใบอนุญาต การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz
	แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม

3.3.7	ผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ขอรับใบอนุญาต ส่งบุคคลหรือมีพฤติกรรมในการส่งบุคคลเข้าเป็นกรรมการในจำนวนที่มีนัยสำคัญเพื่อควบคุมการบริหารงานหรือการดำเนินงานของนิติบุคคลที่เป็นบริษัทมหาชนจำกัดและบริษัทจำกัด		
	แสดงรายชื่อผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ขอรับใบอนุญาต	แสดงรายชื่อนิติบุคคลที่ผู้มีอำนาจควบคุมฯ ส่งบุคคลหรือมีพฤติกรรมในการส่งบุคคลเข้าเป็นกรรมการในจำนวนที่มีนัยสำคัญเพื่อควบคุมการบริหารงานหรือการดำเนินงานของนิติบุคคล	
		ชื่อนิติบุคคล	ชื่อบุคคล
		พฤติกรรมควบคุมการบริหารงานหรือการดำเนินงาน	
1.	1.		
	2.		
2.	1.		
	2.		
3.	1.		
	2.		
4.	1.		
	2.		
5.	1.		
	2.		
6.	1.		
	2.		
[ให้ระบุรายละเอียดให้ครบถ้วน โดยสามารถเพิ่มบรรทัดเพื่อกรอกรายละเอียดได้]			

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....

	แบบคำขอรับใบอนุญาต การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz
	แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม

3.3.8	ผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ขอรับใบอนุญาต ส่งบุคคลหรือมีพฤติกรรมในการส่งบุคคลเข้าเป็นกรรมการในจำนวนที่มีนัยสำคัญเพื่อควบคุมการบริหารงานหรือการดำเนินงานของนิติบุคคลที่เป็นบริษัทมหาชนจำกัดและบริษัทจำกัด ที่ถูกถือหุ้นต่อกันในแต่ละทอดทุกทอดตลอดสาย								
แสดงรายชื่อผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ขอรับใบอนุญาต	แสดงรายชื่อนิติบุคคลที่มีอำนาจควบคุมฯ ถือหุ้น และผู้มีอำนาจควบคุมฯ ส่งบุคคลหรือมีพฤติกรรมในการส่งบุคคลเข้าเป็นกรรมการในจำนวนที่มีนัยสำคัญเพื่อควบคุมการบริหารงานหรือการดำเนินงานของนิติบุคคล (ลำดับที่ 1)			แสดงรายชื่อนิติบุคคลที่นิติบุคคลลำดับที่ 1 ถือหุ้น และนิติบุคคลลำดับที่ 1 ส่งบุคคลหรือมีพฤติกรรมในการส่งบุคคลเข้าเป็นกรรมการในจำนวนที่มีนัยสำคัญเพื่อควบคุมการบริหารงานหรือการดำเนินงานของนิติบุคคล (ลำดับที่ 2)			แสดงรายชื่อนิติบุคคลที่นิติบุคคลลำดับที่ 2 ถือหุ้น และนิติบุคคลลำดับที่ 2 ส่งบุคคลหรือมีพฤติกรรมในการส่งบุคคลเข้าเป็นกรรมการในจำนวนที่มีนัยสำคัญเพื่อควบคุมการบริหารงานหรือการดำเนินงานของนิติบุคคล (ลำดับที่ 3)		
	ชื่อนิติบุคคล	ชื่อบุคคล	ตำแหน่ง/พฤติกรรม	ชื่อนิติบุคคล	ชื่อบุคคล	ตำแหน่ง/พฤติกรรม	ชื่อนิติบุคคล	ชื่อบุคคล	ตำแหน่ง/พฤติกรรม
1.	1.			1.			1.		
							2.		
				2.			1.		
							2.		
	2.			1.					
				2.					

[ให้ระบุรายละเอียดให้ครบถ้วน โดยสามารถเพิ่มบรรทัดเพื่อกรอกรายละเอียดได้]

หมายเหตุ ในกรณีที่ผู้ขอรับใบอนุญาตมีการถือหุ้นผ่านนิติบุคคลอื่นที่ถูกถือหุ้นต่อกันเป็นทอด ๆ มากกว่าลำดับที่ 3 ให้แสดงรายละเอียดของลำดับถัด ๆ ไป จนกระทั่งถึงลำดับสุดท้าย

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....

	แบบคำขอรับใบอนุญาต การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz
	แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม

คำรับรองของผู้ขอรับใบอนุญาตในการยื่นแบบคำขอ

1)	ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้อ่านและเข้าใจหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz และ ยินยอมปฏิบัติตามข้อกำหนดทั้งหมดโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ
2)	ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลที่กรอกในแบบคำขอนี้และเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณาขอรับใบอนุญาตถูกต้องครบถ้วนและเป็นความจริงทุกประการ
3)	กรณีปรากฏในภายหลังว่าข้าพเจ้าขาดคุณสมบัติข้อหนึ่งข้อใด หรือทำเอกสารเท็จ หรือให้ข้อมูลอันเป็นเท็จ เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาว่ามีคุณสมบัติเป็นผู้ขอรับใบอนุญาต ข้าพเจ้ายินยอมให้คณะกรรมการยกเลิกหรือเพิกถอนใบอนุญาตได้ทันที
4)	ข้าพเจ้ายอมรับว่าข้อมูลที่ปรากฏตามเอกสารฉบับนี้ จะนำมาใช้ประกอบการพิจารณาอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ตามที่ได้แสดงความประสงค์ไว้แล้วข้างต้น เท่านั้น และสำนักงาน สทท.มีสิทธิในการที่จะนำส่งข้อมูลดังกล่าวให้แก่บุคคลที่สาม ที่ได้รับมอบหมายจากสำนักงานเพื่อดำเนินการประเมินผลข้อมูลอันเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz และหลักเกณฑ์อื่นที่เกี่ยวข้อง

ลงชื่อ ผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันนิติบุคคล (บุคคลที่ 1) (.....) วัน/เดือน/ปี
ลงชื่อ ผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันนิติบุคคล (บุคคลที่ 2) (.....) วัน/เดือน/ปี
ลงชื่อ ผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันนิติบุคคล (บุคคลที่ 3) (.....) วัน/เดือน/ปี

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....

	แบบคำขอรับใบอนุญาต การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สาธารณะ 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz
	แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....

