

-ร่าง-

ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

เรื่อง หลักเกณฑ์การกำกับดูแลการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การกำกับดูแลการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง พ.ศ. ๒๕๕๖ ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๕๖ เพื่อให้การต่ออายุการทดลองประกอบกิจการเกิดความสะดวกรวดเร็ว และลดขั้นตอนในการดำเนินการของผู้ทดลองประกอบกิจการ อีกทั้งเพื่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรของชาติอย่างเป็นธรรมและเกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจและสังคมมากยิ่งขึ้น ตลอดจนเพื่อให้สอดคล้องกับขั้นตอนการปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติการอำนวยความสะดวกในการพิจารณาอนุญาตของทางราชการ พ.ศ. ๒๕๕๘

อาศัยอำนาจตามมาตรา ๒๗ (๔) (๕) (๖) (๙) (๑๐) (๑๑) (๑๓) (๒๔) และมาตรา ๓๗ แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ มาตรา ๕ มาตรา ๗ มาตรา ๘ มาตรา ๙ มาตรา ๑๐ มาตรา ๑๑ มาตรา ๑๒ มาตรา ๑๓ มาตรา ๑๔ มาตรา ๑๕ มาตรา ๑๖ มาตรา ๑๗ มาตรา ๑๘ มาตรา ๑๙ มาตรา ๕๓ มาตรา ๕๔ มาตรา ๕๕ และมาตรา ๕๖ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. ๒๕๕๑ ข้อ ๘ ข้อ ๙ ข้อ ๑๐ และข้อ ๑๑ ของประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง พ.ศ. ๒๕๕๕ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ จึงกำหนดหลักเกณฑ์การกำกับดูแลการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง (ฉบับที่ ๒) ไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การกำกับดูแลการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ...”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยแปดสิบวันตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ บรรดาประกาศ ระเบียบ ข้อบังคับหรือคำสั่งอื่นใดในส่วนที่กำหนดไว้แล้วในประกาศนี้ หรือซึ่งขัดหรือแย้งกับประกาศนี้ให้ใช้ประกาศนี้แทน

ข้อ ๔ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นบทนิยามในข้อ ๔ แห่งประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การกำกับดูแลการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง พ.ศ. ๒๕๕๖

“แบบรับรอง หมายความว่า แบบรับรองการปฏิบัติตามเงื่อนไขการทดลองประกอบกิจการตามที่คณะกรรมการกำหนด”

“คำดำเนินการ” หมายความว่า คำดำเนินการของสำนักงานในการพิจารณาต่ออายุการทดลองประกอบกิจการหรือคำขอรับใบอนุญาตทดลองประกอบกิจการตามอัตราที่คณะกรรมการกำหนด

ข้อ ๕ ให้ยกเลิกความในข้อ ๗ แห่งประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การกำกับดูแลการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง พ.ศ. ๒๕๕๖ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“ข้อ ๗ ผู้ทดลองประกอบกิจการจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง พ.ศ. ๒๕๕๕ และมีมาตรฐานทางเทคนิคตามที่กำหนดในภาคผนวก ค ภาคผนวก ง ภาคผนวก จ ภาคผนวก ฉ ภาคผนวก ช ภาคผนวก ซ แนบท้ายประกาศนี้ ตลอดระยะเวลาของการทดลองประกอบกิจการ”

ข้อ ๖ ให้ยกเลิกความในข้อ ๘ แห่งประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การกำกับดูแลการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง พ.ศ. ๒๕๕๖ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“ข้อ ๘ ระยะเวลาการทดลองประกอบกิจการให้มีระยะเวลาไม่เกินหนึ่งปีนับตั้งแต่วันที่ได้รับอนุญาตทดลองประกอบกิจการ

ผู้ทดลองประกอบกิจการจะต้องยื่นต่ออายุการทดลองประกอบกิจการล่วงหน้าก่อนวันที่อายุใบอนุญาตเดิมสิ้นสุดลงไม่น้อยกว่าหนึ่งร้อยยี่สิบวัน โดยให้ยื่นแบบรับรองและเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณา พร้อมทั้งชำระค่าดำเนินการตามอัตราที่คณะกรรมการกำหนดในภาคผนวก ข แนบท้ายประกาศฉบับนี้ต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ทั้งนี้ ผู้ยื่นต่ออายุการทดลองประกอบกิจการจะต้องไม่อยู่ระหว่างการถูกบังคับตามคำสั่งทางปกครองให้ระงับการออกอากาศ

ผู้ทดลองประกอบกิจการที่ยื่นต่ออายุการทดลองประกอบกิจการภายในระยะเวลาตามวรรคสองให้ออกอากาศต่อไปได้ จนกว่าคณะกรรมการหรือพนักงานเจ้าหน้าที่จะมีคำสั่งไม่อนุญาต

กรณีผู้ทดลองประกอบกิจการที่อายุใบอนุญาตสิ้นสุดลง หากประสงค์จะทดลองประกอบกิจการอีก ให้ยื่นแบบคำขอทดลองประกอบกิจการ พร้อมชำระเงินเพิ่มในอัตราร้อยละยี่สิบต่อเดือนของจำนวนค่าดำเนินการนับตั้งแต่วันที่อายุใบอนุญาตสิ้นสุดลงจนถึงวันที่ยื่นแบบคำขอทดลองประกอบกิจการ โดยเศษของเดือนให้นับเป็นหนึ่งเดือน การยื่นคำขอรับใบอนุญาตทดลองประกอบกิจการตามวรรคนี้ ให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในหกเดือนนับตั้งแต่วันที่อายุใบอนุญาตสิ้นสุดลง

กรณีผู้ทดลองประกอบกิจการที่อายุใบอนุญาตสิ้นสุดลงไม่ดำเนินการยื่นคำขอภายในระยะเวลาที่กำหนดในวรรคสี่ หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด ให้สิทธิในการยื่นคำขอทดลองประกอบกิจการตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยหลักเกณฑ์การอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง และหลักเกณฑ์การกำกับดูแลการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงสิ้นสุดลงทันที

การยื่นต่ออายุการทดลองประกอบกิจการให้ปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยหลักเกณฑ์การอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง และที่กำหนดในภาคผนวก ก แนบท้ายประกาศนี้ แล้วแต่กรณี

การพิจารณาคำขอทดลองประกอบกิจการและการต่ออายุการทดลองประกอบกิจการให้เป็นไปตามที่กำหนดในภาคผนวก ก แนบท้ายประกาศนี้”

ข้อ ๗ ให้ยกเลิกความในข้อ ๑๐ แห่งประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การกำกับดูแลการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง พ.ศ. ๒๕๕๖ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“ข้อ ๑๐ การเปลี่ยนแปลงข้อมูลการทดลองประกอบกิจการ ให้ดำเนินการ ดังนี้

(๑) แจ้งรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงข้อมูลเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมเอกสารหลักฐานประกอบ เพื่อให้คณะกรรมการทราบภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่มีการเปลี่ยนแปลง ในกรณีการเปลี่ยนแปลงข้อมูล ดังต่อไปนี้

- (ก) ชื่อนิติบุคคลหรือกลุ่มคน
- (ข) ผู้มีอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคลหรือกลุ่มคน
- (ค) สมาชิกกลุ่มคน
- (ง) ที่ตั้งนิติบุคคลหรือกลุ่มคน
- (จ) ตัวแทนหรือผู้รับมอบอำนาจจากผู้มีอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคลหรือกลุ่มคน

(๒) ยื่นคำร้องขอเปลี่ยนแปลงข้อมูลต่อคณะกรรมการเพื่อพิจารณาอนุญาต ในกรณีการเปลี่ยนแปลงข้อมูล ดังต่อไปนี้

