

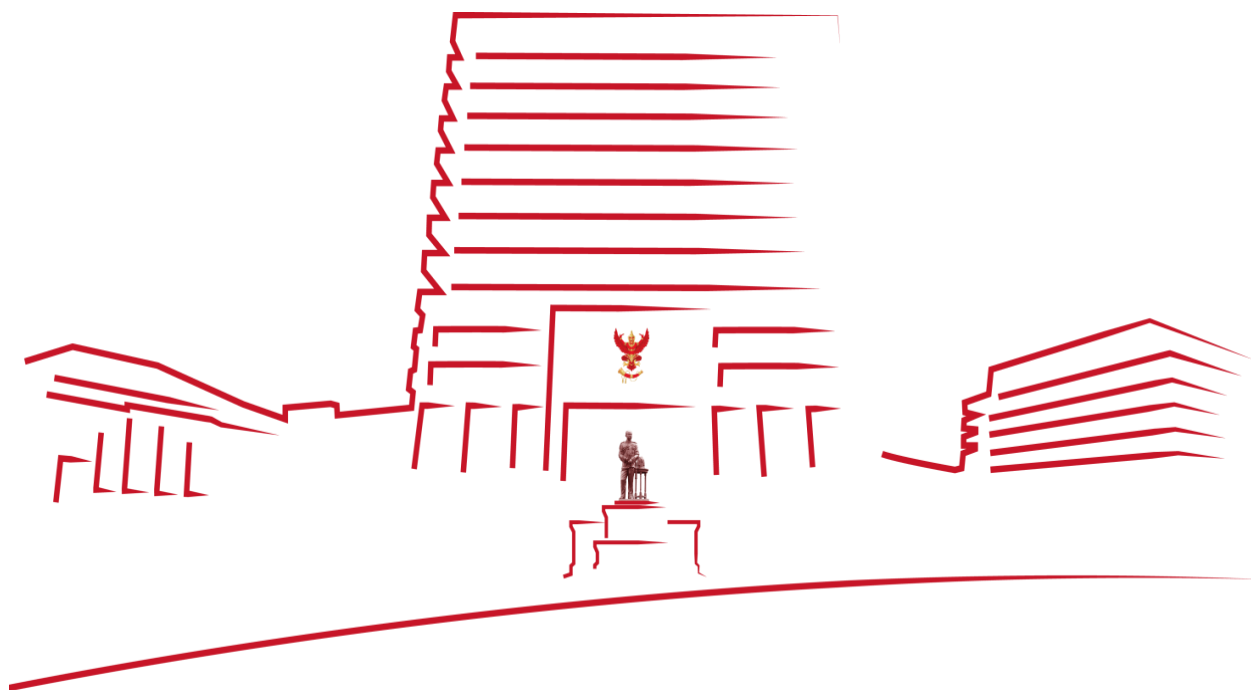


เอกสารประกอบการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ (เพิ่มเติม)

ต่อ

(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ ฉบับที่ 2 (พ.ศ. ...)

ในส่วนของภาคผนวก ก รายละเอียดเกี่ยวกับคลื่นความถี่ที่กำหนดให้ใช้ในกิจการกระจายเสียง  
และกิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคมและกิจการอื่น



สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

มกราคม 2564

## ส่วนที่ 1 ความเป็นมาและเหตุผลความจำเป็นในการปรับปรุง

### ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ. 2562)

---

1.1 คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ได้ออกประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ. 2562) ซึ่งมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 11 กันยายน 2562 โดยแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ. 2562) มีองค์ประกอบดังนี้

1) เนื้อหาของแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ ประกอบด้วย วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าประสงค์ รายละเอียดเกี่ยวกับตารางกำหนดคลื่นความถี่ทั้งหมดที่ประเทศไทยสามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้ แนวทางการดำเนินการเกี่ยวกับคลื่นความถี่ระหว่างประเทศ รายละเอียดเกี่ยวกับคลื่นความถี่ที่กำหนดให้ใช้ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคม และกิจการอื่น แนวทางสำหรับการเรียกคืนคลื่นความถี่ แนวทางในการคืนคลื่นความถี่เพื่อนำไปจัดสรรใหม่ และแนวทางในการปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ ยุทธศาสตร์ความสัมพันธ์กับรัฐบาล และแนวทางปฏิบัติและการประเมินผล

