



เอกสารประกอบการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ

ร่างประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เพื่อการพัฒนา
และทดสอบนวัตกรรมในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ (Regulatory Sandbox)



สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
มีนาคม ๒๕๖๒

สารบัญ

| | หน้า |
|---|------|
| ๑. ความเป็นมา | ๑ |
| ๒. กฎหมายที่เกี่ยวข้อง | ๒ |
| ๓. เหตุผลและความจำเป็น | ๓ |
| ๔. สรุปสาระสำคัญ | ๔ |
| ๕. ประเด็นที่ต้องการรับฟังความคิดเห็น | ๗ |
| ภาคผนวก ๑ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เพื่อการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ (Regulatory Sandbox) | |
| ภาคผนวก ๒ แบบรับฟังความคิดเห็นต่อ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เพื่อการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ (Regulatory Sandbox) | |

ส่วนที่ ๑ ความเป็นมา

๑.๑ ด้วยปัจจุบันมีการพัฒนาเทคโนโลยีการสื่อสารประเภทใหม่จำนวนมาก และมีความจำเป็นในการปรับปรุงกฎระเบียบ และแนวทางการกำกับดูแลเพื่อรองรับให้ทันการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี และสนับสนุนสถานะแวดล้อม (ecosystem) ที่เอื้อให้เกิดการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม และการทดสอบเทคโนโลยีที่สนับสนุนให้เกิดการผลิตและการบริการรูปแบบใหม่ในประเทศ อันจะช่วยเสริมสร้างเศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลตามนโยบายของรัฐบาลไทย

๑.๒ กฎหมายและกฎระเบียบในปัจจุบัน เช่น ระบบใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ระบบใบอนุญาตวิทยุคมนาคม และการตรวจสอบรับรองมาตรฐานทางเทคนิค ฯลฯ ถูกกำหนดขึ้นเพื่อคุ้มครองผู้ใช้งาน ผู้บริโภค ป้องกันการรบกวน รวมถึง สนับสนุนให้เกิดการแข่งขันในตลาดโทรคมนาคม อย่างไรก็ตาม ในขั้นตอนการวิจัยและพัฒนาและทดลองทดสอบ ซึ่งเป็นขั้นตอนการใช้งานก่อนเข้าสู่ตลาด มีการทดสอบเปลี่ยนแปลงคุณลักษณะทางเทคนิคและรูปแบบการเชื่อมต่อที่หลากหลาย (optimization) แต่มีผลกระทบต่อผู้ใช้งานในวงจำกัด การปฏิบัติตามกฎระเบียบและขั้นตอนการกำกับดูแลที่ใช้บังคับเป็นการทั่วไปในวงกว้าง และ ในตลาดโทรคมนาคม ในทุกขั้นตอน อาจก่อให้เกิดอุปสรรคและมีข้อจำกัดต่อการพัฒนาและทดสอบเทคโนโลยีใหม่ในประเทศ และอาจเป็นผลให้เกิดการนำเข้าผลิตภัณฑ์จากต่างประเทศเพราะมีความสะดวกและต้นทุนที่ต่ำกว่า

๑.๓ จึงเป็นการสมควรกำหนดกฎระเบียบที่มีความยืดหยุ่นเพื่อรองรับในระหว่างการพัฒนาและพัฒนานวัตกรรมภายในวงจำกัดเป็นการชั่วคราว ในขอบเขตที่ผู้เกี่ยวข้องสามารถควบคุมได้ ก่อนเทคโนโลยีดังกล่าวจะพร้อมต่อการผลิตและใช้งานเชิงพาณิชย์ จึงจะพิจารณากำหนดกฎระเบียบที่แน่นอนสำหรับนวัตกรรมดังกล่าวในวงกว้างเป็นการถาวรตามความเหมาะสมต่อไป

ส่วนที่ ๒ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

พระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓

มาตรา ๒๗ ให้ กสทช. มีอำนาจหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแผนความถี่วิทยุดังต่อไปนี้

(๔) พิจารณาอนุญาตและกำกับดูแลการใช้คลื่นความถี่และเครื่องวิทยุคมนาคมในการประกอบกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม หรือในกิจการวิทยุคมนาคมและกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับการอนุญาต เงื่อนไข หรือค่าธรรมเนียมการอนุญาตดังกล่าว

(๒๔) ออกระเบียบ ประกาศ หรือคำสั่งอันเกี่ยวกับอำนาจหน้าที่ของ กสทช.

มาตรา ๒๘ ให้ กสทช. จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียและประชาชนทั่วไปเพื่อนำความคิดเห็นที่ได้มาประกอบการพิจารณาออกระเบียบ ประกาศ หรือ คำสั่ง เกี่ยวกับการกำกับดูแลการประกอบกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมที่มีผลใช้บังคับเป็นการทั่วไปและเกี่ยวข้องกับการแข่งขันในการประกอบกิจการหรือมีผลกระทบต่อประชาชนอย่างมีนัยสำคัญ โดยต้องให้ข้อมูลเกี่ยวกับความเป็นมา เหตุผล ความจำเป็นและสรุปสาระสำคัญเกี่ยวกับเรื่องที่จะรับฟังความคิดเห็น ตลอดจนประเด็นที่ต้องการรับฟังความคิดเห็น ทั้งนี้ระยะเวลาในการรับฟังความคิดเห็นต้องไม่น้อยกว่าสามสิบวัน เว้นแต่ในกรณีมีเหตุฉุกเฉินหรือมีความจำเป็นเร่งด่วน กสทช. อาจกำหนดระยะเวลาในการรับฟังความคิดเห็นให้น้อยกว่าระยะเวลาที่กำหนดได้

ให้สำนักงาน กสทช. จัดทำบันทึกสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นที่ประกอบด้วยความคิดเห็นที่ได้รับมติหรือผลการพิจารณาของ กสทช. ที่มีต่อความคิดเห็นดังกล่าว พร้อมทั้งเหตุผลและแนวทางในการดำเนินการต่อไป และเผยแพร่บันทึกดังกล่าวในระบบเครือข่ายสารสนเทศของสำนักงาน กสทช.