- (ก) เปลี่ยนชื่อสถานี
- (ข) เปลี่ยนแปลงความสูง จำนวนหรือประเภทของสายอากาศตามข้อมูลมาตรฐานทางเทคนิคที่ได้ยื่นไว้ต่อคณะกรรมการ

- (ค) เพิ่มหรือลดกำลังส่งออกอากาศ
- (ง) ประเภทการทดลองประกอบกิจการตามที่คณะกรรมการกำหนด
- (จ) กรณีอื่นใดที่กระทบต่อสิทธิในการทดลองประกอบกิจการตามที่คณะกรรมการกำหนด

การยื่นคำร้องขอเปลี่ยนแปลงตาม (๒) ผู้ทดลองประกอบกิจการจะต้องแจ้งรายละเอียดการเปลี่ยนแปลง พร้อมทั้งยื่นเอกสารที่เกี่ยวข้องต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงข้อมูล โดยอาจนำเสนอด้วยตนเอง ณ สำนักงาน หรือทางไปรษณีย์ลงทะเบียน หรือสถานที่ที่สำนักงานกำหนด และผู้ทดลองประกอบกิจการจะดำเนินการเปลี่ยนแปลงข้อมูลได้ต่อเมื่อได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการ ทั้งนี้ ให้พนักงานเจ้าหน้าที่รวบรวมรายละเอียดในการดำเนินการเอกสารที่เกี่ยวข้องพร้อมทั้งจัดทำรายงานความเห็นเสนอต่อคณะกรรมการพิจารณาภายในเก้าสิบวัน

การเปลี่ยนแปลงความถี่ออกอากาศ ที่ตั้งสถานี ที่ตั้งเครื่องส่ง หรือที่ตั้งสายอากาศ จะกระทำไม่ได้ เว้นแต่มีเหตุจำเป็นทางด้านการรบกวนคลื่นความถี่ ด้านภูมิศาสตร์ หรือตามกฎหมายอื่น

ที่เกี่ยวข้อง โดยจะต้องปรากฏข้อเท็จจริงว่าผู้ทดลองประกอบกิจการไม่สามารถแก้ไขปัญหารบกวนคลื่นความถี่ หรือปรับปรุงมาตรฐานเทคนิคให้เป็นไปตามภาคผนวก ค แนบท้ายประกาศนี้ ทั้งนี้ การเปลี่ยนแปลงที่ตั้งสถานี ที่ตั้งเครื่องส่ง หรือที่ตั้งสายอากาศ จะต้องมิมีระยะทางระหว่างที่ตั้งที่ได้รับอนุญาตทดลองประกอบกิจการครั้งแรกและที่ตั้งใหม่ไม่เกินสิบกิโลเมตรทางอากาศ”

ข้อ ๘ ให้ยกเลิกความในข้อ ๓๒ วรรคแรก ของประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การกำกับดูแลการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง พ.ศ. ๒๕๕๖ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“ข้อ ๓๒ ในกรณีที่ปรากฏแก่พนักงานเจ้าหน้าที่ว่าผู้ทดลองประกอบกิจการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขในการทดลองประกอบกิจการ ข้อ ๑๓ (๑) และ (๒) ของประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง พ.ศ. ๒๕๕๕ ข้อ ๒๗ และข้อ ๒๘ ของประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การกำกับดูแลการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง พ.ศ. ๒๕๕๖ ให้พนักงานเจ้าหน้าที่รวบรวมข้อเท็จจริง พยานหลักฐาน พร้อมจัดทำรายงานความเห็นเสนอต่อคณะกรรมการเพื่อพิจารณาเพิกถอนการทดลองประกอบกิจการภายในสี่สิบห้าวันนับตั้งแต่วันที่พบการกระทำที่ฝ่าฝืนต่อประกาศ”

ข้อ ๙ ให้ยกเลิกความในข้อ ๓๓ ของประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การกำกับดูแลการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง พ.ศ. ๒๕๕๖ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“ข้อ ๓๓ ในกรณีที่ปรากฏแก่พนักงานเจ้าหน้าที่ว่าผู้ทดลองประกอบกิจการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขการใช้คลื่นความถี่ที่กำหนดในภาคผนวก ค ของประกาศฉบับนี้ ให้พนักงานเจ้าหน้าที่แจ้งผู้ทดลองประกอบกิจการระงับการออกอากาศไว้จนกว่าจะได้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ดังกล่าว

หากผู้ทดลองประกอบกิจการไม่ปฏิบัติตามคำสั่งให้ระงับการออกอากาศตามวรรคหนึ่ง ให้พนักงานเจ้าหน้าที่รวบรวมข้อเท็จจริงและพยานหลักฐาน พร้อมจัดทำรายงานความเห็นต่อคณะกรรมการเพื่อพิจารณาเพิกถอนการทดลองประกอบกิจการภายในสี่สิบห้าวันทำการนับตั้งแต่วันที่พนักงานเจ้าหน้าที่พบการฝ่าฝืนคำสั่ง”

ข้อ ๑๐ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นข้อ ๓๔ ของประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การกำกับดูแลการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง พ.ศ. ๒๕๕๖

“ ข้อ ๓๔ การดำเนินการตามหมวด ๕ ให้นำกฎหมายว่าด้วยวิธีปฏิบัติราชการทางปกครองในส่วนที่เกี่ยวกับการพิจารณาชั้นพนักงานเจ้าหน้าที่มาใช้บังคับแก่การพิจารณาของคณะกรรมการโดยอนุโลม”

บทเฉพาะกาล

ข้อ ๑๑ ภายในหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับตั้งแต่วันที่ประกาศฉบับนี้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ให้สำนักงานสำรวจตรวจสอบการใช้คลื่นความถี่ของสถานีตามที่กำหนดในภาคผนวก ค แนบท้ายประกาศ ดังต่อไปนี้ และรายงานผลต่อคณะกรรมการ

(๑) สถานีที่มีที่ตั้งอยู่ในบริเวณพื้นที่ปลอดการรบกวนการใช้งานคลื่นความถี่ของท่าอากาศยาน และสถานีควบคุมจราจรทางอากาศ

(๒) สถานีที่มีที่ตั้งอยู่ในบริเวณพื้นที่ที่มีระยะห่างตั้งแต่ศูนย์กิโลเมตรถึงห้าสิบกิโลเมตรจาก จุดพิกัดระบบควบคุมจราจรทางอากาศของท่าอากาศยานและสถานีควบคุมจราจรทางอากาศกลุ่มที่ ๑ ตามที่กำหนดในภาคผนวก ง แนบท้ายประกาศ และ

(๓) สถานีที่มีที่ตั้งอยู่ในจังหวัดที่ตั้งของท่าอากาศยานและสถานีควบคุมจราจรทางอากาศ กลุ่มที่ ๑ ตามที่กำหนดในภาคผนวก ฉ แนบท้ายประกาศ

ผู้ทดลองประกอบกิจการจะต้องอำนวยความสะดวกให้พนักงานเจ้าหน้าที่หรือผู้ที่ คณะกรรมการมอบหมายดำเนินการตามวรรคหนึ่ง

ประกาศ ณ วันที่

พ.ศ.