	แบบคำขอรับใบอนุญาต การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz
	แบบที่ 4 ผู้มีสิทธิถือครองและเข้าถึงข้อมูลของผู้ขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่

1.	ชื่อนิติบุคคลของผู้ขอรับใบอนุญาต (ให้ระบุชื่อนิติบุคคลตามที่ปรากฏในเอกสารประกอบคำขอ)			
2.	ผู้ได้รับมอบอำนาจ			
	ให้ระบุรายละเอียดบุคคลซึ่งผู้ขอรับใบอนุญาตมอบอำนาจในการเข้าถึงข้อมูลใด ๆ เกี่ยวกับการเข้าร่วมการขอรับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ที่ไม่ได้เปิดเผยต่อสาธารณะ และให้หมายรวมถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ ไม่จำกัดเฉพาะข้อมูลเกี่ยวกับกระบวนการประมูลเท่านั้น ทั้งนี้ รายชื่อบุคคลผู้ที่ได้รับมอบอำนาจนี้ ให้หมายรวมถึงบุคคลที่ไม่ได้เป็นพนักงานของผู้ขอรับใบอนุญาต หรือไม่ได้ดำรงตำแหน่งอย่างเป็นทางการในหน่วยงานผู้ขอรับใบอนุญาต เช่น นักบัญชี ผู้ตรวจสอบบัญชี ที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งเป็นผู้ที่ได้รับข้อมูลที่ไม่ได้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับการเข้าร่วมขอรับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz ของผู้ขอรับใบอนุญาตด้วย			
	ชื่อ-สกุล (ชื่อเต็มของบุคคล)	อาชีพ (ระบุอาชีพหลัก)	บทบาทหน้าที่ (บทบาทหน้าที่ในการขอรับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่)	หน่วยงาน (ชื่อเต็มของหน่วยงานกรณีไม่ได้เป็นพนักงานของผู้ขอรับใบอนุญาต)
	1)			
	2)			
	3)			
	4)			
	5)			
	6)			
	7)			
	8)			
	9)			
	10)			

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....

	แบบคำขอรับใบอนุญาต การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz
	แบบที่ 4 ผู้มีสิทธิถือครองและเข้าถึงข้อมูลของผู้ขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่

3.	เอกสารประกอบคำขอ
	โปรดแนบเอกสารต่อไปนี้ที่รับรองสำเนาถูกต้องของผู้ได้รับมอบอำนาจแต่ละราย ■ หนังสือมอบอำนาจตามกฎหมาย ■ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบอำนาจ หากเป็นคนต่างชาติให้จัดส่งสำเนาหนังสือเดินทางแทน และแสดงบัตรประจำตัวประชาชนของผู้รับมอบอำนาจ

คำรับรองของผู้ขอรับใบอนุญาตในการยื่นแบบคำขอ

1)	ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้อ่านและเข้าใจหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz และยินยอมปฏิบัติตามข้อกำหนดทั้งหมดโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ
2)	ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลที่กรอกในแบบคำขอนี้และเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณาขอรับใบอนุญาตถูกต้องครบถ้วนและเป็นความจริงทุกประการ
3)	กรณีปรากฏในภายหลังว่าข้าพเจ้าขาดคุณสมบัติข้อหนึ่งข้อใด หรือทำเอกสารเท็จ หรือให้ข้อมูลอันเป็นเท็จ เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาว่ามีคุณสมบัติเป็นผู้ขอรับใบอนุญาต ข้าพเจ้ายินยอมให้คณะกรรมการยกเลิกหรือเพิกถอนใบอนุญาตได้ทันที
4)	ข้าพเจ้ายอมรับว่าข้อมูลที่ปรากฏตามเอกสารฉบับนี้ จะนำมาใช้ประกอบการพิจารณาอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ตามที่ได้แสดงความประสงค์ไว้แล้วข้างต้นเท่านั้น และสำนักงานสงวนสิทธิในการที่จะนำส่งข้อมูลดังกล่าวให้แก่บุคคลที่สาม ที่ได้รับมอบหมายจากสำนักงานเพื่อดำเนินการประเมินผลข้อมูลอันเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz และหลักเกณฑ์อื่นที่เกี่ยวข้อง

ลงชื่อ (.....) วัน/เดือน/ปี	ผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันนิติบุคคล (บุคคลที่ 1)
ลงชื่อ (.....) วัน/เดือน/ปี	ผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันนิติบุคคล (บุคคลที่ 2)
ลงชื่อ (.....) วัน/เดือน/ปี	ผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันนิติบุคคล (บุคคลที่ 3)

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....

	แบบคำขอรับใบอนุญาต การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz
	แบบที่ 4 ผู้มีสิทธิถือครองและเข้าถึงข้อมูลของผู้ขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....



แบบคำขอรับใบอนุญาต
การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล
ย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz

แบบที่ 5 หนังสือยินยอมของผู้ขอรับใบอนุญาต

หนังสือยินยอมของผู้ขอรับใบอนุญาต

เพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 และประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz (ประกาศฯ) ซึ่งมีผลให้คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (คณะกรรมการ) พิจารณาและกำหนดวิธีการให้ใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่โดยวิธีการประมูล และเพื่อให้กระบวนการประมูลเป็นไปอย่างเรียบร้อย มีการจัดการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลสารสนเทศต่าง ๆ อย่างโปร่งใส ให้กระบวนการจัดสรรทรัพยากรโทรคมนาคมของชาติเป็นไปเพื่อประโยชน์สาธารณะ และก่อให้เกิดการแข่งขันเสรีและเป็นธรรม คณะกรรมการจึงเห็นควรจัดทำหนังสือยินยอมของผู้ขอรับใบอนุญาตเพื่อกำหนดแนวปฏิบัติที่เหมาะสมสำหรับผู้ขอรับใบอนุญาต ดังนี้

ข้อ 1 บุคคลตามหนังสือยินยอม

บุคคลที่อยู่ภายใต้บังคับของหนังสือยินยอมฉบับนี้ ได้แก่ ผู้ขอรับใบอนุญาต ให้หมายรวมถึงผู้แทน ผู้มีสิทธิถือครองและเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศ ตลอดจนผู้ที่มีความเกี่ยวข้องกับผู้ขอรับใบอนุญาต โดยไม่จำกัดประเภทของความสัมพันธ์ระหว่างผู้ขอรับใบอนุญาตและผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ความสัมพันธ์ดังกล่าวอาจเกิดโดยปริยายหรือชัดแจ้ง มีการทำเป็นหนังสือหรือไม่ก็ตาม ให้ถือว่าผู้ขอรับใบอนุญาตต้องรับผิดชอบต่อการกระทำของบุคคลดังกล่าวตามหนังสือยินยอมนี้ อาทิ พนักงาน ลูกจ้างและที่ปรึกษาของผู้ขอรับใบอนุญาต

ข้อ 2 ข้อมูลสารสนเทศที่ต้องรักษาเป็นความลับ (confidentiality)

2.1 ข้อมูลสารสนเทศที่ต้องรักษาเป็นความลับตามหนังสือยินยอมนี้ หมายถึง

- ก. ข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าประมูล
- ข. ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับราคา
- ค. ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับแผนการดำเนินธุรกิจ แผนการจัดสร้างโครงข่าย นโยบาย ข้อมูลทางการเงิน การตลาด ต้นทุน แผนการดำเนินงาน และการประเมินต้นทุนกฎระเบียบต่าง ๆ
- ง. ข้อมูลด้านเทคนิค อาทิ ลักษณะประเภทโครงข่าย อุปกรณ์ แหล่งที่มา สถานที่ผลิต ผู้จำหน่าย ราคาซื้อขาย ราคาตลาด และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสิทธิทรัพย์สินทางปัญญา
- จ. ข้อมูลด้านบุคลากร การจัดจ้างบุคคล หน้าที่ของบุคคล และรายชื่อบุคคลที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการประมูล
- ฉ. ข้อมูลหรือพฤติกรรมอื่นใดไม่ว่าจะอยู่ในรูปแบบที่เป็นรูปธรรมหรือนามธรรมที่เกี่ยวข้องกับการเสนอ การกำหนดราคาประมูล ราคาต้นทุนการผลิต รายการทรัพย์สิน งบประมาณ หรือข้อมูลอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับราคาการประมูล ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม
- ช. ข้อมูลหรือพฤติกรรมอื่นใดที่หากถูกเปิดเผยหรือถูกนำไป ไม่ว่าบางส่วนหรือทั้งหมด อันจะส่งผลหรืออาจส่งผลต่อการประเมินมูลค่าการประมูลของผู้ขอรับใบอนุญาต หรือคุณภาพของการประมูล อาทิ ข้อมูลเกี่ยวกับมาตรการรักษาความสงบเรียบร้อย ชื่อบุคคล หรือลักษณะของผู้ขอรับใบอนุญาต รวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้องกับการประมูล เป็นต้น