2) ภาคผนวก ก รายละเอียดเกี่ยวกับคลื่นความถี่ที่กำหนดให้ใช้ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคม และกิจการอื่น

3) ภาคผนวก ข แนวทางสำหรับการเรียกคืนคลื่นความถี่ แนวทางในการคืนคลื่นความถี่เพื่อนำไปจัดสรรใหม่ และแนวทางในการปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ (พ.ศ. 2562 - 2566)

4) ตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ. 2562)

1.2 กสทช. ในการประชุมครั้งที่ 6/2563 เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2563 มีมติเห็นชอบการปรับปรุงแผนการดำเนินการและกรอบระยะเวลาในการตราพระราชกฤษฎีกาตามมาตรา 30 แห่ง พ.ร.บ. องค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2562 และมอบหมายให้สำนักงาน กสทช. ดำเนินการตามแผนการดำเนินการและกรอบระยะเวลาฯ ตามที่ได้ปรับปรุง

1.3 แผนการดำเนินการและกรอบระยะเวลาในการตราพระราชกฤษฎีกาตามมาตรา 30 แห่ง พ.ร.บ. องค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2562 กำหนดให้ต้องดำเนินการจัดทำหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องให้สามารถรองรับทฤษฎีการหลอมรวม (Convergence) โดยรวมถึงการปรับปรุงแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ ในส่วนของภาคผนวก ก

ให้สามารถรองรับทฤษฎีการหลอมรวม (Convergence) โดยให้สามารถประกอบกิจการหรือให้บริการได้มากกว่าหนึ่งกิจการได้ และให้สามารถมีแผนความถี่วิทยุได้มากกว่าหนึ่งกิจการในย่านความถี่เดียวกัน

**1.4** สำนักงาน กสทช. ได้ดำเนินการจัดทำ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ ฉบับที่ 2 (พ.ศ. ...) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุงแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ. 2562) ในส่วนขององค์ประกอบของแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ ได้แก่

- 1) ภาคผนวก ก รายละเอียดเกี่ยวกับคลื่นความถี่ที่กำหนดให้ใช้ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคม และกิจการอื่น
- 2) ภาคผนวก ข แนวทางสำหรับการเรียกคืนคลื่นความถี่ แนวทางในการคืนคลื่นความถี่เพื่อนำไปจัดสรรใหม่ และแนวทางในการปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ (พ.ศ. 2562 - 2566)
- 3) ตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ. 2562)

**1.5** สำนักงาน กสทช. ได้จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะต่อการปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ. 2562) ในส่วนของภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ. 2562) ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 ถึง 17 กรกฎาคม 2563 โดยได้รับความเห็นทั้งหมดจาก 33 หน่วยงาน และสำนักงาน กสทช. ได้ดำเนินการรวบรวมความคิดเห็นที่ได้รับและนำมาพิจารณาปรับปรุง (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ ฉบับที่ 2 (พ.ศ. ...) ให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้นแล้ว

**1.6** กสทช. ในคราวประชุมครั้งที่ 2/2564 เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2564 มีมติเห็นชอบการปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ. 2562) ในส่วนของ ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ. 2562) ภายหลังจากการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ

**1.7** กสทช. ในคราวประชุมครั้งที่ 2/2564 เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2564 มีมติเห็นชอบการปรับปรุง ภาคผนวก ก รายละเอียดเกี่ยวกับคลื่นความถี่ที่ใช้ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคม และกิจการอื่น ของแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ ในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับคลื่นความถี่ที่ใช้ได้มากกว่าหนึ่งกิจการเพื่อรองรับการหลอมรวมตามพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ โดยการระบุคลื่นความถี่ที่สามารถใช้ได้มากกว่าหนึ่งกิจการลงในข้อ 1 ของภาคผนวก ก และเห็นชอบให้มีการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะต่อ (ร่าง) ประกาศ กสทช. ฉบับแก้ไขปรับปรุงดังกล่าว เฉพาะในส่วนของภาคผนวก ก

