**รายการเอกสารประกอบการขอใช้คลื่นความถี่เพื่อทดสอบและพัฒนานวัตกรรมในพื้นที่ Sandbox**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| □ | หนังสือยินยอมให้เข้าใช้พื้นที่จากผู้ประสานงานพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ | | : เอกสารแนบ …. | |
| □ | ความเห็นเบื้องต้นของผู้ประสานงานพื้นที่ Sandbox เกี่ยวกับความสอดคล้องของคำขอรับอนุญาตกับแนวทางการอนุญาต | | : เอกสารแนบ …. | |
| □ | รายละเอียดของโครงการ | | : เอกสารแนบ …. . | |
| □ | รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมเป้าหมายที่จะพัฒนาและทดสอบ (ถ้ามี) | | : เอกสารแนบ …. | |
| □ | รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับคลื่นความถี่ที่ประสงค์ใช้พัฒนาและทดสอบนวัตกรรม  (ถ้ามี) | | : เอกสารแนบ …. | |
| □ | รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลลัพธ์หรือการประยุกต์ใช้งานที่คาดหมายหลังจากการพัฒนาและการทดสอบนวัตกรรมเสร็จสิ้น (ถ้ามี) | | : เอกสารแนบ …. | |
| □ | รายละเอียดการได้รับการสนับสนุนจากรัฐบาล (ถ้ามี) \* | | : เอกสารแนบ …. . | |
| □ | ระยะเวลาดำเนินการและแผนการดำเนินการ | | : เอกสารแนบ …. . | |
| □ | เอกสารหลักฐานการแสดงคุณลักษณะทางเทคนิค (Catalogue) หรือข้อกำหนดทางวิชาการ (Technical Specification) ของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ (ถ้ามี) | | : เอกสารแนบ …. . | |
| □ | แผนผังโครงข่ายและอุปกรณ์ | | : เอกสารแนบ …. . | |
| □ | ตำแหน่งติดตั้งใช้งานของอุปกรณ์และโครงข่ายในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ | | : เอกสารแนบ …. . | |
| □ | รายชื่อและคุณสมบัติของบุคลากรที่ดำเนินการทดสอบ และการประเมินความเสี่ยงและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากใช้คลื่นความถี่เพื่อการทดสอบ (ถ้ามี) \*\* | | : เอกสารแนบ ….. | |
| □ | | กลุ่มผู้ใช้งานหรือผู้รับการทดสอบแต่ละกลุ่มอย่างชัดเจน (ถ้ามี) \*\*\* | : เอกสารแนบ ….. |

**หมายเหตุ**

\* ในกรณีได้รับการสนับสนุนจากรัฐบาล ต้องนำส่งรายละเอียดการได้รับการสนับสนุนจากรัฐบาลด้วย

\*\* ในกรณีมีวัตถุประสงค์เพื่อการทดสอบการรบกวน ต้องนำส่งข้อมูล รายชื่อและคุณสมบัติของบุคลากรที่จะดำเนินการทดสอบ และต้องประเมินความเสี่ยงและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากใช้คลื่นความถี่เพื่อการทดสอบด้วย

\*\*\* ในกรณีมีวัตถุประสงค์เพื่อการทดสอบระบบโครงข่ายก่อนการใช้งานเชิงพาณิชย์ ต้องนำส่งข้อมูลการกำหนดกลุ่มผู้ใช้งานหรือผู้รับการทดสอบแต่ละกลุ่มอย่างชัดเจนด้วย

□ ขออนุญาตใช้คลื่นความถี่ใหม่ □ ขอขยายระยะเวลาใช้คลื่นความถี่

1. **ข้อมูลผู้ขอใช้คลื่นความถี่**
   1. ชื่อหน่วยงานหรือนิติบุคคล

ชื่อหน่วยงานหรือนิติบุคคลภาษาไทย

ชื่อหน่วยงานหรือนิติบุคคลภาษาอังกฤษ

* 1. ผู้ขออนุญาตใช้คลื่นความถี่เพื่อการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรม ในพื้นที่กับดูแลเป็นการเฉพาะ

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

* 1. พี้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะที่ต้องการใช้พัฒนาและทดสอบนวัตกรรม

ชื่อพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะภาษาไทย

ชื่อพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะภาษาอังกฤษ

1. **วัตถุประสงค์**
   1. วัตถุประสงค์และเหตุผลความจำเป็นของการข้อให้มีการใช้พื้นที่เพื่อการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรม

❑ การวิจัยและพัฒนา การทดลอง หรือการทดสอบการใช้งานเทคโนโลยีใหม่

❑ การทดสอบการรบกวน หรือ การร่วมใช้คลื่นความถี่ระหว่างเทคโนโลยีที่แตกต่างกัน

❑ การทดสอบระบบโครงข่ายก่อนการใช้งานเชิงพาณิชย์

* 1. เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมเป้าหมายที่มีความประสงค์จะพัฒนาและทดสอบ

|  |  |
| --- | --- |
| **การประยุกต์ใช้งาน** | **เทคโนโลยีที่นำมาพัฒนาและทดสอบนวัตกรรม** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

หมายเหตุ กรณีมีรายละเอียดเพิ่มเติมให้จัดทำเป็นเอกสารแนบ.

* 1. คลื่นความถี่ที่ประสงค์ใช้พัฒนาและการทดสอบนวัตกรรม

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ความถี่เริ่มต้น** | **ความถี่สิ้นสุด** | **ระบุหน่วย**  **(เช่น kHz, MHz, GHz….)** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

หมายเหตุ กรณีมีความประสงค์จะระบุคลื่นความถี่ที่ใช้พัฒนาและทดสอบนวัตกรรมเพิ่มเติมให้จัดทำเป็นเอกสารแนบ

* 1. ผลลัพธ์หรือการประยุกต์ใช้งานที่คาดหมายหลังจากการพัฒนาและการทดสอบ นวัตกรรมเสร็จสิ้น

หมายเหตุ กรณีมีรายละเอียดเพิ่มเติมให้จัดทำเป็นเอกสารแนบ

1. **รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบและรายละเอียดการติดต่อ**
2. ชื่อผู้มีอำนาจกระทำการ

ชื่อ ตำแหน่ง

หมายเลขโทรศัพท์ Email

ชื่อ ตำแหน่ง

หมายเลขโทรศัพท์ Email

1. ผู้ติดต่อประสานงานในกรณีเร่งด่วน

ชื่อ ตำแหน่ง

เบอร์โทรศัพท์ Email

ชื่อ ตำแหน่ง

เบอร์โทรศัพท์ Email

1. **คำรับรองของผู้ขอรับใบอนุญาต**
   1. ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความทั้งหมดและเอกสารประกอบในคำขอนี้เป็นความจริงทุกประการและ  
      จะปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ หรือคำสั่งใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการใช้ความถี่วิทยุ และเครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าวทุกประการ
   2. หากการการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมดังกล่าวส่งผลการรบกวนกับโครงข่ายสื่อสารโทรคมนาคมที่มีอยู่เดิม ข้าพเจ้ายินยอมที่จะแก้ไขโดยทันที และหากยังปรากฏว่ายังมีการรบกวนอยู่ ข้าพเจ้ายินยอมยุติการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมจนกว่าจะสามารถแก้ไขการรบกวนดังกล่าวได้
   3. ข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจหลักเกณฑ์ตามประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เพื่อการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ (Regulatory Sandbox) ทั้งหมดแล้ว และยินยอมปฏิบัติตามโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ

ลงชื่อ ......................................................................

ตำแหน่ง ..........................................................

ผู้มีอำนาจลงนาม

วันที่ ..........................................................