2.2 ข้อกำหนดเรื่องข้อมูลสารสนเทศที่ต้องรักษาเป็นความลับในหมวดนี้ ให้มีผลนับแต่วันที่คณะกรรมการเปิดให้มีการยื่นคำขอรับใบอนุญาต จนถึงเวลาที่คณะกรรมการประกาศผลการประมูล ณ วันที่การประมูลสิ้นสุด

ข้อ 3 ข้อจำกัดพฤติกรรมสมยอมในการตกลงราคาประมูล (anti-collusion behavior)

3.1 ห้ามมิให้มีการติดต่อ สื่อสาร ร่วมมือ ปรีกษา เปิดเผย แลกเปลี่ยน ทำสัญญาหรือความตกลงในรูปแบบใด ๆ รวมถึงการพยายามกระทำความผิดกรรมดังกล่าว ไม่ว่าจะโดยลายลักษณ์อักษร สัญลักษณ์ หรือโดยวาจา ทั้งทางตรงและทางอ้อม ไม่ว่าจะเป็น การสื่อสารทางเดียวหรือหลายทาง ระหว่างบุคคลที่มีใช้ผู้ขอรับใบอนุญาตฝ่ายเดียวกันหรือผู้เกี่ยวข้องฝ่ายเดียวกัน อันเป็นการจำกัดหรือลดการแข่งขันในการประมูลคลื่นความถี่ ย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz

3.2 นอกเหนือไปจากข้อกำหนดตามหนังสือยินยอมฉบับนี้ ให้บุคคลที่อยู่ภายใต้บังคับของหนังสือยินยอมฉบับนี้อยู่ภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัติว่าด้วยความผิดเกี่ยวกับการเสนอราคาต่อหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2542 หากปรากฏพฤติการณ์ที่เป็นลักษณะความผิดตามพระราชบัญญัตินี้ดังกล่าว

3.3 ข้อจำกัดพฤติกรรมสมยอมในการตกลงราคาประมูลในหมวดนี้ ให้มีผลนับแต่วันที่คณะกรรมการเปิดให้มีการยื่นคำขอรับใบอนุญาต จนถึงเวลาที่คณะกรรมการประกาศผลการประมูล ณ วันที่การประมูลสิ้นสุด

ข้อ 4 การปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ ระยะเวลา วิธีการ และเงื่อนไขตามประกาศฯ

ผู้ขอรับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ ระยะเวลา วิธีการ และเงื่อนไขตามประกาศฯ อย่างเคร่งครัด

ข้อ 5 ความรับผิดชอบ

5.1 ในกรณีมีการกระทำ หรือละเว้นการกระทำที่เป็นการฝ่าฝืนข้อกำหนดตามหนังสือยินยอมฉบับนี้ คณะกรรมการสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาตัดสิทธิการเข้าร่วมการประมูล รับผิดชอบในการประมูล หรือให้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายหรือค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้ใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz โดยการประมูลดังกล่าว ตลอดจนค่าใช้จ่ายที่จะเกิดขึ้นหากจะต้องมีการจัดประมูลคลื่นความถี่ใหม่เต็มจำนวน

บุคคลตามวรรคแรกยินยอมให้หักค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายข้างต้นจากเงินหลักประกันการประมูลเพื่อชดเชยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น หรือค่าเสียหายใด ๆ ที่มีต่อคณะกรรมการ

5.2 ในกรณีที่ผู้ชนะการประมูลไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขก่อนรับใบอนุญาตให้ถูกต้องและครบถ้วนภายในระยะเวลาที่กำหนด ให้ถือว่าผู้ชนะการประมูลสละสิทธิ์ที่จะได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz คณะกรรมการจะดำเนินการรับผิดชอบการประมูล และผู้ชนะการประมูลรายดังกล่าวต้องชดเชยค่าเสียหายเบื้องต้นต่อหนึ่งชุดคลื่นความถี่ที่ชนะการประมูล เป็นจำนวนเงินไม่น้อยกว่าร้อยละสิบห้าต่อหนึ่งชุดคลื่นความถี่ที่ชนะการประมูล

ข้อ 6 การแจ้งการฝ่าฝืนตามหนังสือยินยอม

ผู้แจ้งเหตุ ให้เบาะแส ข้อเท็จจริง ข้อมูลสารสนเทศ หรือกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดเพื่อส่งมอบหรือให้ได้มาซึ่งหลักฐานอันเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินสอบสวนการฝ่าฝืนข้อกำหนดใดตามหนังสือยินยอมนี้ ผู้นั้นจะได้รับการรักษาข้อมูลสารสนเทศส่วนบุคคลตลอดจนแหล่งที่มาของข้อมูลสารสนเทศดังกล่าว

ข้อ 7 การแสวงประโยชน์โดยมิชอบจากข้อมูลสารสนเทศ

ห้ามมิให้บุคคลใดที่เข้าถึงข้อมูลสารสนเทศตามหนังสือยินยอมนี้และข้อมูลอื่นใดที่ได้จากการเข้าร่วมการประมูลคลื่นความถี่เคลื่อนที่สากล ย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz

และ 26 GHz ที่มีใช้ข้อมูลสาธารณะ นำข้อมูลดังกล่าวไปใช้หรือเปิดเผยแก่บุคคลภายนอก ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม ไม่ว่าการกระทำดังกล่าวจะกระทำเพื่อประโยชน์ต่อตนเองหรือผู้อื่น

ข้อ 8 การรับทราบและยอมรับในหนังสือยินยอม

ผู้ขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ตามประกาศฉบับนี้ ซึ่งลงลายมือชื่อในหนังสือยินยอมฉบับนี้ ถือว่ารับทราบและยอมรับข้อกำหนดตามหนังสือยินยอมนี้

ลงชื่อ ผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันนิติบุคคล (บุคคลที่ 1)

(.....)

วัน/เดือน/ปี

ลงชื่อ ผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันนิติบุคคล (บุคคลที่ 2)

(.....)

วัน/เดือน/ปี

ลงชื่อ ผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันนิติบุคคล (บุคคลที่ 3)

(.....)