พันเอก

(นที ศุกลรัตน์)

ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์
ปฏิบัติหน้าที่แทน ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ



ภาคผนวก ก
การต่ออายุการทดลองประกอบกิจการ

ฉบับร่าง

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

๘๗ ถนนพหลโยธิน ซอย ๘ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐
โทร. ๐ ๒๒๗๑ ๗๖๐๐ เว็บไซต์: www.nbtc.go.th

การต่ออายุการทดลองประกอบกิจการ

๑. ขั้นตอนและวิธีการต่ออายุการทดลองประกอบกิจการ

๑.๑ ผู้ทดลองประกอบกิจการจะต้องยื่นแบบรับรองที่ได้กรอรายละเอียดถูกต้องครบถ้วน พร้อมเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณาต่ออายุการทดลองประกอบกิจการต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ดังนี้

๑.๑.๑ ข้อมูลผังรายการและสัดส่วนรายการที่จะใช้ในการทดลองประกอบกิจการ

๑.๑.๒ รายงานผลการทดสอบมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง ตามภาคผนวก ค จากห้องปฏิบัติการทดสอบและรับรองรายงานผลการทดสอบเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง สำหรับการทดลองประกอบกิจการที่ได้ลงทะเบียนกับสำนักงาน ที่มีระยะเวลาไม่เกินหกเดือนนับแต่วันที่ ออกรายงาน

๑.๑.๓ รายงานผลการวัดการแพร่แปลงปลอมของสถานีทดลองประกอบกิจการตาม หลักเกณฑ์ว่าด้วยการวัดการแพร่แปลงปลอมของสถานีทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงที่มีระยะเวลา ไม่เกินหกเดือนนับแต่วันที่ออกรายงาน ทั้งนี้ ระยะเวลาการนำส่งเอกสารดังกล่าวให้เป็นไปตามภาคผนวก ค

๑.๑.๔ แบบรายงานระดับการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า ตามภาคผนวก จ

๑.๑.๕ หนังสือมอบอำนาจ สำหรับบัตรประชาชนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ กรณีผู้มีอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคลหรือกลุ่มคนไม่ได้มาดำเนินการเอง

๑.๒ การยื่นแบบรับรองและเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณาต่ออายุการทดลองประกอบ กิจการต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ตาม ๑.๑ ผู้ทดลองประกอบกิจการอาจนำส่งด้วยตนเอง ณ สำนักงาน หรือ ทางไปรษณีย์ลงทะเบียน หรือช่องทางอื่นใดที่สำนักงานกำหนด โดยผู้ทดลองประกอบกิจการจะต้องชำระ ค่าดำเนินการ และเงินเพิ่ม (ถ้ามี) ให้ครบถ้วนภายในวันที่ยื่นคำขอ ณ สำนักงาน หรือตามที่คณะกรรมการ กำหนด

๒. การพิจารณาต่ออายุการทดลองประกอบกิจการ

๒.๑ เมื่อพนักงานเจ้าหน้าที่ได้รับแบบรับรองและเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณาต่ออายุ การทดลองประกอบกิจการแล้ว ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนภายในวันที่พนักงาน เจ้าหน้าที่ได้รับแบบรับรอง

กรณีการส่งแบบรับรองและเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณาต่ออายุการทดลองประกอบ กิจการทางไปรษณีย์ลงทะเบียน ให้ถือเอาวันที่พนักงานเจ้าหน้าที่ซึ่งมีหน้าที่ในการรับและตรวจสอบ แบบคำขอหรือแบบรับรอง ได้รับเอกสารและลงลายมือชื่อรับเอกสารดังกล่าว เป็นวันที่พนักงานเจ้าหน้าที่ ได้รับแบบคำขอหรือแบบรับรองตามวรรคหนึ่ง แล้วแต่กรณี

๒.๒ กรณีพนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและพบว่าแบบรับรอง เอกสารหลักฐานประกอบ หรือ ข้อมูลไม่ครบถ้วนหรือไม่ถูกต้องตรงกับข้อมูลการทดลองประกอบกิจการที่ได้รับอนุญาตหรือที่ได้แจ้งต่อ

สำนักงาน ให้พนักงานเจ้าหน้าที่แจ้งให้ผู้ทดลองประกอบกิจการทราบทันที เว้นแต่กรณีการส่งแบบรับรอง และเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณาต่ออายุการทดลองประกอบกิจการทางไปรษณีย์ลงทะเบียน ให้พนักงานเจ้าหน้าที่แจ้งผู้ทดลองประกอบกิจการทราบภายในสามสิบวันนับแต่วันที่พนักงานเจ้าหน้าที่ได้รับเอกสาร

ให้ผู้ทดลองประกอบกิจการดำเนินการแก้ไขแบบรับรองและเอกสารหลักฐานประกอบให้ถูกต้อง ครบถ้วนภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากพนักงานเจ้าหน้าที่ ทั้งนี้ ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ ตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนของแบบรับรองและเอกสารหลักฐานประกอบอีกครั้ง โดยจะต้อง ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในสามสิบวันนับแต่ได้รับแบบรับรองและเอกสารหลักฐานประกอบที่ได้มีการ แก้ไขแล้ว เว้นแต่กรณีการแก้ไขเอกสารเกิดจากเหตุที่ผู้ทดลองประกอบกิจการละเลยไม่ดำเนินการแจ้ง รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงข้อมูลการทดลองประกอบกิจการตามหลักเกณฑ์ที่ประกาศนี้กำหนด ให้ระยะเวลาการตรวจสอบเอกสารของพนักงานเจ้าหน้าที่ขยายออกไปอีกสิบห้าวัน

๒.๓ เมื่อแบบรับรอง เอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณา และการชำระค่าดำเนินการ ครบถ้วน หากไม่ปรากฏประวัติว่ามีการออกอากาศที่ขัดต่อเงื่อนไขการทดลองประกอบกิจการ ให้พนักงาน เจ้าหน้าที่แจ้งสิทธิการทดลองประกอบกิจการภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่อนุญาตให้ทดลองประกอบกิจการ ทั้งนี้ ให้พนักงานเจ้าหน้าที่รายงานผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการเพื่อทราบภายในสิบห้าวัน

ในกรณีที่ปรากฏว่ามีประวัติการออกอากาศที่ขัดต่อเงื่อนไขการทดลองประกอบกิจการ ให้สำนักงานจัดทำข้อวิเคราะห้เสนอต่อคณะกรรมการ เพื่อพิจารณาต่ออายุการทดลองประกอบกิจการ ตลอดจนระยะเวลาการทดลองประกอบกิจการ ภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่แบบรับรอง เอกสารหลักฐาน ประกอบการพิจารณา และการชำระค่าดำเนินการถูกต้องครบถ้วน โดยให้พนักงานเจ้าหน้าที่แจ้งผล การพิจารณาให้ผู้ยื่นต่ออายุการทดลองประกอบกิจการทราบภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่คณะกรรมการ พิจารณาแล้วเสร็จ

๒.๔ กรณีผู้ทดลองประกอบกิจการไม่ดำเนินการแก้ไขหรือเพิ่มเติมแบบรับรองและเอกสาร หลักฐานประกอบให้ถูกต้องหรือไม่ชำระค่าดำเนินการ หรือเงินเพิ่ม (ถ้ามี) ให้ครบถ้วนภายในระยะเวลา ที่กำหนดให้พนักงานเจ้าหน้าที่คืนแบบรับรองและเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณาต่ออายุการ ทดลองประกอบกิจการให้แก่ผู้ทดลองประกอบกิจการ และถือว่าไม่ได้มีการยื่นแบบรับรองและเอกสาร หลักฐานดังกล่าวมาก่อน

๒.๕ การแจ้งให้ผู้ทดลองประกอบกิจการดำเนินการใดๆ ตาม ๒.๒ และ ๒.๓ นอกจากจะกระทำ เป็นหนังสือ อาจกระทำโดยวิธีอื่น เช่น การแจ้งด้วยวิธีการทางโทรสาร หรือไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ หรือ การส่งข้อความผ่านเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ หรือวิธีการอื่นใดที่สำนักงานกำหนด หากผู้ทดลองประกอบ กิจการได้แจ้งต่อสำนักงานว่าประสงค์จะรับทราบผลด้วยวิธีการดังกล่าว



