

รายการเอกสารและแบบคำขอ ประกอบการขอตั้ง Sandbox
ตามประกาศกสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เพื่อการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมในพื้นที่
กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ (Regulatory Sandbox)

- หนังสือให้ความยินยอมในการปฏิบัติตามประกาศนี้ ซึ่งลงลายมือชื่อของผู้มีอำนาจลงนาม
(ภาคผนวก ก ข้อ ๑)
- เอกสารแสดงสิทธิในการบริหารจัดการพื้นที่ที่ประสงค์จะให้เป็นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ
(ภาคผนวก ก ข้อ ๒)
- เอกสารแสดงลักษณะของพื้นที่ตามข้อ ๔ ของประกาศฯ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) **(ภาคผนวก ก ข้อ ๒)**
 - พื้นที่เขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษตามกฎหมายว่าด้วยเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (๑)
 - พื้นที่ของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐหรือเอกชนตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องที่มีการเรียนการสอนในระดับบัณฑิตศึกษาในสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และสาขาอื่นที่สนับสนุนการพัฒนาและการทดสอบนวัตกรรมอย่างเชื่อมโยงกันในลักษณะสหวิทยาการ (Interdisciplinary)(๒)
 - พื้นที่ที่หน่วยงานของรัฐที่มีอำนาจส่งเสริมการพัฒนาและการทดสอบนวัตกรรม หรือกำกับดูแล หรือส่งเสริมการพัฒนาภาคส่วนต่างๆ ของเศรษฐกิจ (Vertical Industries) กำหนดให้เป็นพื้นที่เพื่อการพัฒนาและการทดสอบนวัตกรรม (๓)
 - พื้นที่นิคมอุตสาหกรรมตามกฎหมายว่าด้วยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (๔)
 - พื้นที่อุทยานวิทยาศาสตร์ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (๕)
- เงื่อนไขที่กำหนดให้ผู้ขอรับอนุญาตเข้าใช้พื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ จะต้องไม่มีลักษณะเป็นการเลือกปฏิบัติโดยไม่เป็นธรรม **(ภาคผนวก ก ข้อ ๓)**
- แผนการดำเนินงานในการเป็นผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะที่มีความชัดเจน มีทรัพยากรรองรับเหมาะสมกับการดำเนินงาน และมีเจ้าหน้าที่ที่สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
(ภาคผนวก ก ข้อ ๔)
- รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบและรายละเอียดการติดต่อ **(ภาคผนวก ก ข้อ ๕)**
- แผนผังของพื้นที่ ซึ่งแสดงพิกัดที่ตั้ง ขนาด และบริเวณโดยรอบ **(ข้อ ๓ (๒.๑) ของประกาศฯ)**
- คลื่นความถี่ที่ประสงค์จะให้มีการพัฒนาและการทดสอบนวัตกรรม **(ข้อ ๓ (๒.๒) ของประกาศฯ)**
- รายละเอียดผู้ใช้คลื่นความถี่ ที่อาจได้รับผลกระทบจากการพัฒนาและการทดสอบนวัตกรรมภายในพื้นที่ดังกล่าว **(ข้อ ๓ (๒.๓) ของประกาศฯ)**
- การประยุกต์ใช้งานหรือนวัตกรรมเป้าหมายในพื้นที่ และเทคโนโลยีที่ประสงค์จะให้มีการพัฒนาและการทดสอบนวัตกรรม **(ข้อ ๓ (๒.๔) ของประกาศฯ)**
- วัตถุประสงค์และเหตุผลความจำเป็นของการขอใช้พื้นที่เพื่อการพัฒนาและการทดสอบนวัตกรรม ซึ่งอาจรวมถึงการทดสอบการทำงานร่วมกันระหว่างระบบ (Interoperability) และการทดสอบการรบกวน **(ข้อ ๓ (๒.๕) ของประกาศฯ)**
- แผนการดำเนินงานส่งเสริมการพัฒนาและการทดสอบนวัตกรรมในพื้นที่ **(ข้อ ๓ (๒.๖) ของประกาศฯ)**

	แบบคำขอรับ เป็นผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ (Regulatory Sandbox)	หมายเลขเอกสาร
		หน้า 1 จาก 4
		เลขรับที่

ขอพิจารณาแนวทางการอนุญาตใหม่

ขอปรับปรุงแนวทางการอนุญาต

1. พื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ

1.1 ชื่อพื้นที่ประสานงาน

ชื่อพื้นที่ประสานงานภาษาไทย.....

ชื่อพื้นที่ประสานงานภาษาอังกฤษ.....