วัน/เดือน/ปี



แบบคำขอรับใบอนุญาต
การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคม เคลื่อนที่สากล
ย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz
แบบที่ 6 หนังสือคำประกันจากรัฐบาลเพื่อเป็นหลักประกันการประมูล

หนังสือคำประกันจากรถนาการเพื่อเป็นหลักประกันการประมูล

เลขที่

วันที่

ข้าพเจ้า.....(ชื่อธนาการ).....สำนักงานตั้งอยู่เลขที่..... ถนน.....
ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....
โดย.....ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาการ ขอทำหนังสือคำประกันฉบับนี้ให้ไว้ต่อสำนักงาน
คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “สำนักงาน
กสทช.” ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่.....(ใส่ชื่อนิติบุคคลผู้ขอรับใบอนุญาต).....เลขที่นิติบุคคล.....ซึ่งต่อไปนี้ เรียกว่า
“ผู้ขอรับใบอนุญาต” ตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 850 MHz 1500
MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz

ข้าพเจ้ายอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไข ที่จะคำประกันชนิดเพิกถอนไม่ได้เช่นเดียวกับลูกหนี้ชั้นต้น
เพื่อเป็นหลักประกันในการประมูลคลื่นความถี่ย่าน.....ต่อสำนักงาน กสทช. จำนวนไม่เกิน
.....บาท (.....)

ในกรณีที่.....(ชื่อนิติบุคคลผู้ขอรับใบอนุญาต).....มิได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขในการประมูล กฎการประมูล หรือเงื่อนไข
ก่อนรับใบอนุญาตที่กำหนดในประกาศฯ โดยข้าพเจ้าตกลงจะชำระหนี้แทน.....(ชื่อนิติบุคคลผู้ขอรับใบอนุญาต)
.....ตามหนังสือคำประกันนี้ทั้งสิ้นทันทีที่สำนักงาน กสทช. มีหนังสือแจ้งให้ชำระหนี้ และข้าพเจ้าจะไม่อ้างสิทธิใด ๆ เพื่อ
โต้แย้ง และสำนักงาน กสทช. ไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้.....(ชื่อนิติบุคคลผู้ขอรับใบอนุญาต).....
ชำระหนี้ก่อน

2. ข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการคำประกันนี้ไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

(ลงชื่อ).....ผู้คำประกัน

(.....)

ตำแหน่ง.....

(ลงชื่อ).....พยาน

(.....)

ตำแหน่ง.....

(ลงชื่อ).....พยาน

(.....)

ตำแหน่ง.....



แบบคำขอรับใบอนุญาต
การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล
ย่าน 850 MHz 1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz

แบบที่ 7 หนังสือคำประกันจากรถนาครซึ่งผู้ชนะการประมูลจะต้องจัดส่งนับแต่วันที่
ได้รับหนังสือแจ้งเป็นผู้ชนะการประมูล

หนังสือคำประกัน

เลขที่

วันที่

ข้าพเจ้า.....(ชื่อธนาการ).....สำนักงานตั้งอยู่เลขที่..... ถนน.....
ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....
โดย.....ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาการ ขอทำหนังสือคำประกันฉบับนี้ให้ไว้ต่อสำนักงาน
คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ซึ่งต่อไปเรียกว่า “สำนักงาน”
ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่.....(ใส่ชื่อนิติบุคคลผู้ชนะการประมูล)..... ซึ่งต่อไปเรียกว่า “ผู้ชนะการประมูล
และ/หรือ ผู้รับใบอนุญาต” ตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม
แห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 850 MHz
1500 MHz 1800 MHz 2100 MHz 2300 MHz และ 26 GHz

ข้าพเจ้ายอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไข ที่จะคำประกันชนิดเพิกถอนไม่ได้เช่นเดียวกับลูกหนี้ชั้นต้น
ในการชำระเงินประมูลคลื่นความถี่ย่าน.....ต่อสำนักงานจำนวนไม่เกิน
.....บาท (.....)

ในกรณีที่.....(ชื่อนิติบุคคลผู้ชนะประมูล)..... มิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ตามเงื่อนไข
การชำระเงินประมูลคลื่นความถี่ย่านดังกล่าวภายในระยะเวลาที่กำหนดในประกาศ โดยข้าพเจ้าตกลงจะชำระหนี้แทน
.....(ชื่อนิติบุคคลผู้ชนะการประมูล)..... ตามหนังสือคำประกันนี้ทั้งสิ้นทันทีที่สำนักงาน
มีหนังสือแจ้งให้ชำระหนี้ และข้าพเจ้าจะไม่อ้างสิทธิใด ๆ เพื่อโต้แย้ง และสำนักงานไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้
.....(ชื่อนิติบุคคลผู้ชนะการประมูล)..... ชำระหนี้ก่อน

2. หากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ขยาย
กำหนดเวลาในการชำระเงินประมูลคลื่นความถี่ย่านดังกล่าวออกไป ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้น ๆ ด้วย

3. ข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการคำประกันนี้ไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

(ลงชื่อ).....ผู้คำประกัน

(.....)

ตำแหน่ง.....

(ลงชื่อ).....พยาน

(.....)

ตำแหน่ง.....

(ลงชื่อ).....พยาน

(.....)

ตำแหน่ง.....

ภาคผนวก ข กฎการประมูล

๑. นิยามคำศัพท์เฉพาะสำหรับกฎการประมูล

“Posted price” หมายถึง ราคาที่ระบบการประมูลจะประกาศในแต่ละรอบ ซึ่งเป็นราคาเริ่มต้นของชุดคลื่นความถี่ในรอบการประมูลนั้น ๆ

“Clock price” หมายถึง ผลรวมของราคาชุดคลื่นความถี่ที่ระบบการประมูลจะประกาศในแต่ละรอบและขึ้นราคาที่กำหนดในตารางข้อ ๓.

“Aggregated demand” หมายถึง ความต้องการชุดคลื่นความถี่รวมในแต่ละกลุ่มย่านความถี่ของผู้เข้าร่วมการประมูลทุกรายในแต่ละรอบ

“Processed demand” หมายถึง ความต้องการชุดคลื่นความถี่รวมในแต่ละกลุ่มย่านความถี่ของผู้เข้าร่วมการประมูลในแต่ละรายที่ระบบการประมูลกำลังประมวลผลอยู่ในแต่ละรอบ

๒. วิธีการประมูล

วิธีการประมูลคลื่นความถี่ย่าน ๘๕๐ MHz ๑๕๐๐ MHz ๑๘๐๐ MHz ๒๑๐๐ MHz ๒๓๐๐ MHz ๒๖ GHz จะแบ่งออกเป็นประมูลสำหรับกลุ่มย่านความถี่ ๓ กลุ่ม ดังนี้

กลุ่มย่านความถี่ที่ ๑ ประกอบด้วยคลื่นความถี่ที่มีลักษณะเป็นคู่ (Paired band) ได้แก่ คลื่นความถี่ย่าน ๘๕๐ MHz ๑๘๐๐ MHz และ ๒๑๐๐ MHz (FDD)

กลุ่มย่านความถี่ที่ ๒ ประกอบด้วยคลื่นความถี่ที่มีลักษณะไม่เป็นคู่ (Unpaired band) ได้แก่ คลื่นความถี่ย่าน ๑๕๐๐ MHz ๒๑๐๐ MHz (TDD) และ ๒๓๐๐ MHz

กลุ่มย่านความถี่ที่ ๓ ได้แก่ คลื่นความถี่ย่าน ๒๖ GHz

สำนักงาน กสทช. จะประกาศลำดับการประมูลของกลุ่มย่านความถี่ให้ผู้เข้าร่วมประมูลทุกรายทราบในวันประมูล โดยการประมูลสำหรับแต่ละกลุ่มย่านความถี่จะประกอบด้วยสองขั้นตอน ได้แก่

