



สรุปข้อเสนอเทศ
(Information Memorandum)

การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล
ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง
กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.)

เมษายน 2568

หมายเหตุทางกฎหมาย

สรุปรายข้อสนเทศ (Information Memorandum: IM) ฉบับนี้จัดทำขึ้น สำหรับหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz ด้วยวิธีการประมูล โดยอาศัยอำนาจตามความในมาตรา 27 (4) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 และมาตรา 27 (24) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553 และมาตรา 41 มาตรา 44/5 แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2562 ประกอบกับมาตรา 10 แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2544 คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

สรุปรายข้อสนเทศนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ทราบข้อมูลเท่านั้น ไม่มีข้อผูกพันใด ๆ และมีได้มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นส่วนหนึ่งส่วนใดของพื้นฐานในการตัดสินใจลงทุนหรือการประเมินมูลค่าประกอบการตัดสินใจเข้าร่วมการประมูล และมีได้ถือเป็นคำแนะนำของ กสทช. ทั้งสิ้น ผู้สนใจเข้าร่วมประมูลจะต้องทำการประเมินมูลค่าของการได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับการประกอบกิจการโทรศัพท์เคลื่อนที่ในย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz ด้วยตนเอง เพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจในการร่วมประมูล โดย กสทช. และสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) สงวนสิทธิ์ที่จะปรับปรุง เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขข้อมูลในสรุปรายข้อสนเทศนี้ได้ตามความเหมาะสม อย่างไม่จำกัด กสทช. และสำนักงาน กสทช. จะไม่แสดงตนแทน หรือรับประกัน หรือรับผิดชอบ หรือรับผิดชอบใด ๆ ในความถูกต้องแม่นยำ หรือความสมบูรณ์ของข้อมูลในสรุปรายข้อสนเทศฉบับนี้ หรือข้อมูลในเอกสารหรือด้วยวาจา ที่ผู้สนใจเข้าร่วมการประมูลหรือที่ปรึกษาของผู้สนใจเข้าร่วมการประมูลได้รับ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง จะไม่รับประกันต่อความสำเร็จหรือความสมเหตุสมผลในการคาดการณ์ การประเมิน ความคาดหวัง หรือผลตอบแทนใด ๆ ของผู้สนใจเข้าร่วมประมูลที่ได้จากข้อมูลในสรุปรายข้อสนเทศฉบับนี้

สรุปรายข้อสนเทศนี้มีได้เป็นข้อมูลพื้นฐานของสัญญาใด ๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากการประมูลหรือการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ผู้สนใจเข้าร่วมประมูลไม่ควรตีความเนื้อหาในสรุปรายข้อสนเทศฉบับนี้ หรือการสื่อสารโดย กสทช. ว่าเป็นคำปรึกษาทางการเงิน กฎหมาย ภาษี หรือคำแนะนำอื่นใด ผู้สนใจเข้าร่วมประมูลควรปรึกษาที่ปรึกษาด้านการเงิน กฎหมาย ภาษี หรือด้านอื่นใดของตนเองในการตัดสินใจเข้าร่วมขอรับการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับการประกอบกิจการโทรคมนาคม

กสทช. สงวนสิทธิ์ในการแก้ไขกระบวนการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ โดย กสทช. จะไม่แสดงตนแทนหรือรับประกัน หรือยอมรับความรับผิดชอบหรือความรับผิดชอบใด ๆ จากความผิดพลาดหรือความเสียหายที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการยื่นประมูล หรือฮาร์ดแวร์ หรือซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้อง

สารบัญ

	หน้า
ส่วนที่ 1 บทนำ	2
1.1 วัตถุประสงค์เชิงนโยบายสำหรับการประมวลคลื่นความถี่	2
1.2 คลื่นความถี่ที่จะนำมาประมวล	4
ส่วนที่ 2 ข้อมูลพื้นฐาน	6
2.1 เศรษฐกิจมหภาคของประเทศไทย	6
2.2 ขีดความสามารถในการแข่งขันบริการโทรคมนาคมของประเทศไทย	8
2.3 ตลาดบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่	9
2.4 ตลาดบริการโทรศัพท์ประจำที่	14
2.5 ตลาดบริการอินเทอร์เน็ตประจำที่	16
2.6 ตลาดบริการอินเทอร์เน็ตเคลื่อนที่	19
ส่วนที่ 3 ภาพรวมกฎหมาย นโยบาย และแนวทางกำกับดูแล	23
3.1 พระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553 และที่แก้ไขเพิ่มเติม	23
3.2 พระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ.2544 และที่แก้ไขเพิ่มเติม	24
3.3 ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารจัดการคลื่นความถี่ (พ.ศ. 2567) แผนแม่บทกิจการกระจายเสียง และกิจการโทรทัศน์ ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2563 – 2568) ฉบับปรับปรุง และแผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2567 - 2571)	24
3.4 ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม	24
ส่วนที่ 4 รายละเอียดใบอนุญาต	25
4.1 คลื่นความถี่ที่จะให้อนุญาต	25
4.2 ใบอนุญาตและขอบเขตกิจการที่ได้รับอนุญาต	26
4.3 ระยะเวลาการอนุญาต	27
4.4 ภาระค่าธรรมเนียมรายปี	28
4.5 เงื่อนไขในการอนุญาต	28

	หน้า
ส่วนที่ 5 กระบวนการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่	31
5.1 ขั้นตอนการดำเนินการ	31
5.2 กรอบเวลาในการดำเนินการเพื่ออนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่	32
5.3 กระบวนการพิจารณาคุณสมบัติขั้นแรก	33
5.4 เงินประมูลคลื่นความถี่	36
5.5 การให้ใบอนุญาต	37
5.6 มาตรการรักษาความเป็นธรรม และผลประโยชน์ของรัฐ	38
ส่วนที่ 6 วิธีการประมูลและกฎการประมูล	40
6.1 นิยามคำศัพท์เฉพาะสำหรับกฎการประมูล	40
6.2 วิธีการประมูล	40
6.3 คลื่นความถี่ที่เปิดประมูล	40
6.4 ขั้นตอนการจัดสรรชุดคลื่นความถี่ (Allocation Stage)	41
6.5 ขั้นตอนการกำหนดย่านความถี่ (Assignment Stage)	46
6.6 การสิ้นสุดสิทธิในการประมูล	47
6.7 การสิ้นสุดการประมูล	47
6.8 ข้อเสนอสิทธิ	47
ส่วนที่ 7 ภาคผนวก	48
ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz	

คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ทำหน้าที่ในการบริหารคลื่นความถี่เพื่อกิจการโทรคมนาคม และกำกับดูแลการประกอบกิจการโทรคมนาคมในประเทศไทยตามแผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2567 – 2571) และได้กำหนดยุทธศาสตร์การบริหารทรัพยากรโทรคมนาคมอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความคุ้มค่า และเพียงพอต่อความต้องการใช้งาน โดยมุ่งเน้นให้เกิดการจัดสรรคลื่นความถี่อันเป็นทรัพยากรสื่อสารของชาติ สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลให้เป็นไปอย่างคุ้มค่า มีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับสากล และรองรับการพัฒนาของเทคโนโลยีดิจิทัล โดยมีเป้าหมายการพัฒนาที่เชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ตลอดจนนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เพื่อส่งเสริมให้อุตสาหกรรมโทรคมนาคมมีความพร้อมปรับตัวเข้าสู่เศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล สนับสนุนการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

กสทช. มีนโยบายเกี่ยวกับการบริหารคลื่นความถี่ และการใช้ประโยชน์คลื่นความถี่อันเป็นทรัพยากรสื่อสารของชาติเพื่อประโยชน์สาธารณะ โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของประชาชนในระดับชาติ และระดับท้องถิ่นในด้านการศึกษา วัฒนธรรม ความมั่นคงของรัฐ และประโยชน์สาธารณะอื่น รวมทั้งการแข่งขันโดยเสรีอย่างเป็นธรรม และต้องดำเนินการในลักษณะที่มีการกระจายการใช้ประโยชน์โดยทั่วถึงในกิจการด้านต่าง ๆ ให้เหมาะสม ตลอดจนเพื่อให้สอดคล้องกับแนวนโยบายของรัฐบาลที่มุ่งพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัล และเห็นว่าการประกอบกิจการสำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่ที่จะก่อให้เกิดผลดีต่อการพัฒนากิจการโทรคมนาคมของประเทศไทยให้มีความทันสมัย สอดคล้องกับวิวัฒนาการของโลก อีกทั้งจะเป็นปัจจัยสำคัญในการพัฒนาภาคอุตสาหกรรม ภาคเศรษฐกิจและสังคม ตลอดจนสนับสนุนส่งเสริมสิทธิในการติดต่อสื่อสาร การรับรู้ข้อมูลข่าวสารของประชาชนให้มีความเจริญก้าวหน้า สอดคล้องกับนโยบายพื้นฐานแห่งรัฐในด้านกิจการสื่อสารโทรคมนาคม

กสทช. ประสงค์ที่จะจัดสรรคลื่นให้กับผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz ด้วยวิธีการประมูล โดยมีรายละเอียดหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตตามประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz

ทั้งนี้ หากรายละเอียดที่ปรากฏในสรุปข้อเสนอเทศ (Information Memorandum) ฉบับนี้ขัดหรือแย้งกับข้อกำหนดในประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz ดังกล่าว ให้ยึดถือตามประกาศ กสทช. หรือหลักเกณฑ์อื่นใดของ กสทช. เป็นสำคัญ

1.1 วัตถุประสงค์เชิงนโยบายสำหรับการประมูลคลื่นความถี่

กสทช. ได้กำหนดวัตถุประสงค์เชิงนโยบายในการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมของประเทศไทย โดยคำนึงถึงความสอดคล้องกับพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553 และที่แก้ไขเพิ่มเติม รวมถึงกฎหมายที่เกี่ยวข้อง อันประกอบด้วยแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ. 2567) แผนแม่บทกิจการ

โทรคมนาคม 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

การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมนั้น จะต้องคำนึงถึงหลักดุลยภาพในการกำกับดูแล 3 ประการ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อประชาชนและประเทศชาติ ได้แก่

1) **การจัดสรรคลื่นความถี่ให้มีประสิทธิภาพสูงสุด** คลื่นความถี่เป็นทรัพยากรของประชาชนทุกคน จะต้องดำเนินการจัดสรรคลื่นความถี่ให้แก่ผู้ที่สามารถนำคลื่นความถี่ไปใช้ประโยชน์ได้สูงสุด โดยวิธีการจัดสรรคลื่นความถี่ที่มีประสิทธิภาพมากที่สุด คือ วิธีการประมูล เนื่องจากผู้ที่ชนะการประมูลจะเป็นผู้ที่นำคลื่นความถี่ไปใช้งานให้ได้รับประโยชน์สูงสุด นอกจากนี้ การจัดสรรคลื่นความถี่จะต้องทันต่อความต้องการใช้งานของผู้รับใบอนุญาตและผู้บริโภคอีกด้วย

2) **การแข่งขันเสรีโดยอย่างเป็นธรรม** การกำกับดูแลจะต้องสร้างสภาพแวดล้อมและกฎเกณฑ์การกำกับดูแลที่เอื้อให้ผู้ประกอบการรายใหม่สามารถเข้าสู่ตลาดได้ง่าย มีมาตรการป้องกันมิให้ผู้ประกอบการรายใหญ่กระทำการกีดกันการแข่งขันในตลาด นอกจากนี้ การกำกับดูแลจะต้องเป็นลักษณะได้สัดส่วน (Proportionate) และไม่เป็นภาระของผู้รับใบอนุญาตจนเกินควร (Light-handed)

3) **ประโยชน์ของรัฐที่สะท้อนมูลค่าของทรัพยากร** โดยรัฐจะได้รับผลประโยชน์จากทรัพยากรของชาติในรูปของรายได้เข้ารัฐทั้งเงินที่ได้รับจากการประมูลคลื่นความถี่ และภาษีที่ได้รับจากการประกอบกิจการ และการนำทรัพยากรดังกล่าวไปจัดสรรให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

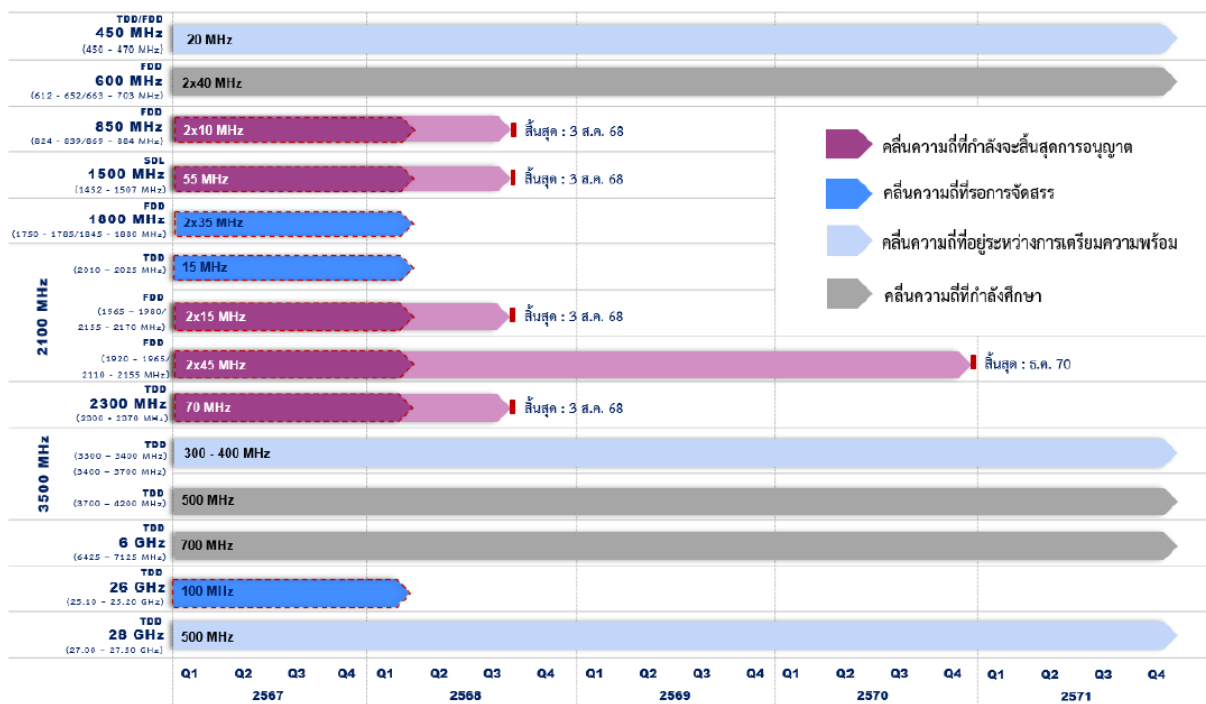
โดยในปี 2567 กสทช. ได้จัดทำแผนการจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล โดยได้พิจารณาทางเลือกนโยบายที่เป็นประโยชน์เพิ่มขึ้น (positive synergy) โดยจัดประมูลคลื่นความถี่หลายย่านพร้อม ๆ กัน (multiband auction) เพื่อสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการประกอบการและการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการอนาคต และส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาระบบนิเวศเชิงสร้างสรรค์ที่เชื่อมโยง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ผู้ประกอบการสามารถบริหารจัดการเชิงกลยุทธ์ในการวางแผนธุรกิจและเลือกย่านความถี่ที่เหมาะสมกับรูปแบบบริการ และผู้ประกอบการยังได้รับประโยชน์ที่เพิ่มขึ้นจากการที่มีอุปกรณ์รองรับการใช้งานในย่านความถี่ดังกล่าวด้วย เพื่อให้การใช้ประโยชน์คลื่นความถี่อันเป็นทรัพยากร

สื่อสารของชาติเพื่อประโยชน์สาธารณะ โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของประชาชน อันจะก่อให้เกิดผลดีต่อการพัฒนากิจการโทรคมนาคมของประเทศให้มีความทันสมัยและสอดคล้องกับวิวัฒนาการโลก ตลอดจนสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลของประเทศ

1.2 คลื่นความถี่ที่จะนำมาประมูล

กสทช. ได้เห็นชอบให้สำนักงาน กสทช. เผยแพร่แผนการจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่ที่สากลของประเทศไทย (IMT Spectrum Roadmap) ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของแนวทางการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรโทรคมนาคมอย่างมีประสิทธิภาพ โดยแผนการจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่ที่สากลของประเทศไทยนี้ แสดงถึงกรอบเวลาเบื้องต้น (preliminary timeframe) สำหรับการจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่ที่สากลระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2567 - 2571) รวมทั้งเพื่อเป็นแผนที่นำทางในการจัดสรรทรัพยากรคลื่นความถี่ ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยี 5G และสนับสนุนการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลของประเทศไทย

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



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

สำหรับคลื่นความถี่ย่านอื่น ๆ นั้น นอกจากจะต้องมีการศึกษาความพร้อมในส่วนของ ecosystem ทั้งในประเทศและต่างประเทศแล้ว โดยเฉพาะคลื่นความถี่ย่าน 3500 MHz จำเป็นต้องศึกษาผลกระทบที่จะเกิด

จากการปรับปรุงคลื่นความถี่มาใช้สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ในขณะที่คลื่นความถี่ย่าน 28 GHz จำเป็นต้องศึกษาการใช้ร่วมกันระหว่างกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลและกิจการดาวเทียมเฉพาะส่วน GSO Gateway และ NGSO Gateway ก่อน

อย่างไรก็ดี การประมูลในครั้งนี้ กสทช. ครั้งที่ 11/2568 (ต่อเนื่อง) มีมติเห็นชอบให้จัดประมูลคลื่นความถี่เฉพาะคลื่นความถี่ที่กำลังจะสิ้นสุดการอนุญาตในวันที่ 3 สิงหาคม 2568 คือ ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz (FDD ขนาด 2x15 MHz) และ 2300 MHz

2.1 เศรษฐกิจมหภาคของประเทศไทย

เศรษฐกิจไทยในปี 2567 จากข้อมูลของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) รายงานว่าเศรษฐกิจไทยมีการขยายตัวร้อยละ 2.5 ซึ่งอัตราการขยายตัวดีขึ้นเมื่อเทียบกับการขยายตัวของเศรษฐกิจไทยในปีก่อนหน้าที่ร้อยละ 2.0 อัตราการขยายตัวอยู่ในกรอบที่ สศช. ได้ประมาณการไว้ที่ร้อยละ 2.2 ถึงร้อยละ 3.2 อย่างไรก็ตาม การขยายตัวของเศรษฐกิจไทยต่ำกว่าที่ธนาคารแห่งประเทศไทยได้คาดการณ์ไว้ที่ร้อยละ 2.7 โดยการขยายตัวของเศรษฐกิจในปี 2567 ได้รับแรงสนับสนุนจากการขยายตัวด้านการบริโภคภาคเอกชน การอุปโภคภาครัฐบาล และการลงทุนภาครัฐบาล แต่ชะลอตัวจากการลงทุนภาคเอกชนที่ปรับตัวลดลง สำหรับผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP) อยู่ที่ 18,578.9 พันล้านบาท (526.3 พันล้านดอลลาร์สหรัฐฯ) เพิ่มขึ้นจาก 17,954.7 พันล้านบาท (515.7 พันล้านดอลลาร์สหรัฐฯ) ในปี 2566 และสำหรับผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศต่อหัวของคนไทยเฉลี่ยอยู่ที่ 264,607.7 บาทต่อคนต่อปี (7,496.0 ดอลลาร์ ต่อคน ต่อปี) เพิ่มขึ้นจาก 256,345.4 บาทต่อคนต่อปี (7,363.3 ดอลลาร์ ต่อคนต่อปี) ในปี 2566 นอกจากนี้ ในด้านภาวะทางการเงิน คณะกรรมการนโยบายการเงิน (กนง.) มีมติปรับลดอัตราดอกเบี้ยนโยบายลงร้อยละ 0.25 จากร้อยละ 2.5 ต่อปี เป็นร้อยละ 2.25 ต่อปี ซึ่งเป็นการปรับลดครั้งแรกในรอบ 17 ไตรมาส เพื่อช่วยบรรเทาภาระหนี้สินของประชาชน และอัตราดอกเบี้ยนโยบายที่ลดลงอยู่ในระดับที่ยังเป็นกลางและสอดคล้องกับศักยภาพเศรษฐกิจ

สำหรับเสถียรภาพทางเศรษฐกิจในปี 2567 อัตราว่างงานทรงตัวอยู่ที่ร้อยละ 1.0 อัตราเงินเฟ้อทั่วไปเฉลี่ยชะลอตัวลงอยู่ที่ร้อยละ 0.4 และอัตราเงินเฟ้อพื้นฐานอยู่ที่ร้อยละ 0.6 เทียบกับร้อยละ 1.2 และร้อยละ 1.3 ตามลำดับ ในปี 2566 และบัญชีเดินสะพัดเกินดุลร้อยละ 2.3 ของ GDP เพิ่มขึ้นจากปี 2566 ซึ่งอยู่ที่ร้อยละ 1.5 ของ GDP เงินทุนสำรองระหว่างประเทศ ณ สิ้นเดือนธันวาคม 2567 อยู่ที่ 8,051.3 พันล้านบาท 237.0 พันล้านดอลลาร์สหรัฐฯ) เพิ่มขึ้นจาก 7,677.3 พันล้านบาท (224.5 พันล้านดอลลาร์สหรัฐฯ) ในช่วงเวลาเดียวกันของปี 2566 และหนี้สาธารณะ ณ สิ้นเดือนธันวาคม 2567 มีมูลค่าทั้งสิ้น 11,845,610.3 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 63.9 ของ GDP เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 63.3 ในไตรมาสก่อนหน้า โดยร้อยละ 99.0 เป็นเงินกู้ภายในประเทศ

ในปี 2567 ด้านการอุปโภคบริโภคภาคเอกชน มีการขยายตัวร้อยละ 4.4 ซึ่งชะลอตัวจากปีก่อนหน้าที่มีการขยายตัวถึงร้อยละ 6.9 ในปี 2566 การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคภาครัฐ มีการขยายตัวเช่นกัน อยู่ที่ร้อยละ 2.5 ซึ่งดีขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้าที่หดตัวร้อยละ 4.7 สำหรับการลงทุนในภาพรวมทรงตัว เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 1.2 ในปี 2566 โดยภาครัฐขยายตัวร้อยละ 4.8 เพิ่มขึ้นจากปี 2566 ที่หดตัวอยู่ที่ร้อยละ 4.2 ในขณะที่การลงทุนภาคเอกชนในปีนี้หดตัวร้อยละ 1.6 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้าที่ขยายตัวร้อยละ 3.1

การส่งออกสินค้ามีมูลค่า 297,049 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ เพิ่มขึ้นร้อยละ 5.8 เทียบกับปีก่อนหน้าที่หดตัวร้อยละ 1.5 ในปีก่อนหน้า ตามปริมาณการส่งออกที่กลับมาขยายตัวร้อยละ 4.4 เทียบกับการลดลงร้อยละ 2.7 ในปีก่อน ขณะที่ราคาส่งออกเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.4 ต่อเนื่องจากร้อยละ 1.2 ในปีก่อน นอกจากนี้ การส่งออกในรูปแบบเงินบาทมีมูลค่า 10,476 พันล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 7.1 เมื่อเทียบกับการลดลงร้อยละ 2.1 ในปี 2566 โดยการส่งออกสินค้าไปยังตลาดหลักส่วนใหญ่ยังคงขยายตัวต่อเนื่อง โดยเฉพาะตลาดสหรัฐฯ จีน

กลุ่มประเทศ CLMV และสหภาพยุโรป ในด้านการนำเข้าสินค้ามีมูลค่า 277.8 พันล้านดอลลาร์สหรัฐฯ เพิ่มขึ้นร้อยละ 6.3 เทียบกับการลดลงร้อยละ 3.8 ในปีก่อน โดยปริมาณการนำเข้าเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.2 เทียบกับการลดลงร้อยละ 4.1 ในปีก่อนหน้า และราคานำเข้าเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.0 เทียบกับร้อยละ 0.4 ในปีก่อน นอกจากนี้ การนำเข้าในรูปของเงินบาทมีมูลค่า 9,824 พันล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 8.0 เทียบกับการลดลงร้อยละ 4.5 ในปีก่อนหน้า

แนวโน้มเศรษฐกิจไทยในปี 2568 เศรษฐกิจไทยในปี 2568 มีแนวโน้มขยายตัวดีขึ้นจากปี 2567 โดยมีปัจจัยสนับสนุนสำคัญจากการเพิ่มขึ้นของแรงสนับสนุนจากรายจ่ายภาครัฐรวมถึงการขยายตัวอย่างต่อเนื่องของการส่งออกสินค้า อย่างไรก็ตาม การฟื้นตัวของเศรษฐกิจไทยในปี 2568 ยังมีแนวโน้มที่จะเผชิญความผันผวนและข้อจำกัดสำคัญซึ่งอาจทำให้เศรษฐกิจขยายตัวต่ำกว่าที่คาดการณ์ไว้ในกรณีฐาน อันเป็นผลเนื่องจากความเสี่ยงจากการดำเนินนโยบายเศรษฐกิจของสหรัฐอเมริกา และความขัดแย้งเชิงภูมิรัฐศาสตร์ที่ยังมีความไม่แน่นอนอยู่สูงและอาจยกระดับความรุนแรงจนส่งผลให้เศรษฐกิจและปริมาณการค้าโลกขยายตัวต่ำกว่าที่คาดการณ์ทั้งภาวะหนี้สินครัวเรือนและภาคธุรกิจที่อยู่ในระดับสูง และความเสี่ยงจากแนวโน้มความผันผวนของผลผลิตและระดับราคาสินค้าเกษตรที่สำคัญ

ตารางที่ 2.1 ตัวชี้วัดเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศไทย

ตัวชี้วัด	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
GDP (ณ ราคาปัจจุบัน, พันล้านบาท)	17,378.00	17,954.7	18,578.9
รายได้ต่อหัว (บาทต่อคนต่อปี)	248,788.6	256,345.4	264,607.7
อัตราการขยายตัวของ GDP (CVM, %)	2.6	2.0	2.5
อัตราการขยายตัวของ GDP ภาคบริการ-ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (%)	5.2	3.6	5.5
อัตราเงินเฟ้อทั่วไป (%)	6.08	1.2	0.4
อัตราเงินเฟ้อพื้นฐาน (ไม่รวมอาหารสดและพลังงาน) (%)	2.51	1.3	0.6
อัตราการว่างงาน (%)	1.32	0.98	1.00
หนี้สาธารณะ ณ สิ้นงวด (พันล้านบาท)	10,587	11,085	11,846
สัดส่วนหนี้สาธารณะต่อ GDP (%)	60.9	61.8	63.9
ดุลบัญชีเดินสะพัด (พันล้านดอลลาร์สหรัฐฯ)	-15.7	7.4	12.3
ดุลบัญชีเดินสะพัดต่อ GDP (%)	-3.2	1.5	2.3
เงินทุนสำรองระหว่างประเทศ (พันล้านดอลลาร์สหรัฐฯ)	216.6	224.5	237.0
การบริโภคภาคเอกชน (CVM, %)	6.2	6.9	4.4
การอุปโภคภาครัฐบาล (CVM, %)	0.1	-4.7	2.5
การลงทุนภาคเอกชน (CVM, %)	4.6	3.1	-1.6
การลงทุนภาครัฐ (CVM, %)	-3.9	-4.2	4.8
มูลค่าการส่งออก (พันล้านดอลลาร์สหรัฐฯ)	285.2	280.7	297.0
มูลค่าการนำเข้า (พันล้านดอลลาร์สหรัฐฯ)	271.6	261.4	277.8
อัตราแลกเปลี่ยน ณ สิ้นงวด (บาทต่อดอลลาร์สหรัฐฯ)	35.07	34.81	35.29

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย, สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง






2.2 ขีดความสามารถในการแข่งขันบริการโทรคมนาคมของประเทศไทย

การจัดอันดับความสามารถในการแข่งขันของโลก (World Competitiveness Ranking) สถาบัน IMD World Competitiveness Center ประเทศสวิตเซอร์แลนด์ ได้เผยแพร่รายงาน IMD World Competitiveness Yearbook 2024 ซึ่งเป็นการรายงานการจัดอันดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศต่าง ๆ โดยในปี 2567 มีการเปรียบเทียบกับ 67 ประเทศหรือเขตเศรษฐกิจทั่วโลก เพิ่มขึ้น 3 ประเทศจากปีก่อนหน้า ได้แก่ สาธารณรัฐกานา สหพันธ์สาธารณรัฐไนจีเรีย เครือรัฐเปอร์โตริโก โดยวัดจากปัจจัย 4 ด้าน ได้แก่ 1) สมรรถนะทางเศรษฐกิจ (Economic Performance) 2) ความมีประสิทธิภาพของภาครัฐ (Government Efficiency) 3) ความมีประสิทธิภาพของภาคธุรกิจ (Business Efficiency) และ 4) โครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) โดยแต่ละด้านประกอบด้วย 5 ปัจจัยย่อย รวมเป็น 20 ปัจจัยย่อย มีน้ำหนักเท่ากันทุกปัจจัยย่อยอยู่ที่ร้อยละ 5 ซึ่งเกณฑ์ในการวัดมีทั้งหมด 336 ตัวชี้วัด แบ่งเป็น 164 ตัวชี้วัดจากข้อมูลสถิติ (Hard Data) 92 ตัวชี้วัดจากข้อมูลการสำรวจ (Survey Data) และ 80 ตัวชี้วัดจากข้อมูลพื้นฐานของประเทศ

สำหรับกิจการโทรคมนาคม มีความเกี่ยวข้องกับปัจจัยตัวชี้วัดด้านโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) ตัวชี้วัดย่อย 4.2 โครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยี (Technological Infrastructure) โดยตัวชี้วัดประกอบด้วย 17 ตัวชี้วัด เช่น จำนวนผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์เคลื่อนที่บนโครงข่าย 5G รายรับเฉลี่ยต่อเลขหมายต่อเดือนของบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ภายในประเทศ สัดส่วนจำนวนผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ต สัดส่วนครัวเรือนที่ใช้บริการอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์ประจำที่ ความเร็วเฉลี่ยของบริการอินเทอร์เน็ต ร้อยละของการลงทุนในด้านโทรคมนาคมเมื่อเทียบกับ GDP เป็นต้น

ในปี 2567 ในภาพรวมประเทศไทยมีอันดับที่ดีขึ้น 5 อันดับ โดยขึ้นมาอยู่ในอันดับที่ 25 จาก 67 ประเทศ ทั้งนี้ อันดับทางด้านโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยี ยังคงตัวอยู่ที่อันดับที่ 25 เท่ากับปี 2566 และหากพิจารณาเฉพาะ 5 ประเทศอาเซียนที่อยู่ในการจัดอันดับนี้ พบว่า สิงคโปร์ยังคงรักษาอันดับที่ 1 ในกลุ่มประเทศอาเซียนมาอย่างต่อเนื่อง ตามมาด้วยประเทศไทยเป็นอันดับที่ 2

ตารางที่ 2.2 ผลการจัดอันดับความสามารถในการแข่งขันของประเทศที่ได้รับการจัดอันดับในกลุ่มประเทศอาเซียน

ประเทศ	2565		2566		2567		การเปลี่ยนแปลงของอันดับ
	คะแนน	อันดับ	คะแนน	อันดับ	คะแนน	อันดับ	
จำนวนประเทศที่จัดอันดับ	63		64		67		
สิงคโปร์	98.11	3	97.44	4	100	1	
มาเลเซีย	68.79	32	75.75	27	68.13	34	
ไทย	68.67	33	74.54	30	72.51	25	
อินโดนีเซีย	63.29	44	70.75	34	71.52	27	
ฟิลิปปินส์	54.66	48	54.14	52	52.64	52	

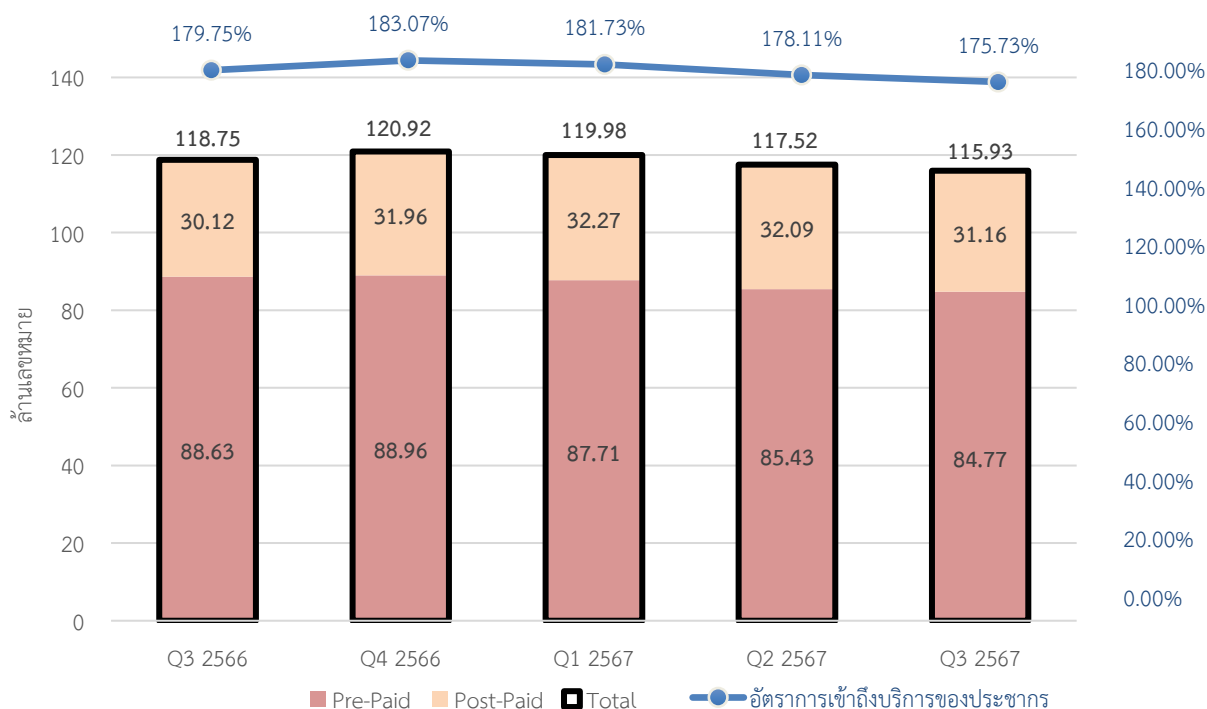
ที่มา: The World Competitiveness Yearbook 2024, IMD World Competitiveness Center

2.3 ตลาดค้าปลีกบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ภายในประเทศ (Mobile Domestic Telephony)

2.3.1 จำนวนผู้ใช้บริการและอัตราการเข้าถึง

ในไตรมาสที่ 3 ปี 2567 ตลาดค้าปลีกบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ภายในประเทศมีจำนวนผู้ใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ทั้งหมด 115.93 ล้านเลขหมาย โดยแบ่งออกเป็นบริการประเภทเติมเงิน (Pre-Paid) จำนวน 84.77 ล้านเลขหมาย และบริการประเภทรายเดือน (Post-Paid) จำนวน 31.16 ล้านเลขหมาย ในขณะที่อัตราการเข้าถึงบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประชากรอยู่ที่ร้อยละ 175.73 ของจำนวนประชากรทั้งหมด ทั้งนี้ จำนวนผู้ใช้บริการและอัตราการเข้าถึงบริการของประชากรเริ่มมีแนวโน้มลดลง โดยจำนวนผู้ใช้บริการในไตรมาสที่ 3 ปี 2567 ลดลงจากไตรมาสที่ 3 ปี 2566 เป็นจำนวน 2.82 ล้านเลขหมาย หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 2.37 และอัตราการเข้าถึงบริการของประชากรในไตรมาสที่ 3 ปี 2567 ลดลงจากไตรมาสเดียวกันในปีก่อนหน้าร้อยละ 4.02 ตามแผนภาพที่ 2.1

แผนภาพที่ 2.1 จำนวนผู้ใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ (ล้านเลขหมาย) และ อัตราการเข้าถึงประชากร (ร้อยละ)



ที่มา : สำนักงาน กสทช.

