

## ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เพื่อการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรม  
ในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ (Regulatory Sandbox)

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เพื่อการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ (Regulatory Sandbox) เพื่อสนับสนุนกิจกรรมการทดสอบ วิจัย และพัฒนานวัตกรรมทางโทรคมนาคม ซึ่งมีการใช้งานในลักษณะเป็นการชั่วคราว จนกว่าอุปกรณ์จะพร้อมเข้าสู่ขั้นตอนการผลิตเพื่อใช้งานในวงกว้างหรือการใช้งานเชิงพาณิชย์ รวมทั้งส่งเสริมการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมอย่างกว้างขวางในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคม และกิจการวิทยุคมนาคม

อาศัยอำนาจตามมาตรา ๒๗ (๔) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐ และมาตรา ๒๗ (๕) (๑๐) และ (๒๔) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ประกอบกับมาตรา ๖ วรรคสอง มาตรา ๑๑ วรรคสี่ และมาตรา ๒๙ แห่งพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๔๙๘ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๓๕ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“การพัฒนา” หมายความว่า กิจกรรมหรือการกระทำที่มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อการทำหรือประกอบอุปกรณ์ โครงข่าย หรือระบบ เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์หรือบริการขั้นสุดท้าย (Finished Product) ซึ่งรวมถึงการทดลองอุปกรณ์ โครงข่าย หรือระบบดังกล่าว เพื่อให้ได้ผลการดำเนินการหรือความรู้ที่จะเป็นประโยชน์ในการพัฒนาอุปกรณ์ โครงข่าย หรือระบบดังกล่าว

“การทดสอบ” หมายความว่า กิจกรรมหรือการกระทำที่มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อตรวจสอบความสามารถในการใช้คลื่นความถี่ในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคม หรือกิจการวิทยุคมนาคม

“พื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ” หมายความว่า พื้นที่ซึ่ง กสทช. กำหนดให้มีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ โดยมีเงื่อนไขการอนุญาตเป็นการเฉพาะในพื้นที่ดังกล่าวเป็นการชั่วคราว เพื่อรองรับการพัฒนาและการทดสอบนวัตกรรมภายในพื้นที่นั้น

“การอนุญาต” หมายความว่า การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่แก่ผู้ได้รับอนุญาต โดยมีเงื่อนไขการอนุญาตเป็นการเฉพาะชั่วคราวในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะซึ่งสอดคล้องกับแนวทางการอนุญาตในพื้นที่นั้น

“แนวทางการอนุญาต” หมายความว่า แนวทางการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ใดที่เฉพาะเจาะจงเป็นการชั่วคราวในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ

“ผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ” หมายความว่า ผู้ประสงค์จะให้มีการใช้พื้นที่เพื่อการพัฒนาและการทดสอบนวัตกรรมที่ได้ให้ความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรกับสำนักงาน กสทช. เพื่ออำนวยความสะดวกและประสานงานกับผู้ขอรับอนุญาตและผู้ได้รับอนุญาต และได้รับความเห็นชอบแนวทางการอนุญาตจาก กสทช.

“ผู้ขอรับอนุญาต” หมายความว่า ผู้ที่ขอรับอนุญาตใช้คลื่นความถี่ในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ

“ผู้ได้รับอนุญาต” หมายความว่า ผู้ที่ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ

#### หมวด ๑

#### แนวทางการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ

ข้อ ๓ ผู้ประสงค์จะให้มีการใช้พื้นที่เพื่อการพัฒนาและการทดสอบนวัตกรรมจะต้องดำเนินการ ดังต่อไปนี้

(๑) นำส่งเอกสารต่อสำนักงาน กสทช. ตามภาคผนวก ก แนบท้ายประกาศนี้

(๒) ยื่นข้อเสนอต่อ กสทช. เพื่อพิจารณาแนวทางการอนุญาต โดยข้อเสนอดังกล่าวต้องมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

(๒.๑) แผนผังของพื้นที่ ซึ่งแสดงพิกัดที่ตั้ง ขนาด และบริเวณโดยรอบ

(๒.๒) คลื่นความถี่ที่ประสงค์จะให้มีการพัฒนาและการทดสอบนวัตกรรม

(๒.๓) รายละเอียดผู้ใช้คลื่นความถี่ที่อาจได้รับผลกระทบจากการพัฒนาและการทดสอบนวัตกรรมภายในพื้นที่ดังกล่าว