ส่วนที่ ๓ เหตุผลและความจำเป็น

กสทช. มีหน้าที่ตามกฎหมายในการบริหารคลื่นความถี่ โดยใช้เครื่องมือในการบริหารคลื่นความถี่ อันประกอบไปด้วยตารางกำหนดคลื่นความถี่ แผนความถี่วิทยุ และการจัดสรรคลื่นความถี่ ให้สอดคล้องเป็นไป กับวัตถุประสงค์เชิงนโยบายที่กำหนดไว้ในกฎหมายต่างๆ ทั้งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และ กำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ แผนแม่บท การบริหารคลื่นความถี่ ตลอดจนหลักทฤษฎีและหลักการที่เป็นสากล

เพื่อสร้างแนวทางการกำกับดูแลที่สนับสนุนกิจกรรมการวิจัย พัฒนา และทดสอบนวัตกรรม ภายในประเทศ สำนักงาน กสทช. ได้จัดทำ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้คลื่น ความถี่เพื่อการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ (Regulatory Sandbox) โดยมีหลักการกำหนดให้มีการผ่อนปรนความเข้มงวดของการกำกับดูแลบางประการในพื้นที่กำกับดูแล เป็นการเฉพาะ เพื่อลดภาระและสร้างความยืดหยุ่นในกระบวนการการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรม และคงไว้ เฉพาะการกำกับดูแลเท่าที่จำเป็นที่สามารถควบคุมและติดตามกิจกรรมการใช้คลื่นความถี่ เครื่องวิทยุคมนาคม และโครงข่ายโทรคมนาคม ไม่ให้เกิดการรบกวนเกินสมควรต่อผู้ใช้งานเดิม และมาตรการควบคุมการนำอุปกรณ์ ออกใช้งานนอกพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ

ส่วนที่ ๔ สรุปสาระสำคัญ

๔.๑ ผู้ที่เกี่ยวข้อง

๔.๑.๑ ผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ เป็นผู้ให้ใช้พื้นที่เพื่อการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรม (ผู้ตั้ง Sandbox) เช่น มหาวิทยาลัย A ให้ใช้พื้นที่ของมหาวิทยาลัยเป็นพื้นที่ Sandbox

๔.๑.๒ ผู้ได้รับอนุญาต เป็นผู้เข้าร่วมการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมภายในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ (ผู้เข้าร่วม Sandbox) และได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ เช่น บริษัท Startup B ที่ประสงค์จะพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมภายในพื้นที่มหาวิทยาลัย A

ทั้งนี้ การให้ใช้พื้นที่เพื่อการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรม ไม่ได้เป็นการใช้คลื่นความถี่เอง จึงไม่ถือว่าผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะเป็นผู้ได้รับอนุญาต แต่อาจขอรับอนุญาตเองเพื่อเป็นผู้ได้รับอนุญาตในอีกสถานะหนึ่งได้ด้วย เช่น มหาวิทยาลัย A ขอใช้พื้นที่ของมหาวิทยาลัยเป็นพื้นที่ Sandbox โดยให้บริษัท B ที่เป็นบุคคลภายนอกเข้ามาพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมภายในมหาวิทยาลัยแล้ว มหาวิทยาลัย A อาจมีการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมเองด้วย

๔.๒ ภาพรวมขั้นตอนการดำเนินการ

ภาพรวมขั้นตอนการดำเนินการ สามารถสรุปเป็นแผนภาพได้ ดังนี้



๔.๓ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เพื่อการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ (Regulatory Sandbox)

สรุปสาระสำคัญของ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะเพื่อการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรม (Regulatory Sandbox) โดยแบ่งออกเป็น ๔ หมวด ได้ดังนี้

๔.๓.๑ หมวด ๑ แนวทางการอนุญาต ระบุแนวทางการอนุญาตในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะเพื่อรองรับการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมในพื้นที่นั้น (การจัดตั้ง sandbox) จากข้อเสนอขององค์กรที่ต้องการขอตั้งพื้นที่ Sandbox โดย กสทช. จะพิจารณาจากวัตถุประสงค์ และเหตุผลความจำเป็นของการขอให้มีการใช้พื้นที่เพื่อการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรม ความเหมาะสมของพื้นที่ ศักยภาพขององค์กรในการบริหารจัดการ และประสานงานกิจกรรมการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรม ใน sandbox

ทั้งนี้ กสทช. อาจจำกัดจำนวนพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ โดยคำนึงถึงการกระจายที่ตั้งในแต่ละภูมิภาคของประเทศ ศักยภาพในการสนับสนุนให้เกิดความร่วมมือระหว่างองค์กรในพื้นที่ในการสร้างนวัตกรรมร่วมกัน รวมถึงความสอดคล้องกับนโยบายของรัฐในการกำหนดพื้นที่เป้าหมายในการพัฒนา

นวัตกรรมเป้าหมาย และการประยุกต์ใช้งานแต่ละภาคส่วนต่างๆ ของเศรษฐกิจ (Vertical Industries) ในพื้นที่ใกล้เคียง

