



เงื่อนไขในการอนุญาต  
ใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เพื่อการทดลองหรือทดสอบเป็นการชั่วคราว

ออกให้แก่

บริษัท XXX

ใบอนุญาตเลขที่ FREQ/TRIAL/XX/XXX

วันที่ออกใบอนุญาต	XX	XXX	๒๕XX
วันที่ใบอนุญาตสิ้นอายุ	XX	XXX	๒๕XX

## เงื่อนไขในการอนุญาต ใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เพื่อการทดลองหรือทดสอบเป็นการชั่วคราว

### เงื่อนไขทั่วไป

- ใบอนุญาต
- นิยาม
- ขอบเขตการอนุญาต
- มาตรการก่อนการทดลองหรือทดสอบ
- อายุและการต่ออายุใบอนุญาต
- การโอนสิทธิและการโอนใบอนุญาต
- ค่าธรรมเนียมใบอนุญาต และการรับผิดชอบต่อความเสียหาย
- การระงับหรือเพิกถอนใบอนุญาต
- มาตรการในการใช้คลื่นความถี่
- ค่าบริการในการทดลองหรือทดสอบ
- การเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาต
- ข้อมูลหรือผลสรุปที่ได้จากการทดลองหรือทดสอบ
- มาตรการหลังการทดลองหรือทดสอบ

### เงื่อนไขเฉพาะสำหรับผู้รับใบอนุญาต

- เงื่อนไขการใช้คลื่นความถี่เพื่อการทดลองทดสอบเป็นการชั่วคราว

### ภาคผนวก

- |           |  |
|-----------|--|
| ภาคผนวก ก | วัตถุประสงค์ของการทดลองหรือทดสอบ                         |
| ภาคผนวก ข | ข้อกำหนดการใช้ความถี่วิทยุ และสถานที่ทำการทดลองหรือทดสอบ |
| ภาคผนวก ค | จำนวนและรายละเอียดอุปกรณ์                                |
| ภาคผนวก ง | ระยะเวลาและแผนการดำเนินการทดลองหรือทดสอบ                 |
| ภาคผนวก จ | บุคลากรที่เข้าร่วมการทดลองหรือทดสอบ                      |

## เงื่อนไขในการอนุญาต ใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เพื่อการทดลองหรือทดสอบเป็นการชั่วคราว

เพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามข้อ ๔ ของประกาศคณะกรรมการกิจการวิทยุกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เพื่อการทดลองหรือทดสอบเป็นการชั่วคราวในกิจการวิทยุโทรคมนาคมและกิจการโทรคมนาคม ให้แก่ บริษัท XXX เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร XXX ตั้งอยู่เลขที่ XXX เพื่อใช้ในการทดลองและทดสอบ

การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เพื่อการทดลองหรือทดสอบเป็นการชั่วคราวให้แก่ผู้รับใบอนุญาต รวมทั้งเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนดในการอนุญาตตามคำขอและข้อเสนอโครงการเป็นสิทธิและหน้าที่เฉพาะตัวของผู้รับใบอนุญาต

ภายใต้ประกาศหลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เพื่อการทดลองหรือทดสอบเป็นการชั่วคราว ในกิจการวิทยุโทรคมนาคมและกิจการโทรคมนาคม ที่คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนด รวมทั้งหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในใบอนุญาตที่จะประกาศเพิ่มเติม หรือแก้ไขต่อไป ให้ผู้รับใบอนุญาตปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ของประกาศดังกล่าวและเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

### เงื่อนไขทั่วไป

#### ข้อ ๑ ใบอนุญาต

ใบอนุญาตนี้ เพื่อให้ทราบว่า XXX ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เพื่อการทดลองหรือทดสอบเป็นการชั่วคราว โดยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่าง ๆ ที่กำหนดในเงื่อนไขประกอบใบอนุญาตฉบับนี้ รวมทั้งต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ตามบทบัญญัติกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องด้วย

#### ข้อ ๒ นิยาม

ในเงื่อนไขประกอบใบอนุญาตนี้

“คณะกรรมการ” หมายถึง คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

“สำนักงาน” หมายถึง สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

“เลขอาธิการ” หมายถึง เลขอาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

“ใบอนุญาต” หมายถึง ใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เพื่อการทดลองหรือทดสอบเป็นการชั่วคราว