ภาคผนวก ข

อัตราค่าดำเนินการพิจารณาการทดลองประกอบกิจการ

ฉบับร่าง

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

๘๗ ถนนพหลโยธิน ซอย ๘ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐
โทร. ๐ ๒๒๗๑ ๗๖๐๐ เว็บไซต์: www.nbtc.go.th

อัตราค่าดำเนินการพิจารณาการทดลองประกอบกิจการ

๑. ตารางกำหนดอัตราค่าดำเนินการ

ประเภทกิจการที่ยื่นคำขอ	ค่าดำเนินการ
๑. ค่าดำเนินการ	
๑.๑ กิจการบริการชุมชน	๕๐๐ บาท
๑.๒ กิจการบริการสาธารณะ	๒,๐๐๐ บาท
๑.๓ กิจการบริการทางธุรกิจ	ตามตารางแนบท้ายภาคผนวก ข
๒. ค่าทำสำเนาฉบับใบอนุญาต	๒๐๐ บาท
๓. ค่าถ่ายเอกสารใบอนุญาต	๕๐ บาท

๒. หลักการคำนวณอัตราค่าดำเนินการพิจารณาการทดลองประกอบกิจการ สำหรับผู้ทดลองประกอบกิจการบริการทางธุรกิจ

$$f(n) = \begin{cases} 2^{n/10} \times fee \times n & ; n \leq 40 \\ f(x) + [(x - 20) \times (n - x) \times fee] & ; n > 40 \end{cases}$$

โดยที่ $f(n)$ = อัตราค่าดำเนินการของนิติบุคคล ๑ ราย ซึ่งได้รับใบอนุญาตจำนวน n ใบ

$f(x)$ = อัตราค่าดำเนินการเริ่มต้นของช่วงจำนวนใบอนุญาตแต่ละช่วง หรือ อัตราค่าดำเนินการของนิติบุคคล ๑ ราย ซึ่งได้รับใบอนุญาตจำนวน x ใบ เมื่อ $x = ๔๐, ๕๐, ๖๐, \dots$

fee = อัตราค่าดำเนินการตั้งต้นของบริการแต่ละประเภท (ชุมชน, สาธารณะ, ธุรกิจ)

$$x = 10 \times \left\lfloor \frac{(n-1)}{10} \right\rfloor$$

n = จำนวนใบอนุญาตของนิติบุคคล ๑ ราย

อนึ่ง การคำนวณอัตราค่าดำเนินการตามหลักการข้างต้นได้มีการปิดเศษเพื่อความเหมาะสมรายละเอียดปรากฏตามอัตราค่าดำเนินการต่ออายุการทดลองประกอบกิจการ สำหรับผู้ทดลองประกอบกิจการ ประเภทบริการทางธุรกิจ ต่อไปนี้

ตารางอัตราค่าดำเนินการพิจารณาการทดลองประกอบกิจการ
ประเภทกิจการบริการทางธุรกิจ

จำนวนสถานี	ค่าดำเนินการ (หน่วย : บาท)
๑	๑๐,๐๐๐.๐๐
๒	๒๒,๐๐๐.๐๐
๓	๓๕,๐๐๐.๐๐
๔	๕๐,๐๐๐.๐๐
๕	๗๐,๐๐๐.๐๐
๖	๙๐,๐๐๐.๐๐
๗	๑๑๐,๐๐๐.๐๐
๘	๑๔๐,๐๐๐.๐๐
๙	๑๗๐,๐๐๐.๐๐
๑๐	๒๐๐,๐๐๐.๐๐
๑๑	๒๔๐,๐๐๐.๐๐
๑๒	๒๘๐,๐๐๐.๐๐
๑๓	๓๒๐,๐๐๐.๐๐
๑๔	๓๗๐,๐๐๐.๐๐
๑๕	๔๓๐,๐๐๐.๐๐
๑๖	๔๙๐,๐๐๐.๐๐
๑๗	๕๖๐,๐๐๐.๐๐
๑๘	๖๓๐,๐๐๐.๐๐
๑๙	๗๑๐,๐๐๐.๐๐
๒๐	๘๐๐,๐๐๐.๐๐
๒๑	๙๐๐,๐๐๐.๐๐
๒๒	๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๒๓	๑,๑๕๐,๐๐๐.๐๐
๒๔	๑,๓๐๐,๐๐๐.๐๐
๒๕	๑,๔๕๐,๐๐๐.๐๐
๒๖	๑,๖๐๐,๐๐๐.๐๐
๒๗	๑,๘๐๐,๐๐๐.๐๐
๒๘	๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๒๙	๒,๒๐๐,๐๐๐.๐๐
๓๐	๒,๔๐๐,๐๐๐.๐๐
๓๑	๒,๗๐๐,๐๐๐.๐๐
๓๒	๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๓๓	๓,๓๐๐,๐๐๐.๐๐
๓๔	๓,๖๐๐,๐๐๐.๐๐
๓๕	๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐

จำนวนสถานี	ค่าดำเนินการ (หน่วย : บาท)
๓๖	๔,๔๐๐,๐๐๐.๐๐
๓๗	๔,๘๐๐,๐๐๐.๐๐
๓๘	๕,๓๐๐,๐๐๐.๐๐
๓๙	๕,๘๐๐,๐๐๐.๐๐
๔๐	๖,๔๐๐,๐๐๐.๐๐
๔๑	๖,๖๐๐,๐๐๐.๐๐
๔๒	๖,๘๐๐,๐๐๐.๐๐
๔๓	๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๔๔	๗,๒๐๐,๐๐๐.๐๐
๔๕	๗,๔๐๐,๐๐๐.๐๐
๔๖	๗,๖๐๐,๐๐๐.๐๐
๔๗	๗,๘๐๐,๐๐๐.๐๐
๔๘	๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๔๙	๘,๒๐๐,๐๐๐.๐๐
๕๐	๘,๔๐๐,๐๐๐.๐๐
๕๑	๘,๗๐๐,๐๐๐.๐๐
๕๒	๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๕๓	๙,๓๐๐,๐๐๐.๐๐
๕๔	๙,๖๐๐,๐๐๐.๐๐
๕๕	๙,๙๐๐,๐๐๐.๐๐
๕๖	๑๐,๒๐๐,๐๐๐.๐๐
๕๗	๑๐,๕๐๐,๐๐๐.๐๐
๕๘	๑๐,๘๐๐,๐๐๐.๐๐
๕๙	๑๑,๑๐๐,๐๐๐.๐๐
๖๐	๑๑,๔๐๐,๐๐๐.๐๐
๖๑	๑๑,๘๐๐,๐๐๐.๐๐
๖๒	๑๒,๒๐๐,๐๐๐.๐๐
๖๓	๑๒,๖๐๐,๐๐๐.๐๐
๖๔	๑๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๖๕	๑๓,๔๐๐,๐๐๐.๐๐
๖๖	๑๓,๘๐๐,๐๐๐.๐๐
๖๗	๑๔,๒๐๐,๐๐๐.๐๐
๖๘	๑๔,๖๐๐,๐๐๐.๐๐
๖๙	๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๗๐	๑๕,๔๐๐,๐๐๐.๐๐

(- ร่าง -)



ภาคผนวก ค

มาตรฐานเทคนิค

สำหรับผู้ทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง

๑. นิยาม

“กิจการวิทยุการบิน” หมายความว่า กิจการวิทยุนำทางทางการบินและกิจการเคลื่อนที่ทางการบินในเส้นทางการบินพาณิชย์ตามตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ

“พื้นที่ปลอดการรบกวนการใช้คลื่นความถี่” หมายความว่า พื้นที่ที่มีการติดตั้งระบบนำร่อง (Landing System) โดยใช้คลื่นความถี่ในกิจการวิทยุการบิน

๒. ขอบข่าย

มาตรฐานเทคนิคสำหรับผู้ทดลองประกอบกิจการนี้ครอบคลุมการใช้ความถี่วิทยุ ลักษณะทางเทคนิคของสถานี มาตรฐานทางเทคนิคเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง มาตรฐานความปลอดภัยเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง เงื่อนไขการใช้คลื่นความถี่ และข้อเสนอแนะทางเทคนิค

๓. ความถี่วิทยุ

๓.๑ กำหนดให้ใช้ความถี่วิทยุ ๘๗.๕ เมกะเฮิร์ตซ์ (MHz) ถึง ๑๐๗.๗๕ เมกะเฮิร์ตซ์ (MHz)

๓.๒ การมอดูเลตแบบ เอฟ.เอ็ม. (Frequency Modulation: FM)

๓.๓ ช่องห่างระหว่างคลื่นพาห์ (Channel Spacing) มีค่า ๒๕๐ กิโลเฮิร์ตซ์ (kHz) โดยมีรายละเอียดของความถี่วิทยุตามภาคผนวก ง

๓.๔ ความกว้างแถบคลื่น ไม่เกิน ๒๐๐ กิโลเฮิร์ตซ์ (kHz)

๓.๕ ค่าเบี่ยงเบนทางความถี่ (Frequency Deviation) ไม่เกิน ± 75 กิโลเฮิร์ตซ์ (kHz)

๓.๖ กำหนดช่องความถี่ข้างเคียง (Adjacent channel) ในพื้นที่การกระจายเสียงที่ทับซ้อนต้องมีความถี่คลื่นพาห์อยู่ห่างจากกันไม่น้อยกว่า ๒๕๐ กิโลเฮิร์ตซ์ (kHz) หรือหนึ่งช่องห่างระหว่างคลื่นพาห์ตามข้อ ๓.๓ (1 Channel Spacing)

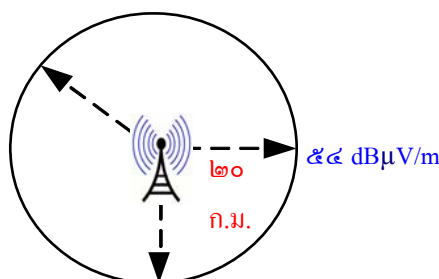
๔. ลักษณะทางเทคนิคของสถานี

๔.๑ กำลังคลื่นพาห์ (carrier power) ของเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงตามและผู้ผลิตประกาศ ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐๐ วัตต์

๔.๒ ความสูงของสายอากาศไม่เกิน ๖๐ เมตร โดยวัดจากจุดสูงสุดของสายอากาศถึงระดับพื้นดินที่ใช้ติดตั้งสายอากาศนั้น

๔.๓ พื้นที่การกระจายเสียงมีรัศมีไม่เกิน ๒๐ กิโลเมตร

๔.๔ ความแรงของสัญญาณ (Field Strength) วัดที่ระยะทาง ๒๐ กิโลเมตร จากจุดที่ตั้งสายอากาศมีค่าไม่เกิน ๕๔ dB μ V/m ตามรูปที่ ๑ โดยวิธีการคำนวณค่าความแรงของสัญญาณให้เป็นไปตาม ITU-R Recommendation P.1546



รูปที่ ๑ พื้นที่การกระจายเสียงของสถานีที่รัศมี ๒๐ กิโลเมตรและมีความแรงสัญญาณไม่เกิน ๕๔ dB μ V/m

๔.๕ ค่าอัตราส่วนป้องกันการรบกวน (Protection Ratio) สำหรับการใช้อำนาจความถี่ข้างเคียงกัน (Adjacent Channel) จะต้องไม่ค่าน้อยกว่า ๒ dB^๑

๕. มาตรฐานทางเทคนิคเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง

๕.๑ กำลังคลื่นพาห์ที่กำหนด (rated carrier power)

นิยาม กำลังคลื่นพาห์ที่กำหนด หมายถึง กำลังคลื่นพาห์ (carrier power) ของเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงตามผู้ผลิตประกาศ หรือแจ้งในเอกสารลักษณะทางเทคนิคของเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงนั้น โดยกำลังคลื่นพาห์ หมายถึง กำลังเฉลี่ย (average power) ที่ส่งไปสายอากาศเทียม (artificial antenna) ในขณะที่ไม่มีการมอดูเลต ซึ่งค่ากำลังคลื่นพาห์ที่วัดได้จากการทดสอบจะต้องมีค่าไม่เกิน ± 0.5 dB ของกำลังคลื่นพาห์ที่กำหนด

ขีดจำกัด กำลังคลื่นพาห์ที่กำหนด (rated carrier power) ที่อนุญาตให้ใช้งานจะต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐๐ วัตต์

วิธีการทดสอบ วิธีการทดสอบต้องเป็นไปตาม ETSI EN 302 018-1 V1.2.1 (2006-03): Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Transmitting equipment to the Frequency Modulation (FM) sound broadcasting service; Part 1: Technical characteristics and test methods หรือวิธีการทดสอบอื่นที่เทียบเท่า

๕.๒ การแพร่แปลกปลอม (conducted spurious emission)

นิยาม การแพร่แปลกปลอม หมายถึง การแพร่ที่ชั่วต่อสายอากาศที่ความถี่ใดๆ ที่อยู่นอกเหนือแถบความถี่ที่จำเป็น (necessary bandwidth) และหมายความรวมถึงการแพร่ฮาร์โมนิก (harmonic emission) การแพร่พาราซิติค (parasitic emission) ผลจากการมอดูเลตระหว่างกัน (intermodulation product) และผลจากการแปลงความถี่ (frequency conversion product) แต่ไม่รวมถึงการแพร่นอกแถบ (out-of-band emission)

ขีดจำกัด กำลังของการแพร่แปลกปลอมสำหรับกิจการวิทยุกระจายเสียงในระบบ FM ต้องต่ำกว่าค่ากำลังคลื่นพาห์ (mean power) ในขณะที่ไม่มีการมอดูเลต อย่างน้อยที่สุดตามสูตรคำนวณที่กำหนดดังนี้

$$46 + 10\log P \text{ หรือ } 70 \text{ dBc, โดยให้เลือกใช้ค่าที่ต่ำกว่า}$$

โดยที่ P หมายถึง กำลังคลื่นพาห์ที่กำหนด

วิธีการทดสอบ วิธีการทดสอบต้องเป็นไปตาม ITU-R SM.329-12 (09/2012): Unwanted emissions in the spurious domain หรือวิธีการทดสอบอื่นที่เทียบเท่า

๕.๓ การแพร่นอกแถบ (out-of-band emission)

นิยาม การแพร่นอกแถบ หมายถึง การแพร่ที่ชั่วต่อสายอากาศที่ความถี่ใด ๆ ที่อยู่นอกเหนือแถบความถี่ที่จำเป็น (necessary bandwidth) ในขณะที่มีการมอดูเลตความถี่เสียงตามที่กำหนด โดยไม่รวมถึงการแพร่แปลกปลอม (spurious emission)

