



# เอกสารประกอบการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ

ต่อ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับ  
กิจการเคลื่อนที่ทางบกเพื่อการประกอบกิจการโทรคมนาคม  
(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง คลื่นความถี่ที่อนุญาตให้ใช้โดยวิธีการอื่น  
นอกเหนือจากการประมูล (ฉบับที่ 2)



# สารบัญ

		หน้า
ส่วนที่ 1	ความเป็นมา	1
ส่วนที่ 2	เหตุผลและความจำเป็น	2
ส่วนที่ 3	กฎหมายที่เกี่ยวข้องในการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ในกิจการเคลื่อนที่ทางบก	3
ส่วนที่ 4	สรุปสาระสำคัญของ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการเคลื่อนที่ทางบกเพื่อการประกอบกิจการโทรคมนาคม	6
ส่วนที่ 5	สรุปสาระสำคัญของการปรับปรุง (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง คลื่นความถี่ที่อนุญาตให้ใช้โดยวิธีการอื่นนอกเหนือจากการประมูล (ฉบับที่ 2)	8
ภาคผนวก 1	(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการเคลื่อนที่ทางบกเพื่อการประกอบกิจการโทรคมนาคม	
ภาคผนวก 2	(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง คลื่นความถี่ที่อนุญาตให้ใช้โดยวิธีการอื่นนอกเหนือจากการประมูล (ฉบับที่ 2)	
ภาคผนวก 3	แบบรับฟังความคิดเห็นต่อ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการเคลื่อนที่ทางบกเพื่อการประกอบกิจการโทรคมนาคม	
ภาคผนวก 4	แบบรับฟังความคิดเห็นต่อ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง คลื่นความถี่ที่อนุญาตให้ใช้โดยวิธีการอื่นนอกเหนือจากการประมูล (ฉบับที่ 2)	
หมายเหตุ	ช่องทางการนำส่งความเห็น	

# ส่วนที่ 1

## ความเป็นมา

กสทช. อาศัยอำนาจตามมาตรา 27 (4) (5) (6) และ (24) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553 คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ จึงได้กำหนดหลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ย่านความถี่ 806 - 824 เมกะเฮิร์ตซ์ (MHz) และ 851 - 869 เมกะเฮิร์ตซ์ (MHz) หลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ ย่านความถี่ 380 - 510 เมกะเฮิร์ตซ์ (MHz) หลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ กิจการเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่ ย่านความถี่ 137 - 174 เมกะเฮิร์ตซ์ (MHz) เพื่อส่งเสริมการใช้คลื่นความถี่ภายในประเทศให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เพียงพอต่อความต้องการใช้คลื่นความถี่ของทุกภาคส่วนในระยะยาว และสอดคล้องกับความก้าวหน้าของเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไปสำหรับกิจการเคลื่อนที่ทางบก

ด้วยปัจจุบันคลื่นความถี่ตามตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ ประกาศฯ และแผนความถี่วิทยุที่เกี่ยวข้อง มีการกำหนดให้ใช้งานในย่านความถี่ 137 - 174 เมกะเฮิร์ตซ์ 380 - 399.9 เมกะเฮิร์ตซ์ 401 - 405.9 เมกะเฮิร์ตซ์ 406.2 - 410 เมกะเฮิร์ตซ์ 430 - 450 เมกะเฮิร์ตซ์ 410 - 430 เมกะเฮิร์ตซ์ และ 806 - 814 / 851 - 859 เมกะเฮิร์ตซ์ สำหรับกิจการเคลื่อนที่ทางบกระบบ Trunked Radio และ Conventional ซึ่งมีการกำหนดให้ใช้ในกิจการวิทยุคมนาคมและการประกอบกิจการโทรคมนาคม

สำนักงาน กสทช. จึงได้จัดทำ (ร่าง) ประกาศ กสทช. ใหม่จำนวน ๑ ฉบับ ซึ่งเกี่ยวข้องกับหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการเคลื่อนที่ทางบกเพื่อการประกอบกิจการโทรคมนาคม และได้ปรับปรุงประกาศ กสทช. เดิมอีกจำนวน ๑ ฉบับ เพื่อให้มีความสอดคล้องกับกฎระเบียบดังกล่าวและเป็นปัจจุบัน ดังนี้

1. (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการเคลื่อนที่ทางบกเพื่อการประกอบกิจการโทรคมนาคม
2. (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง คลื่นความถี่ที่อนุญาตให้ใช้โดยวิธีการอื่นนอกเหนือจากการประมูล (ฉบับที่ 2)

## ส่วนที่ 2

### เหตุผลและความจำเป็น

การให้บริการวิทยุคมนาคม Trunked Radio และ Conventional Radio เป็นกิจการวิทยุคมนาคมที่มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อความมั่นคง เศรษฐกิจและสังคมของประเทศ โดยมีการใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ อาทิ ความมั่นคงของรัฐ ให้บริการการเดินทางอากาศของประเทศ มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการรักษามาตรฐานทางด้านการบิน และการบริหารจราจรทางอากาศ ภายในเขตแกลงข่าวการบินกรุงเทพฯ เพื่อความปลอดภัยและประสิทธิภาพทางการบินของผู้ใช้ห้วงอากาศในประเทศไทย การบริการระบบสื่อสาร ระบบช่วยการเดินอากาศ ระบบติดตามอากาศยาน การบริการข่าวสารการเดินทางอากาศและงานแผนที่เดินอากาศ เพื่อความมั่นคงของรัฐ และเพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ซึ่งรูปแบบบริการ Trunked Radio ในปัจจุบันกำลังอยู่ในช่วงเปลี่ยนผ่านไปสู่ระบบโครงข่าย DTRS (Digital Trunked Radio System) ที่เป็นโครงข่ายวิทยุสื่อสารในระบบดิจิทัล

ด้วยปัจจุบันการจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับการประกอบกิจการเคลื่อนที่ทางบกบางย่านความถี่จะสิ้นสุดระยะเวลาการอนุญาต (บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด จะสิ้นสุดการอนุญาตในวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕) ดังนั้น เพื่อให้การบริหารจัดการทรัพยากรคลื่นความถี่และการประกอบกิจการโทรคมนาคมเป็นไปอย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพสูงสุดจึงจำเป็นต้องจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับประกอบกิจการโทรคมนาคมโดยจากผลการศึกษาและรวบรวมข้อมูลคลื่นความถี่สำหรับกิจการเคลื่อนที่ทางบกจัดเป็นคลื่นความถี่ที่เพียงพอต่อการใช้งาน

อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันประเทศไทยยังไม่มีหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการเคลื่อนที่ทางบกเพื่อการประกอบกิจการโทรคมนาคม จึงมีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการจัดทำหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการเคลื่อนที่ทางบกเพื่อการประกอบกิจการโทรคมนาคม รวมถึงปรับปรุงประกาศ กสทช. เดิม ที่เกี่ยวข้องอีก 1 ฉบับ

