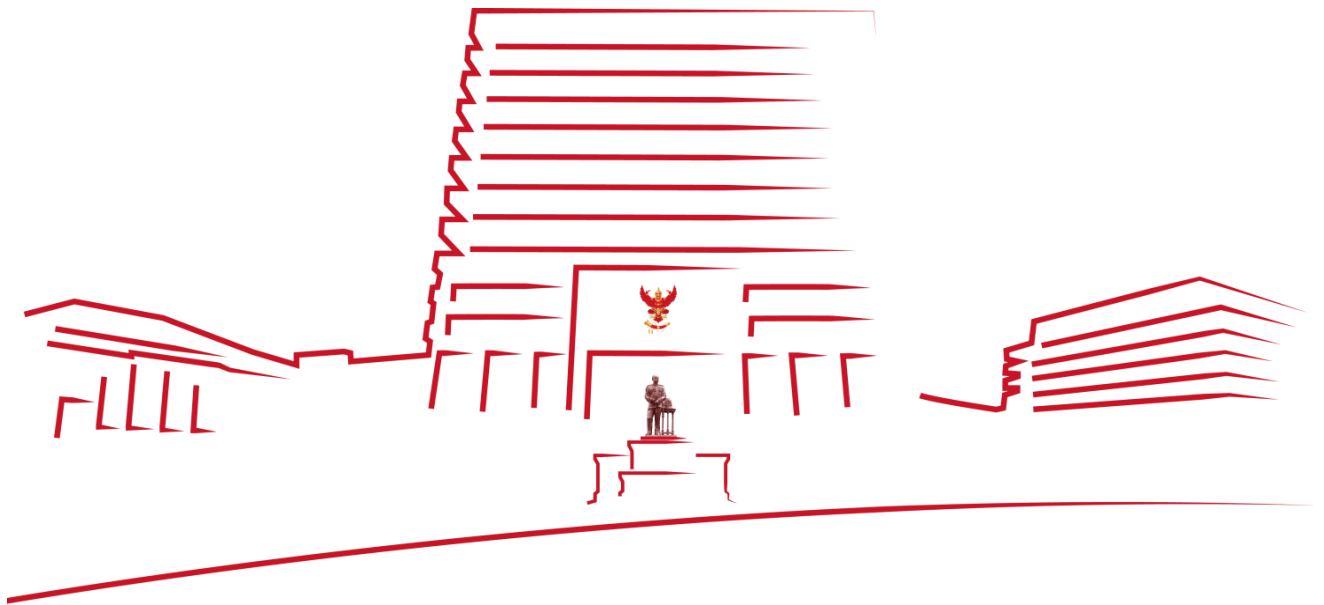


เอกสารประกอบการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ

(ร่าง) ประกาศ กสทช.

เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล  
ย่าน 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz



สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ  
พฤษภาคม 2562

## สารบัญ

---

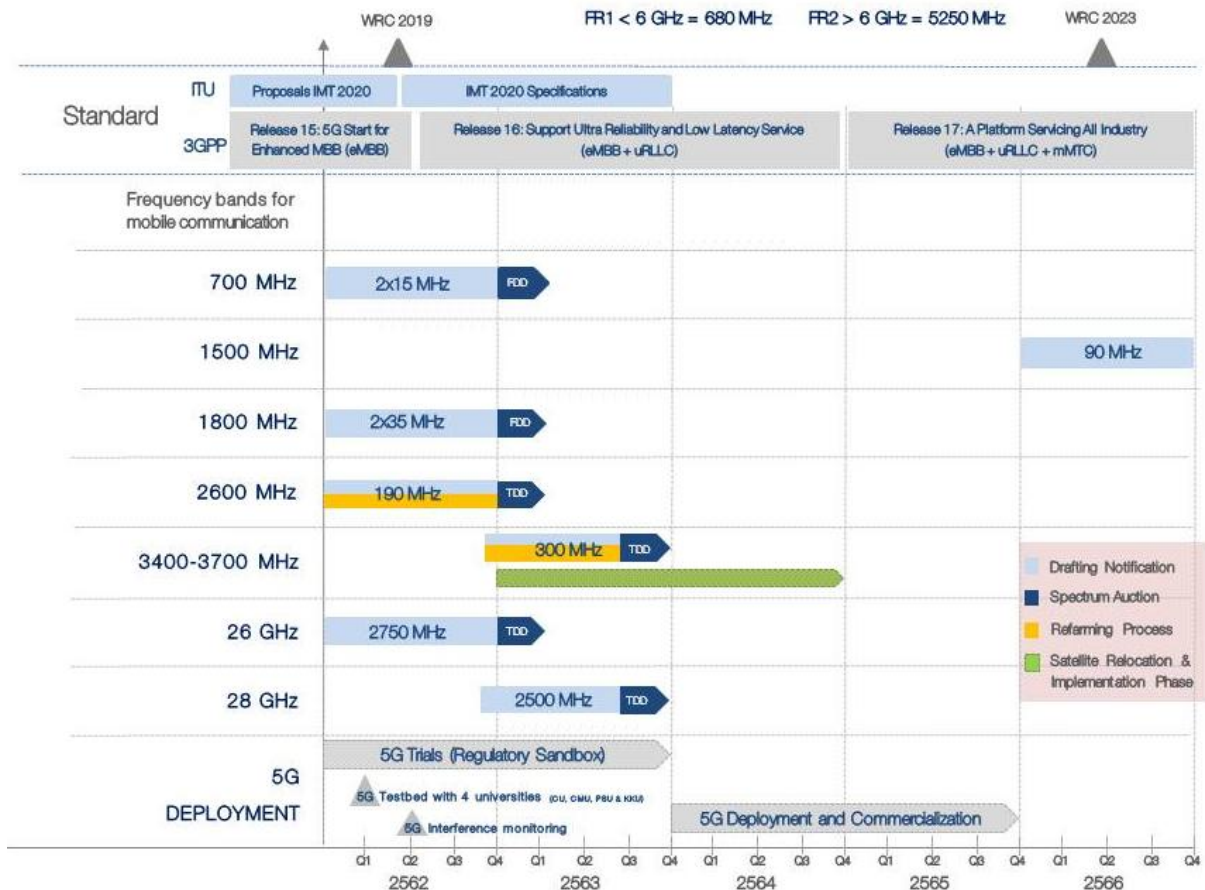
		หน้า
ส่วนที่ 1	ความเป็นมา	1
ส่วนที่ 2	กฎหมายที่เกี่ยวข้องในการจัดสรรคลื่นความถี่ของประเทศไทย	3
ส่วนที่ 3	วัตถุประสงค์เชิงนโยบายในการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคม	6
ส่วนที่ 4	สาระสำคัญของ (ร่าง) ประกาศ	8
ส่วนที่ 5	ประเด็นรับฟังความคิดเห็น	16
ภาคผนวก	(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz	

# ส่วนที่ 1 ความเป็นมา

1.1 แผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม ฉบับที่ 2 ได้กำหนดยุทธศาสตร์การบริหารทรัพยากรโทรคมนาคมอย่างมีประสิทธิภาพ ที่มุ่งเน้นการจัดสรรและการบริหารทรัพยากรโทรคมนาคมคลื่นความถี่อย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส และเป็นธรรม ส่งเสริมให้มีการใช้คลื่นความถี่ในกิจการโทรคมนาคม โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุด ความเพียงพอในการใช้งาน และรองรับการพัฒนาของเทคโนโลยีดิจิทัล โดยมีเป้าหมายการพัฒนาที่เชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ตลอดจนนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เพื่อส่งเสริมให้อุตสาหกรรมโทรคมนาคมมีความพร้อมปรับตัวเข้าสู่เศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล สนับสนุนการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

1.2 กสทช. ได้จัดทำร่างแผนการจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลของประเทศไทย (Spectrum Roadmap for Mobile Communication in Thailand) ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของแนวทางการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรโทรคมนาคมอย่างมีประสิทธิภาพ โดยแผนการจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลของประเทศไทยนี้ แสดงถึงกรอบเวลาเบื้องต้น (preliminary timeframe) สำหรับการจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2562 - 2566) รวมทั้งเพื่อเป็นแผนที่นำทางในการจัดสรรทรัพยากรคลื่นความถี่ ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยี 5G และสนับสนุนการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลของประเทศไทย

## แผนการจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2562 - 2566)



1.3 สำนักงาน กสทช. ได้แต่งตั้งคณะทำงานจัดทำหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 2.6 GHz 26 GHz และ 28 GHz โดยมีอำนาจหน้าที่จัดทำหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคม และแผนความถี่วิทยุกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (International Mobile Telecommunications - IMT) ย่านความถี่ 2600 MHz และ 26 GHz รวมทั้งคลื่นความถี่อื่น ๆ ที่รองรับการให้บริการ 5G ตลอดจนพิจารณาข้อเสนอแนะนโยบายเพื่อเพื่อจูงใจให้ผู้ประกอบการลงทุนขยายโครงข่ายโทรคมนาคมและส่งเสริมการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมเพื่อรองรับเทคโนโลยีใหม่

1.4 สำนักงาน กสทช. ได้จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นเฉพาะกลุ่ม (focus group) เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2562 เพื่อหารือร่วมกับภาคอุตสาหกรรม ต่อแนวทางการจัดทำแผนความถี่และประเด็นทางเทคนิคเพื่อประกอบการจัดทำหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคม ย่าน 2.6 GHz และ 26 GHz เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะในประเด็นต่าง ๆ เช่น ขนาดคลื่นความถี่ที่เหมาะสมต่อการให้บริการ ความเหมาะสมของเงื่อนไขการจัดให้มีการครอบคลุมของโครงข่าย ความพร้อมของอุปกรณ์และประเด็นทางเทคนิคอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำความเห็นมาประกอบการพิจารณาจัดทำร่างประกาศฯ

1.5 คณะทำงานจัดทำหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคม ย่าน 2.6 GHz 26 GHz และ 28 GHz (คณะทำงาน) ในการดำเนินงานที่ผ่านมาได้มีการจัดประชุมคณะทำงานจำนวน 14 ครั้ง ระหว่างเดือนเมษายน - ตุลาคม 2562 เพื่อดำเนินการจัดทำ (ร่าง) ประกาศ ดังนี้

- (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz
- (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนความถี่วิทยุกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (International Mobile Telecommunications - IMT) ย่านความถี่ 2500 - 2690 เมกะเฮิร์ตซ์
- (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนความถี่วิทยุกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (International Mobile Telecommunications - IMT) ย่านความถี่ 24.25 - 27 กิกะเฮิร์ตซ์

## ส่วนที่ 2 กฎหมายที่เกี่ยวข้องในการจัดสรรคลื่นความถี่ของประเทศไทย

### 2.1 พระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

มาตรา 27 ให้ กสทช. มีอำนาจหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ดังต่อไปนี้

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

(2) กำหนดการจัดสรรคลื่นความถี่ระหว่างคลื่นความถี่ที่ใช้ในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ กิจการวิทยุคมนาคม และกิจการโทรคมนาคม

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

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

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

(11) กำหนดมาตรการเพื่อป้องกันมิให้มีการกระทำอันเป็นการผูกขาดหรือก่อให้เกิดความไม่เป็นธรรมในการแข่งขันในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม

(13) คุ่มครองสิทธิและเสรีภาพของประชาชนมิให้ถูกเอาเปรียบจากผู้ประกอบกิจการและคุ่มครองสิทธิในความเป็นส่วนตัวและเสรีภาพของบุคคลในการสื่อสารถึงกันโดยทางโทรคมนาคมและส่งเสริมสิทธิเสรีภาพและความเสมอภาคของประชาชนในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์คลื่นความถี่ที่ใช้ในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม

(24) ออกระเบียบ ประกาศ หรือคำสั่งอันเกี่ยวกับอำนาจหน้าที่ของ กสทช.

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

#### มาตรา 41

**วรรค 4** กำหนดให้การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เพื่อกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ ต้องคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของประชาชนในระดับชาติ ระดับภูมิภาค และระดับท้องถิ่น ในด้านการศึกษา วัฒนธรรม ความมั่นคงของรัฐ และประโยชน์สาธารณะอื่น รวมทั้งการแข่งขันโดยเสรีอย่างเป็นธรรมและต้องดำเนินการในลักษณะที่มีการกระจายการใช้ประโยชน์โดยทั่วถึงในกิจการด้านต่าง ๆ ให้เหมาะสมแก่การเป็นทรัพยากรสื่อสารของชาติเพื่อประโยชน์สาธารณะ

**วรรค 7** กำหนดให้การกำหนดคุณสมบัติของผู้มีสิทธิเข้าร่วมประมูลคลื่นความถี่ตามวรรคหก ให้คำนึงถึงประโยชน์ในการจัดสรรทรัพยากรคลื่นความถี่อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดความคุ้มค่า การป้องกันการผูกขาด การส่งเสริมการแข่งขันโดยเสรีอย่างเป็นธรรม การให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพ ภาระของผู้บริโภค และการคุ้มครองสิทธิของผู้ขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการทางธุรกิจระดับภูมิภาคและระดับท้องถิ่น

**วรรค 10** เมื่อ กสทช. อนุญาตให้ผู้ใดใช้คลื่นความถี่เพื่อกิจการกระจายเสียง และกิจการโทรทัศน์ แล้วให้แจ้งไปยังคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ตามกฎหมายว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจและสังคมทราบ

#### มาตรา 45

**วรรค 1** ผู้ใดประสงค์จะใช้คลื่นความถี่เพื่อกิจการโทรคมนาคมต้องได้รับใบอนุญาตตามพระราชบัญญัตินี้ ซึ่งต้องดำเนินการโดยวิธีคัดเลือกโดยวิธีการประมูลคลื่นความถี่ เว้นแต่ในกรณีเป็นคลื่นความถี่ที่มีเพียงพอต่อการใช้งานหรือนำไปใช้ในกิจการบางประเภทที่ไม่มีวัตถุประสงค์เพื่อแสวงหากำไร ตามลักษณะและประเภทที่ กสทช. ประกาศกำหนดไว้เป็นการล่วงหน้า จะใช้วิธีการคัดเลือกโดยวิธีอื่นก็ได้ ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ ระยะเวลาและเงื่อนไขที่ กสทช. ประกาศกำหนด โดยให้นำความในมาตรา 41 วรรคสี่ วรรคเจ็ด วรรคเก้า และวรรคสิบมาใช้บังคับโดยอนุโลม และภายใต้บังคับมาตรา 53 (8/1) เงินที่ได้จากการคัดเลือกเมื่อหักค่าใช้จ่ายในการคัดเลือก และเงินที่ต้องนำส่งเข้ากองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมตามกฎหมายว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแล้วเหลือเท่าใดให้นำส่งเป็นรายได้แผ่นดิน

**วรรค 2** ให้ถือว่าการยื่นคำขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ตามวรรคหนึ่ง เป็นการยื่นคำขออนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการโทรคมนาคมด้วย และเมื่อ กสทช. อนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่แล้วให้ถือว่าอนุญาตให้ประกอบกิจการโทรคมนาคมตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการโทรคมนาคม และให้ถือว่าได้รับอนุญาตให้มีและใช้เครื่องวิทยุคมนาคม และตั้งสถานีวิทยุคมนาคมตามกฎหมายว่าด้วยวิทยุคมนาคมด้วย ทั้งนี้ เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวกับเครื่องวิทยุคมนาคมที่ระบุไว้ในคำขออนุญาต

#### 2.2 พระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ.2544 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

2.3 ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ. 2562) แผนแม่บทกิจการกระจายเสียง และกิจการโทรทัศน์ ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2555 - 2559) และแผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2562 - 2566)

#### 2.4 ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม

2.5 มติประชุม กสทช. ครั้งที่ 19/2562 เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2562 มีมติเห็นชอบร่างประกาศทั้งสามฉบับ เพื่อนำไปปรับปรุงความคิดเห็นสาธารณะ ดังนี้

(1) (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz

(2) (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนความถี่วิทยุกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (International Mobile Telecommunications - IMT) ย่านความถี่ 2500 - 2690 เมกะเฮิร์ตซ์

(3) (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนความถี่วิทยุกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (International Mobile Telecommunications - IMT) ย่านความถี่ 24.25 - 27.0 กิกะเฮิร์ตซ์

ทั้งนี้ ที่ประชุมได้มีมติเห็นชอบแนวทาง กระบวนการ และระยะเวลาในการดำเนินการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะต่อร่างประกาศ กสทช. ทั้งสามฉบับ



### ส่วนที่ 3 วัตถุประสงค์เชิงนโยบายในการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคม

กสทช. ได้กำหนดวัตถุประสงค์เชิงนโยบายในการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมของประเทศไทย โดยคำนึงถึงความสอดคล้องกับพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553 และที่แก้ไขเพิ่มเติม รวมถึงกฎหมายที่เกี่ยวข้อง อันประกอบด้วยแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ. 2562) แผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2562 - 2566) หลักทฤษฎีและหลักการที่เป็นสากล ตลอดจนแนวนโยบายแห่งรัฐ โดยมีแนวคิดตั้งอยู่บนพื้นฐานของการกระจายทรัพยากรของชาติอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม ก่อให้เกิดประโยชน์สาธารณะ รวมทั้งการแข่งขันโดยเสรีอย่างเป็นธรรม ทั้งนี้ วัตถุประสงค์เชิงนโยบายสำหรับการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมของประเทศไทย เรียงตามลำดับความสำคัญ มีดังนี้

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

การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับการประกอบกิจการโทรคมนาคมนั้น จะต้องคำนึงถึงหลักดุลยภาพในการกำกับดูแล 3 ประการ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อประชาชนและประเทศชาติ ได้แก่

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



3) **ประโยชน์ของรัฐที่สะท้อนมูลค่าของทรัพยากร** โดยรัฐจะได้รับผลประโยชน์จากทรัพยากรของชาติในรูปของรายได้เข้ารัฐทั้งเงินที่ได้รับจากการประมูลคลื่นความถี่ และภาษีที่ได้รับจากการประกอบกิจการ และการนำทรัพยากรดังกล่าวไปจัดสรรให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

โดยในปี 2563 กสทช. ได้จัดทำแผนการจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล โดยได้พิจารณาทางเลือกนโยบายที่เป็นประโยชน์เพิ่มขึ้น (positive synergy) โดยจัดประมูลคลื่นความถี่หลายย่านพร้อม ๆ กัน (multiband auction) เพื่อสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการประกอบการและการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการอนาคต และส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาระบบนิเวศเชิงสร้างสรรค์ที่เชื่อมโยงโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ผู้ประกอบการสามารถบริหารจัดการเชิงกลยุทธ์ในการวางแผนธุรกิจและเลือกย่านความถี่ที่เหมาะสมกับรูปแบบบริการ และผู้ประกอบการยังได้รับประโยชน์ที่เพิ่มขึ้นจากการที่มีอุปกรณ์รองรับการใช้งานในย่านความถี่ดังกล่าวด้วย เพื่อให้การใช้ประโยชน์คลื่นความถี่อันเป็นทรัพยากรสื่อสารของชาติเพื่อประโยชน์สาธารณะ โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของประชาชน อันจะก่อให้เกิดผลดีต่อการพัฒนากิจการโทรคมนาคมของประเทศให้มีความทันสมัยและสอดคล้องกับวิวัฒนาการโลก ตลอดจนสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลของประเทศ

## ส่วนที่ 4 สารสำคัญของ (ร่าง) ประกาศ

### 4.1 คลื่นความถี่ที่จะนำมาประมูลและการจัดชุดคลื่นความถี่ในการประมูล (Spectrum packaging)

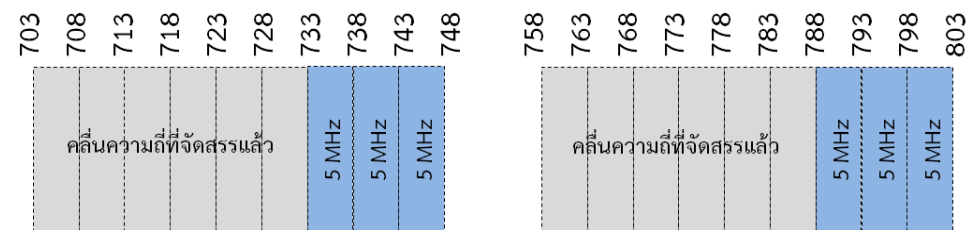
การประมูลคลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลในครั้งนี้เป็น การประมูลคลื่นความถี่หลายย่านพร้อม ๆ กัน (Simultaneous Ascending Clock Auction) โดย กสทช. ได้จัดสรรทั้งคลื่นความถี่ย่านต่ำ ย่านกลาง และย่านสูง เพื่อรองรับการให้บริการในรูปแบบที่หลากหลายและเหมาะสมกับการเกิดขึ้นของเทคโนโลยีใหม่ ซึ่งประกอบด้วยคลื่นความถี่ย่าน 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz ดังนี้

#### 4.1.1) คลื่นความถี่ย่าน 700 MHz

คลื่นความถี่ที่จะนำมาประมูลเป็นคลื่นความถี่ในย่าน 733 - 748 MHz/788 - 803 MHz ตามแผนความถี่วิทยุกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (International Mobile Telecommunications - IMT) ย่านความถี่ 703 - 748/758 - 803 เมกะเฮิร์ตซ์ โดยจัดเป็น 3 ชุดคลื่นความถี่ ชุดละ 2 x 5 MHz และผู้ขอรับใบอนุญาตแต่ละรายมีสิทธิยื่นประมูลคลื่นความถี่ได้ 3 ชุดคลื่นความถี่ โดยมีเหตุผลประกอบการพิจารณา ดังนี้

- ปริมาณคลื่นความถี่ที่จะนำมาประมูลเป็นการนำคลื่นความถี่ที่ได้จากการเรียกคืนจากการใช้งานระบบไมโครโฟนไร้สาย เพื่อนำมาจัดสรรใหม่ให้กับกิจการโทรคมนาคม มาจัดสรรให้กับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลเพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์อย่างต่อเนื่อง ต่อไป
- ขนาดของชุดคลื่นความถี่เป็นขนาดที่จะทำให้ผู้ประกอบการได้รับคลื่นความถี่ในระดับที่เพียงพอต่อการให้บริการด้วยเทคโนโลยีที่มีการพัฒนาในปัจจุบัน

#### คลื่นความถี่ย่าน 700 MHz ที่จะนำมาประมูล



- ชุดที่ 1 ช่วงความถี่วิทยุ 733 - 738 MHz คู่กับ 788 - 793 MHz
- ชุดที่ 2 ช่วงความถี่วิทยุ 738 - 743 MHz คู่กับ 793 - 798 MHz
- ชุดที่ 3 ช่วงความถี่วิทยุ 743 - 748 MHz คู่กับ 798 - 803 MHz

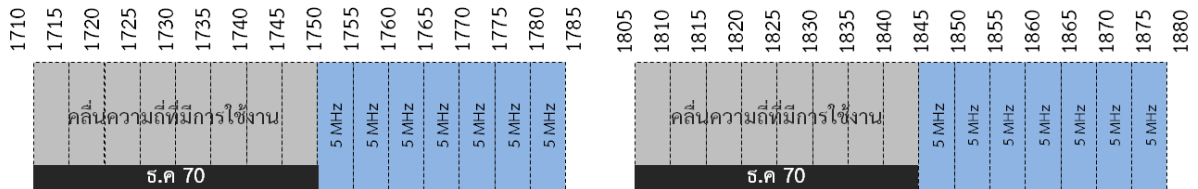
#### 4.1.2) คลื่นความถี่ย่าน 1800 MHz

คลื่นความถี่ที่จะนำมาประมูลเป็นคลื่นความถี่ในช่วง 1750 - 1785/1845 - 1880 MHz ตามแผนความถี่วิทยุกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (International Mobile Telecommunications - IMT) ย่านความถี่ 1710 - 1785/1805 - 1880 เมกะเฮิร์ตซ์ (MHz) โดยจัดเป็น 7 ชุด ชุดละ 2 x 5 MHz และผู้รับใบอนุญาตแต่ละรายมีสิทธิยื่นประมูลคลื่นความถี่ได้ 4 ชุดคลื่นความถี่ โดยมีเหตุผลประกอบการพิจารณา ดังนี้

- เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์อย่างต่อเนื่อง และไม่ทำให้เหลือคลื่นความถี่ที่มีมูลค่าสูงในช่วงเปลี่ยนผ่านเข้าสู่การให้บริการด้วยเทคโนโลยีใหม่ ซึ่งเป็นช่วงที่มีความสำคัญและทำให้อุตสาหกรรมมีคลื่นความถี่ใช้งานในระดับที่เพียงพอ

- ขนาดของชุดคลื่นความถี่เป็นขนาดที่จะทำให้ผู้ประกอบการได้รับคลื่นความถี่ในระดับที่เพียงพอต่อการให้บริการด้วยเทคโนโลยีที่มีการพัฒนาในปัจจุบัน