๔.๓.๒ หมวด ๒ การอนุญาต ระบุหลักเกณฑ์การพิจารณาอนุญาตให้ผู้มีคุณสมบัติเข้าร่วมพัฒนา และทดสอบนวัตกรรมในพื้นที่ Sandbox ที่มีการจัดตั้งไว้แล้ว รวมถึงเงื่อนไขและแนวทางการดำเนินการระหว่าง การพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมและเมื่อเสร็จสิ้นโครงการ โดย สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาความสอดคล้อง กับแนวทางการอนุญาตในพื้นที่ Sandbox ที่ได้ขออนุญาตจัดตั้งไว้

๔.๓.๓ หมวด ๓ การกำกับดูแลในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ กำหนดการกำกับดูแล เงื่อนไขการ ใช้คลื่นความถี่ การยกเว้นใบอนุญาตวิทยุคมนาคม และการยกเว้นกระบวนการตรวจสอบรับรองมาตรฐานทาง เทคนิค เพื่อสร้างความยืดหยุ่นทางการกำกับดูแลระหว่างการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรม

๔.๓.๔ หมวด ๔ ค่าธรรมเนียม ระบุค่าธรรมเนียมในการพิจารณาคำขออนุญาตในพื้นที่กำกับดูแล เป็นการเฉพาะ และการยกเว้น ค่าธรรมเนียมในการใช้คลื่นความถี่

๔.๔ ภาคผนวก หน้าที่ของผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ

สรุปสาระสำคัญของส่วน ภาคผนวก หน้าที่ของผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ ได้ดังนี้

๔.๔.๑ ให้ผู้ประสงค์จะให้มีการใช้พื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ นำส่งเอกสารประกอบการพิจารณา ต่อสำนักงาน กสทช. และมีนิติสัมพันธ์กับสำนักงาน กสทช. โดยจัดทำหนังสือให้ความยินยอมในการปฏิบัติตาม ประกาศสำนักงาน กสทช. ดังกล่าว

๔.๔.๒ กำหนดหน้าที่ของผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ

๔.๔.๓ กำหนดให้การเป็นผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะสิ้นสุดลงในกรณีต่างๆ

ส่วนที่ ๕ ประเด็นที่ต้องการรับฟังความคิดเห็น

สำนักงาน กสทช. มีความประสงค์จะรับฟังความคิดเห็นต่อ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะเพื่อการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรม (Regulatory Sandbox) รวมทั้ง (ร่าง) ประกาศสำนักงาน กสทช. เรื่อง แนวทางการพิจารณาการดำเนินการให้ผู้ประสงค์จะให้มีการใช้พื้นที่เพื่อการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมเป็นผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ ดังนี้

ประเด็นทั่วไป

๕.๑ นิยามคำศัพท์ที่เกี่ยวข้อง

หมวด ๑ แนวทางการอนุญาต

๕.๒ การยื่นข้อเสนอของผู้ประสงค์จะให้มีการใช้พื้นที่เพื่อการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรม

๕.๓ ลักษณะของพื้นที่

๕.๔ ลักษณะของคลื่นความถี่

๕.๕ ระยะเวลาแนวทางการอนุญาต และกรณีการสิ้นสุดของแนวทางการอนุญาต

หมวด ๒ การอนุญาต

๕.๖ คุณสมบัติผู้ขอรับอนุญาต และวัตถุประสงค์การขอรับอนุญาต

๕.๗ การยื่นคำขอรับอนุญาต และการพิจารณาคำขอรับอนุญาต

๕.๘ ระยะเวลาการอนุญาต และกรณีการสิ้นสุดของการอนุญาต

๕.๙ เงื่อนไขการอนุญาต

๕.๑๐ หน้าที่ของผู้ที่ได้รับอนุญาต

๕.๑๑ การห้ามเรียกเก็บค่าบริการจากผู้ใช้บริการ

หมวด ๓ การกำกับดูแลในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ

๕.๑๒ การใช้คลื่นความถี่ร่วมกัน (shared use) โดยไม่ได้รับสิทธิการคุ้มครองการรบกวน และการดำเนินการกรณีเกิดการรบกวน

๕.๑๓ การนำเครื่องวิทยุคมนาคมเพื่อมาพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมภายในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ และการนำเครื่องวิทยุคมนาคมตามประกาศเรื่องการทดลองหรือการทดสอบฯ เข้ามาในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ

๕.๑๔ การยกเว้นใบอนุญาตวิทยุคมนาคม และการยกเว้นการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์

๕.๑๕ การนำเครื่องวิทยุคมนาคมออกจากพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ

๕.๑๖ การดำเนินการเมื่อการพัฒนาและการทดสอบเสร็จสิ้นลง หรือเมื่อการอนุญาตสิ้นสุดลง

หมวด ๔ ค่าธรรมเนียม

๕.๑๗ ค่าธรรมเนียมในการพิจารณาคำขออนุญาต

ประกาศสำนักงาน กสทช.