2.3.2 โครงสร้างตลาด

ตลาดค้าปลีกบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ภายในประเทศจำแนกผู้ให้บริการได้ออกเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่

กลุ่มที่ 1 ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง (Mobile Network Operator) มีจำนวน 3 ราย ดังนี้

- 1) บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด (AWN)
- 2) บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) (NT)
- 3) บริษัท ทรู มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (TUC)

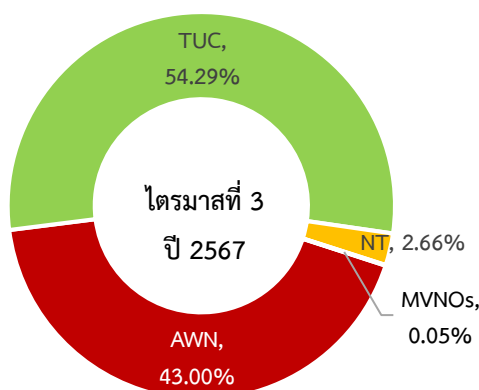
กลุ่มที่ 2 ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่แบบโครงข่ายเสมือน (Mobile Virtual Network Operator – MVNO) ในไตรมาสที่ 3 ปี 2567 มี 8 ราย ดังนี้

- 1) บริษัท ลีอกซ์เลย์ จำกัด (มหาชน) (i-Kool 3G)
- 2) บริษัท เดอะ ไวท์ สเปซ จำกัด (Penguin SIM)
- 3) บริษัท ฟील เทเลคอม คอร์ปอเรชั่น จำกัด (Feels)
- 4) บริษัท เรดวัน เน็ตเวิร์ค (ประเทศไทย) จำกัด (redOne)
- 5) บริษัท เคโพร์ คอมมูนิเคชั่น จำกัด (K4)
- 6) บริษัท บางกอก เทลลิ่ง จำกัด (INFINITE)
- 7) บริษัท ทู มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมูนิเคชั่น จำกัด (TUC MVNO)
- 8) บริษัท โอ เอส ดี จำกัด (SIM KONDEE)

2.3.3 ส่วนแบ่งตลาดและระดับการแข่งขัน

ตลาดบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ภายในประเทศมีผู้ให้บริการหลักจำนวน 2 ราย ซึ่งมี ส่วนแบ่งตลาดรวมกันคิดเป็นร้อยละ 97.29 ของทั้งตลาด ได้แก่ บริษัท AWN และบริษัท TUC เมื่อพิจารณาถึง ส่วนแบ่งการตลาดจะเห็นได้ว่า ณ สิ้นไตรมาสที่ 3 ปี 2567 ผู้ให้บริการที่มีส่วนแบ่งการตลาดมากที่สุดคือ TUC ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 54.29 รองลงมาเป็น AWN มีส่วนแบ่งการตลาดอยู่ที่ร้อยละ 43.00 ตามด้วย NT มีส่วนแบ่ง ตลาดร้อยละ 2.66 และกลุ่มผู้ให้บริการ MVNOs ซึ่งมีส่วนแบ่งตลาดรวมกันอยู่ที่ร้อยละ 0.05

แผนภาพที่ 2.2 ส่วนแบ่งตลาดบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่จากจำนวนผู้ใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ (ร้อยละ)

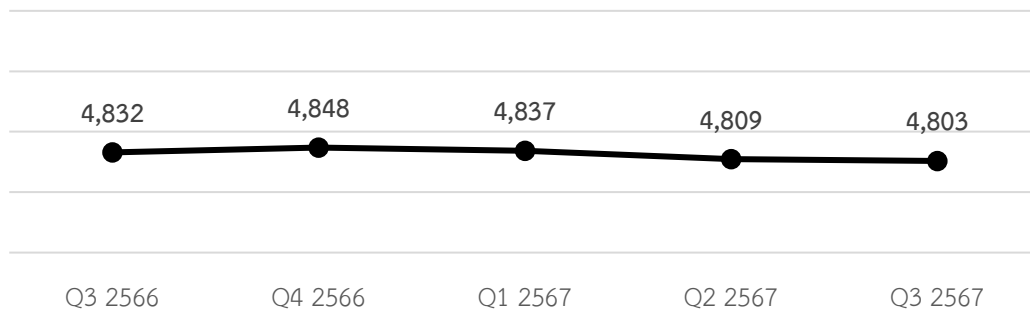


ที่มา : สำนักงาน กสทช.

จากส่วนแบ่งตลาดข้างต้น ส่งผลให้ค่าดัชนีการกระจุกตัว (Herfindahl-Hirschman Index: HHI)¹ ของตลาดบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ภายในประเทศมีแนวโน้มทรงตัว โดย ณ สิ้นไตรมาสที่ 3 ปี 2567 อยู่ที่ 4,803 ลดลงจากไตรมาสที่ 3 ปี 2566 เพียงร้อยละ 0.6 ซึ่งแสดงถึงการกระจุกตัวอย่างต่อเนื่องของผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ภายในประเทศ และการแข่งขันในตลาดมีเพียงเล็กน้อย ตามแผนภาพที่ 2.3

¹ ดัชนีการกระจุกตัว (Herfindahl-Hirschman Index: HHI) เป็นเครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ที่ใช้แพร่หลายในระดับสากลมาแต่อดีต โดยใช้วัดระดับความมีประสิทธิภาพของการแข่งขันในตลาดว่ามีมากน้อยเพียงใด โดยค่ามาตรฐานของดัชนีอยู่ที่ 2,500 หากตลาดมีค่าดัชนี HHI สูง แสดงว่าตลาดนั้นอาจมีอัตราการกระจุกตัวสูง และอาจขาดประสิทธิภาพในการแข่งขัน (Failure market)

แผนภาพที่ 2.2 ค่า HHI ของตลาดบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ภายในประเทศ

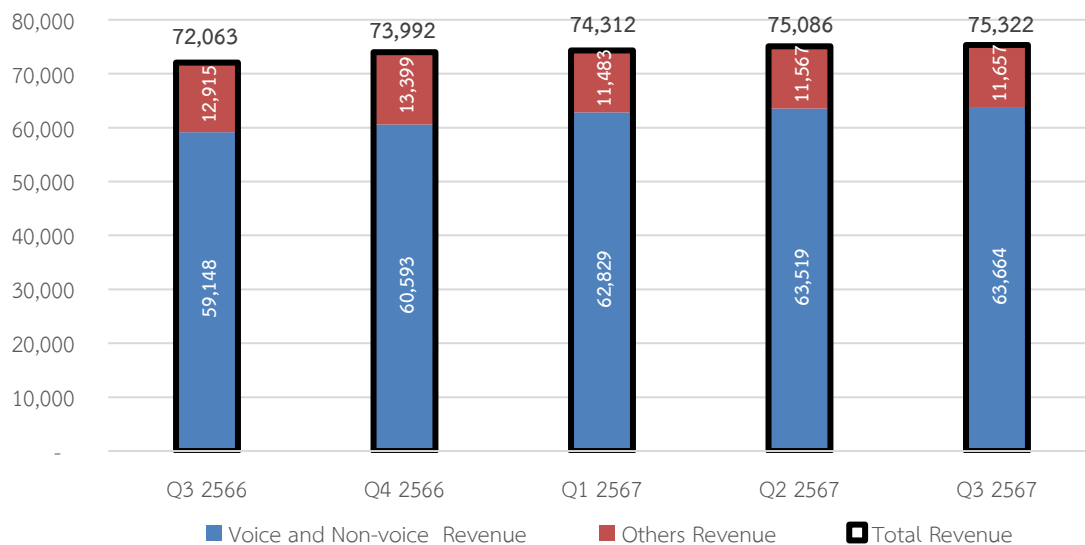


ที่มา : สำนักงาน กสทช.

2.3.4 รายได้จากการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ภายในประเทศ

รายได้จากการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ภายในประเทศประจำไตรมาสที่ 3 ปี 2567 อยู่ที่ 75,322 ล้านบาท โดยแบ่งเป็นรายได้จากการให้บริการเสียง (Voice) และบริการที่ไม่ใช่เสียง (Non-Voice)² 63,664 ล้านบาท และรายได้จากบริการอื่น (Others) 11,657 ล้านบาท รายได้จากการให้บริการมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยรายได้จากการให้บริการประจำไตรมาสที่ 3 ปี 2567 เพิ่มขึ้นจากไตรมาสเดียวกันในปีก่อนหน้า ร้อยละ 4.54 ตามแผนภาพที่ 2.4

แผนภาพที่ 2.3 สัดส่วนรายได้จากบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ภายในประเทศ



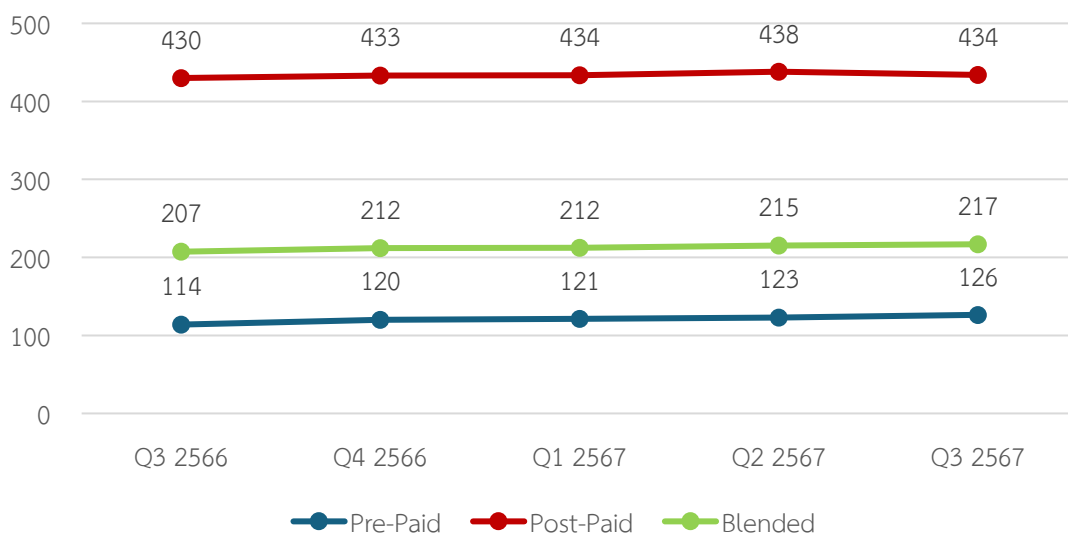
ที่มา : ข้อมูลจากเว็บไซต์ผู้ประกอบการ

2.3.5 รายรับเฉลี่ยต่อเดือนต่อเลขหมาย (Average Revenue per User)

รายรับเฉลี่ยต่อเดือนต่อเลขหมาย (ARPU) ณ สิ้นไตรมาสที่ 3 ปี 2567 อยู่ที่ 217 บาทต่อเดือนต่อเลขหมาย โดยหากแยกเป็นประเภทการใช้บริการ ARPU ของผู้ใช้บริการประเภทเติมเงิน (Pre-paid) อยู่ที่ 126 บาทต่อเดือนต่อเลขหมาย ส่วนประเภทรายเดือน (Post-paid) อยู่ที่ 434 บาทต่อเดือนต่อเลขหมาย

² บริการ Non-voice หมายถึง บริการสื่อสารข้อมูล SMS และ MMS

แผนภาพที่ 2.4 รายรับเฉลี่ยต่อเดือนต่อเลขหมายของบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ภายในประเทศ (บาท)



ที่มา : สำนักงาน กสทช.

2.3.6 ผลประกอบการของผู้ให้บริการในตลาดบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ภายในประเทศ

ตลาดบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ภายในประเทศมีการแข่งขันกระจุยตัวที่ผู้ให้บริการรายใหญ่ 2 ราย ซึ่งครองส่วนแบ่งตลาดรวมกันมากกว่าร้อยละ 97 คือ 1) บริษัท AWN ซึ่งอยู่ในกลุ่มบริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) (AIS) และ 2) บริษัท TUC ซึ่งอยู่ในกลุ่มบริษัท ทูรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (TRUE) โดยในภาพรวม จากข้อมูล ณ สิ้นไตรมาสที่ 3 ปี 2567 อุตสาหกรรมโทรศัพท์เคลื่อนที่ ยังคงรักษาแนวโน้มการเติบโตได้เพิ่มขึ้น ผู้ให้บริการในตลาดยังสามารถสร้างรายได้ได้เพิ่มขึ้น โดยกลุ่มบริษัท AIS มีรายได้เติบโตขึ้นอย่างต่อเนื่องในทุกปีและทุกไตรมาส ผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท AIS มีกำไรสุทธิออกมาเป็นบวกอย่างต่อเนื่อง ในขณะที่กลุ่มบริษัท TRUE มีรายได้เติบโตขึ้นเช่นกัน แต่มีผลการดำเนินงานขาดทุนสุทธิอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ การขาดทุนสุทธิของบริษัทเริ่มลดน้อยลง

ตารางที่ 2.3 ข้อมูลการเงินที่สำคัญของผู้ประกอบการรายใหญ่ตลาดโทรศัพท์เคลื่อนที่ (ล้านบาท)

รายการ	กลุ่มบริษัท AIS			กลุ่มบริษัท TRUE		
	3Q2566	2Q2567	3Q2567	3Q2566	2Q2567	3Q2567
รายได้รวม	46,069	51,332	52,209	50,137	51,091	50,840
รายได้จากบริการ (ไม่รวมการเชื่อมต่อ)	31,059	32,945	33,361	32,270	33,588	33,479
รายได้จากบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่	29,311	30,775	30,962	31,540	32,744	32,702
รายได้จากบริการอื่นๆ	1,748	2,170	2,399	730	844	777
EBITDA	23,610	27,621	27,696	21,443	24,335	24,981
กำไรจากการดำเนินงาน	10,770	12,458	12,221	3,584	7,199	7,793
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	8,146	8,577	8,788	(1,598)	(1,879)	(810)

ที่มา : ข้อมูลจากเว็บไซต์ผู้ประกอบการ

ณ สิ้นไตรมาสที่ 3 ปี 2567 จำนวนเลขหมายบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ภายในประเทศของทั้งสองกลุ่มบริษัทรายใหญ่มีแนวโน้มลดลง โดยกลุ่มบริษัท AIS มีจำนวนเลขหมายแบบ Post-paid เพิ่มขึ้น และจำนวนเลขหมายแบบ Pre-paid ลดลง ในขณะที่กลุ่มบริษัท TRUE มีจำนวนเลขหมายแบบ Post-paid ลดลงเมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า แต่เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า และจำนวนเลขหมายแบบ Pre-paid ลดลงต่อเนื่อง และเมื่อพิจารณา MOU ของทั้งสองกลุ่มบริษัทก็มีแนวโน้มลดลงเช่นกัน อย่างไรก็ตาม ARPU ของทั้งสองกลุ่มบริษัทมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น ซึ่งอาจสะท้อนได้ว่า ผู้ให้บริการเน้นการนำเสนอรายการส่งเสริมการขายที่เพิ่มมูลค่าต่อผู้ใช้บริการ และลดการแข่งขันด้านจำนวนเลขหมายลง

ตารางที่ 2.4 ข้อมูลการใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ภายในประเทศของผู้ให้บริการรายใหญ่

รายการ	กลุ่มบริษัท AIS			กลุ่มบริษัท TRUE		
	3Q2566	2Q2567	3Q2567	3Q2566	2Q2567	3Q2567
จำนวนเลขหมาย (เลขหมาย)	52,792,428	50,317,895	49,851,290	63,402,018	64,033,357	62,932,847
Post-paid	11,817,553	12,626,193	12,716,381	17,939,094	19,043,791	18,070,738
Pre-paid	40,974,875	37,691,702	37,134,909	45,462,924	44,989,566	44,862,109
ARPU (บาท/เดือน/เลขหมาย)						
Post-paid	446	448	443	417	430	426
Pre-paid	125	135	137	104	112	116
Blended	216	223	222	199	208	212
MOU (นาที/เดือน/เลขหมาย)						
Blended	80	75	74	80	57	56

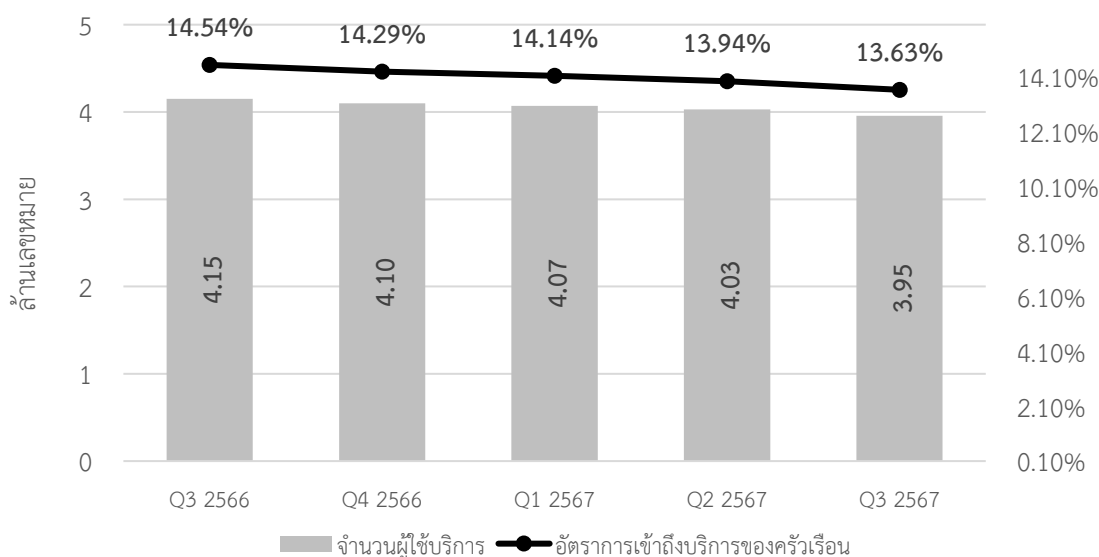
ที่มา : ข้อมูลจากสำนักงาน กสทช. และเว็บไซต์ผู้ประกอบการ

2.4 ตลาดค้าปลีกบริการโทรศัพท์ประจำที่ภายในประเทศ

2.4.1 จำนวนผู้ใช้บริการและอัตราการเข้าถึง

ในไตรมาสที่ 3 ปี 2567 ตลาดบริการโทรศัพท์ประจำที่ภายในประเทศมีจำนวนผู้ลงทะเบียนใช้บริการประมาณ 3.95 ล้านเลขหมาย ลดลงจากไตรมาสที่ 3 ในปี 2566 ประมาณ 2 แสนเลขหมาย หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 4.82 ในขณะที่อัตราการเข้าถึงบริการของครัวเรือนอยู่ที่ร้อยละ 13.63 ของจำนวนครัวเรือนทั้งหมด ซึ่งลดลงจากไตรมาสเดียวกันในปีก่อนหน้าร้อยละ 0.91 ตามแผนภาพที่ 2.6 ทั้งนี้ การใช้บริการโทรศัพท์ประจำที่ภายในประเทศมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง เนื่องมาจากการได้รับการคุกคามจากบริการทดแทน (Threat of Substitutes) โดยบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ภายในประเทศ (Mobile Domestic Telephony) และบริการอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์เคลื่อนที่ (Mobile Broadband Internet) ซึ่งมีความยืดหยุ่นในการใช้บริการมากกว่า รวมทั้งบริการ VoIP ซึ่งสามารถให้ความคุ้มค่าด้านราคาแก่ผู้บริโภคได้มากกว่าบริการโทรศัพท์พื้นฐานแบบเดิม

แผนภาพที่ 2.5 จำนวนเลขหมายโทรศัพท์ประจำที่ (ล้านเลขหมาย) และอัตราการเข้าถึงครัวเรือน (ร้อยละ)



ที่มา : สำนักงาน กสทช.

2.4.2 โครงสร้างตลาด

ณ ไตรมาสที่ 3 ปี 2567 ตลาดบริการโทรศัพท์ประจำที่ภายในประเทศ มีจำนวนผู้ให้บริการ 7 ราย ดังนี้

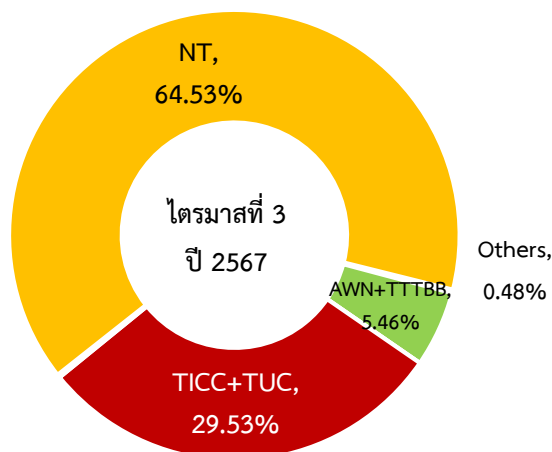
- 1) บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด (AWN)
- 2) บริษัท ทู มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (TUC) (DTN เดิม)*
- 3) บริษัท โอทาโร เวิลด์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (OTW)
- 4) บริษัท ทู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (TICC)
- 5) บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) (NT)
- 6) บริษัท แอมเน็กซ์ จำกัด (AMX)
- 7) บริษัท ทริปเปิลที บรอดแบนด์ จำกัด (TTTB)

ทั้งนี้ AWN และ TTTB เป็นบริษัทในเครือกลุ่มบริษัท AIS นอกจากนี้ TUC และ TICC เป็นบริษัทในเครือกลุ่มบริษัท TRUE

2.4.3 ส่วนแบ่งตลาดและระดับการแข่งขัน

ตลาดค้าปลีกบริการโทรศัพท์ประจำที่ภายในประเทศมีผู้ให้บริการหลักจำนวน 2 ราย ซึ่งมีส่วนแบ่งตลาดรวมกันร้อยละ 94.06 ของทั้งตลาด ได้แก่ บริษัท NT และบริษัท TICC โดยเมื่อพิจารณาถึงส่วนแบ่งตลาดจะเห็นได้ว่า ณ สิ้นไตรมาสที่ 3 ปี 2567 ผู้ให้บริการที่มีส่วนแบ่งการตลาดมากที่สุดคือ NT ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 64.53 รองลงมาเป็น TICC ซึ่งมีส่วนแบ่งตลาดรวมกับ TUC ที่อยู่ในกลุ่มบริษัท TRUE เช่นกัน ที่ร้อยละ 29.53 ตามด้วย AWN ซึ่งมีส่วนแบ่งตลาดรวมกับ TTTBB ที่อยู่ในกลุ่มบริษัท AIS เช่นกัน ที่ร้อยละ 5.46 และผู้ให้บริการรายอื่นๆ มีส่วนแบ่งตลาดรวมกันร้อยละ 0.48 ตามแผนภาพที่ 2.7

แผนภาพที่ 2.7 ส่วนแบ่งตลาดบริการโทรศัพท์ประจำที่ (ร้อยละ)

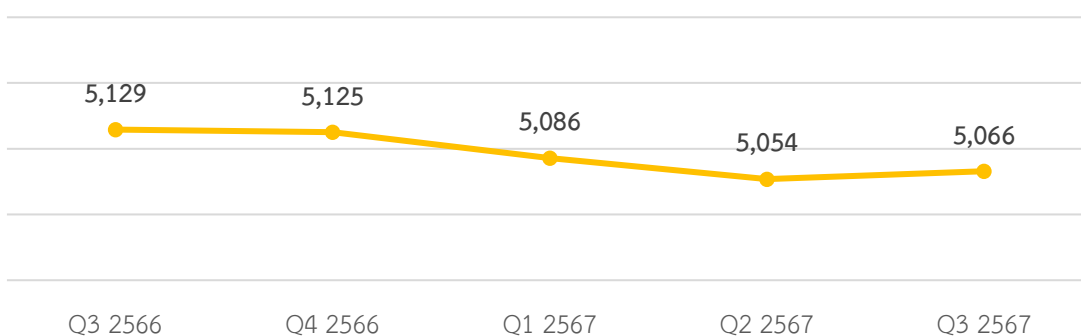


หมายเหตุ: Others ได้แก่ AMX และ OTW

ที่มา : สำนักงาน กสทช.

ค่าดัชนี HHI ของตลาดบริการโทรศัพท์ประจำที่ภายในประเทศมีแนวโน้มทรงตัว โดย ณ สิ้นไตรมาสที่ 3 ปี 2567 อยู่ที่ 5,066 ลดลงจากไตรมาสที่ 3 ปี 2566 เพียงร้อยละ 1.23 ซึ่งแสดงถึงการกระจุกตัวอย่างต่อเนื่องของผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ประจำที่ภายในประเทศ และการแข่งขันในตลาดมีเพียงเล็กน้อย ตามแผนภาพที่ 2.8

แผนภาพที่ 2.6 ค่า HHI ของตลาดบริการโทรศัพท์ประจำที่



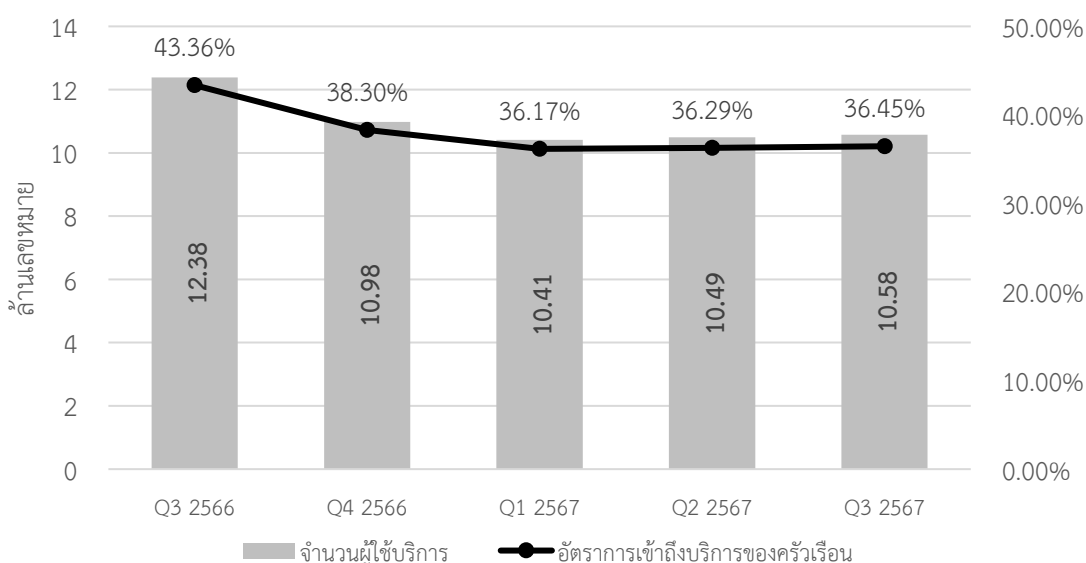
ที่มา : สำนักงาน กสทช.

2.5 ตลาดค้าปลีกบริการอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์ประจำที่

2.5.1 จำนวนผู้ใช้บริการและอัตราการเข้าถึง

ในไตรมาสที่ 3 ปี 2567 ตลาดค้าปลีกบริการอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์ประจำที่มีจำนวนผู้ลงทะเบียนใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ประมาณ 10.58 ล้านเลขหมาย โดยการใช้บริการเริ่มมีแนวโน้มคงที่ ทั้งนี้ การที่จำนวนเลขหมายในไตรมาสที่ 4 ปี 2566 ลดลงอย่างมากจากจำนวนเลขหมายในไตรมาสที่ 3 ปี 2566 เป็นผลมาจากการปรับเปลี่ยนนิยามจำนวนผู้ใช้บริการของบริษัท AWN และบริษัท TTTBB ซึ่งได้มีการรวมธุรกิจเสรีจัสในไตรมาสที่ 4 ปี 2566 และสำหรับอัตราการเข้าถึงบริการอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์ประจำที่ของครัวเรือนอยู่ที่ร้อยละ 36.45 ของจำนวนครัวเรือนทั้งหมด ตามแผนภาพที่ 2.9

แผนภาพที่ 2.7 จำนวนผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงประจำที่ (ล้านราย) และอัตราการเข้าถึงครัวเรือน (ร้อยละ)



ที่มา : สำนักงาน กสทช.

2.5.2 โครงสร้างตลาด

ณ ไตรมาสที่ 3 ปี 2567 ตลาดบริการอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์ประจำที่ มีจำนวนผู้ให้บริการหลัก 4 ราย ดังนี้

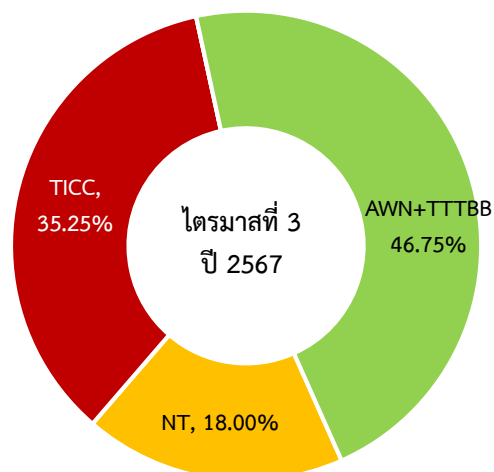
- 1) บริษัท ทู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (TICC)
- 2) บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) (NT)
- 3) บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด (AWN)
- 4) บริษัท ทริปเปิลที บรอดแบนด์ จำกัด (TTTBB)

ทั้งนี้ AWN และ TTTBB เป็นบริษัทในเครือกลุ่มบริษัท AIS

2.5.3 ส่วนแบ่งตลาดและระดับการแข่งขัน

ตลาดบริการอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์ประจำที่มีผู้ให้บริการหลักจำนวน 4 ราย โดยเมื่อพิจารณาถึงส่วนแบ่งตลาดจะเห็นได้ว่า ณ สิ้นไตรมาสที่ 3 ปี 2567 ผู้ให้บริการที่มีส่วนแบ่งการตลาดมากที่สุดคือ AWN ซึ่งมีส่วนแบ่งตลาดรวมกับ TTTBB ที่อยู่ในกลุ่มบริษัท AIS เช่นกัน ที่ร้อยละ 46.75 รองลงมาเป็น TICC ครองส่วนแบ่งตลาดร้อยละ 35.25 และ NT มีส่วนแบ่งตลาดที่ร้อยละ 18 ตามแผนภาพที่ 2.10

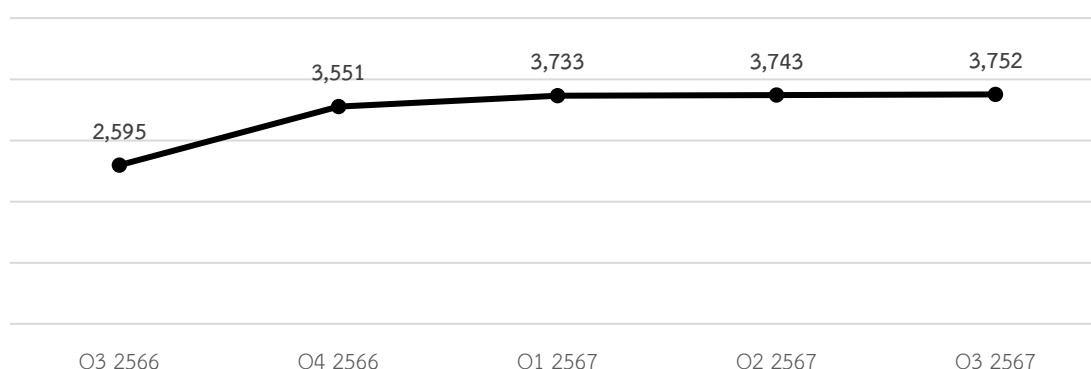
แผนภาพที่ 2.8 ส่วนแบ่งตลาดบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงประจำที่จากผู้ให้บริการ (ร้อยละ)



ที่มา : สำนักงาน กสทช.

ค่าดัชนี HHI ของตลาดบริการอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์ประจำที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ตั้งแต่มีการรวมธุรกิจของบริษัท AWN และบริษัท TTTBB โดย ณ สิ้นไตรมาสที่ 3 ปี 2567 อยู่ที่ 3,752 เพิ่มขึ้นจากไตรมาสที่ 3 ปี 2566 ถึงร้อยละ 44.59 ซึ่งแสดงถึงการกระจุกตัวของผู้ให้บริการมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น และการแข่งขันในตลาดเริ่มลดลง ตามแผนภาพที่ 2.11

แผนภาพที่ 2.9 ค่า HHI ของตลาดอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์ประจำที่

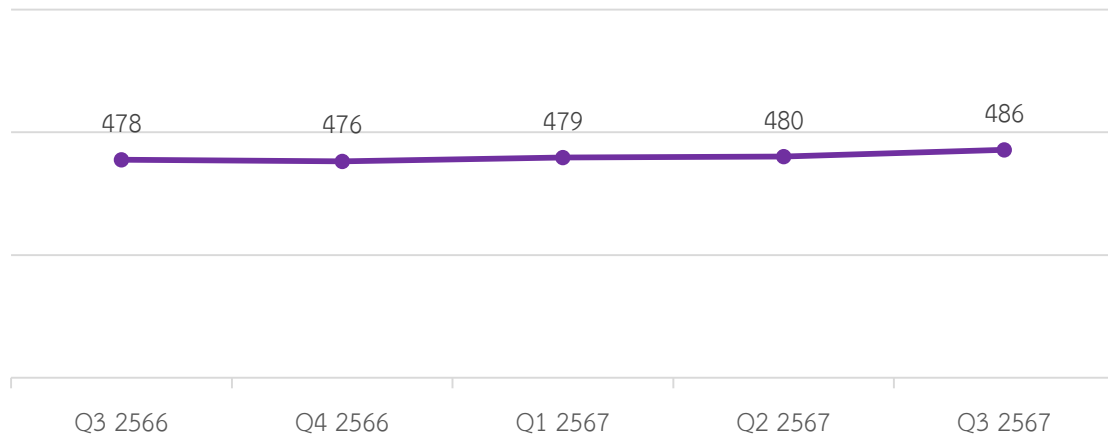


ที่มา : สำนักงาน กสทช.

2.5.4 รายรับเฉลี่ยต่อเดือนต่อเลขหมาย (Average Revenue per User)

รายรับเฉลี่ยต่อเดือนต่อเลขหมาย (ARPU) ของบริการอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์ประจำที่ ค่อนข้างคงที่ โดย ณ สิ้นไตรมาสที่ 3 ปี 2567 อยู่ที่ 486 บาทต่อเดือนต่อเลขหมาย เพิ่มขึ้น 8 บาทต่อเดือนต่อเลขหมาย หรือร้อยละ 1.71 จากไตรมาสเดียวกันของปี 2566

แผนภาพที่ 2.10 รายรับเฉลี่ยต่อเดือนต่อเลขหมายของบริการอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์ประจำที่ (บาท)



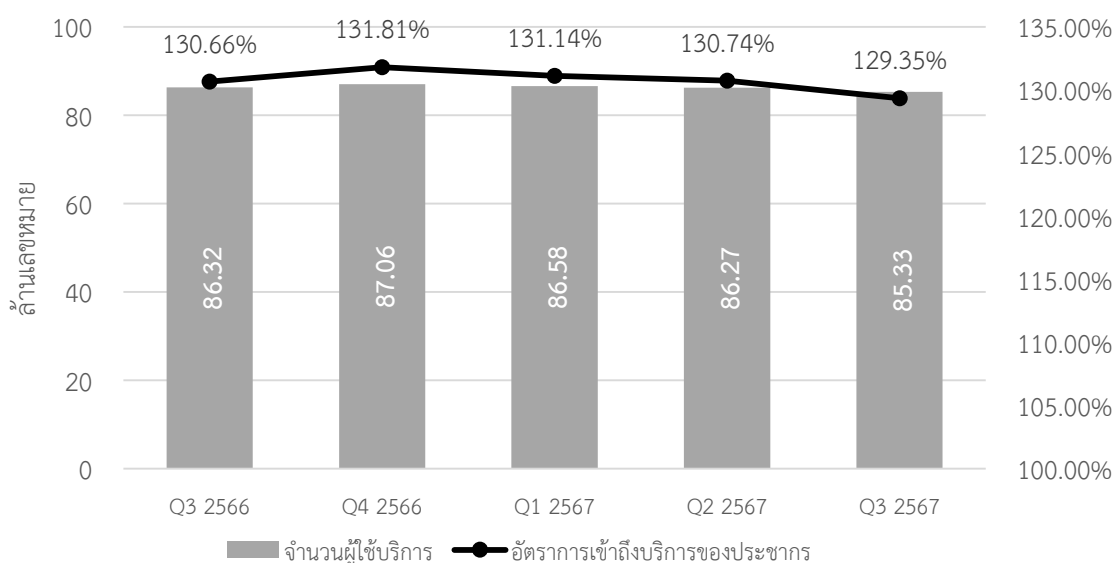
ที่มา : สำนักงาน กสทช.

2.6 ตลาดค้าปลีกบริการอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์เคลื่อนที่

2.6.1 จำนวนผู้ใช้บริการและอัตราการเข้าถึง

ในไตรมาสที่ 3 ปี 2567 ตลาดค้าปลีกบริการอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์เคลื่อนที่มีจำนวนผู้ใช้บริการประมาณ 85.33 ล้านราย ลดลงจากไตรมาสที่ 3 ปี 2566 เป็นจำนวน 0.99 ล้านราย หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 1.15 ในขณะที่อัตราการเข้าถึงบริการของประชากรอยู่ที่ร้อยละ 129.35 ของจำนวนประชากรทั้งหมด ลดลงจากไตรมาสเดียวกันในปีก่อนหน้าร้อยละ 1.31 ตามแผนภาพที่ 2.12 โดยบริการอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์เคลื่อนที่เริ่มมีแนวโน้มการใช้บริการลดลง

แผนภาพที่ 2.10 จำนวนเลขหมายที่เปิดใช้งานบริการอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์เคลื่อนที่ (ล้านเลขหมาย) และอัตราเข้าถึงประชากร (ร้อยละ)



ที่มา : สำนักงาน กสทช.