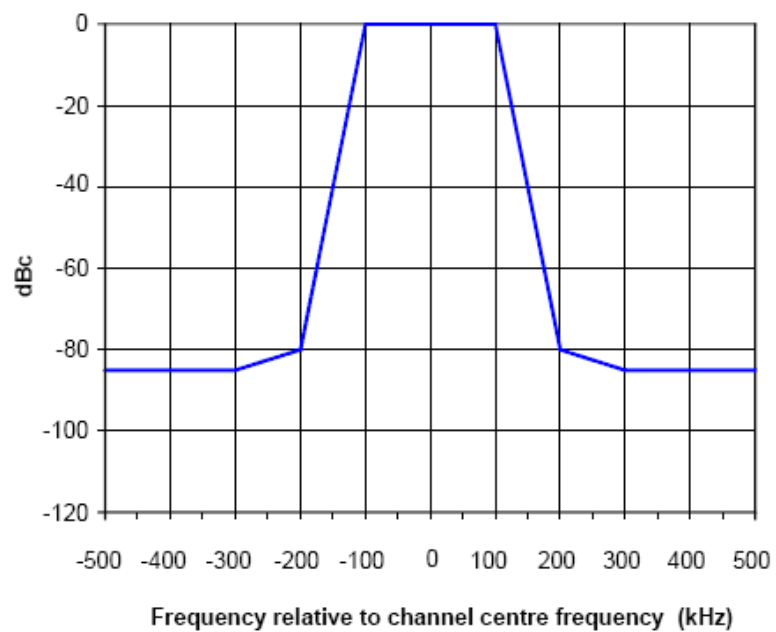
ขีดจำกัด การแพร่นอกแถบต้องอยู่ภายในขอบเขตที่กำหนดไว้ตามตารางที่ ๑ และรูปที่ ๒

วิธีการทดสอบ วิธีการทดสอบต้องเป็นไปตาม ETSI EN 302 018-1 V1.2.1 (2006-03): Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Transmitting equipment to the Frequency Modulation (FM) sound broadcasting service; Part 1: Technical characteristics and test methods หรือวิธีการทดสอบอื่นที่เทียบเท่า

^๑ กำหนดตาม ITU-R Recommendation BS.412-9 : Planning standards for terrestrial FM sound broadcasting at VHF

ตารางที่ ๑ ขอบเขตการแพร่รบกวนของสถานี

Frequency relative to the centre of the channel (kHz)	Relative level (dBc)
-500	-85
-300	-85
-200	-80
-100	0
100	0
200	-80
300	-85
500	-85



รูปที่ ๒ ขอบเขตการแพร่รบกวนของสถานี

๕.๔ ค่าผิดพลาดทางความถี่ (frequency error)

นิยาม ค่าผิดพลาดทางความถี่ หมายถึง ค่าแตกต่างระหว่างความถี่คลื่นพาห်ในขณะที่ไม่มีการมอดูเลต กับความถี่ที่ระบุ (nominal frequency) ของภาคเครื่องส่ง

ขีดจำกัด ค่าผิดพลาดทางความถี่จะต้องไม่เกิน ± 2 kHz ของความถี่คลื่นพาห်ในขณะที่ไม่มีการมอดูเลต

วิธีการทดสอบ วิธีการทดสอบต้องเป็นไปตาม ETS 300 384: Radio broadcasting system; Very High Frequency (VHF), Frequency modulated, sound broadcasting transmitter หรือวิธีการทดสอบอื่นที่เทียบเท่า

๕.๕ ค่าเบี่ยงเบนทางความถี่ (frequency deviation)

นิยาม ค่าเบี่ยงเบนทางความถี่ หมายถึง ค่าแตกต่างที่มากที่สุดระหว่างความถี่ขณะใดขณะหนึ่ง (instantaneous frequency) เมื่อมีการมอดูเลตกับความถี่คลื่นพาห်ในขณะที่ไม่มีการมอดูเลต

ขีดจำกัด ค่าเบี่ยงเบนทางความถี่จะต้องไม่เกิน ± 75 kHz

วิธีการทดสอบ วิธีการทดสอบต้องเป็นไปตาม ETSI EN 302 018-1 V1.2.1 (2006-03) : Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Transmitting equipment to the Frequency Modulation (FM) sound broadcasting service; Part 1: Technical characteristics and test methods หรือวิธีการทดสอบอื่นที่เทียบเท่า

๖. มาตรฐานความปลอดภัยเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง

๖.๑ ความปลอดภัยทางไฟฟ้า (Electrical Safety Requirements)

ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยทางไฟฟ้าของเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานใดมาตรฐานหนึ่ง ดังต่อไปนี้

๖.๑.๑ IEC 60950-1: Information Technology equipment – Safety – Part 1: General Requirements

๖.๑.๒ มอก. ๑๕๖๑ – ๒๕๔๘: บริภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศเฉพาะด้านความปลอดภัย: ข้อกำหนดทั่วไป

ทั้งนี้การใช้งานเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการได้รับการยกเว้นการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยทางไฟฟ้า (Electrical Safety Requirements) โดยอนุโลม

๖.๒ ความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้เครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงต่อสุขภาพของมนุษย์ (Radiation Exposure Requirements)

การตั้งสถานีสำหรับการทดลองประกอบกิจการและการใช้งานเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงจะต้องสอดคล้องกับข้อกำหนดของมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมโดยอนุโลม ทั้งนี้ ผู้ทดลองประกอบกิจการต้องรับรองตนเองเกี่ยวกับความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคม โดยรายงานผลตาม “แบบรายงานระดับการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าของสถานีสำหรับการทดลองประกอบกิจการ” ตามภาคผนวก จ

๗. เงื่อนไขการใช้คลื่นความถี่

๗.๑ ผู้ทดลองประกอบกิจการมีหน้าที่ต้องป้องกันการรบกวนการใช้คลื่นความถี่ในกิจการวิทยุการบิน ดังนี้

๗.๑.๑ สถานีที่มีที่ตั้งอยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับท่าอากาศยานหรือสถานีควบคุมจราจรทางอากาศ ตาม**ภาคผนวก ฉ** ต้องมีกำลังของการแพร่แปลกปลอมของสถานีตามที่กำหนด โดยในกรณีที่มีกำลังของการแพร่แปลกปลอมไม่เป็นไปตามที่กำหนด ให้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด แล้วแต่กรณี ดังนี้

กรณีที่ ๑	ที่ตั้งสถานี		
	บริเวณพื้นที่ปลอดการรบกวนการใช้คลื่นความถี่ของท่าอากาศยาน		
	กำลังของการแพร่แปลกปลอมของสถานี	ระยะเวลาในการปรับปรุงแก้ไข (กรณีกำลังของการแพร่แปลกปลอมของสถานี ไม่เป็นไปตามที่กำหนด)	
	ต่ำกว่ากำลังคลื่นพาห์ของสถานีอย่างน้อย ๘๐ dBc	ภายใน ๑๘๐ วัน นับแต่วันที่ประกาศมีผลใช้บังคับ	
กรณีที่ ๒	ที่ตั้งสถานี		
	อยู่ภายในรัศมีตั้งแต่ ๐ - ๕๐ กิโลเมตร จากจุดพิกัดระบบควบคุมจราจรทางอากาศของท่าอากาศยานหรือจุดพิกัดสถานีควบคุมจราจรทางอากาศ ตามการแบ่งกลุ่มท่าอากาศยานและสถานีควบคุมจราจรทางอากาศในภาคผนวก ฉ (ซึ่งมิใช่กรณีที่ ๑)		
	กลุ่มท่าอากาศยานหรือ สถานีควบคุมจราจร ทางอากาศ	กำลังของการแพร่แปลกปลอม ของสถานี	ระยะเวลาในการปรับปรุงแก้ไข (กรณีกำลังของการแพร่ แปลกปลอมของสถานีไม่เป็นไป ตามที่กำหนด)
	กลุ่มที่ ๑	ต่ำกว่ากำลังคลื่นพาห์ของสถานี อย่างน้อย ๗๕ dBc	ภายใน ๑๘๐ วัน นับแต่วันที่ ประกาศมีผลใช้บังคับ
	กลุ่มที่ ๒	ต่ำกว่ากำลังคลื่นพาห์ของสถานี อย่างน้อย ๗๕ dBc	ภายใน ๒๗๐ วัน นับแต่วันที่ ประกาศมีผลใช้บังคับ
	กลุ่มที่ ๓	ต่ำกว่ากำลังคลื่นพาห์ของสถานี อย่างน้อย ๗๕ dBc	ภายใน ๓๖๐ วัน นับแต่วันที่ ประกาศมีผลใช้บังคับ