๕.๑๘ การนำส่งเอกสารของผู้ประสงค์จะให้มีการใช้พื้นที่

๕.๑๙ หน้าที่ของผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ

๕.๒๐ กรณีการสิ้นสุดของการเป็นผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ

ภาคผนวก ๑

(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เพื่อการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรม
ในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ (Regulatory Sandbox)

- ร่าง -

ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เพื่อการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรม ในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ (Regulatory Sandbox)

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เพื่อการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ (Regulatory Sandbox) เพื่อสนับสนุนกิจกรรมการทดสอบวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมทางโทรคมนาคม ซึ่งมีการใช้งานในลักษณะเป็นการชั่วคราว มีผลกระทบต่อการใช้งานเดิมอยู่ในพื้นที่เฉพาะในวงจำกัดและง่ายต่อการตรวจสอบ โดยผ่อนปรนหลักเกณฑ์การกำกับดูแลบางประการที่กำหนดสำหรับการใช้งานในวงกว้างและในตลาดเป็นการทั่วไปที่มีอยู่เดิม เพื่อสร้างความยืดหยุ่นและลดต้นทุนในการปฏิบัติตามกฎระเบียบในระหว่างการพัฒนา ทดสอบ วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ จนกว่าอุปกรณ์จะพร้อมเข้าสู่ขั้นตอนการผลิตเพื่อใช้งานในวงกว้างหรือการใช้งานเชิงพาณิชย์ ซึ่งต้องเป็นไปตามกระบวนการการกำกับดูแลที่กำหนดใช้บังคับเป็นการทั่วไปตามความเหมาะสมต่อไป ทั้งนี้ เพื่อส่งเสริมการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมอย่างกว้างขวางในกิจการกระจายเสียง 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 มาตรา ๑๑ วรรคสี่ และมาตรา ๒๙ แห่งพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๔๘๘ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๓๕ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

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

“การทดสอบ” หมายความว่า กิจกรรมหรือการกระทำ ที่มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อตรวจสอบความสามารถในการใช้คลื่นความถี่ ในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคม หรือกิจการวิทยุคมนาคม

“พื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ” หมายความว่า พื้นที่ซึ่ง กสทช. กำหนดให้มีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ โดยมีเงื่อนไขการอนุญาตเป็นการเฉพาะในพื้นที่ดังกล่าวเป็นการชั่วคราว เพื่อรองรับการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมภายในพื้นที่นั้น

“การอนุญาต” หมายความว่า การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่แก่ผู้ได้รับอนุญาต โดยมีเงื่อนไขการอนุญาตเป็นการเฉพาะชั่วคราวในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะซึ่งสอดคล้องกับแนวทางการอนุญาตในพื้นที่นั้น

“แนวทางการอนุญาต” หมายความว่า แนวทางการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ใดที่เฉพาะเจาะจงเป็นการชั่วคราวในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ

“ผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ” หมายความว่า ผู้ประสงค์จะให้มีการใช้พื้นที่เพื่อการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมที่ได้ให้ความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรกับสำนักงาน กสทช. เพื่ออำนวยความสะดวกและประสานงานกับผู้ขอรับอนุญาตและผู้ได้รับอนุญาต และได้รับความเห็นชอบแนวทางการอนุญาตจาก กสทช.

“ผู้ขอรับอนุญาต” หมายความว่า ผู้ที่ขออนุญาตใช้คลื่นความถี่ในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ

“ผู้ได้รับอนุญาต” หมายความว่า ผู้ที่ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เป็นการชั่วคราวในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ

หมวด ๑

แนวทางการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ

ข้อ ๓ ผู้ประสงค์จะให้มีการใช้พื้นที่เพื่อการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมที่ได้ให้ความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรกับสำนักงาน กสทช. ในการดำเนินการตามหน้าที่ผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะจะต้องยื่นข้อเสนอต่อ กสทช. เพื่อพิจารณา โดยข้อเสนอดังกล่าวต้องมีรายละเอียดอย่างน้อยดังต่อไปนี้

(๑) แผนผังของพื้นที่ ซึ่งแสดงพิกัดที่ตั้ง ขนาด และบริเวณโดยรอบ

(๒) คลื่นความถี่ที่ประสงค์จะให้มีการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรม

(๓) รายละเอียดผู้ใช้คลื่นความถี่ที่อาจได้รับผลกระทบจากการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมภายในพื้นที่ดังกล่าว

(๔) การประยุกต์ใช้งานหรือนวัตกรรมเป้าหมายในพื้นที่ เทคโนโลยีที่ประสงค์จะให้มีการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรม

(๕) วัตถุประสงค์ และเหตุผลความจำเป็นของการขอให้มีการใช้พื้นที่เพื่อการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรม ซึ่งอาจรวมถึงการทดสอบการทำงานร่วมกันระหว่างระบบ (Interoperability) และการทดสอบการรบกวน

(๖) แผนการดำเนินงานส่งเสริมการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมในพื้นที่

ทั้งนี้ หน้าที่ของผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะให้เป็นไปตามภาคผนวกแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ข้อ ๔ แนวทางการอนุญาต ให้พิจารณาจากพื้นที่ที่มีลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

(๑) เป็นพื้นที่เขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษตามกฎหมายว่าด้วยเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

(๒) เป็นพื้นที่ของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐหรือเอกชนตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ที่มีการเรียนการสอนในระดับบัณฑิตศึกษาในสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และสาขาอื่นที่สนับสนุนการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมอย่างเชื่อมโยงกันในลักษณะสหวิทยาการ (Interdisciplinary)

(๓) เป็นพื้นที่ที่หน่วยงานของรัฐที่มีอำนาจส่งเสริมการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมหรือกำกับดูแลหรือส่งเสริมพัฒนาภาคส่วนต่างๆ ของเศรษฐกิจ (Vertical Industries) กำหนดให้เป็นพื้นที่เพื่อการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรม

(๔) เป็นพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมตามกฎหมายว่าด้วยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

(๕) เป็นพื้นที่อุทยานวิทยาศาสตร์ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์