2.6.2 โครงสร้างตลาด

ตลาดบริการอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์เคลื่อนที่ที่จำแนกผู้ให้บริการได้ออกเป็น 2 กลุ่ม เช่นเดียวกับบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ภายในประเทศ ได้แก่

กลุ่มที่ 1 ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง (Mobile Network Operator) มีจำนวน 3 ราย ดังนี้

- 1) บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด (AWN)
- 2) บริษัท โทร มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (TUC)
- 3) บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) (NT)

กลุ่มที่ 2 ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่แบบโครงข่ายเสมือน (Mobile Virtual Network Operator – MVNO) มี 8 ราย ดังนี้

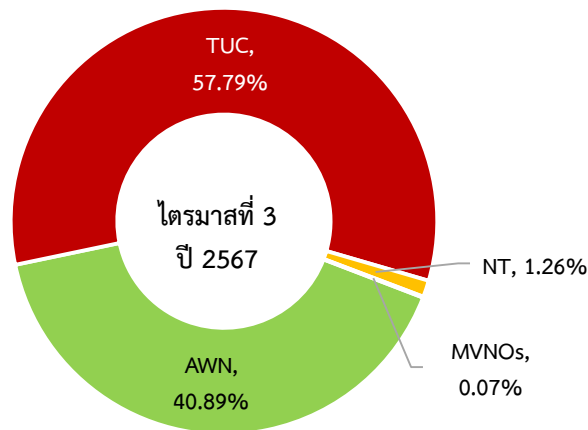
- 1) บริษัท ลีอกซเล่ย์ จำกัด (มหาชน) (i-Kool 3G)
- 2) บริษัท เดอะ ไวท์ สเปซ จำกัด (Penguin SIM)
- 3) บริษัท ฟील เทเลคอม คอร์ปอเรชั่น จำกัด (Feels)
- 4) บริษัท เรดวัน เน็ตเวิร์ค (ประเทศไทย) จำกัด (redOne)

- 5) บริษัท เคโพรี่ คอมมูนิเคชั่น จำกัด (K4)
- 6) บริษัท บางกอก เทลลิ่ง จำกัด (INFINITE)
- 7) บริษัท โทร มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (TUC MVNO)
- 8) บริษัท โอ เอส ดี จำกัด (SIM KONDEE)

2.6.3 ส่วนแบ่งตลาดและระดับการแข่งขัน

ตลาดบริการอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์เคลื่อนที่มีผู้ให้บริการหลักจำนวน 2 ราย ซึ่งครองส่วนแบ่งตลาดรวมกันถึงร้อยละ 98.68 ของทั้งตลาด ได้แก่ บริษัท AWN และบริษัท TUC เมื่อพิจารณาถึงส่วนแบ่งการตลาดจะเห็นได้ว่า ณ สิ้นไตรมาสที่ 3 ปี 2567 ผู้ให้บริการที่มีส่วนแบ่งการตลาดมากที่สุดคือ TUC ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 57.79 รองลงมาเป็น AWN มีส่วนแบ่งการตลาดอยู่ที่ร้อยละ 40.89 ตามด้วย NT มีส่วนแบ่งตลาดร้อยละ 1.26 และกลุ่มผู้ให้บริการ MVNOs ซึ่งมีส่วนแบ่งตลาดรวมกันที่ร้อยละ 0.07 ตามแผนภาพที่ 2.13

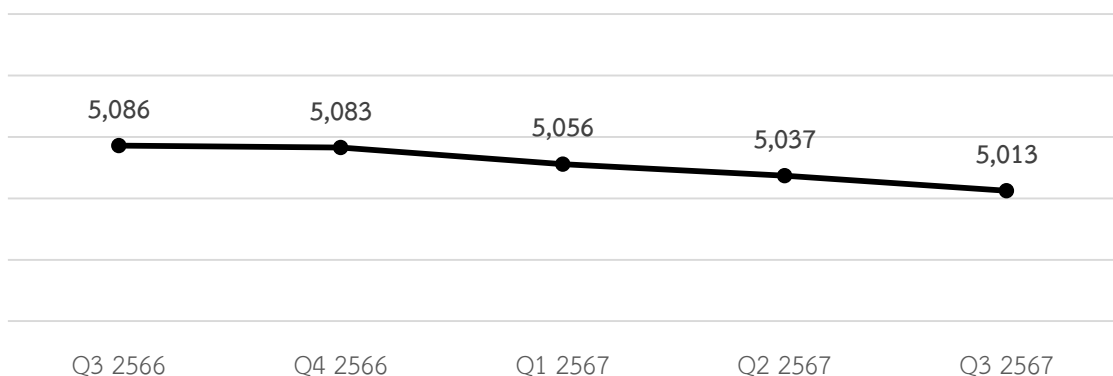
แผนภาพที่ 2.11 ส่วนแบ่งตลาดบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเคลื่อนที่ (ร้อยละ)



ที่มา : สำนักงาน กสทช.

ค่าดัชนี HHI ของตลาดบริการอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์เคลื่อนที่มีแนวโน้มลดลงเล็กน้อยแต่ต่อเนื่องตั้งแต่มีการรวมธุรกิจของบริษัท TUC และบริษัท DTN โดย ณ สิ้นไตรมาสที่ 3 ปี 2567 อยู่ที่ 5,013 ลดลงจากไตรมาสที่ 3 ปี 2566 เพียงร้อยละ 1.44 ซึ่งแสดงถึงการกระจุกตัวอย่างต่อเนื่องของผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์เคลื่อนที่ และการแข่งขันในตลาดมีเพียงเล็กน้อย ตามแผนภาพที่ 2.15

แผนภาพที่ 2.12 ค่า HHI ของตลาดอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเคลื่อนที่

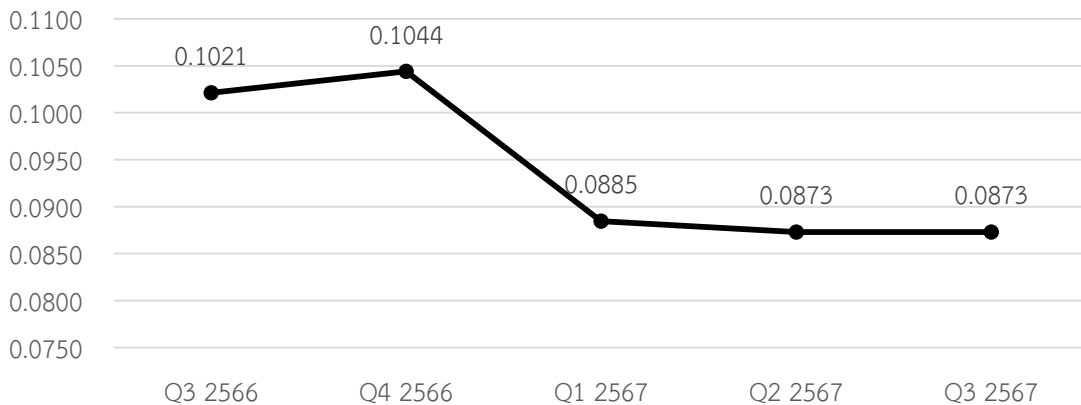


ที่มา : สำนักงาน กสทช.

2.6.4 อัตราค่าบริการและรายการส่งเสริมการขาย

อัตราค่าบริการเฉลี่ยอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์เคลื่อนที่ ณ สิ้นไตรมาสที่ 3 ปี 2567 ประมาณ 0.0873 บาท ต่อ Mbps ซึ่งมีแนวโน้มลดลง ซึ่งส่วนหนึ่งอาจเป็นผลมาจากมาตรการเฉพาะจากการรวมธุรกิจระหว่างบริษัท TRUE และบริษัท DTAC ที่กำหนดให้อัตราค่าบริการเฉลี่ยลดลงร้อยละ 12 ภายใน 90 วัน หลังจากมีการรวมธุรกิจ โดยค่าบริการเฉลี่ย ณ สิ้นไตรมาสที่ 3 ปี 2567 ลดลงจากไตรมาสที่ 3 ปี 2566 คิดเป็นร้อยละ 14.54 ตามแผนภาพที่ 2.14

แผนภาพที่ 2.13 อัตราค่าบริการเฉลี่ยอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์เคลื่อนที่ (บาท/Mbps)



ที่มา : สำนักงาน กสทช.

ในส่วนการนำเสนอรายการส่งเสริมการขายปัจจุบัน ผู้ให้บริการเน้นการนำเสนอรายการส่งเสริมการขายเพิ่มมูลค่าที่ตอบโจทย์ความต้องการของผู้ใช้บริการในแต่ละกลุ่ม เช่น สำหรับกลุ่มผู้ให้บริการที่ต้องการใช้บริการอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์เคลื่อนที่โดยเน้นไปที่การรับชมซีรีย์และภาพยนตร์บนแอปพลิเคชัน Netflix ผู้ให้บริการทั้งก็ได้มีการออกรายการส่งเสริมการขายที่ตอบโจทย์ความต้องการผู้ใช้ออกมาโดยเฉพาะ เช่น TUC นำเสนอรายการส่งเสริมการขาย 5G Super Netflix ในขณะที่ AWN ก็ได้นำเสนอรายการส่งเสริมการขาย 5G NETFLIX ซึ่งผู้ให้บริการจะได้รับสิทธิการให้บริการอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์เคลื่อนที่ พร้อมทั้งได้รับสิทธิรับชมแอปพลิเคชัน Netflix ไปพร้อมกัน โดยราคาการให้บริการก็จะมีตั้งแต่ระดับราคาเริ่มต้นที่ 499 บาท และระดับราคาสูงไปจนถึง 1,499 บาท เป็นต้น นอกจากนี้ ยังมีรายการส่งเสริมการขายสำหรับกลุ่มผู้ให้บริการเพื่อเล่นเกม แอปพลิเคชันโซเชียลมีเดีย แอปพลิเคชันสำหรับรับชมกีฬาและอื่นๆ อีกมากมาย

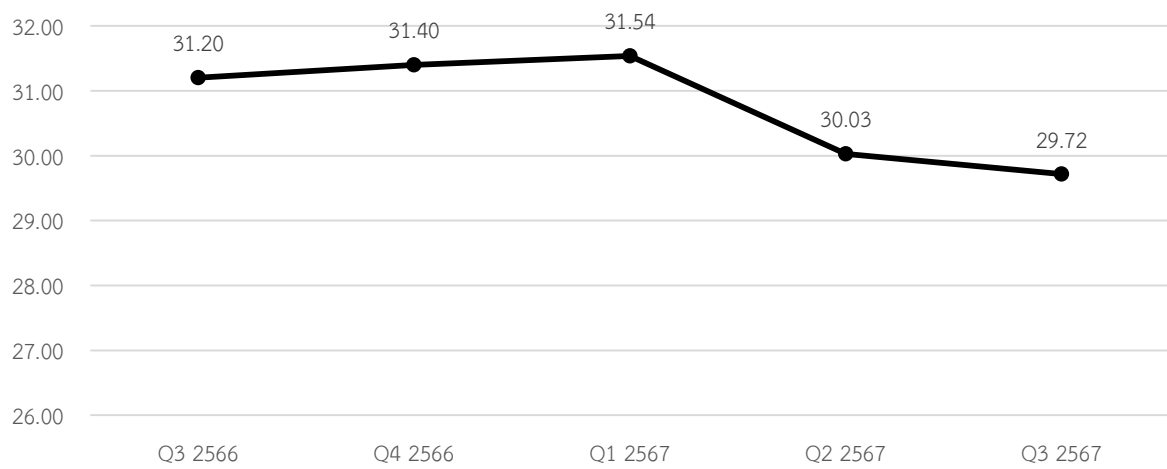
ทั้งนี้ การที่ตลาดคงเหลือผู้ให้บริการรายหลักเพียง 2 ราย ซึ่งครองส่วนแบ่งตลาดรวมกันมากกว่าร้อยละ 90 ส่งผลให้ลักษณะการนำเสนอรายการส่งเสริมการขายในตลาดมีความแตกต่างกันไม่มาก โดยเมื่อผู้ประกอบการรายหนึ่งเสนอรายการส่งเสริมการขายใหม่ ผู้ประกอบการอีกรายหนึ่งก็จะนำเสนอรายการส่งเสริมการขายในลักษณะเดียวกันหรือมีสิทธิพิเศษแตกต่างกันเพียงเล็กน้อยในราคาที่ไม่แตกต่างกัน

2.6.5 ปริมาณการใช้ข้อมูลบริการอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์เคลื่อนที่

เมื่อพิจารณาปริมาณการใช้งานอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์เคลื่อนที่เฉลี่ยต่อเลขหมายต่อเดือน (VOU) โดยเฉลี่ยของ AWN และ TUC จะพบว่า VOU ประจำไตรมาสที่ 3 ปี 2567 เท่ากับ 29.72 กิกะไบต์ต่อเดือนต่อเลขหมาย อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาเทียบกับไตรมาสเดียวกันในปีก่อนหน้า VOU ประจำไตรมาสที่ 3 ปี 2567 มีค่าลดลงร้อยละ 4.76 ตามแผนภาพที่ 2.15 โดยการลดลงของปริมาณการใช้ข้อมูลบริการอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์เคลื่อนที่อาจเป็นผลมาจาก การเปลี่ยนแปลงกลยุทธ์ในการนำเสนอรายการ

ส่งเสริมการขายของผู้ให้บริการ ซึ่งลดรายการส่งเสริมการขายแบบที่ให้สิทธิใช้งานอินเทอร์เน็ตได้ไม่จำกัด และเน้นการนำเสนอรายการส่งเสริมการขายแบบจำกัดสิทธิการใช้งาน

แผนภาพที่ 2.14 ปริมาณการใช้งานข้อมูลโดยเฉลี่ยของผู้ให้บริการรายหลัก (กิกะไบต์/เดือน/เลขหมาย)



ที่มา : สำนักงาน กสทช.

ภาพรวมกฎหมาย นโยบาย และแนวทางกำกับดูแล

3.1 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

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

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

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

(6) กำหนดมาตรการเพื่อป้องกันมิให้มีการกระทำอันเป็นการผูกขาดหรือก่อให้เกิดความไม่เป็นธรรมในการแข่งขันในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม

(7) คุ้มครองสิทธิและเสรีภาพของประชาชนมิให้ถูกเอาเปรียบจากผู้ประกอบกิจการและคุ้มครองสิทธิในความเป็นส่วนตัวและเสรีภาพของบุคคลในการสื่อสารถึงกันโดยทางโทรคมนาคมและส่งเสริมสิทธิเสรีภาพและความเสมอภาคของประชาชนในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์คลื่นความถี่ที่ใช้ในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม

(8) ออกระเบียบ ประกาศ หรือคำสั่งอันเกี่ยวกับอำนาจหน้าที่ของ กสทช.

มาตรา 28 ให้ กสทช. จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียและประชาชนทั่วไป เพื่อนำความคิดเห็นที่ได้มาประกอบการพิจารณาออกประกาศ ทั้งนี้ ระยะเวลาในการรับฟังความคิดเห็น ต้องไม่น้อยกว่าสามสิบวัน เว้นแต่ในกรณีมีเหตุฉุกเฉินหรือมีความจำเป็นเร่งด่วน กสทช. อาจกำหนดระยะเวลาในการรับฟังความคิดเห็นให้น้อยกว่าระยะเวลาที่กำหนดได้

มาตรา 41

วรรค 1 ผู้ใดประสงค์จะใช้คลื่นความถี่เพื่อประกอบกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ หรือกิจการโทรคมนาคม ต้องได้รับใบอนุญาตตามพระราชบัญญัตินี้ ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่

กสทช. ประกาศกำหนด โดยประกาศดังกล่าวต้องระบุกิจการที่สามารถใช้คลื่นความถี่ที่จะมีการอนุญาตนั้น ประกอบกิจการได้ตามแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่

วรรค 2 กำหนดให้การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ กสทช. อาจกำหนดให้มีการอนุญาตในระดับชาติ ระดับภูมิภาค และระดับท้องถิ่น โดยแยกการอนุญาตในแต่ละระดับได้

วรรค 3 ภายใต้บังคับมาตรา 42 การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ให้ดำเนินการโดยวิธีการประมูลคลื่นความถี่ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่ กสทช. ประกาศกำหนด

วรรค 4 คลื่นความถี่ที่ กสทช. อนุญาตให้ผู้รับใบอนุญาตใช้ตามวรรคหนึ่ง กสทช. อาจอนุญาตให้บุคคลอื่นร่วมใช้ประโยชน์ในย่านความถี่หรือช่องความถี่จากคลื่นความถี่ที่ได้อนุญาตไว้แล้วนั้นได้ แต่การอนุญาตนั้นจะต้องไม่เป็นการรบกวนการใช้ประโยชน์ของผู้ได้รับใบอนุญาตโดย กสทช. จะต้องประกาศเงื่อนไขดังกล่าวให้ทราบเป็นการทั่วไปในการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่นั้นด้วย ทั้งนี้ หลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข และค่าธรรมเนียมในการขออนุญาต และการอนุญาตให้บุคคลอื่นร่วมใช้ประโยชน์ในย่านความถี่หรือช่องความถี่ให้เป็นไปตามที่ กสทช. ประกาศกำหนด

3.2 พระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ.2544 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

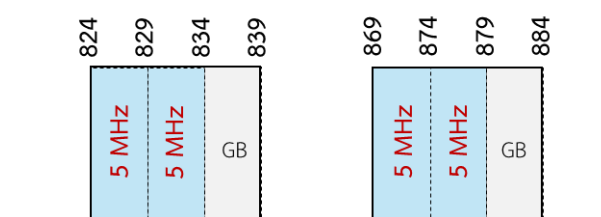
3.3 ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ. 2567) แผนแม่บทกิจการกระจายเสียง และกิจการโทรทัศน์ ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2563 – 2568) ฉบับปรับปรุง และแผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2567 - 2571)

3.4 ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม

4.1 คลื่นความถี่ที่จะให้อินเทอร์เน็ต

4.1.1 คลื่นความถี่ในย่าน 850 MHz

คลื่นความถี่ที่จะนำมาประมวลเป็นคลื่นความถี่ในย่าน 824-834/869-879 MHz ตามแผนความถี่วิทยุกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (International Mobile Telecommunications - IMT) ย่านความถี่ 824-834/869-879 MHz โดยจัดเป็น 2 ชุดคลื่นความถี่ ชุดละ 2 x 5 MHz โดยบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตให้ใช้งานคลื่นความถี่ โดยจะสิ้นสุดการอนุญาตวันที่ 3 สิงหาคม 2568

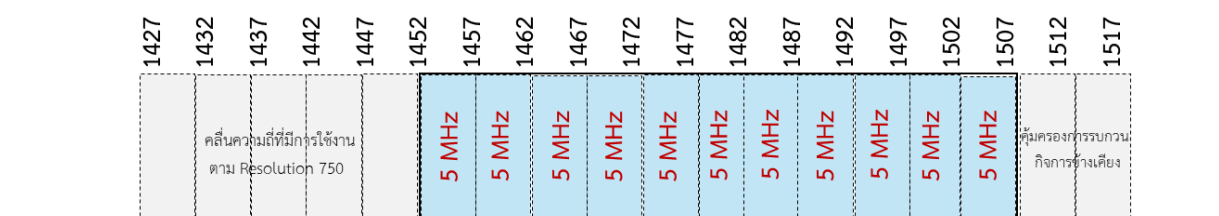


ชุดที่ 1 ช่วงความถี่วิทยุ 824 - 829 MHz คู่กับ 869 - 874 MHz

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

4.1.2 คลื่นความถี่ในย่าน 1500 MHz

คลื่นความถี่ที่จะนำมาประมวลเป็นคลื่นความถี่ในช่วง 1452-1507 MHz ตามแผนความถี่วิทยุกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (International Mobile Telecommunications - IMT) ย่านความถี่ 1452-1507 MHz โดยจัดเป็น 11 ชุด ชุดละ 5 MHz โดยบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตให้ใช้งานคลื่นความถี่ โดยจะสิ้นสุดการอนุญาตวันที่ 3 สิงหาคม 2568



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

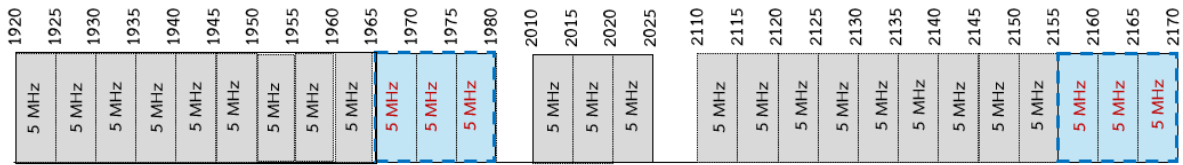
ชุดที่ 9 ช่วงความถี่วิทยุ 1492 - 1497 MHz

ชุดที่ 10 ช่วงความถี่วิทยุ 1497 - 1502 MHz

ชุดที่ 11 ช่วงความถี่วิทยุ 1502 - 1507 MHz

4.1.3 คลื่นความถี่ย่าน 2100 MHz ที่จะหมดอายุในปี 2568

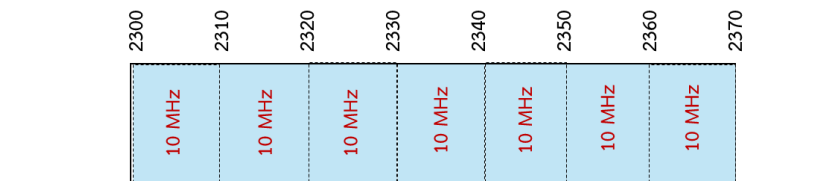
คลื่นความถี่ย่าน 2100 MHz (FDD) เป็นคลื่นความถี่ในช่วง 1965-1980/2155-2170 MHz ตามแผนความถี่วิทยุกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (International Mobile Telecommunications - IMT) ย่านความถี่ 1965-1980/2155-2170 MHz โดยจัดเป็น 3 ชุด ชุดละ 2x5 MHz โดยบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตให้ใช้งานคลื่นความถี่ โดยจะสิ้นสุดการอนุญาตวันที่ 3 สิงหาคม 2568



- 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

4.1.4 คลื่นความถี่ย่าน 2300 MHz

คลื่นความถี่ย่าน 2300 MHz เป็นคลื่นความถี่ในช่วง 2300-2370 MHz ตามแผนความถี่วิทยุกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (International Mobile Telecommunications - IMT) ย่านความถี่ 2300-2370 MHz โดยจัดเป็น 7 ชุด ชุดละ 10 MHz โดยบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตให้ใช้งานคลื่นความถี่ โดยจะสิ้นสุดการอนุญาตวันที่ 3 สิงหาคม 2568



- ชุดที่ 1 ช่วงความถี่วิทยุ 2300 - 2310 MHz
- ชุดที่ 2 ช่วงความถี่วิทยุ 2310 - 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 - 2370 MHz

4.2 ใบอนุญาตและขอบเขตกิจการที่ได้รับอนุญาต

1) ผู้ชนะการประมูลตามประกาศนี้ เมื่อได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขการดำเนินการก่อนรับใบอนุญาตครบถ้วนแล้ว กสทช. จะพิจารณาออกใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่และใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม ตามมาตรา 7 แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2544 เพื่อประกอบกิจการตามขอบเขตการอนุญาต

กรณีผู้ชนะการประมูลตามประกาศนี้เป็นผู้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ หรือเป็นผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สามอยู่แล้ว เมื่อได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขการดำเนินการก่อนรับใบอนุญาตครบถ้วนแล้ว กสทช. จะพิจารณาอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เพื่อประกอบกิจการตามขอบเขตการอนุญาตที่

กสทช. กำหนดเพิ่มเติมภายใต้ใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ หรือใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สามที่ได้รับอยู่เดิม แล้วแต่กรณี

ให้ถือว่าผู้รับใบอนุญาตเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้มีและใช้เครื่องวิทยุคมนาคม และตั้งสถานีวิทยุคมนาคม ตามกฎหมายว่าด้วยวิทยุคมนาคมด้วย ทั้งนี้ เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวกับเครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้ในการประกอบกิจการตามขอบเขตการอนุญาต และผู้รับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามระเบียบและประกาศที่เกี่ยวข้องด้วย

2) ผู้รับใบอนุญาตมีสิทธิให้บริการโทรคมนาคมในลักษณะของการให้บริการโครงข่ายโทรคมนาคม เพื่อให้เข้าใช้และเพื่อให้บริการโทรคมนาคม (Network Provider and Service Provider) และการให้บริการสิ่งอำนวยความสะดวกด้านโทรคมนาคม (Telecommunications Facility) โดยมีขอบเขตในการประกอบกิจการโทรคมนาคมดังกล่าวที่พระราชอาณาจักรไทย 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) บริการขายส่งบริการ สำหรับบริการในข้อ (2.1) (2.2) และ (2.3)

(3) บริการสิ่งอำนวยความสะดวกด้านโทรคมนาคม (Telecommunications Facility)

ทั้งนี้ ขอบเขตการประยุกต์ใช้เพื่อการใช้งานโทรคมนาคมเป็นไปตามมาตรฐานและเทคโนโลยีการใช้งานคลื่นความถี่ในกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (International Mobile Telecommunication - IMT) ในกรณีที่ได้รับอนุญาตประสงค์จะประกอบกิจการกระจายเสียง หรือกิจการโทรทัศน์ จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

3) ผู้รับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขการใช้งานความถี่วิทยุและการประกอบกิจการโทรคมนาคม ภายใต้พระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553 และที่แก้ไขเพิ่มเติม พระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2544 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ระเบียบ ประกาศ คำสั่ง เงื่อนไขในการอนุญาต สำหรับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม หรือหลักเกณฑ์ใด ๆ ที่ กสทช. กำหนดอย่างเคร่งครัด

4.3 ระยะเวลาการอนุญาต

ใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ที่ได้รับอนุญาตตามประกาศนี้ และใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม ให้มีระยะเวลาการอนุญาตสิบห้าปีนับแต่วันที่ได้รับอนุญาต

กรณีผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ตามประกาศนี้เป็นผู้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ หรือผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สามอยู่แล้ว ให้มีระยะเวลาการอนุญาตเฉพาะบริการโทรคมนาคมที่ใช้คลื่นความถี่ที่ได้รับอนุญาตตามประกาศนี้ตามขอบเขตที่ได้รับอนุญาตเป็นระยะเวลาสิบห้าปี นับแต่วันที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขก่อนเลิกกิจการตามที่ กสทช. กำหนด และจะต้องส่งแผนการบริหารจัดการผู้ใช้บริการเป็นการล่วงหน้าไม่น้อยกว่าสองปีก่อนระยะเวลาการอนุญาตสิ้นสุดลง ทั้งนี้ เพื่อมิให้มีผลกระทบต่อผู้ใช้บริการ และผู้รับใบอนุญาตจะต้องคืนคลื่นความถี่ที่ได้รับอนุญาตให้แก่ กสทช. เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาการอนุญาต

4.4 ภาวะค่าธรรมเนียมรายปี

ผู้รับใบอนุญาตมีหน้าที่ในการชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม ค่าตอบแทนการใช้คลื่นความถี่ ค่าธรรมเนียมเลขหมายโทรคมนาคม การจัดสรรรายได้ที่ได้รับจากการให้บริการโทรคมนาคมให้แก่กองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ และค่าธรรมเนียมอื่นใดที่เกี่ยวข้อง ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ กสทช. กำหนด

4.5 เงื่อนไขในการอนุญาต

1) ผู้รับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขการใช้งานความถี่วิทยุและการประกอบกิจการโทรคมนาคม ภายใต้พระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553 และที่แก้ไขเพิ่มเติม พระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2544 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ระเบียบ ประกาศ คำสั่ง เงื่อนไขในการอนุญาตสำหรับผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม หรือหลักเกณฑ์ใด ๆ ที่ กสทช. กำหนดอย่างเคร่งครัด

2) การจัดให้มีโครงข่ายโทรคมนาคมเพื่อการประกอบกิจการ

(1) ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดให้มีโครงข่ายโทรคมนาคมเพื่อการประกอบกิจการ ดังนี้

(1.1) จัดให้มีโครงข่ายโทรคมนาคมครอบคลุมไม่น้อยกว่าร้อยละห้าสิบของจำนวนประชากรในแต่ละตำบลภายในสองปีนับแต่วันที่ได้รับอนุญาต

(1.2) จัดให้มีโครงข่ายโทรคมนาคมครอบคลุมไม่น้อยกว่าร้อยละแปดสิบของจำนวนประชากรในแต่ละตำบลภายในสี่ปีนับแต่วันที่ได้รับอนุญาต

(1.3) จัดให้มีโครงข่ายโทรคมนาคมครอบคลุมไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของจำนวนประชากรในแต่ละตำบลภายในห้าปีนับแต่วันที่ได้รับอนุญาต

ทั้งนี้ การจัดให้มีโครงข่ายโทรคมนาคมเพื่อการประกอบกิจการ ให้รวมถึงการสร้างหรือเช่าโครงข่ายโทรคมนาคมเพื่อการประกอบกิจการ แต่ไม่รวมถึงการใช้บริการข้ามโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ภายในประเทศของผู้ประกอบกิจการโทรศัพท์เคลื่อนที่รายอื่น

(2) โครงข่ายโทรคมนาคมของผู้รับใบอนุญาตจะต้องรองรับอัตราความเร็วในการส่งข้อมูลไม่น้อยกว่าอัตราที่กำหนดตามหลักเกณฑ์ว่าด้วยมาตรฐานและคุณภาพการให้บริการโทรคมนาคมประเภทข้อมูลที่ กสทช. ประกาศกำหนด ทั้งนี้ ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตได้โฆษณายืนยันมาตรฐานคุณภาพการให้บริการโทรคมนาคมของตนไว้ ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับใบอนุญาตที่จะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามที่โฆษณาไว้

(3) เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาตรวจสอบการปฏิบัติและการลงทุนตามเงื่อนไขในการจัดให้มีโครงข่ายโทรคมนาคมอย่างชัดเจน ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดทำรายงานแสดงผลการดำเนินการติดตั้งโครงข่ายโทรคมนาคมตามระยะเวลาที่ กสทช. กำหนด และจะต้องส่งมอบหลักฐานสนับสนุนเพื่อแสดงอัตราความเร็วในการส่งข้อมูลโดยเฉลี่ยตามที่ กสทช. ร้องขอ ทั้งนี้ กสทช. จะกำหนดหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการวัดความครอบคลุมประชากรที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ และการวัดอัตราความเร็วในการส่งข้อมูลในภายหลัง

3) การใช้โครงสร้างพื้นฐานร่วมกัน

ผู้รับใบอนุญาตต้องเจรจาขอร่วมใช้โครงสร้างพื้นฐานของระบบ เช่น พื้นที่ตั้งสถานี เสา และอื่น ๆ ตามที่ กสทช. กำหนด จากผู้ประกอบการหรือผู้ให้บริการสิ่งอำนวยความสะดวกที่มีอยู่ในพื้นที่ที่จะให้บริการก่อน

ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตจำเป็นต้องจัดหาโครงสร้างพื้นฐานเป็นของตนเอง ผู้รับใบอนุญาตจะต้องเปิดให้ผู้รับใบอนุญาตรายอื่นร่วมใช้ด้วย

4) การให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่แบบโครงข่ายเสมือน (Mobile Virtual Network Operator - MVNO)

(1) ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามประกาศ ระเบียบ ข้อกำหนดว่าด้วยบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่แบบโครงข่ายเสมือน หรือ กสทช. กำหนดเป็นอย่างอื่น

(2) ผู้รับใบอนุญาตจะต้องจัดให้มีบริการโครงข่ายโทรคมนาคม โดยมีขนาดความจุ (Capacity) อย่างน้อยร้อยละสิบของโครงข่ายโทรคมนาคมทั้งหมดของตนเองให้แก่ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่แบบโครงข่ายเสมือนที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกันกับผู้รับใบอนุญาตรายหนึ่งรายใดตามประกาศนี้ เมื่อมีคำขอรับบริการดังกล่าว

5) มาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และการป้องกันการเกิดอาชญากรรมทางเทคโนโลยี

(1) ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดให้มีแผนรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ และแผนการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลโดยจัดให้มีกลไกในการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ตามข้อกำหนดของกฎหมาย เช่น พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 เพื่อสร้างความปลอดภัยและความน่าเชื่อถือของข้อมูลและโครงข่ายโทรคมนาคม และป้องกันการเกิดอาชญากรรมทางเทคโนโลยี โดยผู้รับใบอนุญาตจะต้องจัดส่งแผนรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และแผนการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ต่อสำนักงาน กสทช. ล่วงหน้าก่อนเริ่มให้บริการ ทั้งนี้ ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามกฎหมายและประกาศ กสทช. ที่เกี่ยวข้อง

(2) ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดทำแผนการเผยแพร่การประชาสัมพันธ์ เพื่อสร้างความตระหนักรู้ และให้ความรู้ความเข้าใจถึงอาชญากรรมทางไซเบอร์ในรูปแบบต่าง ๆ พร้อมแนวทางป้องกันตนเองและการปฏิบัติหากประสบปัญหา

6) มาตรการเพื่อสังคมและคุ้มครองผู้บริโภค

(1) ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดทำแผนความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (Green ICT) แผนความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว และต้องดำเนินการกิจการสนับสนุนการพัฒนากิจการโทรคมนาคมอย่างยั่งยืน

(2) ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดทำแผนการเข้าถึงบริการโทรคมนาคมได้อย่างสะดวกและทั่วถึง (Digital Inclusion) สำหรับผู้ถือบัตรประจำตัวคนพิการ ผู้ถือบัตรโครงการลงทะเบียนเพื่อสวัสดิการแห่งรัฐ และผู้สูงอายุ ตามพระราชบัญญัติผู้สูงอายุ พ.ศ. 2546 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ในการเข้าถึงบริการโทรคมนาคมได้อย่างสะดวกและทั่วถึง โดยต้องมีรายละเอียด ดังนี้

(2.1) รายการส่งเสริมการขายที่กำหนดอัตราค่าบริการต่ำเป็นพิเศษ

(2.2) ส่วนลดไม่น้อยกว่าร้อยละสามสิบของราคารายการส่งเสริมการขายที่มีการเสนอขายในตลาด ทั้งนี้ ต้องจัดให้มีใบแจ้งรายการการใช้บริการโทรคมนาคมหรือสัญญาให้บริการที่เหมาะสมกับคนพิการโดยไม่คิดค่าบริการเพิ่ม

โดยผู้รับใบอนุญาตจะต้องจัดส่งแผนความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม และแผนการเข้าถึงบริการโทรคมนาคมได้อย่างสะดวกและทั่วถึงสำหรับผู้ถือบัตรประจำตัวคนพิการ ผู้ถือบัตรโครงการลงทะเบียนเพื่อสวัสดิการแห่งรัฐ และผู้สูงอายุตามพระราชบัญญัติผู้สูงอายุ พ.ศ. 2546 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ในการเข้าถึงบริการโทรคมนาคมได้อย่างสะดวกและทั่วถึง ต่อสำนักงาน กสทช. ล่วงหน้าก่อนเริ่มให้บริการ และต้องดำเนินการตามแผนภายใน 1 ปี นับแต่วันที่เริ่มให้บริการ ทั้งนี้ ผู้รับใบอนุญาตต้องปรับปรุงแผนดังกล่าวให้สำนักงาน กสทช. ทราบทุก 2 ปี นับแต่วันที่ได้รับอนุญาต และหากสำนักงาน กสทช. กำหนดเงื่อนไขเพิ่มเติม

เกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้ผู้รับใบอนุญาตดำเนินการตามที่กำหนดและรายงานผลการดำเนินการตามแผนเป็นประจำทุกปี

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

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

(5) ผู้รับใบอนุญาตพึงระมัดระวังมิให้ผู้ใดใช้โครงข่ายโทรคมนาคมของผู้รับใบอนุญาตในการประกอบธุรกิจโดยมิชอบด้วยกฎหมาย หรือเผยแพร่ซึ่งข้อมูลอันอาจขัดต่อความสงบเรียบร้อยหรือศีลธรรมอันดีของประชาชน และต้องสนับสนุนหน่วยงานของรัฐและเอกชนในการดำเนินการใด ๆ เพื่อปกป้องสิทธิของผู้บริโภค เพื่อความปลอดภัยของสังคม และความมั่นคงของรัฐ

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

5.1 ขั้นตอนการดำเนินการ

การดำเนินการเพื่ออนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สามารถแบ่งออกเป็น 6 ระยะ ดังนี้

ตารางที่ 5.1 ขั้นตอนการดำเนินการ

1) การเตรียมการด้านกฎระเบียบ (Regulations Preparation)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ การจัดทำร่างหลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ▪ การจัดทำร่างสรุข้อสนเทศ (Information Memorandum - IM) ▪ การประกาศหลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ลงราชกิจจานุเบกษา
2) การเชิญชวนเข้าร่วมการประมูล (Auction Invitation)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ การประกาศเชิญชวนและเผยแพร่เอกสาร IM ▪ การให้ข้อมูลแก่ผู้ที่สนใจเข้าร่วมการประมูล
3) การพิจารณาคุณสมบัติขั้นแรก (Pre-Qualification)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ การดำเนินการตามวิธีการขอรับใบอนุญาต ▪ การพิจารณาคุณสมบัติของผู้ขอรับใบอนุญาต
4) การฝึกอบรมเพื่อการประมูล (Auction Training)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ การประชุมเพื่อให้ข้อมูลในการเข้าร่วมการประมูล (Bidder Information Session) และการประมูลรอบสาธิต (Mock Auction)
5) การประมูล (Auction Phase)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ดำเนินการประมูล
6) การให้ใบอนุญาต (Grant Phase)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ การดำเนินการตามเงื่อนไขก่อนรับใบอนุญาต ▪ การให้ใบอนุญาต

1) ขั้นตอนการเตรียมการด้านกฎระเบียบ

ขั้นตอนการเตรียมการด้านกฎระเบียบ เป็นขั้นตอนการจัดเตรียมกฎระเบียบและเอกสารที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ประกาศหลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz และเอกสารสรุข้อสนเทศ (Information Memorandum - IM) สำหรับการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่