๗.๑.๒ สถานีที่มีที่ตั้งอยู่ห่างระหว่างกันไม่เกินหนึ่งกิโลเมตร หรือสถานีที่มีที่ตั้งห่างจากสถานีวิทยุกระจายเสียงระบบ เอฟ.เอ็ม. ตาม**ภาคผนวก ข** ไม่เกินหนึ่งกิโลเมตร และไม่ใช้สถานีตามข้อ ๗.๑.๑ ต้องมีกำลังของการแพร่แปลกปลอมของสถานีตามที่กำหนด โดยในกรณีที่มีกำลังของการแพร่แปลกปลอมไม่เป็นไปตามที่กำหนด ให้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด แล้วแต่กรณี ดังนี้

ที่ตั้งของสถานี			
กรณีที่ ๑	สถานีที่มีที่ตั้งอยู่ภายในจังหวัดที่ตั้งของท่าอากาศยาน หรือสถานีควบคุมจราจรทางอากาศ ตามภาคผนวก ฉ (กลุ่มที่ ๑ – ๓)		
	กลุ่มท่าอากาศยาน หรือสถานีควบคุม จราจร ทางอากาศ	กำลังของการแพร่ แปลงปลอมของสถานี	ระยะเวลาในการปรับปรุงแก้ไข (กรณีกำลังของการแพร่ แปลงปลอมของสถานีไม่เป็นไป ตามที่กำหนด)
	กลุ่มที่ ๑	ต่ำกว่ากำลังคลื่นพาห์ของ สถานีอย่างน้อย ๗๐ dBC	ภายใน ๑๘๐ วัน นับแต่วันที่ ประกาศนี้มีผลใช้บังคับ
	กลุ่มที่ ๒	ต่ำกว่ากำลังคลื่นพาห์ของ สถานีอย่างน้อย ๗๐ dBC	ภายใน ๒๗๐ วัน นับแต่วันที่ ประกาศนี้มีผลใช้บังคับ
	กลุ่มที่ ๓	ต่ำกว่ากำลังคลื่นพาห์ของ สถานีอย่างน้อย ๗๐ dBC	ภายใน ๓๖๐ วัน นับแต่วันที่ ประกาศนี้มีผลใช้บังคับ
กรณีที่ ๒	สถานีที่มีที่ตั้งอยู่นอกจังหวัดที่ตั้งของท่าอากาศยานหรือ สถานีควบคุมจราจรทางอากาศ ตามภาคผนวก ฉ (นอกกลุ่มที่ ๑ – ๓)		
	กำลังของการแพร่ แปลงปลอมของสถานี		ระยะเวลาในการปรับปรุงแก้ไข (กรณีกำลังของการแพร่ แปลงปลอมของสถานีไม่เป็นไป ตามที่กำหนด)
	ต่ำกว่ากำลังคลื่นพาห์ของสถานีอย่างน้อย ๗๐ dBC		ภายใน ๓๖๐ วัน นับแต่วันที่ ประกาศนี้มีผลใช้บังคับ

๗.๒ เพื่อป้องกันการรบกวนการใช้คลื่นความถี่ในกิจการวิทยุทางการบินตลอดระยะเวลาการทดลองประกอบกิจการ ผู้ทดลองประกอบกิจการที่มีที่ตั้งสถานีตามข้อ ๗.๑ ต้องจัดทำรายงานการแพร่แปลงปลอมของสถานีตามประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การวัดการแพร่แปลงปลอมของสถานีทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง และยื่นเป็นหนังสือต่อสำนักงานด้วยตนเองหรือทางไปรษณีย์ลงทะเบียนทุกปี ก่อนวันที่อายุใบอนุญาตสิ้นสุดลง อย่างน้อย ๑๒๐ วัน (หนึ่งร้อยยี่สิบวัน)

๗.๓ ไม่อนุญาตให้ผู้ทดลองประกอบกิจการย้ายสถานที่ตั้งเข้าไปในพื้นที่ปลอดการรบกวนการใช้คลื่นความถี่ของท่าอากาศยานและสถานีควบคุมจราจรทางอากาศตามภาคผนวก ฉ

๗.๔ สถานีจะต้องไม่ก่อให้เกิดการรบกวนต่อสถานีวิทยุคมนาคมอื่น ได้แก่

- กิจการวิทยุคมนาคม กิจการโทรคมนาคม กิจการกระจายเสียง และกิจการโทรทัศน์ที่ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่แล้ว
- กิจการวิทยุกระจายเสียงระบบ เอฟ.เอ็ม. ซึ่งมีรายละเอียดตามภาคผนวก ข

๗.๕ กรณีที่ตั้งสถานีตามบริเวณชายแดนไทยกับประเทศเพื่อนบ้านจะต้องไม่ก่อให้เกิดการรบกวนกับสถานีวิทยุของประเทศเพื่อนบ้าน

- ๗.๖ สถานีต้องตั้งห่างจากสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุของ สำนักงานอย่างน้อย ๑ กิโลเมตรทางอากาศ หรือระยะขจัด โดยค่าความเข้มของสัญญาณคลื่นพาห์ของสถานี ณ บริเวณสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุของสำนักงานต้องไม่เกิน ๕๐ mV/m เพื่อประสิทธิภาพในการตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุของสำนักงาน โดยมีรายละเอียดสถานที่ตั้งของสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่ของสำนักงานตามภาคผนวก ข
- ๗.๗ เครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงที่ใช้สำหรับการทดลองประกอบกิจการ ต้องได้รับการทดสอบมาตรฐานทางเทคนิคจากสำนักงาน หรือห้องปฏิบัติการทดสอบที่ได้ลงทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบกับสำนักงานแล้วแต่กรณีในทุกปี ก่อนวันที่อายุใบอนุญาตสิ้นสุดลง อย่างน้อย ๑๒๐ วัน (หนึ่งร้อยยี่สิบวัน) เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานทางเทคนิคเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงตามข้อ ๕ ทั้งนี้ให้นำบทบัญญัติในหมวด ๑ ของประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การทดสอบมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงมาบังคับใช้โดยอนุโลม

๘. ข้อเสนอแนะทางเทคนิค

- ๘.๑ สถานีควรมีเครื่องปรับระดับความแรงสัญญาณ (Limiting Amplifier หรือ Audio Limiter) เพื่อลดผลกระทบจากการแพร่รบกวน
- ๘.๒ สายอากาศควรมีค่า Standing Wave Ratio (SWR) ไม่เกิน ๑:๑.๕ ที่ความถี่ใช้งาน (Operating Frequency) เพื่อลดความเสียหายของเครื่องอันเกิดจากการสะท้อนกลับของคลื่น
- ๘.๓ ห้องเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงควรติดตั้งระบบสายดิน หรือ ระบบกราวด์ (Ground System) โดยค่าความต้านทานของดินที่เหมาะสมคือ ไม่เกิน ๒๐ โอห์ม เพื่อป้องกันความเสียหายจากประจุไฟฟ้าที่ไหลเข้าเครื่องส่งกรณีเกิดฟ้าผ่า และป้องกันการเกิดอันตรายจากไฟฟ้าลัดวงจร