### คลื่นความถี่ย่าน 1800 MHz ที่จะนำมาประมูล



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

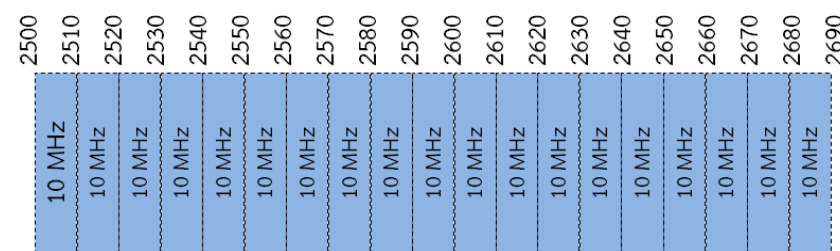
### 4.1.3) คลื่นความถี่ย่าน 2600 MHz

คลื่นความถี่ย่าน 2600 MHz เป็นคลื่นความถี่ในช่วง 2500 - 2690 MHz ตามแผนความถี่วิทยุกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (International Mobile Telecommunications - IMT) ย่านความถี่ 2500 - 2690 เมกะเฮิรตซ์ โดยจัดเป็น 19 ชุด ชุดละ 10 MHz และผู้รับใบอนุญาตแต่ละรายมีสิทธิยื่นประมูลคลื่นความถี่ได้ 10 ชุดคลื่นความถี่ โดยมีเหตุผลประกอบการพิจารณา ดังนี้

- คลื่นความถี่ที่จะนำมาประมูลเป็นการนำมาจากการเรียกคืนคลื่นความถี่ที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์ หรือใช้ประโยชน์ไม่คุ้มค่า หรือนำมาใช้ประโยชน์ให้คุ้มค่ายิ่งขึ้น เพื่อนำมาจัดสรรใหม่ ให้เกิดการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพ และเกิดผลประโยชน์สู่ทิศทางเศรษฐกิจและสังคมที่เพิ่มขึ้น

- ขนาดของชุดคลื่นความถี่เป็นขนาดที่จะทำให้ผู้ประกอบการได้รับคลื่นความถี่ในระดับที่เพียงพอต่อการให้บริการด้วยเทคโนโลยีที่มีการพัฒนาในปัจจุบัน

### คลื่นความถี่ย่าน 2600 MHz ที่จะนำมาประมูล



อย่างไรก็ตาม คลื่นความถี่ย่าน 2600 MHz ยังมีข้อจำกัดเกี่ยวกับการใช้งานในช่วงความถี่ 2600 - 2620 MHz ซึ่งจะสามารถใช้คลื่นความถี่สำหรับการให้บริการในพื้นที่บางส่วนของกรุงเทพมหานคร ปทุมธานี สระบุรี อโยธยา นครปฐม กาญจนบุรี ราชบุรี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี นครนายก สงขลา เชียงใหม่ พิษณุโลก เพชรบูรณ์ ร้อยเอ็ด ยโสธร บุรีรัมย์ สุรินทร์ ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส ได้ภายหลังจากสิ้นสุดระยะเวลาการใช้คลื่นความถี่ที่มีการใช้งานอยู่เดิม โดย กสทช. จะได้กำหนดต่อไป

#### 4.1.4) คลื่นความถี่ย่าน 26 GHz

คลื่นความถี่ย่าน 26 GHz เป็นคลื่นความถี่ในช่วง 24.3 - 27.0 GHz ตามแผนความถี่วิทยุกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (International Mobile Telecommunications - IMT) ย่านความถี่ 24.25 - 27 กิกะเฮิรตซ์ โดยจัดเป็น 27 ชุด ชุดละ 100 MHz และผู้รับใบอนุญาตแต่ละรายมีสิทธิยื่นประมูลคลื่นความถี่ได้ 12 ชุดคลื่นความถี่ โดยมีเหตุผลประกอบการพิจารณา ดังนี้

- เป็นคลื่นความถี่ที่กำลังอยู่ในการพิจารณาในที่ประชุม WRC-19 เพื่อกำหนดให้ใช้สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล
- ขนาดของชุดคลื่นความถี่เป็นขนาดที่จะทำให้ผู้ประกอบการได้รับคลื่นความถี่ในระดับที่เพียงพอต่อการให้บริการด้วยเทคโนโลยีที่มีการพัฒนาในปัจจุบัน

#### คลื่นความถี่ย่าน 26 GHz ที่จะนำมาประมูล

24.30	24.40	24.50	24.60	24.70	24.80	24.90	25.00	25.10	25.20	25.30	25.40	25.50	25.60	25.70	25.80	25.90	26.00	26.10	26.20	26.30	26.40	26.50	26.60	26.70	26.80	26.90	27.00
100 MHz	100 MHz	100 MHz	100 MHz	100 MHz	100 MHz	100 MHz	100 MHz	100 MHz	100 MHz	100 MHz	100 MHz	100 MHz	100 MHz	100 MHz	100 MHz	100 MHz	100 MHz	100 MHz	100 MHz	100 MHz	100 MHz	100 MHz	100 MHz	100 MHz	100 MHz	100 MHz	100 MHz

### 4.2 กระบวนการในการเข้าร่วมการประมูล

#### 4.2.1) คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการประมูล

กสทช. กำหนดคุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการประมูลโดยอ้างอิงมาตรา 8 แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2544 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2549 และตามคุณสมบัติที่กำหนดไว้ในข้อ 3 ของประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม เป็นหลัก รวมทั้งกำหนดเพิ่มเติมในเรื่องของความเกี่ยวข้องกันกับผู้ขอรับใบอนุญาตรายอื่น เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าจะไม่เกิดการกระจุกตัวของคลื่นความถี่สำหรับผู้ประกอบการกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งเท่านั้น และเป็นข้อกำหนดที่เปิดกว้างให้ผู้ประกอบการทุกรายสามารถเข้าร่วมการประมูลได้ และไม่เป็นการกีดกันผู้ประกอบการรายใดรายหนึ่ง

#### 4.2.2) การตรวจสอบคุณสมบัติขั้นแรก (Pre-qualification)

นอกจากผู้เข้าร่วมการประมูลจะต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดแล้ว กสทช. ได้กำหนดการดำเนินการเพิ่มเติมเพื่อเป็นการคัดกรองผู้ที่ไม่มีความตั้งใจจริง หรือที่ไม่มีคุณสมบัติที่เหมาะสมในการเข้าร่วมการประมูล อันเป็นการดำเนินการเท่าที่จำเป็น โดยจะใช้หลักการพิจารณา “ผ่าน - ไม่ผ่าน” คุณสมบัติและการดำเนินการเท่านั้น ทั้งนี้ เป็นการลดการใช้ดุลยพินิจในการพิจารณา โดยการดำเนินการดังกล่าว ได้แก่ การส่งเอกสารการขอรับใบอนุญาตที่ครบถ้วนตามข้อกำหนด และการวางหลักประกันการประมูลจากสถาบัน

การเงินที่มีความน่าเชื่อถือ ซึ่งกำหนดให้วางหลักประกันเป็นรายย่านความถี่ที่จะประมูล คิดเป็นร้อยละ 10 ของราคาขั้นต่ำคูณด้วยจำนวนชุดความถี่สูงสุดที่สามารถประมูลได้ ตามเพดานคลื่นความถี่ที่กำหนด

#### 4.2.3) การดำเนินการก่อนรับใบอนุญาต

ผู้ชนะการประมูลจะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้ภายในเก้าสิบวันนับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งเป็นผู้ชนะการประมูล

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

(2) หากปรากฏว่าเอกสารหลักฐานและข้อมูลที่จำเป็นต้องใช้ในการอนุญาตสำหรับผู้ขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สามที่จัดส่งไม่ถูกต้องหรือไม่เพียงพอ ผู้ชนะการประมูลจะต้องแก้ไขเอกสารหลักฐานดังกล่าวให้ครบถ้วนถูกต้องตามรายละเอียดที่ได้รับแจ้งจากสำนักงาน กสทช.

กรณีที่ผู้ชนะการประมูลไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขก่อนรับใบอนุญาตให้ถูกต้องและครบถ้วนภายในระยะเวลาที่กำหนด ให้ถือว่าผู้ชนะการประมูลสละสิทธิ์ที่จะได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ กสทช. จะดำเนินการริบหลักประกันการประมูล และผู้ชนะการประมูลรายดังกล่าวต้องชดเชยค่าเสียหายเบื้องต้นต่อหนึ่งชุดคลื่นความถี่ที่ชนะการประมูลเป็นจำนวนเงินตามข้อกำหนดในแบบคำขอรับใบอนุญาตแบบที่ 5 หนังสือยินยอมของผู้ขอรับใบอนุญาต แนบท้ายประกาศ

ทั้งนี้ ผู้ชนะการประมูลที่ไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขก่อนรับใบอนุญาตรายดังกล่าว และนิติบุคคลอื่น ซึ่งมีกรรมการ กรรมการผู้จัดการ หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นเป็นบุคคลเดียวกันกับกรรมการ กรรมการผู้จัดการ หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของผู้ชนะการประมูลที่ไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขก่อนรับใบอนุญาตรายดังกล่าว หรือผู้ที่มีความเกี่ยวข้องกับผู้ชนะการประมูลที่ไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขก่อนรับใบอนุญาตรายดังกล่าว โดยการเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ เป็นบริษัทในเครือ เป็นบริษัทในกลุ่มเป็นผู้มีอำนาจควบคุมหรือถูกควบคุม กับผู้ชนะการประมูลที่ไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขก่อนรับใบอนุญาตรายดังกล่าว หรือมีผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้มีอำนาจควบคุมเป็นบุคคลเดียวกันกับผู้ชนะการประมูลที่ไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขก่อนรับใบอนุญาตรายดังกล่าว ตามข้อกำหนดในแบบคำขอรับใบอนุญาต แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม แนบท้ายประกาศนี้ จะไม่สามารถยื่นขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่หรือใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมใด ๆ ได้ต่อไป จนกว่า กสทช. พิจารณาอนุญาต

กสทช. จะให้ใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่และใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่ 3 แก่ผู้ชนะการประมูลแต่ละราย ภายหลังจากผู้ชนะการประมูลได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขการดำเนินการก่อนรับใบอนุญาตครบถ้วนและถูกต้อง

#### 4.2.4) เงื่อนไขการชำระเงินประมูลคลื่นความถี่

ผู้ชนะการประมูลจะต้องชำระเงินประมูลคลื่นความถี่ ดังนี้

	700 MHz	1800 MHz	2600 MHz*	26 MHz
การชำระเงิน ประมูล คลื่นความถี่	10 งวด : งวดละ 10%	งวดที่ 1 : 50% งวดที่ 2 : 25% งวดที่ 3 : 25%	งวดที่ 1 : 10% งวดที่ 2 - 7: 15% (ชำระปีที่ 5 - ปีที่10)	1 งวด : 100%

\*กรณีที่ผู้ชนะการประมูลคลื่นความถี่ย่าน 2600 MHz ไม่สามารถดำเนินการขยายโครงข่ายโทรคมนาคมเพื่อการประกอบกิจการ โดยใช้เทคโนโลยี IMT-2020 (NR) ให้ครอบคลุมไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของพื้นที่ในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ภายใน 1 ปีนับแต่วันที่ได้รับอนุญาตได้ ผู้ชนะการประมูลจะต้องชำระเงินค่าคลื่นความถี่ที่เหลือร้อยละ 10 ของราคาการประมูลสูงสุดเป็นจำนวน 9 งวด ภายใน 15 วันนับแต่วันที่ครบรอบการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ในปีที่ 2 ถึงปีที่ 10 แทน

#### 4.3 วิธีการประมูล และเงื่อนไขในการเข้าร่วมประมูล

การประมูลคลื่นความถี่ย่าน 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz จะกำหนดให้ใช้วิธีการประมูลคลื่นความถี่หลายย่านพร้อม ๆ กัน (Simultaneous Ascending Clock Auction) ประกอบด้วย 2 ขั้นตอน คือ ขั้นตอนการจัดสรรชุดคลื่นความถี่ (Allocation Stage) และขั้นตอนการกำหนดย่านความถี่ (Assignment Stage) โดยราคาประมูลในแต่ละรอบจะเพิ่มขึ้นตามลำดับขั้นราคาที่กำหนด และผู้เข้าร่วมการประมูลจะทำการเสนอราคาสำหรับชุดคลื่นความถี่ที่ต้องการ

#### 4.4 หลักการกำหนดราคาขั้นต่ำในการประมูลคลื่นความถี่

ในการประเมินมูลค่าคลื่นความถี่ย่าน 700 MHz กสทช. ได้พิจารณานำมาจากการกำหนดราคาที่ได้จัดสรรคลื่นความถี่ตามคำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ 4/2562 เรื่อง มาตรการแก้ไขปัญหาการประกอบกิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม โดยใช้หลักการศึกษา 3 วิธี ประกอบด้วย (1) วิธีการเปรียบเทียบกับต่างประเทศ (International Benchmark) ทั้งในส่วนของมูลค่าสัมพัทธ์ (Relative Value) และมูลค่าสัมบูรณ์ (Absolute Value) (2) วิธีเศรษฐมิติ (Econometrics Approach) และ (3) วิธีมุมมองของธุรกิจ (Business Value) ซึ่งทั้ง 3 วิธี มีความเชื่อมโยงกันและใช้เพื่อตรวจสอบและสร้างความน่าเชื่อถือให้กัน กล่าวคือมูลค่าคลื่นที่ประเมินได้จาก 2 วิธีแรกจะถูกเสนอเป็นราคาตั้งต้นที่เป็นไปได้ ก็ต่อเมื่อมูลค่าดังกล่าวอยู่ระหว่างมูลค่าขอบล่างและขอบบนที่ได้จากวิธีที่ 3 เพื่อให้สะท้อนหลักการของการประกอบธุรกิจที่ราคาของทรัพย์สินไม่ควรจะเกินมูลค่าในการนำไปแสวงหากำไร และในขณะเดียวกันก็ไม่ควรต่ำกว่ามูลค่าในการลดต้นทุนในการประกอบกิจการเมื่อมีทรัพย์สินนั้น

ในการกำหนดราคาขั้นต่ำในการประมูลคลื่นความถี่ย่าน 1800 MHz กสทช. ได้พิจารณานำราคาขั้นต่ำที่ใช้ในการประมูลคลื่นความถี่ย่าน 1800 MHz ในปี 2561 มาพิจารณา

ในการกำหนดราคาขั้นต่ำในการประมูลคลื่นความถี่ย่าน 2600 MHz กสทช. ได้พิจารณาจากมูลค่าคลื่นความถี่ที่ดำเนินการศึกษาโดยที่ปรึกษาจำนวน 4 ราย ซึ่งประกอบด้วยผลการศึกษาของโครงการศึกษาเพื่อกำหนดรูปแบบและหลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ที่รองรับการให้บริการ 5G โดยที่ปรึกษาจาก Chalmers University และผลการศึกษาโครงการประเมินมูลค่าการเรียกคืนคลื่นความถี่ และการทดแทนชุดใช้ หรือจ่ายค่าตอบแทนสำหรับผู้ที่ถูกเรียกคืนคลื่นความถี่ ย่านความถี่ 2500 - 2690 MHz ซึ่งดำเนินการ



ศึกษาโดยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (ทีดีอาร์ไอ) มาประกอบการพิจารณา ซึ่งที่ปรึกษาใช้วิธีการศึกษาจากวิธีเศรษฐมิติ (Econometrics) รวมทั้ง Absolute Benchmarking และ Relative Benchmarking โดยเมื่อได้ผลการศึกษาแล้วได้นำมาหาค่าเฉลี่ยเพื่อให้ได้ราคาขั้นต่ำ

ในการกำหนดราคาขั้นต่ำในการประมูลคลื่นความถี่ย่าน 26 GHz กสทช. ได้พิจารณาจากข้อเสนอแนะของที่ปรึกษาจากผลการศึกษาของโครงการศึกษาเพื่อกำหนดรูปแบบและหลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ที่รองรับการให้บริการ 5G โดยใช้วิธี International Benchmarking เปรียบเทียบกับการประมูลของต่างประเทศที่ผ่านมา เช่น สหรัฐอเมริกา และเกาหลี เพียงวิธีการเดียว เนื่องจากข้อมูลไม่เพียงพอที่จะใช้วิธีการประเมินมูลค่าด้วยวิธีเศรษฐมิติ

#### 4.5 เงื่อนไขในการประกอบกิจการ

##### 4.5.1) ระยะเวลาการอนุญาต

ใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ที่ได้รับอนุญาตตามประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz และใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม ให้มีระยะเวลาการอนุญาต 15 ปี นับแต่วันที่ได้รับอนุญาต ทั้งนี้ กรณีคลื่นความถี่ย่าน 700 MHz ให้วันเริ่มต้นการอนุญาตเป็นวันที่ 1 เมษายน 2564 หรือจนกว่า กสทช. จะกำหนดเป็นอย่างอื่น โดยสำนักงาน กสทช. จะมีหนังสือแจ้งวันเริ่มต้นการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน 700 MHz ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 90 วัน

##### 4.5.2) ขอบเขตการอนุญาต

การนำคลื่นความถี่ย่าน 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz ที่ได้จากการประมูลไปใช้ในการให้บริการนั้น ผู้รับใบอนุญาตมีสิทธิให้บริการโทรคมนาคมในลักษณะของการให้บริการโครงข่ายโทรคมนาคม เพื่อให้เข้าใช้และเพื่อให้บริการโทรคมนาคม (Network Provider and Service Provider) และการให้บริการสิ่งอำนวยความสะดวกด้านโทรคมนาคม (Telecommunications Facility) โดยมีขอบเขตในการประกอบกิจการโทรคมนาคมดังกล่าวทั่วราชอาณาจักรไทย ทั้งนี้ กิจการโทรคมนาคมที่ได้รับอนุญาตให้รวมถึงลักษณะและประเภทของบริการ ดังนี้

- บริการโครงข่ายโทรคมนาคมไร้สาย
- การให้บริการบริการโครงสร้างพื้นฐานในกิจการโทรคมนาคม
- การให้บริการโทรคมนาคม ได้แก่ การให้บริการเสียง (Voice) การให้บริการข้อมูล (Data) การให้บริการพหุสื่อ หรือสื่อผสม (Multimedia/Broadband Internet)

ทั้งนี้ ขอบเขตการประยุกต์ใช้เพื่อการใช้งานโทรคมนาคมเป็นไปตามมาตรฐานและเทคโนโลยีการใช้งานคลื่นความถี่ในกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (International Mobile Telecommunication - IMT)

ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตประสงค์จะประกอบกิจการกระจายเสียง หรือกิจการโทรทัศน์ จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง



#### 4.5.3) การจัดให้มีโครงข่ายโทรคมนาคมเพื่อการประกอบกิจการ

ในการพิจารณากำหนดความครอบคลุมของการจัดให้มีโครงข่ายเพื่อให้บริการนั้น กสทช. ได้พิจารณาและเห็นควรกำหนดให้มีข้อกำหนดความครอบคลุมของโครงข่ายในระดับที่เหมาะสมเพื่อเป็นหลักประกันในการใช้งานคลื่นความถี่และให้บริการแก่ผู้ใช้บริการ โดยกำหนดให้ผู้ประกอบการจัดให้มีโครงข่ายเพื่อให้บริการครอบคลุมจำนวนประชากรและครอบคลุมเชิงพื้นที่ ซึ่งเป็นข้อกำหนดระดับปานกลาง เพื่อเป็นการประกันว่ามีการนำคลื่นความถี่ที่ได้รับจัดสรรไปใช้ในการให้บริการที่มีคุณภาพยิ่งขึ้น สามารถรองรับการใช้งานที่หลากหลาย และระดับข้อกำหนดดังกล่าวยังเปิดให้ผู้ประกอบการสามารถพิจารณาจัดให้มีโครงข่ายตามแผนการให้บริการของตนเอง โดยมีเงื่อนไขที่สำคัญดังนี้

- ผู้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน 1800 MHz จะต้องจัดให้มีโครงข่ายโทรคมนาคมเพื่อการประกอบกิจการครอบคลุมจำนวนประชากรไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนประชากรทั้งหมดภายใน 4 ปีนับจากวันที่ได้รับอนุญาต และครอบคลุมจำนวนประชากรไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของจำนวนประชากรทั้งหมดภายใน 8 ปีนับจากวันที่ได้รับอนุญาต

- ผู้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน 2600 MHz จะต้องจัดให้มีโครงข่ายโทรคมนาคมเพื่อการประกอบกิจการและบริการโทรคมนาคมที่ครอบคลุมพื้นที่เมืองศูนย์กลางทางเศรษฐกิจของประเทศ ดังนี้

- จัดให้มีโครงข่ายโทรคมนาคมเพื่อการประกอบกิจการและบริการโทรคมนาคมที่ครอบคลุมพื้นที่ในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของพื้นที่ดังกล่าว ภายใน 1 ปีนับแต่วันที่ได้รับอนุญาต

- จัดให้มีโครงข่ายโทรคมนาคมเพื่อการประกอบกิจการและบริการโทรคมนาคมที่ครอบคลุมพื้นที่เมืองศูนย์กลางทางเศรษฐกิจ ได้แก่ กรุงเทพมหานครและปริมณฑล จังหวัดเชียงใหม่ นครราชสีมา ขอนแก่น สงขลา และภูเก็ต เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่รองรับการพัฒนาเมืองอัจฉริยะและการพัฒนาอุตสาหกรรมและธุรกิจบริการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของพื้นที่ทั้งหมดในแต่ละจังหวัด ภายใน 4 ปีนับแต่วันที่ได้รับอนุญาต

ทั้งนี้ การจัดให้มีโครงข่ายโทรคมนาคมเพื่อการประกอบกิจการ ให้รวมถึงการสร้างหรือเช่าโครงข่ายโทรคมนาคมเพื่อการประกอบกิจการ แต่ไม่รวมถึงการใช้บริการข้ามโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ภายในประเทศของผู้ประกอบกิจการโทรศัพท์เคลื่อนที่รายอื่น

#### 4.5.4) การใช้โครงสร้างพื้นฐานร่วมกัน

ผู้รับใบอนุญาตต้องเจรจาขอร่วมใช้โครงสร้างพื้นฐานของระบบ เช่น พื้นที่ตั้งสถานี เสา และอื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการกำหนด จากผู้ประกอบการหรือผู้ให้บริการสิ่งอำนวยความสะดวกที่มีอยู่ในพื้นที่ที่จะให้บริการก่อน

ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตจำเป็นต้องจัดหาโครงสร้างพื้นฐานเป็นของตนเอง ผู้รับใบอนุญาตจะต้องเปิดให้ผู้รับใบอนุญาตรายอื่นร่วมใช้ด้วย

#### 4.5.5) มาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดทำแผนรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ และแผนการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลโดยจัดให้มีกลไกในการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล เพื่อสร้างความปลอดภัยและความน่าเชื่อถือของข้อมูลและโครงข่ายโทรคมนาคม โดยผู้รับใบอนุญาตจะต้องจัดส่งแผนรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

และแผนการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ต่อ สำนักงาน กสทช. ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 เดือนก่อนเริ่มให้บริการ ทั้งนี้ ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามกฎหมายและประกาศ กสทช. ที่เกี่ยวข้อง

#### 4.5.6) เงื่อนไขเกี่ยวกับการให้ดำเนินการเพื่อสังคม และการคุ้มครองผู้บริโภค

โดยที่ พ.ร.บ. องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ พ.ศ. 2553 กำหนดให้ “การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ต้องคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของประชาชนในระดับชาติ ระดับภูมิภาค และระดับท้องถิ่น ในด้าน การศึกษา วัฒนธรรม ความมั่นคงของรัฐ และประโยชน์สาธารณะอื่น รวมทั้งการแข่งขันโดยเสรีอย่างเป็นธรรม และต้องดำเนินการในลักษณะที่มีการกระจายการใช้ประโยชน์โดยทั่วถึงในกิจการด้านต่าง ๆ ให้เหมาะสมแก่ การเป็นทรัพยากรสื่อสารของชาติเพื่อประโยชน์สาธารณะ” ประกอบกับแผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม ยุทธศาสตร์ด้านการคุ้มครองผู้บริโภคในกิจการโทรคมนาคม ได้กำหนดยุทธศาสตร์ที่มุ่งเน้นการสร้างมาตรการ เพื่อเพิ่มบทบาทผู้ประกอบการในการให้บริการอย่างมีจริยธรรมและและสนับสนุนการดำเนินการเพื่อปกป้อง สิทธิของผู้บริโภคเพื่อสังคมและประโยชน์สาธารณะ ดังนั้น กสทช. จึงเห็นควรกำหนดบทบาทของผู้ให้บริการ โทรคมนาคมเคลื่อนที่ซึ่งเป็นบริการที่มีความสำคัญต่อการสื่อสารของประชาชนในปัจจุบันให้มีความชัดเจน และเป็นรูปธรรมในเรื่องต่าง ๆ เช่น