2) ขั้นตอนการเชิญชวนเข้าร่วมประมูล

ขั้นตอนการเชิญชวนเข้าร่วมประมูลเป็นขั้นตอนการประกาศเชิญชวนผู้ที่สนใจจะเข้าร่วมการประมูล และเผยแพร่ IM เพื่อเชิญผู้ที่มีศักยภาพเข้าร่วมการประมูลคลื่นความถี่ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz เพื่อเป็นผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่ โดยผู้ที่สนใจเข้าร่วมการประมูลคลื่นความถี่ จะต้องดำเนินการตามวิธีการขอรับใบอนุญาต เพื่อพิจารณาคุณสมบัติขั้นแรกต่อไป โดย กสทช. อาจจัดให้มีการประชุมเพื่อให้ข้อมูลแก่ผู้ที่สนใจเข้าร่วมรับการอนุญาต (Public Information Session) และให้มีโอกาสในการซักถาม เพื่อความเข้าใจในการกรอกแบบคำขอและกระบวนการประมูลได้ชัดเจนขึ้น

3) ขั้นตอนการพิจารณาคุณสมบัติขั้นแรก

ขั้นตอนการพิจารณาคุณสมบัติขั้นแรก เพื่อตรวจสอบความครบถ้วนของการดำเนินการขอรับใบอนุญาตและคุณสมบัติของผู้ขอรับใบอนุญาตตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ผู้ขอรับใบอนุญาตที่มีคุณสมบัติและดำเนินการครบถ้วนจะผ่านการพิจารณาเพื่อเป็นผู้เข้าร่วมการประมูล

4) ขั้นตอนการฝึกอบรมเพื่อการประมูล

สำนักงาน กสทช. จะจัดการประชุมเพื่อให้ข้อมูลในการเข้าร่วมการประมูล (Bidder Information Session) สำหรับผู้ผ่านคุณสมบัติขั้นแรกและเป็นผู้เข้าร่วมการประมูลทั้งหมดเพื่อให้เข้าใจถึงวิธีการ หลักเกณฑ์ และกระบวนการต่าง ๆ ของการประมูล

- การประชุมเพื่อให้ข้อมูลในการเข้าร่วมการประมูล

ผู้เข้าร่วมการประมูลจะได้รับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการประมูล และโปรแกรมการประมูลก่อนที่จะทำการประมูล

- การประมูลรอบสาธิต (Mock Auction)

กสทช. จะเชิญผู้เข้าร่วมการประมูลทั้งหมดเข้าร่วมเพื่อทำความเข้าใจในการใช้งานโปรแกรมการประมูล โดยการประมูลรอบสาธิตจะทำให้ผู้เข้าร่วมการประมูลมีโอกาสที่จะซักซ้อมกระบวนการเสนอราคาโดยใช้โปรแกรมการประมูล และเป็นการทดสอบโปรแกรมการประมูลด้วย

5) ขั้นตอนการประมูล

ขั้นตอนการประมูล กสทช. จะเปิดประมูลชุดคลื่นความถี่ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz โดยวิธีการประมูลคลื่นความถี่หลายย่านพร้อม ๆ กัน (Simultaneous Ascending Clock Auction) ประกอบด้วย 2 ขั้นตอน ได้แก่ ขั้นตอนการจัดสรรชุดคลื่นความถี่ (Allocation Stage) และขั้นตอนการกำหนดย่านความถี่ (Assignment Stage)

การประมูลจะดำเนินการโดยใช้โปรแกรมการประมูลผ่านระบบอินเทอร์เน็ตหรืออินเทอร์เน็ตในสถานที่ที่กำหนด โดยสำนักงาน กสทช. จะอำนวยความสะดวกในระบบคอมพิวเตอร์ เครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการประมูล

6) ขั้นตอนการให้ใบอนุญาต

กสทช. จะให้ใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ และใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สามแก่ผู้ชนะการประมูลแต่ละราย ภายหลังจากผู้ชนะการประมูลได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขการดำเนินการก่อนรับใบอนุญาตครบถ้วนและถูกต้อง

5.2 กรอบเวลาในการดำเนินการเพื่ออนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่

ตารางต่อไปนี้แสดงกรอบเวลาในการดำเนินการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เพื่อช่วยในการเตรียมความพร้อมของผู้ที่ประสงค์จะเข้าร่วมการประมูลในการยื่นแบบคำขอและในการประมูล โดย กสทช. สงวนสิทธิ์ในการปรับเปลี่ยนวันเวลา และ/หรือขยายหรือลดระยะเวลาที่กำหนดไว้ และจะแจ้งให้ทราบถึงการเปลี่ยนแปลง (หากมี) เป็นการล่วงหน้ารวมถึงการแจ้งให้ทราบทางเว็บไซต์ www.nbt.go.th

ตารางที่ 5.2 กรอบเวลาในการดำเนินการเพื่ออนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่

รายละเอียด	ระยะเวลา
ประกาศลงราชกิจจานุเบกษา	28 เม.ย. 68
รับแบบคำขอใบอนุญาตฯ และการประมูลคลื่นความถี่	
ประกาศเชิญชวนผู้สนใจเข้าร่วมการประมูล	29 เม.ย. – 28 พ.ค. 68
การยื่นคำขอเพื่อเข้าร่วมการประมูลคลื่นความถี่	29 พ.ค. 68
ประกาศ รายชื่อผู้ผ่านคุณสมบัติ	19 มิ.ย. 68
การเตรียมความพร้อมสำหรับผู้เข้าร่วมการประมูล (Mock Auction)	23 มิ.ย. 68
วันประมูล (Auction)	29 มิ.ย. 68
ประชุม กสทช. เพื่อพิจารณารับรองผลการประมูล	30 มิ.ย. – 6 ก.ค. 68
ผู้ชนะการประมูลนำเงินมาจ่ายสำหรับการประมูลงวดที่ 1	7 – 25 ก.ค. 68
สำนักงาน กสทช. ดำเนินการออกใบอนุญาต	27 ก.ค. – 2 ส.ค. 68
วันสิ้นสุดอายุใบอนุญาตเดิม	3 ส.ค. 68

5.3 กระบวนการพิจารณาคุณสมบัติขั้นแรก

1) กระบวนการ

กระบวนการพิจารณาคุณสมบัติขั้นแรกเป็นการคัดเลือกผู้ขอรับใบอนุญาตที่เหมาะสมที่จะเป็นผู้เข้าร่วมการประมูล โดยกระบวนการพิจารณาคุณสมบัติขั้นแรกประกอบด้วย 3 ขั้นตอนดังนี้

- ผู้สนใจเข้าร่วมการประมูลยื่นคำขอรับใบอนุญาตพร้อมข้อมูลและเอกสารหลักฐาน ชำระค่าพิจารณาคำขอใบอนุญาต และวางหลักประกันการประมูล
- กสทช. พิจารณาความครบถ้วนของการดำเนินการขอรับใบอนุญาต และคุณสมบัติของผู้ขอรับใบอนุญาตตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ รวมถึงเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้อง
- ผู้ขอรับใบอนุญาตได้รับแจ้งผลการพิจารณาคำขอรับใบอนุญาต และผู้ขอรับใบอนุญาตที่ผ่านคุณสมบัติขั้นแรกเท่านั้นที่จะเป็นผู้เข้าร่วมการประมูล

2) ข้อกำหนดคุณสมบัติและการดำเนินการ

ผู้ขอรับใบอนุญาตจะต้องมีคุณสมบัติและดำเนินการครบถ้วนและถูกต้องตามข้อกำหนด ดังนี้

- **ข้อกำหนดเกี่ยวกับการส่งข้อมูลและเอกสารหลักฐาน**
 - ยื่นคำขอรับใบอนุญาตตามแบบคำขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ที่กรอกข้อมูลครบถ้วน และแนบเอกสารหลักฐานและข้อมูลตามที่กำหนดในภาคผนวก ก ของประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคม ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz และเอกสารที่บันทึกเลขสื่อบริการโทรคมนาคม ณ สำนักงาน กสทช. เลขที่ 87 ซอยพหลโยธิน 8 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 ทั้งนี้ สำนักงาน กสทช. จะตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับนิติ

บุคคล ได้แก่ หนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ และบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น ประกอบการพิจารณาการยื่นคำขอรับใบอนุญาตด้วย

- ผู้ขอรับใบอนุญาตจะต้องจัดส่งเอกสารของผู้ขอรับใบอนุญาตที่กำหนดข้อกำหนดให้ครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในประกาศ กสทช. ว่าด้วย การกำหนดข้อกำหนดการกระทำที่มีลักษณะเป็นการครอบงำกิจการโดยคนต่างด้าว พร้อมคำรับรองซึ่งลงนามโดยผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลว่าจะไม่ดำเนินการใด ๆ อันเป็นการขัดต่อข้อกำหนดดังกล่าว ทั้งนี้ ตามข้อกำหนดในแบบคำขอรับใบอนุญาต แบบที่ 2 คำรับรองของผู้ขอรับใบอนุญาตแนบท้ายประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคม ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz

นอกจากการรับรองตามข้างต้นแล้ว ผู้ขอรับใบอนุญาตต้องทำการรับรองตามข้อกำหนดในมาตรการข้อจำกัดพฤติกรรมสมยอมในการตกลงราคาประมูล การรับรองว่าเมื่อได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่แล้ว ผู้ขอรับใบอนุญาตยินยอมที่จะจัดให้มีและปฏิบัติตามแผนรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ แผนการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล แผนการเผยแพร่การประชาสัมพันธ์ แผนความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (Green ICT) แผนความเสี่ยงด้านเทคโนโลยี แผนคุ้มครองผู้บริโภค และแผนการจัดให้มีบริการสำหรับคนพิการในการเข้าถึงบริการโทรคมนาคมได้อย่างสะดวกและทั่วถึง (Digital Inclusion) และลงนามรับรองในหนังสือยินยอมของผู้เข้าร่วมการประมูล

▪ การชำระค่าพิจารณาค่าขอใบอนุญาต และการวางหลักประกันการประมูล

- ผู้ขอรับใบอนุญาตชำระค่าพิจารณาค่าขอใบอนุญาต 500,000 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) เป็นเงินสดหรือเช็คที่สถาบันการเงินประเภทธุรกิจธนาคารพาณิชย์ตาม พ.ร.บ. ธุรกิจสถาบันการเงิน พ.ศ. 2551 ส่งจ่ายสำนักงาน กสทช. ซึ่งเป็นเช็คลงวันที่ที่ใช้เช็คนั้นชำระต่อสำนักงาน กสทช. หรือก่อนหน้านั้นไม่เกินสามวันทำการ โดยให้ถือว่าเป็นค่าพิจารณาค่าขอใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่และใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม และสำนักงาน กสทช. จะไม่คืนเงินจำนวนดังกล่าวไม่ว่าในกรณีใด ๆ

- ผู้ขอรับใบอนุญาตต้องวางหลักประกันการประมูลเป็นเช็คจากสถาบันการเงินประเภทธุรกิจธนาคารพาณิชย์ตาม พ.ร.บ. ธุรกิจสถาบันการเงิน พ.ศ. 2551 ซึ่งหมายความถึง บริษัทมหาชนจำกัดที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจธนาคารพาณิชย์ และให้หมายความรวมถึงธนาคารพาณิชย์เพื่อรายย่อย ธนาคารพาณิชย์ที่เป็น บริษัทลูกของธนาคารพาณิชย์ต่างประเทศ และสาขาของธนาคารพาณิชย์ต่างประเทศที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจธนาคารพาณิชย์ ที่ส่งจ่ายสำนักงาน กสทช. ซึ่งเป็นเช็คลงวันที่ที่ใช้เช็คนั้นชำระต่อสำนักงาน กสทช. หรือก่อนหน้านั้นไม่เกินสามวันทำการ หรือหนังสือค้ำประกันจากสถาบันการเงินประเภทธุรกิจธนาคารพาณิชย์ตามพระราชบัญญัติธุรกิจสถาบันการเงิน พ.ศ. 2551 โดยต้องวางหลักประกันการประมูลดังนี้

กรณีการขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน 850 MHz ให้วางหลักประกันการประมูล เป็นจำนวนเงิน 774,000,000 บาท (เจ็ดร้อยเจ็ดสิบล้านบาทถ้วน) ต่อขนาดความกว้างแถบคลื่นความถี่ 2x5 MHz

กรณีการขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน 1500 MHz ให้วางหลักประกันการประมูล เป็นจำนวนเงิน 106,000,000 บาท (หนึ่งร้อยหกสิบล้านบาทถ้วน) ต่อขนาดความกว้างแถบคลื่นความถี่ 5 MHz

กรณีการขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน 2100 MHz ให้วางหลักประกันการประมูล เป็นจำนวนเงิน 450,000,000 บาท (สี่ร้อยห้าสิบล้านบาทถ้วน) ต่อขนาดความกว้างแถบคลื่นความถี่ 2x5 MHz

กรณีการขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน 2300 MHz ให้วางหลักประกันการประมูล เป็นจำนวนเงิน 260,000,000 บาท (สองร้อยหกสิบล้านบาทถ้วน) ต่อขนาดความกว้างแถบคลื่นความถี่ 10 MHz

หากผู้ขอรับใบอนุญาตไม่ดำเนินการตามวิธีการขอรับใบอนุญาตที่ กสทช. กำหนด สำนักงาน กสทช. จะไม่รับคำขอรับใบอนุญาต

■ **ข้อกำหนดคุณสมบัติ**

- ผู้ขอรับใบอนุญาตจะต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในมาตรา 8 แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2544 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2549 และต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กำหนดไว้ใน ข้อ 6 ของประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ลงวันที่ 5 มีนาคม 2563

- ผู้ขอรับใบอนุญาตต้องเป็นนิติบุคคลประเภทบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัดที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย และต้องมีใช้คนต่างด้าวตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว

ผู้ขอรับใบอนุญาตจะต้องกำหนดข้อห้ามตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง

กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติว่าด้วยการกำหนดข้อห้ามการกระทำที่มีลักษณะเป็นการครอบงำกิจการโดยคนต่างด้าว พร้อมคำรับรองซึ่งลงนามโดยผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ว่าจะไม่ดำเนินการใด ๆ อันเป็นการขัดต่อข้อห้ามดังกล่าว

ภายหลังการประมวล กรณีผู้รับใบอนุญาตมีการกระทำอันเป็นการฝ่าฝืนข้อห้ามดังกล่าวให้ดำเนินการตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติว่าด้วยการกำหนดข้อห้ามการกระทำที่มีลักษณะเป็นการครอบงำกิจการโดยคนต่างด้าว

- ผู้ขอรับใบอนุญาตจะต้องไม่มีความเกี่ยวข้องกับผู้ขอรับใบอนุญาตรายอื่น โดยไม่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ไม่เป็นบริษัทในเครือ ไม่เป็นบริษัทในกลุ่ม ไม่เป็นผู้มีอำนาจควบคุมหรือถูกควบคุม หรือไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมเป็นบุคคลเดียวกันกับผู้ขอรับใบอนุญาตรายอื่น ตามข้อกำหนดในแบบคำขอรับใบอนุญาต แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม แนบท้ายประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคม ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz

- ผู้ขอรับใบอนุญาตจะต้องไม่เป็นผู้ที่มีการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามกฎการประมวลและเงื่อนไขการดำเนินการก่อนรับใบอนุญาต จากการขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมที่ผ่านมา และจะต้องไม่เป็นนิติบุคคลอื่นซึ่งมีกรรมการ กรรมการผู้จัดการ หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นเป็นบุคคลเดียวกันกับกรรมการ กรรมการผู้จัดการ หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของผู้ขอรับใบอนุญาตรายดังกล่าว หรือจะต้องเป็นผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกับผู้ขอรับใบอนุญาตรายดังกล่าว โดยไม่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ไม่เป็นบริษัทในเครือ ไม่เป็นบริษัทในกลุ่ม ไม่เป็นผู้มีอำนาจควบคุมหรือถูกควบคุม หรือไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมเป็นบุคคลเดียวกันกับผู้ขอรับใบอนุญาตรายดังกล่าว ตามข้อกำหนดในแบบคำขอรับใบอนุญาต แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม แนบท้ายประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคม ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz เว้นแต่ผู้ขอรับใบอนุญาตดังกล่าวได้ดำเนินการตามที่ กสทช. กำหนดจากการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามกฎการประมวลและเงื่อนไขการดำเนินการก่อนรับใบอนุญาตจากการขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมที่ผ่านมาครบถ้วนแล้ว

ในการตรวจสอบ หากปรากฏว่าผู้ขอรับใบอนุญาตไม่มีคุณสมบัติตามที่กำหนด หรือหากปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังว่าผู้ขอรับใบอนุญาตที่เป็นผู้เข้าร่วมการประมูล หรือผู้ชนะการประมูล ไม่มีคุณสมบัติตามที่กำหนด กสทช. จะตัดรายชื่อผู้ขอรับใบอนุญาตดังกล่าวออกจากการเป็นผู้ขอรับใบอนุญาต เข้าร่วมการประมูล หรือผู้ชนะการประมูล แล้วแต่กรณี

5.4 เงินประมูลคลื่นความถี่

1) ราคาขั้นต่ำของการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่

ราคาขั้นต่ำต่อชุดคลื่นความถี่ในแต่ละย่านเป็นดังนี้

- ย่านความถี่ 850 MHz ราคาขั้นต่ำต่อชุดคลื่นความถี่ 7,738,230,000 บาท (เจ็ดพันเจ็ดร้อยสามสิบบแปดล้านสองแสนสามหมื่นบาทถ้วน)
- ย่านความถี่ 1500 MHz ราคาขั้นต่ำต่อชุดคลื่นความถี่ 1,057,490,000 บาท (หนึ่งพันห้าสิบบเจ็ดล้านสี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)
- ย่านความถี่ 2100 MHz FDD ราคาขั้นต่ำต่อชุดคลื่นความถี่ 4,500,000,000 บาท (สี่พันห้าร้อยล้านบาทถ้วน)
- ย่านความถี่ 2300 MHz ราคาขั้นต่ำต่อชุดคลื่นความถี่ 2,596,150,000 บาท (สองพันห้าร้อยเก้าสิบล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

2) การชำระเงินประมูลคลื่นความถี่

- การชำระเงินประมูลคลื่นความถี่ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz

(1) กรณีผู้ชนะการประมูลที่เป็นผู้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล อยู่ก่อนประกาศฉบับนี้มีผลใช้บังคับ จะต้องชำระเงินประมูลคลื่นความถี่ตามราคาการประมูลสูงสุดของผู้ชนะการประมูลแต่ละราย โดยแบ่งจ่ายเป็นสามงวด ดังนี้

งวดที่ 1 ชำระเงินประมูลคลื่นความถี่เป็นจำนวนร้อยละห้าสิบของราคาการประมูลสูงสุดของผู้ชนะการประมูลแต่ละราย พร้อมหนังสือค้ำประกันจากสถาบันการเงินประเภทธุรกิจธนาคารพาณิชย์ตามพระราชบัญญัติธุรกิจสถาบันการเงิน พ.ศ. 2551 เพื่อค้ำประกันการชำระเงินประมูลคลื่นความถี่ในส่วนที่เหลือไม่น้อยกว่าเจ็ดวันก่อนวันเริ่มต้นการอนุญาต

งวดที่ 2 ชำระเงินประมูลคลื่นความถี่เป็นจำนวนร้อยละสี่สิบห้าของราคาการประมูลสูงสุดของผู้ชนะการประมูลแต่ละราย พร้อมหนังสือค้ำประกันจากสถาบันการเงินประเภทธุรกิจธนาคารพาณิชย์ตามพระราชบัญญัติธุรกิจสถาบันการเงิน พ.ศ. 2551 เพื่อค้ำประกันการชำระเงินประมูลคลื่นความถี่ในส่วนที่เหลือภายในสิบห้าวัน เมื่อครบกำหนดระยะเวลาสามปีนับแต่วันที่ได้รับใบอนุญาต

งวดที่ 3 ชำระเงินประมูลคลื่นความถี่เป็นจำนวนร้อยละสิบห้าของราคาการประมูลสูงสุดของผู้ชนะการประมูลแต่ละราย เมื่อครบกำหนดระยะเวลาสี่ปีนับแต่วันที่ได้รับใบอนุญาต

สำนักงาน กสทช. จะคืนหนังสือค้ำประกันที่ได้เคยนำส่งไว้ในงวดก่อนหน้าภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่ผู้รับใบอนุญาตชำระเงินค่าคลื่นความถี่ในแต่ละงวด ทั้งนี้ เงินประมูลคลื่นความถี่ที่ผู้รับใบอนุญาตต้องชำระยังไม่รวมภาษี ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ และดอกเบี้ย ตามที่กฎหมายกำหนด

(2) กรณีผู้ชนะการประมูลที่มีได้เป็นผู้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล อยู่ก่อนประกาศฉบับนี้มีผลใช้บังคับ จะต้องชำระเงินประมูลคลื่นความถี่ตามราคาการประมูลสูงสุดของผู้ชนะการประมูลแต่ละราย โดยแบ่งจ่ายเป็นสิบงวด ดังนี้

งวดที่ 1 ชำระเงินประมูลคืนความถี่เป็นจำนวนร้อยละสิบของราคาการประมูลสูงสุดของผู้ชนะการประมูลแต่ละรายพร้อมหนังสือค้ำประกันจากสถาบันการเงินประเภทธุรกิจธนาคารพาณิชย์ตามพระราชบัญญัติธุรกิจสถาบันการเงิน พ.ศ. 2551 เพื่อค้ำประกันการชำระเงินประมูลคืนความถี่ในส่วนที่เหลือไม่น้อยกว่าเจ็ดวันก่อนวันเริ่มต้นการอนุญาต

งวดที่ 2 – งวดที่ 10 ชำระเงินประมูลคืนความถี่เป็นจำนวนร้อยละสิบของราคาการประมูลสูงสุดของผู้ชนะการประมูลแต่ละราย พร้อมหนังสือค้ำประกันจากสถาบันการเงินประเภทธุรกิจธนาคารพาณิชย์ตามพระราชบัญญัติธุรกิจสถาบันการเงิน พ.ศ. 2551 เพื่อค้ำประกันการชำระเงินประมูลคืนความถี่ส่วนที่เหลือภายในสิบห้าวัน นับแต่วันที่ครบรอบการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ในปีที่สองถึงปีที่สิบ ตามลำดับ

ทั้งนี้ หากผู้ชนะการประมูลไม่ดำเนินการขยายโครงข่ายตามเงื่อนไขในการอนุญาต ข้อ 2) จะต้องชำระเงินประมูลคืนความถี่ตามข้อ (1)

- กรณีที่ผู้รับใบอนุญาตไม่ชำระเงินประมูลคืนความถี่ถึงงวดที่สองหรืองวดอื่น ๆ ให้ครบถ้วนภายในระยะเวลาที่กำหนด จะถือว่าผู้รับใบอนุญาตกระทำผิดเงื่อนไขของประกาศนี้ และ กสทช. อาจพักใช้หรือเพิกถอนใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ได้

- ในการชำระเงินประมูลคืนความถี่ถึงงวดที่หนึ่ง ให้สำนักงาน กสทช. นำหลักประกันการประมูลของผู้ชนะการประมูลแต่ละรายมาชำระเป็นเงินประมูลคืนความถี่ก่อน และให้ผู้ชนะการประมูลแต่ละรายชำระเงินประมูลคืนความถี่ส่วนที่เหลือจนครบถ้วนภายในระยะเวลาที่กำหนด

5.5 การให้ใบอนุญาต

1) เงื่อนไขการดำเนินการก่อนรับใบอนุญาต

ผู้ชนะการประมูลจะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

- ชำระเงินประมูลคืนความถี่ถึงงวดที่หนึ่ง พร้อมจัดส่งหนังสือค้ำประกันจากสถาบันการเงินประเภทธุรกิจธนาคารพาณิชย์ตามพระราชบัญญัติธุรกิจสถาบันการเงิน พ.ศ. 2551 เพื่อค้ำประกันการชำระเงินประมูลคืนความถี่ถึงงวดที่เหลือ ตามที่กำหนดในข้อ 10 (1)

- หากปรากฏว่าเอกสารหลักฐานและข้อมูลที่เป็นต้องใช้ในการอนุญาตสำหรับผู้ขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สามที่จัดส่งตามข้อ 4 ของภาคผนวก ก ท้ายประกาศ กสทช. เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคม ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz ไม่ถูกต้องหรือไม่เพียงพอ ผู้ชนะการประมูลจะต้องแก้ไขเอกสารหลักฐานดังกล่าวให้ครบถ้วนถูกต้องตามรายละเอียดที่ได้รับแจ้งจากสำนักงาน กสทช. ภายในระยะเวลาที่สำนักงาน กสทช. กำหนด นับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งเป็นผู้ชนะการประมูล

กรณีที่ผู้ชนะการประมูลไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขก่อนรับใบอนุญาตให้ถูกต้องและครบถ้วนภายในระยะเวลาที่กำหนด ให้ถือว่าผู้ชนะการประมูลสละสิทธิ์ที่จะได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ กสทช. จะดำเนินการรับหลักประกันการประมูล และผู้ชนะการประมูลรายดังกล่าวต้องชดเชยค่าเสียหายเบื้องต้นต่อหนึ่งชุดคลื่นความถี่ที่ชนะการประมูลเป็นจำนวนเงินตามข้อกำหนดในแบบคำขอรับใบอนุญาตแบบที่ 5 หนังสือยินยอมของผู้ขอรับใบอนุญาต แนบท้ายประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคม ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz

ทั้งนี้ ผู้ชนะการประมูลที่ไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขก่อนรับใบอนุญาตรายดังกล่าว และนิติบุคคลอื่นซึ่งมีกรรมการ กรรมการผู้จัดการ หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นเป็นบุคคลเดียวกันกับกรรมการ กรรมการผู้จัดการ หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของผู้ชนะการประมูลที่ไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขก่อนรับใบอนุญาตรายดังกล่าว หรือผู้ที่มีความเกี่ยวข้องกันกับผู้ชนะการประมูลที่ไม่ดำเนินการตาม

เงื่อนไขก่อนรับใบอนุญาตรายดังกล่าว โดยการเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ เป็นบริษัทในเครือ เป็นบริษัทในกลุ่ม เป็นผู้มีอำนาจควบคุมหรือถูกควบคุม กับผู้ชนะการประมูลที่ไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขก่อนรับใบอนุญาตรายดังกล่าว หรือมีผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้มีอำนาจควบคุมเป็นบุคคลเดียวกันกับผู้ชนะการประมูลที่ไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขก่อนรับใบอนุญาตรายดังกล่าว ตามข้อกำหนดในแบบคำขอรับใบอนุญาต แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม แนบท้ายประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคม ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz จะไม่สามารถยื่นขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่หรือใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมใด ๆ ได้ต่อไป จนกว่า กสทช. พิจารณาอนุญาต

2) การให้ใบอนุญาต

กสทช. จะให้ใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่และใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สามแก่ผู้ชนะการประมูลแต่ละราย ภายหลังจากผู้ชนะการประมูลได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขการดำเนินการก่อนรับใบอนุญาตครบถ้วนและถูกต้อง

5.6 มาตรการรักษาความเป็นธรรม และผลประโยชน์ของรัฐ

1) ห้ามผู้ขอรับใบอนุญาตติดต่อสื่อสารระหว่างกันในประเด็นที่เป็นการเปิดเผยข้อมูลอันเป็นความลับหรือแลกเปลี่ยนข้อมูลใด ๆ ที่เกี่ยวกับการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ตั้งแต่วันที่ กสทช. เปิดให้มีการยื่นคำขอรับใบอนุญาต จนถึงเวลาที่ กสทช. ประกาศผลการประมูล ณ วันที่การประมูลคลื่นความถี่สิ้นสุด

2) ผู้ขอรับใบอนุญาตจะต้องไม่กระทำการใด ๆ ที่มีลักษณะ ดังต่อไปนี้

- ตกลงร่วมกันในการเสนอราคาเพื่อวัตถุประสงค์ที่จะให้ประโยชน์แก่ผู้ใดผู้หนึ่ง เป็นผู้มีสิทธิได้รับใบอนุญาต โดยหลีกเลี่ยงการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

- ให้ ขอให้ หรือรับว่าจะให้เงินหรือทรัพย์สินหรือประโยชน์อื่นใดแก่ผู้อื่นเพื่อประโยชน์ในการเสนอราคา โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะจูงใจให้ผู้นั้นร่วมดำเนินการใด ๆ อันเป็นการให้ประโยชน์แก่ผู้ใดผู้หนึ่งเป็นผู้มีสิทธิได้รับใบอนุญาต หรือเพื่อจูงใจให้ผู้นั้นทำการเสนอราคาสูงหรือต่ำจนเห็นได้ชัดว่าไม่เป็นไปตามลักษณะการเสนอราคา หรือเพื่อจูงใจให้ผู้นั้นไม่เข้าร่วมในการเสนอราคาหรือถอนการเสนอราคา

- ช่มชู้ใจผู้อื่นให้จำยอมร่วมดำเนินการใด ๆ ในการเสนอราคา หรือไม่เข้าร่วมในการเสนอราคา หรือถอนการเสนอราคา หรือต้องทำการเสนอราคาตามที่กำหนด โดยใช้กำลังประทุษร้าย หรือขู่เข็ญด้วยประการใด ๆ ให้กลัวว่าจะเกิดอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย เสรีภาพ ชื่อเสียง หรือทรัพย์สินของผู้ถูกขู่เข็ญหรือบุคคลที่สาม จนผู้ถูกข่มชู้ใจยอมเช่นนั้น

- ใช้อุบายหลอกลวงหรือกระทำการโดยวิธีอื่นใดเป็นเหตุให้ผู้อื่นไม่มีโอกาสเข้าทำการเสนอราคาอย่างเป็นธรรมหรือให้มีการเสนอราคาโดยหลงผิด

- ทำการเสนอราคาต่อสำนักงาน กสทช. โดยทุจริต โดยรู้ว่ราคาที่เสนอนั้นสูงหรือต่ำเกินกว่าปกติจนเห็นได้ชัดว่าไม่เป็นไปตามลักษณะการเสนอราคา โดยมีวัตถุประสงค์เป็นการกีดกันการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม และการกระทำเช่นนั้นเป็นเหตุให้การประมูลคลื่นความถี่ไม่สำเร็จลุล่วงไปได้

ทั้งนี้ ผู้ขอรับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ ระยะเวลา วิธีการ และเงื่อนไขตามประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคม ย่าน 850 MHz 1500

MHz 2100 MHz และ 2300 MHz และต้องลงนามในหนังสือยินยอมของผู้ขอรับใบอนุญาตในภาคผนวก ก
ท้ายประกาศดังกล่าว

6.1 นิยามคำศัพท์เฉพาะสำหรับกฎการประมูล

“Posted price” หมายถึง ราคาที่ระบบการประมูลจะประกาศในแต่ละรอบ ซึ่งเป็นราคาเริ่มต้นของชุดคลื่นความถี่ในรอบการประมูลนั้น ๆ

“Clock price” หมายถึง ผลรวมของราคาชุดคลื่นความถี่ที่ระบบการประมูลจะประกาศในแต่ละรอบ และขั้นราคาที่กำหนดในตารางข้อ 6.3

“Aggregated demand” หมายถึง ความต้องการชุดคลื่นความถี่รวมในแต่ละย่านความถี่ของผู้เข้าร่วมการประมูลทุกรายในแต่ละรอบ

“Processed demand” หมายถึง ความต้องการชุดคลื่นความถี่ของแต่ละย่านความถี่ของผู้เข้าร่วมการประมูลในแต่ละรายที่ระบบการประมูลกำลังประมวลผลอยู่ในแต่ละรอบ

6.2 วิธีการประมูล

วิธีการประมูลคลื่นความถี่ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz จะแบ่งการประมูลสำหรับกลุ่มย่านความถี่ออกเป็น ๓ กลุ่ม ดังนี้

กลุ่มย่านความถี่ที่ 1 ประกอบด้วยคลื่นความถี่ย่านต่ำ (Low band) ได้แก่ คลื่นความถี่ย่าน 850 MHz

กลุ่มย่านความถี่ที่ 2 ประกอบด้วยคลื่นความถี่ย่านกลาง (Mid band) ที่มีการใช้งานสำหรับบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ในปัจจุบัน ได้แก่ คลื่นความถี่ย่าน 2100 MHz และ 2300 MHz

กลุ่มย่านความถี่ที่ 3 ประกอบด้วยคลื่นความถี่ย่านกลาง (Mid band) ที่ไม่มีการใช้งานสำหรับบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ในปัจจุบัน ได้แก่ คลื่นความถี่ย่าน 1500 MHz

ทั้งนี้ การประมูลสำหรับกลุ่มย่านความถี่ทั้ง 3 กลุ่ม ในขั้นตอนการจัดสรรชุดคลื่นความถี่ (Allocation Stage) จะทำการประมูลพร้อมกัน โดยการประมูลสำหรับแต่ละกลุ่มย่านความถี่จะประกอบด้วยสองขั้นตอนหลัก ได้แก่

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

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

6.3 คลื่นความถี่ที่เปิดประมูล

ชุดคลื่นความถี่ที่เปิดประมูลมีรายละเอียด ดังนี้

กลุ่มย่านความถี่	ย่านความถี่	จำนวนชุดคลื่นความถี่	ความกว้างแถบคลื่นความถี่ (MHz)	ราคาขั้นต่ำ (ล้านบาท)	ชั้นราคา (ล้านบาท)
1	850 MHz	2	2x5	7,738.23	774
2	2100 MHz	3	2x5	4,500.00	450
	2300 MHz	7	10	2,596.15	260
3	1500 MHz	11	5	1,057.49	106

6.4 ขั้นตอนการจัดสรรชุดคลื่นความถี่ (Allocation Stage)

6.4.1 สิทธิในการยื่นความต้องการ

1) คะแนนกำหนดสิทธิในรอบแรก (Initial Eligibility Points)

ในการประมูลชุดคลื่นความถี่ ผู้เข้าร่วมการประมูลมีสิทธิในการยื่นความต้องการชุดคลื่นความถี่ในแต่ละกลุ่มย่านความถี่ โดยสิทธิในการยื่นความต้องการคลื่นความถี่ที่ผู้เข้าร่วมการประมูลจะได้รับในรอบแรกขึ้นอยู่กับหลักประกันที่ผู้เข้าร่วมประมูลวางไว้ ราคาของคะแนนกำหนดสิทธิในรอบแรกมีรายละเอียดตามตารางต่อไปนี้

กลุ่มย่านความถี่	ย่านความถี่ (MHz)	ขนาดความถี่ต่อชุด (MHz)	คะแนนกำหนดสิทธิที่ใช้ในการเสนอความต้องการคลื่นความถี่ 1 ชุด	หลักประกันต่อ 1 ชุดคลื่นความถี่ (ล้านบาท)	จำนวนคะแนนสูงสุด
1	850	2 x 5	1	774	2
2	2100	2 x 5	2	450	6
	2300	10	1	260	7
3	1500	5	1	106	11

ผู้เข้าร่วมประมูลจะต้องวางหลักประกันแยกตามย่านความถี่ โดยผู้เข้าร่วมประมูลสามารถใช้คะแนนกำหนดสิทธิที่ได้รับในแต่ละย่านความถี่ เพื่อเสนอความต้องการชุดคลื่นความถี่ของย่านความถี่นั้น หรือเพื่อเสนอความต้องการชุดคลื่นความถี่ของย่านความถี่อื่นภายในกลุ่มย่านความถี่เดียวกันได้

2) การกำหนดเพดานชุดคลื่นความถี่และคะแนนการเสนอความต้องการ

ผู้เข้าร่วมการประมูลสามารถยื่นความต้องการชุดคลื่นความถี่ในแต่ละย่านความถี่ได้ไม่เกินจำนวนชุดคลื่นความถี่ที่เปิดประมูล และคะแนนการเสนอความต้องการต้องไม่เกินคะแนนกำหนดสิทธิของแต่ละกลุ่มย่านความถี่ในแต่ละรอบ โดยคะแนนการเสนอความต้องการจะเท่ากับผลรวมของผลคูณระหว่างคะแนนกำหนดสิทธิต่อชุดคลื่นความถี่และความต้องการชุดคลื่นความถี่ทุกย่านในกลุ่มย่านความถี่

6.4.2 รอบการประมูล

รอบการประมูลแต่ละรอบประกอบด้วยขั้นตอนดังนี้

1) ขั้นตอนการยื่นความต้องการชุดคลื่นความถี่ในกลุ่มย่านความถี่

ผู้เข้าร่วมการประมูลสามารถยื่นจำนวนชุดคลื่นความถี่ที่ต้องการภายในเวลา 60 นาที หลังจากหมดเวลาการยื่นความต้องการชุดคลื่นความถี่หรือหลังจากผู้เข้าร่วมการประมูลทุกรายยื่นความต้องการชุดคลื่นความถี่แล้วเสร็จ การประมูลจะเข้าสู่ขั้นตอนการประมวลผลข้อเสนอความต้องการชุดคลื่นความถี่

2) ขั้นตอนการประมวลผลข้อเสนอความต้องการชุดคลื่นความถี่ในกลุ่มย่านความถี่

ระบบการประมูลจะประมวลผลข้อเสนอความต้องการชุดคลื่นความถี่ ตามที่กำหนดในข้อ 6.4.3 ข้อ 6.4.4 และรายงานข้อมูลตามที่กำหนดในข้อ 6.4.5 หากขั้นตอนการจัดสรรชุดคลื่นความถี่ยังไม่สิ้นสุด การประมูลจะเข้าสู่รอบการประมูลถัดไป