ทั้งนี้ กสทช. อาจกำหนดจำนวนพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะที่สามารถมีได้ โดยคำนึงถึงการกระจายที่ตั้งในแต่ละภูมิภาคของประเทศ ศักยภาพในการสนับสนุนให้เกิดความร่วมมือระหว่างองค์กรในพื้นที่ในการสร้างนวัตกรรมร่วมกัน รวมถึงความสอดคล้องกับนโยบายของรัฐในการกำหนดพื้นที่เป้าหมายในการพัฒนานวัตกรรมเป้าหมาย และการประยุกต์ใช้งานแต่ละภาคส่วนต่างๆ ของเศรษฐกิจ (Vertical Industries) ในพื้นที่ใกล้เคียง

ข้อ ๕ คลื่นความถี่ที่จะอนุญาตในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะจะต้องมีลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) คลื่นความถี่ที่ยังไม่มีกฎระเบียบหรือเทคโนโลยีรองรับการใช้งานในย่านความถี่นั้น หรือมีกฎระเบียบรองรับการใช้งานแล้วแต่ประสงค์จะให้มีการพัฒนาและทดสอบการใช้คลื่นความถี่โดยมีลักษณะทางเทคนิคหรือเทคโนโลยีที่แตกต่างจากที่กฎระเบียบในปัจจุบันกำหนด

(๒) คลื่นความถี่ที่อาจไม่สอดคล้องกับตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติได้ ทั้งนี้ เพื่อการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรม

(๓) คลื่นความถี่ที่ไม่ก่อให้เกิดการรบกวนอันเกินสมควรต่อผู้ได้รับจัดสรรคลื่นความถี่ เว้นแต่เป็นกรณีการทดสอบการรบกวน หรือเป็นการรบกวนคลื่นความถี่ที่ไม่ได้รับสิทธิการคุ้มครองการรบกวน

(๔) คลื่นความถี่ที่อาจมีผู้ได้รับจัดสรรคลื่นความถี่อยู่ก่อนแล้ว โดย กสทช. จะคำนึงถึงสิทธิของผู้ได้รับจัดสรรคลื่นความถี่ดังกล่าวตามควรแก่กรณี

ข้อ ๖ กสทช. จะพิจารณาความสอดคล้องของการประยุกต์ใช้งานหรือนวัตกรรมเป้าหมายในพื้นที่ที่ประสงค์จะให้พื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะกับนโยบายของรัฐบาลในพื้นที่นั้นประกอบการพิจารณาแนวทางการอนุญาตด้วย

ข้อ ๗ ระยะเวลาแนวทางการอนุญาตในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะให้เป็นไปตามที่ กสทช. กำหนด โดยจะคำนึงถึงแผนการดำเนินงานส่งเสริมการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมในพื้นที่นั้น

ข้อ ๘ ในกรณีที่ผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะไม่สามารถหรือไม่ประสงค์บริหารจัดการพื้นที่อีกต่อไป ให้แนวทางการอนุญาตในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะเป็นอันสิ้นสุดลง

ข้อ ๙ ให้สำนักงาน กสทช. เปิดเผยแนวทางการอนุญาตในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ รายชื่อผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ และรายละเอียดการติดต่อให้ประชาชนทราบทางระบบเครือข่ายสารสนเทศ

หมวด ๒

การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ

ข้อ ๑๐ ผู้ขอรับอนุญาตจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) เป็นหน่วยงานของรัฐ หรือนิติบุคคลซึ่งจัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย และมีทรัพยากรด้านเงินทุนและบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถอย่างเพียงพอเพื่อรองรับการทดสอบและพัฒนานวัตกรรม หรือผลเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรม

(๒) ได้รับการยินยอมให้เข้าใช้พื้นที่จากผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ

ข้อ ๑๑ การขออนุญาตในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะเพื่อการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมจะต้องมีวัตถุประสงค์อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) การวิจัยและพัฒนา การทดลอง หรือการทดสอบการใช้งานเทคโนโลยีใหม่

(๒) การทดสอบการรบกวน หรือ การร่วมใช้คลื่นความถี่ระหว่างเทคโนโลยีที่แตกต่างกัน

(๓) การทดสอบระบบโครงข่ายก่อนการใช้งานเชิงพาณิชย์

ข้อ ๑๒ การยื่นคำขอรับอนุญาตในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ ให้ผู้ขอรับอนุญาตนำส่งเอกสารอย่างน้อยดังต่อไปนี้ พร้อมค่าธรรมเนียมที่กำหนดตามประกาศนี้ ต่อผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ

(๑) รายละเอียดของโครงการ

(๒) รายละเอียดการได้รับการสนับสนุนจากรัฐบาล ในกรณีได้รับการสนับสนุนจากรัฐบาล

(๓) เทคโนโลยี หรือนวัตกรรมเป้าหมายที่มีความประสงค์จะทดสอบและพัฒนา

(๔) วัตถุประสงค์ของการทดสอบและพัฒนานวัตกรรม และเหตุผลความจำเป็นของการทดสอบหรือพัฒนานวัตกรรม

(๕) ระยะเวลาดำเนินการ และแผนการดำเนินการ

(๖) ผลลัพธ์ หรือ การประยุกต์ใช้งานที่คาดหวังหลังจากการทดสอบ หรือการพัฒนานวัตกรรมเสร็จสิ้น

(๗) คลื่นความถี่ที่ประสงค์ใช้พัฒนาและทดสอบนวัตกรรม

(๘) เอกสารหลักฐานการแสดงคุณลักษณะทางเทคนิค (Catalogue) หรือข้อกำหนดทางวิชาการ (Technical Specification) ของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ (ถ้ามี)