- บทบาทในเรื่องการดำเนินการในด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยให้ครอบคลุมถึงการจัดการขยะอิเล็กทรอนิกส์ สุขภาพของผู้ใช้บริการ การจัดทำแผนความเสี่ยงด้านเทคโนโลยี ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว และบริการสำหรับผู้พิการซึ่งอย่างน้อยต้องมีการกำหนดอัตราค่าบริการพิเศษ และการจัดทำใบแจ้งหนี้หรือสัญญาให้บริการที่ใช้ตัวอักษรขนาดใหญ่หรือใช้อักษรสำหรับคนตาบอด (Braille) โดยไม่คิดค่าบริการเพิ่ม
- บทบาทของผู้รับใบอนุญาตในการคุ้มครองผู้บริโภค ซึ่งรวมถึงมาตรการการรับเรื่อง ร้องเรียนโดยไม่มีค่าบริการ มาตรการจัดการกับบริการที่ไม่เหมาะสม กระบวนการทำความเข้าใจกับประชาชน ในการตั้งสถานีวิทยุคมนาคม และการสร้างความตระหนักรู้ให้แก่ผู้ใช้บริการเกี่ยวกับสิทธิในการใช้บริการ โทรคมนาคม อันเป็นกระบวนการสำคัญในการสร้างความเข้มแข็งให้กับภาคประชาชนในการเข้าถึงและใช้ บริการโทรคมนาคมอย่างสร้างสรรค์ อันเป็นการส่งเสริมนโยบายเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลของรัฐบาล
- บทบาทของผู้รับใบอนุญาตในการสนับสนุนภารกิจของ กสทช. ในการให้บริการ โทรคมนาคมเพื่อสังคม โดยเฉพาะในเรื่องการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมสาธารณะ และบริการอำนวยความสะดวก ในการใช้บริการโทรคมนาคมสาธารณะอย่างทั่วถึง แก่ผู้มีรายได้น้อย คนพิการ เด็ก คนชรา ผู้ที่อยู่ ห่างไกลในชนบท และผู้ด้อยโอกาสในสังคม ตามหลักเกณฑ์ที่ กสทช. กำหนด
- การระมัดระวังมิให้ผู้ใดใช้โครงข่ายโทรคมนาคมของผู้รับใบอนุญาตในการประกอบ ธุรกิจโดยมิชอบด้วยกฎหมาย หรือเผยแพร่ซึ่งข้อมูลอันอาจขัดต่อความสงบเรียบร้อยหรือศีลธรรมอันดีของ ประชาชน และต้องสนับสนุนหน่วยงานของรัฐและเอกชนในการดำเนินการใด ๆ เพื่อปกป้องสิทธิของผู้บริโภค เพื่อความปลอดภัยของสังคม และความมั่นคงของรัฐ
- การจัดให้มีบริการที่เป็นธรรม ซึ่งรวมถึงการกำหนดอัตราค่าบริการที่สมเหตุสมผล ไม่เอาเปรียบผู้บริโภค มีความชัดเจน และการให้บริการที่มีคุณภาพ ตามหลักเกณฑ์ที่ กสทช. กำหนด

## ส่วนที่ 5 ประเด็นรับฟังความคิดเห็น

กสทช. ประสงค์จะรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้เสียและประชาชนทั่วไป เพื่อนำความคิดเห็นที่ได้มาประกอบการพิจารณาก่อนออกประกาศ โดยกำหนดประเด็นที่ต้องการรับฟังความคิดเห็นสำหรับ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz ดังนี้

**5.1 ความเหมาะสมของขนาดของคลื่นความถี่** ย่าน 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz ที่จะอนุญาต

**5.2 ความเหมาะสมของราคาขั้นต่ำของการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ (Reserve price)** ของย่าน 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz

**5.3 ความเหมาะสมของการกำหนดจำนวนงวดและระยะเวลาการชำระเงินประมูลใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่** ย่าน 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz

5.3.1) คลื่นความถี่ย่าน 700 MHz (แบ่งชำระเป็น 10 งวด)

- งวดที่ 1: ชำระเงินร้อยละ 10
- งวดที่ 2 - 10: ชำระเงินร้อยละ 10 ในแต่ละปี

5.3.2) คลื่นความถี่ย่าน 1800 MHz (แบ่งชำระเป็น 3 งวด)

- งวดที่ 1: ชำระเงินร้อยละ 50
- งวดที่ 2: ชำระเงินร้อยละ 25 (เมื่อครบกำหนด 2 ปี)
- งวดที่ 3: ชำระเงินร้อยละ 25 (เมื่อครบกำหนด 3 ปี)

5.3.3) คลื่นความถี่ย่าน 2600 MHz (แบ่งชำระเป็น 7 งวด)

- งวดที่ 1: ชำระเงินร้อยละ 10
- งวดที่ 2 - 7: ชำระเงินร้อยละ 15 (นับแต่วันที่ครบรอบการอนุญาตในปีที่ 5 - 10)

5.3.4) คลื่นความถี่ย่าน 26 GHz (ชำระเต็มจำนวนภายใน 90 วัน)

**5.4 ความเหมาะสมของวิธีการอนุญาต**

5.4.1) การใช้วิธีการประมูลหลายย่านพร้อม ๆ กัน ในรูปแบบ Simultaneous Ascending Clock Auction

5.4.2) กฎการประมูล

**5.5 ความเหมาะสมของกระบวนการอนุญาต**

5.5.1) การพิจารณาคุณสมบัติขั้นแรก (Pre-qualification)

- (1) ข้อกำหนดคุณสมบัติของผู้ขอรับใบอนุญาต
- (2) วิธีการขอรับใบอนุญาต
- (3) ข้อกำหนดการวางหลักประกัน
- (4) ระยะเวลาและวิธีการพิจารณาในการออกใบอนุญาต
- (5) แบบคำขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่

5.5.2) เงื่อนไขการดำเนินการก่อนรับใบอนุญาต  
ความเหมาะสมของข้อกำหนดและระยะเวลาในการดำเนินการตามเงื่อนไขที่ผู้ชนะการ  
ประมูลจะต้องการดำเนินการก่อนรับใบอนุญาต

#### 5.6 ความเหมาะสมของสิทธิ หน้าที่ และเงื่อนไขในการอนุญาต

- 5.6.1) ระยะเวลาการอนุญาต
- 5.6.2) การจัดให้มีโครงสร้างโทรคมนาคมเพื่อการประกอบกิจการ
- 5.6.3) ข้อกำหนดการใช้โครงสร้างพื้นฐานร่วมกัน
- 5.6.4) ข้อกำหนดให้มีมาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
- 5.6.5) ข้อกำหนดให้มีมาตรการเพื่อสังคมและคุ้มครองผู้บริโภค
- 5.6.6) เงื่อนไขอื่น ๆ

#### 5.7 ความเหมาะสมของมาตรการจำกัดพฤติกรรมสมยอมในการเสนอราคาประมูล

#### 5.8 ประเด็นอื่น ๆ

ภาคผนวก

(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่  
สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล  
ย่าน 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz

(ร่าง)

ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์

และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล

ย่าน ๗๐๐ MHz ๑๘๐๐ MHz ๒๖๐๐ MHz และ ๒๖ GHz

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

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๗ (๑) (๔) มาตรา ๔๕ แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐ และมาตรา ๒๗ (๒) (๖) (๘) (๑๑) (๑๓) (๒๔) มาตรา ๘๑ แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ประกอบกับมาตรา ๗ มาตรา ๙ มาตรา ๑๐ มาตรา ๒๔ มาตรา ๖๔ มาตรา ๖๕ และมาตรา ๖๖ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔ และมาตรา ๘ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๙ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ บรรดาประกาศ ระเบียบ ข้อบังคับ หรือคำสั่งอื่นใด ในส่วนที่มีกำหนดไว้แล้ว ในประกาศนี้ หรือซึ่งขัดหรือแย้งกับประกาศนี้ ให้ใช้ประกาศนี้แทน

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“คลื่นความถี่ย่าน ๗๐๐ MHz” หมายความว่า คลื่นความถี่ย่าน ๗๐๐ MHz ตามแผนความถี่วิทยุ กิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (International Mobile Telecommunications – IMT) ย่านความถี่ ๗๐๓ – ๗๔๘/๗๕๘ – ๘๐๓ เมกะเฮิรตซ์ ที่ กสทช. พิจารณาอนุญาตให้ใช้ตามที่กำหนดในข้อ ๔ ของประกาศนี้

“คลื่นความถี่ย่าน ๑๘๐๐ MHz” หมายความว่า คลื่นความถี่ย่าน ๑๘๐๐ MHz ตามแผนความถี่วิทยุกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (International Mobile Telecommunications - IMT) ย่านความถี่ ๑๗๑๐ - ๑๗๘๕/๑๘๐๕ - ๑๘๘๐ เมกะเฮิรตซ์ (MHz) ที่ กสทช. พิจารณาอนุญาตให้ใช้ตามที่กำหนด ในข้อ ๔ ของประกาศนี้

“คลื่นความถี่ย่าน ๒๖๐๐ MHz” หมายความว่า คลื่นความถี่ย่าน ๒๖๐๐ MHz ตามแผนความถี่วิทยุกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (International Mobile Telecommunications - IMT) ย่านความถี่ ๒๕๐๐ - ๒๖๕๐ เมกะเฮิรตซ์ ที่ กสทช. พิจารณาอนุญาตให้ใช้ตามที่กำหนดในข้อ ๔ ของประกาศนี้

“คลื่นความถี่ย่าน ๒๖ GHz” หมายความว่า คลื่นความถี่ย่าน ๒๖ GHz ตามแผนความถี่วิทยุกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (International Mobile Telecommunications - IMT) ย่านความถี่ ๒๔.๒๕ - ๒๗ กิกะเฮิรตซ์ ที่ กสทช. พิจารณาอนุญาตให้ใช้ตามที่กำหนดในข้อ ๔ ของประกาศนี้

“ใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่” หมายความว่า ใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ตามพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐ เพื่อใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคม

“ผู้ขอรับใบอนุญาต” หมายความว่า ผู้ที่ยื่นคำขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่

“ผู้เข้าร่วมการประมูล” หมายความว่า ผู้ขอรับใบอนุญาตที่ กสทช. พิจารณามีคุณสมบัติและปฏิบัติตามข้อกำหนด และเป็นผู้ที่มีสิทธิเข้าร่วมการประมูลใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่

“ผู้ชนะการประมูล” หมายความว่า ผู้เข้าร่วมการประมูลที่ชนะการประมูลและมีสิทธิได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ที่ กสทช. จะอนุญาต

“ผู้รับใบอนุญาต” หมายความว่า ผู้ได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่และใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สามจาก กสทช. เพื่อประกอบกิจการตามขอบเขตที่ได้รับอนุญาต

#### หมวด ๑ การให้อุญาต

ข้อ ๔ คลื่นความถี่ที่ กสทช. จะพิจารณาอนุญาตให้ใช้ตามประกาศนี้ มีรายละเอียดชุดคลื่นความถี่ขนาดความกว้างแถบคลื่นความถี่ และราคาขั้นต่ำของการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ดังนี้

ย่านความถี่	ช่วงความถี่วิทยุ	จำนวนชุดความถี่	ขนาดความกว้างแถบคลื่นความถี่	ราคาขั้นต่ำ (ล้านบาท/ชุดคลื่นความถี่)
๗๐๐ MHz	๗๓๓ - ๗๔๘/ ๗๘๘ - ๘๐๓	๓	๒ x ๕ MHz	๘,๗๙๒
๑๘๐๐ MHz	๑๗๕๐ - ๑๗๘๕/ ๑๘๔๕ - ๑๘๘๐	๗	๒ x ๕ MHz	๑๒,๔๘๖
๒๖๐๐ MHz	๒๕๐๐ - ๒๖๕๐	๑๙	๑๐ MHz	๑,๘๖๒
๒๖ GHz	๒๔.๓ - ๒๗.๐	๒๗	๑๐๐ MHz	๔๒๓



ผู้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน ๒๖๐๐ MHz สำหรับช่วงความถี่ ๒๖๐๐ – ๒๖๒๐ MHz จะสามารถใช้คลื่นความถี่สำหรับการให้บริการในพื้นที่บางส่วนของกรุงเทพมหานคร ลพบุรี สระบุรี อโยธยา นครปฐม กาญจนบุรี ราชบุรี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี นครนายก สงขลา เชียงใหม่ พิษณุโลก เพชรบูรณ์ ร้อยเอ็ด ยโสธร บุรีรัมย์ สุรินทร์ ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส ได้ภายหลังจากสิ้นสุดระยะเวลาการใช้คลื่นความถี่ที่มีการใช้งานอยู่เดิม โดย กสทช. จะได้กำหนดต่อไป

ทั้งนี้ ผู้ขอรับใบอนุญาตแต่ละรายสามารถเสนอจำนวนชุดคลื่นความถี่ได้ไม่เกินเพดานคลื่นความถี่ในแต่ละย่าน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ย่านคลื่นความถี่	เพดานคลื่นความถี่ (MHz)
๗๐๐ MHz	๒x๑๕
๑๘๐๐ MHz	๒x๒๐
๒๖๐๐ MHz	๑๐๐
๒๖ GHz	๑๒๐๐

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 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวกับเครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้ในการประกอบกิจการตามขอบเขตการอนุญาต และผู้รับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามระเบียบและประกาศที่เกี่ยวข้องด้วย

## หมวด ๒

### คุณสมบัติของผู้ขอรับใบอนุญาต

ข้อ ๖ ผู้ขอรับใบอนุญาตจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ขอรับใบอนุญาตจะต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในมาตรา ๘ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๙ และต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๓ ของประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม

(๒) ผู้ขอรับใบอนุญาตต้องเป็นนิติบุคคลประเภทบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัดที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย และต้องมีชื่อคนต่างด้าวตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว

ผู้ขอรับใบอนุญาตจะต้องกำหนดข้อห้ามตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติว่าด้วย การกำหนดข้อห้ามการกระทำที่มีลักษณะเป็นการครอบงำกิจการโดยคนต่างด้าว พร้อมคำรับรองซึ่งลงนามโดยผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ว่าจะไม่ดำเนินการใด ๆ อันเป็นการขัดต่อข้อห้ามดังกล่าว

ภายหลังการประมุข กรณีผู้รับใบอนุญาตมีการกระทำอันเป็นการฝ่าฝืนข้อห้ามดังกล่าวให้ดำเนินการตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติว่าด้วย การกำหนดข้อห้ามการกระทำที่มีลักษณะเป็นการครอบงำกิจการโดยคนต่างด้าว

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

(๔) ผู้ขอรับใบอนุญาตจะต้องไม่เป็นผู้ที่มีการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามกฎการประมุขและเงื่อนไขการดำเนินการก่อนรับใบอนุญาต จากการขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมที่ผ่านมา และจะต้องไม่ใช่นิติบุคคลอื่นซึ่งมีกรรมการ กรรมการผู้จัดการ หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นเป็นบุคคลเดียวกันกับกรรมการ กรรมการผู้จัดการ หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของผู้ขอรับใบอนุญาตรายดังกล่าว หรือจะต้องเป็นผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกันกับผู้ขอรับใบอนุญาตรายดังกล่าว โดยไม่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ไม่เป็นบริษัทในเครือ ไม่เป็นบริษัทในกลุ่ม ไม่เป็นผู้มีอำนาจควบคุมหรือถูกควบคุม หรือไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ที่มีอำนาจควบคุมเป็นบุคคลเดียวกันกับผู้ขอรับใบอนุญาตรายดังกล่าว ตามข้อกำหนดในแบบคำขอรับใบอนุญาต แบบที่ ๓ รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม แนบท้ายประกาศนี้ เว้นแต่ผู้ขอรับใบอนุญาตดังกล่าวได้ดำเนินการตามที่ กสทช. กำหนดจากกรณีการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามกฎการประมุขและเงื่อนไขการดำเนินการก่อนรับใบอนุญาตจากการขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมที่ผ่านมาครบถ้วนแล้ว

(๕) กรรมการ ผู้จัดการ หรือผู้มีอำนาจในการจัดการของนิติบุคคลที่ขอรับใบอนุญาตต้องไม่ใช่นิติบุคคลที่มีลักษณะที่แสดงถึงการขาดความเหมาะสมที่จะได้รับความไว้วางใจให้บริหารจัดการกิจการที่มีมหาชนเป็นผู้ถือหุ้นตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

ในการตรวจสอบ หากปรากฏว่าผู้ขอรับใบอนุญาตไม่มีคุณสมบัติตามที่กำหนด หรือหากปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังว่าผู้ขอรับใบอนุญาตที่ เป็นผู้เข้าร่วมการประมุข หรือผู้ชนะการประมุข ไม่มีคุณสมบัติตามที่กำหนด กสทช. จะตัดรายชื่อผู้ขอรับใบอนุญาตดังกล่าวออกจากการเป็นผู้ขอรับใบอนุญาต ผู้เข้าร่วมการประมุข หรือผู้ชนะการประมุข แล้วแต่กรณี

หมวด ๓  
การขอรับใบอนุญาต

ข้อ ๗ ในการขอรับใบอนุญาต ผู้ขอรับใบอนุญาตต้องดำเนินการดังต่อไปนี้ ณ วันที่ยื่นคำขอ

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

(๒) ผู้ขอรับใบอนุญาตจะต้องดำเนินการตามข้อ ๖ (๒) โดยจัดส่งเอกสารของผู้ขอรับใบอนุญาตที่กำหนดข้อห้ามให้ครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติว่าด้วย การกำหนดข้อห้ามการกระทำที่มีลักษณะเป็นการครอบงำกิจการโดยคนต่างด้าว พร้อมคำรับรองซึ่งลงนามโดยผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลว่าจะไม่ดำเนินการใด ๆ อันเป็นการขัดต่อข้อห้ามดังกล่าว ทั้งนี้ ตามข้อกำหนดในแบบคำขอรับใบอนุญาต แบบที่ ๒ คำรับรองของผู้ขอรับใบอนุญาตแนบท้ายประกาศนี้

นอกจากการรับรองตามข้างต้นแล้ว ผู้ขอรับใบอนุญาตต้องทำการรับรองตามข้อกำหนดในมาตรการข้อจำกัดพฤติกรรมสมยอมในการตกลงราคาประมูล การรับรองว่าเมื่อได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่แล้ว ผู้ขอรับใบอนุญาตยินยอมที่จะจัดให้มีและปฏิบัติตามแผนรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ แผนการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล และแผนความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ที่ กสทช. เห็นชอบ และลงนามรับรองในหนังสือยินยอมของผู้เข้าร่วมการประมูล

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

(๔) วางหลักประกันการประมูลเป็นเช็คจากสถาบันการเงินประเภทธุรกิจธนาคารพาณิชย์ตามพระราชบัญญัติธุรกิจสถาบันการเงิน พ.ศ. ๒๕๕๑ ที่ส่งจ่ายสำนักงาน กสทช. ซึ่งเป็นเช็คลงวันที่ที่ใช้เช็คนั้นชำระต่อสำนักงาน กสทช. หรือก่อนหน้านั้นไม่เกินสามวันทำการ หรือหนังสือค้ำประกันจากสถาบันการเงินประเภทธุรกิจธนาคารพาณิชย์ตามพระราชบัญญัติธุรกิจสถาบันการเงิน พ.ศ. ๒๕๕๑ โดยต้องวางหลักประกันการประมูลดังนี้

(๔.๑) กรณีการขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ย่าน ๗๐๐ MHz ให้วางหลักประกันการประมูล เป็นจำนวนเงิน ๒,๖๓๗,๖๐๐,๐๐๐ บาท (สองพันหกร้อยสามสิบล้านหกแสนบาทถ้วน)

(๔.๒) กรณีการขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ย่าน ๑๘๐๐ MHz ให้วางหลักประกันการประมูล เป็นจำนวนเงิน ๔,๙๙๔,๔๐๐,๐๐๐ บาท (สี่พันเก้าร้อยเก้าสิบล้านสี่แสนบาทถ้วน)

(๔.๓) กรณีการขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ย่าน ๒๖๐๐ MHz ให้วางหลักประกันการประมูล เป็นจำนวนเงิน ๑,๘๖๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งพันแปดร้อยหกสิบสองล้านบาทถ้วน)

(๔.๔) กรณีการขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ย่าน ๒๖ GHz ให้วางหลักประกันการประมูล เป็นจำนวนเงิน ๕๐๗,๖๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าร้อยเจ็ดล้านหกแสนบาทถ้วน)

หากผู้ขอรับใบอนุญาตไม่ดำเนินการตามวิธีการขอรับใบอนุญาตที่ กสทช. กำหนด สำนักงาน กสทช. จะไม่รับคำขอรับใบอนุญาต

กสทช. สงวนสิทธิ์ในการรับหลักประกันการประมูลดังกล่าว ในกรณีที่ผู้เข้าร่วมการประมูล หรือผู้ชนะการประมูล ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขในการประมูล กฎการประมูล หรือเงื่อนไขก่อนรับใบอนุญาตที่กำหนด

ข้อ ๘ สำนักงาน กสทช. จะดำเนินการพิจารณาคำขอรับใบอนุญาต ดังนี้

(๑) สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาตรวจสอบแบบคำขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ที่กรอกข้อมูลครบถ้วนแล้ว และเอกสารหลักฐานที่จำเป็นต้องใช้ในการพิจารณาให้ครบถ้วน

(๒) หากปรากฏว่าแบบคำขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่และเอกสารสำหรับการพิจารณาคุณสมบัติของผู้ขอรับใบอนุญาตในข้อ ๒ ของภาคผนวก ก ท้ายประกาศนี้ ไม่ครบถ้วน หรือไม่เพียงพอ สำนักงาน กสทช. จะแจ้งให้ผู้ขอรับใบอนุญาตจัดส่งเอกสารหลักฐานให้ครบถ้วนภายในห้าวันทำการนับจากวันที่ได้รับแจ้ง ทั้งนี้ หากครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าวแล้ว ผู้ขอรับใบอนุญาตยังมีได้ส่งเอกสารหลักฐานเพิ่มเติมให้ครบถ้วนตามที่ได้รับแจ้ง จะถือว่าผู้ขอรับใบอนุญาตไม่ประสงค์จะยื่นเอกสารหลักฐานเพิ่มเติม

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

ทั้งนี้ หากมีข้อสงสัยในคุณสมบัติของผู้ขอรับใบอนุญาตตามข้อกำหนดในข้อ ๖ สำนักงาน กสทช. อาจให้ผู้ขอรับใบอนุญาตชี้แจงข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อประกอบการพิจารณาคุณสมบัติของผู้ขอรับใบอนุญาต

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

(๕) กรณีที่ผู้ขอรับใบอนุญาตได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้เข้าร่วมการประมูล สำนักงาน กสทช. จะคืนหลักประกันการประมูลให้แก่ผู้ขอรับใบอนุญาตภายในสิบห้าวันนับจากวันที่ประกาศรายชื่อผู้เข้าร่วมการประมูล

## หมวด ๔ การประมูล

ข้อ ๙ กสทช. จะใช้วิธีการประมูล ในรูปแบบดังนี้

(๑) กสทช. จะเปิดประมูลชุดคลื่นความถี่ย่าน ๗๐๐ MHz ๑๘๐๐ MHz ๒๖๐๐ MHz และ ๒๖ GHz โดยวิธีการประมูลคลื่นความถี่หลายย่านพร้อม ๆ กัน (Simultaneous Ascending Clock Auction) ประกอบด้วยสองขั้นตอน ได้แก่ ขั้นตอนการจัดสรรชุดคลื่นความถี่ (Allocation Stage) และขั้นตอนการกำหนดย่านความถี่ (Assignment Stage) ทั้งนี้ กฎการประมูลให้เป็นไปตามรายละเอียดในภาคผนวก ข ท้ายประกาศนี้

(๒) กรณีที่ผู้เข้าร่วมการประมูลหนึ่งราย กสทช. จะเปิดรับคำขอรับใบอนุญาตเพิ่มเติมเป็นระยะเวลาสามสิบวันนับจากวันที่สำนักงาน กสทช. ประกาศรายชื่อผู้ผ่านคุณสมบัติเป็นผู้เข้าร่วมการประมูล ภายหลังจากครบกำหนดเวลาดังกล่าวแล้ว กสทช. จะดำเนินการประมูลตามกระบวนการประมูลในประกาศนี้ต่อไป

ภายหลังการประมูลตามวรรคหนึ่ง หากยังคงมีชุดคลื่นความถี่เหลืออยู่ กสทช. อาจพิจารณาดำเนินการประมูลชุดคลื่นความถี่ที่เหลือตามความเหมาะสมก็ได้

(๓) ในกรณีที่ไม่มีผู้เข้าร่วมการประมูล กสทช. สงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการประมูล และอาจพิจารณากำหนดการประมูลครั้งต่อไปตามความเหมาะสม