(๑) ขั้นตอนการจัดสรรชุดคลื่นความถี่ (Allocation Stage) จะเปิดให้ผู้เข้าร่วมการประมูลยื่นความต้องการชุดคลื่นความถี่ เพื่อตัดสินผู้ชนะการประมูล จำนวนชุดคลื่นความถี่ที่ผู้ชนะการประมูลแต่ละรายได้รับอนุญาตและราคาสุดท้ายของชุดคลื่นความถี่ โดยในขั้นตอนดังกล่าว ยังไม่ระบุย่านความถี่ที่ผู้ชนะการประมูลจะได้รับ (Generic lots) ขั้นตอนการจัดสรรชุดคลื่นความถี่จะใช้การประมูลรูปแบบ Simultaneous Ascending Clock Auction

(๒) ขั้นตอนการกำหนดย่านความถี่ (Assignment Stage) จะเปิดให้ผู้ชนะการประมูลแต่ละรายเสนอราคาเพื่อตัดสินย่านความถี่ที่ผู้ชนะการประมูลแต่ละรายจะได้รับอนุญาต ขั้นตอนการกำหนดย่านความถี่จะใช้การประมูลรูปแบบ First-price Sealed-bid Auction

๓. คลื่นความถี่ที่เปิดประมูล

ชุดคลื่นความถี่ที่เปิดประมูลมีรายละเอียด ดังนี้

กลุ่มย่านความถี่	ย่านความถี่	จำนวนชุดคลื่นความถี่	ความกว้างแถบคลื่นความถี่ (MHz)	ราคาขั้นต่ำ (ล้านบาท)	ชั้นราคา (ล้านบาท)
๑	๘๕๐ MHz	๒	๒x๕	๖,๖๐๙	๖๖๑
	๑๘๐๐ MHz	๗	๒x๕	๖,๒๑๙	๖๒๒
	๒๑๐๐ MHz (FDD)	๑๒	๒x๕	๓,๓๙๑	๓๔๐
๒	๑๕๐๐ MHz	๑๑	๕	๙๐๔	๙๑
	๒๑๐๐ MHz (TDD)	๓	๕	๔๙๗	๕๐
	๒๓๐๐ MHz	๗	๑๐	๑,๖๗๕	๑๖๘
๓	๒๖ GHz	๑	๑๐๐	๔๒๓	๔๓

๔. ขั้นตอนการจัดสรรชุดคลื่นความถี่ (Allocation Stage)

๔.๑ สิทธิในการยื่นความต้องการ

๔.๑.๑ คะแนนกำหนดสิทธิในรอบแรก (Initial eligibility points)

ในการประมูลชุดคลื่นความถี่ ผู้เข้าร่วมการประมูลมีสิทธิในการยื่นความต้องการชุดคลื่นความถี่ในแต่ละกลุ่มย่านความถี่ โดยสิทธิในการยื่นความต้องการคลื่นความถี่ที่ผู้เข้าร่วมการประมูลจะได้รับในรอบแรกขึ้นอยู่กับหลักประกันที่ผู้เข้าร่วมประมูลวางไว้ โดยราคาของคะแนนกำหนดสิทธิในรอบแรกมีรายละเอียดตามตารางต่อไปนี้

กลุ่มย่านความถี่	ย่านความถี่	ขนาดความถี่ต่อชุด (MHz)	คะแนนกำหนดสิทธิในการประมูล	ราคาต่อ ๑ คะแนนกำหนดสิทธิในการประมูล (ล้านบาท)	จำนวนคะแนนสูงสุด
๑	๘๕๐ MHz	๒ x ๕	๑	๖๖๑	๒
	๑๘๐๐ MHz	๒ x ๕	๑	๖๒๒	๗
	๒๑๐๐ MHz (FDD)	๒ x ๕	๑	๓๔๐	๑๒
๒	๑๕๐๐ MHz	๕	๑	๙๑	๑๑
	๒๑๐๐ MHz (TDD)	๕	๑	๕๐	๓

กลุ่มย่านความถี่	ย่านความถี่	ขนาดความถี่ต่อชุด (MHz)	คะแนนกำหนดสิทธิในการประมูล	ราคาต่อ ๑ คะแนนกำหนดสิทธิในการประมูล (ล้านบาท)	จำนวนคะแนนสูงสุด
	๒๓๐๐ MHz	๑๐	๒	๘๔	๑๔
๓	๒๖ GHz	๑๐๐	๑	๔๓	๑

ผู้เข้าร่วมประมูลจะต้องวางหลักประกันแยกเป็นรายกลุ่มย่านความถี่ และสำหรับแต่ละกลุ่มย่านความถี่ ผู้เข้าร่วมประมูลที่วางหลักประกันจะต้องระบุเงินหลักประกันแยกแต่ละย่านความถี่ ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมประมูลสามารถใช้คะแนนกำหนดสิทธิที่จะได้รับในแต่ละย่านความถี่ เพื่อเสนอความต้องการชุดคลื่นความถี่ของย่านความถี่นั้น หรือเพื่อเสนอความต้องการชุดคลื่นความถี่ของย่านความถี่อื่นภายในกลุ่มย่านความถี่เดียวกันได้

๔.๑.๒ การกำหนดเพดานชุดคลื่นความถี่

ผู้เข้าร่วมการประมูลสามารถยื่นความต้องการชุดคลื่นความถี่ในแต่ละย่านความถี่ได้ไม่เกินจำนวนชุดคลื่นความถี่ที่เปิดประมูล และต้องไม่เกินคะแนนกำหนดสิทธิในแต่ละรอบ

๔.๒ รอบการประมูล

รอบการประมูลแต่ละรอบประกอบด้วยขั้นตอนดังนี้

๔.๒.๑ ขั้นตอนการยื่นความต้องการชุดคลื่นความถี่ในกลุ่มย่านความถี่

ผู้เข้าร่วมการประมูลสามารถยื่นจำนวนชุดคลื่นความถี่ที่ต้องการภายในเวลา ๖๐ นาที หลังจากหมดเวลาการยื่นความต้องการชุดคลื่นความถี่หรือหลังจากผู้เข้าร่วมการประมูลทุกรายยื่นความต้องการชุดคลื่นความถี่แล้วเสร็จ การประมูลจะเข้าสู่ขั้นตอนการประมวลผลข้อเสนอความต้องการชุดคลื่นความถี่

๔.๒.๒ ขั้นตอนการประมวลผลข้อเสนอความต้องการชุดคลื่นความถี่ในกลุ่มย่านความถี่

ระบบการประมูลจะประมวลผลข้อเสนอความต้องการชุดคลื่นความถี่ ตามที่กำหนดในข้อ ๔.๔ และรายงานข้อมูลตามที่กำหนดในข้อ ๔.๕ หากขั้นตอนการจัดสรรชุดคลื่นความถี่ยังไม่สิ้นสุด การประมูลจะเข้าสู่รอบการประมูลถัดไป