(๙) แผนผังโครงข่ายและอุปกรณ์

(๑๐) พื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ และตำแหน่งติดตั้งใช้งานของอุปกรณ์และโครงข่ายในพื้นที่ดังกล่าว

(๑๑) รายชื่อบุคคลที่สามารถติดต่อได้ในกรณีเร่งด่วนซึ่งสามารถดำเนินการยุติการใช้คลื่นความถี่ได้ทันทีหากได้รับการร้องเรียนในกรณีเกิดการรบกวน และรายละเอียดการติดต่อ

(๑๒) ในกรณีมีวัตถุประสงค์เพื่อการทดสอบการรบกวนตามข้อ ๑๑ (๒) ต้องยื่นข้อมูล รายชื่อ และคุณสมบัติของบุคลากรที่ดำเนินการทดสอบ และการประเมินความเสี่ยงและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากใช้คลื่นความถี่เพื่อการทดสอบ

(๑๓) ในกรณีมีวัตถุประสงค์เพื่อการทดสอบระบบโครงข่ายก่อนการใช้งานเชิงพาณิชย์ตามข้อ ๑๑ (๓) ต้องยื่นข้อมูลการกำหนดกลุ่มผู้ใช้งาน หรือผู้รับการทดสอบแต่ละกลุ่มอย่างชัดเจน

ให้ผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ จัดทำความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับความสอดคล้องของคำขอรับอนุญาตกับแนวทางการอนุญาต และนำเสนอความเห็นดังกล่าวพร้อมเอกสารและค่าธรรมเนียมที่ได้รับจากผู้ขอรับอนุญาตต่อสำนักงาน กสทช. เพื่อพิจารณาต่อไป

ข้อ ๑๓ ให้สำนักงาน กสทช. มีอำนาจพิจารณาคำขออนุญาตในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะตามแนวทางการอนุญาตในพื้นที่ดังกล่าวไว้แล้วเสร็จภายในสามสิบวันนับแต่วันที่รับคำขอ

ข้อ ๑๔ การอนุญาตในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะมีระยะเวลาไม่เกินสามร้อยหกสิบวัน นับแต่วันที่ได้รับอนุญาต แต่อาจขอขยายระยะเวลาได้อีกครั้งละหนึ่งร้อยแปดสิบวัน ทั้งนี้ รวมแล้วต้องไม่เกินเจ็ดร้อยยี่สิบวัน และต้องไม่เกินระยะเวลาตามข้อ ๗

ข้อ ๑๕ ในกรณีที่แนวทางการอนุญาตในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะสิ้นสุดลงตามข้อ ๘ ให้การอนุญาตสิ้นสุดลงด้วย

ข้อ ๑๖ เงื่อนไขการอนุญาตมีดังนี้

(๑) การดำเนินการทดสอบและพัฒนานวัตกรรมต้องเป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ในคำขออนุญาตในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะเท่านั้น

(๒) การทดสอบหรือการพัฒนาวัตกรรมต้องดำเนินการตามหลักวิชาการ รวมทั้งมีการตรวจสอบและประเมินผล

(๓) การทดสอบหรือการพัฒนาวัตกรรมต้องไม่ขัดต่อบทบัญญัติแห่งกฎหมาย

(๔) การทดสอบหรือการพัฒนาวัตกรรมต้องมีมาตรการคุ้มครองความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูล

(๕) การทดสอบหรือการพัฒนานวัตกรรมที่ส่งการรบกวนต่ออุปกรณ์อื่นต่อเนื่อง และไม่เป็นไปด้วยวัตถุประสงค์ หรือแผนการดำเนินการเพื่อการทดสอบการรบกวนที่สามารถควบคุมการรบกวนได้ ต้องระงับการใช้คลื่นความถี่ดังกล่าวที่ก่อให้เกิดการรบกวนในบริเวณนั้นโดยทันที

ข้อ ๑๗ ผู้ได้รับอนุญาตมีหน้าที่ ดังนี้

(๑) แจ้งรายละเอียดและแผนการดำเนินงานให้ผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะทราบล่วงหน้าอย่างน้อยสิบห้าวันก่อนจะทำการทดสอบการรบกวน

(๒) รายงานความคืบหน้าในการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมให้ผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะทราบทุกสามเดือน

ข้อ ๑๘ ห้ามผู้ได้รับอนุญาตเรียกเก็บค่าบริการจากการทดสอบหรือพัฒนาวัตกรรมจากผู้ใช้บริการหรือประกอบกิจการเชิงพาณิชย์ หรือเปิดให้บริการในลักษณะที่พ่วงกับบริการโทรคมนาคมที่มีอยู่แล้ว

ข้อ ๑๙ ให้สำนักงาน กสทช. เปิดเผยแพร่รายชื่อผู้ได้รับอนุญาตในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ รายชื่อบุคคลที่สามารถติดต่อได้ในกรณีเร่งด่วน และรายละเอียดการติดต่อ ทางระบบเครือข่ายสารสนเทศ

หมวด ๓

การกำกับดูแลในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ

ข้อ ๒๐ การใช้คลื่นความถี่ในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ เป็นการใช้คลื่นความถี่ร่วมกัน (shared use) โดยไม่ได้รับสิทธิการคุ้มครองการรบกวน