(๒.๔) การประยุกต์ใช้งานหรือนวัตกรรมเป้าหมายในพื้นที่ และเทคโนโลยีที่ประสงค์จะให้มีการพัฒนาและการทดสอบนวัตกรรม

(๒.๕) วัตถุประสงค์และเหตุผลความจำเป็นของการขอให้มีการใช้พื้นที่เพื่อการพัฒนา และการทดสอบนวัตกรรม ซึ่งอาจรวมถึงการทดสอบการทำงานร่วมกันระหว่างระบบ (Interoperability) และการทดสอบการรบกวน

(๒.๖) แผนการดำเนินงานส่งเสริมการพัฒนาและการทดสอบนวัตกรรมในพื้นที่

ข้อ ๔ กสทช. จะพิจารณาอนุญาตให้มีการใช้คลื่นความถี่เพื่อการพัฒนาและการทดสอบนวัตกรรมในพื้นที่ที่มีลักษณะอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เป็นพื้นที่เขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษตามกฎหมายว่าด้วยเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

(๒) เป็นพื้นที่ของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐหรือเอกชนตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องที่มีการเรียนการสอนในระดับบัณฑิตศึกษาในสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และสาขาอื่นที่สนับสนุนการพัฒนาและการทดสอบนวัตกรรมอย่างเชื่อมโยงกันในลักษณะสหวิทยาการ (Interdisciplinary)

(๓) เป็นพื้นที่ที่หน่วยงานของรัฐที่มีอำนาจส่งเสริมการพัฒนาและการทดสอบนวัตกรรม หรือกำกับดูแลหรือส่งเสริมการพัฒนาภาคส่วนต่าง ๆ ของเศรษฐกิจ (Vertical Industries) กำหนดให้เป็นพื้นที่เพื่อการพัฒนาและการทดสอบนวัตกรรม

(๔) เป็นพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมตามกฎหมายว่าด้วยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

(๕) เป็นพื้นที่อุทยานวิทยาศาสตร์ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์

ทั้งนี้ กสทช. อาจกำหนดจำนวนพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะที่สามารถมีได้ โดยคำนึงถึงการกระจายที่ตั้งในแต่ละภูมิภาคของประเทศ ศักยภาพในการสนับสนุนให้เกิดความร่วมมือระหว่างองค์กร ในพื้นที่ในการสร้างนวัตกรรมร่วมกัน ความสอดคล้องกับนโยบายของรัฐในการกำหนดพื้นที่เป้าหมาย ในการพัฒนานวัตกรรมเป้าหมาย และการประยุกต์ใช้งานแต่ละภาคส่วนต่าง ๆ ของเศรษฐกิจ (Vertical Industries) ในพื้นที่ใกล้เคียง

ข้อ ๕ คลื่นความถี่ที่จะอนุญาตในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ จะต้องเป็นคลื่นความถี่ที่ยังไม่มีถูกระเบียบหรือเทคโนโลยีรองรับการใช้งานในย่านความถี่นั้น หรือเป็นคลื่นความถี่ที่มีถูกระเบียบรองรับการใช้งานแล้วแต่ประสงค์จะให้มีการพัฒนาและการทดสอบการใช้งานคลื่นความถี่โดยมีลักษณะทางเทคนิคหรือเทคโนโลยีที่แตกต่างจากที่กำหนดในถูกระเบียบปัจจุบัน และจะต้องเป็นคลื่นความถี่ที่ไม่ก่อให้เกิดการรบกวนระดับรุนแรงต่อการใช้งานของผู้ที่ได้รับจัดสรรคลื่นความถี่ เว้นแต่เป็นกรณีการทดสอบการรบกวน หรือเป็นการรบกวนคลื่นความถี่ที่ไม่ได้รับสิทธิการคุ้มครองการรบกวน

เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาและการทดสอบนวัตกรรม คลื่นความถี่ที่จะอนุญาตในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะตามวรรคหนึ่ง อาจเป็นคลื่นความถี่ที่ไม่สอดคล้องกับตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติก็ได้ หรืออาจเป็นคลื่นความถี่ที่มีผู้ได้รับจัดสรรคลื่นความถี่อยู่ก่อนแล้ว โดย กสทช. จะคำนึงถึงสิทธิของผู้ได้รับจัดสรรคลื่นความถี่ดังกล่าวเป็นรายกรณี

ข้อ ๖ กสทช. จะพิจารณาความสอดคล้องของการประยุกต์ใช้งานหรือนวัตกรรมเป้าหมายในพื้นที่ที่ประสงค์จะให้เป็นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะกับนโยบายของรัฐบาลในพื้นที่นั้นประกอบ การพิจารณาแนวทางการอนุญาตด้วย

ข้อ ๗ ระยะเวลาแนวทางการอนุญาตให้เป็นไปตามที่ กสทช. กำหนด โดยจะคำนึงถึง แผนการดำเนินงานส่งเสริมการพัฒนาและการทดสอบนวัตกรรมในพื้นที่นั้น

ข้อ ๘ ให้ผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะมีหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ในภาคผนวก ข แนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๙ ในกรณีที่ผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะมีความจำเป็นต้องปรับปรุง รายละเอียดส่วนใดในข้อเสนอกับ กสทช. ได้พิจารณาเห็นชอบแนวทางการอนุญาตแล้ว ให้ผู้ประสานงาน พื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะยื่นข้อเสนอดังกล่าวตามข้อ ๓ (๒) เฉพาะในส่วนที่ปรับปรุงต่อ กสทช. เพื่อพิจารณาแนวทางการอนุญาตดังกล่าว

ข้อ ๑๐ ในกรณีที่ผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะไม่สามารถหรือไม่ประสงค์ บริหารจัดการพื้นที่อีกต่อไป หรือสิ้นสุดการเป็นผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ ตามภาคผนวก ค แนบท้ายประกาศนี้ ให้แนวทางการอนุญาตเป็นอันสิ้นสุดลง

ข้อ ๑๑ ให้สำนักงาน กสทช. เปิดเผยแนวทางการอนุญาต รายชื่อผู้ประสานงานพื้นที่ กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ และรายละเอียดการติดต่อให้ประชาชนทราบทางระบบเครือข่ายสารสนเทศ

#### หมวด ๒

#### การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ

ข้อ ๑๒ ผู้ขอรับอนุญาตจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

(๑) เป็นหน่วยงานของรัฐหรือนิติบุคคลซึ่งจัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย และมีทรัพยากร ด้านเงินทุนและบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถอย่างเพียงพอเพื่อรองรับการพัฒนาและการทดสอบ นวัตกรรม หรือผลเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาและการทดสอบนวัตกรรม

(๒) ได้รับการยินยอมให้เข้าใช้พื้นที่จากผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ

ข้อ ๑๓ การขอรับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะเพื่อการพัฒนา และการทดสอบจะต้องมีวัตถุประสงค์อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) การวิจัยและพัฒนา การทดลอง หรือการทดสอบการใช้งานเทคโนโลยีใหม่

(๒) การทดสอบการรบกวนหรือการร่วมใช้คลื่นความถี่ระหว่างเทคโนโลยีที่แตกต่างกัน

(๓) การทดสอบระบบโครงข่ายก่อนการใช้งานเชิงพาณิชย์

ข้อ ๑๔ การยื่นคำขอรับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะให้ผู้ขอรับ อนุญาตชำระค่าธรรมเนียมที่กำหนดตามประกาศนี้ พร้อมนำส่งเอกสารอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