๔.๓ การยื่นความต้องการชุดคลื่นความถี่ในกลุ่มย่านความถี่ในรอบแรก

ระบบการประมูลจะประกาศราคาประมูลรอบแรก ซึ่งเท่ากับผลรวมของราคาขั้นต่ำและขั้นราคาที่กำหนดในตารางในข้อ ๓. โดยผู้เข้าร่วมการประมูลจะต้องยื่นความต้องการชุดคลื่นความถี่รวม ณ ราคาประมูลรอบแรกเป็นจำนวนชุดคลื่นความถี่เท่ากับคะแนนกำหนดสิทธิของตนเองตามที่ได้วางหลักประกันไว้ สำหรับทุกกลุ่มย่านความถี่ มิฉะนั้นจะถือว่าผู้เข้าร่วมการประมูลรายดังกล่าวไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขในการประมูล และพ้นจากสถานะผู้เข้าร่วมการประมูล โดย กสทช. สงวนสิทธิในการรับหลักประกันการประมูลในทุกกลุ่มย่านคลื่นความถี่ที่ได้วางหลักประกันไว้ของผู้เข้าร่วมการประมูลรายดังกล่าว

ทั้งนี้ หาก Aggregated demand ในรอบแรกน้อยกว่าหรือเท่ากับจำนวนชุดคลื่นความถี่ที่เปิดประมูลในทุกย่านความถี่ ระบบการประมูลจะปิดการยื่นความต้องการชุดคลื่นความถี่ โดยราคาสุดท้ายจะเท่ากับราคาประมูลรอบแรก

๔.๔ การยื่นความต้องการชุดคลื่นความถี่ในกลุ่มย่านความถี่ในรอบที่สองเป็นต้นไป

๔.๔.๑ วิธีการยื่นความต้องการชุดคลื่นความถี่ในกลุ่มย่านความถี่

ในแต่ละรอบการประมูล ระบบการประมูลจะประกาศ Posted price และ Clock price ของแต่ละชุดคลื่นความถี่ โดยผู้เข้าร่วมการประมูลสามารถยื่นความต้องการชุดคลื่นความถี่ดังนี้

(๑) คงความต้องการชุดคลื่นความถี่ ณ Clock price ทั้งนี้ ระบบการประมูลถือว่าผู้เข้าร่วมการประมูลมีความต้องการชุดคลื่นความถี่ ณ ราคาต่าง ๆ ดังนี้

ราคา	ความต้องการชุดคลื่นความถี่
ตั้งแต่ Posted price จนถึง Clock price	เท่ากับความต้องการชุดคลื่นความถี่ ณ Posted price

หรือ

(๒) ลดความต้องการชุดคลื่นความถี่ ณ Clock price ซึ่งผู้เข้าร่วมการประมูลจะต้องดำเนินการ ดังนี้

(๒.๑) ระบุความต้องการชุดคลื่นความถี่ ณ Clock price และ

(๒.๒) ระบุระดับราคาที่ประสงค์จะลดความต้องการชุดคลื่นความถี่ลง โดยระดับราคาดังกล่าวจะต้องมากกว่า Posted price แต่ไม่เกิน Clock price

ทั้งนี้ ระบบการประมูลถือว่าผู้เข้าร่วมการประมูลมีความต้องการชุดคลื่นความถี่ ณ ราคาต่าง ๆ ดังนี้

ราคา	ความต้องการชุดคลื่นความถี่
มากกว่าหรือเท่ากับ Posted price แต่น้อยกว่าระดับราคาที่ระบุ	เท่ากับความต้องการชุดคลื่นความถี่ ณ Posted price
เท่ากับระดับราคาที่ระบุ	เท่ากับจำนวนชุดคลื่นความถี่ใด ๆ ตั้งแต่ความต้องการชุดคลื่นความถี่ ณ Posted price ถึงความต้องการชุดคลื่นความถี่ ณ Clock price
มากกว่าระดับราคาที่ระบุ แต่น้อยกว่าหรือเท่ากับ Clock price	เท่ากับความต้องการชุดคลื่นความถี่ ณ Clock price

หรือ

(๓) เพิ่มความต้องการชุดคลื่นความถี่ ณ Clock price ซึ่งผู้เข้าร่วมการประมูลจะต้องดำเนินการดังนี้

(๓.๑) ระบุความต้องการชุดคลื่นความถี่ ณ Clock price และ

(๓.๒) ระบุระดับราคาเพื่อประกอบการประมวลผลของระบบการประมูล โดยระดับราคาดังกล่าวจะต้องมากกว่า Posted price แต่ไม่เกิน Clock price

ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมการประมูลมีสิทธิเพิ่มความต้องการชุดคลื่นความถี่ได้ แต่ความต้องการชุดคลื่นความถี่รวมของตนเองที่เสนอ จะต้องไม่เกินกว่าคะแนนกำหนดสิทธิของกลุ่มย่านคลื่นความถี่

นั้นในการประมูลรอบปัจจุบัน โดยระบบการประมูลถือว่าผู้เข้าร่วมการประมูลเพิ่มความต้องการชุดคลื่นความถี่ ณ ราคาต่าง ๆ ดังนี้

ราคา	ความต้องการชุดคลื่นความถี่
มากกว่า Posted price แต่ไม่เกิน Clock price	เท่ากับจำนวนชุดคลื่นความถี่ใด ๆ ตั้งแต่ความต้องการชุดคลื่นความถี่ ณ Posted price ถึงความต้องการชุดคลื่นความถี่ ณ Clock price

กรณีที่ผู้เข้าร่วมการประมูลไม่ยื่นความต้องการชุดคลื่นความถี่ จะถือว่าผู้เข้าร่วมการประมูลคงความต้องการชุดคลื่นความถี่ ณ Clock price ตามข้อกำหนดในข้อ ๔.๔.๑ (๑)

ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมประมูลสามารถยื่นความต้องการคลื่นความถี่ภายในกลุ่มย่านความถี่ตามข้อ ๔.๔.๑ (๑) หรือ ๔.๔.๑ (๒) หรือ ๔.๔.๑ (๓) พร้อมกันได้ หากความต้องการชุดคลื่นความถี่รวมของตนเองที่เสนอน้อยกว่าหรือเท่ากับคะแนนกำหนดสิทธิของกลุ่มย่านคลื่นความถี่นั้นในการประมูลรอบปัจจุบัน

๔.๔.๒ วิธีการประมวลผลข้อเสนอความต้องการชุดคลื่นความถี่ในกลุ่มย่านความถี่

ในแต่ละรอบการประมูล ระบบการประมูลจะคำนวณ Aggregated demand ณ Clock price ของทุกชุดคลื่นความถี่ในกลุ่มย่านความถี่ โดยระบบการประมูลจะประมวลผลความต้องการชุดคลื่นความถี่ ดังต่อไปนี้

ลำดับการประมวลผลข้อเสนอจะขึ้นอยู่กับอัตราส่วนระดับราคา (Price Point) ของข้อเสนอความต้องการชุดคลื่นความถี่ โดยอัตราส่วนระดับราคาจะเท่ากับอัตราส่วนของส่วนต่างระหว่างระดับราคาและ Posted price ต่อชั้นราคา ระบบการประมูลจะคำนวณอัตราส่วนระดับราคา เฉพาะข้อเสนอที่มีการเปลี่ยนแปลงความต้องการ ข้อเสนอจะถูกประมวลผลโดยเรียงลำดับจากข้อเสนอที่มีอัตราส่วนระดับราคาจากต่ำไปสูง ในกรณีที่ข้อเสนอความต้องการชุดคลื่นความถี่มากกว่าหนึ่งข้อเสนอที่ระดับราคาเดียวกัน ระบบการประมูลจะสุ่มลำดับการประมวลผลข้อเสนอเหล่านั้น เมื่อประมวลผลข้อเสนอแล้วเสร็จ ระบบประมูลจะประมวลผล ดังนี้