ข้อ ๒๑ หากการใช้งานคลื่นความถี่ของผู้ได้รับอนุญาตก่อให้เกิดการรบกวนต่อผู้ได้รับอนุญาตรายอื่นในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ จนไม่สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง ให้ผู้ได้รับการรบกวนแจ้งต่อผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะเพื่อจัดการแก้ไขการรบกวนดังกล่าว

ข้อ ๒๒ การนำเครื่องวิทยุคมนาคมเข้ามาภายในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ รวมทั้งการตั้งสถานีวิทยุคมนาคมและการย้ายสถานีวิทยุคมนาคมภายในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ ให้ผู้ได้รับอนุญาตแจ้งให้ผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะทราบ

ข้อ ๒๓ ผู้ได้รับอนุญาตได้รับยกเว้นใบอนุญาตให้ทำ มี ใช้ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม และใบอนุญาตให้ตั้งสถานีวิทยุคมนาคม เฉพาะการทำ มี ใช้ ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม และตั้งสถานีวิทยุคมนาคม เพื่อการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรม ภายในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ

ข้อ ๒๔ ผู้ใดประสงค์จะนำเครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้ในการทดลองหรือการทดสอบตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เพื่อการทดลองหรือการทดสอบเป็นการชั่วคราวในกิจการวิทยุคมนาคมและกิจการโทรคมนาคม เข้ามาในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ ให้ยื่นคำขอรับอนุญาตต่อ สำนักงาน กสทช. ตามประกาศฉบับนี้

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

ข้อ ๒๕ เครื่องวิทยุคมนาคมหรือเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่มีหรือใช้ภายในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ ได้รับยกเว้นไม่ต้องผ่านการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์

ข้อ ๒๖ การนำเครื่องวิทยุคมนาคมออกจากพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ หรือการย้ายที่ตั้งสถานีวิทยุคมนาคมออกจากพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ ให้ผู้ได้รับอนุญาตแจ้งให้ผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะทราบ และต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

(๑) เครื่องวิทยุคมนาคมที่มีกฎระเบียบรองรับและประสงค์จะใช้งานต่อไป ให้การอนุญาตวิทยุคมนาคมและการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม ที่เกี่ยวข้อง

(๒) เครื่องวิทยุคมนาคมที่ไม่มีกฎระเบียบรองรับ หรือ มีกฎระเบียบรองรับ แต่ไม่ประสงค์จะใช้งานต่อไป ต้องได้รับใบอนุญาตให้มี หรือ นำออก ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม หรือ ต้องดำเนินการทำลายแล้วแต่กรณี

ข้อ ๒๗ เมื่อการพัฒนาและการทดสอบเสร็จสิ้นลง หรือเมื่อการอนุญาตสิ้นสุดลง แล้วแต่กรณีใดเกิดก่อน ผู้ได้รับอนุญาตต้องดำเนินการ ดังต่อไปนี้

(๑) ยุติการใช้คลื่นความถี่ทันที

(๒) แจ้งให้สำนักงาน กสทช. ทราบถึงวันที่ได้ยุติการดำเนินการ และจัดส่งรายงานผลการดำเนินการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรม ซึ่งอาจรวมถึงข้อเสนอแนะในการจัดทำหรือปรับปรุงกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ แก่สำนักงาน กสทช. ภายในหกสิบวันนับจากวันที่ได้ยุติการดำเนินการ โดยสำนักงาน กสทช. อาจนำรายงานโดยสรุปประกาศเผยแพร่ต่อสาธารณชนได้

(๓) ขอรับใบอนุญาตวิทยุคมนาคมที่เกี่ยวข้อง หรือรื้อถอนและทำลายซึ่งอุปกรณ์ โครงข่าย หรือระบบที่ใช้ในการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรม ภายในเก้าสิบวันนับแต่วันที่การพัฒนาและการทดสอบเสร็จสิ้นลง หรือเมื่อการอนุญาตสิ้นสุดลง

หมวด ๔

ค่าธรรมเนียม

ข้อ ๒๘ ค่าธรรมเนียมในการพิจารณาคำขออนุญาตในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ จำนวนห้าพันบาท ต่อหนึ่งคำขอโดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ซึ่งไม่สามารถเรียกคืนได้

ข้อ ๒๙ การอนุญาตในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ ได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมในการใช้คลื่นความถี่

ประกาศ ณ วันที่.....

พลเอก

(สุกิจ ชมะสุนทร)

กรรมการกิจการกระจายเสียง

กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ทำหน้าที่ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์

และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ภาคผนวก

หน้าที่ของผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ

๑. ผู้ใดประสงค์จะให้มีการใช้พื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ ให้นำส่งเอกสารต่อสำนักงาน กสทช. ดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือให้ความยินยอมในการปฏิบัติตามประกาศฉบับนี้ซึ่งลงลายมือชื่อของผู้มีอำนาจลงนาม

(๒) เอกสารแสดงสิทธิในการบริหารจัดการพื้นที่ที่ประสงค์จะให้เป็นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ และเอกสารแสดงลักษณะของพื้นที่ตาม ข้อ ๔ ของประกาศฉบับนี้

(๓) เงื่อนไขที่กำหนดให้ผู้รับอนุญาตเข้าใช้พื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ จะต้องไม่มีลักษณะเป็นการเลือกปฏิบัติโดยไม่เป็นธรรม

(๔) แผนการดำเนินงานในการเป็นผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะที่มีความชัดเจน มีทรัพยากรรองรับเหมาะสมกับการดำเนินงาน และมีเจ้าหน้าที่ที่สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

(๕) รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ และรายละเอียดการติดต่อ

๒. ผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะมีหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(๑) รวบรวมเอกสารคำขอรับอนุญาตและค่าธรรมเนียมที่ได้รับจากผู้ขอรับอนุญาต และจัดทำความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับความสอดคล้องของคำขอรับอนุญาตกับแนวทางการอนุญาต ยื่นต่อสำนักงาน กสทช.