## ส่วนที่ 2 กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่

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

มาตรา 27 ให้ กสทช. มีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

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

(2) กำหนดการจัดสรรคลื่นความถี่ระหว่างคลื่นความถี่ที่ใช้ในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ กิจการวิทยุคมนาคม และกิจการโทรคมนาคม

(12/1) เรียกคลื่นความถี่ที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์ หรือใช้ประโยชน์ไม่คุ้มค่าหรือนำมาใช้ประโยชน์ให้คุ้มค่ายิ่งขึ้น ตามที่กำหนดไว้ตามแผน ซึ่งจัดทำขึ้นตาม (1) จากผู้ที่ได้รับอนุญาตเพื่อนำมาจัดสรรใหม่ ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่ กสทช. กำหนด โดยเงื่อนไขดังกล่าวต้องกำหนดวิธีการทดแทน ชดใช้ หรือจ่ายค่าตอบแทนสำหรับผู้ที่ถูกเรียกคืนคลื่นความถี่ โดยให้คำนึงถึงสิทธิของผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการถูกเรียกคืนคลื่นความถี่ในแต่ละกรณีด้วย

**มาตรา 41** ผู้ใดประสงค์จะใช้คลื่นความถี่เพื่อประกอบกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ หรือกิจการโทรคมนาคม ต้องได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัตินี้ ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และ เงื่อนไขที่ กสทช. ประกาศกำหนด โดยประกาศดังกล่าวต้องระบุกิจการที่สามารถใช้คลื่นความถี่ที่จะมีการอนุญาตนั้นประกอบกิจการได้ตามแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่

การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ กสทช. อาจกำหนดให้มีการอนุญาตในระดับชาติ ระดับภูมิภาคและระดับท้องถิ่น โดยแยกการอนุญาตในแต่ละระดับได้

ภายใต้การใช้บังคับมาตรา 42 การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ให้ดำเนินการโดยวิธีประมูลคลื่นความถี่ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่ กสทช. ประกาศกำหนด

คลื่นความถี่ที่ กสทช. อนุญาตให้ผู้รับใบอนุญาตใช้ตามวรรคหนึ่ง กสทช. อาจอนุญาตให้บุคคลอื่นร่วมใช้ประโยชน์ในย่านความถี่หรือช่องความถี่จากคลื่นความถี่ที่ได้อนุญาตไว้แล้วนั้นได้

แต่การอนุญาตนั้นจะต้องไม่เป็นการรบกวนการใช้ประโยชน์ของผู้ได้รับใบอนุญาต โดย กสทช. จะต้องประกาศเงื่อนไขดังกล่าวให้ทราบเป็นการทั่วไปในการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่นั้นด้วย ทั้งนี้ หลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข และค่าธรรมเนียมในการขออนุญาตและการอนุญาตให้บุคคลอื่นร่วมใช้ประโยชน์ในย่านความถี่หรือช่องความถี่ ให้เป็นไปตามที่ กสทช. ประกาศกำหนด

เงินรายได้ที่ได้จากการประมูลคลื่นความถี่ตามวรรคสามเมื่อหักค่าใช้จ่ายในการประมูล และเงินที่ต้องนำส่งเข้ากองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมตามกฎหมายว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแล้วเหลือเท่าใดให้นำส่งเป็นรายได้แผ่นดิน

**มาตรา 48** ให้มีแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ซึ่งอย่างน้อยต้องมีรายการ ดังต่อไปนี้

- (1) รายละเอียดเกี่ยวกับตารางกำหนดคลื่นความถี่ทั้งหมดที่ประเทศไทยสามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้
- (2) แนวทางดำเนินการเกี่ยวกับคลื่นความถี่ระหว่างประเทศ
- (3) รายละเอียดเกี่ยวกับคลื่นความถี่ที่กำหนดให้ใช้ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคม และกิจการอื่น
- (4) แนวทางในการคืนคลื่นความถี่เพื่อนำไปจัดสรรใหม่หรือปรับปรุงการใช้งานคลื่นความถี่

แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ เมื่อประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้วให้ใช้บังคับได้ และให้ใช้เป็นหลักเกณฑ์และเงื่อนไขเบื้องต้นในการอนุญาตและการดำเนินกิจการทั้งปวงที่เกี่ยวข้องกับการใช้คลื่นความถี่

ให้ กสทช. ติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ และต้องปรับปรุงแผนแม่บทดังกล่าว เพื่อประโยชน์ในการบริหารคลื่นความถี่ให้มีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับความก้าวหน้าของเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไป

ในการจัดทำแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ ให้ กสทช. รับฟังความคิดเห็นของประชาชนผู้ประกอบกิจการที่ใช้ประโยชน์คลื่นความถี่ และหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาด้วย ทั้งนี้ ระยะเวลาในการรับฟังความคิดเห็นต้องไม่น้อยกว่าสามสิบวัน และการจัดทำแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ให้คำนึงถึงการใช้งานด้านความมั่นคงของรัฐตามความจำเป็น

## 2.2 พระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2562

**มาตรา 27** บรรดาใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ที่ออกตามพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553 ที่มีอยู่

ในวันก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับให้ใช้ได้ต่อไปจนกว่าจะสิ้นอายุใบอนุญาตหรือใบอนุญาตนั้นสิ้นผล  
เพราะเหตุอื่น

ให้ กสทช. มีอำนาจประกาศกำหนดกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ หรือกิจการโทรคมนาคม  
ประเภทหรือลักษณะใด ที่สามารถใช้คลื่นความถี่ที่ได้รับใบอนุญาตตามวรรคหนึ่งเพื่อประกอบกิจการ  
เพิ่มเติมได้ ทั้งนี้ ประกาศดังกล่าวต้องสอดคล้องกับแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่

ผู้ได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ตามวรรคหนึ่งผู้ใดประสงค์จะประกอบกิจการกระจายเสียง  
กิจการโทรทัศน์ หรือกิจการโทรคมนาคม เพิ่มเติมตามวรรคสองให้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ  
รวมทั้งเสียค่าธรรมเนียม ตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์หรือ  
กฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการโทรคมนาคม แล้วแต่กรณี

## 2.3 ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ. 2562)

มีผลใช้บังคับเมื่อวันที่ 11 กันยายน 2562

### ส่วนที่ 3 ข้อเสนอการปรับปรุงประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ. 2562) ในส่วนของภาคผนวก ก รายละเอียดเกี่ยวกับคลื่นความถี่ที่กำหนดให้ใช้ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคม และกิจการอื่น

---

การปรับปรุงแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ. 2562) ในส่วนของภาคผนวก ก รายละเอียดเกี่ยวกับคลื่นความถี่ที่กำหนดให้ใช้ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคม และกิจการอื่น เป็นการปรับปรุงเพื่อให้สามารถรองรับทวิภาคีการหลอมรวม (Convergence) สามารถใช้ได้มากกว่าหนึ่งกิจการและมีแผนความถี่วิทยุได้มากกว่าหนึ่งกิจการในย่านความถี่เดียวกันตามกฎหมายว่าด้วยองค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม ที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม มีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

1) แบ่งประเภทคลื่นความถี่ในภาคผนวก ก ออกเป็น 4 ประเภท (เพิ่มเติมความถี่ที่สามารถรองรับการหลอมรวมได้) ดังนี้

1.1) คลื่นความถี่ที่สามารถรองรับการหลอมรวมได้ในทางเทคนิค โดยสามารถใช้ได้มากกว่าหนึ่งกิจการระหว่างกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมตาม พ.ร.บ. องค์การจัดสรรคลื่นความถี่ฯ

1.2) คลื่นความถี่สำหรับกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ตาม พ.ร.บ. องค์การจัดสรรคลื่นความถี่ฯ

1.3) คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมตาม พ.ร.บ. องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ

1.4) คลื่นความถี่สำหรับกิจการวิทยุคมนาคมตาม พ.ร.บ. องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ

และกิจการอื่น

2) กำหนดว่าคลื่นความถี่ใดบ้างเป็นคลื่นความถี่ที่สามารถรองรับการหลอมรวม โดยพิจารณาถึงความเป็นไปได้ทางเทคนิคในการใช้ประกอบกิจการ และลักษณะการใช้งานตามตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติว่า สามารถรองรับการใช้งานได้มากกว่าหนึ่งกิจการ หรือในลักษณะหลอมรวมกิจการตาม พ.ร.บ. องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ ได้ โดยมีคลื่นความถี่ดังนี้

คลื่นความถี่ 470 – 694 เมกะเฮิร์ตซ์

คลื่นความถี่ 703 – 748/758 – 803 เมกะเฮิร์ตซ์

คลื่นความถี่ 814 – 824/859 – 869 เมกะเฮิร์ตซ์

คลื่นความถี่ 824 – 839/869 – 884 เมกะเฮิร์ตซ์

คลื่นความถี่ 890 – 915/935 – 960 เมกะเฮิร์ตซ์

คลื่นความถี่ 1710 – 1785/1805 – 1880 เมกะเฮิร์ตซ์

คลื่นความถี่ 1920 – 1980/2110 – 2170 เมกะเฮิร์ตซ์ และ 2010 – 2025 เมกะเฮิร์ตซ์

คลื่นความถี่ 2300 – 2400 เมกะเฮิร์ตซ์

คลื่นความถี่ 2500 – 2690 เมกะเฮิร์ตซ์

คลื่นความถี่ 3.4 – 3.7 กิกะเฮิร์ตซ์ (ดู T-P11)

คลื่นความถี่ 24.25 – 29.5 กิกะเฮิร์ตซ์ (ดู T-P12)

และคลื่นความถี่อื่นตามที่ กสทช. กำหนด

3) คลื่นความถี่อื่นนอกเหนือจากคลื่นความถี่ที่สามารถรองรับการหลอมรวมตามที่ระบุข้างต้นให้กำหนดไว้คงเดิม ว่าเป็นคลื่นความถี่สำหรับกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคม หรือความถี่สำหรับกิจการวิทยุคมนาคมตาม พ.ร.บ. องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ และกิจการอื่น

4) การกำหนดว่าคลื่นความถี่ที่สามารถรองรับการหลอมรวมใด ให้ใช้ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ หรือกิจการโทรคมนาคมตาม พ.ร.บ. องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ กิจการใดกิจการหนึ่ง หรือทั้งสองกิจการร่วมกันในแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ เป็นเพียงกรอบการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เท่านั้น หากใช้



เป็นหลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่แต่อย่างใด การกำหนดให้มีการใช้งานคลื่นความถี่ในแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่จึงไม่ได้เป็นเหตุให้ผู้ประกอบกิจการสามารถขอรับอนุญาตหรือใช้งานคลื่นความถี่ต่างๆ ที่ได้รับอนุญาตอยู่เดิมเพิ่มเติมโดยทันที โดยการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่แต่ละย่านความถี่ย่อมที่จะต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ กสทช. ประกาศกำหนดตามมาตรา 41 แห่ง พ.ร.บ. องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ พ.ศ. 2553 ซึ่งได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม และหาก กสทช. เห็นสมควร ก็อาจพิจารณากำหนดเงื่อนไขเพิ่มเติมในการกำหนดคลื่นความถี่ที่อาจใช้งานได้มากกว่าหนึ่งประเภทกิจการด้วยก็ได้ โดยได้กำหนดเพิ่มเติมไว้เป็นหมายเหตุ 1 ท้ายภาคผนวก ก

5) การปรับปรุงรายละเอียดในภาคผนวก ก ของแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ในประเด็นปลีกย่อยอื่นๆ ประกอบด้วย การเพิ่มเติมน่านความถี่ของกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (IMT) ตามผลการประชุมใหญ่ระดับโลกว่าด้วยวิทยุคมนาคม ค.ศ. 2019 (WRC-19) การแก้ไขปรับปรุงถ้อยคำให้ถูกต้องเหมาะสมเป็นปัจจุบันยิ่งขึ้น (editorial) การปรับปรุงและเพิ่มเติมคำนิยามคำอธิบายความหมายของถ้อยคำต่างๆ ให้มีความชัดเจนยิ่งขึ้น