## กฎหมายที่เกี่ยวข้องในการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ในกิจการเคลื่อนที่ทางบก

ด้วยพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553 และที่แก้ไขเพิ่มเติม มาตรา 41 ได้บัญญัติให้ กสทช. อนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่โดยให้ดำเนินการโดยวิธีการประมูลคลื่นความถี่ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่ กสทช. ประกาศกำหนด และมาตรา 42 ได้บัญญัติให้อำนาจ กสทช. อาจอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่โดยวิธีการอื่น นอกจากการประมูลได้ในกรณีที่ (1) คลื่นความถี่ที่มีเพียงพอต่อการใช้งาน (2) คลื่นความถี่ที่ กสทช. ประกาศ กำหนดให้นำไปใช้ในกิจการเพื่อบริการสาธารณะ ความมั่นคงของรัฐ หรือกิจการอื่นที่ไม่แสวงหากำไร ซึ่งตาม บทบัญญัตินี้เป็นกลไกสำคัญที่ช่วยสนับสนุนให้ กสทช. สามารถให้มีการใช้งานคลื่นความถี่ที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยสามารถจัดสรรคลื่นความถี่ที่มีการจัดสรรไปแล้วนำมาจัดสรรใหม่ได้ เพื่อให้การใช้ประโยชน์จากคลื่น ความถี่เป็นไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของประชาชน และประโยชน์สาธารณะ

นอกจากนี้ พระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2544 และที่แก้ไขเพิ่มเติม มาตรา 8 ได้บัญญัติให้ กสทช. ประกาศกำหนดหลักเกณฑ์การอนุญาตโดยเปิดเผยเป็นการทั่วไป เพื่อให้ผู้ ประสงค์จะประกอบกิจการได้ทราบล่วงหน้าเกี่ยวกับคุณสมบัติของผู้ขอรับใบอนุญาต วิธีการขอรับใบอนุญาต และหลักเกณฑ์ในการออกใบอนุญาตซึ่งจะต้องกำหนดให้แตกต่างกันตามประเภทของใบอนุญาตตามมาตรา 7 และสอดคล้องกับกิจการโทรคมนาคมแต่ละลักษณะและประเภท และต้องเป็นไปตามแนวทางการอนุญาตให้ใช้ คลื่นความถี่ และการอนุญาตให้ประกอบกิจการโทรคมนาคมที่กำหนดไว้ในแผนแม่บทกิจการโทรคมนาคมและ แผนความถี่วิทยุตามกฎหมายว่าด้วยองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการวิทยุกระจายเสียง วิทยุ โทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม

เพื่อให้เป็นไปตามบทบัญญัติของกฎหมาย จึงกำหนดหลักเกณฑ์ และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่น ความถี่สำหรับกิจการเคลื่อนที่ทางบกเพื่อนำไปประกอบกิจการโทรคมนาคม โดยวิธีการอื่นนอกเหนือจากการ ประมูล เพื่อใช้เป็นกรอบในการปฏิบัติงานให้เกิดความชัดเจน

### กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

#### 1. พระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ พ.ศ. 2553 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

มาตรา 27 ให้ กสทช. มีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(1) จัดทำแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ ตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ แผนแม่บท กิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ แผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม แผนความถี่วิทยุและแผนเลขหมาย โทรคมนาคม และดำเนินการให้เป็นไปตามแผนดังกล่าว แต่แผนดังกล่าวต้องสอดคล้องกับนโยบายและแผน ระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

(4) พิจารณาอนุญาตและกำกับดูแลการใช้คลื่นความถี่และเครื่องวิทยุคมนาคมในการ ประกอบกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม หรือในกิจการวิทยุคมนาคม และ กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับการอนุญาต เงื่อนไข หรือค่าธรรมเนียมการอนุญาตดังกล่าว ในการนี้ กสทช. จะมอบหมายให้สำนักงาน กสทช. เป็นผู้อนุญาตแทน กสทช. เฉพาะการอนุญาตในส่วนที่เกี่ยวข้องกับ เครื่องวิทยุคมนาคมตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ กสทช. กำหนด ก็ได้

(5) กำหนดหลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและปราศจากการรบกวนซึ่งกันและกัน ทั้งในกิจการประเภทเดียวกันและระหว่างกิจการแต่ละประเภท

**มาตรา 28** ให้ กสทช. จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียและประชาชนทั่วไป เพื่อนำความคิดเห็นที่ได้มาประกอบการพิจารณาออกระเบียบ ประกาศ หรือคำสั่ง เกี่ยวกับการกำกับดูแล การประกอบกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมที่มีผลใช้บังคับเป็นการทั่วไปและ เกี่ยวข้องกับการแข่งขันในการประกอบกิจการหรือมีผลกระทบต่อประชาชนอย่างมีนัยสำคัญ โดยต้องให้ข้อมูล เกี่ยวกับความเป็นมา เหตุผล ความจำเป็น และสรุปสาระสำคัญเกี่ยวกับเรื่องที่จะรับฟังความคิดเห็น ตลอดจน ประเด็นที่ต้องการรับฟังความคิดเห็น ทั้งนี้ ระยะเวลาในการรับฟังความคิดเห็นต้องไม่น้อยกว่าสามสิบวัน เว้นแต่ในกรณีมีเหตุฉุกเฉินหรือมีความจำเป็นเร่งด่วน กสทช. อาจกำหนดระยะเวลาในการรับฟังความคิดเห็น ให้น้อยกว่าระยะเวลาที่กำหนดได้

ให้สำนักงาน กสทช. จัดทำบันทึกสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นที่ประกอบด้วยความคิดเห็น ที่ได้รับมติหรือผลการพิจารณาของ กสทช. ที่มีต่อความคิดเห็นดังกล่าว พร้อมทั้งเหตุผลและแนวทางในการ ดำเนินการต่อไป และเผยแพร่บันทึกดังกล่าวในระบบเครือข่ายสารสนเทศของสำนักงาน กสทช.

**มาตรา 41** ผู้ใดประสงค์จะใช้คลื่นความถี่เพื่อประกอบกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ หรือกิจการโทรคมนาคม ต้องได้รับใบอนุญาตตามพระราชบัญญัตินี้ ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่ กสทช. ประกาศกำหนด โดยประกาศดังกล่าวต้องระบุกิจการที่สามารถใช้คลื่นความถี่ที่จะมีการอนุญาตนั้น ประกอบกิจการได้ตามแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่

การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ กสทช. อาจกำหนดให้มีการอนุญาตในระดับชาติ ระดับภูมิภาค และระดับท้องถิ่น โดยแยกการอนุญาตในแต่ละระดับได้

ภายใต้บังคับมาตรา 42 การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ให้ดำเนินการโดยวิธีการประมูลคลื่น ความถี่ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่ กสทช. ประกาศกำหนด

**มาตรา 42** คลื่นความถี่ในกรณีดังต่อไปนี้ กสทช. อาจอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่โดยวิธีการอื่น นอกจากการประมูล

(1) คลื่นความถี่ที่มีเพียงพอต่อการใช้งาน

(2) คลื่นความถี่ที่ กสทช. ประกาศกำหนดให้นำไปใช้ในกิจการเพื่อบริการสาธารณะ ความ มั่นคงของรัฐ หรือกิจการอื่นที่ไม่แสวงหากำไร

หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการอนุญาตตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามที่ กสทช. ประกาศ กำหนด

## 2. ประกาศ กสทช.

2.1 ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ. 2555) แผนแม่บทกิจการ กระจายเสียง และกิจการโทรทัศน์ ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2555 – 2559) และแผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2555 – 2559)