(๒) รวบรวมข้อมูลและสถานะการดำเนินงานของผู้ได้รับอนุญาตในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะและรายงานให้สำนักงาน กสทช. ทราบทุกสามเดือน โดยมีรายละเอียดอย่างน้อยดังต่อไปนี้

(๒.๑) ความคืบหน้าในการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมของผู้ได้รับอนุญาต

(๒.๒) การรบกวนคลื่นความถี่ที่เกิดขึ้น

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

(๔) แจ้งให้ผู้ที่อยู่ในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะทราบความเสี่ยงของการรบกวนคลื่นความถี่ที่อาจเกิดขึ้นได้

๓. ให้การเป็นผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะสิ้นสุดลงในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะสิ้นสิทธิในการบริหารจัดการพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ หรือพื้นที่ดังกล่าวไม่เป็นไปตามข้อ ๔ ของประกาศฉบับนี้

(๒) ผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะไม่ดำเนินการส่งเสริมการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมในพื้นที่ดังกล่าว หรือกระทำการอันเป็นการเลือกปฏิบัติโดยไม่เป็นธรรมในการยินยอมให้เข้าใช้พื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ

(๓) ผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะไม่ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๒. ของภาคผนวกนี้ และสำนักงาน กสทช. มีหนังสือแจ้งเตือนแล้ว แต่ยังคงเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามภายในระยะเวลาที่กำหนด

(๔) ไม่มีผู้ได้รับอนุญาตในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ เพื่อการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมในพื้นที่ดังกล่าวเป็นระยะเวลาติดต่อกัน ๖ เดือนขึ้นไป

(๕) กรณีอื่น ๆ ที่สำนักงาน กสทช. เห็นสมควร

ภาคผนวก ๒

แบบรับฟังความคิดเห็นต่อ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เพื่อการพัฒนา
และทดสอบนวัตกรรมในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ (Regulatory Sandbox)



แบบแสดงความคิดเห็น
(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เพื่อการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรม
ในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ (Regulatory Sandbox)

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

ประเด็นรับฟังความคิดเห็น

| ประเด็น | ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ |
|--|-------------------------|
| ๑. นิยามคำศัพท์ที่เกี่ยวข้อง | |
| หมวด ๑ แนวทางการอนุญาต | |
| ๒. การยื่นข้อเสนอของผู้ประสงค์จะให้ มีการใช้พื้นที่เพื่อการพัฒนาและ | |

| ประเด็น | ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ |
|--|--|
| ทดสอบนวัตกรรม | <p>.....</p> <p>.....</p> |
| ๓. ลักษณะของพื้นที่ | <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> |
| ๔. ลักษณะของคลื่นความถี่ | <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> |
| ๕. ระยะเวลาแนวทางการอนุญาต และกรณีการสิ้นสุดของแนวทางการอนุญาต | <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> |
| หมวด ๒ การอนุญาต | |
| ๖. คุณสมบัติผู้ขอรับอนุญาต และ วัตถุประสงค์การขอรับอนุญาต | <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> |
| ๗. การยื่นคำขอรับอนุญาต และการพิจารณาคำขอรับอนุญาต | <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> |

| ประเด็น | ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ |
|---|---|
| ๘. ระยะเวลาการอนุญาต และกรณี การสิ้นสุดของการอนุญาต | |
| ๙. เงื่อนไขการอนุญาต | |
| ๑๐. หน้าที่ของผู้ได้รับอนุญาต | |
| ๑๑. การห้ามเรียกเก็บค่าบริการจาก ผู้ใช้บริการ | |
| <u>หมวด ๓ การกำกับดูแลในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ</u> | |
| ๑๒. การใช้คลื่นความถี่ร่วมกัน (shared use) โดยไม่ได้รับสิทธิการคุ้มครอง การรบกวน และการดำเนินการกรณีเกิดการ รบกวน | |

| ประเด็น | ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ |
|--|---|
| ๑๓. การนำเครื่องวิทยุคมนาคมเพื่อมาพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมภายในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ และการนำเครื่องวิทยุคมนาคมตามประกาศเรื่องการทดลองหรือการทดสอบฯ เข้ามาในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ | |
| ๑๔. การยกเว้นใบอนุญาตวิทยุคมนาคมและการยกเว้นการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ | |
| ๑๕. การนำเครื่องวิทยุคมนาคมออกจากพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ | |
| ๑๖. การดำเนินการเมื่อการพัฒนาและการทดสอบเสร็จสิ้นลง หรือเมื่อการอนุญาตสิ้นสุดลง | |

| ประเด็น | ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ |
|---|--|
| <u>หมวด ๔ ค่าธรรมเนียม</u> | |
| ๑๗. ค่าธรรมเนียมในการพิจารณาคำขอ อนุญาต | <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> |
| <u>ภาคผนวก</u> | |
| ๑๘. การนำส่งเอกสารของผู้ประสงค์จะ ให้มีการใช้พื้นที่ | <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> |
| ๑๙. หน้าที่ของผู้ประสานงานพื้นที่ กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ | <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> |
| ๒๐. ภารกิจสิ้นสุดของการเป็นผู้ ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็น การเฉพาะ | <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> |

ประเด็นอื่นๆ

.....

.....

.....