(๑) ข้อเสนอเพื่อคงความต้องการชุดคลื่นความถี่จะได้รับการยอมรับทั้งหมดเสมอ เมื่อผู้เข้าร่วมการประมูลเสนอคงความต้องการชุดคลื่นความถี่ ณ Clock price

(๒) ข้อเสนอเพื่อลดความต้องการชุดคลื่นความถี่ในแต่ละข้อเสนอ อาจจะมีการยอมรับทั้งหมด ยอมรับบางส่วน หรือถูกปฏิเสธก็ได้ โดยระบบการประมูลจะพิจารณาเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๒.๑) ข้อเสนอเพื่อลดความต้องการชุดคลื่นความถี่จะได้รับการยอมรับทั้งหมด หากข้อเสนออื่นไม่ส่งผลให้ Aggregated demand ณ ระดับราคาที่ระบุ น้อยกว่าจำนวนชุดคลื่นความถี่ที่เปิดประมูล

(๒.๒) ข้อเสนอเพื่อลดความต้องการชุดคลื่นความถี่ จะได้รับการยอมรับบางส่วน หากข้อเสนอดังกล่าวสอดคล้องกับเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๒.๒.๑) Aggregated demand ก่อนที่ระบบการประมูลจะประมวลผลข้อเสนอ มากกว่าจำนวนชุดคลื่นความถี่ที่เปิดประมูล และ

(๒.๒.๒) ข้อเสนออื่นจะทำให้ Aggregated demand น้อยกว่าจำนวนชุดคลื่นความถี่ที่เปิดประมูล

ผู้เข้าร่วมการประมูลจะสามารถลดความต้องการชุดคลื่นความถี่ได้เท่าที่จะส่งผลให้ Aggregated demand เท่ากับจำนวนชุดคลื่นความถี่ที่เปิดประมูล

(๒.๓) ข้อเสนอเพื่อลดความต้องการชุดคลื่นความถี่จะถูกปฏิเสธ หาก

(๒.๓.๑) Aggregated demand ก่อนที่ระบบการประมูลจะประมวลผลข้อเสนอ น้อยกว่าหรือเท่ากับจำนวนชุดคลื่นความถี่ที่เปิดประมูล หรือ

(๒.๓.๒) ระบบการประมูลได้ปิดการยื่นความต้องการชุดคลื่นความถี่สำหรับกลุ่มย่านคลื่นความถี่แล้ว

(๓) ข้อเสนอเพื่อเพิ่มความต้องการชุดคลื่นความถี่ในแต่ละข้อเสนออาจได้รับการยอมรับทั้งหมด ยอมรับบางส่วน หรือถูกปฏิเสธก็ได้ ระบบประมูลจะประมวลผล ดังนี้

(๓.๑) ข้อเสนอเพื่อเพิ่มความต้องการชุดคลื่นความถี่จะได้รับการยอมรับทั้งหมด หากข้อเสนออื่นไม่ส่งผลให้ Processed demand สูงกว่าคะแนนกำหนดสิทธิในการประมูลรอบปัจจุบัน

(๓.๒) ข้อเสนอเพื่อเพิ่มความต้องการชุดคลื่นความถี่ จะได้รับการยอมรับบางส่วน หาก

(๓.๒.๑) Processed demand ก่อนที่ระบบการประมูลจะประมวลผลข้อเสนอ น้อยกว่าคะแนนกำหนดสิทธิในการประมูลรอบปัจจุบัน และ

(๓.๒.๒) ข้อเสนออื่นจะทำให้ Processed demand มากกว่าคะแนนกำหนดสิทธิในการประมูลรอบปัจจุบัน

ผู้เข้าร่วมประมูลจะสามารถเพิ่มความต้องการชุดคลื่นความถี่ได้เท่าที่จะส่งผลให้ Processed demand ไม่เกินคะแนนกำหนดสิทธิของผู้เข้าร่วมการประมูลรายนั้น ๆ

(๓.๓) ข้อเสนอเพื่อเพิ่มความต้องการชุดคลื่นความถี่จะถูกปฏิเสธ หาก

(๓.๓.๑) Processed demand ก่อนที่ระบบการประมูลจะประมวลผลข้อเสนอ เท่ากับคะแนนกำหนดสิทธิของผู้เข้าร่วมการประมูลรายนั้น ๆ ในรอบก่อนหน้า หรือ

(๓.๓.๒) ระบบการประมูลได้ปิดการยื่นความต้องการชุดคลื่นความถี่สำหรับกลุ่มย่านคลื่นความถี่แล้ว

ในแต่ละรอบการประมูล ระบบจะเก็บข้อเสนอเพื่อเพิ่มหรือลดความต้องการชุดคลื่นความถี่ที่มีได้ถูกยอมรับทั้งหมดไว้ในรายการข้อเสนอ เมื่อใดที่ข้อเสนอความต้องการที่ถูกประมวลผลได้รับการยอมรับทั้งหมดหรือยอมรับบางส่วน ระบบจะประมวลผลข้อเสนออื่น ๆ ในรายการข้อเสนอใหม่ทั้งหมด หากข้อเสนอใดได้รับการยอมรับทั้งหมด ข้อเสนออื่น ๆ จะถูกนำออกไปจากรายการข้อเสนอ ข้อเสนอที่ไม่ได้รับการยอมรับทั้งหมดจะยังถูกเก็บอยู่ในรายการข้อเสนอ ระบบจะประมวลผลข้อเสนอในรายการข้อเสนอซ้ำ ๆ จนกว่าจะไม่มีข้อเสนอเหลืออยู่ในรายการข้อเสนอ หรือข้อเสนอทุกข้อเสนอในรายการข้อเสนอจะถูกปฏิเสธทั้งหมด

๔.๔.๓ คะแนนกำหนดสิทธิ (Eligibility) ในรอบถัดไป

คะแนนกำหนดสิทธิในการเสนอความต้องการในรอบถัดไปจะเท่ากับ Processed demand หลังจากระบบได้ประมวลผลข้อเสนอความต้องการชุดคลื่นความถี่เสร็จสิ้นแล้ว

๔.๔.๔ การประมวลผลเพื่อเตรียมสำหรับการประมูลในรอบถัดไป

(๑) ในแต่ละกลุ่มย่านคลื่นความถี่ หากความต้องการชุดคลื่นความถี่ในแต่ละย่านความถี่ ณ Clock price มากกว่าจำนวนชุดคลื่นความถี่ที่เปิดประมูล Posted price ในรอบถัดไปของย่านความถี่นั้น จะเท่ากับ Clock price ในรอบปัจจุบัน

(๒) กรณี Aggregated demand ณ Clock price เท่ากับจำนวนชุดคลื่นความถี่ที่เปิดประมูล และมีข้อเสนออย่างน้อยหนึ่งข้อเสนอมือที่ได้รับการยอมรับทั้งหมดหรือบางส่วน Posted price ในรอบถัดไปจะเท่ากับระดับราคาทีละบุของข้อเสนอเพื่อลดความต้องการที่ได้รับการยอมรับทั้งหมดหรือบางส่วน