(๑) รายละเอียดของโครงการ

- (๒) รายละเอียดการได้รับการสนับสนุนจากรัฐบาล ในกรณีได้รับการสนับสนุนจากรัฐบาล
- (๓) เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมเป้าหมายที่มีความประสงค์จะพัฒนาและทดสอบ
- (๔) วัตถุประสงค์และเหตุผลความจำเป็นของการพัฒนาและการทดสอบนวัตกรรม
- (๕) ระยะเวลาดำเนินการและแผนการดำเนินการ
- (๖) ผลลัพธ์หรือการประยุกต์ใช้งานที่คาดหวังหลังจากการพัฒนาและการทดสอบนวัตกรรมเสร็จสิ้น
- (๗) คลื่นความถี่ที่ประสงค์ใช้พัฒนาและทดสอบนวัตกรรม
- (๘) เอกสารหลักฐานการแสดงคุณลักษณะทางเทคนิค (Catalogue) หรือข้อกำหนดทางวิชาการ (Technical Specification) ของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ (ถ้ามี)
- (๙) แผนผังโครงข่ายและอุปกรณ์
- (๑๐) พื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ
- (๑๑) ตำแหน่งติดตั้งใช้งานของอุปกรณ์และโครงข่ายในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ
- (๑๒) รายชื่อบุคคลที่สามารถติดต่อได้ในกรณีเร่งด่วนซึ่งสามารถดำเนินการยุติการใช้คลื่นความถี่ได้ทันทีหากได้รับการร้องเรียนในกรณีเกิดการรบกวน และรายละเอียดการติดต่อ
- (๑๓) ในกรณีมีวัตถุประสงค์เพื่อการทดสอบการรบกวนตามข้อ ๑๓ (๒) ต้องยื่นข้อมูลรายชื่อและคุณสมบัติของบุคลากรที่ดำเนินการทดสอบ และการประเมินความเสี่ยงและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากใช้คลื่นความถี่เพื่อการทดสอบ
- (๑๔) ในกรณีมีวัตถุประสงค์เพื่อการทดสอบระบบโครงข่ายก่อนการใช้งานเชิงพาณิชย์ตามข้อ ๑๓ (๓) ต้องยื่นข้อมูลการกำหนดกลุ่มผู้ใช้งานหรือผู้รับการทดสอบแต่ละกลุ่มอย่างชัดเจน
- (๑๕) ความเห็นเบื้องต้นของผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะเกี่ยวกับความสอดคล้องของคำขอรับอนุญาตกับแนวทางการอนุญาต
- ทั้งนี้ ระหว่างที่ได้รับอนุญาต หากผู้ได้รับอนุญาตต้องการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมรายละเอียดตาม (๘) (๙) หรือ (๑๑) ผู้ได้รับอนุญาตต้องแจ้งให้ผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะทราบก่อนดำเนินการ โดยผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะต้องรายงานให้สำนักงาน กสทช. ทราบต่อไป
- ข้อ ๑๕ ให้สำนักงาน กสทช. พิจารณาคำขอรับอนุญาตใช้คลื่นความถี่ในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะตามแนวทางการอนุญาตในพื้นที่ดังกล่าวให้แล้วเสร็จภายในสามสิบวันนับแต่วันที่รับคำขอและเอกสารครบถ้วน
- ข้อ ๑๖ การอนุญาตมีระยะเวลาไม่เกินสามร้อยหกสิบวันนับแต่วันที่ได้รับอนุญาต แต่อาจขอขยายระยะเวลาได้อีกครั้งละหนึ่งร้อยแปดสิบวัน ทั้งนี้ รวมแล้วต้องไม่เกินเจ็ดร้อยยี่สิบวัน และต้องไม่เกินระยะเวลาแนวทางการอนุญาตตามข้อ ๗

ให้ผู้ขอรับอนุญาตยื่นคำขอขยายระยะเวลาการอนุญาตต่อสำนักงาน กสทช. ล่วงหน้าอย่างน้อยสี่สิบห้าวันก่อนสิ้นสุดระยะเวลาการอนุญาต และให้สำนักงาน กสทช. พิจารณาคำขอขยายระยะเวลาการอนุญาตให้แล้วเสร็จภายในสามสิบวันนับแต่วันที่รับคำขอ

ข้อ ๑๗ ในกรณีที่แนวทางการอนุญาตในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะสิ้นสุดลงตามข้อ ๑๐ ให้การอนุญาตสิ้นสุดลงด้วย

ข้อ ๑๘ การอนุญาตให้มีเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) การดำเนินการพัฒนาและการทดสอบนวัตกรรมต้องเป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ในคำขอรับอนุญาตใช้คลื่นความถี่ในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะเท่านั้น