(๔) กสทช. จะรับรองผลการประมูลภายในเจ็ดวันนับจากวันสิ้นสุดการประมูลโดยสำนักงาน กสทช. จะแจ้งผลการประมูลแก่ผู้เข้าร่วมการประมูลทุกรายทราบ และจะประกาศรายชื่อผู้ชนะการประมูลให้ทราบเป็นการทั่วไป ทั้งนี้ สำนักงาน กสทช. จะคืนหลักประกันการประมูลให้แก่ผู้ที่ไม่ชนะการประมูลภายในสิบห้าวันนับจากวันที่ประกาศรายชื่อผู้ชนะการประมูล

ข้อ ๑๐ ผู้ชนะการประมูลจะต้องชำระเงินประมูลคลื่นความถี่ ดังนี้

(๑) การชำระเงินประมูลคลื่นความถี่ย่าน ๗๐๐ MHz

ผู้ชนะการประมูลจะต้องชำระเงินประมูลคลื่นความถี่ ตามราคาการประมูลสูงสุดของผู้ชนะการประมูลแต่ละราย โดยแบ่งจ่ายเป็นสิบงวด ดังนี้

งวดที่หนึ่ง ชำระเงินประมูลคลื่นความถี่เป็นจำนวนร้อยละสิบของราคาการประมูลสูงสุด พร้อมหนังสือค้ำประกันจากสถาบันการเงินประเภทธุรกิจธนาคารพาณิชย์ตามพระราชบัญญัติธุรกิจสถาบันการเงิน พ.ศ. ๒๕๕๑ เพื่อค้ำประกันการชำระเงินประมูลคลื่นความถี่ในส่วนที่เหลือ ไม่น้อยกว่าสิบห้าวันก่อนวันเริ่มต้นการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน ๗๐๐ MHz

งวดที่สองถึงงวดที่สิบ ชำระเงินค่าคลื่นความถี่ร้อยละสิบของราคาการประมูลสูงสุด ในแต่ละงวดชำระเงินของปีที่สองถึงปีที่สิบ และจัดส่งหนังสือค้ำประกันจากสถาบันการเงินประเภทธุรกิจธนาคารพาณิชย์ตามพระราชบัญญัติธุรกิจสถาบันการเงิน พ.ศ. ๒๕๕๑ เพื่อค้ำประกันการชำระเงินค่าคลื่นความถี่ส่วนที่เหลือภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่ครบรอบการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ในแต่ละปี

สำนักงาน กสทช. จะคืนหนังสือค้ำประกันที่ได้เคยนำส่งไว้ในงวดก่อนหน้าภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่ผู้รับใบอนุญาตชำระเงินค่าคลื่นความถี่ในแต่ละงวด ทั้งนี้ เงินค่าคลื่นความถี่ที่ผู้รับใบอนุญาตต้องชำระยังไม่รวมภาษี ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ และดอกเบี้ย ตามที่กฎหมายกำหนด

(๒) การชำระเงินประมูลคลื่นความถี่ย่าน ๑๘๐๐ MHz

ผู้ชนะการประมูลจะต้องชำระเงินประมูลคลื่นความถี่ตามราคาการประมูลสูงสุดของผู้ชนะการประมูลแต่ละราย โดยแบ่งจ่ายเป็นสามงวด ดังนี้

งวดที่หนึ่ง ชำระเงินประมูลคลื่นความถี่เป็นจำนวนร้อยละห้าสิบของราคาการประมูลสูงสุด พร้อมหนังสือค้ำประกันจากสถาบันการเงินประเภทธุรกิจธนาคารพาณิชย์ตามพระราชบัญญัติธุรกิจสถาบันการเงิน พ.ศ. ๒๕๕๑ เพื่อค้ำประกันการชำระเงินประมูลคลื่นความถี่ในส่วนที่เหลือ ภายในเก้าสิบวันนับจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งเป็นผู้ชนะการประมูล

งวดที่สอง ชำระเงินประมูลคลื่นความถี่เป็นจำนวนร้อยละยี่สิบห้าของราคาการประมูลสูงสุด พร้อมหนังสือค้ำประกันจากสถาบันการเงินประเภทธุรกิจธนาคารพาณิชย์ตามพระราชบัญญัติธุรกิจสถาบันการเงิน พ.ศ. ๒๕๕๑ เพื่อค้ำประกันการชำระเงินประมูลคลื่นความถี่ถึงงวดที่สาม ภายในสิบห้าวันเมื่อครบกำหนดระยะเวลาสองปีนับแต่วันที่ได้รับใบอนุญาต โดยสำนักงาน กสทช. จะคืนหนังสือค้ำประกันที่ได้นำส่งในงวดที่หนึ่งภายในสิบห้าวันนับจากวันที่ผู้รับใบอนุญาตชำระเงินประมูลคลื่นความถี่ถึงงวดที่สอง

งวดที่สาม ชำระเงินประมูลคลื่นความถี่เป็นจำนวนร้อยละสิบห้าของราคาการประมูลสูงสุด ภายในสิบห้าวันเมื่อครบกำหนดระยะเวลาสามปีนับแต่วันที่ได้รับใบอนุญาต โดยสำนักงาน กสทช. จะคืนหนังสือค้ำประกันที่ได้นำส่งในงวดที่สองภายในสิบห้าวันนับจากวันที่ผู้รับใบอนุญาตชำระเงินประมูลคลื่นความถี่ถึงงวดที่สาม

ทั้งนี้ เงินประมูลคลื่นความถี่ที่ผู้ชนะการประมูลแต่ละรายต้องชำระ ยังไม่รวมภาษีค่าธรรมเนียมต่าง ๆ และดอกเบี้ย ตามที่กฎหมายกำหนด

(๓) การชำระเงินประมูลคลื่นความถี่ย่าน ๒๖๐๐ MHz

ผู้ชนะการประมูลจะต้องชำระเงินประมูลคลื่นความถี่ตามราคาการประมูลสูงสุดของผู้ชนะการประมูลแต่ละราย โดยแบ่งจ่ายเป็นเจ็ดงวด ดังนี้

งวดที่หนึ่ง ชำระเงินค่าคลื่นความถี่ร้อยละสิบของราคาการประมูลสูงสุด และหนังสือค้ำประกันจากสถาบันการเงินประเภทธุรกิจธนาคารพาณิชย์ตามพระราชบัญญัติธุรกิจสถาบันการเงิน พ.ศ. ๒๕๕๑ เพื่อค้ำประกันการชำระเงินประมูลคลื่นความถี่ในส่วนที่เหลือ ภายในเก้าสิบวันนับจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งเป็นผู้ชนะการประมูล

งวดที่สองถึงงวดที่เจ็ด ชำระเงินค่าคลื่นความถี่ร้อยละสิบห้าของราคาการประมูลสูงสุด และจัดส่งหนังสือค้ำประกันจากสถาบันการเงินประเภทธุรกิจธนาคารพาณิชย์ตามพระราชบัญญัติธุรกิจสถาบันการเงิน พ.ศ. ๒๕๕๑ เพื่อค้ำประกันการชำระเงินค่าคลื่นความถี่ส่วนที่เหลือภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่ครบรอบการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ในปีที่ห้าถึงปีที่สิบ ตามลำดับ

ทั้งนี้ หากผู้ชนะการประมูลไม่ดำเนินการขยายโครงข่ายตามเงื่อนไขที่กำหนดในข้อ ๑๗ (๒) (๒.๑) โดยใช้เทคโนโลยี IMT-2020 (NR) ผู้ชนะการประมูลจะต้องชำระเงินค่าคลื่นความถี่ที่เหลือร้อยละสิบของราคาการประมูลสูงสุดเป็นจำนวนเก้างวดภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่ครบรอบการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ในปีที่สองถึงปีที่สิบแทน โดยไม่ถือว่าผู้ชนะการประมูลกระทำการผิดเงื่อนไขตามข้อ ๑๗ (๕)

สำนักงาน กสทช. จะคืนหนังสือค้ำประกันที่ได้เคยนำส่งไว้ในงวดก่อนหน้าภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่ผู้รับใบอนุญาตชำระเงินค่าคลื่นความถี่ในแต่ละงวด ทั้งนี้ เงินค่าคลื่นความถี่ที่ผู้รับใบอนุญาตต้องชำระ ยังไม่รวมภาษี ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ และดอกเบี้ย ตามที่กฎหมายกำหนด

(๔) การชำระเงินประมูลคลื่นความถี่ย่าน ๒๖ GHz  
ผู้ชนะการประมูลจะต้องชำระเงินประมูลคลื่นความถี่ตามราคาการประมูลสูงสุดของผู้ชนะการประมูลแต่ละรายภายในเก้าสิบวันนับจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งเป็นผู้ชนะการประมูล

(๕) กรณีที่ผู้รับใบอนุญาตไม่ชำระเงินประมูลคลื่นความถี่งวดที่สองหรืองวดอื่น ๆ ให้ครบถ้วนภายในระยะเวลาที่กำหนด ผู้รับใบอนุญาตต้องชำระเงินประมูลคลื่นความถี่ส่วนเพิ่ม เป็นจำนวนเงินเท่ากับผลคูณของจำนวนเงินประมูลคลื่นความถี่ที่ค้างชำระกับอัตราดอกเบี้ยร้อยละสิบห้าต่อปี คำนวณเป็นรายวัน โดยหากพ้นกำหนดชำระเงินตามเวลาที่ระบุ จะถือว่าผู้รับใบอนุญาตกระทำผิดเงื่อนไขของประกาศนี้ และกสทช. อาจพักใช้หรือเพิกถอนใบอนุญาตได้

(๖) ในการชำระเงินประมูลคลื่นความถี่งวดที่หนึ่ง ให้สำนักงาน กสทช. นำหลักประกันการประมูลของผู้ชนะการประมูลแต่ละรายมาชำระเป็นเงินประมูลคลื่นความถี่ก่อน และให้ผู้ชนะการประมูลแต่ละรายชำระเงินประมูลคลื่นความถี่ส่วนที่เหลือจนครบถ้วนภายในระยะเวลาที่กำหนด

#### หมวด ๕

#### ข้อกำหนดในการอนุญาต

#### ส่วนที่ ๑

#### เงื่อนไขการดำเนินการก่อนรับใบอนุญาต

ข้อ ๑๑ ผู้ชนะการประมูลจะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้ภายในเก้าสิบวันนับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งเป็นผู้ชนะการประมูล

(๑) ชำระเงินประมูลคลื่นความถี่ที่หนึ่ง พร้อมจัดส่งหนังสือค้ำประกันจากสถาบันการเงินประเภทธุรกิจธนาคารพาณิชย์ตามพระราชบัญญัติธุรกิจสถาบันการเงิน พ.ศ. ๒๕๕๑ เพื่อค้ำประกันการชำระเงินประมูลคลื่นความถี่ที่เหลือ ตามที่กำหนดในข้อ ๑๐

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

กรณีที่ผู้ชนะการประมูลไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขก่อนรับใบอนุญาตให้ถูกต้องและครบถ้วนภายในระยะเวลาที่กำหนด ให้ถือว่าผู้ชนะการประมูลสละสิทธิ์ที่จะได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ กสทช. จะดำเนินการริบหลักประกันการประมูล และผู้ชนะการประมูลรายดังกล่าวต้องชดใช้ค่าเสียหายเบื้องต้นต่อหนึ่งชุดคลื่นความถี่ที่ชนะการประมูลเป็นจำนวนเงินตามข้อกำหนดในแบบคำขอรับใบอนุญาตแบบที่ ๕ หนังสือยินยอมของผู้ขอรับใบอนุญาต แนบท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ผู้ชนะการประมูลที่ไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขก่อนรับใบอนุญาตรายดังกล่าว และนิติบุคคลอื่นซึ่งมีกรรมการ กรรมการผู้จัดการ หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นเป็นบุคคลเดียวกันกับกรรมการ กรรมการผู้จัดการ หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของผู้ชนะการประมูลที่ไม่ดำเนินการ



ตามเงื่อนไขก่อนรับใบอนุญาตรายดังกล่าว หรือผู้ที่มีความเกี่ยวข้องกันกับผู้ชนะการประมูลที่ไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขก่อนรับใบอนุญาตรายดังกล่าว โดยการเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ เป็นบริษัทในเครือ เป็นบริษัทในกลุ่มเป็นผู้มีอำนาจควบคุมหรือถูกควบคุม กับผู้ชนะการประมูลที่ไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขก่อนรับใบอนุญาตรายดังกล่าว หรือมีผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้มีอำนาจควบคุมเป็นบุคคลเดียวกันกับผู้ชนะการประมูลที่ไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขก่อนรับใบอนุญาตรายดังกล่าว ตามข้อกำหนดในแบบคำขอรับใบอนุญาต แบบที่ ๓ รายงานการถือครองหุ้น และการมีอำนาจควบคุม แนบท้ายประกาศนี้ จะไม่สามารถยื่นขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่หรือใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมใด ๆ ได้ต่อไป จนกว่า กสทช. พิจารณาอนุญาต

ข้อ ๑๒ กสทช. จะให้ใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่และใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สามแก่ผู้ชนะการประมูลแต่ละราย ภายหลังจากผู้ชนะการประมูลได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขการดำเนินการก่อนรับใบอนุญาตครบถ้วนและถูกต้อง

## ส่วนที่ ๒

### ระยะเวลาการอนุญาต และขอบเขตการอนุญาต

ข้อ ๑๓ ใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ที่ได้รับอนุญาตตามประกาศนี้ และใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม ให้มีระยะเวลาการอนุญาตสิบห้าปีนับแต่วันที่ได้รับอนุญาต ทั้งนี้ กรณีคลื่นความถี่ย่าน ๗๐๐ MHz ให้วันเริ่มต้นการอนุญาตเป็นวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๔ หรือจนกว่า กสทช. จะกำหนดเป็นอย่างอื่น โดยสำนักงาน กสทช. จะมีหนังสือแจ้งวันเริ่มต้นการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน ๗๐๐ MHz ล่วงหน้าไม่น้อยกว่าเก้าสิบวัน

กรณีผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ตามประกาศนี้เป็นผู้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ หรือผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สามอยู่แล้ว ให้มีระยะเวลาการอนุญาตเฉพาะบริการโทรคมนาคมที่ใช้คลื่นความถี่ที่ได้รับอนุญาตตามประกาศนี้ตามขอบเขตที่ได้รับอนุญาตเป็นระยะเวลาสิบห้าปีนับแต่วันที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขก่อนเลิกกิจการตามที่ กสทช. กำหนด และจะต้องส่งแผนการบริหารจัดการผู้ใช้บริการเป็นการล่วงหน้าไม่น้อยกว่าสองปีก่อนระยะเวลาการอนุญาตสิ้นสุดลง ทั้งนี้ เพื่อให้มีให้มีผลกระทบต่อผู้ใช้บริการ และผู้รับใบอนุญาตจะต้องคืนคลื่นความถี่ที่ได้รับอนุญาตให้แก่ กสทช. เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาการอนุญาต

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

- (๑) บริการโครงข่ายโทรคมนาคมไร้สาย
- (๒) การให้บริการโครงสร้างพื้นฐานในกิจการโทรคมนาคม
- (๓) การให้บริการโทรคมนาคม ได้แก่
  - (๓.๑) การให้บริการเสียง (Voice)
  - (๓.๒) การให้บริการข้อมูล (Data)

(๓.๓) การให้บริการพหุสื่อ หรือสื่อผสม (Multimedia/Broadband Internet)

ทั้งนี้ ขอบเขตการประยุกต์ใช้เพื่อการใช้งานโทรคมนาคมเป็นไปตามมาตรฐานและเทคโนโลยีการใช้งานคลื่นความถี่ในกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (International Mobile Telecommunication - IMT)

ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตประสงค์จะประกอบกิจการกระจายเสียง หรือกิจการโทรทัศน์ จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

## หมวด ๖

### เงื่อนไขในการอนุญาต

ข้อ ๑๕ ผู้รับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขการใช้งานความถี่วิทยุและการประกอบกิจการโทรคมนาคม ภายใต้พระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐ พระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔ ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง แผนความถี่วิทยุกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (International Mobile Telecommunications - IMT) ย่านความถี่ ๗๐๓ - ๗๔๘/๗๕๘ - ๘๐๓ เมกะเฮิรตซ์ ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง แผนความถี่วิทยุกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (International Mobile Telecommunications - IMT) ย่านความถี่ ๑๗๑๐ - ๑๗๘๕/๑๘๐๕ - ๑๘๘๐ เมกะเฮิรตซ์ (MHz) (ร่าง) ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง แผนความถี่วิทยุกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (International Mobile Telecommunications - IMT) ย่านความถี่ ๒๕๐๐ - ๒๖๙๐ เมกะเฮิรตซ์ (ร่าง) ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง แผนความถี่วิทยุกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (International Mobile Telecommunications-IMT) ย่านความถี่ ๒๔.๒๕ - ๒๗ กิกะเฮิรตซ์ เงื่อนไขในการอนุญาตสำหรับผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม ตลอดจนระเบียบ ประกาศ คำสั่ง ข้อกำหนด หรือหลักเกณฑ์ใด ๆ ที่ กสทช. กำหนดอย่างเคร่งครัด

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

ข้อ ๑๗ การจัดให้มีโครงข่ายโทรคมนาคมเพื่อประกอบกิจการ

(๑) ผู้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน ๑๘๐๐ MHz จะต้องจัดให้มีโครงข่ายโทรคมนาคมเพื่อประกอบกิจการครอบคลุมจำนวนประชากรไม่น้อยกว่าร้อยละสี่สิบของจำนวนประชากรทั้งหมดภายในสี่ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาต และครอบคลุมจำนวนประชากรไม่น้อยกว่าร้อยละห้าสิบของจำนวนประชากรทั้งหมดภายในแปดปีนับจากวันที่ได้รับอนุญาต

(๒) ผู้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน ๒๖๐๐ MHz จะต้องจัดให้มีโครงข่ายโทรคมนาคมเพื่อประกอบกิจการและบริการโทรคมนาคมที่ครอบคลุมพื้นที่เมืองศูนย์กลางทางเศรษฐกิจของประเทศ ดังนี้

(๒.๑) จัดให้มีโครงข่ายโทรคมนาคมเพื่อประกอบกิจการและบริการโทรคมนาคมที่ครอบคลุมพื้นที่ในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกไม่น้อยกว่าร้อยละห้าสิบของพื้นที่ดังกล่าว ภายในหนึ่งปีนับแต่วันที่ได้รับอนุญาต

(๒.๒) จัดให้มีโครงข่ายโทรคมนาคมเพื่อประกอบกิจการและบริการโทรคมนาคมที่ครอบคลุมพื้นที่เมืองศูนย์กลางทางเศรษฐกิจได้แก่ กรุงเทพมหานครและปริมณฑล จังหวัดเชียงใหม่ นครราชสีมา ขอนแก่น สงขลา และภูเก็ต เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่รองรับการพัฒนาเมืองอัจฉริยะและการพัฒนาอุตสาหกรรมและธุรกิจบริการ ไม่น้อยกว่าร้อยละห้าสิบของพื้นที่ทั้งหมดในแต่ละจังหวัด ภายในสี่ปีนับแต่วันที่ได้รับอนุญาต

ทั้งนี้ การจัดให้มีโครงข่ายโทรคมนาคมเพื่อประกอบกิจการ ให้รวมถึงการสร้างหรือเช่าโครงข่ายโทรคมนาคมเพื่อประกอบกิจการ แต่ไม่รวมถึงการใช้บริการข้ามโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ภายในประเทศของผู้ประกอบกิจการโทรศัพท์เคลื่อนที่รายอื่น

(๓) โครงข่ายโทรคมนาคมของผู้รับใบอนุญาตจะต้องรองรับอัตราความเร็วในการส่งข้อมูลไม่น้อยกว่าอัตราที่กำหนดตามหลักเกณฑ์ว่าด้วยมาตรฐานและคุณภาพการให้บริการโทรคมนาคมประเภทข้อมูลที่ กสทช. ประกาศกำหนด ทั้งนี้ ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตได้โฆษณายืนยันมาตรฐานคุณภาพการให้บริการโทรคมนาคมของตนไว้ ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับใบอนุญาตที่จะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามที่ได้โฆษณาไว้

(๔) เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาตรวจสอบการปฏิบัติและการลงทุนตามเงื่อนไขในการจัดให้มีโครงข่ายโทรคมนาคมอย่างชัดเจน ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดทำรายงานแสดงผลการดำเนินการติดตั้งโครงข่ายโทรคมนาคมตามระยะเวลาที่ กสทช. กำหนด และจะต้องส่งมอบหลักฐานสนับสนุนเพื่อแสดงอัตราความเร็วในการส่งข้อมูลโดยเฉลี่ยตามที่ กสทช. ร้องขอ ทั้งนี้ กสทช. จะกำหนดหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการวัดความครอบคลุมในพื้นที่ให้บริการ และการวัดอัตราความเร็วในการส่งข้อมูลในภายหลัง

(๕) กรณีผู้รับใบอนุญาตไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขในการจัดให้มีโครงข่ายโทรคมนาคม เพื่อประกอบกิจการตามข้อ ๑๗ (๑) (๒) โดยไม่มีเหตุอันจะอ้างตามกฎหมายได้ ซึ่งถือเป็นการเอาเปรียบผู้บริโภคในการที่จะได้รับบริการจากคลื่นความถี่อันเป็นทรัพยากรสาธารณะของชาติเพื่อประโยชน์สาธารณะ ย่อมมีผลเป็นการปฏิเสธสิทธิที่ผู้บริโภคหรือผู้รับใบอนุญาตรายอื่นพึงมีพึงได้จาก การให้บริการ เมื่อพ้นกำหนดระยะเวลาในแต่ละช่วงแล้ว ผู้รับใบอนุญาตจะต้องชำระค่าปรับรายวันในอัตราร้อยละศูนย์จุดศูนย์ห้าของราคาประมูลสูงสุดของผู้รับใบอนุญาตตลอดระยะเวลาที่ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไข ภายในระยะเวลาที่ กสทช. กำหนด

ทั้งนี้ ผู้รับใบอนุญาตสามารถเลือกใช้เทคโนโลยีใดก็ได้ตามข้อเสนอแนะของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ITU-R Recommendations) ที่เกี่ยวกับ IMT-Advanced และ/หรือ IMT-2020 รวมทั้งเทคโนโลยี IMT ที่พัฒนาจากเทคโนโลยีดังกล่าว

ข้อ ๑๘ การใช้โครงสร้างพื้นฐานร่วมกัน

ผู้รับใบอนุญาตต้องเจรจาขอร่วมใช้โครงสร้างพื้นฐานของระบบ เช่น พื้นที่ตั้งสถานี เสา และอื่น ๆ ตามที่ กสทช. กำหนด จากผู้ประกอบการหรือผู้ให้บริการสิ่งอำนวยความสะดวกที่มีอยู่ในพื้นที่ที่จะให้บริการก่อน

ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตจำเป็นต้องจัดหาโครงสร้างพื้นฐานเป็นของตนเอง ผู้รับใบอนุญาตจะต้องเปิดให้ผู้รับใบอนุญาตรายอื่นร่วมใช้ด้วย

ข้อ ๑๙ มาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดทำแผนรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ และแผนการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลโดยจัดให้มีกลไกในการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล เพื่อสร้างความปลอดภัยและความน่าเชื่อถือของข้อมูลและโครงข่ายโทรคมนาคม โดยผู้รับใบอนุญาตจะต้องจัดส่งแผนรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และแผนการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ต่อสำนักงาน กสทช. ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓ เดือนก่อนเริ่มให้บริการ ทั้งนี้ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามกฎหมายและประกาศ กสทช. ที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๒๐ มาตรการเพื่อสังคมและคุ้มครองผู้บริโภค

(๑) ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดทำแผนความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยให้ครอบคลุมถึงการจัดการขยะอิเล็กทรอนิกส์ สุขภาพของผู้ใช้บริการ การจัดทำแผนความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว และบริการสำหรับผู้พิการซึ่งอย่างน้อยต้องมีการกำหนดอัตราค่าบริการพิเศษและการจัดทำใบแจ้งหนี้หรือสัญญาให้บริการที่ใช้ตัวอักษรขนาดใหญ่หรือใช้อักษรสำหรับคนตาบอด (Braille) โดยไม่คิดค่าบริการเพิ่ม โดยผู้รับใบอนุญาตจะต้องจัดส่งแผนความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงาน กสทช. ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓ เดือนก่อนเริ่มให้บริการ และต้องดำเนินการตามแผนภายใน ๑ ปี นับจากวันที่เริ่มให้บริการ ทั้งนี้ ผู้รับใบอนุญาตต้องปรับปรุงแผนดังกล่าวให้ สำนักงาน กสทช. ทราบทุก ๒ ปี นับแต่วันที่ได้รับอนุญาต และหากสำนักงาน กสทช. กำหนดเงื่อนไขเพิ่มเติมเกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้ผู้รับใบอนุญาตดำเนินการตามที่กำหนดและรายงานผลการดำเนินการตามแผนเป็นประจำทุกปี