2.2 ประกาศ กสทช. เรื่อง คลื่นความถี่ที่อนุญาตให้ใช้โดยวิธีการอื่นนอกเหนือจากการประมูล

2.3 ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม

2.4 ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ กิจการเคลื่อนที่ทางบก ละกิจการประจำที่ ย่านความถี่ 137 - 174 เมกะเฮิร์ตซ์

2.5 ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ กิจการเคลื่อนที่ทางบก และกิจการประจำที่ ย่านความถี่ 137 - 174 เมกะเฮิร์ตซ์ (ฉบับที่ 2)

2.6 ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ ย่านความถี่ 380 - 510 เมกะเฮิร์ตซ์ (MHz)

2.7 ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ ย่านความถี่ 806 - 824 เมกะเฮิร์ตซ์ (MHz) และ 851 - 869 เมกะเฮิร์ตซ์ (MHz)

2.8 ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนความถี่วิทยุ กิจการเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่ ย่านความถี่ 137 - 174 เมกะเฮิร์ตซ์

2.9 ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนความถี่วิทยุ กิจการเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่ ย่านความถี่ 401 - 405.9 เมกะเฮิร์ตซ์ 406.2 - 410 เมกะเฮิร์ตซ์ และ 430 - 450 เมกะเฮิร์ตซ์

2.10 ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนความถี่วิทยุ กิจการเคลื่อนที่ทางบก ระบบ Trunked Radio ย่านความถี่ 806 - 814 เมกะเฮิร์ตซ์ และ 851 - 859 เมกะเฮิร์ตซ์

### 3. มติที่ประชุม กสทช. ครั้งที่ 9/2565 เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2565

เรื่อง การสิ้นสุดการใช้งานคลื่นความถี่สำหรับการให้บริการของบริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด มีมติดังนี้

1) อนุญาตให้บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด ใช้คลื่นความถี่เพื่อการให้บริการวิทยุคมนาคม Conventional / Trunked Radio คลื่นความถี่ย่าน 137 - 174 เมกะเฮิร์ตซ์ 406.2 - 450 เมกะเฮิร์ตซ์ และ 806 - 814/851 - 859 เมกะเฮิร์ตซ์ ซึ่งสอดคล้องกับคลื่นความถี่ตามที่ตั้งสำนักงาน กสทช. กำหนดไว้ในข้อ 2) เป็นการชั่วคราวนับถัดจากวันที่บริษัทฯ สิ้นสิทธิการใช้งานคลื่นความถี่จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕ โดยจะต้องชำระค่าธรรมเนียมการใช้คลื่นความถี่ตามที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้ เพื่อเป็นการคุ้มครองผู้ใช้บริการให้สามารถใช้บริการได้อย่างต่อเนื่อง และไม่ส่งผลกระทบต่อการติดต่อสื่อสารทางการบินและบริการอื่นที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการปฏิบัติการบิน เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานขององค์การการพลเรือนระหว่างประเทศ

2) เห็นชอบให้บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด ปรับปรุงการใช้งานคลื่นความถี่ตามที่ตั้งสำนักงาน กสทช. กำหนด เพื่อให้สอดคล้องตามแผนความถี่วิทยุ และหลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ หรือประกาศ กสทช. ที่เกี่ยวข้อง ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2565 ทั้งนี้ โดยมีจำนวนคลื่นความถี่ตามที่บริษัทฯ ได้รับอนุญาตอยู่เดิม ตามเอกสารภาคผนวก ข ข้อ 4 ท้ายเงื่อนไขใบอนุญาต

3) เห็นชอบเงื่อนไขในการอนุญาตของบริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด ภายใต้ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สองที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง เลขที่ TEL2/F/2550/001 สำหรับการบริการวิทยุคมนาคม Conventional / Trunked Radio

4) ให้สำนักงาน กสทช. เร่งรัดการจัดทำหลักเกณฑ์ และแนวทางการอนุญาตที่เกี่ยวข้องเพื่อนำเสนอต่อที่ประชุม กสทช. ต่อไปโดยเร็ว

## ส่วนที่ 4

# สรุปสาระสำคัญของ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ อนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการเคลื่อนที่ทางบกเพื่อการประกอบ กิจการโทรคมนาคม

สาระสำคัญของร่างประกาศฉบับนี้ เป็นการกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการขอรับอนุญาต ระยะเวลา ดำเนินการ และเงื่อนไขในการอนุญาตอนุญาตให้ใช้งานคลื่นความถี่สำหรับกิจการเคลื่อนที่ทางบกเพื่อการ ประกอบกิจการโทรคมนาคม โดยให้ใช้วิธีการอื่นนอกเหนือจากการประมูล ซึ่งคลื่นความถี่สำหรับกิจการ เคลื่อนที่ทางบก ระบบ Trunked Radio และ Conventional ที่จะขอรับอนุญาตเพื่อการประกอบกิจการ มีเพียงพอต่อการใช้งานและมีความสอดคล้องตามตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ ประกาศฯ และแผนความถี่ วิทยุที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

คลื่นความถี่ที่จะขอรับอนุญาตตามประกาศนี้ ได้แก่

- 1) คลื่นความถี่ 380 – 399.9 เมกะเฮิร์ตซ์
- 2) คลื่นความถี่ 410 - 430 เมกะเฮิร์ตซ์
- 3) คลื่นความถี่ 401 - 405.9 เมกะเฮิร์ตซ์ 406.2 - 410 เมกะเฮิร์ตซ์ และ 430 – 450

เมกะเฮิร์ตซ์

- 4) คลื่นความถี่ 806 - 814 เมกะเฮิร์ตซ์ และ 851 – 859 เมกะเฮิร์ตซ์
- 5) คลื่นความถี่ที่ กสทช. ประกาศกำหนดเพิ่มเติม

โดยที่สาระสำคัญของร่างประกาศฯ สรุปประเด็นได้ ดังนี้

ลำดับ	ชื่อหมวด	รายละเอียด
หมวดที่ 1	หลักเกณฑ์และ วิธีการขอรับ อนุญาตให้ใช้คลื่น ความถี่	ข้อ 4 คลื่นความถี่ที่จะขอรับอนุญาตตามประกาศนี้ ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> <li>4.1 คลื่นความถี่ 380 – 399.9 เมกะเฮิร์ตซ์</li> <li>4.2 คลื่นความถี่ 410 - 430 เมกะเฮิร์ตซ์</li> <li>4.3 คลื่นความถี่ 401 – 405.9 เมกะเฮิร์ตซ์ 406.2 - 410 เมกะเฮิร์ตซ์ และ 430 - 450 เมกะเฮิร์ตซ์</li> <li>4.4 คลื่นความถี่ 806 - 814 เมกะเฮิร์ตซ์ และ 851 – 859 เมกะเฮิร์ตซ์</li> <li>4.5 คลื่นความถี่ที่ กสทช. ประกาศกำหนดเพิ่มเติม</li> </ol>
		ข้อ 6 ผู้ขอรับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ตามประกาศนี้ ต้องได้รับใบอนุญาต ประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม ตามพระราชบัญญัติการประกอบ กิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และเมื่อได้ปฏิบัติตาม เงื่อนไขการดำเนินการก่อนรับอนุญาตครบถ้วนแล้ว กสทช.จะพิจารณาออก ใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ เพื่อประกอบกิจการตามขอบเขตการอนุญาตต่อไป
		ข้อ 7 วิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ คือ หลักการมาก่อนได้รับการพิจารณา ก่อน ข้อ 8 หลักเกณฑ์และวิธีการ ระยะเวลาในการพิจารณาคำขออนุญาต