6.4.3 การยื่นความต้องการชุดคลื่นความถี่ในกลุ่มย่านความถี่ในรอบแรก

ระบบการประมูลจะประกาศราคาประมูลรอบแรก ซึ่งเท่ากับผลรวมของราคาขั้นต่ำและขั้นราคาที่กำหนดในตารางในข้อ 6.3 โดยผู้เข้าร่วมการประมูลจะต้องยื่นความต้องการชุดคลื่นความถี่ ณ ราคาประมูลรอบแรกเป็นจำนวนชุดคลื่นความถี่ตามที่ได้วางหลักประกันไว้สำหรับทุกย่านความถี่ มิฉะนั้นจะถือว่าผู้เข้าร่วมการประมูลรายดังกล่าวไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขในการประมูล และพ้นจากสถานะผู้เข้าร่วมการประมูล โดย กสทช. สงวนสิทธิ์ในการริบหลักประกันการประมูลในทุกกลุ่มย่านคลื่นความถี่ที่ได้วางหลักประกันไว้ของผู้เข้าร่วมการประมูลรายดังกล่าว

ทั้งนี้ หาก Aggregated demand ในรอบแรกน้อยกว่าหรือเท่ากับจำนวนชุดคลื่นความถี่ที่เปิดประมูลในทุกย่านความถี่ ระบบการประมูลจะปิดการยื่นความต้องการชุดคลื่นความถี่ โดยราคาสุดท้ายจะเท่ากับราคาประมูลรอบแรก

6.4.4 การยื่นความต้องการชุดคลื่นความถี่ในกลุ่มย่านความถี่ในรอบที่สองเป็นต้นไป

1) วิธีการยื่นความต้องการชุดคลื่นความถี่ในกลุ่มย่านความถี่

ในแต่ละรอบการประมูล ระบบการประมูลจะประกาศ Posted price และ Clock price ของแต่ละชุดคลื่นความถี่ โดยผู้เข้าร่วมการประมูลสามารถยื่นความต้องการชุดคลื่นความถี่ดังนี้

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

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

หรือ

(2) ลดความต้องการชดคลิ้นความถี่ ณ Clock price ซึ่งผู้เข้าร่วมการประมูลจะต้องดำเนินการ
ดังนี้

(2.1) ระบุความต้องการชดคลิ้นความถี่ ณ Clock price และ

(2.2) ระบุระดับราคาที่จะลดความต้องการชดคลิ้นความถี่ลง โดยระดับราคา
ดังกล่าวจะต้องมากกว่า Posted price แต่ไม่เกิน Clock price

ทั้งนี้ ระบบการประมูลถือว่าผู้เข้าร่วมการประมูลมีความต้องการชดคลิ้นความถี่ ณ ราคา
ต่าง ๆ ดังนี้

ราคา	ความต้องการชดคลิ้นความถี่
มากกว่าหรือเท่ากับ Posted price แต่น้อยกว่าระดับราคาทีระบุ	เท่ากับความต้องการชดคลิ้นความถี่ ณ Posted price
เท่ากับระดับราคาทีระบุ	เท่ากับจำนวนชดคลิ้นความถี่ใด ๆ ตั้งแต่ความต้องการชดคลิ้นความถี่ ณ Posted price ถึงความต้องการชดคลิ้นความถี่ ณ Clock price
มากกว่าระดับราคาทีระบุ แต่น้อยกว่าหรือเท่ากับ Clock price	เท่ากับความต้องการชดคลิ้นความถี่ ณ Clock price

หรือ

(3) เพิ่มความต้องการชดคลิ้นความถี่ ณ Clock price ซึ่งผู้เข้าร่วมการประมูลจะต้อง
ดำเนินการดังนี้

(3.1) ระบุความต้องการชดคลิ้นความถี่ ณ Clock price และ

(3.2) ระบุระดับราคาเพื่อประกอบการประมวลผลของระบบการประมูล โดยระดับราคา
ดังกล่าวจะต้องมากกว่า Posted price แต่ไม่เกิน Clock price

ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมการประมูลมีสิทธิเพิ่มความต้องการชดคลิ้นความถี่ได้ แต่คะแนนการเสนอ
ความต้องการจะต้องไม่เกินกว่าคะแนนกำหนดสิทธิของกลุ่มย่านคลื่นความถี่นั้นในการประมูลรอบปัจจุบัน โดย
ระบบการประมูลถือว่าผู้เข้าร่วมการประมูลเพิ่มความต้องการชดคลิ้นความถี่ ณ ราคาต่าง ๆ ดังนี้

ราคา	ความต้องการชดคลิ้นความถี่
มากกว่า Posted price แต่ไม่เกิน Clock price	เท่ากับจำนวนชดคลิ้นความถี่ใด ๆ ตั้งแต่ความต้องการชดคลิ้นความถี่ ณ Posted price ถึงความต้องการชดคลิ้นความถี่ ณ Clock price

กรณีทีผู้เข้าร่วมการประมูลไม่ยื่นความต้องการชดคลิ้นความถี่ จะถือว่าผู้เข้าร่วมการ
ประมูลคงความต้องการชดคลิ้นความถี่ ณ Clock price ตามข้อกำหนดในข้อ 6.4.4 ข้อย่อย 1 (1)

ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมประมูลสามารถยื่นความต้องการคลิ้นความถี่ภายในกลุ่มย่านความถี่ ตามข้อ
ข้อ 6.4.4 ข้อย่อย 1 (1) หรือ ข้อ 6.4.4 ข้อย่อย 1 (2) หรือ ข้อ 6.4.4 ข้อย่อย 1 (3) พร้อมกันได้ หากคะแนน
การเสนอความต้องการของตนเองที่เสนอน้อยกว่าหรือเท่ากับคะแนนกำหนดสิทธิของกลุ่มย่านคลื่นความถี่นั้น
ในการประมูลรอบปัจจุบัน

2) วิธีการประมวลผลข้อเสนอความต้องการชุดคลื่นความถี่ในกลุ่มย่านความถี่

ในแต่ละรอบการประมูล ระบบการประมูลจะคำนวณ Aggregated demand ณ Clock price ของทุกย่านความถี่ในกลุ่มย่านความถี่ โดยระบบการประมูลจะประมวลผลความต้องการชุดคลื่นความถี่ ดังต่อไปนี้

ลำดับการประมวลผลข้อเสนอจะขึ้นอยู่กับอัตราส่วนระดับราคา (Price Point) ของข้อเสนอความต้องการชุดคลื่นความถี่ โดยอัตราส่วนระดับราคาจะเท่ากับอัตราส่วนของส่วนต่างระหว่างระดับราคาและ Posted price ต่อขึ้นราคา ระบบการประมูลจะคำนวณอัตราส่วนระดับราคา เฉพาะข้อเสนอที่มีการเปลี่ยนแปลงความต้องการ ข้อเสนอจะถูกประมวลผลโดยเรียงลำดับจากข้อเสนอที่มีอัตราส่วนระดับราคาจากต่ำไปสูง ในกรณีที่มีข้อเสนอความต้องการชุดคลื่นความถี่มากกว่าหนึ่งข้อเสนอที่ระบุอัตราส่วนระดับราคาเดียวกัน ระบบการประมูลจะสุ่มลำดับการประมวลผลข้อเสนอเหล่านั้น

ระบบการประมูลจะประมวลผลข้อเสนอความต้องการชุดคลื่นความถี่ ดังนี้

(1) ข้อเสนอเพื่อคงความต้องการชุดคลื่นความถี่จะได้รับการยอมรับทั้งหมดเสมอ เมื่อผู้เข้าร่วมการประมูลเสนอความต้องการชุดคลื่นความถี่ ณ Clock price

(2) ข้อเสนอเพื่อลดความต้องการชุดคลื่นความถี่ในแต่ละข้อเสนอ อาจได้รับการยอมรับทั้งหมด ยอมรับบางส่วน หรือถูกปฏิเสธก็ได้ โดยระบบการประมูลจะประมวลผล ดังนี้

(2.1) ข้อเสนอเพื่อลดความต้องการชุดคลื่นความถี่จะได้รับการยอมรับทั้งหมด หากข้อเสนออื่นไม่ส่งผลให้ Aggregated demand ณ ระดับราคาที่ระบุ น้อยกว่าจำนวนชุดคลื่นความถี่ที่เปิดประมูล

(2.2) ข้อเสนอเพื่อลดความต้องการชุดคลื่นความถี่ จะได้รับการยอมรับบางส่วน หากข้อเสนอดังกล่าวสอดคล้องกับเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(2.2.1) Aggregated demand ก่อนที่ระบบการประมูลจะประมวลผลข้อเสนอ มากกว่าจำนวนชุดคลื่นความถี่ที่เปิดประมูล และ

(2.2.2) ข้อเสนออื่นจะทำให้ Aggregated demand น้อยกว่าจำนวนชุดคลื่นความถี่ที่เปิดประมูล

ผู้เข้าร่วมการประมูลจะสามารถลดความต้องการชุดคลื่นความถี่ได้เท่าที่จะส่งผลให้ Aggregated demand เท่ากับจำนวนชุดคลื่นความถี่ที่เปิดประมูล

(2.3) ข้อเสนอเพื่อลดความต้องการชุดคลื่นความถี่จะถูกปฏิเสธ หาก

(2.3.1) Aggregated demand ก่อนที่ระบบการประมูลจะประมวลผลข้อเสนอ น้อยกว่าหรือเท่ากับจำนวนชุดคลื่นความถี่ที่เปิดประมูล หรือ

(2.3.2) ระบบการประมูลได้ปิดการยื่นความต้องการชุดคลื่นความถี่สำหรับกลุ่มย่านคลื่นความถี่แล้ว

(3) ข้อเสนอเพื่อเพิ่มความต้องการชุดคลื่นความถี่ในแต่ละข้อเสนออาจได้รับการยอมรับทั้งหมด ยอมรับบางส่วน หรือถูกปฏิเสธก็ได้ โดยระบบการประมูลจะประมวลผล ดังนี้

(3.1) ข้อเสนอเพื่อเพิ่มความต้องการชุดคลื่นความถี่จะได้รับการยอมรับทั้งหมด หากข้อเสนออื่นไม่ส่งผลให้คะแนนการเสนอความต้องการที่คำนวณด้วย Processed demand สูงกว่าคะแนนกำหนดสิทธิในการประมูลรอบปัจจุบัน โดยคะแนนการเสนอความต้องการที่คำนวณด้วย Processed

demand จะเท่ากับผลรวมของผลคูณระหว่างคะแนนกำหนดสิทธิต่อชุดคลื่นความถี่ และ Processed demand ของทุกย่านในกลุ่มย่านความถี่

(3.2) ข้อเสนอเพื่อเพิ่มความถี่ความต้องการชุดคลื่นความถี่ จะได้รับการยอมรับบางส่วน หาก

(3.2.1) ข้อเสนอบางส่วนจะทำให้คะแนนการเสนอความถี่ที่คำนวณด้วย Processed demand น้อยกว่าหรือเท่ากับคะแนนกำหนดสิทธิในการประมูลรอบปัจจุบัน และ

(3.2.2) ข้อเสนอทั้งหมดจะทำให้คะแนนการเสนอความถี่ที่คำนวณด้วย Processed demand มากกว่าคะแนนกำหนดสิทธิในการประมูลรอบปัจจุบัน

ผู้เข้าร่วมประมูลจะสามารถเพิ่มความถี่ความต้องการชุดคลื่นความถี่ได้เท่าที่จะส่งผลให้คะแนนการเสนอความถี่ที่คำนวณด้วย Processed demand ไม่เกินคะแนนกำหนดสิทธิของผู้เข้าร่วมการประมูลรายนั้น ๆ

(3.3) ข้อเสนอเพื่อเพิ่มความถี่ความต้องการชุดคลื่นความถี่จะถูกปฏิเสธ หาก

(3.3.1) ไม่ว่าข้อเสนออื่นจะถูกยอมรับทั้งหมดหรือบางส่วน ข้อเสนอจะทำให้คะแนนการเสนอความถี่ที่คำนวณด้วย Processed demand มากกว่าคะแนนกำหนดสิทธิในการประมูลรอบปัจจุบัน

(3.3.2) ระบบการประมูลได้ปิดการยื่นความถี่ความต้องการชุดคลื่นความถี่สำหรับกลุ่มย่านคลื่นความถี่แล้ว

ระบบจะเก็บข้อเสนอเพื่อเพิ่มหรือลดความถี่ความต้องการชุดคลื่นความถี่ที่มีได้ถูกยอมรับทั้งหมดไว้ในรายการข้อเสนอ เมื่อใดที่ข้อเสนอความถี่ที่ถูกประมวลผลได้รับการยอมรับทั้งหมดหรือยอมรับบางส่วน ระบบจะประมวลผลข้อเสนออื่น ๆ ในรายการข้อเสนอใหม่ทั้งหมด หากข้อเสนอใดได้รับการยอมรับทั้งหมด ข้อเสนออื่น ๆ จะถูกนำออกไปจากรายการข้อเสนอ ข้อเสนอที่ไม่ได้รับการยอมรับทั้งหมดจะยังถูกเก็บอยู่ในรายการข้อเสนอโดยความต้องการของข้อเสนอจะเหลือเพียงส่วนที่ยังไม่ได้รับการยอมรับ ระบบจะประมวลผลข้อเสนอในรายการข้อเสนอซ้ำ ๆ จนกว่าจะไม่มีข้อเสนอเหลืออยู่ในรายการข้อเสนอ หรือข้อเสนอทุกข้อเสนอในรายการข้อเสนอถูกปฏิเสธทั้งหมด

3) คะแนนกำหนดสิทธิ ในรอบถัดไป

คะแนนกำหนดสิทธิในการเสนอความถี่ในรอบถัดไปจะเท่ากับค่าสูงสุดระหว่าง

(1) คะแนนการเสนอความถี่ ณ รอบปัจจุบัน

(2) คะแนนการเสนอความถี่ที่คำนวณด้วย Processed demand หลังจากระบบได้ประมวลผลข้อเสนอความถี่ชุดคลื่นความถี่เสร็จสิ้นแล้ว

4) การประมวลผลเพื่อเตรียมสำหรับการประมูลในรอบถัดไป

(1) ในแต่ละกลุ่มย่านคลื่นความถี่ หาก Aggregated demand ณ Clock price มากกว่าจำนวนชุดคลื่นความถี่ที่เปิดประมูล Posted price ในรอบถัดไปของย่านความถี่นั้น จะเท่ากับ Clock price ในรอบปัจจุบัน

(2) กรณี Aggregated demand ณ Clock price เท่ากับจำนวนชุดคลื่นความถี่ที่เปิดประมูล และมีข้อเสนอเพื่อลดความถี่อย่างน้อยหนึ่งข้อเสนอที่ได้รับการยอมรับทั้งหมดหรือบางส่วน Posted price ในรอบถัดไปจะเท่ากับระดับราคาที่สูงที่สุดของข้อเสนอเพื่อลดความถี่ที่ได้รับการยอมรับทั้งหมดหรือบางส่วน

(3) ในกรณีอื่น ๆ Posted price ในรอบถัดไปจะเท่ากับ Posted price ในรอบปัจจุบัน

6.4.5 การเปิดเผยข้อมูลในแต่ละรอบการประมูล

ในขั้นตอนการยื่นความต้องการชดเชยความถี่ ระบบจะประกาศให้ผู้เข้าร่วมการประมูลทุกรายทราบข้อมูลของย่านความถี่ เช่น

- 1) สถานะของกลุ่มย่านความถี่ว่าเปิดให้ยื่นความต้องการชดเชยความถี่ได้หรือไม่
- 2) Posted price และ Clock price รอบปัจจุบัน
- 3) Aggregated demand ณ Posted price
- 4) Processed demand ณ Posted price ของตนเอง
- 5) คะแนนกำหนดสิทธิในกลุ่มย่านความถี่ที่ประมูลของตนเอง

6.4.6 การสิ้นสุดขั้นตอนการจัดสรรชดเชยความถี่

ขั้นตอนการจัดสรรชดเชยความถี่จะสิ้นสุดลงเมื่อระบบการประมูลได้ปิดการยื่นความต้องการชดเชยความถี่ ซึ่งมีเงื่อนไขดังนี้

- 1) ระบบได้ประมวลผลข้อเสนอความต้องการทั้งหมดเสร็จสิ้นแล้ว
- 2) Aggregated demand ของแต่ละย่านความถี่น้อยกว่าหรือเท่ากับจำนวนชดเชยความถี่ที่เปิดประมูลทั้งหมด

ผู้เข้าร่วมการประมูลแต่ละรายจะได้รับจำนวนชดเชยความถี่ตามความต้องการชดเชยความถี่ ณ ราคาสุดท้าย โดยผู้เข้าร่วมการประมูลที่ได้รับชดเชยความถี่จะถือเป็นผู้ชนะการประมูล

ระบบจะคำนวณราคาสุดท้ายของชดเชยความถี่ในแต่ละย่านความถี่ ดังนี้

- 1) กรณี Aggregated demand ในรอบสุดท้ายเท่ากับจำนวนชดเชยความถี่ที่เปิดประมูล และมีข้อเสนอเพื่อลดความต้องการอย่างน้อยหนึ่งข้อเสนอก็ได้รับการยอมรับทั้งหมดหรือบางส่วน ราคาสุดท้ายจะเท่ากับระดับราคาที่สูงที่สุดของข้อเสนอเพื่อลดความต้องการที่ได้รับการยอมรับทั้งหมดหรือบางส่วน
- 2) สำหรับกรณีอื่น ๆ ราคาสุดท้ายจะเท่ากับ Posted price ในรอบสุดท้าย

6.5 ขั้นตอนการกำหนดย่านความถี่ (Assignment Stage)

ผู้เข้าร่วมการประมูลแต่ละรายจะได้รับจำนวนชดเชยความถี่ตามความต้องการชดเชยความถี่ ณ ราคาสุดท้าย โดยผู้เข้าร่วมการประมูลที่ได้รับชดเชยความถี่จะถือเป็นผู้ชนะการประมูล และสามารถเลือกจัดสรรชดเชยความถี่ที่ติดกันได้เท่านั้น

ในการกำหนดย่านความถี่ของแต่ละย่านความถี่ ระบบการประมูลจะประกาศทางเลือกที่เป็นไปได้ของผู้ชนะการประมูลแต่ละราย โดยแต่ละทางเลือกต้องไม่ทำให้ชดเชยความถี่ที่ผู้ชนะการประมูลแต่ละรายได้รับอนุญาตหรือชดเชยความถี่ที่เหลืออยู่ไม่ติดกัน ผู้ชนะการประมูลสามารถเสนอราคาสำหรับแต่ละทางเลือกภายในระยะเวลาที่กำหนด หากผู้ชนะการประมูลไม่เสนอราคาสำหรับทางเลือกใด ๆ จะถือว่าผู้ชนะการประมูลเสนอราคาสำหรับทางเลือกนั้น ๆ เท่ากับศูนย์บาท

เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาการเสนอราคาเพื่อเลือกย่านความถี่ ระบบการประมูลจะตัดสินใจกำหนดย่านความถี่ โดยเลือกการจัดกลุ่ม (Combination) ทางเลือกที่มีผลรวมราคาสูงสุด หากมีการจัดกลุ่มทางเลือกมากกว่าหนึ่งกลุ่มที่มีผลรวมราคาสูงสุดเท่ากัน ระบบการประมูลจะสุ่มเลือกการจัดกลุ่มทางเลือกต่อไป

ผู้ชนะการประมูลจะได้รับจัดสรรคลื่นความถี่ตามการจัดกลุ่มทางเลือกที่ระบบการประมูลกำหนด และราคาสุดท้ายของขั้นตอนการกำหนดย่านความถี่สำหรับผู้ชนะการประมูลแต่ละรายจะเท่ากับราคาที่ตนเองเสนอสำหรับทางเลือกที่ระบบการประมูลกำหนด

6.6 การสิ้นสุดสิทธิการประมูล

ผู้เข้าร่วมประมูลจะสิ้นสุดสิทธิในการประมูลในกรณีดังนี้

1) ในการประมูลรอบแรก หากผู้เข้าร่วมการประมูลไม่ได้ยื่นความต้องการชุดคลื่นความถี่ ณ ราคาประมูลรอบแรกเป็นจำนวนชุดคลื่นความถี่ตามที่ได้อ้างหลักประกันไว้สำหรับทุกย่านความถี่ จะถือว่าผู้เข้าร่วมการประมูลรายดังกล่าวไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขในการประมูล และพ้นจากสถานะผู้เข้าร่วมการประมูล โดย กสทช. สงวนสิทธิ์ในการรับหลักประกันการประมูลของผู้เข้าร่วมการประมูลรายดังกล่าว

2) ในการประมูลรอบที่สองเป็นต้นไป ผู้เข้าร่วมการประมูลมีคะแนนกำหนดสิทธิเท่ากับศูนย์ จะถือว่าผู้เข้าร่วมการประมูลรายดังกล่าวสิ้นสุดสิทธิในการเสนอความต้องการสำหรับกลุ่มย่านความถี่นั้นในรอบต่อ ๆ ไป

6.7 การสิ้นสุดการประมูล

การประมูลจะสิ้นสุดลงเมื่อ กสทช. ประกาศผลการประมูล ณ วันที่การประมูลคลื่นความถี่สิ้นสุด โดยผู้ชนะการประมูลลงนามรับรองราคาสุดท้ายของแต่ละย่านความถี่ ซึ่งเท่ากับผลคูณของจำนวนชุดคลื่นความถี่ที่ได้รับและราคาสุดท้ายของย่านความถี่ในขั้นตอนการจัดสรรชุดคลื่นความถี่ ร่วมกับราคาสุดท้ายของขั้นตอนการกำหนดย่านความถี่

6.8 ข้อสงวนสิทธิ์

กรณีที่มีเหตุสุดวิสัยหรือเหตุจำเป็นอื่น ซึ่งทำให้ไม่สามารถดำเนินการประมูลตามกฎหมายการประมูลนี้ได้ กสทช. สงวนสิทธิ์ในการปรับเปลี่ยนรูปแบบ กระบวนการ วิธีการ และกฎหมายการประมูล รวมทั้งการหยุด พัก หรือยกเลิกการประมูล

ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz

ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล
ย่าน ๘๕๐ MHz ๑๕๐๐ MHz ๒๑๐๐ MHz และ ๒๓๐๐ MHz

โดยที่คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ มีนโยบายเกี่ยวกับการจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล สำหรับคลื่นความถี่ที่จะสิ้นสุดการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (International Mobile Telecommunications - IMT) เพื่อให้ประชาชนสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง อันจะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อสาธารณะ และการใช้ประโยชน์จากคลื่นความถี่ ซึ่งเป็นทรัพยากรอันสำคัญในการสื่อสารของชาติ โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของประชาชน ส่งเสริมสิทธิในการติดต่อสื่อสารให้เท่าเทียม เป็นธรรม โดยคุ้มครองผลประโยชน์ของประชาชน และรัฐเป็นหลัก ตลอดจนการส่งเสริมการพัฒนาภาคอุตสาหกรรม ภาคเศรษฐกิจ และสังคม เพื่อมุ่งสู่การพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัลในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๗ (๔) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๒๗ (๒๔) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ มาตรา ๔๑ และมาตรา ๔๔/๕ แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๒ ประกอบกับมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

- ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป
- ข้อ ๒ บรรดาประกาศ ระเบียบ หลักเกณฑ์ หรือคำสั่งอื่นใด ในส่วนที่ได้กำหนดไว้แล้วในประกาศนี้ หรือซึ่งขัดหรือแย้งกับประกาศนี้ ให้ใช้ประกาศนี้แทน
- ข้อ ๓ ในประกาศนี้

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

“คลื่นความถี่ย่าน ๑๕๐๐ MHz” หมายความว่า คลื่นความถี่ในช่วง ๑๔๕๒ - ๑๕๐๗ เมกะเฮิร์ตซ์ (MHz) ตามแผนความถี่วิทยุกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (International Mobile Telecommunications - IMT) ย่านความถี่ ๑๔๒๗ - ๑๕๑๗ เมกะเฮิร์ตซ์ ที่ กสทช. พิจารณาอนุญาตให้ใช้ตามที่กำหนดในข้อ ๔ ของประกาศนี้

“คลื่นความถี่ย่าน ๒๑๐๐ MHz” หมายความว่า คลื่นความถี่ในช่วง ๑๙๖๕ - ๑๙๘๐/๒๑๕๕ - ๒๑๗๐ เมกะเฮิร์ตซ์ (MHz) ตามแผนความถี่วิทยุกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (International Mobile Telecommunications - IMT) ย่านความถี่ ๑๙๒๐ - ๑๙๘๐/๒๑๑๐ - ๒๑๗๐ เมกะเฮิร์ตซ์ และย่านความถี่ ๒๐๑๐ - ๒๐๒๕ เมกะเฮิร์ตซ์ ซึ่ง กสทช. พิจารณาอนุญาตให้ใช้ตามที่กำหนดในข้อ ๔ ของประกาศนี้

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

“ใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่” หมายความว่า ใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ตามพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม เพื่อใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคม

“ผู้ขอรับใบอนุญาต” หมายความว่า ผู้ที่ยื่นคำขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่

“ผู้เข้าร่วมการประมูล” หมายความว่า ผู้ขอรับใบอนุญาตที่ กสทช. พิจารณามีคุณสมบัติและปฏิบัติตามข้อกำหนด และเป็นผู้มีสิทธิเข้าร่วมการประมูลใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่

“ผู้ชนะการประมูล” หมายความว่า ผู้เข้าร่วมการประมูลที่ชนะการประมูลและมีสิทธิได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ที่ กสทช. จะอนุญาต

“ผู้รับใบอนุญาต” หมายความว่า ผู้ได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่และใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สามจาก กสทช. เพื่อประกอบกิจการตามขอบเขตที่ได้รับอนุญาต

หมวด ๑

การอนุญาต

ข้อ ๔ คลื่นความถี่ที่ กสทช. จะพิจารณาอนุญาตให้ใช้ตามประกาศนี้ มีรายละเอียดชุดคลื่นความถี่ ขนาดความกว้างแถบคลื่นความถี่ และราคาขั้นต่ำของการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ดังนี้

ย่านความถี่	ช่วงความถี่วิทยุ	จำนวนชุดความถี่	ขนาดความกว้างแถบคลื่นความถี่	ราคาขั้นต่ำ (ล้านบาท/ชุดคลื่นความถี่)
๘๕๐ MHz	๘๒๔ - ๘๓๔/๘๖๙ - ๘๗๙	๒	๒ x ๕ MHz	๗,๗๓๘.๒๓
๑๕๐๐ MHz	๑๔๕๒ - ๑๕๐๗	๑๑	๕ MHz	๑,๐๕๗.๔๙
๒๑๐๐ MHz	๑๙๖๕ - ๑๙๘๐/ ๒๑๕๕ - ๒๑๗๐	๓	๒ x ๕ MHz	๔,๕๐๐.๐๐
๒๓๐๐ MHz	๒๓๐๐ - ๒๓๗๐	๗	๑๐ MHz	๒,๕๙๖.๑๕

การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่มีวันเริ่มต้น ดังนี้

(๑) คลื่นความถี่ย่าน ๘๕๐ MHz ช่วงความถี่ ๘๒๔ - ๘๓๔/๘๖๙ - ๘๗๙ MHz เริ่มต้นการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่วันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๘ หรือตามที่ กสทช. จะได้กำหนดเป็นอย่างอื่น

(๒) คลื่นความถี่ย่าน ๑๕๐๐ MHz ช่วงความถี่ ๑๔๕๒ - ๑๕๐๗ MHz เริ่มต้นการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่วันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๘ หรือตามที่ กสทช. จะได้กำหนดเป็นอย่างอื่น

(๓) คลื่นความถี่ย่าน ๒๑๐๐ MHz ช่วงความถี่ ๑๙๖๕ - ๑๙๘๐/๒๑๕๕ - ๒๑๗๐ MHz เริ่มต้นการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่วันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๘ หรือตามที่ กสทช. จะได้กำหนดเป็นอย่างอื่น

(๔) คลื่นความถี่ย่าน ๒๓๐๐ MHz ช่วงความถี่ ๒๓๐๐ - ๒๓๗๐ MHz เริ่มต้นการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่วันที่ 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 และตั้งสถานีวิทยุคมนาคมตามกฎหมายว่าด้วยวิทยุคมนาคมด้วย ทั้งนี้ เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องกับเครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้ในการประกอบกิจการตามขอบเขตการอนุญาต และผู้รับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามระเบียบและประกาศที่เกี่ยวข้องด้วย

หมวด ๒

คุณสมบัติของผู้ขอรับใบอนุญาต

ข้อ ๖ ผู้ขอรับใบอนุญาตจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ขอรับใบอนุญาตจะต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในมาตรา ๘ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๙ และต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๖ ของประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๓

(๒) ผู้ขอรับใบอนุญาตต้องเป็นนิติบุคคลประเภทบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด ที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย และต้องมีใช้คนต่างด้าวตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว

ผู้ขอรับใบอนุญาตจะต้องกำหนดข้อห้ามตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติว่าด้วยการกำหนดข้อห้ามการกระทำที่มีลักษณะเป็นการครอบงำกิจการโดยคนต่างด้าว พร้อมคำรับรองซึ่งลงนามโดยผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลว่าจะไม่ดำเนินการใด ๆ อันเป็นการขัดต่อข้อห้ามดังกล่าว

ภายหลังการประมูล กรณีผู้รับใบอนุญาตมีการกระทำอันเป็นการฝ่าฝืนข้อห้ามดังกล่าว ให้ดำเนินการตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติว่าด้วยการกำหนดข้อห้ามการกระทำที่มีลักษณะเป็นการครอบงำกิจการโดยคนต่างด้าว

(๓) ผู้ขอรับใบอนุญาตจะต้องไม่มีความเกี่ยวข้องกับผู้ขอรับใบอนุญาตรายอื่น โดยไม่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ไม่เป็นบริษัทในเครือ ไม่เป็นบริษัทในกลุ่ม ไม่เป็นผู้มีอำนาจควบคุมหรือถูกควบคุม หรือไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมเป็นบุคคลเดียวกันกับผู้ขอรับใบอนุญาตรายอื่น ตามข้อกำหนดในแบบคำขอรับใบอนุญาต แบบที่ ๓ รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม ท้ายประกาศนี้

(๔) ผู้ขอรับใบอนุญาตจะต้องไม่เป็นผู้ที่มีการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามกฎการประมูล และเงื่อนไขการดำเนินการก่อนรับใบอนุญาต จากการขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมที่ผ่านมา และจะต้องไม่เป็นนิติบุคคลอื่นซึ่งมีกรรมการ กรรมการผู้จัดการ หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นเป็นบุคคลเดียวกันกับกรรมการ กรรมการผู้จัดการ หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของผู้ขอรับใบอนุญาตรายดังกล่าว หรือจะต้องเป็นผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกับผู้ขอรับใบอนุญาตรายดังกล่าว โดยไม่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ไม่เป็นบริษัทในเครือ ไม่เป็นบริษัทในกลุ่ม ไม่เป็นผู้มีอำนาจควบคุมหรือถูกควบคุม หรือไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมเป็นบุคคลเดียวกันกับผู้ขอรับใบอนุญาตรายดังกล่าว ตามข้อกำหนดในแบบคำขอรับใบอนุญาต แบบที่ ๓ รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม ท้ายประกาศนี้ เว้นแต่ผู้ขอรับใบอนุญาตดังกล่าวได้ดำเนินการตามที่ กสทช. กำหนดจากกรณีการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามกฎการประมูลและเงื่อนไขการดำเนินการก่อนรับใบอนุญาตจากการขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมที่ผ่านมาครบถ้วนแล้ว

ในการตรวจสอบ หากปรากฏว่าผู้ขอรับใบอนุญาตไม่มีคุณสมบัติตามที่กำหนดหรือหากปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังว่าผู้ขอรับใบอนุญาตที่เป็นผู้เข้าร่วมการประมูล หรือผู้ชนะการประมูล ไม่มีคุณสมบัติตามที่กำหนด กสทช. จะตัดรายชื่อผู้ขอรับใบอนุญาตดังกล่าวออกจากการเป็นผู้ขอรับใบอนุญาต ผู้เข้าร่วมการประมูล หรือผู้ชนะการประมูล แล้วแต่กรณี

หมวด ๓

การขอรับใบอนุญาต

ข้อ ๗ ในการขอรับใบอนุญาต ผู้ขอรับใบอนุญาตต้องดำเนินการดังต่อไปนี้ ณ วันที่ยื่นคำขอ

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

(๒) ผู้ขอรับใบอนุญาตจะต้องดำเนินการตามข้อ ๖ (๒) โดยจัดส่งเอกสารของผู้ขอรับใบอนุญาตที่กำหนดข้อห้ามให้ครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติว่าด้วยการกำหนดข้อห้ามการกระทำที่มีลักษณะเป็นการครอบงำกิจการ โดยคนต่างด้าว พร้อมคำรับรองซึ่งลงนามโดยผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลว่าจะไม่ดำเนินการใด ๆ อันเป็นการขัดต่อข้อห้ามดังกล่าว ทั้งนี้ ตามข้อกำหนดในแบบคำขอรับใบอนุญาต แบบที่ ๒ คำรับรองของผู้ขอรับใบอนุญาต ท้ายประกาศนี้

นอกจากการรับรองตามข้างต้นแล้ว ผู้ขอรับใบอนุญาตต้องทำการรับรองตามข้อกำหนดในมาตรการข้อจำกัดพฤติกรรมสมยอมในการตกลงราคาประมูล การรับรองว่าเมื่อได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่แล้ว ผู้ขอรับใบอนุญาตยินยอมที่จะจัดให้มีและปฏิบัติตามแผนรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ แผนการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล แผนการเผยแพร่การประชาสัมพันธ์ แผนความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (Green ICT) แผนความเสี่ยงด้านเทคโนโลยี แผนคุ้มครองผู้บริโภค และแผนการเข้าถึงบริการโทรคมนาคมได้อย่างสะดวกและทั่วถึง (Digital Inclusion) และลงนามรับรองในหนังสือยินยอมของผู้เข้าร่วมการประมูล

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

(๔) วางหลักประกันการประมูลเป็นเช็คจากสถาบันการเงินประเภทธุรกิจธนาคารพาณิชย์ ตามพระราชบัญญัติธุรกิจสถาบันการเงิน พ.ศ. ๒๕๕๑ ซึ่งหมายความถึง บริษัทมหาชนจำกัดที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบธุรกิจธนาคารพาณิชย์ และให้หมายความรวมถึงธนาคารพาณิชย์เพื่อรายย่อย ธนาคารพาณิชย์ ที่เป็นบริษัทลูกของธนาคารพาณิชย์ต่างประเทศ และสาขาของธนาคารพาณิชย์ต่างประเทศที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบธุรกิจธนาคารพาณิชย์ ที่ส่งจ่ายสำนักงาน กสทช. ซึ่งเป็นเช็คลงวันที่ที่ใช้คืนนั้นชำระต่อ สำนักงาน กสทช. หรือก่อนหน้านั้นไม่เกินสามวันทำการ หรือหนังสือค้ำประกันจากสถาบันการเงิน ประเภทธุรกิจธนาคารพาณิชย์ตามพระราชบัญญัติธุรกิจสถาบันการเงิน พ.ศ. ๒๕๕๑ โดยต้องวาง หลักประกันการประมูล ดังนี้

(๔.๑) กรณีการขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน ๘๕๐ MHz ให้วางหลักประกัน การประมูล เป็นจำนวนเงิน ๗๗๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดร้อยเจ็ดสิบล้านบาทถ้วน) ต่อขนาดความกว้าง แถบคลื่นความถี่ ๒x๕ MHz

(๔.๒) กรณีการขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน ๑๕๐๐ MHz ให้วางหลักประกัน การประมูล เป็นจำนวนเงิน ๑๐๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งร้อยหกสิบล้านบาทถ้วน) ต่อขนาดความกว้าง แถบคลื่นความถี่ ๕ MHz

(๔.๓) กรณีการขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน ๒๑๐๐ MHz ให้วางหลักประกัน การประมูล เป็นจำนวนเงิน ๔๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ร้อยห้าสิบล้านบาทถ้วน) ต่อขนาดความกว้าง แถบคลื่นความถี่ ๒x๕ MHz

(๔.๔) กรณีการขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน ๒๓๐๐ MHz ให้วางหลักประกัน การประมูล เป็นจำนวนเงิน ๒๖๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองร้อยหกสิบล้านบาทถ้วน) ต่อขนาดความกว้าง แถบคลื่นความถี่ ๑๐ MHz

หากผู้ขอรับใบอนุญาตไม่ดำเนินการตามวิธีการขอรับใบอนุญาตที่ กสทช. กำหนด สำนักงาน กสทช. จะไม่รับคำขอรับใบอนุญาต

ในกรณีที่ผู้เข้าร่วมการประมูล หรือผู้ชนะการประมูล ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขในการประมูล กฎการประมูล หรือเงื่อนไขก่อนรับใบอนุญาตที่กำหนด กสทช. จะริบหลักประกันการประมูลดังกล่าว