(๒) การพัฒนาและการทดสอบนวัตกรรมต้องดำเนินการตามหลักวิชาการ รวมทั้งมีการตรวจสอบและประเมินผล

(๓) การพัฒนาและการทดสอบนวัตกรรมต้องไม่ขัดต่อบทบัญญัติแห่งกฎหมาย

(๔) การพัฒนาและการทดสอบนวัตกรรมต้องมีมาตรการด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และมาตรการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

ข้อ ๑๙ ผู้ได้รับอนุญาตมีหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(๑) แจ้งรายละเอียดและแผนการดำเนินงานให้ผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะทราบล่วงหน้าอย่างน้อยสิบห้าวันก่อนจะทำการทดสอบการรบกวน

(๒) รายงานความคืบหน้าในการพัฒนาและการทดสอบนวัตกรรมให้ผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะทราบทุกสามเดือน

ข้อ ๒๐ ห้ามผู้ได้รับอนุญาตเรียกเก็บค่าบริการจากการพัฒนาและการทดสอบนวัตกรรมจากผู้ใช้บริการ ประกอบกิจการเชิงพาณิชย์ หรือเปิดให้บริการในลักษณะที่พ่วงกับบริการโทรคมนาคมที่มีอยู่แล้ว

ข้อ ๒๑ ให้สำนักงาน กสทช. เปิดเผยแพร่ชื่อผู้ได้รับอนุญาต รายชื่อบุคคลที่สามารถติดต่อได้ในกรณีเร่งด่วน และรายละเอียดการติดต่อทางระบบเครือข่ายสารสนเทศ

#### หมวด ๓

#### การกำกับดูแลในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ

ข้อ ๒๒ การใช้คลื่นความถี่ในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ เป็นการใช้คลื่นความถี่ร่วมกัน (shared use) โดยไม่ได้รับสิทธิการคุ้มครองการรบกวน

ข้อ ๒๓ หากการใช้งานคลื่นความถี่ของผู้ได้รับอนุญาตก่อให้เกิดการรบกวนระดับรุนแรงต่อการใช้งานคลื่นความถี่ของผู้ได้รับจัดสรรคลื่นความถี่ที่ได้รับสิทธิการคุ้มครองการรบกวนในบริเวณใด บริเวณหนึ่ง ผู้ได้รับอนุญาตต้องระงับการใช้คลื่นความถี่ที่ก่อให้เกิดการรบกวนในบริเวณนั้นโดยทันที

หากการใช้งานคลื่นความถี่ของผู้ได้รับอนุญาตก่อให้เกิดการรบกวนระดับรุนแรงต่อการใช้งานคลื่นความถี่ของผู้ได้รับอนุญาตรายอื่นในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ ให้ผู้ได้รับการรบกวนแจ้งต่อผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะเพื่อจัดการแก้ไขการรบกวนดังกล่าว

ข้อ ๒๔ การนำเครื่องวิทยุคมนาคมเข้ามาภายในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ รวมทั้งการตั้งสถานีวิทยุคมนาคมและการย้ายที่ตั้งสถานีวิทยุคมนาคมภายในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ ผู้ได้รับอนุญาตต้องแจ้งให้ผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะทราบล่วงหน้า

ข้อ ๒๕ ผู้ได้รับอนุญาตได้รับยกเว้นใบอนุญาตให้ทำ มี และใช้ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม และใบอนุญาตให้ตั้งสถานีวิทยุคมนาคม เฉพาะการทำ มี และใช้ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม และตั้งสถานีวิทยุคมนาคม เพื่อการพัฒนาและการทดสอบนวัตกรรมภายในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ

ข้อ ๒๖ ผู้ใดประสงค์จะนำเครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้ในการทดลองหรือการทดสอบตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เพื่อการทดลองหรือการทดสอบเป็นการชั่วคราวในกิจการวิทยุคมนาคมและกิจการโทรคมนาคม เข้ามาในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ ให้ยื่นคำขอรับอนุญาตต่อ สำนักงาน กสทช. ตามประกาศนี้