1.2 ผู้ประสานงานการใช้คลื่นความถี่เพื่อการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรม ในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ

หน่วยงาน:					
ที่อยู่:	เลขที่:		ตรอก/ซอย:		ถนน:
	เขต/อำเภอ:			แขวง/ตำบล:	
	จังหวัด:			รหัสไปรษณีย์:	
เบอร์โทรศัพท์:				โทรสาร:	
Email:					


1.3 ลักษณะของพื้นที่เพื่อการพัฒนาและการทดสอบนวัตกรรมในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ

- เป็นพื้นที่เขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษตามกฎหมายว่าด้วยเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก
- เป็นพื้นที่ของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐหรือเอกชน ที่มีการเรียนการสอนในระดับบัณฑิตศึกษาในสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และสาขาอื่นที่สนับสนุนการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมอย่างเชื่อมโยงกันในลักษณะสหวิทยาการ (Interdisciplinary)
- เป็นพื้นที่ที่หน่วยงานของรัฐที่มีอำนาจส่งเสริมการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรม หรือส่งเสริม Vertical Industries กำหนดให้เป็นพื้นที่เพื่อการพัฒนาและทดสอบ
- เป็นพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมตามกฎหมายว่าด้วยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- เป็นพื้นที่อุทยานวิทยาศาสตร์ – ส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์

2. วัตถุประสงค์และการประยุกต์ใช้งาน

2.1 วัตถุประสงค์และเหตุผลความจำเป็นของการขอให้มีการใช้พื้นที่เพื่อการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรม

- การวิจัยและพัฒนา การทดลอง หรือการทดสอบการใช้งานเทคโนโลยีใหม่
- การทดสอบการรบกวน หรือ การร่วมใช้คลื่นความถี่ระหว่างเทคโนโลยีที่แตกต่างกัน
- การทดสอบระบบโครงข่ายก่อนการใช้งานเชิงพาณิชย์

	แบบคำขอรับ เป็นผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ (Regulatory Sandbox)	หมายเลขเอกสาร
		หน้า 2 จาก 4
		เลขรับที่

2.2 การประยุกต์ใช้งาน และเทคโนโลยีที่ประสงค์จะให้มีการพัฒนาและการทดสอบนวัตกรรม

การประยุกต์ใช้งาน	เทคโนโลยีที่นำมาพัฒนาและทดสอบนวัตกรรม


หมายเหตุ กรณีมีรายละเอียดเพิ่มเติมให้จัดทำเป็นเอกสารแนบ

2.3 คลื่นความถี่ที่ประสงค์จะให้มีการพัฒนาและการทดสอบนวัตกรรม

ความถี่เริ่มต้น	ความถี่สิ้นสุด	ระบุหน่วย (เช่น kHz,MHz,GHz....)

หมายเหตุ กรณีมีความประสงค์จะระบุคลื่นความถี่ที่จะให้มีการพัฒนาและการทดสอบนวัตกรรมเพิ่มเติมให้จัดทำเป็นเอกสารแนบ

2.4 ระยะเวลาที่ประสงค์ขอรับเป็นพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ ปี(สูงสุดไม่เกิน 5 ปี)

	แบบคำขอรับ เป็นผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ (Regulatory Sandbox)	หมายเลขเอกสาร
		หน้า 3 จาก 4
		เลขรับที่

2.5 ผู้ใช้งานความถี่ที่ได้รับผลกระทบ และรายงานการวิเคราะห์การรบกวน

ผู้ได้รับผลกระทบ	การใช้งานที่ได้รับผลกระทบ	ความถี่ที่ใช้

3. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบและรายละเอียดการติดต่อ

3.1 ชื่อผู้มีอำนาจกระทำการ

ชื่อ..... ตำแหน่ง.....

หมายเลขโทรศัพท์..... Email.....

ชื่อ..... ตำแหน่ง.....

หมายเลขโทรศัพท์..... Email.....

3.2 ผู้ติดต่อประสานงานในกรณีเร่งด่วน

ชื่อ..... ตำแหน่ง.....

หมายเลขโทรศัพท์..... Email.....

ชื่อ..... ตำแหน่ง.....

หมายเลขโทรศัพท์..... Email.....

	แบบคำขอรับ เป็นผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ (Regulatory Sandbox)	หมายเลขเอกสาร
		หน้า 4 จาก 4
		เลขรับที่

3.3 คำรับรองของผู้ขอรับเป็นผู้ประสานงานในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ

1) ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความทั้งหมดและเอกสารประกอบในคำขอนี้เป็นความจริงทุกประการและจะปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ หรือคำสั่งใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการใช้ความถี่วิทยุ และเครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าวทุกประการ

2) หากการใช้งานคลื่นความถี่ของผู้ได้รับอนุญาตก่อให้เกิดการรบกวนระดับรุนแรงต่อการใช้งานคลื่นความถี่ของผู้ได้รับอนุญาตรายอื่นในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ หรือ ผู้ใช้งานทั่วไปนอกพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ ข้าพเจ้ายินยอมที่จะเป็นผู้ประสานงานเพื่อแก้ไขการรบกวนดังกล่าว

ลงชื่อ

ตำแหน่ง

ผู้มีอำนาจลงนาม

วันที่