“ผู้รับใบอนุญาต” หมายถึง ผู้ได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เพื่อการทดลองหรือทดสอบเป็นการชั่วคราว

“อายุการอนุญาต” หมายถึง ระยะเวลาที่ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เพื่อการทดลองหรือทดสอบเป็นการชั่วคราว

### ข้อ ๓ ขอบเขตการอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาตสามารถใช้ความถี่วิทยุในโครงการทดลองหรือทดสอบเป็นการชั่วคราวได้ตามวัตถุประสงค์ของการทดลองหรือทดสอบ (ภาคผนวก ก) ข้อกำหนดการใช้ความถี่วิทยุ และสถานที่ทำการทดลองหรือทดสอบ (ภาคผนวก ข) จำนวนและรายละเอียดอุปกรณ์ (ภาคผนวก ค) ระยะเวลาและแผนการดำเนินการทดลองหรือทดสอบ (ภาคผนวก ง) และมีบุคลากรที่เข้าร่วมการทดลองหรือทดสอบ (ภาคผนวก จ) ที่คณะกรรมการเห็นชอบและกำหนดไว้ในเงื่อนไข ทั้งนี้ ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ตามบทบัญญัติกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องด้วย รวมถึง ประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง มาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคม และประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และมาตรการกำกับดูแลความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคม

### ข้อ ๔ มาตรการก่อนการทดลองหรือทดสอบ

ผู้รับใบอนุญาตสามารถใช้คลื่นความถี่ที่ได้รับการจัดสรร เพื่อทดลองหรือทดสอบเป็นการชั่วคราวได้ตามคำขอและข้อเสนอโครงการ ระยะเวลาการทดลองหรือทดสอบ และพื้นที่การทดลองหรือทดสอบ โดยต้องแจ้งให้สำนักงานทราบถึงวัน และเวลาที่จะทดลองหรือทดสอบล่วงหน้า เพื่อสำนักงานจะได้ตรวจสอบว่าเป็นคลื่นความถี่ที่ถูกต้องและมีสถานีวิทยุคมนาคมอื่นใดรบกวนหรือไม่

กรณีที่มีการทดลองหรือทดสอบต้องใช้เครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์วิทยุคมนาคม ผู้รับใบอนุญาตต้องได้รับใบอนุญาตหรือการอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ.๒๕๔๘ หรือในกรณีที่มีการทดลองหรือทดสอบการใช้คลื่นความถี่มีลักษณะและวิธีปฏิบัติที่เป็นการประกอบกิจการโทรคมนาคม ผู้รับใบอนุญาตต้องได้รับใบอนุญาตหรือการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ.๒๕๔๔ ด้วย ทั้งนี้ หากใบอนุญาตหรือการอนุญาตดังกล่าวถูกเพิกถอนให้ถือว่าใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เพื่อการทดลองหรือทดสอบถูกเพิกถอนด้วย เว้นแต่ใบอนุญาตหรือการอนุญาตดังกล่าวไม่มีความจำเป็นหรือเกี่ยวข้องกับการทดลองหรือทดสอบ

### ข้อ ๕ อายุและการต่ออายุการอนุญาต

ใบอนุญาตนี้มีกำหนดหนึ่งร้อยแปดสิบวัน นับตั้งแต่วันที่ XX XXX ๒๕XX เป็นต้นไป หากผู้รับใบอนุญาตประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาตจะต้องยื่นคำขอต่ออายุ พร้อมแจ้งเหตุผลความจำเป็นในการต่ออายุ ความคืบหน้าในการทดลองหรือทดสอบ และปัญหาอุปสรรคให้สำนักงานทราบล่วงหน้าอย่างน้อยสามสิบวันก่อนวันที่ใบอนุญาตหมดอายุ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการประกอบการพิจารณา ทั้งนี้ การต่ออายุใบอนุญาตรวมแล้วต้องไม่เกินสองร้อยเจ็ดสิบวัน

### ข้อ ๖ การโอนสิทธิและการโอนใบอนุญาต

ใบอนุญาตนี้เป็นสิทธิเฉพาะตัวของผู้ได้รับอนุญาตจะโอนให้แก่กันมิได้ เว้นแต่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ

## ข้อ ๗ ค่าธรรมเนียมใบอนุญาต และการรับผิดชอบต่อความเสียหาย

ผู้รับใบอนุญาตต้องดำเนินการชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตตามอัตราที่คณะกรรมการกำหนด ทั้งนี้ คณะกรรมการขอสงวนสิทธิการแก้ไขเปลี่ยนแปลงอัตราค่าธรรมเนียมดังกล่าว และต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดกับบุคคลอื่นจากการทดลองหรือการทดสอบ โดยอาจชดเชยตามมูลค่าความเสียหายที่เกิดขึ้น หรือตามมาตรการที่เหมาะสม

## ข้อ ๘ การระงับหรือเพิกถอนใบอนุญาต

ในกรณีที่ปรากฏว่าผู้รับใบอนุญาตได้ทำการทดลองหรือทดสอบผิดวัตถุประสงค์หรือหลักการที่ยื่นเสนอ หรือขัดกับหลักเกณฑ์หรือเงื่อนไขใบอนุญาต หรือไม่ดำเนินการตามข้อ ๗ คณะกรรมการจะระงับหรือยกเลิกการอนุญาตใช้คลื่นความถี่นั้นทันที โดยผู้รับใบอนุญาตจะเรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าสินไหมทดแทนใด ๆ จากคณะกรรมการหรือสำนักงานมิได้

กรณีที่มีความจำเป็นเพื่อประโยชน์ในการรักษาความมั่นคงของรัฐ เพื่อประโยชน์สาธารณะ หรือจำเป็นต้องรักษาความสงบเรียบร้อยหรือศีลธรรมอันดีของประชาชน คณะกรรมการมีอำนาจระงับหรือยกเลิกการทดลองหรือทดสอบการใช้คลื่นความถี่ได้ โดยผู้รับใบอนุญาตจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

## ข้อ ๙ มาตรการในการใช้คลื่นความถี่

ผู้รับใบอนุญาตมีหน้าที่ต้องใช้คลื่นความถี่ด้วยความระมัดระวังเยี่ยงบุคคลในวิชาชีพปฏิบัติ ในระดับสากล และต้องพยายามไม่ให้เกิดการรบกวนกับโครงข่ายหรือสถานีวิทยุคมนาคมอื่น

หากการทดลองหรือการทดสอบใช้คลื่นความถี่ที่ได้รับอนุญาตเป็นผลให้เกิดการรบกวนโครงข่ายหรือสถานีวิทยุคมนาคมที่ตั้งอยู่ก่อนแล้ว ให้ผู้รับใบอนุญาตระงับการใช้คลื่นความถี่นั้นทันที แล้วแจ้งให้สำนักงานทราบโดยด่วน เพื่อจะได้เสนอให้คณะกรรมการพิจารณาอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ใหม่

ในกรณีที่มีการร้องเรียนเกี่ยวกับการรบกวนการใช้คลื่นความถี่ ผู้รับใบอนุญาตมีหน้าที่ต้องรายงานให้คณะกรรมการทราบโดยทันที และนำเสนอแนวทางแก้ไขหรือเยียวยาความเสียหาย โดยผู้รับใบอนุญาตต้องรับผิดชอบในความเสียหายอย่างใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากการทดลองหรือการทดสอบการใช้คลื่นความถี่เป็นการชั่วคราว เว้นแต่จะพิสูจน์ได้ว่าความเสียหายดังกล่าวไม่ได้เกิดจากการทดลองหรือทดสอบของตน หรือมิได้เป็นความผิดตน

## ข้อ ๑๐ ค่าบริการในการทดลองหรือทดสอบ

ห้ามผู้รับใบอนุญาตเรียกเก็บค่าบริการจากการทดลองหรือทดสอบจากบุคคลอื่นทั่วไป

## ข้อ ๑๑ การเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาต

คณะกรรมการอาจแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตนี้ได้ตามความจำเป็นและเหมาะสม โดยสำนักงานจะแจ้งให้ผู้รับใบอนุญาตทราบล่วงหน้าสิบห้าวัน ทั้งนี้ ผู้รับใบอนุญาตไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหาย

### ข้อ ๑๒ ข้อมูลหรือผลสรุปที่ได้จากการทดลองหรือทดสอบ

ข้อมูลหรือผลสรุปที่ได้รับจากการทดลองหรือทดสอบตามที่ได้รับอนุญาต ไม่สามารถนำมาอ้างอิงหรือประกอบการยื่นขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมหรือขออนุญาตใช้คลื่นความถี่ได้ เว้นแต่ข้อมูลหรือผลการทดลองหรือทดสอบดังกล่าวได้มีการเผยแพร่เป็นการทั่วไปหรือได้ยินยอมให้บุคคลอื่นใช้ข้อมูลหรือผลการทดลองหรือทดสอบได้เป็นการทั่วไป โดยต้องไม่เลือกปฏิบัติ