(๓) ในกรณีอื่น ๆ Posted price ในรอบถัดไปจะเท่ากับ Posted price ในรอบปัจจุบัน

๔.๕ การเปิดเผยข้อมูลในแต่ละรอบการประมูล

ในขั้นตอนการยื่นความต้องการชุดคลื่นความถี่ ระบบจะประกาศให้ผู้เข้าร่วมการประมูลทุกราย ทราบข้อมูลของย่านความถี่ เช่น

- (๑) สถานะของกลุ่มย่านความถี่ว่าเปิดให้ยื่นความต้องการชุดคลื่นความถี่ได้หรือไม่
- (๒) Posted price และ Clock price รอบปัจจุบัน
- (๓) Aggregated demand ณ Posted price
- (๔) Processed demand ณ Posted price
- (๕) คะแนนกำหนดสิทธิในกลุ่มย่านความถี่ที่ประมูลของตนเอง

๔.๖ การสิ้นสุดขั้นตอนการจัดสรรชุดคลื่นความถี่

ขั้นตอนการจัดสรรชุดคลื่นความถี่จะสิ้นสุดลงเมื่อระบบการประมูลได้ปิดการยื่นความต้องการชุดคลื่นความถี่ ซึ่งมีเงื่อนไขดังนี้

- (๑) ระบบได้ประมวลผลข้อเสนอความต้องการทั้งหมดเสร็จสิ้นแล้ว
- (๒) Aggregated demand ของแต่ละย่านความถี่น้อยกว่าหรือเท่ากับจำนวนชุดคลื่นความถี่ที่เปิดประมูลทั้งหมดในกลุ่มย่านความถี่

ผู้เข้าร่วมการประมูลแต่ละรายจะได้รับจำนวนชุดคลื่นความถี่ตามความต้องการชุดคลื่นความถี่ ณ ราคาสุดท้าย โดยผู้เข้าร่วมการประมูลที่ได้รับชุดคลื่นความถี่จะถือเป็นผู้ชนะการประมูล

ระบบจะคำนวณราคาสุดท้ายของชุดคลื่นความถี่ในแต่ละย่านความถี่ ดังนี้

- (๑) กรณี Aggregated demand ในรอบสุดท้ายเท่ากับจำนวนชุดคลื่นความถี่ที่เปิดประมูล และมีข้อเสนออย่างน้อยหนึ่งข้อเสนอมือที่ได้รับการยอมรับทั้งหมดหรือบางส่วน ราคาสุดท้ายจะเท่ากับระดับราคาทีละบุของข้อเสนอเพื่อลดความต้องการที่ได้รับการยอมรับทั้งหมดหรือบางส่วน

- (๒) สำหรับกรณีอื่น ๆ ราคาสุดท้ายจะเท่ากับ Posted price ในรอบสุดท้าย

๕. ขั้นตอนการกำหนดย่านความถี่ (Assignment Stage)

ผู้เข้าร่วมการประมูลแต่ละรายจะได้รับจำนวนชุดคลื่นความถี่ตามความต้องการชุดคลื่นความถี่ ณ ราคาสุดท้าย โดยผู้เข้าร่วมการประมูลที่ได้รับชุดคลื่นความถี่จะถือเป็นผู้ชนะการประมูล และสามารถเลือกจัดสรรชุดคลื่นความถี่ที่ติดกันได้เท่านั้น

ในการกำหนดย่านความถี่ ระบบการประมูลจะประกาศทางเลือกที่เป็นไปได้ของผู้ชนะการประมูลแต่ละราย โดยแต่ละทางเลือกต้องไม่ทำให้คลื่นความถี่ที่ผู้ชนะการประมูลแต่ละรายได้รับอนุญาตหรือคลื่นความถี่ที่เหลืออยู่ไม่ติดกัน ผู้ชนะการประมูลสามารถเสนอราคาสำหรับแต่ละทางเลือกภายในระยะเวลาที่กำหนด หากผู้ชนะการประมูลไม่เสนอราคาสำหรับทางเลือกใด ๆ จะถือว่าผู้ชนะการประมูลเสนอราคาสำหรับทางเลือกนั้น ๆ เท่ากับศูนย์บาท

เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาการเสนอราคาเพื่อเลือกย่านความถี่ ระบบการประมูลจะตัดสินการกำหนดย่านความถี่ โดยเลือกการจัดกลุ่ม (Combination) ทางเลือกที่มีผลรวมราคาสูงสุด หากมีการจัดกลุ่มทางเลือกมากกว่าหนึ่งกลุ่มที่มีผลรวมราคาสูงสุดเท่ากัน ระบบการประมูลจะสุ่มเลือกการจัดกลุ่มทางเลือกต่อไป

ผู้ชนะการประมูลจะได้รับจัดสรรคลื่นความถี่ตามการจัดกลุ่มทางเลือกที่ระบบการประมูลกำหนด และราคาสุดท้ายของขั้นตอนการกำหนดย่านความถี่สำหรับผู้ชนะการประมูลแต่ละรายจะเท่ากับราคาที่ตนเองเสนอสำหรับทางเลือกที่ระบบการประมูลกำหนด

๖. การสิ้นสุดการประมูล

ผู้เข้าร่วมประมูลจะสิ้นสุดสิทธิในการประมูลในกรณีดังนี้

(๖.๑) ในการประมูลรอบแรก ผู้เข้าร่วมการประมูลไม่ยื่นความต้องการชุดคลื่นความถี่รวมเท่ากับที่ผู้เข้าร่วมการประมูลได้วางหลักประกันไว้ จะถือว่าผู้เข้าร่วมการประมูลรายดังกล่าวไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขในการประมูล และพ้นจากสถานะผู้เข้าร่วมการประมูล โดย กสทช. สงวนสิทธิ์ในการริบหลักประกันการประมูลของผู้เข้าร่วมการประมูลรายดังกล่าว

(๖.๒) ในการประมูลรอบที่สองเป็นต้นไป ผู้เข้าร่วมการประมูลมีคะแนนกำหนดสิทธิเท่ากับศูนย์ จะถือว่าผู้เข้าร่วมการประมูลรายดังกล่าวสิ้นสุดสิทธิในการเสนอราคาสำหรับกลุ่มย่านความถี่นั้นในรอบต่อ ๆ ไป

๗. การสิ้นสุดการประมูล

การประมูลจะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ชนะการประมูลลงนามรับรองราคาสุดท้ายของแต่ละย่านความถี่ ซึ่งเท่ากับผลคูณของจำนวนชุดคลื่นความถี่ที่ได้รับและราคาสุดท้ายของย่านความถี่ในขั้นตอนการจัดสรรชุดคลื่นความถี่ รวมกับราคาสุดท้ายของขั้นตอนการกำหนดย่านความถี่ และ กสทช. ประกาศผลการประมูล ณ วันที่การประมูลคลื่นความถี่สิ้นสุด

๘. ข้อสงวนสิทธิ์

กรณีที่มีเหตุสุดวิสัยหรือเหตุจำเป็นอื่น ซึ่งทำให้ไม่สามารถดำเนินการประมูลตามกฎหมายการประมูลนี้ได้ กสทช. สงวนสิทธิ์ในการปรับเปลี่ยนรูปแบบ กระบวนการ วิธีการ และกฎหมายการประมูล รวมทั้งการหยุด พัก หรือยกเลิกการประมูล