ทั้งนี้ ผู้ที่ประสงค์จะยื่นขอรับใบอนุญาตอาจร้องขอให้สำนักงาน กสทช. ประสานงานกับ ธนาคารแห่งประเทศไทย เพื่อพิจารณาผ่อนผันตามแนวทางการกำกับดูแลหนี้รายใหญ่แก่กลุ่มธุรกิจ ที่มีศักยภาพและมีฐานะกิจการที่มั่นคงสำหรับธนาคารพาณิชย์ก็ได้ เนื่องจากการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ เป็นกลไกที่สำคัญต่อยุทธศาสตร์การพัฒนาของประเทศ หรือการประกอบธุรกิจลงทุนในโครงสร้างพื้นฐาน ของประเทศ

ข้อ ๘ สำนักงาน กสทช. จะดำเนินการพิจารณาคำขอรับใบอนุญาต ดังนี้

(๑) สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาตรวจสอบแบบคำขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ที่กรอกข้อมูลครบถ้วนแล้ว และเอกสารหลักฐานที่จำเป็นต้องใช้ในการพิจารณาให้ครบถ้วน

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

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

ทั้งนี้ หากมีข้อสงสัยในคุณสมบัติของผู้ขอรับใบอนุญาตตามข้อกำหนดในข้อ ๖ สำนักงาน กสทช. อาจให้ผู้ขอรับใบอนุญาตชี้แจงข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อประกอบการพิจารณาคุณสมบัติของผู้ขอรับใบอนุญาต

(๔) กรณีที่ กสทช. พิจารณาว่าผู้ขอรับใบอนุญาตรายใดไม่มีคุณสมบัติหรือไม่ได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดให้ครบถ้วน ผู้ขอรับใบอนุญาตมีสิทธิอุทธรณ์ต่อ กสทช. เพื่อให้ทบทวนภายในสามวันทำการ นับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้ง โดยการอุทธรณ์ต้องแสดงเหตุผลของการอุทธรณ์และเอกสารที่เกี่ยวข้อง กสทช. จะแจ้งผลการพิจารณาภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่รับอุทธรณ์ คำวินิจฉัยของ กสทช. ให้ถือเป็นที่สุด

(๕) กรณีที่ผู้ขอรับใบอนุญาตได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้เข้าร่วมการประมูล สำนักงาน กสทช. จะคืนหลักประกันการประมูลให้แก่ผู้ขอรับใบอนุญาตภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่ประกาศรายชื่อผู้เข้าร่วมการประมูล

หมวด ๔

การประมูล

ข้อ ๙ กสทช. จะใช้วิธีการประมูล ในรูปแบบดังนี้

(๑) กสทช. จะเปิดประมูลคลื่นความถี่ย่าน ๘๕๐ MHz ๑๕๐๐ MHz ๒๑๐๐ MHz และ ๒๓๐๐ MHz โดยวิธีการประมูลคลื่นความถี่แบบ Simultaneous Ascending Clock Auction ประกอบด้วย สองขั้นตอน ได้แก่ ขั้นตอนการจัดสรรชุดคลื่นความถี่ (Allocation Stage) และ ขั้นตอนการกำหนดย่านความถี่ (Assignment Stage) ทั้งนี้ กฎการประมูลให้เป็นไปตามรายละเอียดในภาคผนวก ข ท้ายประกาศนี้

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

ภายหลังการประมูลตามวรรคหนึ่ง หากยังคงมีชุดคลื่นความถี่เหลืออยู่ กสทช. อาจพิจารณาดำเนินการประมูลชุดคลื่นความถี่ที่เหลือตามความเหมาะสมก็ได้

(๓) ในกรณีที่ไม่มีผู้เข้าร่วมการประมูล กสทช. จะยกเลิกการประมูล และอาจพิจารณากำหนดการประมูลครั้งต่อไปตามความเหมาะสม

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

ข้อ ๑๐ ผู้ชนะการประมูลจะต้องชำระเงินประมูลคลื่นความถี่ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ชนะการประมูลที่เป็นผู้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล อยู่ก่อนประกาศฉบับนี้มีผลใช้บังคับ จะต้องชำระเงินประมูลคลื่นความถี่ตามราคาการประมูลสูงสุดของผู้ชนะการประมูลแต่ละราย โดยแบ่งจ่ายเป็นสามงวด ดังนี้

งวดที่หนึ่ง ชำระเงินประมูลคลื่นความถี่เป็นจำนวนร้อยละห้าสิบของราคาการประมูลสูงสุดของผู้ชนะการประมูลแต่ละรายพร้อมหนังสือค้ำประกันจากสถาบันการเงินประเภทธุรกิจธนาคารพาณิชย์ ตามพระราชบัญญัติธุรกิจสถาบันการเงิน พ.ศ. ๒๕๕๑ เพื่อค้ำประกันการชำระเงินประมูลคลื่นความถี่ในส่วนที่เหลือ ไม่น้อยกว่าเจ็ดวันก่อนวันเริ่มต้นการอนุญาต

งวดที่สอง ชำระเงินประมูลคลื่นความถี่เป็นจำนวนร้อยละยี่สิบห้าของราคาการประมูลสูงสุดของผู้ชนะการประมูลแต่ละราย พร้อมหนังสือค้ำประกันจากสถาบันการเงินประเภทธุรกิจธนาคารพาณิชย์ ตามพระราชบัญญัติธุรกิจสถาบันการเงิน พ.ศ. ๒๕๕๑ เพื่อค้ำประกันการชำระเงินประมูลคลื่นความถี่ในส่วนที่เหลือ ภายในสิบห้าวัน เมื่อครบกำหนดระยะเวลาสามปีนับแต่วันที่ได้รับใบอนุญาต

งวดที่สาม ชำระเงินประมูลคลื่นความถี่เป็นจำนวนร้อยละยี่สิบห้าของราคาการประมูลสูงสุดของผู้ชนะการประมูลแต่ละราย เมื่อครบกำหนดระยะเวลาสี่ปีนับแต่วันที่ได้รับใบอนุญาต

สำนักงาน กสทช. จะคืนหนังสือค้ำประกันที่ได้เคยนำส่งไว้ในงวดก่อนหน้าภายในสิบห้าวัน นับแต่วันที่ผู้รับใบอนุญาตชำระเงินค่าคลื่นความถี่ในแต่ละงวด ทั้งนี้ เงินประมูลคลื่นความถี่ที่ผู้รับใบอนุญาตต้องชำระยังไม่รวมภาษี ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ และดอกเบี้ย ตามที่กฎหมายกำหนด

(๒) กรณีผู้ชนะการประมูลที่มีได้เป็นผู้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล อยู่ก่อนประกาศฉบับนี้มีผลใช้บังคับ จะต้องชำระเงินประมูลคลื่นความถี่ตามราคาการประมูลสูงสุดของผู้ชนะการประมูลแต่ละราย โดยแบ่งจ่ายเป็นสิบงวด ดังนี้

งวดที่หนึ่ง ชำระเงินประมูลคลื่นความถี่เป็นจำนวนร้อยละสิบของราคาการประมูลสูงสุดของผู้ชนะการประมูลแต่ละรายพร้อมหนังสือค้ำประกันจากสถาบันการเงินประเภทธุรกิจธนาคารพาณิชย์ ตามพระราชบัญญัติธุรกิจสถาบันการเงิน พ.ศ. ๒๕๕๑ เพื่อค้ำประกันการชำระเงินประมูลคลื่นความถี่ในส่วนที่เหลือ ไม่น้อยกว่าเจ็ดวันก่อนวันเริ่มต้นการอนุญาต

งวดที่สองถึงงวดที่สิบ ชำระเงินประมูลคลื่นความถี่เป็นจำนวนร้อยละสิบของราคาการประมูลสูงสุดของผู้ชนะการประมูลแต่ละราย พร้อมหนังสือค้ำประกันจากสถาบันการเงินประเภทธุรกิจธนาคารพาณิชย์ ตามพระราชบัญญัติธุรกิจสถาบันการเงิน พ.ศ. ๒๕๕๑ เพื่อค้ำประกันการชำระเงินประมูลคลื่นความถี่ในส่วนที่เหลือ ภายในสิบห้าวัน นับแต่วันที่ครบรอบการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ในปีที่สองถึงปีที่สิบ ตามลำดับ

ทั้งนี้ หากผู้ชนะการประมูลไม่ดำเนินการขยายโครงการตามเงื่อนไขที่กำหนดในข้อ ๑๗ (๑) จะต้องชำระเงินประมูลคลื่นความถี่ตามข้อ ๑๐ (๑)

สำนักงาน กสทช. จะคืนหนังสือค้ำประกันที่ได้เคยนำส่งไว้ในงวดก่อนหน้าภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่ผู้รับใบอนุญาตชำระเงินค่าคลื่นความถี่ในแต่ละงวด ทั้งนี้ เงินประมูลคลื่นความถี่ที่ผู้รับใบอนุญาตต้องชำระยังไม่รวมภาษี ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ และดอกเบี้ย ตามที่กฎหมายกำหนด

(๓) กรณีที่ผู้รับใบอนุญาตไม่ชำระเงินประมูลคลื่นความถี่ถึงงวดที่สองหรืองวดอื่น ๆ ให้ครบถ้วนภายในระยะเวลาที่กำหนด จะถือว่าผู้รับใบอนุญาตกระทำผิดเงื่อนไขของประกาศนี้ และ กสทช. อาจพักใช้หรือเพิกถอนใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ได้

(๔) ในการชำระเงินประมูลคลื่นความถี่งวดที่หนึ่ง ให้สำนักงาน กสทช. นำหลักประกันการประมูลของผู้ชนะการประมูลแต่ละรายมาชำระเป็นเงินประมูลคลื่นความถี่ก่อน และให้ผู้ชนะการประมูลแต่ละรายชำระเงินประมูลคลื่นความถี่ส่วนที่เหลือจนครบถ้วนภายในระยะเวลาที่กำหนด

หมวด ๕

ข้อกำหนดในการอนุญาต

ส่วนที่ ๑

เงื่อนไขการดำเนินการก่อนรับใบอนุญาต

ข้อ ๑๑ ผู้ชนะการประมูลจะต้องดำเนินการ ดังต่อไปนี้

(๑) ชำระเงินประมูลคลื่นความถี่งวดที่หนึ่ง พร้อมจัดส่งหนังสือค้ำประกันจากสถาบันการเงินประเภทธุรกิจธนาคารพาณิชย์ตามพระราชบัญญัติธุรกิจสถาบันการเงิน พ.ศ. ๒๕๕๑ เพื่อค้ำประกันการชำระเงินประมูลคลื่นความถี่ถึงงวดที่เหลือ ตามราคาการประมูลที่กำหนดในข้อ ๑๐ (๑) หรือข้อ ๑๐ (๒) แล้วแต่กรณี

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

กรณีที่ผู้ชนะการประมูลไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขก่อนรับใบอนุญาตให้ถูกต้องและครบถ้วนภายในระยะเวลาที่กำหนด ให้ถือว่าผู้ชนะการประมูลสละสิทธิที่จะได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ กสทช. จะดำเนินการรับหลักประกันการประมูล และผู้ชนะการประมูลรายดังกล่าวต้องชดใช้ค่าเสียหายเบื้องต้นต่อหนึ่งชุดคลื่นความถี่ที่ชนะการประมูลเป็นจำนวนเงินตามข้อกำหนดในแบบคำขอรับใบอนุญาตแบบที่ ๕ หนังสือยินยอมของผู้ขอรับใบอนุญาต ท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ผู้ชนะการประมูลที่ไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขก่อนรับใบอนุญาตรายดังกล่าวและนิติบุคคลอื่น ซึ่งมีกรรมการ กรรมการผู้จัดการ หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้น เป็นบุคคลเดียวกันกับกรรมการ กรรมการผู้จัดการ หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของผู้ชนะการประมูลที่ไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขก่อนรับใบอนุญาตรายดังกล่าว หรือผู้ที่มีความเกี่ยวข้องกันกับผู้ชนะการประมูลที่ไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขก่อนรับใบอนุญาตรายดังกล่าว โดยการเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ เป็นบริษัทในเครือ เป็นบริษัทในกลุ่ม เป็นผู้มีอำนาจควบคุมหรือถูกควบคุม กับผู้ชนะการประมูลที่ไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขก่อนรับใบอนุญาตรายดังกล่าว หรือมีผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้มีอำนาจควบคุม เป็นบุคคลเดียวกันกับผู้ชนะการประมูลที่ไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขก่อนรับใบอนุญาตรายดังกล่าว ตามข้อกำหนดในแบบคำขอรับใบอนุญาต แบบที่ ๓ รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม ท้ายประกาศนี้ จะไม่สามารถยื่นขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่หรือใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมใด ๆ ได้ต่อไป จนกว่า กสทช. พิจารณาอนุญาต

ข้อ ๑๒ กสทช. จะให้ใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่และใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สามแก่ผู้ชนะการประมูลแต่ละราย ภายหลังจากผู้ชนะการประมูลได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขการดำเนินการก่อนรับใบอนุญาตครบถ้วนและถูกต้อง

ส่วนที่ ๒

ระยะเวลาการอนุญาต และขอบเขตการอนุญาต

ข้อ ๑๓ ใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ที่ได้รับอนุญาตตามประกาศนี้ และใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม ให้มีระยะเวลาการอนุญาตสิบห้าปีนับแต่วันที่ได้รับอนุญาต

กรณีผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ตามประกาศนี้เป็นผู้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่หรือผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สามอยู่แล้ว ให้มีระยะเวลาการอนุญาตเฉพาะบริการโทรคมนาคมที่ใช้คลื่นความถี่ที่ได้รับอนุญาตตามประกาศนี้ตามขอบเขตที่ได้รับอนุญาตเป็นระยะเวลาสิบห้าปีนับแต่วันที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขก่อนเลิกกิจการตามที่ กสทช. กำหนด และจะต้องส่งแผนการบริหารจัดการผู้ให้บริการเป็นการล่วงหน้าไม่น้อยกว่าสองปีก่อนระยะเวลาการอนุญาตสิ้นสุดลง ทั้งนี้ เพื่อมิให้มีผลกระทบต่อผู้ให้บริการ 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) บริการขนส่งบริการ สำหรับบริการในข้อ (๒.๑) (๒.๒) และ (๒.๓)

(๓) บริการสิ่งอำนวยความสะดวกด้านโทรคมนาคม (Telecommunications Facility)

ทั้งนี้ ขอบเขตการประยุกต์ใช้เพื่อการใช้งานโทรคมนาคมเป็นไปตามมาตรฐานและเทคโนโลยีการใช้งานคลื่นความถี่ในกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (International Mobile Telecommunication - IMT)

ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตประสงค์จะประกอบกิจการกระจายเสียง หรือกิจการโทรทัศน์ จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

หมวด ๖

เงื่อนไขในการอนุญาต

ข้อ ๑๕ ผู้รับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขการใช้งานความถี่วิทยุ และการประกอบกิจการโทรคมนาคม ภายใต้พระราชบัญญัติองค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม พระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ระเบียบประกาศ คำสั่ง เงื่อนไขในการอนุญาตสำหรับผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม หรือหลักเกณฑ์ใด ๆ ที่ กสทช. กำหนดอย่างเคร่งครัด

ข้อ ๑๖ ผู้รับใบอนุญาตมีหน้าที่ในการชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม แบบที่สาม ค่าตอบแทนการใช้คลื่นความถี่ ค่าธรรมเนียมเลขหมายโทรคมนาคม การจัดสรรรายได้ ที่ได้รับจากการให้บริการโทรคมนาคมให้แก่กองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ และค่าธรรมเนียมอื่นใดที่เกี่ยวข้อง ตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่ กสทช. กำหนด

ข้อ ๑๗ การจัดให้มีโครงข่ายโทรคมนาคมเพื่อการประกอบกิจการ

(๑) ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดให้มีโครงข่ายโทรคมนาคมเพื่อการประกอบกิจการ ดังนี้

(๑.๑) จัดให้มีโครงข่ายโทรคมนาคมครอบคลุมไม่น้อยกว่าร้อยละห้าสิบของจำนวนประชากร ในแต่ละตำบลภายในสองปีนับแต่วันที่ได้รับอนุญาต

(๑.๒) จัดให้มีโครงข่ายโทรคมนาคมครอบคลุมไม่น้อยกว่าร้อยละแปดสิบของจำนวนประชากร ในแต่ละตำบลภายในสี่ปีนับแต่วันที่ได้รับอนุญาต

(๑.๓) จัดให้มีโครงข่ายโทรคมนาคมครอบคลุมไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของจำนวนประชากร ในแต่ละตำบลภายในห้าปีนับแต่วันที่ได้รับอนุญาต

ทั้งนี้ การจัดให้มีโครงข่ายโทรคมนาคมเพื่อการประกอบกิจการ ให้รวมถึงการสร้างหรือ เช่าโครงข่ายโทรคมนาคมเพื่อการประกอบกิจการ แต่ไม่รวมถึงการใช้บริการข้ามโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ ภายในประเทศของผู้ประกอบกิจการโทรศัพท์เคลื่อนที่รายอื่น

(๒) โครงข่ายโทรคมนาคมของผู้รับใบอนุญาตจะต้องรองรับอัตราความเร็วในการส่งข้อมูล ไม่น้อยกว่าอัตราที่กำหนดตามหลักเกณฑ์ว่าด้วยมาตรฐานและคุณภาพการให้บริการโทรคมนาคม ประเภทข้อมูลที่ กสทช. ประกาศกำหนด ทั้งนี้ ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตได้โฆษณายืนยันมาตรฐาน คุณภาพการให้บริการโทรคมนาคมของตนไว้ ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับใบอนุญาตที่จะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตาม ที่โฆษณาไว้

(๓) เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาตรวจสอบการปฏิบัติและการลงทุนตามเงื่อนไขในการจัดให้ มีโครงข่ายโทรคมนาคมอย่างชัดเจน ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดทำรายงานแสดงผลการดำเนินการติดตั้ง โครงข่ายโทรคมนาคมตามระยะเวลาที่ กสทช. กำหนด และจะต้องส่งมอบหลักฐานสนับสนุนเพื่อแสดง อัตราความเร็วในการส่งข้อมูลโดยเฉลี่ยตามที่ กสทช. ร้องขอ ทั้งนี้ กสทช. จะกำหนดหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการวัดความครอบคลุมประชากรที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ และการวัดอัตราความเร็วในการ ส่งข้อมูลในภายหลัง

ข้อ ๑๘ การใช้โครงสร้างพื้นฐานร่วมกัน

ผู้รับใบอนุญาตต้องเจรจาขอร่วมใช้โครงสร้างพื้นฐานของระบบ เช่น พื้นที่ตั้งสถานี เสา และอื่น ๆ ตามที่ กสทช. กำหนด จากผู้ประกอบการหรือผู้ให้บริการสิ่งอำนวยความสะดวกที่มีอยู่ ในพื้นที่ที่จะให้บริการก่อน

ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตจำเป็นต้องจัดหาโครงสร้างพื้นฐานเป็นของตนเอง ผู้รับใบอนุญาตจะต้องเปิดให้ผู้รับใบอนุญาตรายอื่นร่วมใช้ด้วย

ข้อ ๑๙ การให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่แบบโครงข่ายเสมือน (Mobile Virtual Network Operator - MVNO)

(๑) ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามประกาศ ระเบียบ ข้อกำหนดว่าด้วยบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่แบบโครงข่ายเสมือน หรือ กสทช. กำหนดเป็นอย่างอื่น

(๒) ผู้รับใบอนุญาตจะต้องจัดให้มีบริการโครงข่ายโทรคมนาคม โดยมีขนาดความจุ (Capacity) อย่างน้อยร้อยละสิบของโครงข่ายโทรคมนาคมทั้งหมดของตนเองให้แก่ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่แบบโครงข่ายเสมือนที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกันกับผู้รับใบอนุญาตรายหนึ่งรายใด ตามประกาศนี้ เมื่อมีคำขอรับบริการดังกล่าว

ข้อ ๒๐ มาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และการป้องกันการเกิดอาชญากรรมทางเทคโนโลยี

(๑) ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดให้มีแผนรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ และแผนการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล โดยจัดให้มีกลไกในการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลตามข้อกำหนดของกฎหมาย เช่น พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ เพื่อสร้างความปลอดภัยและความน่าเชื่อถือของข้อมูลและโครงข่ายโทรคมนาคม และป้องกันการเกิดอาชญากรรมทางเทคโนโลยี โดยผู้รับใบอนุญาตจะต้องจัดส่งแผนรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และแผนการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลต่อสำนักงาน กสทช. ล่วงหน้าก่อนเริ่มให้บริการ ทั้งนี้ ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามกฎหมายและประกาศ กสทช. ที่เกี่ยวข้อง

(๒) ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดทำแผนการเผยแพร่การประชาสัมพันธ์ เพื่อสร้างความตระหนักรู้ และให้ความรู้ความเข้าใจถึงอาชญากรรมทางไซเบอร์ในรูปแบบต่าง ๆ พร้อมแนวทางป้องกันตนเอง และการปฏิบัติหากประสบปัญหา

ข้อ ๒๑ มาตรการเพื่อสังคมและคุ้มครองผู้บริโภค

(๑) ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดทำแผนความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (Green ICT) แผนความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว และต้องดำเนินภารกิจการสนับสนุนการพัฒนากิจการโทรคมนาคมอย่างยั่งยืน

(๒) ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดทำแผนการเข้าถึงบริการโทรคมนาคมได้อย่างสะดวกและทั่วถึง (Digital Inclusion) สำหรับผู้ถือบัตรประจำตัวคนพิการ ผู้ถือบัตรโครงการลงทะเบียนเพื่อสวัสดิการแห่งรัฐ และผู้สูงอายุตามพระราชบัญญัติผู้สูงอายุ พ.ศ. ๒๕๔๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ในการเข้าถึงบริการโทรคมนาคมได้อย่างสะดวกและทั่วถึง โดยจะต้องมีรายละเอียดประกอบด้วย รายการส่งเสริมการขายที่กำหนดอัตราค่าบริการต่ำเป็นพิเศษ และส่วนลดไม่น้อยกว่าร้อยละสามสิบของราคารายการส่งเสริมการขายที่มีการเสนอขายในตลาด รวมถึงจัดให้มีใบแจ้งรายการการใช้บริการโทรคมนาคมหรือสัญญาให้บริการที่เหมาะสมกับคนพิการโดยไม่คิดค่าบริการเพิ่ม

ผู้รับใบอนุญาตจะต้องจัดส่งแผนความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมตาม (๑) และแผนการเข้าถึงบริการโทรคมนาคมได้อย่างสะดวกและทั่วถึงสำหรับผู้ถือบัตรประจำตัวคนพิการ ผู้ถือบัตรโครงการลงทะเบียนเพื่อสวัสดิการแห่งรัฐ และผู้สูงอายุตามพระราชบัญญัติผู้สูงอายุ พ.ศ. ๒๕๔๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ในการเข้าถึงบริการโทรคมนาคมได้อย่างสะดวกและทั่วถึงตาม (๒) ต่อสำนักงาน กสทช. ล่วงหน้าก่อนเริ่มให้บริการ และต้องดำเนินการตามแผนภายใน ๑ ปี นับแต่วันที่ เริ่มให้บริการ ทั้งนี้ ผู้รับใบอนุญาตต้องปรับปรุงแผนดังกล่าวให้ สำนักงาน กสทช. ทราบทุก ๒ ปี นับแต่วันที่ได้รับอนุญาต และหากสำนักงาน กสทช. กำหนดเงื่อนไขเพิ่มเติมเกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้ผู้รับใบอนุญาตดำเนินการตามที่กำหนดและรายงานผลการดำเนินการตามแผนเป็นประจำทุกปี

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

(๔) ผู้รับใบอนุญาตต้องสนับสนุนภารกิจของ กสทช. ในการให้บริการโทรคมนาคมเพื่อสังคม โดยเฉพาะในเรื่องการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมสาธารณะ และบริการอำนวยความสะดวกในการใช้บริการโทรคมนาคมสาธารณะอย่างทั่วถึง แก่ผู้มีรายได้น้อย คนพิการ เด็ก คนชรา ผู้ที่อยู่ห่างไกล ในชนบท 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 ๒๒ ห้ามผู้ซื้อหรือรับใบอนุญาตติดต่อสื่อสารระหว่างกันในประเด็นที่เป็นการเปิดเผยข้อมูลอันเป็นความลับหรือแลกเปลี่ยนข้อมูลใด ๆ ที่เกี่ยวกับการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ตั้งแต่วันที่ กสทช. เปิดให้มีการยื่นคำขอรับใบอนุญาต จนถึงเวลาที่ กสทช. ประกาศผลการประมูล ณ วันที่การประมูลคลื่นความถี่สิ้นสุด

ข้อ ๒๓ ผู้ขอรับใบอนุญาตจะต้องไม่กระทำการใด ๆ ที่มีลักษณะ ดังต่อไปนี้

(๑) ตกลงร่วมกันในการเสนอราคาเพื่อวัตถุประสงค์ที่จะให้ประโยชน์แก่ผู้ใดผู้หนึ่งเป็นผู้มีสิทธิได้รับใบอนุญาต โดยหลีกเลี่ยงการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

(๒) ให้ ขอให้ หรือรับว่าจะให้เงินหรือทรัพย์สินหรือประโยชน์อื่นใดแก่ผู้อื่นเพื่อประโยชน์ในการเสนอราคา โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะจูงใจให้ผู้นั้นร่วมดำเนินการใด ๆ อันเป็นการให้ประโยชน์แก่ผู้ใดผู้หนึ่งเป็นผู้มีสิทธิได้รับใบอนุญาต หรือเพื่อจูงใจให้ผู้นั้นทำการเสนอราคาสูงหรือต่ำจนเห็นได้ชัดว่าไม่เป็นไปตามลักษณะการเสนอราคา หรือเพื่อจูงใจให้ผู้นั้นไม่เข้าร่วมในการเสนอราคาหรือถอนการเสนอราคา

(๓) ข่มขืนใจผู้อื่นให้จำยอมร่วมดำเนินการใด ๆ ในการเสนอราคา หรือไม่เข้าร่วมในการเสนอราคา หรือถอนการเสนอราคา หรือต้องทำการเสนอราคาตามที่กำหนด โดยใช้กำลังประทุษร้ายหรือขู่เข็ญด้วยประการใด ๆ ให้กลัวว่าจะเกิดอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย เสรีภาพ ชื่อเสียง หรือทรัพย์สินของผู้ถูกขู่เข็ญหรือบุคคลที่สาม จนผู้ถูกข่มขืนใจยอมเช่นนั้น

(๔) ใช้อุบายหลอกลวงหรือกระทำการโดยวิธีอื่นใดเป็นเหตุให้ผู้อื่นไม่มีโอกาสเข้าทำการเสนอราคาอย่างเป็นธรรมหรือให้มีการเสนอราคาโดยหลงผิด

(๕) ทำการเสนอราคาต่อสำนักงาน กสทช. โดยทุจริต โดยรู้ว่าราคาที่เสนอนั้นสูงหรือต่ำเกินกว่าปกติ จนเห็นได้ชัดว่าไม่เป็นไปตามลักษณะการเสนอราคา โดยมีวัตถุประสงค์เป็นการกีดกันการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม และการกระทำเช่นนั้นเป็นเหตุให้การประมูลคลื่นความถี่ไม่สำเร็จ ลุล่วงไปได้

ข้อ ๒๔ ผู้ขอรับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ ระยะเวลา วิธีการ และเงื่อนไขตามประกาศนี้ และต้องลงนามในหนังสือยินยอมของผู้ขอรับใบอนุญาตในภาคผนวก ก ท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ศาสตราจารย์คลินิกสรณ บุญใบชัยพฤกษ์

ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง

กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ภาคผนวก ก

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

๑. แบบคำขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ย่าน ๘๕๐ MHz ๑๕๐๐ MHz ๒๑๐๐ MHz และ ๒๓๐๐ MHz
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 ความถี่ย่าน ๘๕๐ MHz ๑๕๐๐ MHz ๒๑๐๐ MHz และ ๒๓๐๐ MHz

๒. เอกสารสำหรับการพิจารณาคุณสมบัติของผู้ขอรับใบอนุญาตมีดังนี้

๒.๑ เอกสารหลักฐานของนิติบุคคลที่ขอรับใบอนุญาต

๑) แสดงบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันนิติบุคคล ทั้งนี้ กรณีผู้มีอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคลเป็นคนต่างชาติ ให้จัดส่งสำเนาหนังสือเดินทางแทน

๒) หนังสือที่แสดงหรือระบุข้อมูลการถือหุ้นของนิติบุคคลที่ขอรับใบอนุญาตว่ามีใช่เป็นคนต่างด้าวตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว 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 และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยการกำหนดข้อห้ามการกระทำที่มีลักษณะเป็นการครอบงำกิจการโดยคนต่างด้าว พร้อมคำรับรองซึ่งลงนามโดยผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลว่า จะไม่ดำเนินการใด ๆ อันเป็นการขัดต่อข้อห้ามดังกล่าวไม่เกินสามเดือนนับแต่วันที่ออกหนังสือ เว้นแต่เป็นผู้ที่ได้รับยกเว้นตามประกาศดังกล่าว

๔. เอกสารหลักฐานและข้อมูลที่ต้องใช้ในการอนุญาตสำหรับผู้ขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม 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

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) แผนการคุ้มครองผู้ใช้บริการ

๕) แผนความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (ถ้ามี)

๖) แผนการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (ถ้ามี)

๔.๕) ข้อมูลการให้บริการในด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑) ข้อเสนอการใช้และเชื่อมต่อโครงข่าย

๒) อื่นๆ



แบบคำขอรับใบอนุญาต
การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล
ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz

แบบที่ 1 ข้อมูลผู้ขอรับใบอนุญาต และเอกสารหลักฐานประกอบคำขอรับใบอนุญาต

ส่วนที่ 1 ผู้ขอรับใบอนุญาตมีความประสงค์เบื้องต้นที่จะเข้าร่วมประมูลในกลุ่มย่านความถี่ดังต่อไปนี้

- กลุ่มที่ 1 คลื่นความถี่ย่าน 850 MHz ... ชุด
- กลุ่มที่ 2 คลื่นความถี่ย่าน 2100 MHz และคลื่นความถี่ย่าน 2300 MHz
- คลื่นความถี่ย่าน 2100 MHz ... ชุด
- คลื่นความถี่ย่าน 2300 MHz ... ชุด
- กลุ่มที่ 3 คลื่นความถี่ย่าน 1500 MHz ... ชุด

หมายเหตุ: ข้อมูลข้างต้นจะถูกนำไปใช้ในการคำนวณหลักประกันการประมูล อนึ่ง ผู้ขอรับใบอนุญาตอาจได้รับการจัดสรรคลื่นความถี่ในย่านความถี่อื่นในกลุ่มที่แสดงความประสงค์ได้ ทั้งนี้ เป็นไปตามกฎการประมูลในภาคผนวก ข

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....

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

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ขอรับใบอนุญาต (ให้กรอกรายละเอียดให้ครบถ้วน)

2.1	ชื่อนิติบุคคลของผู้ขอรับใบอนุญาต (ให้ระบุชื่อนิติบุคคลตามที่ปรากฏในเอกสารประกอบคำขอ)	
2.2	สถานภาพทางกฎหมายของผู้ขอรับใบอนุญาต (กรุณาเลือกจากรายการด้านล่างและแนบสำเนาเอกสารรับรอง)	
2.2.1	<input type="checkbox"/>	บริษัทจำกัด เลขที่ (นิติบุคคล 13 หลัก)
2.2.2	<input type="checkbox"/>	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 (กรุณาระบุ หากแตกต่างจากข้อ 2.3.1)	
	ที่อยู่	
	เขต(อำเภอ)/จังหวัด/ รหัสไปรษณีย์	
	หมายเลขโทรศัพท์	
	หมายเลขโทรสาร	
	อีเมล	
2.4	ผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันนิติบุคคล	
2.4.1	ชื่อผู้มีอำนาจกระทำการ (บุคคลที่ 1)	
	ชื่อ	
	ตำแหน่งในบริษัท	
	หมายเลขโทรศัพท์	
	หมายเลขโทรสาร	
	อีเมล	

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....



แบบคำขอรับใบอนุญาต
การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล
ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz

แบบที่ 1 ข้อมูลผู้ขอรับใบอนุญาต และเอกสารหลักฐานประกอบคำขอรับใบอนุญาต

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	
	หมายเลขโทรสาร	
	อีเมล	

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....



แบบคำขอรับใบอนุญาต
การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล
ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz

แบบที่ 1 ข้อมูลผู้ขอรับใบอนุญาต และเอกสารหลักฐานประกอบคำขอรับใบอนุญาต

ส่วนที่ 3 เอกสารประกอบคำขอรับใบอนุญาต

(ทำเครื่องหมาย ✓ และแนบเอกสารที่รับรองสำเนาถูกต้อง)

3.1	เอกสารสำหรับการพิจารณาคุณสมบัติของผู้ขอรับใบอนุญาตตามข้อกำหนดในข้อ 6
3.1.1	<p>เอกสารหลักฐานของนิติบุคคล</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> แสดงบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันนิติบุคคล ทั้งนี้ กรณีผู้มีอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคลเป็นคนต่างชาติ ให้จัดส่งสำเนาหนังสือเดินทางแทน<input type="checkbox"/> หนังสือที่แสดงหรือระบุข้อมูลการถือหุ้นของนิติบุคคลที่ขอรับใบอนุญาตว่ามีใช้เป็นคนต่างด้าวตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว ที่ออกโดยกระทรวงพาณิชย์ ไม่เกินสามเดือนนับแต่วันที่ออกหนังสือ “(กรณีที่มีได้มีผู้ถือหุ้นเป็นบุคคลธรรมดาทั้งหมด)” พร้อมหนังสือรับรองตนเองว่าเป็นนิติบุคคลไทย และกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างการถือหุ้นที่แตกต่างไปจากหนังสือที่แสดงหรือระบุข้อมูลการถือหุ้นของนิติบุคคลข้างต้นอย่างมีนัยสำคัญจะต้องรับรองตนเองว่ายังคงรักษาสถานภาพการเป็นนิติบุคคลไทยอยู่ในวันที่ยื่นคำขอรับใบอนุญาต<input type="checkbox"/> เอกสารแสดงหมายเลขรหัสประจำบ้านของที่ตั้งสำนักงานแห่งใหญ่ พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของเจ้าบ้าน โดยมีหนังสือยินยอมให้ใช้สถานที่จากเจ้าบ้าน หรือสำเนาสัญญาเช่า กรณีเช่าที่ตั้งสำนักงานแห่งใหญ่ <p>ในกรณีที่มีการมอบอำนาจให้ดำเนินการแทน</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> หนังสือมอบอำนาจตามกฎหมาย<input type="checkbox"/> สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบอำนาจ หากเป็นคนต่างชาติ ให้จัดส่งสำเนาหนังสือเดินทางแทน<input type="checkbox"/> แสดงบัตรประจำตัวประชาชนของผู้รับมอบอำนาจ
3.1.2	<input type="checkbox"/> ข้อมูลเพื่อการพิจารณาตามข้อกำหนดในการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุมระหว่างกันของผู้ขอรับใบอนุญาต (แบบคำขอรับใบอนุญาต แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม)
3.1.3	<input type="checkbox"/> ข้อมูลผู้มีสิทธิถือครองและเข้าถึงข้อมูลของผู้ขอรับใบอนุญาตในการเข้าร่วมรับการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz (แบบคำขอรับใบอนุญาต แบบที่ 4 ผู้มีสิทธิถือครองและเข้าถึงข้อมูลของผู้ขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่)
3.1.4	<input type="checkbox"/> ประวัติและข้อมูลการประกอบธุรกิจของนิติบุคคล (Corporate Profile) และข้อมูลนิติบุคคลที่เป็นบริษัทในเครือ และบริษัทในกลุ่มของผู้ขอรับใบอนุญาต ที่ประกอบกิจการ
3.1.5	<input type="checkbox"/> ภาพรวมการประกอบธุรกิจของผู้ขอรับใบอนุญาต และนิติบุคคลที่เป็นบริษัทในเครือ และบริษัทในกลุ่มของผู้ขอรับใบอนุญาต ที่ดำเนินงานอยู่ในปัจจุบัน หรือกำลังจะดำเนินงาน (กรณีบริษัทยังไม่มี การประกอบธุรกิจ) ในกรณีที่มีบริษัทในเครือ และบริษัทในกลุ่มจำนวนมากให้แสดงโครงสร้างการถือหุ้นและการถือครองธุรกิจของกลุ่มบริษัทผู้ขอรับใบอนุญาต (Shareholding และ ownership structure) โดยอธิบายเป็นลายลักษณ์อักษร ตาราง แผนภาพ หรือแผนผัง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....