ข้อมูลหรือผลสรุปที่ได้จากการทดลองหรือทดสอบอย่างใด ๆ ไม่ผูกพันคณะกรรมการแม้ว่าคณะกรรมการอาจใช้ผลการทดลองหรือทดสอบเป็นข้อมูลประกอบในการกำหนดคลื่นความถี่ การร่างมาตรฐานและเทคโนโลยี และการใช้งานต่อไปก็ตาม

ในกรณีคณะกรรมการจะต้องออกใบอนุญาตหรืออนุญาตคลื่นความถี่ที่ใช้ทดลองหรือทดสอบ ในอนาคต คณะกรรมการจะไม่นำผลการทดสอบ ผลงาน หรือผลการอนุญาตมาประกอบการพิจารณาคุณสมบัติหรือความเหมาะสมของผู้รับใบอนุญาต

### ข้อ ๑๓ มาตรการหลังการทดลองหรือทดสอบ

เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เพื่อการทดลองหรือทดสอบ ผู้รับใบอนุญาตจะต้องจัดทำรายงานผลการทดลองหรือทดสอบอย่างละเอียดให้แก่คณะกรรมการภายใน ๖๐ วันนับจากวันที่ยุติการดำเนินการโดยคณะกรรมการอาจนำรายงานโดยสรุปประกาศเผยแพร่ต่อสาธารณชนได้

เมื่อการทดลองหรือทดสอบเสร็จสิ้นลง หรือเมื่อการอนุญาตหรือใบอนุญาตสิ้นอายุ แล้วแต่กรณีใด เกิดก่อน ผู้รับใบอนุญาตต้องแจ้งให้คณะกรรมการทราบถึงวันที่ได้ยุติการดำเนินการและให้หยุดใช้คลื่นความถี่ทันที พร้อมทั้งต้องรื้อถอนและส่งออกนอกประเทศซึ่งอุปกรณ์ โครงข่ายหรือระบบที่นำมาใช้ในการทดลองหรือทดสอบภายใน ๓๐ วัน

## เงื่อนไขเฉพาะสำหรับผู้รับใบอนุญาต

### ข้อ ๑๔ เงื่อนไขการใช้คลื่นความถี่เพื่อการทดลองทดสอบเป็นการชั่วคราว

๑) การทดลองหรือทดสอบในย่านความถี่วิทยุที่ได้ถูกจัดสรรให้กับกิจการอื่นแล้ว ผู้รับใบอนุญาตต้องแจ้งถึงแผนการทดลองหรือทดสอบและผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดแก่กิจการดังกล่าวให้ผู้ได้รับการจัดสรรความถี่วิทยุทราบล่วงหน้า

๒) การทดลองหรือทดสอบใดที่ก่อให้เกิดการรบกวนอย่างรุนแรงต่อกิจการที่ได้รับการจัดสรรความถี่วิทยุอยู่ก่อนแล้ว หรือในกรณีที่มีการร้องเรียนเกี่ยวกับการรบกวนการใช้ความถี่วิทยุ จะต้องหยุดการทดลองหรือทดสอบทันที เว้นแต่กรณีที่ได้มีข้อตกลงร่วม หรือได้รับความเห็นชอบจากผู้ที่ได้รับการจัดสรรความถี่วิทยุสำหรับกิจการดังกล่าว ว่าสามารถทดลองหรือทดสอบด้านการรบกวนระหว่างกิจการ หรือการอยู่ร่วมกันระหว่างกิจการ

ภาคผนวก ก  
วัตถุประสงค์ของการทดลองหรือทดสอบ



ภาคผนวก ข  
ข้อกำหนดการใช้ความถี่วิทยุ และสถานที่ทำการทดลองหรือทดสอบ

ภาคผนวก ค  
จำนวนและรายละเอียดอุปกรณ์

ภาคผนวก ง  
ระยะเวลาและแผนการดำเนินการทดลองหรือทดสอบ

ภาคผนวก จ  
บุคลากรที่รับผิดชอบดำเนินการทำการทดลอง

ภาคผนวก จ  
บุคลากรที่รับผิดชอบดำเนินการทำการทดลอง