#### ส่วนที่ 4 (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ ฉบับที่ 2 (พ.ศ. ...)

ในส่วนของภาคผนวก ก รายละเอียดเกี่ยวกับคลื่นความถี่ที่กำหนดให้ใช้ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคม และกิจการอื่น

<เอกสารเพิ่มเติม>

## ส่วนที่ 5 แบบแสดงความคิดเห็น

---

แบบแสดงความคิดเห็นต่อ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ ฉบับที่ 2 (พ.ศ. ....) ในส่วนของ ภาคผนวก ก รายละเอียดเกี่ยวกับคลื่นความถี่ที่กำหนดให้ใช้ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคม และกิจการอื่น

5.1 ความเหมาะสมในการแบ่งคลื่นความถี่ในภาคผนวก ก ออกเป็น 4 ประเภทตามกฎหมายว่าด้วยองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ ได้แก่

- 1) คลื่นความถี่ที่กำหนดให้ใช้ในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ หรือกิจการโทรคมนาคม กิจการใด กิจการหนึ่ง หรือสองกิจการร่วมกัน
- 2) คลื่นความถี่ที่กำหนดให้ใช้ในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์
- 3) คลื่นความถี่ที่กำหนดให้ใช้ในกิจการโทรคมนาคม
- 4) คลื่นความถี่ที่กำหนดให้ใช้ในกิจการวิทยุคมนาคม

5.2 คลื่นความถี่ที่กำหนดให้ใช้ในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ หรือกิจการโทรคมนาคม กิจการใด กิจการหนึ่ง หรือสองกิจการร่วมกัน ตามกฎหมายว่าด้วยองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ

5.3 คลื่นความถี่ที่กำหนดให้ใช้ในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ ตามกฎหมายว่าด้วยองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ

5.4 คลื่นความถี่ที่กำหนดให้ใช้ในกิจการโทรคมนาคม ตามกฎหมายว่าด้วยองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ

5.5 คลื่นความถี่ที่กำหนดให้ใช้ในกิจการวิทยุคมนาคม ตามกฎหมายว่าด้วยองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ

5.6 ประเด็นอื่น ๆ



**แบบแสดงความคิดเห็น**

ต่อ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ ฉบับที่ 2 (พ.ศ. ....)

ในส่วนของ ภาคผนวก ก รายละเอียดเกี่ยวกับคลื่นความถี่ที่กำหนดให้ใช้ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคม และกิจการอื่น

วัน/เดือน/ปี	
ชื่อ/หน่วยงานผู้ให้ความคิดเห็น	
ที่อยู่	
โทรศัพท์	
โทรสาร	
Email address	

ขอแสดงความคิดเห็นต่อ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ ฉบับที่ 2 (พ.ศ. ....) ในประเด็นต่อไปนี้

ประเด็นรับฟังความคิดเห็น

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ
<p>1 ภาคผนวก ก รายละเอียดเกี่ยวกับคลื่นความถี่ที่กำหนดให้ใช้ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคม และกิจการอื่น</p>	
<p>1.1 ความเหมาะสมในการแบ่งคลื่นความถี่ในภาคผนวก ก ออกเป็น 4 ประเภทตามกฎหมายว่าด้วยองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ</p>	
<p>1.2 ความเหมาะสมในการกำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับคลื่นความถี่ที่กำหนดให้ใช้ในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ หรือ กิจการโทรคมนาคม กิจการใดกิจการหนึ่ง หรือสองกิจการร่วมกัน</p>	
<p>1.3 ความเหมาะสมในการกำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับคลื่นความถี่ที่กำหนดให้ใช้ในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์</p>	

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ
1.4 ความเหมาะสมในการกำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับคลื่นความถี่ที่กำหนดให้ใช้ในกิจการโทรคมนาคม	
1.5 ความเหมาะสมในการกำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับคลื่นความถี่ที่กำหนดให้ใช้ในกิจการวิทยุคมนาคม	
2 ประเด็นอื่น ๆ	