แบบคำขอรับใบอนุญาต
การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล
ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz

แบบที่ 1 ข้อมูลผู้ขอรับใบอนุญาต และเอกสารหลักฐานประกอบคำขอรับใบอนุญาต

3.1.6	<input type="checkbox"/> โครงสร้างการบริหารงานภายในบริษัทผู้ขอรับใบอนุญาต โดยแสดงให้เห็นจำนวนและหน้าที่ของกรรมการ พร้อมรายชื่อกรรมการ และแสดงแผนผังโครงสร้างการบริหารงานของบริษัทในภาพรวม (Organization chart)
3.1.7	<input type="checkbox"/> ข้อห้ามตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยการกำหนดข้อห้ามการกระทำที่มีลักษณะเป็นการครอบงำกิจการโดยคนต่างด้าวพร้อมคำรับรองซึ่งลงนามโดยผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลว่า จะไม่ดำเนินการใด ๆ อันเป็นการขัดต่อข้อห้ามดังกล่าวไม่เกินสามเดือนนับแต่วันที่ออกหนังสือ เว้นแต่เป็นผู้ที่ได้รับยกเว้นตามประกาศดังกล่าว
3.2	เอกสารหลักฐานหรือข้อมูลที่จำเป็นต้องใช้ในการอนุญาตสำหรับผู้ขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม
3.2.1	ข้อมูลการให้บริการ [...] ลักษณะและประเภทกิจการโทรคมนาคมที่ยื่นขออนุญาต [...] พื้นที่การให้บริการ [...] กลุ่มลูกค้า
3.2.2	ข้อมูลด้านเทคนิคและเทคโนโลยี [...] รายละเอียดด้านเทคนิคในการให้บริการ [...] รูปลักษณะโครงข่ายโทรคมนาคม (Network Diagram) [...] ลักษณะโครงข่ายโทรคมนาคมที่เข้าใช้ จุดที่ตั้ง เส้นทาง การเชื่อมต่อ [...] การเชื่อมต่อภายในประเทศ [...] การเชื่อมต่อออกต่างประเทศ [...] สถานที่ตั้งและจุดเข้าใช้โครงข่ายโทรคมนาคม [...] 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 [...] การวิเคราะห์ตลาด (Market Analysis)

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....



แบบคำขอรับใบอนุญาต
การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล
ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz

แบบที่ 1 ข้อมูลผู้ขอรับใบอนุญาต และเอกสารหลักฐานประกอบคำขอรับใบอนุญาต

	<p>[...] สภาพตลาดและการแข่งขันในปัจจุบัน</p> <p>[...] ประโยชน์ต่อผู้บริโภค ผู้ใช้บริการ อุตสาหกรรม เศรษฐกิจ สังคม การศึกษา วัฒนธรรม ความมั่นคงของรัฐ หรือประโยชน์สาธารณะอื่น</p> <p>[...] กลยุทธ์ทางการตลาด</p> <p>[...] กลยุทธ์ด้านสินค้าและบริการ (Product)</p> <p>[...] กลยุทธ์ในการกำหนดราคาสินค้าและบริการ (Price)</p> <p>[...] กลยุทธ์ในการจัดจำหน่าย (Place)</p> <p>[...] กลยุทธ์ในการส่งเสริมการขาย (Promotion)</p> <p>[...] แผนการให้บริการ 10 ปี</p>
3.2.3	<p>แผนด้านคุณภาพของการให้บริการ</p> <p>[...] แผนหรือมาตรการรักษาความปลอดภัยของโครงข่าย (Network Security Plan)</p> <p>[...] แผนความน่าเชื่อถือของโครงข่าย (Network Reliability Plan)</p> <p>[...] แผนเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ (Emergency and Disaster Plan)</p> <p>[...] แผนการคุ้มครองผู้ให้บริการ</p> <p>[...] แผนความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (ถ้ามี)</p> <p>[...] แผนการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (ถ้ามี)</p>
3.2.4	<p>ข้อมูลการให้บริการในด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>[...] ข้อเสนอการใช้และเชื่อมต่อโครงข่าย</p> <p>[...] อื่นๆ ได้แก่</p>

คำรับรองของผู้ขอรับใบอนุญาตในการยื่นแบบคำขอ

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

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....



แบบคำขอรับใบอนุญาต
การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล
ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz

แบบที่ 1 ข้อมูลผู้ขอรับใบอนุญาต และเอกสารหลักฐานประกอบคำขอรับใบอนุญาต

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 2100 MHz และ 2300 MHz

แบบที่ 2 คำรับรองของผู้ขอรับใบอนุญาต

1	ชื่อและเลขที่นิติบุคคลของผู้ขอรับใบอนุญาต (ให้ระบุชื่อนิติบุคคลและเลขที่นิติบุคคลตามที่ปรากฏในเอกสารประกอบคำขอ)
2.	ข้าพเจ้าขอรับรองว่ามีลักษณะครบถ้วนตามข้อกำหนดในข้อ 6 ของประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz ดังนี้
2.1	<input type="checkbox"/> เป็นนิติบุคคลประเภทบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัดที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย
2.2	<input type="checkbox"/> 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 ภายในระยะเวลาสองปี ก่อนการยื่นคำขอรับใบอนุญาต [] มีแผนการลงทุนและแผนการให้บริการกิจการโทรคมนาคมที่สามารถให้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ [] มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการกำหนด สำหรับการขอรับใบอนุญาตประเภทที่สาม ตามมาตรา 7 แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2544 และที่แก้ไขเพิ่มเติม
2.3	<input type="checkbox"/> มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กำหนดไว้ในข้อ 6 ของประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ดังต่อไปนี้ [] เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย และมีวัตถุประสงค์ในการประกอบกิจการโทรคมนาคม [] ไม่เป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์ตามคำสั่งศาล หรือถูกศาลมีคำสั่งให้ฟื้นฟูกิจการตามกฎหมายว่าด้วยล้มละลาย อันเป็นเหตุให้เจ้าหนี้หรือบุคคลที่สามซึ่งแต่งตั้งโดยเจ้าหนี้ทำหน้าที่บริหารแทนกรรมการชุดเดิม หรือเข้าสู่กระบวนการล้มละลาย หรือถูกศาลพิพากษา [] ไม่เป็นผู้ถูกศาลมีคำพิพากษาและมีคำสั่งให้ยึดหรืออายัดทรัพย์สินเพื่อบังคับคดี เหนือทรัพย์สินของผู้ขอรับใบอนุญาตด้วยประการใดตามกฎหมายว่าด้วยวิธีพิจารณาความแพ่งอันเกี่ยวข้องด้วยการบังคับคดีตามคำพิพากษาหรือคำสั่งศาล

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....



แบบคำขอรับใบอนุญาต
การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล
ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz

แบบที่ 2 คำรับรองของผู้ขอรับใบอนุญาต

	<ul style="list-style-type: none">[] กรรมการ ผู้จัดการ หรือผู้มีอำนาจในการจัดการของนิติบุคคลที่ขอรับใบอนุญาต ต้องไม่เป็นบุคคลที่มีลักษณะที่แสดงถึงการขาดความเหมาะสมที่จะได้รับความไว้วางใจให้บริหารจัดการกิจการที่มีมหาชนเป็นผู้ถือหุ้นตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์[] กรรมการ ผู้จัดการ หรือผู้มีอำนาจในการจัดการของนิติบุคคลที่ขอรับใบอนุญาตต้องไม่เคยเป็นบุคคลที่ทำหน้าที่ดังกล่าวในนิติบุคคลที่เคยถูก กสทช. เพิกถอนใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมอันเกิดจากการสั่งการหรือการกระทำของบุคคลนั้น หรือโดยเหตุที่บุคคลนั้น มีหน้าที่ต้องสั่งการหรือกระทำการและละเว้นไม่สั่งการหรือไม่กระทำการจนเป็นเหตุให้นิติบุคคลนั้นถูกเพิกถอนใบอนุญาตภายในระยะเวลาสองปีก่อนการขอรับใบอนุญาต[] ผู้ขอรับใบอนุญาต บุคคลผู้เป็นกรรมการ ผู้จัดการหรือผู้มีอำนาจในการจัดการของนิติบุคคลที่ขอรับใบอนุญาตต้องไม่เคยถูกศาลมีคำพิพากษาถึงที่สุดว่ามีความผิดตามกฎหมายว่า การแข่งขันทางการค้าด้วยกฎหมายว่าด้วยการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ กฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล กฎหมายว่าด้วยทรัพย์สินทางปัญญา กฎหมายว่าด้วยยาเสพติด ความผิดมูลฐานตามกฎหมายฟอกเงิน ความผิดเกี่ยวกับเจ้าพนักงานตามประมวลกฎหมายอาญา ความผิดตามกฎหมายว่าด้วยการเสนอราคาต่อหน่วยงานของรัฐ และความผิดตามกฎหมายประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต ภายในระยะเวลาสองปีก่อนการขอรับใบอนุญาต[] ผู้ขอรับใบอนุญาต บุคคลผู้เป็นกรรมการ ผู้จัดการหรือผู้มีอำนาจในการจัดการของนิติบุคคลที่ขอรับใบอนุญาตต้องไม่อยู่ระหว่างถูกยึดหรืออายัดทรัพย์สิน หรือถูกฟ้องคดีและศาลประทับฟ้องไว้พิจารณาในความผิดที่เกี่ยวกับการฉ้อโกงประชาชน[] ผู้ขอรับใบอนุญาต บุคคลผู้เป็นกรรมการ ผู้จัดการหรือผู้มีอำนาจในการจัดการของนิติบุคคลที่ขอรับใบอนุญาตต้องไม่เคยถูก กสทช. พิจารณาให้สิ้นสุดการอนุญาต อันเนื่องมาจากการไม่เปิดให้บริการที่ได้รับอนุญาตตามระยะเวลาที่กำหนด หรือไม่ดำเนินการชำระค่าธรรมเนียมตามประกาศที่เกี่ยวข้องภายในระยะเวลาหนึ่งปีก่อนการขอรับใบอนุญาต
2.4	<input type="checkbox"/> ไม่มีความเกี่ยวข้องกันกับผู้ขอรับใบอนุญาตรายอื่น โดยไม่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ไม่เป็นบริษัทในเครือ ไม่เป็นบริษัทในกลุ่ม ไม่เป็นผู้มีอำนาจควบคุมหรือถูกควบคุม หรือไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุม เป็นบุคคลเดียวกันกับผู้ขอรับใบอนุญาตรายอื่น ตามข้อกำหนดในแบบคำขอรับใบอนุญาต แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม
2.5	<input type="checkbox"/> ไม่เป็นผู้ที่มีการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามกฎการประมูลและเงื่อนไขการดำเนินการก่อนรับใบอนุญาต จากการขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมที่ผ่านมา และจะต้องไม่เป็นนิติบุคคลอื่น ซึ่งมีกรรมการ กรรมการผู้จัดการ หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นเป็นบุคคลเดียวกันกับกรรมการ กรรมการผู้จัดการ หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของผู้ขอรับใบอนุญาต รายดังกล่าว หรือจะต้องเป็นผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกันกับผู้ขอรับใบอนุญาตรายดังกล่าว โดยไม่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ไม่เป็นบริษัทในเครือ ไม่เป็นบริษัทในกลุ่ม ไม่เป็นผู้มีอำนาจควบคุมหรือถูกควบคุม หรือไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุม เป็นบุคคลเดียวกันกับผู้ขอรับใบอนุญาตรายดังกล่าว ตามข้อกำหนดในแบบคำขอรับใบอนุญาต แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม เว้นแต่ผู้ขอรับใบอนุญาตดังกล่าวได้ดำเนินการตามที่ กสทช. กำหนดจากกรณีการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามกฎการ

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....



แบบคำขอรับใบอนุญาต
การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล
ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz

แบบที่ 2 คำรับรองของผู้ขอรับใบอนุญาต

	ประมวลและเงื่อนไขการดำเนินการก่อนรับใบอนุญาตจากการขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมที่ผ่านมาครบถ้วนแล้ว
3.	คำรับรองเรื่องข้อห้ามการกระทำที่มีลักษณะเป็นการครอบงำโดยคนต่างด้าว
	<input type="checkbox"/> ข้าพเจ้าได้กำหนดข้อห้ามการกระทำที่มีลักษณะเป็นการครอบงำโดยคนต่างด้าวและรับรองว่าจะไม่ดำเนินการใด ๆ อันเป็นการขัดต่อข้อห้ามดังกล่าวไม่ว่าแต่ข้อหนึ่งข้อใด ตามที่กำหนดในประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง การกำหนดข้อห้ามการกระทำที่มีลักษณะเป็นการครอบงำโดยคนต่างด้าว พ.ศ. 2555 พร้อมนี้ข้าพเจ้าได้แนบข้อห้ามการกระทำที่มีลักษณะเป็นการครอบงำกิจการโดยคนต่างด้าวที่นิติบุคคลของข้าพเจ้าได้กำหนดตามแนวทางทุกข้อที่ระบุไว้ในบัญชีแนบท้ายประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง การกำหนดข้อห้ามการกระทำที่มีลักษณะเป็นการครอบงำกิจการโดยคนต่างด้าว พ.ศ. 2555 ซึ่งได้ลงนามรับรองโดยผู้มีอำนาจผูกพันนิติบุคคลว่าจะไม่ดำเนินการขัดต่อข้อห้ามดังกล่าว ไม่ว่าแต่ข้อหนึ่งข้อใด
4.	คำรับรองตามข้อกำหนดในมาตรการจำกัดพฤติกรรมสมยอมในการเสนอราคาประมูล
	<input type="checkbox"/> ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้าพเจ้าและผู้แทนของข้าพเจ้า รวมทั้งผู้ที่เกี่ยวข้อง จะปฏิบัติตามข้อกำหนดดังต่อไปนี้ [] ห้ามผู้ขอรับใบอนุญาตติดต่อสื่อสารระหว่างกันในประเทศที่เป็นการเปิดเผยข้อมูลอันเป็นความลับหรือแลกเปลี่ยนข้อมูลใด 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 เสรีภาพชื่อเสียง หรือทรัพย์สินของผู้ถูกขู่เข็ญหรือบุคคลที่สาม จนผู้ถูกข่มขู่ใจยอมเช่นนั้น (4) ใช้อุบายหลอกลวงหรือกระทำการโดยวิธีอื่นใดเป็นเหตุให้ผู้อื่นไม่มีโอกาสเข้าทำการเสนอราคาอย่างเป็นธรรมหรือให้มีการเสนอราคาโดยหลงผิด (5) ทำการเสนอราคาต่อสำนักงานโดยทุจริต โดยรู้ว่าราคาที่เสนอนั้นสูงหรือต่ำเกินกว่าปกติจนเห็นได้ชัดว่าไม่เป็นไปตามลักษณะการเสนอราคา โดยมีวัตถุประสงค์เป็นการกีดกันการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม และการกระทำเช่นนั้นเป็นเหตุให้การประมูลคลื่นความถี่ไม่สำเร็จลุล่วงไปได้

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....



แบบคำขอรับใบอนุญาต
การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล
ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz

แบบที่ 2 คำรับรองของผู้ขอรับใบอนุญาต

5.	คำรับรองเรื่องการจัดทำแผนการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ และการป้องกันการเกิดอาชญากรรมทางเทคโนโลยี
	<input type="checkbox"/> ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเมื่อได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่แล้ว ข้าพเจ้ายินยอมที่จะจัดให้มีและปฏิบัติตามแผนการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ <input type="checkbox"/> ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเมื่อได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่แล้ว ข้าพเจ้ายินยอมที่จะจัดให้มีและปฏิบัติตามแผนการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล <input type="checkbox"/> ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเมื่อได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่แล้ว ข้าพเจ้ายินยอมที่จะจัดให้มีและปฏิบัติตามแผนการเผยแพร่การประชาสัมพันธ์ เพื่อสร้างความตระหนักรู้ และให้ความรู้ความเข้าใจถึงอาชญากรรมทางไซเบอร์
6.	คำรับรองเรื่องการจัดทำแผนความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม
	<input type="checkbox"/> ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเมื่อได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่แล้ว ข้าพเจ้ายินยอมที่จะจัดให้มีและปฏิบัติตามแผนความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (Green ICT) <input type="checkbox"/> ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเมื่อได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่แล้ว ข้าพเจ้ายินยอมที่จะจัดให้มีและปฏิบัติตามแผนความเสี่ยงด้านเทคโนโลยี <input type="checkbox"/> ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเมื่อได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่แล้ว ข้าพเจ้ายินยอมที่จะจัดให้มีและปฏิบัติตามแผนการเข้าถึงบริการโทรคมนาคมได้อย่างสะดวกและทั่วถึง (Digital Inclusion) สำหรับผู้ถือบัตรประจำตัวคนพิการ ผู้ถือบัตรโครงการลงทะเบียนเพื่อสวัสดิการแห่งรัฐ และผู้สูงอายุตามพระราชบัญญัติผู้สูงอายุ พ.ศ. ๒๕๕๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ในการเข้าถึงบริการโทรคมนาคมได้อย่างสะดวกและทั่วถึง <input type="checkbox"/> ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเมื่อได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่แล้ว ข้าพเจ้ายินยอมที่จะจัดให้มีและปฏิบัติตามแผนคุ้มครองผู้บริโภค

คำรับรองของผู้ขอรับใบอนุญาตในการยื่นแบบคำขอ

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

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....



แบบคำขอรับใบอนุญาต
การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล
ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz

แบบที่ 2 คำรับรองของผู้ขอรับใบอนุญาต

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 2100 MHz และ 2300 MHz

แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม

1.	ชื่อนิติบุคคลของผู้ขอรับใบอนุญาต (ให้ระบุชื่อนิติบุคคลตามที่ปรากฏในเอกสารประกอบ)
2.	สัดส่วนการถือหุ้นในผู้ขอรับใบอนุญาต
2.1	ผู้ถือหุ้นลำดับที่ 1 (ผู้ถือหุ้นของผู้ขอรับใบอนุญาต)
<p>1) ให้ระบุรายละเอียดรายชื่อผู้ถือหุ้น สัดส่วนการถือหุ้นของผู้ถือหุ้น และสัดส่วนการถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียง ในกรณีที่มีผู้ถือหุ้นที่มีสัดส่วนการถือหุ้นน้อยกว่า 1% อาจรวมเข้าเป็นผู้ถือหุ้นรายอื่น ๆ ได้โดยไม่ต้องแสดงรายละเอียดของผู้ถือหุ้นดังกล่าว ทั้งนี้ สัดส่วนการถือหุ้นของผู้ถือหุ้นที่ระบุในตารางจะต้องรวมกันเท่ากับ 100% และรายละเอียดทั้งหมดที่ระบุในส่วนนี้จะต้องสอดคล้องกับรายละเอียดในเอกสารประกอบ หากข้อมูลไม่ตรงกัน ให้ยื่นคำอธิบายเป็นลายลักษณ์อักษรและแนบเอกสารประกอบที่เกี่ยวข้องมาพร้อมกับแบบขอรับใบอนุญาต</p> <p>2) การนับรวมหุ้นที่มีสิทธิออกเสียง ให้นับรวมหุ้นที่ถือโดย “ผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้รับใบอนุญาต” หมายความว่า บุคคลหรือ ห้างหุ้นส่วนที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นของผู้รับใบอนุญาต ดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none">(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 <p>3) ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของผู้รับใบอนุญาต หมายความว่า ผู้ถือหุ้นในผู้รับใบอนุญาตตั้งแต่ร้อยละ 25 ขึ้นไปของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของผู้รับใบอนุญาต การถือหุ้นดังกล่าวให้นับรวมหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้รับใบอนุญาตด้วย</p>	

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....



แบบคำขอรับใบอนุญาต
การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล
ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz

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
การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล
ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz

แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม

2.2 ผู้ถือหุ้นลำดับที่ 2 (ผู้ถือหุ้นของผู้ถือหุ้นลำดับที่ 1)					
กรณีมีผู้ถือหุ้นลำดับที่ 1 ที่เป็นนิติบุคคล และมีสัดส่วนการถือหุ้นหรือมีสัดส่วนการถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงโดยให้นับรวมหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้องของผู้ขอรับใบอนุญาตตั้งแต่ 25% ขึ้นไปของหุ้นทั้งหมดหรือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงให้นับรวมหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้อง ให้แสดงรายละเอียดเกี่ยวกับผู้ถือหุ้นของผู้ถือหุ้นลำดับที่ 1 ดังกล่าว โดยใช้คำอธิบายที่กำหนดในตารางที่ 2.1					
	ผู้ถือหุ้นลำดับที่ 1 [รายชื่อตามที่ระบุในข้อ 2.1]		ผู้ถือหุ้นลำดับที่ 2 [อิงตามรายชื่อตามหุ้นทั้งหมด]	สัดส่วนการถือหุ้น [% (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง)]	
	รายชื่อตามหุ้นทั้งหมด	รายชื่อตามหุ้นที่มีสิทธิออกเสียง ให้นับรวมหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้อง		หุ้นทั้งหมด	หุ้นที่มีสิทธิออกเสียงให้นับ รวมหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้อง
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
การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล
ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz

แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม

2.3 ผู้ถือหุ้นลำดับที่ 1 (ผู้ถือหุ้นของผู้ขอรับใบอนุญาต)				
ให้ระบุรายละเอียดรายชื่อผู้ถือหุ้น สัดส่วนการถือหุ้นของผู้ถือหุ้นโดยให้นับรวมหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้องของผู้ถือหุ้น และสัดส่วนการมีสิทธิออกเสียง ในกรณีที่มีผู้ถือหุ้นที่มีสัดส่วนการถือหุ้นน้อยกว่า 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
การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล
ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz

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)]	
	รายชื่อตามสัดส่วนการถือหุ้น	รายชื่อตามสัดส่วนการมีสิทธิออกเสียง	รายชื่อตามสัดส่วนการถือหุ้น	รายชื่อตามสัดส่วนการมีสิทธิออกเสียง	ธุรกิจหรืออาชีพ [คำอธิบายลักษณะของธุรกิจ]	จำนวนหุ้นทั้งหมด ให้นับรวมหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้อง	สัดส่วนการมีสิทธิออกเสียงต่อสิทธิออกเสียงทั้งหมด
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
การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล
ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz

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
การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล
ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz

แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม

หมายเหตุ

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

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....



แบบคำขอรับใบอนุญาต
การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล
ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz

แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม

3.	ความเกี่ยวข้องกับนิติบุคคลอื่น
3.1	บริษัทในเครือของผู้ขอรับใบอนุญาต
<p>บริษัทในเครือของผู้ขอรับใบอนุญาต หมายความว่า บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลตั้งแต่สองนิติบุคคลขึ้นไป ซึ่งมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none">1) ผู้ถือหุ้นหรือผู้เป็นหุ้นส่วนเกินกว่ากึ่งจำนวนผู้ถือหุ้นหรือผู้เป็นหุ้นส่วนในนิติบุคคลหนึ่งเป็นผู้ถือหุ้นหรือผู้เป็นหุ้นส่วนเกินกว่ากึ่งจำนวนผู้ถือหุ้นหรือผู้เป็นหุ้นส่วนในอีกนิติบุคคลหนึ่ง2) ผู้ถือหุ้นหรือผู้เป็นหุ้นส่วนซึ่งถือหุ้นหรือเป็นหุ้นส่วนในนิติบุคคลหนึ่งมีมูลค่าเกินกว่า 50% ของทุนทั้งหมดถือหุ้นหรือเป็นหุ้นส่วนในอีกนิติบุคคลหนึ่งที่มีมูลค่าเกินกว่า 50% ของทุนทั้งหมด3) นิติบุคคลหนึ่งถือหุ้นหรือเป็นหุ้นส่วนในอีกนิติบุคคลหนึ่งเกินกว่า 50% ของทุนทั้งหมด หรือของหุ้นที่ออกจำหน่ายแล้ว ในกรณีที่บริษัทแรกและ/หรือบริษัทในเครือเดียวกันหรือหลายบริษัทหรือบริษัทแรกและ/หรือบริษัทในเครือชั้นแรกและ/หรือในชั้นต่อไป บริษัทเดียวหรือหลายบริษัทถือหุ้นของบริษัทใดมีจำนวนรวมกันเกินกว่า 50% ของหุ้นที่ออกจำหน่ายแล้ว ให้ถือว่าบริษัทนั้นเป็นบริษัทในเครือของบริษัทแรกด้วย4) บุคคลเกินกว่ากึ่งจำนวนกรรมการหรือผู้เป็นหุ้นส่วนซึ่งมีอำนาจจัดการในนิติบุคคลหนึ่งเป็นกรรมการหรือเป็นผู้เป็นหุ้นส่วนซึ่งมีอำนาจจัดการในอีกนิติบุคคลหนึ่ง5) บริษัทหนึ่งมีอำนาจควบคุมเกี่ยวกับการแต่งตั้งและถอดถอนกรรมการซึ่งมีอำนาจจัดการทั้งหมด หรือโดยส่วนใหญ่ของอีกบริษัทหนึ่ง6) นิติบุคคลใดจะอยู่ในเครือกับบุคคลอื่นเมื่อนิติบุคคลนั้นควบคุมหรือถูกควบคุมโดยบุคคลอื่นนั้น ทั้งนี้ คำว่า “ถูกควบคุม” หมายความว่า ถูกควบคุมโดยบุคคลของสมาชิกหากบุคคลนั้นมีอำนาจในการเสนอชื่อกรรมการส่วนใหญ่ หรือเป็นผู้มีอำนาจโดยถูกต้องตามกฎหมายในการกำกับกิจการดำเนินการของบริษัทหรือเมื่อทั้งสองฝ่ายถูกควบคุมโดยบุคคลเดียวกัน <p>การแสดงผล ให้ผู้ขอรับใบอนุญาตชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับบริษัทในเครือของผู้ขอรับใบอนุญาต เช่น ลักษณะทางธุรกิจของนิติบุคคลที่เป็นบริษัทในเครือของผู้ขอรับใบอนุญาต หรือสัดส่วนการถือหุ้นในส่วนที่มีสิทธิออกเสียง หรือลักษณะความสัมพันธ์ที่บ่งบอกความเป็นบริษัทในเครือ หรือระดับของอำนาจควบคุมโดยการแต่งตั้งกรรมการหรือมีพฤติกรรมส่งบุคคลเข้าเป็นกรรมการ</p>	

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....



แบบคำขอรับใบอนุญาต
การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล
ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz

แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม

	ชื่อ [ชื่อนิติบุคคลที่เป็นบริษัทในเครือ ตามคำนิยามบริษัทย่อย]	ลักษณะของประเภทธุรกิจ [คำอธิบายลักษณะ ของกิจการ]	สัดส่วนการถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียง [% (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง)] หรือความสัมพันธ์	การแสดงผลการมีอำนาจควบคุมนิติบุคคล (กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่เข้าข่าย)	
				ส่งบุคคลเข้าเป็น กรรมการฯ	มีพฤติกรรมในการส่ง บุคคลเข้าเป็นกรรมการฯ
3.1.1					
3.1.2					
3.1.3					
3.1.4					
3.1.5					
3.1.6					
3.1.7					
3.1.8					
3.1.9					
3.1.10					

[ให้ระบุรายละเอียดให้ครบถ้วน โดยสามารถเพิ่มบรรทัดเพื่อกรอกรายละเอียดได้]

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....



แบบคำขอรับใบอนุญาต
การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล
ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz

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% ของจำนวนกรรมการหรือผู้เป็นหุ้นส่วนซึ่งมีส่วนร่วมตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายการดำเนินงานในนิติบุคคลหนึ่งเป็น กรรมการหรือเป็นผู้เป็นหุ้นส่วนซึ่งมีส่วนร่วมตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายการดำเนินงานในอีกนิติบุคคลหนึ่ง
- 5) มีผู้ถือหุ้นหรือผู้เป็นหุ้นส่วนในชั้นแรกและหรือในชั้นต่อๆ ไปเป็นนิติบุคคลเดียวกัน โดยทุนตั้งแต่ 25% แต่ไม่เกินกว่า 50% ของแต่ละนิติบุคคลเป็นของนิติบุคคลนั้น

การแสดงผล ให้ผู้ขอรับใบอนุญาตชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับบริษัทในกลุ่มของผู้ขอรับใบอนุญาต เช่น ลักษณะทางธุรกิจของนิติบุคคลที่เป็นบริษัทในกลุ่มของผู้ขอรับใบอนุญาต หรือสัดส่วนการถือหุ้นในส่วนที่มีสิทธิออกเสียง หรือลักษณะความสัมพันธ์ที่บ่งบอกความเป็นบริษัทในกลุ่ม หรือระดับของอำนาจควบคุมโดยการแต่งตั้งกรรมการหรือมีพฤติกรรมส่งบุคคลเข้าเป็นกรรมการ

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....



แบบคำขอรับใบอนุญาต
การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล
ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz

แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม

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

[ให้ระบุรายละเอียดให้ครบถ้วน โดยสามารถเพิ่มบรรทัดเพื่อกรอกรายละเอียดได้]

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....



แบบคำขอรับใบอนุญาต
การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล
ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz

แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม

3.3 รายการที่เกี่ยวข้องกัน

รายการที่เกี่ยวข้องกันอาศัยคำนิยาม “ผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ขอรับใบอนุญาต” หมายความว่า ผู้ถือหุ้นหรือบุคคลอื่นซึ่งโดยพฤติการณ์มีอิทธิพลต่อการควบคุมนโยบาย การบริหารกิจการ การอำนวยการ หรือการจัดการของผู้รับใบอนุญาตอย่างมีนัยสำคัญ ไม่ว่าจะอิทธิพลดังกล่าวจะสืบเนื่องจากการเป็นผู้ถือหุ้น หรือได้รับมอบอำนาจตามสัญญา หรือการอื่นใดก็ตาม โดยเฉพาะอย่างยิ่งคือบุคคลที่เข้าลักษณะข้อหนึ่งข้อใด ดังต่อไปนี้

- 1) บุคคลที่มีสิทธิออกเสียงไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมเกินกว่า 50% ของหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของผู้ขอรับใบอนุญาต
- 2) บุคคลที่ตามพฤติการณ์สามารถควบคุมการแต่งตั้ง หรือถอดถอนกรรมการของผู้ขอรับใบอนุญาตได้
- 3) บุคคลที่ตามพฤติการณ์สามารถควบคุมผู้ซึ่งรับผิดชอบในการกำหนดนโยบายการบริหารกิจการ การอำนวยการ หรือการจัดการของผู้ขอรับใบอนุญาตให้ปฏิบัติตามคำสั่งของตนในการดำเนินการดังกล่าว
- 4) บุคคลที่ตามพฤติการณ์มีการดำเนินงานในผู้ขอรับใบอนุญาตหรือมีความรับผิดชอบในการดำเนินงานของผู้ขอรับใบอนุญาตเยี่ยงกรรมการหรือผู้บริหาร รวมทั้งบุคคลที่มีตำแหน่งซึ่งมีอำนาจหน้าที่เช่นเดียวกับบุคคลดังกล่าวของผู้ขอรับใบอนุญาต

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....



แบบคำขอรับใบอนุญาต
การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล
ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz

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 (%) (ให้นับรวมจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้อง)	ชื่อนิติบุคคล	สัดส่วนการถือหุ้น (%) (ให้นับรวมจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้อง)	ชื่อนิติบุคคล	สัดส่วนการถือหุ้น (%) (ให้นับรวมจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้อง)
1.		1.		1.	
				2.	
2.		1.		1.	
				2.	
[ให้ระบุรายละเอียดให้ครบถ้วน โดยสามารถเพิ่มบรรทัดเพื่อกรอกรายละเอียดได้]					

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

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....



แบบคำขอรับใบอนุญาต
การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล
ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz

แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม

3.3.3		ผู้ขอรับใบอนุญาตถือหุ้นและมีสิทธิออกเสียงโดยทางอ้อมในนิติบุคคลที่เป็นบริษัทมหาชนจำกัดและบริษัทจำกัด					
แสดงรายชื่อนิติบุคคลที่ผู้ขอรับใบอนุญาต ถือหุ้นและมีสิทธิออกเสียงตั้งแต่ 50% ขึ้นไป ของสิทธิออกเสียงทั้งหมด (ลำดับที่ 1)		แสดงรายชื่อนิติบุคคลที่นิติบุคคลลำดับที่ 1 ถือหุ้นและมีสิทธิออกเสียงตั้งแต่ 50% ขึ้นไป ของสิทธิออกเสียงทั้งหมด (ลำดับที่ 2)		แสดงรายชื่อนิติบุคคลที่นิติบุคคลลำดับที่ 2 ถือหุ้นและมีสิทธิออกเสียงตั้งแต่ 50% ขึ้นไป ของสิทธิออกเสียงทั้งหมด (ลำดับที่ 3)			
ชื่อนิติบุคคล	สัดส่วนการมีสิทธิออกเสียง ต่อสิทธิออกเสียงทั้งหมด (%)	ชื่อนิติบุคคล	สัดส่วนการมีสิทธิออกเสียง ต่อสิทธิออกเสียงทั้งหมด (%)	ชื่อนิติบุคคล	สัดส่วนการมีสิทธิออกเสียง ต่อสิทธิออกเสียงทั้งหมด (%)		
1.		1.		1.			
		2.		2.			
2.		1.		1.			
		2.		2.			
[ให้ระบุรายละเอียดให้ครบถ้วน โดยสามารถเพิ่มบรรทัดเพื่อกรอกรายละเอียดได้]							

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

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....



แบบคำขอรับใบอนุญาต
การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล
ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz

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.		
			2.			1.		
						2.		
[ให้ระบุรายละเอียดให้ครบถ้วน โดยสามารถเพิ่มบรรทัดเพื่อกรอกรายละเอียดได้]								

หมายเหตุ ในกรณีที่ผู้ขอรับใบอนุญาตมีการถือหุ้นผ่านนิติบุคคลอื่นที่ถูกถือหุ้นต่อกันเป็นทอด ๆ มากกว่าลำดับที่ 3 ให้แสดงรายละเอียดของลำดับถัด ๆ ไปจนกระทั่งถึงลำดับสุดท้าย

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....



แบบคำขอรับใบอนุญาต
การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล
ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz

แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม

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

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....



แบบคำขอรับใบอนุญาต
การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล
ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz

แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม

แสดงรายชื่อผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ขอรับใบอนุญาต	คำอธิบายลักษณะของผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ขอรับใบอนุญาต
1) 2) 3) 4) [ให้ระบุรายชื่อให้ครบถ้วน โดยสามารถเพิ่มบรรทัดเพื่อกรอกรายละเอียด]	3. บุคคลที่ตามพฤติการณ์สามารถควบคุมผู้ซึ่งรับผิดชอบในการกำหนดนโยบาย การบริหารกิจการ การอำนวยการ หรือการจัดการของผู้ขอรับใบอนุญาตให้ปฏิบัติตามคำสั่งของตนในการดำเนินการดังกล่าว
1) 2) 3) 4) [ให้ระบุรายชื่อให้ครบถ้วน โดยสามารถเพิ่มบรรทัดเพื่อกรอกรายละเอียด]	4. บุคคลที่ตามพฤติการณ์มีการดำเนินงานในผู้ขอรับใบอนุญาตหรือมีความรับผิดชอบในการดำเนินงานของผู้ขอรับใบอนุญาตเยี่ยงผู้บริหาร รวมทั้งบุคคลที่มีตำแหน่งซึ่งมีอำนาจหน้าที่เช่นเดียวกับบุคคลดังกล่าวของผู้ขอรับใบอนุญาต

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....



แบบคำขอรับใบอนุญาต
การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล
ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz

แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม

3.3.7	ผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ขอรับใบอนุญาต ส่งบุคคลหรือมีพฤติกรรมในการส่งบุคคลเข้าเป็นกรรมการในจำนวนที่มีนัยสำคัญเพื่อควบคุมการบริหารงานหรือการดำเนินงานของนิติบุคคลที่เป็นบริษัทมหาชนจำกัดและบริษัทจำกัด		
แสดงรายชื่อผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ขอรับใบอนุญาต	แสดงรายชื่อนิติบุคคลที่มีอำนาจควบคุมฯ 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
การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล
ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz

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.		
	2.			1.			1.		
				2.			2.		
[ให้ระบุรายละเอียดให้ครบถ้วน โดยสามารถเพิ่มบรรทัดเพื่อกรอกรายละเอียดได้]									

หมายเหตุ ในกรณีที่ผู้ขอรับใบอนุญาตมีการถือหุ้นผ่านนิติบุคคลอื่นที่ถูกถือหุ้นต่อกันเป็นทอด ๆ มากกว่าลำดับที่ 3 ให้แสดงรายละเอียดของลำดับถัด ๆ ไป จนกระทั่งถึงลำดับสุดท้าย

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....



แบบคำขอรับใบอนุญาต
การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล
ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz

แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม

คำรับรองของผู้ขอรับใบอนุญาตในการยื่นแบบคำขอ

- 1) ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้อ่านและเข้าใจหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz และยินยอมปฏิบัติตามข้อกำหนดทั้งหมดโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ
- 2) ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลที่กรอกในแบบคำขอนี้และเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณาขอรับใบอนุญาตถูกต้องครบถ้วนและเป็นความจริงทุกประการ
- 3) กรณีปรากฏในภายหลังว่าข้าพเจ้าขาดคุณสมบัติข้อหนึ่งข้อใด หรือทำเอกสารเท็จ หรือให้ข้อมูลอันเป็นเท็จ เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาว่ามีคุณสมบัติเป็นผู้ขอรับใบอนุญาต ข้าพเจ้ายินยอมให้คณะกรรมการยกเลิกหรือเพิกถอนใบอนุญาตได้ทันที
- 4) ข้าพเจ้ายอมรับว่าข้อมูลที่ปรากฏตามเอกสารฉบับนี้ จะนำมาใช้ประกอบการพิจารณาอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ตามที่ได้แสดงความประสงค์ไว้แล้วข้างต้น เท่านั้น และสำนักงานสงวนสิทธิ์ในการที่จะนำส่งข้อมูลดังกล่าวให้แก่บุคคลที่สาม ที่ได้รับมอบหมายจากสำนักงานเพื่อดำเนินการประเมินผลข้อมูลอันเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz 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 2100 MHz และ 2300 MHz

แบบที่ 4 ผู้มีสิทธิถือครองและเข้าถึงข้อมูลของผู้ขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่

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

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....