(๒) ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดทำแผนคุ้มครองผู้บริโภค โดยให้ครอบคลุมถึงเรื่องมาตรการการรับเรื่องร้องเรียนโดยไม่มีค่าบริการ มาตรการจัดการกับบริการที่ไม่เหมาะสม กระบวนการทำความเข้าใจกับประชาชนในการตั้งสถานีวิทยุคมนาคม และการสร้างความตระหนักรู้ให้แก่ผู้ให้บริการเกี่ยวกับสิทธิในการใช้บริการโทรคมนาคม ซึ่งรวมถึงการเผยแพร่ค่าประกาศสิทธิผู้บริโภคในการใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่สำนักงาน กสทช. กำหนด ทั้งนี้ ผู้รับใบอนุญาตจะต้องจัดส่งแผนคุ้มครองผู้บริโภคต่อสำนักงาน กสทช. ก่อนเริ่มให้บริการ และต้องดำเนินการตามแผนทันทีที่เริ่มให้บริการ

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

(๔) ผู้รับใบอนุญาตพึงระมัดระวังมิให้ผู้ใดใช้โครงข่ายโทรคมนาคมของผู้รับใบอนุญาตในการประกอบธุรกิจโดยมิชอบด้วยกฎหมาย หรือเผยแพร่ซึ่งข้อมูลอันอาจขัดต่อความสงบเรียบร้อยหรือศีลธรรมอันดีของประชาชน และต้องสนับสนุนหน่วยงานของรัฐและเอกชนในการดำเนินการใด ๆ เพื่อปกป้องสิทธิของผู้บริโภคเพื่อความปลอดภัยของสังคม และความมั่นคงของรัฐ

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

หมวด ๗

มาตรการจำกัดพฤติกรรมสมยอมในการเสนอราคาประมูล

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

ข้อ ๒๒ ผู้ขอรับใบอนุญาตจะต้องไม่กระทำการใด ๆ ที่มีลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) ตกลงร่วมกันในการเสนอราคาเพื่อวัตถุประสงค์ที่จะให้ประโยชน์แก่ผู้ใดผู้หนึ่งเป็นผู้มีสิทธิได้รับใบอนุญาต โดยหลีกเลี่ยงการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

(๒) ให้ ขอให้ หรือรับว่าจะให้เงินหรือทรัพย์สินหรือประโยชน์อื่นใดแก่ผู้อื่นเพื่อประโยชน์ในการเสนอราคา โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะจูงใจให้ผู้นั้นร่วมดำเนินการใด ๆ อันเป็นการให้ประโยชน์แก่ผู้ใดผู้หนึ่งเป็นผู้มีสิทธิได้รับใบอนุญาต หรือเพื่อจูงใจให้ผู้นั้นทำการเสนอราคาสูงหรือต่ำจนเห็นได้ชัดว่าไม่เป็นไปตามลักษณะการเสนอราคา หรือเพื่อจูงใจให้ผู้นั้นไม่เข้าร่วมในการเสนอราคาหรือถอนการเสนอราคา

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

(๔) ใช้อุบายหลอกลวงหรือกระทำการโดยวิธีอื่นใดเป็นเหตุให้ผู้อื่นไม่มีโอกาสเข้าทำการเสนอราคาอย่างเป็นธรรมหรือให้มีการเสนอราคาโดยหลงผิด

(๕) ทำการเสนอราคาต่อสำนักงาน กสทช. โดยทุจริต โดยรู้ว่าราคาที่เสนอนั้นสูงหรือต่ำเกินกว่าปกติ จนเห็นได้ชัดว่าไม่เป็นไปตามลักษณะการเสนอราคา โดยมีวัตถุประสงค์เป็นการกีดกันการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม และการกระทำเช่นนั้นเป็นเหตุให้การประมูลคลื่นความถี่ไม่สำเร็จลุล่วงไปได้

ข้อ ๒๓ ผู้ขอรับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ ระยะเวลา วิธีการ และเงื่อนไขตามประกาศนี้ และต้องลงนามในหนังสือยินยอมของผู้ขอรับใบอนุญาตในภาคผนวก ก ท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่

พ.ศ. ๒๕๖๒

พลเอก สุกิจ ชมะสุนทร

กรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์

และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ทำหน้าที่ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์

และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

## ภาคผนวก ก

### รายการเอกสารหลักฐานและข้อมูลที่ต้องยื่นในการขอรับใบอนุญาต แบบท้ายประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคม ย่าน ๗๐๐ MHz ๑๘๐๐ MHz ๒๖๐๐ MHz และ ๒๖ GHz

๑. แบบคำขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน ๗๐๐ MHz ๑๘๐๐ MHz ๒๖๐๐ MHz และ ๒๖ GHz  
ท้ายภาคผนวก ก ประกอบด้วย

- แบบที่ ๑ ข้อมูลผู้ขอรับใบอนุญาต และเอกสารหลักฐานประกอบคำขอรับใบอนุญาต
- แบบที่ ๒ คำรับรองของผู้ขอรับใบอนุญาต
- แบบที่ ๓ รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม
- แบบที่ ๔ ผู้มีสิทธิถือครองและเข้าถึงข้อมูลของผู้ขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่
- แบบที่ ๕ หนังสือยินยอมของผู้ขอรับใบอนุญาต
- แบบที่ ๖ หนังสือคำประกันจากธนาคารเพื่อเป็นหลักประกันการประมูล
- แบบที่ ๗ หนังสือคำประกันจากธนาคารซึ่งผู้ชนะการประมูลจะต้องจัดส่งภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งเป็นผู้ชนะการประมูล

ทั้งนี้ ผู้ขอรับใบอนุญาตจะต้องจัดส่งแบบที่ ๑ – แบบที่ ๖ ในการยื่นคำขอรับใบอนุญาต และผู้ชนะการประมูลจะต้องจัดส่งแบบที่ ๗ พร้อมชำระเงินประมูลคลื่นความถี่งวดที่หนึ่งตามที่กำหนดในข้อ ๑๐ ของประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคม ย่าน ๗๐๐ MHz ๑๘๐๐ MHz ๒๖๐๐ MHz และ ๒๖ GHz

๒. เอกสารสำหรับการพิจารณาคุณสมบัติของผู้ขอรับใบอนุญาตมีดังนี้

#### ๒.๑ เอกสารหลักฐานของนิติบุคคลที่ขอรับใบอนุญาต

๑) แสดงบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันนิติบุคคล ทั้งนี้ กรณีผู้มีอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคลเป็นคนต่างชาติ ให้จัดส่งสำเนาหนังสือเดินทางแทน

๒) หนังสือที่แสดงหรือระบุข้อมูลการถือหุ้นของนิติบุคคลที่ขอรับใบอนุญาตว่ามีใช่เป็นคนต่างด้าวตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว ที่ออกโดยกระทรวงพาณิชย์ ไม่เกินสามเดือน นับแต่วันที่ออกหนังสือ พร้อมหนังสือรับรองตนเองว่าเป็นนิติบุคคลไทย และกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างการถือหุ้นที่แตกต่างไปจากหนังสือที่แสดงหรือระบุข้อมูลการถือหุ้นของนิติบุคคลข้างต้นอย่างมีนัยสำคัญจะต้องรับรองตนเองว่ายังคงรักษาสถานภาพการเป็นนิติบุคคลไทยอยู่ในวันที่ยื่นคำขอรับใบอนุญาต

๓) ในกรณีที่มีการมอบอำนาจให้ดำเนินการแทน

๓.๑) หนังสือมอบอำนาจตามกฎหมาย

๓.๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบอำนาจ หากเป็นคนต่างชาติ ให้จัดส่งสำเนาหนังสือเดินทางแทน

๓.๓) แสดงบัตรประจำตัวประชาชนของผู้รับมอบอำนาจ

#### ๒.๒ ข้อมูลประกอบการพิจารณาคุณสมบัติตามข้อกำหนดการถือครองหุ้นและอำนาจควบคุม

๑) ภาพรวมการประกอบธุรกิจของผู้ขอรับใบอนุญาต และนิติบุคคลที่เป็นบริษัทใหญ่

บริษัทย่อย และบริษัทร่วม ของผู้ขอรับใบอนุญาต ที่ดำเนินงานอยู่ในปัจจุบัน หรือกำลังจะดำเนินงาน (กรณีบริษัทยังไม่มี การประกอบธุรกิจ) ในกรณีที่มีบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย และบริษัทร่วมจำนวนมากให้แสดง โครงสร้างการถือหุ้นและการถือครองธุรกิจของกลุ่มบริษัทผู้ขอรับใบอนุญาต (Shareholding และ ownership structure) โดยอธิบายเป็นลายลักษณ์อักษร ตาราง แผนภาพ หรือแผนผัง

๒) โครงสร้างการบริหารงานภายในบริษัทผู้ขอรับใบอนุญาต โดยแสดงให้เห็นจำนวนและหน้าที่ของกรรมการ พร้อมรายชื่อกรรมการ และแสดงแผนผังโครงสร้างการบริหารงานของบริษัทในภาพรวม (Organization chart) ตำแหน่งผู้บริหารที่มีความสำคัญ โดยแสดงชื่อพร้อมตำแหน่งในระดับ ผู้บริหารระดับสูงสุดขององค์กร ผู้บริหารตำแหน่งรองจากผู้บริหารระดับสูงสุดตามแต่ละสายงานหลัก และผู้บริหารสายงาน การเงินและการบัญชี ไว้ในแผนผังดังกล่าวด้วย

๓. ข้อห้ามตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม แห่งชาติ เรื่อง การกำหนดข้อห้ามการกระทำที่มีลักษณะเป็นการครอบงำกิจการโดยคนต่างด้าว พ.ศ. ๒๕๕๕ พร้อมคำรับรองซึ่งลงนามโดยผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลว่า จะไม่ดำเนินการใด ๆ อันเป็นการขัดต่อ ข้อห้ามดังกล่าว

๔. เอกสารหลักฐานและข้อมูลที่ต้องใช้ในการอนุญาตสำหรับผู้ขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ โทรคมนาคมแบบที่สาม เว้นแต่เป็นเอกสารที่ได้ยื่นไว้แล้วตามข้อ ๒.

๔.๑ ข้อมูลฐานะทางการเงินของผู้ขอรับใบอนุญาต

๑) กรณีเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนจัดตั้งเกินกว่าหนึ่งปี ให้จัดส่งเอกสารประกอบการ พิจารณาเป็นเวลาห้าปีย้อนหลัง หรือตามอายุการจดทะเบียนจัดตั้งนิติบุคคลของผู้ขอรับใบอนุญาต แล้วแต่ กรณี ประกอบด้วย

๑.๑) รายงานเกี่ยวกับฐานะการเงิน (Audited Financial Report) ย้อนหลังที่ผ่านการ ตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีแล้ว ได้แก่ งบดุล งบกำไรขาดทุน งบกระแสเงินสด

๑.๒) ผลการวิเคราะห์หรือความเห็นที่พิจารณาได้ว่าจะเป็นประโยชน์ต่อการประเมิน ฐานะการเงินของผู้ขอรับใบอนุญาต ที่แสดงถึงอัตราส่วนทางการเงินเกี่ยวกับ

- (๑) อัตราส่วนที่แสดงถึงสภาพคล่องทางการเงิน (Liquidity Ratios)
- (๒) อัตราส่วนที่แสดงถึงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratios)
- (๓) อัตราส่วนที่แสดงถึงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratios)
- (๔) อัตราส่วนที่แสดงถึงนโยบายทางการเงิน (Financial Policy Ratios)

๒) กรณีเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนจัดตั้งไม่ถึงหนึ่งปี ให้จัดส่งเอกสารประกอบการ พิจารณา ประกอบด้วย

๒.๑) รายงานเกี่ยวกับฐานะการเงิน และผลการดำเนินงานของผู้ถือหุ้นใหญ่ใน นิติบุคคลที่ขอรับใบอนุญาตเป็นเวลาสามปีย้อนหลัง (ถ้ามี)

๒.๒) ข้อมูลที่แสดงถึงศักยภาพทางการเงินของนิติบุคคล เช่น

- (๑) วงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงิน
- (๒) หนังสือยืนยันยอดบัญชีเงินฝากที่ได้รับจากสถาบันการเงิน

๔.๒ ข้อมูลแผนการให้บริการและการลงทุนในอนาคต

๑) แผนการให้บริการ ประกอบด้วย

๑.๑) ลักษณะและประเภทของการให้บริการที่จะขอรับใบอนุญาต



- ๑.๒) แผนการก่อสร้างและติดตั้งระบบ
- ๑.๓) แผนการเสนอขายบริการตามที่ขอรับใบอนุญาต
- ๑.๔) นโยบายและการวิเคราะห์การตลาดและการแข่งขัน
- ๑.๕) ขอบเขตของการให้บริการ
- ๑.๖) ชีตความสามารถในการให้บริการและคุณภาพการให้บริการ
- ๑.๗) แนวทางการพัฒนาการให้บริการของผู้ขอรับใบอนุญาต 10 ปี

๒) แผนการลงทุน และแผนการจัดหาเงินทุน ประกอบด้วย

- ๒.๑) ความรู้ความเชี่ยวชาญของผู้บริหาร
- ๒.๒) แหล่งที่มาของการจัดหาเงินทุน
- ๒.๓) สมมุติฐานการจัดทำประมาณการงบการเงิน
- ๒.๔) ประมาณการงบการเงิน 10 ปี
- ๒.๕) ประมาณการมูลค่าปัจจุบันสุทธิของโครงการ อัตราส่วนผลตอบแทนการลงทุน

ของโครงการ และระยะเวลาคืนทุน

- ๒.๖) การวิเคราะห์ความไว
- ๒.๗) ปัจจัยเสี่ยงที่อาจมีผลกระทบต่อการทำงาน
- ๒.๘) ผลประโยชน์จากการลงทุนต่ออุตสาหกรรมภายในประเทศ และเศรษฐกิจใน

ภาพรวม

๔.๓ ข้อมูลด้านเทคนิคและเทคโนโลยี

- ๑) ระบุเขตพื้นที่ให้บริการ
- ๒) คำขอรับการจัดสรรเลขหมายโทรคมนาคม
- ๓) ข้อกำหนดทางเทคนิค (Technical Specification)
- ๔) สถาปัตยกรรมโครงข่ายโทรคมนาคม (Network Architecture)
- ๕) รูปลักษณะโครงข่ายโทรคมนาคม (Network Configuration)
- ๖) ส่วนประกอบโครงข่ายโทรคมนาคม (Network Element)
- ๗) ข้อมูลแสดงการใช้งานและสถานะโครงข่ายโทรคมนาคมที่แสดงรายละเอียดเกี่ยวกับ

คลื่นความถี่ จุดที่ตั้ง เส้นทางเชื่อมต่อและการเข้าใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

- ๘) เทคโนโลยีมาตรฐานที่ใช้งาน การออกแบบระบบ และลักษณะทางเทคนิคสถานีวิทยุ

คมนาคม

๔.๔ ข้อมูลการให้บริการในด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

- ๑) ข้อเสนอการปฏิบัติการในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือภัยพิบัติ
- ๒) ข้อเสนอการใช้และเชื่อมต่อโครงข่าย



แบบคำขอรับใบอนุญาต  
การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล  
ย่าน 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz

แบบที่ 1 ข้อมูลผู้ขอรับใบอนุญาต และเอกสารหลักฐานประกอบคำขอรับใบอนุญาต

ส่วนที่ 1 ผู้ขอรับใบอนุญาตประสงค์ที่จะเข้าร่วมประมูลในย่านความถี่ดังต่อไปนี้

- ย่านความถี่ 700 MHz
- ย่านความถี่ 1800 MHz
- ย่านความถี่ 2600 MHz
- ย่านความถี่ 26 GHz

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ขอรับใบอนุญาต (ให้กรอกรายละเอียดให้ครบถ้วน)

2.1	<b>ชื่อนิติบุคคลของผู้ขอรับใบอนุญาต</b> (ให้ระบุชื่อนิติบุคคลตามที่ปรากฏในเอกสารประกอบคำขอ)	
2.2	<b>สถานภาพทางกฎหมายของผู้ขอรับใบอนุญาต</b> (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	<b>ที่อยู่ของผู้ขอรับใบอนุญาต</b>	
2.3.1	<b>ที่อยู่ตามที่จดทะเบียน (ตามที่ได้ระบุไว้ในเอกสารประกอบคำขอ)</b>	
	ที่อยู่	
	เขต(อำเภอ)/จังหวัด/ รหัสไปรษณีย์	
	หมายเลขโทรศัพท์	
	หมายเลขโทรสาร	
	อีเมล	
	เว็บไซต์	
2.3.2	<b>ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้ (กรณาระบุ หากแตกต่างจากข้อ 2.3.1)</b>	
	ที่อยู่	
	เขต(อำเภอ)/จังหวัด/ รหัสไปรษณีย์	
	หมายเลขโทรศัพท์	
	หมายเลขโทรสาร	
	อีเมล	

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....



**แบบคำขอรับใบอนุญาต**  
**การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล**  
**ย่าน 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz**

**แบบที่ 1 ข้อมูลผู้ขอรับใบอนุญาต และเอกสารหลักฐานประกอบคำขอรับใบอนุญาต**

2.4	<b>ผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันนิติบุคคล</b>	
2.4.1	<b>ชื่อผู้มีอำนาจกระทำการ (บุคคลที่ 1)</b>	
	ชื่อ	
	ตำแหน่งในบริษัท	
	หมายเลขโทรศัพท์	
	หมายเลขโทรสาร	
	อีเมลล์	
2.4.2	<b>ชื่อผู้มีอำนาจกระทำการ (บุคคลที่ 2)</b>	
	ชื่อ	
	ตำแหน่งในบริษัท	
	หมายเลขโทรศัพท์	
	หมายเลขโทรสาร	
	อีเมลล์	
2.4.3	<b>ชื่อผู้มีอำนาจกระทำการ (บุคคลที่ 3)</b>	
	ชื่อ	
	ตำแหน่งในบริษัท	
	หมายเลขโทรศัพท์	
	หมายเลขโทรสาร	
	อีเมลล์	
2.5	<b>บุคคลที่สามารถติดต่อได้</b>	
2.5.1	<b>ชื่อบุคคลที่สามารถติดต่อได้ (บุคคลที่ 1) (บุคคลที่ได้รับมอบหมายเป็นผู้ประสานงาน)</b>	
	ชื่อ	
	ตำแหน่งในบริษัท	
	หมายเลขโทรศัพท์	
	หมายเลขโทรสาร	
	อีเมลล์	
2.5.2	<b>ชื่อบุคคลที่สามารถติดต่อได้ (บุคคลที่ 2) (บุคคลที่ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ประสานงานในกรณีที่ไม่สามารถติดต่อกับบุคคลที่หนึ่งได้)</b>	
	ชื่อ	
	ตำแหน่งในบริษัท	
	หมายเลขโทรศัพท์	
	หมายเลขโทรสาร	
	อีเมลล์	

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....



แบบคำขอรับใบอนุญาต  
การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล  
ย่าน 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz

แบบที่ 1 ข้อมูลผู้ขอรับใบอนุญาต และเอกสารหลักฐานประกอบคำขอรับใบอนุญาต

ส่วนที่ 3: เอกสารประกอบคำขอรับใบอนุญาต  
(ทำเครื่องหมาย ✓ และแนบเอกสารที่รับรองสำเนาถูกต้อง)

3.1	เอกสารสำหรับการพิจารณาคุณสมบัติของผู้ขอรับใบอนุญาตตามข้อกำหนดในข้อ 6
3.1.1	<p>เอกสารหลักฐานของนิติบุคคล</p> <p><input type="checkbox"/> แสดงบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันนิติบุคคล ทั้งนี้ กรณีผู้มีอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคลเป็นคนต่างชาติ ให้จัดส่งสำเนาหนังสือเดินทางแทน</p> <p><input type="checkbox"/> หนังสือที่แสดงหรือระบุข้อมูลการถือหุ้นของนิติบุคคลที่ขอรับใบอนุญาตว่ามีใช่เป็นคนต่างด้าวตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว ที่ออกโดยกระทรวงพาณิชย์ ไม่เกินสามเดือนนับแต่วันที่ออกหนังสือ พร้อมหนังสือรับรองตนเองว่าเป็นนิติบุคคลไทย และกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างการถือหุ้นที่แตกต่างไปจากหนังสือที่แสดงหรือระบุข้อมูลการถือหุ้นของนิติบุคคลข้างต้นอย่างมีนัยสำคัญจะต้องรับรองตนเองว่ายังคงรักษาสถานภาพการเป็นนิติบุคคลไทยอยู่ในวันที่ยื่นคำขอรับใบอนุญาต</p> <p>ในกรณีที่มีการมอบอำนาจให้ดำเนินการแทน</p> <p><input type="checkbox"/> หนังสือมอบอำนาจตามกฎหมาย</p> <p><input type="checkbox"/> สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบอำนาจ หากเป็นคนต่างชาติ ให้จัดส่งสำเนาหนังสือเดินทางแทน</p> <p><input type="checkbox"/> แสดงบัตรประจำตัวประชาชนของผู้รับมอบอำนาจ</p>
3.1.2	<input type="checkbox"/> ข้อมูลเพื่อการพิจารณาตามข้อกำหนดในการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุมระหว่างกันของผู้ขอรับใบอนุญาต (แบบคำขอรับใบอนุญาต แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม)
3.1.3	<input type="checkbox"/> ข้อมูลผู้มีสิทธิถือครองและเข้าถึงข้อมูลของผู้ขอรับใบอนุญาตในการเข้าร่วมรับการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคม เคลื่อนที่สากล ย่าน 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz (แบบคำขอรับใบอนุญาต แบบที่ 4 ผู้มีสิทธิถือครองและเข้าถึงข้อมูลของผู้ขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่)
3.1.4	<input type="checkbox"/> ภาพรวมการประกอบธุรกิจของผู้ขอรับใบอนุญาต และนิติบุคคลที่เป็นบริษัทใหญ่ บริษัทในเครือ และบริษัทในกลุ่ม ของผู้ขอรับใบอนุญาต ที่ดำเนินงานอยู่ในปัจจุบัน หรือกำลังจะดำเนินงาน (กรณีบริษัทยังไม่มี การประกอบธุรกิจ) ในกรณีที่มีบริษัทใหญ่ บริษัทในเครือ และบริษัทร่วมจำนวนมากให้แสดงโครงสร้างการถือหุ้น และการถือครองของกลุ่มบริษัทผู้ขอรับใบอนุญาต (shareholding และ ownership structure) โดย อธิบายเป็นลายลักษณ์อักษร ตาราง แผนภาพ หรือแผนผัง
3.1.5	<input type="checkbox"/> โครงสร้างการบริหารงานภายในบริษัทผู้ขอรับใบอนุญาต โดยแสดงให้เห็นจำนวนและหน้าที่ของกรรมการของบริษัท พร้อมรายชื่อกรรมการ และแสดงแผนผังโครงสร้างการบริหารงานของบริษัทในภาพรวม (organization chart) ตำแหน่งผู้บริหารที่มีความสำคัญ โดยแสดงชื่อพร้อมตำแหน่งในระดับผู้บริหารระดับสูงสุดขององค์กร ผู้บริหารตำแหน่งรองจากผู้บริหารระดับสูงสุดตามแต่ละสายงานหลัก และผู้บริหารสายงานการเงินและการบัญชี ไว้ในแผนผังดังกล่าวด้วย

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....