หมวดที่ 2	ระยะเวลาการอนุญาต และเงื่อนไขในการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่	ข้อ 10 ค่าธรรมเนียมใบอนุญาต ข้อ 11 ระยะเวลาการอนุญาต ข้อ 12 เงื่อนไขในการอนุญาต ข้อ 15 กรณีการสิ้นสุดลงของการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ข้อ 17 ผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ มีหน้าที่ในการจัดให้มีมาตรการเยียวยาผลกระทบที่จะเกิดต่อผู้ใช้บริการภายหลังการสิ้นสุดการอนุญาต
-----------	--	--

## ส่วนที่ 5

# สรุปสาระสำคัญของารปรับปรุง (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง คลื่นความถี่ที่อนุญาตให้ใช้โดยวิธีการอื่นนอกเหนือจากการประมูล (ฉบับที่ 2)

สาระสำคัญของร่างประกาศฉบับนี้ เป็นการแก้ไขเพิ่มเติมย่านความถี่ที่ กสทช. อนุญาตให้ใช้โดยวิธีการอื่นนอกเหนือจากการประมูล และเพิ่มเติมในประเด็นความเพียงพอของคลื่นความถี่ ตามประกาศ กสทช. เรื่อง คลื่นความถี่ที่อนุญาตให้ใช้โดยวิธีการอื่นนอกเหนือจากการประมูล ซึ่งการจำกัดเฉพาะรายเดิมตามประกาศฯ นั้น เจตนารมณ์จะเป็นการจำกัดเฉพาะจำนวนรายผู้ให้บริการ แต่ไม่ได้จำกัดจำนวนคลื่นความถี่ ดังนั้น ผู้ให้บริการรายเดิมสามารถมายื่นความประสงค์ขอเพิ่มจำนวนคลื่นความถี่ได้ ประกอบกับการให้บริการในระบบ Trunked Radio (ย่านความถี่ 806 - 814 / 851 - 859 เมกะเฮิร์ตซ์) ต้องรักษาสิทธิของผู้ให้บริการรายเดิมเพื่อให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง และเพื่อความมั่นคงปลอดภัยในการนำไปให้บริการ อีกทั้งยังมีทางเลือกสำหรับผู้ให้บริการรายใหม่ที่หากมีความต้องการจะใช้ระบบ Trunked ก็สามารถขอใช้ที่ย่านความถี่ 380 - 399.9 เมกะเฮิร์ตซ์ ได้ ซึ่งมีสำรองอย่างเพียงพอสำหรับรายใหม่ ดังนั้น จึงเห็นสมควรแก้ไขประกาศ กสทช. เรื่อง คลื่นความถี่ที่อนุญาตให้ใช้โดยวิธีการอื่นนอกเหนือจากการประมูล โดยสรุปประเด็นได้ ดังนี้

ลำดับ	ร่างประกาศฯ เดิม	ร่างประกาศฯ ใหม่ (ฉบับที่ 2)	เหตุผลความจำเป็น
1	ข้อ 1.2 คลื่นความถี่ที่อนุญาตให้ใช้ในกิจการเคลื่อนที่ทางบก ระบบ Digital Trunked Radio ตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติที่เกี่ยวข้อง	ข้อ 1.2 คลื่นความถี่ที่อนุญาตให้ใช้ในกิจการเคลื่อนที่ทางบก <del>ระบบ Digital Trunked Radio</del> ตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติที่เกี่ยวข้อง	เนื่องจากแผนความถี่วิทยุฯ บางย่านความถี่อนุญาตให้ใช้งานในระบบ Trunked Radio ได้ทั้ง analog และ digital รวมถึงบางย่านความถี่สำหรับใช้งานระบบ Conventional
2	คลื่นความถี่ที่มีเพียงพอต่อการใช้งาน ซึ่งเป็นคลื่นความถี่ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ประชาชนใช้งานเป็นการทั่วไป หรือให้ผู้รับใบอนุญาตนำไปประกอบกิจการโทรคมนาคมโดย <b>ไม่จำกัดจำนวนใบอนุญาต</b>	คลื่นความถี่ที่มีเพียงพอต่อการใช้งาน ซึ่งเป็นคลื่นความถี่ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ประชาชนใช้งานเป็นการทั่วไป หรือให้ผู้รับใบอนุญาตนำไปประกอบกิจการโทรคมนาคมโดย <b>ไม่จำกัดคลื่นความถี่หรือจำนวนใบอนุญาต</b>	เนื่องจาก คลื่นความถี่ที่มีเพียงพอต่อการใช้งานเป็นคลื่นความถี่ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ประชาชนใช้งานเป็นการทั่วไป หรือให้ผู้รับใบอนุญาตนำไปประกอบกิจการโทรคมนาคมโดยไม่จำกัดคลื่นความถี่หรือจำนวนใบอนุญาต

ลำดับ	ร่างประกาศฯ เดิม	ร่างประกาศฯ ใหม่ (ฉบับที่ 2)	เหตุผลความจำเป็น
3	<p>1.2 คลื่นความถี่ที่อนุญาตให้ใช้ในกิจการเคลื่อนที่ทางบก ระบบ Digital Trunked Radio ตามประกาศ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และ กิจการโทรคมนาคมแห่งชาติที่เกี่ยวข้อง</p> <p>1.2.1 คลื่นความถี่ 380 – 399.9 เมกะเฮิร์ตซ์</p> <p>1.2.2 คลื่นความถี่ 410 – 430 เมกะเฮิร์ตซ์</p> <p>1.2.3 คลื่นความถี่ที่ กสทช. ประกาศกำหนดเพิ่มเติม</p>	<p>ย้ายคลื่นความถี่ ตามที่ คณะทำงานฯ เห็นชอบให้เพิ่ม ในประกาศ กสทช. เรื่อง คลื่นความถี่ที่อนุญาตให้ใช้โดย วิธีการอื่นนอกเหนือจากการประมูล</p> <p>1.2.1 คลื่นความถี่ 380 – 399.9 เมกะเฮิร์ตซ์</p> <p>1.2.2 คลื่นความถี่ 410 - 430 เมกะเฮิร์ตซ์</p> <p>1.2.3 คลื่นความถี่ 401 – 405.9 เมกะเฮิร์ตซ์ 406.2 - 410 เมกะเฮิร์ตซ์ และ 430 - 450 เมกะเฮิร์ตซ์</p> <p>1.2.4 คลื่นความถี่ 806 - 814 เมกะเฮิร์ตซ์ และ 851 – 859 เมกะเฮิร์ตซ์</p> <p>1.2.5 คลื่นความถี่ที่ กสทช. ประกาศกำหนดเพิ่มเติม</p>	<p>เพื่อการอนุญาตให้มีการใช้คลื่นต่อไป โดยการอนุญาตยังคงให้ใช้วิธีมาก่อนได้รับการพิจารณา ก่อน (first come, first served) โดยอายุการอนุญาตให้เป็นไปตามอายุใบอนุญาตประกอบกิจการที่เกี่ยวข้อง</p> <p>ทั้งนี้ การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ตามข้อ 1.2.4 เป็นไปตามประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ย่านความถี่ 806 – 824 เมกะเฮิร์ตซ์ (MHz) และ 851 - 869 เมกะเฮิร์ตซ์ (MHz)</p>