ในระหว่างการขออนุญาตตามวรรคหนึ่ง หากระยะเวลาการดำเนินการตามข้อ ๒๖ (๓) ของประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เพื่อการทดลองหรือการทดสอบเป็นการชั่วคราวในกิจการวิทยุคมนาคมและกิจการโทรคมนาคมจะสิ้นสุดลง ผู้ขอรับอนุญาตต้องดำเนินการให้ได้รับใบอนุญาตให้มีซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมตามกฎหมายว่าด้วยวิทยุคมนาคมก่อนระยะเวลาดังกล่าวจะสิ้นสุดลง

ข้อ ๒๗ เครื่องวิทยุคมนาคมหรือเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่มีหรือใช้ภายในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ ได้รับยกเว้นไม่ต้องผ่านการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์

ข้อ ๒๘ การนำเครื่องวิทยุคมนาคมออกจากพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ หรือการย้ายที่ตั้งสถานีวิทยุคมนาคมออกจากพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ ผู้ได้รับอนุญาตต้องแจ้งให้ผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะทราบล่วงหน้า และต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ ดังต่อไปนี้

(๑) เครื่องวิทยุคมนาคมที่มีภูมิลำเนาประจำและประสงค์จะใช้งานต่อไป ให้การอนุญาตวิทยุคมนาคมและการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติที่เกี่ยวข้อง

(๒) เครื่องวิทยุคมนาคมที่ไม่มีภูมิลำเนาประจำ หรือมีภูมิลำเนาประจำแต่ไม่ประสงค์จะใช้งานต่อไป ต้องได้รับใบอนุญาตให้มีหรือนำออกซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม หรือต้องดำเนินการทำลายแล้วแต่กรณี เว้นแต่จะมีประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น

ข้อ ๒๙ เมื่อการพัฒนาและการทดสอบเสร็จสิ้นลง หรือเมื่อการอนุญาตสิ้นสุดลง แล้วแต่กรณี ผู้ได้รับอนุญาตต้องดำเนินการ ดังต่อไปนี้

(๑) ยุติการใช้คลื่นความถี่ทันที

(๒) แจ้งวันที่การพัฒนาและการทดสอบเสร็จสิ้นลงหรือการอนุญาตสิ้นสุดลง และจัดส่งรายงานผลการดำเนินการพัฒนาและการทดสอบนวัตกรรม ซึ่งอาจรวมถึงข้อเสนอแนะในการจัดทำหรือปรับปรุงกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ แก่สำนักงาน กสทช. ภายในหกสิบวัน นับแต่วันที่การพัฒนาและการทดสอบเสร็จสิ้นลงหรือการอนุญาตสิ้นสุดลง แล้วแต่กรณี โดยสำนักงาน กสทช. อาจนำสรุปผลการดำเนินการพัฒนาและการทดสอบนวัตกรรมเผยแพร่ให้สาธารณชนทราบก็ได้

(๓) ขอรับใบอนุญาตวิทยุคมนาคมที่เกี่ยวข้อง รือถอนและทำลาย หรือนำออกนอกราชอาณาจักรซึ่งอุปกรณ์ โครงข่าย หรือระบบที่ใช้ในการพัฒนาและการทดสอบนวัตกรรม ภายในเก้าสิบวันนับแต่วันที่การพัฒนาและการทดสอบเสร็จสิ้นลงหรือการอนุญาตสิ้นสุดลง แล้วแต่กรณี

#### หมวด ๔

#### ค่าธรรมเนียม

ข้อ ๓๐ ผู้ขอรับอนุญาตมีหน้าที่ชำระค่าธรรมเนียมในการพิจารณาคำขอรับอนุญาตใช้คลื่นความถี่ในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ จำนวนห้าพันบาทต่อหนึ่งคำขอ โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ซึ่งไม่สามารถเรียกคืนได้

ข้อ ๓๑ การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ ได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมในการใช้คลื่นความถี่

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

พลเอก สุกิจ ชมะสุนทร

กรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์

และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ทำหน้าที่ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง

กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ



## ภาคผนวก ก

เอกสารที่ผู้ประสงค์จะให้มีการใช้พื้นที่เพื่อการพัฒนาและการทดสอบนวัตกรรมต้องนำส่งต่อสำนักงาน กสทช.  
แนบท้ายประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ  
เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เพื่อการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรม  
ในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ (Regulatory Sandbox)

ผู้ใดประสงค์จะให้มีการใช้พื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะให้นำส่งเอกสารต่อสำนักงาน กสทช.  
ดังต่อไปนี้

๑. หนังสือให้ความยินยอมในการปฏิบัติตามประกาศนี้ซึ่งลงลายมือชื่อของผู้มีอำนาจลงนาม
๒. เอกสารแสดงสิทธิในการบริหารจัดการพื้นที่ที่ผู้ประสงค์จะให้พื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ และเอกสารแสดงลักษณะของพื้นที่ตามข้อ ๔ ของประกาศนี้
๓. เงื่อนไขที่กำหนดให้ผู้ขอรับอนุญาตเข้าใช้พื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ จะต้องไม่มีลักษณะเป็นการเลือกปฏิบัติโดยไม่เป็นธรรม
๔. แผนการดำเนินงานในการเป็นผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะที่มีความชัดเจน มีทรัพยากรรองรับเหมาะสมกับการดำเนินงาน และมีเจ้าหน้าที่ที่สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบและรายละเอียดการติดต่อ

ภาคผนวก ข

หน้าที่ของผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ  
แนบท้ายประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ  
เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เพื่อการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรม  
ในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ (Regulatory Sandbox)

ผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะมีหน้าที่ ดังต่อไปนี้

๑. จัดทำความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับความสอดคล้องของคำขอรับอนุญาตกับแนวทางการอนุญาต

๒. รวบรวมข้อมูลและสถานะการดำเนินงานของผู้ได้รับอนุญาตในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ และรายงานให้สำนักงาน กสทช. ทราบทุกสามเดือน โดยมีรายละเอียดอย่างน้อยดังต่อไปนี้

(๑) จำนวนเครื่องวิทยุคมนาคมและตำแหน่งที่ตั้งสถานีวิทยุคมนาคมของผู้ได้รับอนุญาต

(๒) ความคืบหน้าในการพัฒนาและการทดสอบนวัตกรรมของผู้ได้รับอนุญาต

(๓) การรบกวนคลื่นความถี่ที่เกิดขึ้น

๓. ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เพื่อการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ (Regulatory Sandbox) และติดต่อประสานงานระหว่างสำนักงาน กสทช. ผู้ขอรับอนุญาต และผู้ได้รับอนุญาต

๔. แจ้งให้ผู้ที่อยู่ในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะทราบความเสี่ยงของการรบกวนคลื่นความถี่ที่อาจเกิดขึ้นได้

ภาคผนวก ค

การสิ้นสุดการเป็นผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ  
แนบท้ายประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ  
เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เพื่อการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรม  
ในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ (Regulatory Sandbox)

การเป็นผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะสิ้นสุดลงในกรณี ดังต่อไปนี้

๑. ผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะสิ้นสุดสิทธิในการบริหารจัดการพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ หรือพื้นที่ดังกล่าวไม่เป็นไปตามข้อ ๔ ของประกาศนี้
๒. ผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะไม่ดำเนินการส่งเสริมการพัฒนาและการทดสอบนวัตกรรมในพื้นที่ดังกล่าว หรือกระทำการอันเป็นการเลือกปฏิบัติโดยไม่เป็นธรรมในการยินยอมให้เข้าใช้พื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ
๓. ผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะไม่ปฏิบัติตามหน้าที่ตามที่ระบุไว้ในภาคผนวก ข และสำนักงาน กสทช. มีหนังสือแจ้งเตือนแล้ว แต่ยังคงเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามภายในระยะเวลาที่กำหนด
๔. ไม่มีผู้ได้รับอนุญาตในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะเพื่อการพัฒนาและการทดสอบนวัตกรรมในพื้นที่ดังกล่าวเป็นระยะเวลาติดต่อกันหกเดือนขึ้นไป
๕. กรณีอื่นๆ ที่สำนักงาน กสทช. เห็นสมควร