**แบบคำขอรับใบอนุญาต**  
**การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล**  
**ย่าน 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz**

**แบบที่ 1 ข้อมูลผู้ขอรับใบอนุญาต และเอกสารหลักฐานประกอบคำขอรับใบอนุญาต**

<b>3.2</b>	<b>เอกสารหลักฐานหรือข้อมูลที่ต้องใช้ในการอนุญาตสำหรับผู้ขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม</b>
<b>3.2.1</b>	<b>ข้อมูลฐานะทางการเงินของผู้ขอรับใบอนุญาต</b> <p>[...] กรณีเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนจัดตั้งเกินกว่าหนึ่งปี ให้จัดส่งเอกสารประกอบการพิจารณาเป็นเวลาห้าปีย้อนหลัง หรือตามอายุการจดทะเบียนจัดตั้งนิติบุคคลของผู้ขอรับใบอนุญาต แล้วแต่กรณี ประกอบด้วย</p> <p>[...] รายงานเกี่ยวกับฐานะการเงิน (Audited Financial Report) เป็นเวลาห้าปีย้อนหลัง หรือตามอายุการจดทะเบียนจัดตั้งนิติบุคคลของผู้ขอรับใบอนุญาตเป็นเวลา .... ปี ที่ผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีแล้ว ได้แก่ งบดุล งบกำไรขาดทุน งบกระแสเงินสด</p> <p>[...] ผลการวิเคราะห์หรือความเห็นที่พิจารณาได้ว่าจะเป็นประโยชน์ต่อการประเมินฐานะการเงินของผู้ขอรับใบอนุญาต ที่แสดงถึงอัตราส่วนทางการเงินเกี่ยวกับ</p> <p>[...] อัตราส่วนที่แสดงถึงสภาพคล่องทางการเงิน (Liquidity Ratios)</p> <p>[...] อัตราส่วนที่แสดงถึงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratios)</p> <p>[...] อัตราส่วนที่แสดงถึงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratios)</p> <p>[...] อัตราส่วนที่แสดงถึงนโยบายทางการเงิน (Financial Policy Ratios)</p> <p>[...] อื่น ๆ ได้แก่</p> <p>[...] กรณีเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนจัดตั้งไม่ถึงหนึ่งปี ให้จัดส่งเอกสารประกอบการพิจารณา ประกอบด้วย</p> <p>[...] รายงานเกี่ยวกับฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของผู้ถือหุ้นใหญ่ ในนิติบุคคลที่ขอรับใบอนุญาตเป็นเวลาสามปีย้อนหลัง (ถ้ามี)</p> <p>[...] ข้อมูลที่แสดงถึงศักยภาพทางการเงินของนิติบุคคล เช่น</p> <p>[...] วงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงิน</p> <p>[...] หนังสือยืนยันยอดบัญชีเงินฝากที่ได้รับจากสถาบันการเงิน</p> <p>[...] อื่น ๆ ได้แก่</p>
<b>3.2.2</b>	<b>ข้อมูลแผนการให้บริการและการลงทุนในอนาคต</b> <p>[...] แผนการให้บริการ ประกอบด้วย</p> <p>[...] ลักษณะและประเภทของการให้บริการที่จะขอรับใบอนุญาต</p> <p>[...] แผนการก่อสร้างและติดตั้งระบบ</p> <p>[...] แผนการเสนอขายบริการตามที่ขอรับใบอนุญาต</p> <p>[...] นโยบายและการวิเคราะห์การตลาดและการแข่งขัน</p> <p>[...] ขอบเขตของการให้บริการ</p> <p>[...] ขีดความสามารถในการให้บริการและคุณภาพการให้บริการ</p> <p>[...] แนวทางการพัฒนาการให้บริการของผู้ขอรับใบอนุญาต</p> <p>[...] แนวทางการคุ้มครองผู้ใช้บริการให้ได้รับการบริการโดยต่อเนื่อง เช่น การรับเรื่องร้องเรียนจากผู้ใช้บริการ เป็นต้น</p> <p>[...] อื่น ๆ ได้แก่</p> <p>[...] แผนการลงทุน และแผนการจัดหาเงินทุน ประกอบด้วย</p> <p>[...] ความรู้ความเชี่ยวชาญของผู้บริหาร</p>

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....



**แบบคำขอรับใบอนุญาต**  
**การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล**  
**ย่าน 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz**

**แบบที่ 1 ข้อมูลผู้ขอรับใบอนุญาต และเอกสารหลักฐานประกอบคำขอรับใบอนุญาต**

	<ul style="list-style-type: none"><li>[...] แหล่งที่มาของการจัดหาเงินทุน</li><li>[...] สมมติฐานการจัดทำประมาณการงบการเงิน</li><li>[...] ประมาณการงบการเงิน 10 ปี</li><li>[...] ประมาณการมูลค่าปัจจุบันสุทธิของโครงการ อัตราส่วนผลตอบแทนการลงทุนของโครงการ และระยะเวลาคืนทุน</li><li>[...] การวิเคราะห์ความไว</li><li>[...] ปัจจัยเสี่ยงที่อาจมีผลกระทบต่อการทำงาน</li><li>[...] ผลประโยชน์จากการลงทุนต่ออุตสาหกรรมภายในประเทศ และเศรษฐกิจในภาพรวม</li><li>[...] อื่น ๆ ได้แก่</li></ul>
3.2.3	<p><b>ข้อมูลด้านเทคนิคและเทคโนโลยี</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>[...] ระบุเขตพื้นที่ให้บริการ</li><li>[...] ข้อกำหนดทางเทคนิค (Technical Specification)</li><li>[...] สถาปัตยกรรมโครงข่ายโทรคมนาคม (Network Architecture)</li><li>[...] รูปลักษณะโครงข่ายโทรคมนาคม (Network Configuration)</li><li>[...] ส่วนประกอบโครงข่ายโทรคมนาคม (Network Element)</li><li>[...] ข้อมูลแสดงการใช้งานและสถานะโครงข่ายโทรคมนาคมที่แสดงรายละเอียดเกี่ยวกับคลื่นความถี่ จุดที่ตั้ง เส้นทางเชื่อมต่อและการเข้าใช้โครงข่ายโทรคมนาคม</li><li>[...] เทคโนโลยีมาตรฐานที่ใช้งาน การออกแบบระบบ และลักษณะทางเทคนิคสถานีวิทยุคมนาคม</li><li>[...] อื่น ๆ ได้แก่</li></ul>
3.2.4	<p><b>ข้อมูลการให้บริการในด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>[...] ข้อเสนอการปฏิบัติการในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือภัยพิบัติ</li><li>[...] ข้อเสนอการใช้และเชื่อมต่อโครงข่าย</li><li>[...] อื่น ๆ ได้แก่</li></ul>

**คำรับรองของผู้ขอรับใบอนุญาตในการยื่นแบบคำขอ**

1)	ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้อ่านและเข้าใจหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz และยินยอมปฏิบัติตามข้อกำหนดทั้งหมดโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ
2)	ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลที่กรอกในแบบคำขอนี้และเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณาขอรับใบอนุญาตถูกต้องครบถ้วนและเป็นความจริงทุกประการ
3)	กรณีปรากฏในภายหลังว่าข้าพเจ้าขาดคุณสมบัติข้อหนึ่งข้อใด หรือทำเอกสารเท็จ หรือให้ข้อมูลอันเป็นเท็จ เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาว่ามีคุณสมบัติเป็นผู้ขอรับใบอนุญาต ข้าพเจ้ายินยอมให้คณะกรรมการยกเลิกหรือเพิกถอนใบอนุญาตได้ทันที

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....



**แบบคำขอรับใบอนุญาต**  
**การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล**  
**ย่าน 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz**

**แบบที่ 1 ข้อมูลผู้ขอรับใบอนุญาต และเอกสารหลักฐานประกอบคำขอรับใบอนุญาต**

- 4) ข้าพเจ้ายอมรับว่าข้อมูลที่ปรากฏตามเอกสารฉบับนี้ จะนำมาใช้ประกอบการพิจารณาอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ตามที่ได้แสดงความประสงค์ไว้แล้วข้างต้น เท่านั้น และสำนักงานสงวนสิทธิในการที่จะนำส่งข้อมูลดังกล่าวให้แก่บุคคลที่สามที่ได้รับมอบหมายจากสำนักงานเพื่อดำเนินการประเมินผลข้อมูลอันเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz และหลักเกณฑ์อื่นที่เกี่ยวข้อง

ลงชื่อ ..... ผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันนิติบุคคล (บุคคลที่ 1)

(.....)

วัน/เดือน/ปี .....

ลงชื่อ ..... ผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันนิติบุคคล (บุคคลที่ 2)

(.....)

วัน/เดือน/ปี .....

ลงชื่อ ..... ผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันนิติบุคคล (บุคคลที่ 3)

(.....)

วัน/เดือน/ปี .....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....



แบบคำขอรับใบอนุญาต  
การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล  
ย่าน 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz

แบบที่ 2 คำรับรองของผู้ขอรับใบอนุญาต

1	ชื่อและเลขที่นิติบุคคลของผู้ขอรับใบอนุญาต (ให้ระบุชื่อนิติบุคคลและเลขที่นิติบุคคลตามที่ปรากฏในเอกสารประกอบคำขอ)
2.	ข้าพเจ้าขอรับรองว่ามีลักษณะครบถ้วนตามข้อกำหนดในข้อ 6 ของประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมย่าน 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz 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 ภายในระยะเวลาสองปีก่อนการยื่นคำขอรับใบอนุญาต [ ] มีแผนการลงทุนและแผนการให้บริการกิจการโทรคมนาคมที่สามารถให้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ [ ] มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการกำหนด สำหรับการขอรับใบอนุญาตประเภทที่สาม ตามมาตรา 7 แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2544 และที่แก้ไขเพิ่มเติม
2.3	<input type="checkbox"/> มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กำหนดไว้ในข้อ 3 ของประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม ดังต่อไปนี้ [ ] เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย [ ] ไม่เป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์ตามคำสั่งศาล หรือถูกศาลมีคำสั่งให้ฟื้นฟูกิจการตามกฎหมายว่าด้วยล้มละลาย อันเป็นเหตุให้เจ้าหนี้หรือบุคคลที่สามซึ่งแต่งตั้งโดยเจ้าหนี้ทำหน้าที่บริหารแทนกรรมการชุดเดิม หรือเข้าสู่กระบวนการล้มละลายหรือถูกศาลพิพากษา [ ] ไม่เป็นผู้ถูกศาลมีคำพิพากษาและมีคำสั่งให้ยึดทรัพย์เพื่อบังคับคดีเหนือทรัพย์สินของผู้ขอรับใบอนุญาตด้วยประการใดตามกฎหมายว่าด้วยวิธีพิจารณาความแพ่งอันเกี่ยวข้องกับการบังคับคดีตามคำพิพากษาหรือคำสั่งศาล

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....





**แบบคำขอรับใบอนุญาต**  
**การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล**  
**ย่าน 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz**

**แบบที่ 2 คำรับรองของผู้ขอรับใบอนุญาต**

	<p>[ ] กรรมการ ผู้จัดการ หรือผู้มีอำนาจในการจัดการของนิติบุคคลที่ขอรับใบอนุญาตต้องไม่เป็นบุคคลที่มีรายชื่ออยู่ในบัญชีรายชื่อบุคคลที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เห็นว่าไม่สมควรเป็นผู้บริหารตามข้อบังคับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย</p> <p>[ ] กรรมการ ผู้จัดการ หรือผู้มีอำนาจในการจัดการของนิติบุคคลที่ขอรับใบอนุญาตต้องไม่เคยเป็นบุคคลที่ทำหน้าที่ดังกล่าวในนิติบุคคลที่เคยถูกคณะกรรมการเพิกถอนใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม</p> <p>[ ] ผู้ขอรับใบอนุญาต บุคคลผู้เป็นกรรมการ ผู้จัดการหรือผู้มีอำนาจในการจัดการของผู้ขอรับใบอนุญาต ต้องไม่เคยถูกศาลมีคำพิพากษาถึงที่สุดว่ามีความผิดตามกฎหมายว่าด้วยการแข่งขันทางการค้า กฎหมายว่าด้วยข้อมูลข่าวสาร กฎหมายว่าด้วยทรัพย์สินทางปัญญา กฎหมายว่าด้วยยาเสพติด ความผิดมูลฐานตามกฎหมายฟอกเงิน ความผิดเกี่ยวกับเจ้าพนักงานตามประมวลกฎหมายอาญา ความผิดตามกฎหมายว่าด้วยการเสนอราคาต่อหน่วยงานของรัฐ และความผิดตามกฎหมายประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต ภายในระยะเวลาสองปีก่อนการยื่นขอรับใบอนุญาต</p>
2.4	<p><input type="checkbox"/> ไม่มีความเกี่ยวข้องกับผู้ใช้รับใบอนุญาตรายอื่น โดยไม่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ไม่เป็นบริษัทในเครือ ไม่เป็นบริษัทในกลุ่ม ไม่เป็นผู้มีอำนาจควบคุมหรือถูกควบคุม หรือไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุม เป็นบุคคลเดียวกันกับผู้ใช้รับใบอนุญาตรายอื่น ตามข้อกำหนดในแบบคำขอรับใบอนุญาต แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม</p>
2.5	<p><input type="checkbox"/> ไม่เป็นผู้ที่มีการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามกฎการประมูลและเงื่อนไขการดำเนินการก่อนรับใบอนุญาต จากการขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมที่ผ่านมา และจะต้องไม่เป็นนิติบุคคลอื่นซึ่งมีกรรมการ กรรมการผู้จัดการ หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นเป็นบุคคลเดียวกันกับกรรมการ กรรมการผู้จัดการ หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของผู้ขอรับใบอนุญาตรายดังกล่าว หรือจะต้องเป็นผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกับผู้ใช้รับใบอนุญาตรายดังกล่าว โดยไม่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ไม่เป็นบริษัทในเครือ ไม่เป็นบริษัทในกลุ่ม ไม่เป็นผู้มีอำนาจควบคุมหรือถูกควบคุม หรือไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุม เป็นบุคคลเดียวกันกับผู้ใช้รับใบอนุญาตรายดังกล่าว ตามข้อกำหนดในแบบคำขอรับใบอนุญาต แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม เว้นแต่ผู้ขอรับใบอนุญาตดังกล่าวได้ดำเนินการตามที่ กสทช. กำหนดจากกรณีการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามกฎการประมูลและเงื่อนไขการดำเนินการก่อนรับใบอนุญาตจากการขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมที่ผ่านมาครบถ้วนแล้ว</p>
3.	<p><b>คำรับรองเรื่องข้อห้ามการกระทำที่มีลักษณะเป็นการครอบงำโดยคนต่างด้าว</b></p>
	<p><input type="checkbox"/> ข้าพเจ้าได้กำหนดข้อห้ามการกระทำที่มีลักษณะเป็นการครอบงำโดยคนต่างด้าวและรับรองว่าจะไม่ดำเนินการใด ๆ อันเป็นการขัดต่อข้อห้ามดังกล่าวไม่ว่าแต่ข้อหนึ่งข้อใด ตามที่กำหนดในประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง การกำหนดข้อห้ามการกระทำที่มีลักษณะเป็นการครอบงำโดยคนต่างด้าว พ.ศ. 2555 พร้อมนี้ข้าพเจ้าได้แนบข้อห้ามการกระทำที่มีลักษณะเป็นการครอบงำกิจการโดยคนต่างด้าวที่นิติบุคคลของข้าพเจ้าได้กำหนดตามแนวทางทุกข้อที่ระบุไว้ในบัญชีแนบท้ายประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และ</p>

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....



**แบบคำขอรับใบอนุญาต**  
**การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล**  
**ย่าน 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz**

**แบบที่ 2 คำรับรองของผู้ขอรับใบอนุญาต**

	<p>กิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง การกำหนดข้อห้ามการกระทำที่มีลักษณะเป็นการครอบงำกิจการโดยคนต่างด้าว พ.ศ. 2555 ซึ่งได้ลงนามรับรองโดยผู้มีอำนาจผูกพันนิติบุคคลว่าจะไม่ดำเนินการขัดต่อข้อห้ามดังกล่าว ไม่ว่าแต่ข้อหนึ่งข้อใด</p>
4.	<p><b>คำรับรองตามข้อกำหนดในมาตรการจำกัดพฤติกรรมสมยอมในการเสนอราคาประมูล</b></p>
4.1	<p><input type="checkbox"/> ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้าพเจ้าและผู้แทนของข้าพเจ้า รวมทั้งผู้ที่เกี่ยวข้อง จะปฏิบัติตามข้อกำหนดดังต่อไปนี้</p> <p>[ ] ห้ามผู้ขอรับใบอนุญาตติดต่อสื่อสารระหว่างกันในประเด็นที่เป็นการเปิดเผยข้อมูลอันเป็นความลับหรือแลกเปลี่ยนข้อมูลใด ๆ ที่เกี่ยวกับการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ตั้งแต่วันที่คณะกรรมการเปิดให้มีการยื่นคำขอรับใบอนุญาต จนถึงเวลาที่คณะกรรมการประกาศผลการประมูล ณ วันที่การประมูลคลื่นความถี่สิ้นสุด</p> <p>[ ] ผู้ขอรับใบอนุญาตจะต้องไม่กระทำการใด ๆ ที่มีลักษณะดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) ตกลงร่วมกันในการเสนอราคาเพื่อวัตถุประสงค์ที่จะให้ประโยชน์แก่ผู้ใดผู้หนึ่งเป็นผู้มีสิทธิได้รับใบอนุญาต โดยหลีกเลี่ยงการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม</li> <li>(2) ให้ ขอให้ หรือรับว่าจะให้เงินหรือทรัพย์สินหรือประโยชน์อื่นใดแก่ผู้อื่นเพื่อประโยชน์ในการเสนอราคา โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะจูงใจให้ผู้นั้นร่วมดำเนินการใด ๆ อันเป็นการให้ประโยชน์แก่ผู้ใดผู้หนึ่งเป็นผู้มีสิทธิได้รับใบอนุญาต หรือเพื่อจูงใจให้ผู้นั้นทำการเสนอราคาสูงหรือต่ำจนเห็นได้ชัดว่าไม่เป็นไปตามลักษณะการเสนอราคา หรือเพื่อจูงใจให้ผู้นั้นไม่เข้าร่วมในการเสนอราคาหรือถอนการเสนอราคา</li> <li>(3) ช่มชื่นใจผู้อื่นให้จำยอมร่วมดำเนินการใด ๆ ในการเสนอราคา หรือไม่เข้าร่วมในการเสนอราคา หรือถอนการเสนอราคา หรือต้องทำการเสนอราคาตามที่กำหนด โดยใช้กำลังประทุษร้าย หรือขู่เข็ญด้วยประการใด ๆ ให้กลัวว่าจะเกิดอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย เสรีภาพ ชื่อเสียง หรือทรัพย์สินของผู้ถูกขู่เข็ญหรือบุคคลที่สาม จนผู้ถูกช่มชื่นใจยอมเช่นนั้น</li> <li>(4) ใช้อุบายหลอกลวงหรือกระทำการโดยวิธีอื่นใดเป็นเหตุให้ผู้อื่นไม่มีโอกาสเข้าทำการเสนอราคาอย่างเป็นธรรมหรือให้มีการเสนอราคาโดยหลงผิด</li> <li>(5) ทำการเสนอราคาต่อสำนักงานโดยทุจริต โดยรู้ว่าราคาที่เสนอนั้นสูงหรือต่ำเกินกว่าปกติจนเห็นได้ชัดว่าไม่เป็นไปตามลักษณะการเสนอราคา โดยมีวัตถุประสงค์เป็นการกีดกันการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม และการกระทำเช่นนั้นเป็นเหตุให้การประมูลคลื่นความถี่ไม่สำเร็จลุล่วงไปได้</li> </ol>
5.	<p><b>คำรับรองเรื่องการจัดทำแผนความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม</b></p>
	<p><input type="checkbox"/> ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเมื่อได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่แล้ว ข้าพเจ้ายินยอมที่จะจัดทำและปฏิบัติตามแผนความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมที่คณะกรรมการเห็นชอบ</p>
6	<p><b>คำรับรองเรื่องการจัดทำแผนการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์</b></p>
	<p><input type="checkbox"/> ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเมื่อได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่แล้ว ข้าพเจ้ายินยอมที่จะจัดทำและปฏิบัติตามแผนการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ ที่คณะกรรมการเห็นชอบ</p>

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....



**แบบคำขอรับใบอนุญาต**  
**การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล**  
**ย่าน 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz**  
**แบบที่ 2 คำรับรองของผู้ขอรับใบอนุญาต**

**คำรับรองของผู้ขอรับใบอนุญาตในการยื่นแบบคำขอ**

1)	ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้อ่านและเข้าใจหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz และยินยอมปฏิบัติตามข้อกำหนดทั้งหมดโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ
2)	ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลที่กรอกในแบบคำขอนี้และเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณาขอรับใบอนุญาตถูกต้องครบถ้วนและเป็นความจริงทุกประการ
3)	กรณีปรากฏในภายหลังว่าข้าพเจ้าขาดคุณสมบัติข้อหนึ่งข้อใด หรือทำเอกสารเท็จ หรือให้ข้อมูลอันเป็นเท็จ เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาว่ามีคุณสมบัติเป็นผู้ขอรับใบอนุญาตข้าพเจ้ายินยอมให้คณะกรรมการยกเลิกหรือเพิกถอนใบอนุญาตได้ทันที
4)	ข้าพเจ้ายอมรับว่าข้อมูลที่ปรากฏตามเอกสารฉบับนี้ จะนำมาใช้ประกอบการพิจารณาอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ตามที่ได้แสดงความประสงค์ไว้แล้วข้างต้น เท่านั้น และสำนักงานสงวนสิทธิ์ในการที่จะนำส่งข้อมูลดังกล่าวให้แก่บุคคลที่สามที่ได้รับมอบหมายจากสำนักงานเพื่อดำเนินการประเมินผลข้อมูลอันเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz และหลักเกณฑ์อื่นที่เกี่ยวข้อง

ลงชื่อ ..... ผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันนิติบุคคล (บุคคลที่ 1)

(.....)

วัน/เดือน/ปี .....

ลงชื่อ ..... ผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันนิติบุคคล (บุคคลที่ 2)

(.....)

วัน/เดือน/ปี .....

ลงชื่อ ..... ผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันนิติบุคคล (บุคคลที่ 3)

(.....)

วัน/เดือน/ปี .....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....



**แบบคำขอรับใบอนุญาต**  
**การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz**

**แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม**

1.	ชื่อนิติบุคคลของผู้ขอรับใบอนุญาต (ให้ระบุชื่อนิติบุคคลตามที่ปรากฏในเอกสารประกอบ)
2.	สัดส่วนการถือหุ้นในผู้ขอรับใบอนุญาต
2.1	<b>ผู้ถือหุ้นลำดับที่ 1 (ผู้ถือหุ้นของผู้ขอรับใบอนุญาต)</b>
	<p>1) ให้ระบุรายละเอียดรายชื่อผู้ถือหุ้น สัดส่วนการถือหุ้นของผู้ถือหุ้น และสัดส่วนการถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียง ในกรณีที่มีผู้ถือหุ้นที่มีสัดส่วนการถือหุ้นน้อยกว่า 1% อาจรวมเข้าเป็นผู้ถือหุ้นรายอื่น ๆ ได้โดยไม่ต้องแสดงรายละเอียดของผู้ถือหุ้นดังกล่าว ทั้งนี้ สัดส่วนการถือหุ้นของผู้ถือหุ้นที่ระบุในตารางจะต้องรวมกันเท่ากับ 100% และรายละเอียดทั้งหมดที่ระบุในส่วนนี้จะต้องสอดคล้องกับรายละเอียดในเอกสารประกอบ หากข้อมูลไม่ตรงกัน ให้ยื่นคำอธิบายเป็นลายลักษณ์อักษรและแนบเอกสารประกอบที่เกี่ยวข้องมาพร้อมกับแบบคำขอรับใบอนุญาต</p> <p>2) การนับรวมหุ้นที่มีสิทธิออกเสียง ให้นับรวมหุ้นที่ถือโดย “ผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้รับใบอนุญาต” หมายความว่า บุคคลหรือ ห้างหุ้นส่วนที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นของผู้รับใบอนุญาต ดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) คู่สมรสของผู้ถือหุ้นดังกล่าว หรือ</li> <li>(2) บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของผู้ถือหุ้นดังกล่าว หรือ</li> <li>(3) ห้างหุ้นส่วนสามัญที่ผู้ถือหุ้นดังกล่าวหรือบุคคลตาม (1) หรือ (2) เป็นหุ้นส่วน หรือ</li> <li>(4) ห้างหุ้นส่วนจำกัดที่ผู้ถือหุ้นดังกล่าวหรือบุคคลตาม (1) หรือ (2) เป็นหุ้นส่วน จำพวกไม่จำกัดความผิดหรือเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดที่มีหุ้นรวมกันตั้งแต่ 30% ขึ้นไปของหุ้นทั้งหมดของห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือ</li> <li>(5) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดที่ผู้ถือหุ้นดังกล่าว หรือบุคคลตาม (1) หรือ (2) หรือห้างหุ้นส่วนตาม (3) หรือ (4) ถือหุ้นรวมกันตั้งแต่ 30% ขึ้นไปของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัทนั้น หรือ</li> <li>(6) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดที่ผู้ถือหุ้นดังกล่าว หรือบุคคลตาม (1) หรือ (2) หรือห้างหุ้นส่วนตาม (3) หรือ (4) หรือบริษัทตาม (5) ถือหุ้นรวมกันตั้งแต่ 30% ขึ้นไปของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัทนั้น หรือ</li> <li>(7) นิติบุคคลที่ผู้ถือหุ้นดังกล่าวสามารถมีอำนาจในการจัดการในฐานะเป็นผู้แทนนิติบุคคล</li> </ol> <p>3) ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของผู้รับใบอนุญาต หมายความว่า ผู้ถือหุ้นในผู้รับใบอนุญาตตั้งแต่ร้อยละ 25 ขึ้นไปของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของผู้รับใบอนุญาต การถือหุ้นดังกล่าวให้นับรวมหุ้น ที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้รับใบอนุญาตด้วย</p>

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....



แบบคำขอรับใบอนุญาต  
การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz

แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม

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

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....