## ภาคผนวก 1

(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาต  
ให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการเคลื่อนที่ทางบกเพื่อ  
การประกอบกิจการโทรคมนาคม



ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ  
เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการเคลื่อนที่ทางบก  
เพื่อการประกอบกิจการโทรคมนาคม

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการอนุญาตให้ใช้ให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการเคลื่อนที่ทางบก ที่ กสทช. อาจอนุญาตให้ใช้โดยวิธีการอื่นนอกเหนือจากการประมูล ซึ่งเป็นคลื่นความถี่ที่มีเพียงพอต่อการใช้งานเพื่อนำไปการประกอบกิจการโทรคมนาคม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๗ (๔) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐ และมาตรา ๒๗ (๖) (๒๔) และมาตรา ๘๑ แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ประกอบกับ มาตรา ๗ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ บรรดาประกาศ ระเบียบ ข้อบังคับ หรือคำสั่งอื่นใดในส่วนที่ได้กำหนดไว้แล้วในประกาศนี้ หรือซึ่งขัดหรือแย้งกับประกาศนี้ ให้ใช้ประกาศนี้แทน

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“ผู้ขอรับอนุญาต” หมายความว่า ผู้ที่ยื่นคำขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการเคลื่อนที่ทางบก เพื่อการประกอบกิจการโทรคมนาคม

“ผู้ได้รับใบอนุญาต” หมายความว่า ผู้ได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เพื่อการประกอบกิจการตามใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม

หมวด ๑

หลักเกณฑ์และวิธีการขอรับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่

ข้อ ๔ คลื่นความถี่ที่จะขอรับอนุญาตตามประกาศนี้ ได้แก่

๔.๑ คลื่นความถี่ ๓๘๐ - ๓๙๙.๙ เมกะเฮิร์ตซ์

๔.๒ คลื่นความถี่ ๔๑๐ - ๔๓๐ เมกะเฮิร์ตซ์

๔.๓ คลื่นความถี่ ๔๐๑ - ๔๐๕.๙ เมกะเฮิร์ตซ์ ๔๐๖.๒ - ๔๑๐ เมกะเฮิร์ตซ์ และ ๔๓๐ - ๔๕๐ เมกะเฮิร์ตซ์

๔.๔ คลื่นความถี่ ๘๐๖ - ๘๑๔ เมกะเฮิร์ตซ์ และ ๘๕๑ - ๘๕๙ เมกะเฮิร์ตซ์

๔.๕ คลื่นความถี่ที่ กสทช. ประกาศกำหนดเพิ่มเติม

ทั้งนี้ สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาความหนาแน่นของการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ๓๘๐ - ๓๙๙.๙ เมกะเฮิร์ตซ์ ก่อนการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ๔๑๐ - ๔๓๐ เมกะเฮิร์ตซ์ เพื่อรองรับกิจการเคลื่อนที่ทางบกในอนาคต

ข้อ ๕ การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ตามประกาศนี้ ให้เป็นไปตามตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติหรือแผนความถี่วิทยุ ภายใต้เงื่อนไขที่ กสทช. กำหนด

ข้อ ๖ ผู้ขอรับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ตามประกาศนี้ ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม ตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และเมื่อได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขการดำเนินการก่อนรับอนุญาตครบถ้วนแล้ว กสทช. จะพิจารณาออกใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ เพื่อประกอบกิจการตามขอบเขตการอนุญาตต่อไป

ข้อ ๗ กสทช. จะพิจารณาอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ โดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	ย่านความถี่	หน่วยของการอนุญาต
๑	๓๘๐ - ๓๙๙.๙ เมกะเฮิร์ตซ์	๕ ช่องคู่ความถี่
๒	๔๑๐ - ๔๓๐ เมกะเฮิร์ตซ์	๕ ช่องคู่ความถี่
๓	๔๐๑ - ๔๐๕.๙ เมกะเฮิร์ตซ์ ๔๐๖.๒ - ๔๑๐ เมกะเฮิร์ตซ์ และ ๔๓๐ - ๔๕๐ เมกะเฮิร์ตซ์	๑ ช่องคู่ความถี่ หรือ ๑ ช่องความถี่ แล้วแต่กรณี
๔	๘๐๖ - ๘๑๔ เมกะเฮิร์ตซ์ และ ๘๕๑ - ๘๕๙ เมกะเฮิร์ตซ์	๕ ช่องคู่ความถี่

การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ตามประกาศนี้ กสทช. จะพิจารณาโดยใช้หลักการมาก่อนได้รับการพิจารณา ก่อน ซึ่งจะไปตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง คลื่นความถี่ที่อนุญาตให้ใช้โดยวิธีการอื่นนอกเหนือจากการประมูล ทั้งนี้ การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน ๘๐๖ - ๘๑๔ เมกะเฮิร์ตซ์ / ๘๕๑ - ๘๕๙ เมกะเฮิร์ตซ์ จะพิจารณาโดยใช้หลักการมาก่อนได้รับการพิจารณา ก่อน เฉพาะผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ในกิจการเคลื่อนที่ทางกระบบ Trunked Radio เดิมเท่านั้น ซึ่งจะไปตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ย่านความถี่ ๘๐๖ - ๘๑๔ เมกะเฮิร์ตซ์ (MHz) และ ๘๕๑ - ๘๖๙ เมกะเฮิร์ตซ์ (MHz) ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๘

ข้อ ๘ การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ตามประกาศนี้ มีหลักเกณฑ์และวิธีการในการพิจารณาประกอบด้วย

- ๘.๑ เหตุผลความจำเป็นของการขอรับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่
- ๘.๒ ความสอดคล้องกับแผนแม่บทการบริหารจัดการคลื่นความถี่ ตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ แผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม แผนความถี่วิทยุ หรือประกาศ กสทช. ที่เกี่ยวข้อง
- ๘.๓ ความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์และภารกิจของหน่วยงาน
- ๘.๔ ความสอดคล้องของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่จะใช้งานกับประกาศว่าด้วยมาตรฐานทางเทคนิคและการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง
- ๘.๕ ความสอดคล้องกับข้อตกลงการประสานและจัดสรรคลื่นความถี่ตามบริเวณชายแดน

๘.๖ ความมีประสิทธิภาพและความคุ้มค่าในการใช้ประโยชน์คลื่นความถี่  
ข้อ ๘ วิธีการในการพิจารณาอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ประกอบด้วย

๘.๑ สำนักงาน กสทช. พิจารณาคำขอรับการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ พร้อมแนบเอกสารหลักฐาน โดยใช้หลักเกณฑ์ตามข้อ ๘

๘.๒ สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาตรวจสอบคำขอ เอกสาร และหลักฐานที่จำเป็นต้องใช้ในการพิจารณาให้ถูกต้อง ครบถ้วน และเพียงพอ