แบบคำขอรับใบอนุญาต
การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล
ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz

แบบที่ 4 ผู้มีสิทธิถือครองและเข้าถึงข้อมูลของผู้ขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่

3.	เอกสารประกอบคำขอ
	<p>โปรดแนบเอกสารต่อไปนี้ที่รับรองสำเนาถูกต้องของผู้ได้รับมอบอำนาจแต่ละราย</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ หนังสือมอบอำนาจตามกฎหมาย ▪ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบอำนาจ หากเป็นคนต่างชาติให้จัดส่งสำเนาหนังสือเดินทางแทน และแสดงบัตรประจำตัวประชาชนของผู้รับมอบอำนาจ

คำรับรองของผู้ขอรับใบอนุญาตในการยื่นแบบคำขอ

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

แบบที่ 5 หนังสือยินยอมของผู้ขอรับใบอนุญาต

หนังสือยินยอมของผู้เข้ารับใบอนุญาต

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 2100 MHz และ 2300 MHz (ประกาศฯ) ซึ่งมีผลให้คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (คณะกรรมการ) พิจารณาและกำหนดวิธีการให้ใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่โดยวิธีการประมูล และเพื่อให้กระบวนการประมูลเป็นไปอย่างเรียบร้อย มีการจัดการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลสารสนเทศต่าง ๆ อย่างโปร่งใส ให้กระบวนการจัดสรรทรัพยากรโทรคมนาคมของชาติเป็นไปเพื่อประโยชน์สาธารณะ และก่อให้เกิดการแข่งขันเสรีและเป็นธรรม คณะกรรมการจึงเห็นควรจัดทำหนังสือยินยอมของผู้เข้ารับใบอนุญาตเพื่อกำหนดแนวปฏิบัติที่เหมาะสมสำหรับผู้เข้ารับใบอนุญาต ดังนี้

ข้อ 1 บุคคลตามหนังสือยินยอม

บุคคลที่อยู่ภายใต้บังคับของหนังสือยินยอมฉบับนี้ ได้แก่ ผู้เข้ารับใบอนุญาต ให้หมายรวมถึงผู้แทน ผู้มีสิทธิถือครองและเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศ ตลอดจนผู้ที่มีความเกี่ยวข้องกับผู้เข้ารับใบอนุญาต โดยไม่จำกัดประเภทของความสัมพันธ์ระหว่างผู้เข้ารับใบอนุญาตและผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ความสัมพันธ์ดังกล่าวอาจเกิดโดยปริยายหรือชัดเจน มีการทำเป็นหนังสือหรือไม่ก็ตาม ให้ถือว่าผู้เข้ารับใบอนุญาตต้องรับผิดชอบต่อการกระทำของบุคคลดังกล่าวตามหนังสือยินยอมนี้ อาทิ พนักงาน ลูกจ้างและที่ปรึกษาของผู้เข้ารับใบอนุญาต

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 ไม่ว่าจะบางส่วนหรือทั้งหมด อันจะส่งผลหรืออาจส่งผลกระทบต่อประเมินมูลค่าการประมูลของผู้เข้ารับใบอนุญาต หรือคุณภาพของการประมูล อาทิ ข้อมูลเกี่ยวกับมาตรการรักษาความสงบเรียบร้อย ชื่อบุคคล หรือลักษณะของผู้เข้ารับใบอนุญาต รวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้องกับการประมูล เป็นต้น

2.2 ข้อกำหนดเรื่องข้อมูลสารสนเทศที่ต้องรักษาเป็นความลับในหมวดนี้ ให้มีผลนับแต่วันที่คณะกรรมการเปิดให้มีการยื่นคำขอรับใบอนุญาต จนถึงเวลาที่คณะกรรมการประกาศผลการประมูล ณ วันที่การประมูลสิ้นสุดความถี่สิ้นสุด

ข้อ 3 ข้อจำกัดพฤติกรรมสมยอมในการตกลงราคาประมูล (anti-collusion behavior)

3.1 ห้ามมิให้มีการติดต่อ สื่อสาร ร่วมมือ ปรีกษา เปิดเผย แลกเปลี่ยน ทำสัญญาหรือความตกลงในรูปแบบใด ๆ รวมถึงการพยายามกระทำพฤติกรรมดังกล่าว ไม่ว่าจะโดยลายลักษณ์อักษร สัญลักษณ์ หรือโดยวาจา ทั้งทางตรงและทางอ้อม ไม่ว่าจะเป็นการสื่อสารทางเดียวหรือหลายทาง ระหว่างบุคคลที่มีใช้ผู้ขอรับใบอนุญาตฝ่ายเดียวกันหรือผู้เกี่ยวข้องฝ่ายเดียวกัน อันเป็นการจำกัดหรือลดการแข่งขันในการประมูลคลื่นความถี่ ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz

3.2 นอกเหนือไปจากข้อกำหนดตามหนังสือยินยอมฉบับนี้ ให้บุคคลที่อยู่ภายใต้บังคับของหนังสือยินยอมฉบับนี้อยู่ภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัติว่าด้วยความผิดเกี่ยวกับการเสนอราคาต่อหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2542 หากปรากฏพฤติการณ์ที่เป็นลักษณะความผิดตามพระราชบัญญัตินี้ดังกล่าว

3.3 ข้อจำกัดพฤติกรรมสมยอมในการตกลงราคาประมูลในหมวดนี้ ให้มีผลนับแต่วันที่คณะกรรมการเปิดให้มีการยื่นคำขอรับใบอนุญาต จนถึงเวลาที่คณะกรรมการประกาศผลการประมูล ณ วันที่การประมูลสิ้นสุดความถี่สิ้นสุด

ข้อ 4 การปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ ระยะเวลา วิธีการ และเงื่อนไขตามประกาศฯ

ผู้ขอรับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ ระยะเวลา วิธีการ และเงื่อนไขตามประกาศฯ อย่างเคร่งครัด

ข้อ 5 ความรับผิดชอบ

5.1 ในกรณีมีการกระทำ หรือละเว้นการกระทำที่เป็นการฝ่าฝืนข้อกำหนดตามหนังสือยินยอมฉบับนี้ คณะกรรมการสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาตัดสิทธิการเข้าร่วมการประมูล ริบหลักประกันในการประมูล หรือให้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายหรือค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้ใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz โดยการประมูลดังกล่าว ตลอดจนค่าใช้จ่ายที่จะเกิดขึ้นหากจะต้องมีการจัดประมูลคลื่นความถี่ใหม่เต็มจำนวน

บุคคลตามวรรคแรกยินยอมให้หักค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายข้างต้นจากเงินหลักประกันการประมูลเพื่อชดใช้ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น หรือค่าเสียหายใด ๆ ที่มีต่อคณะกรรมการ

5.2 ในกรณีที่ผู้ชนะการประมูลไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขก่อนรับใบอนุญาตให้ถูกต้องและครบถ้วนภายในระยะเวลาที่กำหนด ให้ถือว่าผู้ชนะการประมูลสละสิทธิ์ที่จะได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz คณะกรรมการจะดำเนินการริบหลักประกันการประมูล และผู้ชนะการประมูลรายดังกล่าวต้องชดใช้ค่าเสียหายเบื้องต้นต่อหนึ่งชุดคลื่นความถี่ที่ชนะการประมูล เป็นจำนวนเงินไม่น้อยกว่าร้อยละสิบห้าต่อหนึ่งชุดคลื่นความถี่ที่ชนะการประมูล

ข้อ 6 การแจ้งการฝ่าฝืนตามหนังสือยินยอม

ผู้แจ้งเหตุ ให้เบาะแส ข้อเท็จจริง ข้อมูลสารสนเทศ หรือกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดเพื่อส่งมอบหรือให้ได้มาซึ่งหลักฐานอันเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินสอบสวนการฝ่าฝืนข้อกำหนดใดตามหนังสือยินยอมนี้ ผู้นั้นจะได้รับการรักษาข้อมูลสารสนเทศส่วนบุคคลตลอดจนแหล่งที่มาของข้อมูลสารสนเทศดังกล่าว

ข้อ 7 การแสวงประโยชน์โดยมิชอบจากข้อมูลสารสนเทศ

ห้ามมิให้บุคคลใดที่เข้าถึงข้อมูลสารสนเทศตามหนังสือยินยอมนี้และข้อมูลอื่นใดที่ได้จากการเข้าร่วมการประมูลคลื่นความถี่เคลื่อนที่สากล ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz ที่มีใช้

ข้อมูลสาธารณะ นำข้อมูลดังกล่าวไปใช้หรือเปิดเผยแก่บุคคลภายนอก ไม่ว่าจะโดยทางตรงหรือทางอ้อม ไม่ว่าจะ
การกระทำดังกล่าวจะกระทำเพื่อประโยชน์ต่อตนเองหรือผู้อื่น

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
การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล
ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz
แบบที่ 6 หนังสือคำประกันจากรัฐมนตรีเพื่อเป็นหลักประกันการประมูล

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 การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ
2300 MHz

ข้าพเจ้ายอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไข ที่จะคำประกันชนิดเพิกถอนไม่ได้เช่นเดียวกับลูกหนี้ชั้นต้น
เพื่อเป็นหลักประกันในการประมูลคลื่นความถี่ กลุ่มที่.....
ต่อสำนักงาน กสทช. จำนวนไม่เกิน..... บาท (.....)
ในกรณีที่..... (ชื่อนิติบุคคลผู้ขอรับใบอนุญาต)..... มิได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขในการประมูล กฎการประมูล หรือเงื่อนไข
ก่อนรับใบอนุญาตที่กำหนดในประกาศฯ โดยข้าพเจ้าตกลงจะชำระหนี้แทน..... (ชื่อนิติบุคคลผู้ขอรับใบอนุญาต)..... ตาม
หนังสือคำประกันนี้ทั้งสิ้นทันทีที่สำนักงาน กสทช. มีหนังสือแจ้งให้ชำระหนี้ และข้าพเจ้าจะไม่อ้างสิทธิใด ๆ เพื่อโต้แย้ง และ
สำนักงาน 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 2100 MHz และ 2300 MHz

แบบที่ 7 หนังสือคำประกันจากรัฐมนตรีซึ่งผู้ชนะการประมูลจะต้องจัดส่งนับแต่วันที่
ได้รับหนังสือแจ้งเป็นผู้ชนะการประมูล

หนังสือคำประกัน

เลขที่

วันที่

ข้าพเจ้า..... (ชื่อธนาการ)..... สำนักงานตั้งอยู่เลขที่..... ถนน.....
ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

โดย..... ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาการ ขอทำหนังสือคำประกันฉบับนี้ให้ไว้ต่อสำนักงาน
คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “สำนักงาน”
ดังมีข้อความต่อไปนี้

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

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 ความต้องการชุดคลื่นความถี่รวมในแต่ละย่านความถี่ของผู้เข้าร่วมการประมูลทุกรายในแต่ละรอบ

“Processed demand” หมายถึง ความต้องการชุดคลื่นความถี่ของแต่ละย่านความถี่ของผู้เข้าร่วมการประมูลในแต่ละรายที่ระบบการประมูลกำลังประมวลผลอยู่ในแต่ละรอบ

๒. วิธีการประมูล

วิธีการประมูลคลื่นความถี่ย่าน ๘๕๐ MHz ๑๕๐๐ MHz ๒๑๐๐ MHz และ ๒๓๐๐ MHz จะแบ่งการประมูลสำหรับกลุ่มย่านความถี่ออกเป็น ๓ กลุ่ม ดังนี้

กลุ่มย่านความถี่ที่ ๑ ประกอบด้วยคลื่นความถี่ย่านต่ำ (Low band) ได้แก่ คลื่นความถี่ย่าน ๘๕๐ MHz

กลุ่มย่านความถี่ที่ ๒ ประกอบด้วยคลื่นความถี่ย่านกลาง (Mid band) ที่มีการใช้งานสำหรับบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ในปัจจุบัน ได้แก่ คลื่นความถี่ย่าน ๒๑๐๐ MHz และ ๒๓๐๐ MHz

กลุ่มย่านความถี่ที่ ๓ ประกอบด้วยคลื่นความถี่ย่านกลาง (Mid band) ที่ไม่มีการใช้งานสำหรับบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ในปัจจุบัน ได้แก่ คลื่นความถี่ย่าน ๑๕๐๐ MHz

ทั้งนี้ การประมูลสำหรับกลุ่มย่านความถี่ทั้ง ๓ กลุ่ม ในขั้นตอนการจัดสรรชุดคลื่นความถี่ (Allocation Stage) จะทำการประมูลพร้อมกัน โดยการประมูลสำหรับแต่ละกลุ่มย่านความถี่จะประกอบด้วยสองขั้นตอนหลัก 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	๗,๗๓๘.๒๓	๗๗๔
๒	๒๑๐๐ MHz	๓	๒x๕	๔,๕๐๐.๐๐	๔๕๐
	๒๓๐๐ MHz	๗	๑๐	๒,๕๙๖.๑๕	๒๖๐
๓	๑๕๐๐ MHz	๑๑	๕	๑,๐๕๗.๔๙	๑๐๖

๔. ขั้นตอนการจัดสรรชุดคลื่นความถี่ (Allocation Stage)

๔.๑ สิทธิในการยื่นความต้องการ

๔.๑.๑ คะแนนกำหนดสิทธิในรอบแรก (Initial Eligibility Points)

ในการประมูลชุดคลื่นความถี่ ผู้เข้าร่วมการประมูลมีสิทธิในการยื่นความต้องการชุดคลื่นความถี่ในแต่ละกลุ่มย่านความถี่ โดยสิทธิในการยื่นความต้องการคลื่นความถี่ที่ผู้เข้าร่วมการประมูลจะได้รับในรอบแรกขึ้นอยู่กับหลักประกันที่ผู้เข้าร่วมประมูลวางไว้ ราคาของคะแนนกำหนดสิทธิในรอบแรกมีรายละเอียดตามตารางต่อไปนี้

กลุ่มย่านความถี่	ย่านความถี่ (MHz)	ขนาดความถี่ต่อชุด (MHz)	คะแนนกำหนดสิทธิที่ใช้ในการเสนอความต้องการคลื่นความถี่ ๑ ชุด	หลักประกันต่อ ๑ ชุดคลื่นความถี่ (ล้านบาท)	จำนวนคะแนนสูงสุด
๑	๘๕๐	๒ x ๕	๑	๗๗๔	๒
๒	๒๑๐๐	๒ x ๕	๒	๔๕๐	๖
	๒๓๐๐	๑๐	๑	๒๖๐	๗
๓	๑๕๐๐	๕	๑	๑๐๖	๑๑

ผู้เข้าร่วมประมูลจะต้องวางหลักประกันแยกตามย่านความถี่ โดยผู้เข้าร่วมประมูลสามารถใช้คะแนนกำหนดสิทธิที่ได้รับในแต่ละย่านความถี่ เพื่อเสนอความต้องการชุดคลื่นความถี่ของย่านความถี่นั้น หรือเพื่อเสนอความต้องการชุดคลื่นความถี่ของย่านความถี่อื่นภายในกลุ่มย่านความถี่เดียวกันได้

๔.๑.๒ การกำหนดเพดานชุดคลื่นความถี่และคะแนนการเสนอความต้องการ

ผู้เข้าร่วมการประมูลสามารถยื่นความต้องการชุดคลื่นความถี่ในแต่ละย่านความถี่ได้ไม่เกินจำนวนชุดคลื่นความถี่ที่เปิดประมูล และคะแนนการเสนอความต้องการต้องไม่เกินคะแนนกำหนดสิทธิของแต่ละกลุ่มย่านความถี่ในแต่ละรอบ โดยคะแนนการเสนอความต้องการจะเท่ากับผลรวมของผลคูณระหว่างคะแนนกำหนดสิทธิต่อชุดคลื่นความถี่และความต้องการชุดคลื่นความถี่ทุกย่านในกลุ่มย่านความถี่

๔.๒ รอบการประมูล

รอบการประมูลแต่ละรอบประกอบด้วยขั้นตอนดังนี้

๔.๒.๑ ขั้นตอนการยื่นความต้องการชุดคลื่นความถี่ในกลุ่มย่านความถี่

ผู้เข้าร่วมการประมูลสามารถยื่นจำนวนชุดคลื่นความถี่ที่ต้องการภายในเวลา ๖๐ นาทีหลังจากหมดเวลาการยื่นความต้องการชุดคลื่นความถี่หรือหลังจากผู้เข้าร่วมการประมูลทุกรายยื่นความต้องการชุดคลื่นความถี่แล้วเสร็จ การประมูลจะเข้าสู่ขั้นตอนการประมวลผลข้อเสนอความต้องการชุดคลื่นความถี่

๔.๒.๒ ขั้นตอนการประมวลผลข้อเสนอความต้องการชุดคลื่นความถี่ในกลุ่มย่านความถี่

ระบบการประมูลจะประมวลผลข้อเสนอความต้องการชุดคลื่นความถี่ ตามที่กำหนดในข้อ ๔.๓ ข้อ ๔.๔ และรายงานข้อมูลตามที่กำหนดในข้อ ๔.๕ หากขั้นตอนการจัดสรรชุดคลื่นความถี่ยังไม่สิ้นสุดการประมูลจะเข้าสู่รอบการประมูลถัดไป

๔.๓ การยื่นความต้องการชุดคลื่นความถี่ในกลุ่มย่านความถี่ในรอบแรก

ระบบการประมูลจะประกาศราคาประมูลรอบแรก ซึ่งเท่ากับผลรวมของราคาขั้นต่ำและขั้นราคาที่กำหนดในตารางข้อ ๓. โดยผู้เข้าร่วมการประมูลจะต้องยื่นความต้องการชุดคลื่นความถี่ ณ ราคาประมูลรอบแรกเป็นจำนวนชุดคลื่นความถี่ตามที่ได้วางหลักประกันไว้สำหรับทุกย่านความถี่ มิฉะนั้นจะถือว่าผู้เข้าร่วมการประมูลรายดังกล่าวไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขในการประมูล และพ้นจากสถานะผู้เข้าร่วมการประมูล โดย กสทช. สงวนสิทธิ์ในการริบหลักประกันการประมูลในทุกกลุ่มย่านคลื่นความถี่ที่ได้วางหลักประกันไว้ของผู้เข้าร่วมการประมูลรายดังกล่าว

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) ลดความต้องการชดคลิ้นความถี่ ณ Clock price ซึ่งผู้เข้าร่วมการประมูลจะต้องดำเนินการ ดังนี้

(๒.๑) ระบุความต้องการชดคลิ้นความถี่ ณ Clock price และ

(๒.๒) ระบุระดับราคาที่จะลดความต้องการชดคลิ้นความถี่ลง โดยระดับราคาดังกล่าวจะต้องมากกว่า Posted price แต่ไม่เกิน Clock price

ทั้งนี้ ระบบการประมูลถือว่าผู้เข้าร่วมการประมูลมีความต้องการชดคลิ้นความถี่ ณ ราคาต่าง ๆ ดังนี้

ราคา	ความต้องการชดคลิ้นความถี่
มากกว่าหรือเท่ากับ Posted price แต่น้อยกว่าระดับราคาที่ระบุ	เท่ากับความต้องการชดคลิ้นความถี่ ณ Posted price
เท่ากับระดับราคาที่ระบุ	เท่ากับจำนวนชดคลิ้นความถี่ใด ๆ ตั้งแต่ความต้องการชดคลิ้นความถี่ ณ Posted price ถึงความต้องการชดคลิ้นความถี่ ณ Clock price
มากกว่าระดับราคาที่ระบุ แต่น้อยกว่าหรือเท่ากับ Clock price	เท่ากับความต้องการชดคลิ้นความถี่ ณ Clock price

หรือ

(๓) เพิ่มความต้องการชดคลิ้นความถี่ ณ Clock price ซึ่งผู้เข้าร่วมการประมูลจะต้องดำเนินการดังนี้

(๓.๑) ระบุความต้องการชดคลิ้นความถี่ ณ Clock price และ

(๓.๒) ระบุระดับราคาเพื่อประกอบการประมวลผลของระบบการประมูล โดยระดับราคาดังกล่าวจะต้องมากกว่า Posted price แต่ไม่เกิน Clock price

ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมการประมูลมีสิทธิเพิ่มความต้องการชดคลิ้นความถี่ได้ แต่คะแนนการเสนอความต้องการจะต้องไม่เกินกว่าคะแนนกำหนดสิทธิของกลุ่มย่านคลิ้นความถี่นั้นในการประมูลรอบปัจจุบัน โดยระบบการประมูลถือว่าผู้เข้าร่วมการประมูลเพิ่มความต้องการชดคลิ้นความถี่ ณ ราคาต่าง ๆ ดังนี้

ราคา	ความต้องการชดคลิ้นความถี่
มากกว่า Posted price แต่ไม่เกิน Clock price	เท่ากับจำนวนชดคลิ้นความถี่ใด ๆ ตั้งแต่ความต้องการชดคลิ้นความถี่ ณ Posted price ถึงความต้องการชดคลิ้นความถี่ ณ Clock price

กรณีที่ผู้เข้าร่วมการประมูลไม่ยื่นความต้องการชดคลิ้นความถี่ จะถือว่าผู้เข้าร่วมการประมูลคงความต้องการชดคลิ้นความถี่ ณ Clock price ตามข้อกำหนดในข้อ ๔.๔.๑ (๑)

ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมประมูลสามารถยื่นความต้องการคลิ้นความถี่ภายในกลุ่มย่านความถี่ตามข้อ ๔.๔.๑ (๑) หรือ ๔.๔.๑ (๒) หรือ ๔.๔.๑ (๓) พร้อมกันได้ หากคะแนนการเสนอความต้องการของตนเองที่เสนอน้อยกว่าหรือเท่ากับคะแนนกำหนดสิทธิของกลุ่มย่านคลิ้นความถี่นั้นในการประมูลรอบปัจจุบัน

๔.๔.๒ วิธีการประมวลผลข้อเสนอความต้องการชุดคลื่นความถี่ในกลุ่มย่านความถี่

ในแต่ละรอบการประมูล ระบบการประมูลจะคำนวณ Aggregated demand ณ Clock price ของทุกย่านความถี่ในกลุ่มย่านความถี่ โดยระบบการประมูลจะประมวลผลความต้องการชุดคลื่นความถี่ดังต่อไปนี้

ลำดับการประมวลผลข้อเสนอจะขึ้นอยู่กับอัตราส่วนระดับราคา (Price Point) ของข้อเสนอความต้องการชุดคลื่นความถี่ โดยอัตราส่วนระดับราคาจะเท่ากับอัตราส่วนของส่วนต่างระหว่างระดับราคาและ Posted price ต่อขั้นราคา ระบบการประมูลจะคำนวณอัตราส่วนระดับราคา เฉพาะข้อเสนอที่มีการเปลี่ยนแปลงความต้องการ ข้อเสนอจะถูกประมวลผลโดยเรียงลำดับจากข้อเสนอที่มีอัตราส่วนระดับราคาจากต่ำไปสูง ในกรณีที่มีข้อเสนอความต้องการชุดคลื่นความถี่มากกว่าหนึ่งข้อเสนอที่ระบุอัตราส่วนระดับราคาเดียวกัน ระบบการประมูลจะสุ่มลำดับการประมวลผลข้อเสนอเหล่านั้น

ระบบการประมูลจะประมวลผลข้อเสนอความต้องการชุดคลื่นความถี่ ดังนี้

(๑) ข้อเสนอเพื่อคงความต้องการชุดคลื่นความถี่ จะได้รับการยอมรับทั้งหมดเสมอ เมื่อผู้เข้าร่วมการประมูลเสนอคงความต้องการชุดคลื่นความถี่ ณ Clock price

(๒) ข้อเสนอเพื่อลดความต้องการชุดคลื่นความถี่ในแต่ละข้อเสนอ อาจได้รับการยอมรับทั้งหมด ยอมรับบางส่วน หรือถูกปฏิเสธก็ได้ โดยระบบการประมูลจะประมวลผล ดังนี้

(๒.๑) ข้อเสนอเพื่อลดความต้องการชุดคลื่นความถี่ จะได้รับการยอมรับทั้งหมด หากข้อเสนออื่นไม่ส่งผลให้ Aggregated demand ณ ระดับราคาทีระบุ น้อยกว่าจำนวนชุดคลื่นความถี่ที่เปิดประมูล

(๒.๒) ข้อเสนอเพื่อลดความต้องการชุดคลื่นความถี่ จะได้รับการยอมรับบางส่วน หากข้อเสนอดังกล่าวสอดคล้องกับเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๒.๒.๑) Aggregated demand ก่อนที่ระบบการประมูลจะประมวลผล ข้อเสนอ มากกว่าจำนวนชุดคลื่นความถี่ที่เปิดประมูล และ

(๒.๒.๒) ข้อเสนออื่นจะทำให้ Aggregated demand น้อยกว่าจำนวนชุดคลื่นความถี่ที่เปิดประมูล

ผู้เข้าร่วมการประมูลจะสามารถลดความต้องการชุดคลื่นความถี่ได้เท่าที่จะส่งผลให้ Aggregated demand เท่ากับจำนวนชุดคลื่นความถี่ที่เปิดประมูล

(๒.๓) ข้อเสนอเพื่อลดความต้องการชุดคลื่นความถี่จะถูกปฏิเสธ หาก

(๒.๓.๑) Aggregated demand ก่อนที่ระบบการประมูลจะประมวลผล ข้อเสนอ น้อยกว่าหรือเท่ากับจำนวนชุดคลื่นความถี่ที่เปิดประมูล หรือ

(๒.๓.๒) ระบบการประมูลได้ปิดการยื่นความต้องการชุดคลื่นความถี่สำหรับกลุ่มย่านคลื่นความถี่แล้ว

(๓) ข้อเสนอเพื่อเพิ่มความต้องการชุดคลื่นความถี่ในแต่ละข้อเสนออาจได้รับการยอมรับทั้งหมด ยอมรับบางส่วน หรือถูกปฏิเสธก็ได้ โดยระบบการประมูลจะประมวลผล ดังนี้

(๓.๑) ข้อเสนอเพื่อเพิ่มความต้องการชุดคลื่นความถี่ จะได้รับการยอมรับทั้งหมด หากข้อเสนออื่นไม่ส่งผลให้คะแนนการเสนอความต้องการที่คำนวณด้วย Processed demand สูงกว่าคะแนนกำหนดสิทธิในการประมูลรอบปัจจุบัน โดยคะแนนการเสนอความต้องการที่คำนวณด้วย

Processed demand จะเท่ากับผลรวมของผลคูณระหว่างคะแนนกำหนดสิทธิต่อชุดคลื่นความถี่ และ Processed demand ของทุกย่านในกลุ่มย่านความถี่

(๓.๒) ข้อเสนอเพื่อเพิ่มความถี่ความต้องการชุดคลื่นความถี่ จะได้รับการยอมรับบางส่วน หาก

(๓.๒.๑) ข้อเสนอบางส่วนจะทำให้คะแนนการเสนอความต้องการที่คำนวณด้วย Processed demand น้อยกว่าหรือเท่ากับคะแนนกำหนดสิทธิในการประมูลรอบปัจจุบัน และ

(๓.๒.๒) ข้อเสนอทั้งหมดจะทำให้คะแนนการเสนอความต้องการที่คำนวณด้วย Processed demand มากกว่าคะแนนกำหนดสิทธิในการประมูลรอบปัจจุบัน

ผู้เข้าร่วมประมูลจะสามารถเพิ่มความถี่ความต้องการชุดคลื่นความถี่ได้เท่าที่จะส่งผลให้คะแนนการเสนอความต้องการที่คำนวณด้วย Processed demand ไม่เกินคะแนนกำหนดสิทธิของผู้เข้าร่วมการประมูลรายนั้น ๆ

(๓.๓) ข้อเสนอเพื่อเพิ่มความถี่ความต้องการชุดคลื่นความถี่จะถูกปฏิเสธ หาก

(๓.๓.๑) ไม่ว่าข้อเสนออื่นจะถูกยอมรับทั้งหมดหรือบางส่วน ข้อเสนอจะทำให้คะแนนการเสนอความต้องการที่คำนวณด้วย Processed demand มากกว่าคะแนนกำหนดสิทธิในการประมูลรอบปัจจุบัน

(๓.๓.๒) ระบบการประมูลได้ปิดการยื่นความต้องการชุดคลื่นความถี่สำหรับกลุ่มย่านคลื่นความถี่แล้ว

ระบบจะเก็บข้อเสนอเพื่อเพิ่มหรือลดความต้องการชุดคลื่นความถี่ที่มีได้ถูกยอมรับทั้งหมดไว้ในรายการข้อเสนอ เมื่อใดที่ข้อเสนอความต้องการที่ถูกประมวลผลได้รับการยอมรับทั้งหมดหรือยอมรับบางส่วน ระบบจะประมวลผลข้อเสนออื่น ๆ ในรายการข้อเสนอใหม่ทั้งหมด หากข้อเสนอใดได้รับการยอมรับทั้งหมด ข้อเสนออื่น ๆ จะถูกนำออกไปจากรายการข้อเสนอ ข้อเสนอที่ไม่ได้รับการยอมรับทั้งหมดจะยังถูกเก็บอยู่ในรายการข้อเสนอโดยความต้องการของข้อเสนอจะเหลือเพียงส่วนที่ยังไม่ได้รับการยอมรับ ระบบจะประมวลผลข้อเสนอในรายการข้อเสนอซ้ำ ๆ จนกว่าจะไม่มีข้อเสนอเหลืออยู่ในรายการข้อเสนอ หรือข้อเสนอทุกข้อเสนอในรายการข้อเสนอถูกปฏิเสธทั้งหมด

๔.๔.๓ คะแนนกำหนดสิทธิในรอบถัดไป

คะแนนกำหนดสิทธิในการเสนอความต้องการในรอบถัดไปจะเท่ากับค่าสูงสุดระหว่าง

(๑) คะแนนการเสนอความต้องการ ณ รอบปัจจุบัน

(๒) คะแนนการเสนอความต้องการที่คำนวณด้วย Processed demand หลังจากระบบได้ประมวลผลข้อเสนอความต้องการชุดคลื่นความถี่เสร็จสิ้นแล้ว

๔.๔.๔ การประมวลผลเพื่อเตรียมสำหรับการประมูลในรอบถัดไป

(๑) ในแต่ละกลุ่มย่านคลื่นความถี่ หาก Aggregated demand ณ Clock price มากกว่าจำนวนชุดคลื่นความถี่ที่เปิดประมูล Posted price ในรอบถัดไปของย่านความถี่นั้น จะเท่ากับ Clock price ในรอบปัจจุบัน

(๒) กรณี Aggregated demand ณ Clock price เท่ากับจำนวนชุดคลื่นความถี่ที่เปิดประมูล และมีข้อเสนอเพื่อลดความต้องการอย่างน้อยหนึ่งข้อเสนอมือที่ได้รับการยอมรับทั้งหมดหรือบางส่วน Posted price ในรอบถัดไปจะเท่ากับระดับราคาที่สูงที่สุดของข้อเสนอเพื่อลดความต้องการที่ได้รับการยอมรับทั้งหมดหรือบางส่วน

(๓) ในกรณีอื่น ๆ Posted price ในรอบถัดไปจะเท่ากับ Posted price ในรอบปัจจุบัน

๔.๕ การเปิดเผยข้อมูลในแต่ละรอบการประมูล

ในขั้นตอนการยื่นความต้องการชุดคลื่นความถี่ ระบบจะประกาศให้ผู้เข้าร่วมการประมูลทุกรายทราบข้อมูลของย่านความถี่ เช่น

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

๔.๖ การสิ้นสุดขั้นตอนการจัดสรรชุดคลื่นความถี่

ขั้นตอนการจัดสรรชุดคลื่นความถี่จะสิ้นสุดลงเมื่อระบบการประมูลได้ปิดการยื่นความต้องการชุดคลื่นความถี่ ซึ่งมีเงื่อนไขดังนี้

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

ผู้เข้าร่วมการประมูลแต่ละรายจะได้รับจำนวนชุดคลื่นความถี่ตามความต้องการชุดคลื่นความถี่ ณ ราคาสุดท้าย โดยผู้เข้าร่วมการประมูลที่ได้รับชุดคลื่นความถี่จะถือเป็นผู้ชนะการประมูล

ระบบจะคำนวณราคาสุดท้ายของชุดคลื่นความถี่ในแต่ละย่านความถี่ ดังนี้

- (๑) กรณี Aggregated demand ในรอบสุดท้ายเท่ากับจำนวนชุดคลื่นความถี่ที่เปิดประมูล และมีข้อเสนอเพื่อลดความต้องการอย่างน้อยหนึ่งข้อเสนอมือที่ได้รับการยอมรับทั้งหมดหรือบางส่วน ราคาสุดท้ายจะเท่ากับระดับราคาที่สูงที่สุดของข้อเสนอเพื่อลดความต้องการที่ได้รับการยอมรับทั้งหมดหรือบางส่วน
- (๒) สำหรับกรณีอื่น ๆ ราคาสุดท้ายจะเท่ากับ Posted price ในรอบสุดท้าย

๕. ขั้นตอนการกำหนดย่านความถี่ (Assignment Stage)

ผู้เข้าร่วมการประมูลแต่ละรายจะได้รับจำนวนชุดคลื่นความถี่ตามความต้องการชุดคลื่นความถี่ ณ ราคาสุดท้าย โดยผู้เข้าร่วมการประมูลที่ได้รับชุดคลื่นความถี่จะถือเป็นผู้ชนะการประมูล และสามารถเลือกจัดสรรชุดคลื่นความถี่ที่ติดกันได้เท่านั้น

ในการกำหนดย่านความถี่ของแต่ละย่านความถี่ ระบบการประมูลจะประกาศทางเลือกที่เป็นไปได้ของผู้ชนะการประมูลแต่ละราย โดยแต่ละทางเลือกต้องไม่ทำให้คลื่นความถี่ที่ผู้ชนะการประมูลแต่ละรายได้รับอนุญาตหรือคลื่นความถี่ที่เหลืออยู่ไม่ติดกัน ผู้ชนะการประมูลสามารถเสนอราคาสำหรับแต่ละทางเลือกภายในระยะเวลาที่กำหนด หากผู้ชนะการประมูลไม่เสนอราคาสำหรับทางเลือกใด ๆ จะถือว่าผู้ชนะการประมูลเสนอราคาสำหรับทางเลือกนั้น ๆ เท่ากับศูนย์บาท

เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาการเสนอราคาเพื่อเลือกย่านความถี่ ระบบการประมูลจะตัดสินการกำหนดย่านความถี่ โดยเลือกการจัดกลุ่ม (Combination) ทางเลือกที่มีผลรวมราคาสูงสุด หากมีการจัดกลุ่มทางเลือกมากกว่าหนึ่งกลุ่มที่มีผลรวมราคาสูงสุดเท่ากัน ระบบการประมูลจะสุ่มเลือกการจัดกลุ่มทางเลือกต่อไป

ผู้ชนะการประมูลจะได้รับจัดสรรคลื่นความถี่ตามการจัดกลุ่มทางเลือกที่ระบบการประมูลกำหนด และราคาสุดท้ายของขั้นตอนการกำหนดย่านความถี่สำหรับผู้ชนะการประมูลแต่ละรายจะเท่ากับราคาที่ตนเองเสนอสำหรับทางเลือกที่ระบบการประมูลกำหนด

๖. การสิ้นสุดสิทธิการประมูล

ผู้เข้าร่วมประมูลจะสิ้นสุดสิทธิในการประมูลในกรณีดังนี้

(๖.๑) ในการประมูลรอบแรก หากผู้เข้าร่วมการประมูลไม่ได้ยื่นความต้องการชุดคลื่นความถี่ ณ ราคาประมูลรอบแรกเป็นจำนวนชุดคลื่นความถี่ตามที่ได้วางหลักประกันไว้สำหรับทุกย่านความถี่ จะถือว่าผู้เข้าร่วมการประมูลรายดังกล่าวไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขในการประมูล และพ้นจากสถานะผู้เข้าร่วมการประมูลโดย กสทช. สงวนสิทธิ์ในการริบหลักประกันการประมูลของผู้เข้าร่วมการประมูลรายดังกล่าว

(๖.๒) ในการประมูลรอบที่สองเป็นต้นไป ผู้เข้าร่วมการประมูลมีคะแนนกำหนดสิทธิเท่ากับศูนย์ จะถือว่าผู้เข้าร่วมการประมูลรายดังกล่าวสิ้นสุดสิทธิในการเสนอความต้องการสำหรับกลุ่มย่านความถี่นั้นในรอบต่อ ๆ ไป

๗. การสิ้นสุดการประมูล

การประมูลจะสิ้นสุดลงเมื่อ กสทช. ประกาศผลการประมูล ณ วันที่การประมูลคลื่นความถี่สิ้นสุด โดยผู้ชนะการประมูลลงนามรับรองราคาสุดท้ายของแต่ละย่านความถี่ ซึ่งเท่ากับผลคูณของจำนวนชุดคลื่นความถี่ที่ได้รับและราคาสุดท้ายของย่านความถี่ในขั้นตอนการจัดสรรชุดคลื่นความถี่ ร่วมกับราคาสุดท้ายของขั้นตอนการกำหนดย่านความถี่

๘. ข้อสงวนสิทธิ์

กรณีที่มีเหตุสุดวิสัยหรือเหตุจำเป็นอื่น ซึ่งทำให้ไม่สามารถดำเนินการประมูลตามกฎหมายการประมูลนี้ได้ กสทช. สงวนสิทธิ์ในการปรับเปลี่ยนรูปแบบ กระบวนการ วิธีการ และกฎหมายการประมูล รวมทั้งการหยุด พัก หรือยกเลิกการประมูล