**แบบคำขอรับใบอนุญาต**  
**การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz**

**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 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz**

**แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม**

2.3 ผู้ถือหุ้นลำดับที่ 1 (ผู้ถือหุ้นของผู้ขอรับใบอนุญาต)				
<p>ให้ระบุรายละเอียดรายชื่อผู้ถือหุ้น สัดส่วนการถือหุ้นของผู้ถือหุ้นโดยให้นำรวมหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้องของผู้ถือหุ้น และสัดส่วนการมีสิทธิออกเสียง ในกรณีที่มีผู้ถือหุ้นที่มีสัดส่วนการถือหุ้นน้อยกว่า 1% อาจรวมเข้าเป็นผู้ถือหุ้นรายอื่น ๆ ได้โดยไม่ต้องแสดงรายละเอียดของผู้ถือหุ้นดังกล่าว ทั้งนี้ สัดส่วนการถือหุ้นและสัดส่วนการมีสิทธิออกเสียงที่ระบุในตารางจะต้องรวม กันเท่ากับ 100%</p>				
	ผู้ถือหุ้นลำดับที่ 1 [รายชื่อตามสัดส่วนการถือหุ้น]	ธุรกิจหรืออาชีพ [คำอธิบาย ลักษณะของธุรกิจ]	สัดส่วนการถือหุ้น [% (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง)]	
			จำนวนหุ้นทั้งหมด ให้นำรวมหุ้นที่ถือ 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]				
<b>รวม</b>			<b>100%</b>	<b>100%</b>

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....



**แบบคำขอรับใบอนุญาต**  
**การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz**

**แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม**

2.4 ผู้ถือหุ้นลำดับที่ 2 (ผู้ถือหุ้นของผู้ถือหุ้นลำดับที่ 1)							
กรณีมีผู้ถือหุ้นลำดับที่ 1 ที่เป็นนิติบุคคล และมีสัดส่วนการถือหุ้นตั้งแต่ 50% ขึ้นไปของหุ้นทั้งหมด โดยให้นับรวมหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้องของผู้ขอรับใบอนุญาต หรือมีสัดส่วนการมีสิทธิออกเสียงตั้งแต่ 50% ขึ้นไปของสิทธิออกเสียงทั้งหมดในผู้ขอรับใบอนุญาต ให้แสดงรายละเอียดเกี่ยวกับผู้ถือหุ้นของผู้ถือหุ้นลำดับที่ 1 ดังกล่าว โดยใช้คำอธิบายที่กำหนดในตารางที่ 2.3							
	ผู้ถือหุ้นลำดับที่ 1 [รายชื่อตามที่ระบุในข้อ 2.3]		ผู้ถือหุ้นลำดับที่ 2 [อิงตามรายชื่อตามหุ้นทั้งหมด]			สัดส่วนการถือหุ้น [% (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง)]	
	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 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz**

**แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม**

2.5 ผู้ถือหุ้นลำดับที่ 3 (ผู้ถือหุ้นของผู้ถือหุ้นลำดับที่ 2)							
กรณีมีผู้ถือหุ้นลำดับที่ 2 ที่เป็นนิติบุคคล และมีสัดส่วนการถือหุ้นตั้งแต่ 50% ขึ้นไปของหุ้นทั้งหมด โดยให้นับรวมหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้องของผู้ถือหุ้นลำดับที่ 1 หรือมีส่วนการมีสิทธิออกเสียงตั้งแต่ 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]	จำนวนหุ้นทั้งหมดให้นับรวมหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้อง	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 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz

แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม

หมายเหตุ

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

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....



แบบคำขอรับใบอนุญาต  
การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz

แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม

3.	ความเกี่ยวข้องกับนิติบุคคลอื่น

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....



แบบคำขอรับใบอนุญาต  
การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz

แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม

3.1 บริษัทในเครือของผู้ขอรับใบอนุญาต

บริษัทในเครือของผู้ขอรับใบอนุญาต หมายความว่า บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลตั้งแต่สองนิติบุคคลขึ้นไป ซึ่งมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

- 1) ผู้ถือหุ้นหรือผู้เป็นหุ้นส่วนเกินกว่ากึ่งจำนวนผู้ถือหุ้นหรือผู้เป็นหุ้นส่วนในนิติบุคคลหนึ่งเป็นผู้ถือหุ้นหรือผู้เป็นหุ้นส่วนเกินกว่ากึ่งจำนวนผู้ถือหุ้นหรือผู้เป็นหุ้นส่วนในอีกนิติบุคคลหนึ่ง
- 2) ผู้ถือหุ้นหรือผู้เป็นหุ้นส่วนซึ่งถือหุ้นหรือเป็นหุ้นส่วนในนิติบุคคลหนึ่งมีมูลค่าเกินกว่า 50% ของทุนทั้งหมดถือหุ้นหรือเป็นหุ้นส่วนในอีกนิติบุคคลหนึ่งที่มีมูลค่าเกินกว่า 50% ของทุนทั้งหมด
- 3) นิติบุคคลหนึ่งถือหุ้นหรือเป็นหุ้นส่วนในอีกนิติบุคคลหนึ่งเกินกว่า 50% ของทุนทั้งหมด หรือของหุ้นที่ออกจำหน่ายแล้ว ในกรณีที่บริษัทแรกและ/หรือบริษัทในเครือเดียวกันหรือหลายบริษัทหรือบริษัทแรกและ/หรือบริษัทในเครือชั้นแรกและ/หรือในชั้นต่อไป บริษัทเดียวหรือหลายบริษัทถือหุ้นของบริษัทใดมีจำนวนรวมกันเกินกว่า 50% ของหุ้นที่ออกจำหน่ายแล้ว ให้ถือว่าบริษัทนั้นเป็นบริษัทในเครือของบริษัทแรกด้วย
- 4) บุคคลเกินกว่ากึ่งจำนวนกรรมการหรือผู้เป็นหุ้นส่วนซึ่งมีอำนาจจัดการในนิติบุคคลหนึ่งเป็นกรรมการหรือเป็นผู้เป็นหุ้นส่วนซึ่งมีอำนาจจัดการในอีกนิติบุคคลหนึ่ง
- 5) บริษัทหนึ่งมีอำนาจควบคุมเกี่ยวกับการแต่งตั้งและถอดถอนกรรมการซึ่งมีอำนาจจัดการทั้งหมด หรือโดยส่วนใหญ่ของอีกบริษัทหนึ่ง
- 6) นิติบุคคลใดจะอยู่ในเครือกับบุคคลอื่นเมื่อนิติบุคคลนั้นควบคุมหรือถูกควบคุมโดยบุคคลอื่นนั้น ทั้งนี้ คำว่า “ถูกควบคุม” หมายความว่า ถูกควบคุมโดยบุคคลของสมาชิกหากบุคคลนั้นมีอำนาจในการเสนอชื่อกรรมการส่วนใหญ่ หรือเป็นผู้มีอำนาจโดยถูกต้องตามกฎหมายในการกำกับกำกับการดำเนินการของบริษัทหรือเมื่อทั้งสองฝ่ายถูกควบคุมโดยบุคคลเดียวกัน

**การแสดงผล** ให้ผู้ขอรับใบอนุญาตชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับบริษัทในเครือของผู้ขอรับใบอนุญาต เช่น ลักษณะทางธุรกิจของนิติบุคคลที่เป็นบริษัทในเครือของผู้ขอรับใบอนุญาต หรือสัดส่วนการถือหุ้นในส่วนที่มีสิทธิออกเสียง หรือลักษณะความสัมพันธ์ที่บ่งบอกความเป็นบริษัทในเครือ หรือระดับของอำนาจควบคุมโดยการแต่งตั้งกรรมการหรือมีพฤติกรรมส่งบุคคลเข้าเป็นกรรมการ

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....



แบบคำขอรับใบอนุญาต  
การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz

แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม

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

[ให้ระบุรายละเอียดให้ครบถ้วน โดยสามารถเพิ่มบรรทัดเพื่อกรอกรายละเอียดได้]

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....



แบบคำขอรับใบอนุญาต  
การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz

แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม

3.2 บริษัทในกลุ่มของผู้ขอรับใบอนุญาต

บริษัทในกลุ่มของผู้ขอรับใบอนุญาต หมายความว่า บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลตั้งแต่สองนิติบุคคลขึ้นไป ซึ่งมีความสัมพันธ์กันในลักษณะ ดังต่อไปนี้

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

**การแสดงข้อมูล** ให้ผู้ขอรับใบอนุญาตชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับบริษัทในกลุ่มของผู้ขอรับใบอนุญาต เช่น ลักษณะทางธุรกิจของนิติบุคคลที่เป็นบริษัทในกลุ่มของผู้ขอรับใบอนุญาต หรือสัดส่วนการถือหุ้นในส่วนที่มีสิทธิออกเสียง หรือลักษณะความสัมพันธ์ที่บ่งบอกความเป็นบริษัทในกลุ่ม หรือระดับของอำนาจควบคุมโดยการแต่งตั้งกรรมการหรือมีพฤติกรรมส่งบุคคลเข้าเป็นกรรมการ

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....



แบบคำขอรับใบอนุญาต  
การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz

แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม

	ชื่อ [ชื่อนิติบุคคลที่เป็นบริษัทในกลุ่ม ตามค่านิยามบริษัทในกลุ่ม]	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 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz

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 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz**

**แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม**

3.3.2	ผู้ขอรับใบอนุญาตถือครองหุ้นโดยทางอ้อมในนิติบุคคลที่เป็นบริษัทมหาชนจำกัดและบริษัทจำกัด				
<b>แสดงรายชื่อนิติบุคคลที่ผู้ขอรับใบอนุญาตถือหุ้น ตั้งแต่ 50% ขึ้นไปของจำนวนหุ้นทั้งหมด (ลำดับที่ 1)</b>		<b>แสดงรายชื่อนิติบุคคลที่นิติบุคคลลำดับที่ 1 ถือหุ้นตั้งแต่ 50% ขึ้นไปของจำนวนหุ้นทั้งหมด (ลำดับที่ 2)</b>		<b>แสดงรายชื่อนิติบุคคลที่นิติบุคคลลำดับที่ 2 ถือหุ้นตั้งแต่ 50% ขึ้นไปของจำนวนหุ้นทั้งหมด (ลำดับที่ 3)</b>	
ชื่อนิติบุคคล	สัดส่วนการถือหุ้น (%) (ให้แนบรวมจำนวนหุ้นที่ถือ โดยผู้ที่เกี่ยวข้อง)	ชื่อนิติบุคคล	สัดส่วนการถือหุ้น (%) (ให้แนบรวมจำนวนหุ้นที่ถือ โดยผู้ที่เกี่ยวข้อง)	ชื่อนิติบุคคล	สัดส่วนการถือหุ้น (%) (ให้แนบรวมจำนวนหุ้นที่ถือ โดยผู้ที่เกี่ยวข้อง)
1.		1.		1.	
		2.		2.	
2.		1.		1.	
		2.		2.	
[ให้ระบุรายละเอียดให้ครบถ้วน โดยสามารถเพิ่มบรรทัดเพื่อกรอกรายละเอียดได้]					

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

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....



**แบบคำขอรับใบอนุญาต**  
**การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz**

**แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม**

3.3.3	ผู้ขอรับใบอนุญาตถือหุ้นและมีสิทธิออกเสียงโดยทางอ้อมในนิติบุคคลที่เป็นบริษัทมหาชนจำกัดและบริษัทจำกัด				
<b>แสดงรายชื่อนิติบุคคลที่ผู้ขอรับใบอนุญาต ถือหุ้นและมีสิทธิออกเสียงตั้งแต่ 50% ขึ้นไป ของสิทธิออกเสียงทั้งหมด (ลำดับที่ 1)</b>		<b>แสดงรายชื่อนิติบุคคลที่นิติบุคคลลำดับที่ 1 ถือหุ้น และมีสิทธิออกเสียงตั้งแต่ 50% ขึ้นไป ของสิทธิออกเสียงทั้งหมด (ลำดับที่ 2)</b>		<b>แสดงรายชื่อนิติบุคคลที่นิติบุคคลลำดับที่ 2 ถือหุ้น และมีสิทธิออกเสียงตั้งแต่ 50% ขึ้นไป ของสิทธิออกเสียงทั้งหมด (ลำดับที่ 3)</b>	
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 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz**

**แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม**

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

[ให้ระบุรายละเอียดให้ครบถ้วน โดยสามารถเพิ่มบรรทัดเพื่อกรอกรายละเอียดได้]

**หมายเหตุ** ในกรณีที่ผู้ขอรับใบอนุญาตมีการถือหุ้นผ่านนิติบุคคลอื่นที่ถูกถือหุ้นต่อกันเป็นทอด ๆ มากกว่าลำดับที่ 3 ให้แสดงรายละเอียดของลำดับถัด ๆ ไปจนกระทั่งถึงลำดับสุดท้าย

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....



แบบคำขอรับใบอนุญาต  
การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz

แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม

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

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....



แบบคำขอรับใบอนุญาต  
การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz

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 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz**

**แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม**

<b>3.4.7</b>	<b>ผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ขอรับใบอนุญาต ส่งบุคคลหรือมีพฤติกรรมในการส่งบุคคลเข้าเป็นกรรมการในจำนวนที่มีนัยสำคัญเพื่อควบคุมการบริหารงานหรือการดำเนินงานของนิติบุคคลที่เป็นบริษัทมหาชนจำกัดและบริษัทจำกัด</b>		
<b>แสดงรายชื่อผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ขอรับใบอนุญาต</b>	<b>แสดงรายชื่อนิติบุคคลที่มีอำนาจควบคุมฯ ส่งบุคคลหรือมีพฤติกรรมในการส่งบุคคลเข้าเป็นกรรมการในจำนวนที่มีนัยสำคัญเพื่อควบคุมการบริหารงานหรือการดำเนินงานของนิติบุคคล</b>		
	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 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz**

**แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม**

3.4.8	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.			1.		
							2.		
	2.			1.			1.		
							2.		
				2.			1.		
							2.		

[ให้ระบุรายละเอียดให้ครบถ้วน โดยสามารถเพิ่มบรรทัดเพื่อกรอกรายละเอียดได้]

**หมายเหตุ** ในกรณีที่ผู้ขอรับใบอนุญาตมีการถือหุ้นผ่านนิติบุคคลอื่นที่ถูกถือหุ้นต่อกันเป็นทอด ๆ มากกว่าลำดับที่ 3 ให้แสดงรายละเอียดของลำดับถัด ๆ ไป จนกระทั่งถึงลำดับสุดท้าย

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....



**แบบคำขอรับใบอนุญาต**  
**การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz**

**แบบที่ 3 รายงานการถือครองหุ้นและการมีอำนาจควบคุม**

**คำรับรองของผู้ขอรับใบอนุญาตในการยื่นแบบคำขอ**

- 1) ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้อ่านและเข้าใจหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz และยินยอมปฏิบัติตามข้อกำหนดทั้งหมดโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ
- 2) ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลที่กรอกในแบบคำขอนี้และเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณาขอรับใบอนุญาตถูกต้องครบถ้วนและเป็นความจริงทุกประการ
- 3) กรณีปรากฏในภายหลังว่าข้าพเจ้าขาดคุณสมบัติข้อหนึ่งข้อใด หรือทำเอกสารเท็จ หรือให้ข้อมูลอันเป็นเท็จ เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาว่ามีคุณสมบัติเป็นผู้ขอรับใบอนุญาต ข้าพเจ้ายินยอมให้คณะกรรมการยกเลิกหรือเพิกถอนใบอนุญาตได้ทันที
- 4) ข้าพเจ้ายอมรับว่าข้อมูลที่ปรากฏตามเอกสารฉบับนี้ จะนำมาใช้ประกอบการพิจารณาอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ตามที่ได้แสดงความประสงค์ไว้แล้วข้างต้น เท่านั้น และสำนักงานสงวนสิทธิ์ในการที่จะนำส่งข้อมูลดังกล่าวให้แก่บุคคลที่สาม ที่ได้รับมอบหมายจากสำนักงานเพื่อดำเนินการประเมินผลข้อมูลอันเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เคลื่อนที่สากล ย่าน 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz และหลักเกณฑ์อื่นที่เกี่ยวข้อง

ลงชื่อ ..... ผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันนิติบุคคล (บุคคลที่ 1)  
 (.....)

วัน/เดือน/ปี .....

ลงชื่อ ..... ผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันนิติบุคคล (บุคคลที่ 2)  
 (.....)

วัน/เดือน/ปี .....

ลงชื่อ ..... ผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันนิติบุคคล (บุคคลที่ 3)  
 (.....)

วัน/เดือน/ปี .....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....



**แบบคำขอรับใบอนุญาต**  
**การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล**  
**ย่าน 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz**

**แบบที่ 4 ผู้มีสิทธิถือครองและเข้าถึงข้อมูลของผู้ขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่**

<b>1.</b>	ชื่อนิติบุคคลของผู้ขอรับใบอนุญาต (ให้ระบุชื่อนิติบุคคลตามที่ปรากฏในเอกสารประกอบคำขอ)			
<b>2.</b>	<b>ผู้ได้รับมอบอำนาจ</b>			
	<p>ให้ระบุรายละเอียดบุคคลซึ่งผู้ขอรับใบอนุญาตมอบอำนาจในการเข้าถึงข้อมูลใด ๆ เกี่ยวกับการเข้าร่วมการขอรับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ที่ไม่ได้เปิดเผยต่อสาธารณะ และให้หมายรวมถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ ไม่จำกัดเฉพาะข้อมูลเกี่ยวกับกระบวนการประมูลเท่านั้น</p> <p>ทั้งนี้ รายชื่อบุคคลผู้ที่ได้รับมอบอำนาจนี้ ให้หมายรวมถึงบุคคลที่ไม่ได้เป็นพนักงานของผู้ขอรับใบอนุญาต หรือไม่ได้ดำรงตำแหน่งอย่างเป็นทางการในหน่วยงานผู้ขอรับใบอนุญาต เช่น นักบัญชี ผู้ตรวจสอบบัญชี ที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งเป็นผู้ที่ได้รับข้อมูลที่ไม่ได้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับการเข้าร่วมขอรับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz ของผู้ขอรับใบอนุญาตด้วย</p>			
	<b>ชื่อ-สกุล</b>	<b>อาชีพ</b>	<b>บทบาทหน้าที่</b>	<b>หน่วยงาน</b>
	(ชื่อเต็มของบุคคล)	(ระบุอาชีพหลัก)	(บทบาทหน้าที่ในการขอรับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่)	(ชื่อเต็มของหน่วยงานกรณีไม่ได้เป็นพนักงานของผู้ขอรับใบอนุญาต)
	1)			
	2)			
	3)			
	4)			
	5)			
	6)			
	7)			
	8)			
	9)			
	10)			

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....



แบบคำขอรับใบอนุญาต  
การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล  
ย่าน 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz

แบบที่ 4 ผู้มีสิทธิถือครองและเข้าถึงข้อมูลของผู้ขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่

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

**คำรับรองของผู้ขอรับใบอนุญาตในการยื่นแบบคำขอ**

1)	ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้อ่านและเข้าใจหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz และยินยอมปฏิบัติตามข้อกำหนดทั้งหมดโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ
2)	ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลที่กรอกในแบบคำขอนี้และเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณาขอรับใบอนุญาตถูกต้องครบถ้วนและเป็นความจริงทุกประการ
3)	กรณีปรากฏในภายหลังว่าข้าพเจ้าขาดคุณสมบัติข้อหนึ่งข้อใด หรือทำเอกสารเท็จ หรือให้ข้อมูลอันเป็นเท็จ เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาว่ามีคุณสมบัติเป็นผู้ขอรับใบอนุญาต ข้าพเจ้ายินยอมให้คณะกรรมการยกเลิกหรือเพิกถอนใบอนุญาตได้ทันที
4)	ข้าพเจ้ายอมรับว่าข้อมูลที่ปรากฏตามเอกสารฉบับนี้ จะนำมาใช้ประกอบการพิจารณาอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ตามที่ได้แสดงความประสงค์ไว้แล้วข้างต้นเท่านั้น และสำนักงานสงวนสิทธิในการที่จะนำส่งข้อมูลดังกล่าวให้แก่บุคคลที่สาม ที่ได้รับมอบหมายจากสำนักงานเพื่อดำเนินการประเมินผลข้อมูลอันเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz และหลักเกณฑ์อื่นที่เกี่ยวข้อง

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

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

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

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ.....



แบบคำขอรับใบอนุญาต  
การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล  
ย่านความถี่ 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และย่านความถี่ 26 GHz

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 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz (ประกาศฯ) ซึ่งมีผลให้คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (คณะกรรมการ) พิจารณาและกำหนดวิธีการให้ใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่โดยวิธีการประมูล และเพื่อให้กระบวนการประมูลเป็นไปอย่างเรียบร้อย มีการจัดการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลสารสนเทศต่าง ๆ อย่างโปร่งใส ให้กระบวนการจัดสรรทรัพยากรโทรคมนาคมของชาติเป็นไปเพื่อประโยชน์สาธารณะ และก่อให้เกิดการแข่งขันเสรีและเป็นธรรม คณะกรรมการจึงเห็นควรจัดทำหนังสือยินยอมของผู้เข้ารับใบอนุญาต เพื่อกำหนดแนวปฏิบัติที่เหมาะสมสำหรับผู้เข้ารับใบอนุญาต ดังนี้

### ข้อ 1 บุคคลตามหนังสือยินยอม

บุคคลที่อยู่ภายใต้บังคับของหนังสือยินยอมฉบับนี้ ได้แก่ ผู้เข้ารับใบอนุญาต ให้หมายรวมถึงผู้แทน ผู้มีสิทธิถือครองและเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศ ตลอดจนผู้ที่มีความเกี่ยวข้องกับผู้เข้ารับใบอนุญาต โดยไม่จำกัดประเภทของความสัมพันธ์ระหว่างผู้เข้ารับใบอนุญาตและผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ความสัมพันธ์ดังกล่าวอาจเกิดโดยปริยายหรือชัดแจ้ง 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 วันที่ การประมูลคลื่นความถี่สิ้นสุด

ข้อ 3 ข้อจำกัดพฤติกรรมสมยอมในการตกลงราคาประมูล (anti-collusion behaviour)

3.1 ห้ามมิให้มีการติดต่อ สื่อสาร ร่วมมือ ปรีกษา เปิดเผย แลกเปลี่ยน ทำสัญญาหรือความตกลงในรูปแบบใด ๆ รวมถึงการพยายามกระทำพฤติกรรมดังกล่าว ไม่ว่าจะโดยลายลักษณ์อักษร สัญลักษณ์ หรือโดยวาจา ทั้งทางตรงและทางอ้อม ไม่ว่าจะเป็นการสื่อสารทางเดียวหรือหลายทาง ระหว่างบุคคลที่มีใช้ผู้ขอรับใบอนุญาตฝ่ายเดียวกันหรือผู้เกี่ยวข้องฝ่ายเดียวกัน อันเป็นการจำกัดหรือลดการแข่งขันในการประมูลคลื่นความถี่ย่านความถี่ 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และย่านความถี่ 26 GHz

3.2 นอกเหนือไปจากข้อกำหนดตามหนังสือยินยอมฉบับนี้ ให้บุคคลที่อยู่ภายใต้บังคับของหนังสือยินยอมฉบับนี้อยู่ภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัติว่าด้วยความผิดเกี่ยวกับการเสนอราคาต่อหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2542 หากปรากฏพฤติการณ์ที่เป็นลักษณะความผิดตามพระราชบัญญัตินี้ดังกล่าว

3.3 ข้อจำกัดพฤติกรรมสมยอมในการตกลงราคาประมูลในหมวดนี้ ให้มีผลนับแต่วันที่คณะกรรมการเปิดให้มีการยื่นคำขอรับใบอนุญาต จนถึงเวลาที่คณะกรรมการประกาศผลการประมูล ณ วันที่ การประมูลคลื่นความถี่สิ้นสุด

ข้อ 4 การปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ ระยะเวลา วิธีการ และเงื่อนไขตามประกาศฯ

ผู้ขอรับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ ระยะเวลา วิธีการ และเงื่อนไขตามประกาศฯ อย่างเคร่งครัด

ข้อ 5 ความรับผิดชอบ

5.1 ในกรณีมีการกระทำ หรือละเว้นการกระทำที่เป็นการฝ่าฝืนข้อกำหนดตามหนังสือยินยอมฉบับนี้ คณะกรรมการสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาตัดสิทธิการเข้าร่วมการประมูล ริบหลักประกันในการประมูล หรือให้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายหรือค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้ใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่านความถี่ 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และย่านความถี่ 26 GHz โดยการประมูลดังกล่าว ตลอดจนค่าใช้จ่ายที่จะเกิดขึ้นหากจะต้องมีการจัดประมูลคลื่นความถี่ใหม่เต็มจำนวน