หากปรากฏว่าเอกสารหลักฐานที่จำเป็นต้องใช้ในการพิจารณาไม่ถูกต้องไม่ครบถ้วนหรือไม่เพียงพอ สำนักงาน กสทช. จะแจ้งให้ผู้ขอรับอนุญาตจัดส่งเอกสารหลักฐานที่จำเป็นเพิ่มเติมภายในระยะเวลาสิบห้าวันนับแต่วันที่ได้รับคำขอ โดยให้ผู้ขอรับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่จัดส่งเอกสารหลักฐานที่จำเป็นเพิ่มเติมภายในระยะเวลาสิบห้าวันนับแต่วันที่ได้รับแจ้ง

ในกรณีที่ผู้ขอรับอนุญาตไม่แก้ไขเพิ่มเติมคำขอหรือไม่ส่งเอกสารหรือหลักฐานเพิ่มเติมตามที่สำนักงาน กสทช.แจ้งให้ทราบ ให้สำนักงาน กสทช. คืนคำขอให้แก่ผู้ขอรับใบอนุญาตพร้อมทั้งแจ้งเป็นหนังสือถึงเหตุแห่งการคืนคำขอให้ทราบด้วย

๘.๓ เมื่อได้รับเอกสารหลักฐานที่จำเป็นถูกต้อง ครบถ้วน และเพียงพอต่อการพิจารณา สำนักงาน กสทช. จะเสนอคำขอรับอนุญาตและข้อวิเคราะห์ความเหมาะสมของการประกอบกิจการโทรคมนาคมให้ กสทช. พิจารณาภายในระยะเวลาหกสิบวันนับแต่วันที่ได้รับเอกสารถูกต้อง ครบถ้วน และเพียงพอ

๘.๔ กสทช. จะพิจารณาให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาสามสิบวันนับแต่วันที่สำนักงาน กสทช. เสนอคำขอรับอนุญาตและข้อวิเคราะห์ความเหมาะสมของการประกอบกิจการโทรคมนาคม โดยสำนักงาน กสทช. จะมีหนังสือแจ้งผลการอนุญาตแก่ผู้ขอรับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ต่อไป

๘.๕ กรณีที่ กสทช. พิจารณาเห็นควรให้ผู้ขอรับอนุญาตดำเนินการแก้ไขคำขอ ให้ผู้ขอรับการขอรับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ยื่นคำขอที่แก้ไขภายในระยะเวลาสามสิบวันนับแต่วันที่ได้รับแจ้ง หรือตามระยะเวลาที่ กสทช. กำหนด เพื่อให้ กสทช. พิจารณาทบทวนอีกครั้งหนึ่ง

ในกรณีที่ผู้ขอรับอนุญาตไม่แก้ไขเพิ่มเติมคำขอหรือไม่ส่งเอกสารหรือหลักฐานเพิ่มเติมตามที่สำนักงาน กสทช.แจ้งให้ทราบ ให้สำนักงาน กสทช. คืนคำขอให้แก่ผู้ขอรับใบอนุญาตพร้อมทั้งแจ้งเป็นหนังสือถึงเหตุแห่งการคืนคำขอให้ทราบด้วย

๘.๖ ให้ใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่มีผลนับแต่วันที่ กสทช. พิจารณาอนุญาต  
ทั้งนี้ ในกรณีที่การพิจารณาคำขอรับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จได้ ภายในระยะเวลาที่กำหนด สำนักงาน กสทช. จะแจ้งการขยายระยะเวลาการพิจารณาต่อผู้ขอรับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ได้สองครั้ง ครั้งละไม่เกินสามสิบวัน

## หมวด ๒

### ระยะเวลาการอนุญาต และเงื่อนไขในการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่

ข้อ ๑๐ ผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ มีหน้าที่จะต้องชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ด้วยอัตรา ๑,๓๗๗,๐๐๐ บาท คูณด้วยจำนวนปีที่ได้รับอนุญาต (ชำระเต็มจำนวนตามระยะเวลาที่ได้รับอนุญาต) โดยต้องชำระภายในเก้าสิบวันนับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งผลการพิจารณาอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ทั้งนี้ ผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ยังคงมีหน้าที่ต้องชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการ

โทรคมนาคม และค่าธรรมเนียมการใช้คลื่นความถี่ ตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๑๑ ใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ที่ได้รับอนุญาตตามประกาศนี้ ให้มีระยะเวลาการอนุญาตตามอายุใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมที่เกี่ยวข้อง หรือตามที่ กสทช. กำหนด

ข้อ ๑๒ เงื่อนไขในการอนุญาต

๑๒.๑ ผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม

๑๒.๒ ผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เพื่อประกอบกิจการโทรคมนาคม ต้องประกอบกิจการด้วยตนเอง จะมอบการบริหารจัดการทั้งหมดหรือบางส่วนหรือยินยอมให้บุคคลอื่นเป็นผู้มีอำนาจประกอบกิจการแทนมิได้

๑๒.๓ ผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ต้องเริ่มให้บริการตามขอบเขตการให้บริการที่ได้รับอนุญาตภายในเงื่อนไขใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม

๑๒.๔ หากการใช้ความถี่วิทยุดังกล่าวก่อให้เกิดการรบกวนต่อข่ายสื่อสารอื่นที่ได้รับอนุญาตอยู่ก่อนแล้ว ผู้รับใบอนุญาตจะต้องดำเนินการแก้ไขการรบกวนดังกล่าวหรือระงับการใช้งานทันที

๑๒.๕ ผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ จะต้องปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง ข้อกำหนด หรือหลักเกณฑ์ใด ๆ ที่เกี่ยวข้องที่ กสทช. กำหนด หรือตามที่ กสทช. จะกำหนดต่อไปในอนาคต

ข้อ ๑๓ ผู้ได้รับการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขการใช้งานความถี่วิทยุและการประกอบกิจการโทรคมนาคม ภายใต้กฎหมายว่าด้วยองค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม กฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการโทรคมนาคม ประกาศว่าด้วยแผนความถี่วิทยุกิจการเคลื่อนที่ทางบกย่านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เงื่อนไขในการอนุญาตสำหรับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ตลอดจนระเบียบ ประกาศ คำสั่ง ข้อกำหนด หรือหลักเกณฑ์ใด ๆ ที่ กสทช. กำหนดอย่างเคร่งครัด

ข้อ ๑๔ กรณีผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ประสงค์จะต่ออายุใบอนุญาต ให้ยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาต โดยใช้หลักเกณฑ์ตามข้อ ๘ และก่อนวันที่ใบอนุญาตสิ้นอายุไม่น้อยกว่าเก้าสิบวัน

ข้อ ๑๕ กสทช. จะพิจารณาให้การอนุญาตใช้คลื่นความถี่สิ้นสุดลงในกรณี ดังนี้

๑๕.๑ ผู้รับใบอนุญาตขาดคุณสมบัติ การเป็นผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม

๑๕.๒ ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สามสิ้นอายุ โดยผู้รับใบอนุญาตไม่ดำเนินการขอต่ออายุใบอนุญาต ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ กสทช. กำหนด

๑๕.๓ ผู้รับใบอนุญาตจดทะเบียนเลิกนิติบุคคล

๑๕.๔ ผู้รับใบอนุญาตมีความประสงค์จะเลิกกิจการ

๑๕.๕ ผู้รับใบอนุญาตไม่เปิดให้บริการที่ได้รับอนุญาตภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยมีได้แจ้งเหตุผลอันสมควร