บุคคลตามวรรคแรกยินยอมให้หักค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายข้างต้นจากเงินหลักประกันการประมูลเพื่อชดใช้ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น หรือค่าเสียหายใด ๆ ที่มีต่อคณะกรรมการ

5.2 ในกรณีที่ผู้ชนะการประมูลไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขก่อนรับใบอนุญาตให้ถูกต้องและครบถ้วนภายในระยะเวลาที่กำหนด ให้ถือว่าผู้ชนะการประมูลสละสิทธิ์ที่จะได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่านความถี่ 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และย่านความถี่ 26 GHz คณะกรรมการจะดำเนินการริบหลักประกันการประมูล และผู้ชนะการประมูลรายดังกล่าวต้องชดใช้ค่าเสียหายเบื้องต้นต่อหนึ่งชุดคลื่นความถี่ที่ชนะการประมูล เป็นจำนวนเงินไม่น้อยกว่าที่กำหนดดังนี้

ก. คลื่นความถี่ย่านความถี่ 700 MHz ให้ชดค่าเสียหายเบื้องต้น เป็นจำนวนเงินไม่น้อยกว่า 1,319,000,000 บาท (หนึ่งพันสามร้อยสิบเก้าล้านบาทถ้วน) ต่อหนึ่งชุดคลื่นความถี่ที่ชนะการประมูล

ข. คลื่นความถี่ย่านความถี่ 1800 MHz ให้ชดค่าเสียหายเบื้องต้น เป็นจำนวนเงินไม่น้อยกว่า 1,873,000,000 บาท (หนึ่งพันแปดร้อยเจ็ดสิบล้านบาทถ้วน) ต่อหนึ่งชุดคลื่นความถี่ที่ชนะการประมูล

ค. คลื่นความถี่ย่านความถี่ 2600 MHz ให้ชดค่าเสียหายเบื้องต้น เป็นจำนวนเงินไม่น้อยกว่า 280,000,000 บาท (สองร้อยแปดสิบล้านบาทถ้วน) ต่อหนึ่งชุดคลื่นความถี่ที่ชนะการประมูล

ง. คลื่นความถี่ย่านความถี่ 26 GHz ให้ชดใช้ค่าเสียหายเบื้องต้น เป็นจำนวนเงินไม่น้อยกว่า 64,000,000 บาท (หกสิบล้านบาทบาทถ้วน) ต่อหนึ่งชุดคลื่นความถี่ที่ชนะการประมูล

ข้อ 6 การแจ้งการฝ่าฝืนตามหนังสือยินยอม

ผู้แจ้งเหตุ ให้เบาะแส ข้อเท็จจริง ข้อมูลสารสนเทศ หรือกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดเพื่อส่งมอบหรือให้ได้มาซึ่งหลักฐานอันเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินสอบสวนการฝ่าฝืนข้อกำหนดใดตามหนังสือยินยอมนี้ ผู้นั้นจะได้รับการรักษาข้อมูลสารสนเทศส่วนบุคคลตลอดจนแหล่งที่มาของข้อมูลสารสนเทศดังกล่าว

ข้อ 7 การแสวงประโยชน์โดยมิชอบจากข้อมูลสารสนเทศ

ห้ามมิให้บุคคลใดที่เข้าถึงข้อมูลสารสนเทศตามหนังสือยินยอมนี้และข้อมูลอื่นใดที่ได้จากการเข้าร่วมการประมูลคลื่นความถี่เคลื่อนที่สากล ย่านความถี่ 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และย่านความถี่ 26 GHz ที่มีใช้ข้อมูลสาธารณะ นำข้อมูลดังกล่าวไปใช้หรือเปิดเผยแก่บุคคลภายนอก ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม ไม่ว่าจะกระทำดังกล่าวจะกระทำเพื่อประโยชน์ต่อตนเองหรือผู้อื่น

ข้อ 8 การรับทราบและยอมรับในหนังสือยินยอม

ผู้ขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ตามประกาศฉบับนี้ ซึ่งลงลายมือชื่อในหนังสือยินยอมฉบับนี้ ถือว่ารับทราบและยอมรับข้อกำหนดตามหนังสือยินยอมนี้

ลงชื่อ ..... ผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันนิติบุคคล (บุคคลที่ 1)

(.....)

วัน/เดือน/ปี .....

ลงชื่อ ..... ผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันนิติบุคคล (บุคคลที่ 2)

(.....)

วัน/เดือน/ปี .....

ลงชื่อ ..... ผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันนิติบุคคล (บุคคลที่ 3)

(.....)

วัน/เดือน/ปี .....





แบบคำขอรับใบอนุญาต  
การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคม เคลื่อนที่สากล  
ย่าน 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz

แบบที่ 6 หนังสือคำประกันจากธนาคารเพื่อเป็นหลักประกันการประมูล

## หนังสือคำประกันจากราชการเพื่อเป็นหลักประกันการประมูล

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” ตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม  
แห่งชาติ เรื่อง การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 700 MHz 1800 MHz  
2600 MHz และ 26 GHz

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

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

2. ข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการคำประกันนี้ไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

(ลงชื่อ).....ผู้คำประกัน

(.....)

ตำแหน่ง.....

(ลงชื่อ).....พยาน

(.....)

ตำแหน่ง.....

(ลงชื่อ).....พยาน

(.....)

ตำแหน่ง.....



แบบคำขอรับใบอนุญาต  
การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล  
ย่าน 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz

แบบที่ 7 หนังสือคำประกันจากรณาการซึ่งผู้ชนะการประมูลจะต้องจัดส่งภายใน 90 วัน  
นับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งเป็นผู้ชนะการประมูล

## 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 700 MHz  
1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz

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

ในกรณีที่.....(ชื่อนิติบุคคลผู้ชนะประมูล)..... มิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ตาม  
เงื่อนไขการชำระเงินประมูลคลื่นความถี่ย่านดังกล่าวภายในระยะเวลาที่กำหนดในประกาศ โดยข้าพเจ้าตกลงจะชำระหนี้  
แทน.....(ชื่อนิติบุคคลผู้ชนะการประมูล)..... ตามหนังสือคำประกันนี้ทั้งสิ้นทันทีที่  
สำนักงาน มีหนังสือแจ้งให้ชำระหนี้ และข้าพเจ้าจะไม่อ้างสิทธิใด ๆ เพื่อโต้แย้ง และสำนักงานไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้  
.....(ชื่อนิติบุคคลผู้ชนะการประมูล)..... ชำระหนี้ก่อน

2. หากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ขยาย  
กำหนดเวลาในการชำระเงินประมูลคลื่นความถี่ย่านดังกล่าวออกไป ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้น ๆ ด้วย

3. ข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการคำประกันนี้ไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

(ลงชื่อ).....ผู้ค้ำประกัน

(.....)

ตำแหน่ง.....

(ลงชื่อ).....พยาน

(.....)

ตำแหน่ง.....

(ลงชื่อ).....พยาน

(.....)

ตำแหน่ง.....

ภาคผนวก ข  
กฎการประมูล

๑. วิธีการประมูล

วิธีการประมูลคลื่นความถี่ย่าน ๗๐๐ MHz ๑๘๐๐ MHz ๒๖๐๐ MHz และ ๒๖ GHz ประกอบด้วยสองขั้นตอน ได้แก่

๑) ขั้นตอนการจัดสรรชุดคลื่นความถี่ (Allocation Stage) จะเปิดให้ผู้เข้าร่วมการประมูลยื่นความต้องการชุดคลื่นความถี่เพื่อตัดสินผู้ชนะการประมูล จำนวนชุดคลื่นความถี่ที่ผู้ชนะการประมูลแต่ละรายได้รับอนุญาตและราคาสุดท้ายของชุดคลื่นความถี่ โดยยังไม่ระบุย่านความถี่ที่ผู้ชนะการประมูลจะได้รับ ขั้นตอนการจัดสรรชุดคลื่นความถี่จะใช้การประมูลรูปแบบ Simultaneous Ascending Clock Auction

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

๒. คลื่นความถี่ที่เปิดประมูล

คลื่นความถี่ที่เปิดประมูล ได้แก่ คลื่นความถี่ย่าน ๗๐๐ MHz ๑๘๐๐ MHz ๒๖๐๐ MHz และ ๒๖ GHz โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ย่านความถี่	จำนวนชุดคลื่นความถี่	ความกว้างแถบคลื่นความถี่ (MHz)	ราคาขั้นต่ำ (ล้านบาท)	ขั้นราคา (ล้านบาท)	เขตแดนชุดคลื่นความถี่
๗๐๐ MHz	๓	๒x๕	๘,๗๙๒	๔๔๐	๓ ชุด (๒x๑๕ MHz)
๑๘๐๐ MHz	๗	๒x๕	๑๒,๔๘๖	๒๕	๔ ชุด (๒x๒๐ MHz)
๒๖๐๐ MHz	๑๙	๑๐	๑,๘๖๒	๙๓	๑๐ ชุด (๑๐๐ MHz)
๒๖ GHz	๒๗	๑๐๐	๔๒๓	๒๒	๑๒ ชุด (๑,๒๐๐ MHz)

๓. ขั้นตอนการจัดสรรชุดคลื่นความถี่ (Allocation Stage)

๓.๑ รอบการประมูล

รอบการประมูลแต่ละรอบประกอบด้วยขั้นตอนดังนี้

๓.๑.๑ ขั้นตอนการยื่นความต้องการชุดคลื่นความถี่

ผู้เข้าร่วมการประมูลสามารถยื่นจำนวนชุดคลื่นความถี่ที่ต้องการภายใน ๑๕ นาที หลังจากหมดเวลาการยื่นความต้องการชุดคลื่นความถี่หรือหลังจากผู้เข้าร่วมการประมูลทุกรายยื่นความ

ต้องการชดเชยคืนความถี่แล้วเสร็จ การประมูลจะเข้าสู่ขั้นตอนการประมวลผลข้อเสนอความต้องการชดเชยคืนความถี่

### ๓.๑.๒ ขั้นตอนการประมวลผลข้อเสนอความต้องการชดเชยคืนความถี่

ระบบการประมูลจะประมวลผลข้อเสนอความต้องการชดเชยคืนความถี่และรายงานข้อมูลตามที่กำหนดในข้อ ๓.๔ หากขั้นตอนการจัดสรรชดเชยคืนความถี่ยังไม่สิ้นสุด การประมูลจะเข้าสู่รอบการประมูลถัดไป

#### ๓.๒ การยื่นความต้องการชดเชยคืนความถี่ในรอบแรก

ระบบการประมูลจะประกาศราคาประมูลรอบแรกของแต่ละย่านความถี่ ซึ่งเท่ากับผลรวมของราคาขั้นต่ำและขั้นราคาที่กำหนดในตารางในข้อ ๒. โดยผู้เข้าร่วมการประมูลจะต้องยื่นความต้องการชดเชยคืนความถี่ ณ ราคาประมูลรอบแรกสำหรับแต่ละย่านความถี่ที่ผู้เข้าร่วมการประมูลได้วางหลักประกันไว้อย่างน้อยหนึ่งชุด แต่ไม่เกินเพดานชดเชยคืนความถี่ของย่านความถี่นั้น

ทั้งนี้ กรณีความต้องการชดเชยคืนความถี่รวมของผู้เข้าร่วมการประมูลทุกรายน้อยกว่าหรือเท่ากับจำนวนชดเชยคืนความถี่ที่เปิดประมูลในย่านความถี่ใด ๆ ระบบการประมูลจะปิดการยื่นความต้องการชดเชยคืนความถี่ในย่านนั้น ๆ โดยราคาสุดท้ายของย่านความถี่ดังกล่าวจะเท่ากับราคาประมูลในรอบแรก

กรณีผู้เข้าร่วมการประมูลไม่ยื่นความต้องการชดเชยคืนความถี่ในย่านความถี่ที่ตนเองวางหลักประกันไว้ จะถือว่าผู้เข้าร่วมการประมูลรายดังกล่าวไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขในการประมูล และพ้นจากสถานะผู้เข้าร่วมการประมูล โดย กสทช. สงวนสิทธิ์ในการริบหลักประกันการประมูลของผู้เข้าร่วมการประมูลรายดังกล่าว

#### ๓.๓ การยื่นความต้องการชดเชยคืนความถี่ในรอบที่สองเป็นต้นไป

##### ๓.๓.๑ วิธีการยื่นความต้องการชดเชยคืนความถี่

ในแต่ละรอบการประมูล ระบบการประมูลจะประกาศราคาประมูลของชดเชยคืนความถี่แต่ละย่าน โดยผู้เข้าร่วมการประมูลสามารถยื่นความต้องการชดเชยคืนความถี่แต่ละย่าน ดังนี้

๑) คงความต้องการชดเชยคืนความถี่ ณ ราคาประมูลรอบปัจจุบัน ทั้งนี้ ระบบการประมูลถือว่าผู้เข้าร่วมการประมูลมีความต้องการชดเชยคืนความถี่ ณ ราคาต่าง ๆ ดังนี้

ราคา	ความต้องการชดเชยคืนความถี่
ตั้งแต่ราคาประมูลในรอบก่อนหน้าจนถึงราคาประมูลในรอบปัจจุบัน	เท่ากับความต้องการชดเชยคืนความถี่ ณ ราคาประมูลในรอบก่อนหน้า

หรือ

๒) ลดความต้องการชดเชยคืนความถี่ ณ ราคาประมูลรอบปัจจุบัน ซึ่งผู้เข้าร่วมการประมูลจะต้องดำเนินการดังนี้

๒.๑) ระบุความต้องการชดเชยคืนความถี่ ณ ราคาประมูลรอบปัจจุบัน และ

๒.๒) ระบุระดับราคาที่ประสงค์จะลดความต้องการชดเชยคืนความถี่ถึง โดยระดับราคาดังกล่าวจะต้องมากกว่าราคาประมูลในรอบก่อนหน้า แต่ไม่เกินราคาประมูลในรอบปัจจุบัน

ทั้งนี้ ระบบการประมูลถือว่าผู้เข้าร่วมการประมูลมีความต้องการชุดคลื่นความถี่ ณ ราคาต่าง ๆ ดังนี้

ราคา	ความต้องการชุดคลื่นความถี่
มากกว่าหรือเท่ากับราคาประมูลในรอบก่อนหน้าแต่น้อยกว่าระดับราคาทีละรอบ	เท่ากับความต้องการชุดคลื่นความถี่ ณ ราคาประมูลในรอบก่อนหน้า
เท่ากับระดับราคาทีละรอบ	เท่ากับจำนวนชุดคลื่นความถี่ใด ๆ ระหว่างความต้องการชุดคลื่นความถี่ ณ ราคาประมูลในรอบก่อนหน้า และความต้องการชุดคลื่นความถี่ ณ ราคาประมูลในรอบปัจจุบัน
มากกว่าระดับราคาทีละรอบ แต่น้อยกว่าหรือเท่ากับราคาประมูลในรอบปัจจุบัน	เท่ากับความต้องการชุดคลื่นความถี่ ณ ราคาประมูลในรอบปัจจุบัน

### ๓.๓.๒ วิธีการประมวลผลข้อเสนอความต้องการชุดคลื่นความถี่

ในแต่ละรอบการประมูล ระบบการประมูลจะคำนวณความต้องการชุดคลื่นความถี่รวมของผู้เข้าร่วมการประมูลทุกราย ณ ราคาประมูลรอบปัจจุบันของคลื่นความถี่แต่ละย่าน โดยระบบการประมูลจะประมวลผลความต้องการชุดคลื่นความถี่แต่ละย่าน ดังต่อไปนี้

๑) กรณีความต้องการชุดคลื่นความถี่รวม ณ ราคาประมูลรอบปัจจุบัน มากกว่าจำนวนชุดคลื่นความถี่ที่เปิดประมูล ราคาประมูลในรอบถัดไปจะเท่ากับผลรวมของราคาประมูลในรอบปัจจุบันและขึ้นราคาของย่านความถี่นั้น ๆ ที่กำหนดในตารางในข้อ ๒.

๒) กรณีความต้องการชุดคลื่นความถี่รวม ณ ราคาประมูลรอบปัจจุบัน น้อยกว่าหรือเท่ากับจำนวนชุดคลื่นความถี่ที่เปิดประมูล ระบบการประมูลจะปิดการยื่นความต้องการชุดคลื่นความถี่ในย่านนั้น ๆ และประมวลผลความต้องการชุดคลื่นความถี่ที่เสนอโดยเรียงลำดับจากระดับราคาต่ำไปสูง เพื่อคำนวณราคาที่ต่ำที่สุดที่ทำให้ความต้องการชุดคลื่นความถี่รวมเท่ากับจำนวนชุดคลื่นความถี่ที่เปิดประมูล ในกรณีที่มีข้อเสนอความต้องการชุดคลื่นความถี่มากกว่าหนึ่งข้อเสนอที่ระดับราคาเดียวกัน ระบบการประมูลสุ่มลำดับการประมวลผลข้อเสนอเหล่านั้น

ทั้งนี้ ข้อเสนอเพื่อลดความต้องการชุดคลื่นความถี่แต่ละข้อเสนออาจจะได้รับการยอมรับทั้งหมด ยอมรับบางส่วน หรือถูกปฏิเสธก็ได้ โดยระบบการประมูลจะพิจารณาเงื่อนไขดังต่อไปนี้

๓.๑) ข้อเสนอเพื่อลดความต้องการชุดคลื่นความถี่จะได้รับการยอมรับทั้งหมด หากข้อเสนออื่นไม่ส่งผลให้ความต้องการชุดคลื่นความถี่รวม ณ ระดับราคาทีละรอบ น้อยกว่าจำนวนชุดคลื่นความถี่ที่เปิดประมูล

๓.๒) ข้อเสนอเพื่อลดความต้องการชุดคลื่นความถี่จะได้รับการยอมรับบางส่วน หาก

๓.๒.๑) ความต้องการชุดคลื่นความถี่รวมก่อนที่จะนำข้อเสนอดังกล่าวมาประมวลผลสูงกว่าจำนวนชุดคลื่นความถี่ที่เปิดประมูล และ

๓.๒.๒) ข้อเสนออื่นส่งผลให้ความต้องการชุดคลื่นความถี่รวม ณ ระดับราคาทีละรอบ น้อยกว่าจำนวนชุดคลื่นความถี่ที่เปิดประมูล

ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมการประมูลจะสามารถลดความต้องการชุดคลื่นความถี่ได้เท่าที่จะส่งผลให้ความต้องการชุดคลื่นความถี่รวม ณ ระดับราคาทีละรอบเท่ากับจำนวนชุดคลื่นความถี่ที่เปิดประมูล

ระบบการประมูลจะปิดการยื่นความต้องการซื้ดคลื่นความถี่ในย่านดังกล่าว และราคาสุดท้ายของย่านความถี่จะเท่ากับระดับราคาที้ระบุของข้อเสนอั้น ๆ

๓.๓) ข้อเสนอเพื่อลดความต้องการซื้ดคลื่นความถี่ที่ยังไม่ได้ถูกประมูลผลจะถูกปฏิเสธ หากระบบการประมูลได้ปิดการยื่นความต้องการซื้ดคลื่นความถี่ในย่านดังกล่าวแล้ว

#### ๓.๔ การเปิดเผยข้อมูลในแต่ละรอบการประมูล

ในขั้นตอนการยื่นความต้องการซื้ดคลื่นความถี่ ระบบจะประกาศให้ผู้เข้าร่วมการประมูลทุกรายทราบข้อมูลของย่านความถี่แต่ละย่าน เช่น

- ๑) สถานะของย่านความถี่ว่าเปิดให้ยื่นความต้องการซื้ดคลื่นความถี่ได้หรือไม่
- ๒) ราคาประมูลในรอบก่อนหน้าและรอบปัจจุบัน
- ๓) ความต้องการซื้ดคลื่นความถี่รวม ณ ราคาประมูลในรอบก่อนหน้า
- ๔) ความต้องการซื้ดคลื่นความถี่ของตนเอง ณ ราคาประมูลในรอบก่อนหน้า

#### ๓.๕ การสิ้นสุดขั้นตอนการจัดสรรซื้ดคลื่นความถี่

ขั้นตอนการซื้ดจัดสรรคลื่นความถี่จะสิ้นสุดลงเมื่อระบบการประมูลได้ปิดการยื่นความต้องการซื้ดคลื่นความถี่ทุกย่าน ผู้เข้าร่วมการประมูลแต่ละรายจะได้รับจำนวนซื้ดคลื่นความถี่ในแต่ละย่านตามความต้องการซื้ดคลื่นความถี่ ณ ราคาสุดท้าย โดยผู้เข้าร่วมการประมูลที่ได้รับซื้ดคลื่นความถี่จะถือเป็นผู้ชนะการประมูล

### ๔. ขั้นตอนการกำหนดย่านความถี่ (Assignment Stage)

ขั้นตอนการกำหนดย่านความถี่แบ่งออกเป็น ๔ รอบ ตามคลื่นความถี่ที่นำมาประมูล ได้แก่ ย่านความถี่ ๗๐๐ MHz ๑๘๐๐ MHz ๒๖๐๐ MHz และ ๒๖ GHz ตามลำดับ

ในการกำหนดย่านความถี่แต่ละรอบ ระบบการประมูลจะประกาศทางเลือกที่เป็นไปได้ของผู้ชนะการประมูลแต่ละราย โดยแต่ละทางเลือกต้องไม่ทำให้คลื่นความถี่ที่ผู้ชนะการประมูลแต่ละรายได้รับอนุญาตหรือคลื่นความถี่ที่เหลืออยู่ไม่ติดกัน ผู้ชนะการประมูลสามารถเสนอราคาสำหรับแต่ละทางเลือกภายในระยะเวลาที่กำหนด หากผู้ชนะการประมูลไม่เสนอราคาสำหรับทางเลือกใด ๆ จะถือว่าผู้ชนะการประมูลเสนอราคาสำหรับทางเลือกนั้น ๆ เท่ากับศูนย์บาท

เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาการเสนอราคาเพื่อเลือกย่านความถี่แต่ละรอบ ระบบการประมูลจะตัดสินใจกำหนดย่านความถี่ โดยเลือกการจัดกลุ่ม (combination) ทางเลือกที่มีผลรวมราคาสูงสุด หากมีการจัดกลุ่มทางเลือกมากกว่าหนึ่งกลุ่มที่มีผลรวมราคาสูงสุดเท่ากัน ระบบการประมูลจะสุ่มเลือกการจัดกลุ่มทางเลือกต่อไป

ผู้ชนะการประมูลจะได้รับจัดสรรคลื่นความถี่ตามการจัดกลุ่มทางเลือกที่ระบบการประมูลกำหนด และราคาสุดท้ายของขั้นตอนการกำหนดย่านความถี่สำหรับผู้ชนะการประมูลแต่ละรายจะเท่ากับราคาที่ตนเองเสนอสำหรับทางเลือกที่ระบบการประมูลกำหนด

### ๕. การสิ้นสุดสิทธิการประมูล

ผู้เข้าร่วมประมูลจะสิ้นสุดสิทธิในการประมูลในกรณีดังนี้



๕.๑) ในการประมูลรอบแรก ผู้เข้าร่วมการประมูลไม่ยื่นความต้องการชดเชยความถี่ในย่านความถี่ที่ตนเองวางหลักประกันไว้ จะถือว่าผู้เข้าร่วมการประมูลรายดังกล่าวไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขในการประมูล และพ้นจากสถานะผู้เข้าร่วมการประมูล โดย กสทช. สงวนสิทธิ์ในการริบหลักประกันการประมูลของผู้เข้าร่วมการประมูลรายดังกล่าว

๕.๒) ในการประมูลรอบที่สองเป็นต้นไป ผู้เข้าร่วมการประมูลยื่นความต้องการชดเชยความถี่แต่ละย่านความถี่เท่ากับศูนย์ ณ ราคาในรอบปัจจุบัน จะถือว่าผู้เข้าร่วมการประมูลรายดังกล่าวสิ้นสุดสิทธิ์ในการเสนอราคาในรอบต่อ ๆ ไป

## ๖. การสิ้นสุดการประมูล

การประมูลจะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ชนะการประมูลลงนามรับรองราคาสุดท้ายของแต่ละย่านความถี่ ซึ่งเท่ากับผลคูณของจำนวนชดเชยความถี่ที่ได้รับและราคาสุดท้ายของย่านความถี่ในขั้นตอนการจัดสรรชดเชยความถี่ รวมกับราคาสุดท้ายของขั้นตอนการกำหนดย่านความถี่ และ กสทช. ประกาศผลการประมูล ณ วันที่การประมูลสิ้นสุด

## ๗. ข้อสงวนสิทธิ์

กรณีที่มีเหตุสุดวิสัยหรือเหตุจำเป็นอื่น ซึ่งทำให้ไม่สามารถดำเนินการประมูลตามกฎการประมูลนี้ได้ กสทช. สงวนสิทธิ์ในการปรับเปลี่ยนรูปแบบ กระบวนการ วิธีการ และกฎการประมูล รวมทั้งการหยุด พัก หรือยกเลิกการประมูล