๑๕.๖ ผู้รับใบอนุญาตไม่ดำเนินการชำระค่าธรรมเนียมตามประกาศเกี่ยวกับค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ค่าธรรมเนียมเกี่ยวกับการใช้งานทรัพยากรโทรคมนาคม หรือไม่จัดสรรรายได้ให้แก่กองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ เป็นระยะเวลาหนึ่งปีนับแต่วันที่ครบกำหนดชำระ



๑๕.๗ กรณีอื่นใดที่ กสทช. เห็นสมควร

ทั้งนี้ ผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ มีหน้าที่ในการจัดให้มีมาตรการเยียวยาผลกระทบที่จะเกิดต่อผู้ใช้บริการภายหลังการสิ้นสุดการอนุญาต และ กสทช. อาจกำหนดเงื่อนไขให้ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติก่อนสิ้นสุดการอนุญาตก็ได้ โดยผู้รับใบอนุญาตต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการสิ้นสุดการอนุญาต และไม่สามารถเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ได้

ข้อ ๑๖ ผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ที่ประสงค์จะยกเลิกใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ก่อนวันที่ใบอนุญาตสิ้นอายุให้แจ้งเหตุแห่งการขอเลิกใช้งานคลื่นความถี่ เพื่อให้ กสทช. พิจารณาอนุมัติการยกเลิกใบอนุญาตโดยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ กสทช. กำหนดก่อนยกเลิกใบอนุญาต

ข้อ ๑๗ ผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ มีหน้าที่ในการจัดให้มีมาตรการเยียวยาผลกระทบที่จะเกิดต่อผู้ใช้บริการภายหลังการสิ้นสุดการอนุญาต และจะต้องส่งแผนการบริหารจัดการผู้ใช้บริการเป็นการล่วงหน้าไม่น้อยกว่าหนึ่งปีก่อนระยะเวลาการอนุญาตสิ้นสุดลง ทั้งนี้ เพื่อมิให้มีผลกระทบต่อผู้ใช้บริการ และผู้รับใบอนุญาตจะต้องคืนคลื่นความถี่ที่ได้รับอนุญาตให้แก่ กสทช. เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาการอนุญาต ทั้งนี้ กสทช. อาจกำหนดเงื่อนไขให้ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติก่อนสิ้นสุดการอนุญาตก็ได้ โดยผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการสิ้นสุดการอนุญาต และไม่สามารถเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ได้

ประกาศ ณ วันที่ XXX พ.ศ. ๒๕๖๕

(ศาสตราจารย์คลินิกสโรณ บุญไชยพลฤกษ์)  
ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง  
กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

## ภาคผนวก 2

(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง คลื่นความถี่ที่อนุญาตให้ใช้โดย  
วิธีการอื่นนอกเหนือจากการประมูล (ฉบับที่ 2)



ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ  
เรื่อง คลื่นความถี่ที่อนุญาตให้ใช้โดยวิธีการอื่นนอกเหนือจากการประมูล (ฉบับที่ ๒)

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมประกาศ ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง คลื่นความถี่ที่อนุญาตให้ใช้โดยวิธีการอื่นนอกเหนือจากการประมูล ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เพื่อให้การใช้งานคลื่นความถี่เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ตามที่กำหนดไว้ในแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ในภาพรวม ภายใต้ข้อกำหนดของคลื่นความถี่ที่มี เพียงพอต่อการใช้งานและคลื่นความถี่ที่ใช้ในกิจการเพื่อบริการสาธารณะ ความมั่นคงของรัฐ หรือกิจการอื่นที่ไม่แสวงหากำไร

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๗ (๔) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และ กิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๒๗ (๕) และ (๒๔) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ และมาตรา ๔๒ แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติ องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และ กิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๒ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ ให้ยกเลิกความใน ๑. ของภาคผนวกแนบท้ายประกาศ ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง คลื่นความถี่ที่อนุญาตให้ใช้โดยวิธีการอื่นนอกเหนือจากการประมูล ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ และให้ใช้ข้อความต่อไปนี้แทน

“๑. คลื่นความถี่ที่มีเพียงพอต่อการใช้งาน ซึ่งเป็นคลื่นความถี่ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ประชาชนใช้งานเป็นการทั่วไป หรือให้ผู้รับใบอนุญาตนำไปประกอบกิจการโทรคมนาคมโดยไม่จำกัดจำนวนคลื่นความถี่หรือจำนวนใบอนุญาต

๑.๑ คลื่นความถี่ที่อนุญาตให้ใช้งานเป็นการทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติที่เกี่ยวข้อง

๑.๑.๑ คลื่นความถี่ ๙๒๐ - ๙๒๕ เมกะเฮิร์ตซ์

๑.๑.๒ คลื่นความถี่ ๒๔๐๐ - ๒๕๐๐ เมกะเฮิร์ตซ์

- ๑.๑.๓ คลื่นความถี่ ๕๑๕๐ - ๕๓๕๐ เมกะเฮิร์ตซ์
- ๑.๑.๔ คลื่นความถี่ ๕๔๗๐ - ๕๗๒๕ เมกะเฮิร์ตซ์
- ๑.๑.๕ คลื่นความถี่ ๕๗๒๕ - ๕๘๕๐ เมกะเฮิร์ตซ์
- ๑.๑.๖ คลื่นความถี่ ๕๗ - ๖๖ กิกะเฮิร์ตซ์
- ๑.๑.๗ คลื่นความถี่ที่ กสทช. ประกาศกำหนดเพิ่มเติม

การอนุญาตให้ใช้วิธีการอนุญาตให้ใช้งานเป็นการทั่วไป โดยอายุการอนุญาตให้เป็นไปตามอายุใบอนุญาตประกอบกิจการที่เกี่ยวข้อง

**๑.๒ คลื่นความถี่ที่อนุญาตให้ใช้ในกิจการเคลื่อนที่ทางบก** ตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติที่เกี่ยวข้อง

- ๑.๒.๑ คลื่นความถี่ ๓๘๐ - ๓๙๙.๙ เมกะเฮิร์ตซ์
- ๑.๒.๒ คลื่นความถี่ ๔๑๐ - ๔๓๐ เมกะเฮิร์ตซ์
- ๑.๒.๓ คลื่นความถี่ ๔๐๑ - ๔๐๕.๙ เมกะเฮิร์ตซ์ ๔๐๖.๒ - ๔๑๐ เมกะเฮิร์ตซ์ และ ๔๓๐ - ๔๕๐ เมกะเฮิร์ตซ์
- ๑.๒.๔ คลื่นความถี่ ๘๐๖ - ๘๑๔ เมกะเฮิร์ตซ์ และ ๘๕๑ - ๘๕๙ เมกะเฮิร์ตซ์
- ๑.๒.๕ คลื่นความถี่ที่ กสทช. ประกาศกำหนดเพิ่มเติม

การอนุญาตให้ใช้วิธีมาก่อนได้รับการพิจารณา ก่อน (first come, first served) โดยอายุการอนุญาตให้เป็นไปตามอายุใบอนุญาตประกอบกิจการที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ตามข้อ ๑.๒.๔ เป็นไปตามประกาศ ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ย่านความถี่ ๘๐๖ - ๘๒๔ เมกะเฮิร์ตซ์ (MHz) และ ๘๕๑ - ๘๖๙ เมกะเฮิร์ตซ์ (MHz) ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๘”

**๑.๓ คลื่นความถี่ที่อนุญาตให้ใช้ในกิจการประจำที่** ตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติที่เกี่ยวข้อง

- ๑.๓.๑ คลื่นความถี่ ๒.๐๒๕๕- ๒.๐๕๓๕/๒.๒๐๐๕- ๒.๒๒๘๕ กิกะเฮิร์ตซ์
- ๑.๓.๒ คลื่นความถี่ ๔.๔ - ๕ กิกะเฮิร์ตซ์
- ๑.๓.๓ คลื่นความถี่ ๖.๔๒๕ - ๗.๑๒๕ กิกะเฮิร์ตซ์
- ๑.๓.๔ คลื่นความถี่ ๗.๑๑ - ๗.๔๒๕ กิกะเฮิร์ตซ์
- ๑.๓.๕ คลื่นความถี่ ๗.๔๒๕ - ๗.๗๒๕ กิกะเฮิร์ตซ์
- ๑.๓.๖ คลื่นความถี่ ๗.๗๒๕ - ๘.๒๘๕ กิกะเฮิร์ตซ์
- ๑.๓.๗ คลื่นความถี่ ๑๐.๑๕ - ๑๐.๓ และ ๑๐.๕ - ๑๐.๖๕ กิกะเฮิร์ตซ์
- ๑.๓.๘ คลื่นความถี่ ๑๐.๗ - ๑๑.๗ กิกะเฮิร์ตซ์
- ๑.๓.๙ คลื่นความถี่ ๑๒.๗๕ - ๑๓.๒๕ กิกะเฮิร์ตซ์
- ๑.๓.๑๐ คลื่นความถี่ ๑๔.๕ - ๑๕.๓๕ กิกะเฮิร์ตซ์
- ๑.๓.๑๑ คลื่นความถี่ ๑๗.๗ - ๑๙.๗ กิกะเฮิร์ตซ์
- ๑.๓.๑๒ คลื่นความถี่ ๒๑.๒ - ๒๓.๖ กิกะเฮิร์ตซ์

๑.๓.๑๓ คลื่นความถี่ ๗๑ - ๗๖/ ๘๑ - ๘๖ กิกะเฮิรตซ์

๑.๓.๑๔ คลื่นความถี่ที่ กสทช. ประกาศกำหนดเพิ่มเติม

การอนุญาตให้ใช้วิธีมาก่อนได้รับการพิจารณา ก่อน (first come, first served) โดยให้มีอายุการอนุญาตไม่เกินห้าปี

๑.๔ คลื่นความถี่ที่กำหนดให้ใช้สำหรับสถานีภาคพื้นดิน (Earth Station) ในกิจการสื่อสารผ่านดาวเทียมในตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ ดังนี้

๑.๔.๑ กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม

๑.๔.๒ กิจการเคลื่อนที่ผ่านดาวเทียม

๑.๔.๓ กิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม

การอนุญาตให้ใช้วิธีมาก่อนได้รับการพิจารณา ก่อน (first come, first served) โดยอายุการอนุญาตให้เป็นไปตามอายุการอนุญาตที่เกี่ยวข้อง

ประกาศ ณ วันที่                    xxxx พ.ศ. ๒๕๖๕

(ศาสตราจารย์คลินิกสรณ บุญใบชัยพฤกษ์)  
ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง  
กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

### ภาคผนวก 3

แบบรับฟังความคิดเห็นต่อ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง  
หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับ  
กิจการเคลื่อนที่ทางบกเพื่อการประกอบกิจการโทรคมนาคม



แบบแสดงความคิดเห็น  
(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการเคลื่อนที่ทางบกเพื่อการประกอบกิจการโทรคมนาคม

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

หากท่านประสงค์ที่จะแสดงความคิดเห็น โปรดกรอกแบบแสดงความคิดเห็นและแจ้งส่งความคิดเห็นได้ที่  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์: [innovation.license@nbt.go.th](mailto:innovation.license@nbt.go.th) โดยตั้งชื่อเรื่องว่า “แสดงความคิดเห็นต่อร่างประกาศ หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตกิจการเคลื่อนที่ทางบก”  
ทั้งนี้ ภายในวันที่ 12 ธันวาคม 2565

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ สำนักงานอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม 1

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

โทรศัพท์ 02 670 8888 ต่อ 7387 และ 7341





## ภาคผนวก 4

แบบรับฟังความคิดเห็น ต่อ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง  
คลื่นความถี่ที่อนุญาตให้ใช้โดยวิธีการอื่นนอกเหนือจากการ  
ประมูล (ฉบับที่ 2)



แบบแสดงความคิดเห็น  
(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง คลื่นความถี่ที่อนุญาตให้ใช้โดยวิธีการอื่นนอกเหนือจากการประมูล (ฉบับที่ 2)

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

หากท่านประสงค์ที่จะแสดงความคิดเห็น โปรดกรอกแบบแสดงความคิดเห็นและจัดส่งความคิดเห็นได้ที่  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์: [innovation.license@nbt.go.th](mailto:innovation.license@nbt.go.th) โดยตั้งชื่อเรื่องว่า “แสดงความคิดเห็นต่อร่างประกาศ คลื่นความถี่ที่อนุญาตให้ใช้โดยวิธีการอื่นนอกเหนือจาก  
การประมูล (ฉบับที่ 2)”  
ทั้งนี้ ภายในวันที่ 12 ธันวาคม 2565

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ สำนักงานอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม 1

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

โทรศัพท์ 02 670 8888 ต่อ 7387 และ 7341



## หมายเหตุ ช่องทางการนำส่งความคิดเห็น

1. ระยะเวลาการรับฟังความคิดเห็นและการนำส่งเอกสารแสดงความคิดเห็นต่อสำนักงาน กสทช. ตั้งแต่วันที่ 13 พฤศจิกายน 2565 ถึงวันที่ 12 ธันวาคม 2565
2. โดยตั้งชื่อเรื่องว่า “แสดงความคิดเห็นต่อร่างประกาศ หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตกิจการเคลื่อนที่ทางบก” ทั้งนี้ ภายในวันที่ 12 ธันวาคม 2565
3. โดยตั้งชื่อเรื่องว่า “แสดงความคิดเห็นต่อร่างประกาศ คลื่นความถี่ที่อนุญาตให้ใช้โดยวิธีการอื่น นอกเหนือจากการประมูล (ฉบับที่ 2)” ทั้งนี้ ภายในวันที่ 12 ธันวาคม 2565

**ไปรษณีย์** สำนักการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม 1 (ปท.1)

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.)  
เลขที่ 87 ถนนพหลโยธิน ซอยพหลโยธิน 8 (สายลม) แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

**E-mail :** innovation.license@nbt.go.th

4. กรณีมีข้อมูลสอบถามเพิ่มเติม โปรดติดต่อหมายเลขโทรศัพท์ 02-670-8888 ต่อ 7387,7341

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์  
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.)  
เลขที่ 87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 (สายลม)  
แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400  
โทรศัพท์ 0 2670 8888 [www.nbt.go.th](http://www.nbt.go.th)