ภาคผนวก ง

รายละเอียดของความรู้ที่วิทยุ
สำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง

๑. ขอบข่าย

รายละเอียดของความถี่วิทยุสำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงนี้ ระบุช่องความถี่วิทยุช่องที่ ๑ ถึงช่องที่ ๘๒ โดยเริ่มต้นที่ความถี่วิทยุ ๘๗.๕๐ เมกะเฮิรตซ์ (MHz) ถึง ๑๐๗.๗๕ เมกะเฮิรตซ์ (MHz)

๒. รายละเอียดช่องความถี่วิทยุสำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง

ช่องที่	ความถี่คลื่นพาห์ (MHz)
๑	๘๗.๕๐
๒	๘๗.๗๕
๓	๘๘.๐๐
๔	๘๘.๒๕
๕	๘๘.๕๐
๖	๘๘.๗๕
๗	๘๙.๐๐
๘	๘๙.๒๕
๙	๘๙.๕๐
๑๐	๘๙.๗๕
๑๑	๙๐.๐๐
๑๒	๙๐.๒๕
๑๓	๙๐.๕๐
๑๔	๙๐.๗๕
๑๕	๙๑.๐๐
๑๖	๙๑.๒๕
๑๗	๙๑.๕๐
๑๘	๙๑.๗๕
๑๙	๙๒.๐๐
๒๐	๙๒.๒๕
๒๑	๙๒.๕๐
๒๒	๙๒.๗๕
๒๓	๙๓.๐๐
๒๔	๙๓.๒๕
๒๕	๙๓.๕๐
๒๖	๙๓.๗๕
๒๗	๙๔.๐๐
๒๘	๙๔.๒๕
๒๙	๙๔.๕๐
๓๐	๙๔.๗๕

ช่องที่	ความถี่คลื่นพาห์ (MHz)
๓๑	๙๕.๐๐
๓๒	๙๕.๒๕
๓๓	๙๕.๕๐
๓๔	๙๕.๗๕
๓๕	๙๖.๐๐
๓๖	๙๖.๒๕
๓๗	๙๖.๕๐
๓๘	๙๖.๗๕
๓๙	๙๗.๐๐
๔๐	๙๗.๒๕
๔๑	๙๗.๕๐
๔๒	๙๗.๗๕
๔๓	๙๘.๐๐
๔๔	๙๘.๒๕
๔๕	๙๘.๕๐
๔๖	๙๘.๗๕
๔๗	๙๙.๐๐
๔๘	๙๙.๒๕
๔๙	๙๙.๕๐
๕๐	๙๙.๗๕
๕๑	๑๐๐.๐๐
๕๒	๑๐๐.๒๕
๕๓	๑๐๐.๕๐
๕๔	๑๐๐.๗๕
๕๕	๑๐๑.๐๐
๕๖	๑๐๑.๒๕
๕๗	๑๐๑.๕๐
๕๘	๑๐๑.๗๕
๕๙	๑๐๒.๐๐
๖๐	๑๐๒.๒๕

ช่องที่	ความถี่คลื่นพาห์ (MHz)
๖๑	๑๐๒.๕๐
๖๒	๑๐๒.๗๕
๖๓	๑๐๓.๐๐
๖๔	๑๐๓.๒๕
๖๕	๑๐๓.๕๐
๖๖	๑๐๓.๗๕
๖๗	๑๐๔.๐๐
๖๘	๑๐๔.๒๕
๖๙	๑๐๔.๕๐
๗๐	๑๐๔.๗๕
๗๑	๑๐๕.๐๐

ช่องที่	ความถี่คลื่นพาห์ (MHz)
๗๒	๑๐๕.๒๕
๗๓	๑๐๕.๕๐
๗๔	๑๐๕.๗๕
๗๕	๑๐๖.๐๐
๗๖	๑๐๖.๒๕
๗๗	๑๐๖.๕๐
๗๘	๑๐๖.๗๕
๗๙	๑๐๗.๐๐
๘๐	๑๐๗.๒๕
๘๑	๑๐๗.๕๐
๘๒	๑๐๗.๗๕



ภาคผนวก จ

แบบรายงานระดับการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าของสถานีวิทยุกระจายเสียง
สำหรับการทดลองประกอบกิจการ

 สำนักงาน กสทช.	ภาคผนวก จ แบบรายงานระดับการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าของสถานีวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการ
---	--

แบบรายงานนี้เป็นรายงานระดับการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่ระดับสูงจากพื้นประมาณ ๑.๕ เมตร ในรัศมี ๓๐๐ เมตร
ของสถานีวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการ ซึ่งเป็นค่าที่ได้จาก

☐ การวัด

☐ การคำนวณโดยใช้แบบจำลอง

๑. รายละเอียดหน่วยงาน			
บริษัท/หน่วยงาน :			
ที่อยู่ :			
โทรศัพท์ : โทรสาร : e-mail :			
๒. รายละเอียดใบอนุญาตวิทยุคมนาคม			
เลขที่ใบอนุญาตตั้งสถานีวิทยุคมนาคม (ถ้ามี)			
เลขที่ใบอนุญาตใช้เครื่องวิทยุคมนาคม (ถ้ามี)			
๓. รายละเอียดที่ตั้งสายอากาศ			
ที่อยู่ : หมู่ที่ ตำบล			
อำเภอ จังหวัด รหัสไปรษณีย์			
ละติจูด (องศา ทศนิยม ๖ ตำแหน่ง) ลองจิจูด (องศา ทศนิยม ๖ ตำแหน่ง)			
๔. รายละเอียดของเครื่องวิทยุคมนาคม			
ตราอักษร (ยี่ห้อ)		รุ่น	
๕. รายละเอียดของสถานีวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการ			
ความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่งของเครื่อง (วัตต์)	อัตราขยายสายอากาศ (dBd)	ความสูงสายอากาศจากพื้นดิน (เมตร)
๖. ระดับการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า			
ระยะห่างจากเสาที่ตั้งสายอากาศ (เมตร)	ระยะที่วัด หรือ ระยะที่คำนวณ (เมตร)	ระดับการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าสูงสุด (เปอร์เซ็นต์เทียบกับค่า 2 W/m ²)	
๕-๕๐	๕		
๕๑-๑๐๐	๕๑		
๑๐๑-๒๐๐	๑๐๑		
๒๐๑-๓๐๐	๒๐๑		
ระดับการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าสูงสุด	๕		
วันที่วัด/คำนวณ			
ลงชื่อผู้ วัด/คำนวณ			
ผู้มีอำนาจลงนาม			
ตำแหน่ง			
วันที่รายงาน			

หมายเหตุ ขีดจำกัดระดับการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่ กสทช. กำหนด เป็นไปตามประกาศ กทช. เรื่อง มาตรฐานความปลอดภัย
ต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคม ซึ่งมีค่าไม่เกิน 2 W/m²



ภาคผนวก จ

สถานที่ตั้งท่าอากาศยาน สถานีควบคุมจราจรทางอากาศ
และพื้นที่ปลอดการรบกวนการใช้คลื่นความถี่

๑. นิยาม

“กิจการวิทยุการบิน” หมายความว่า กิจการวิทยุนำทางทางการบินและกิจการเคลื่อนที่ทางการบินในเส้นทางการบินพาณิชย์ตามตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ

“ทางวิ่ง” หมายความว่า พื้นที่รูปสี่เหลี่ยมมุมฉากที่กำหนดไว้ในสนามบินซึ่งจัดไว้สำหรับการบินขึ้นและบินลงของอากาศยาน

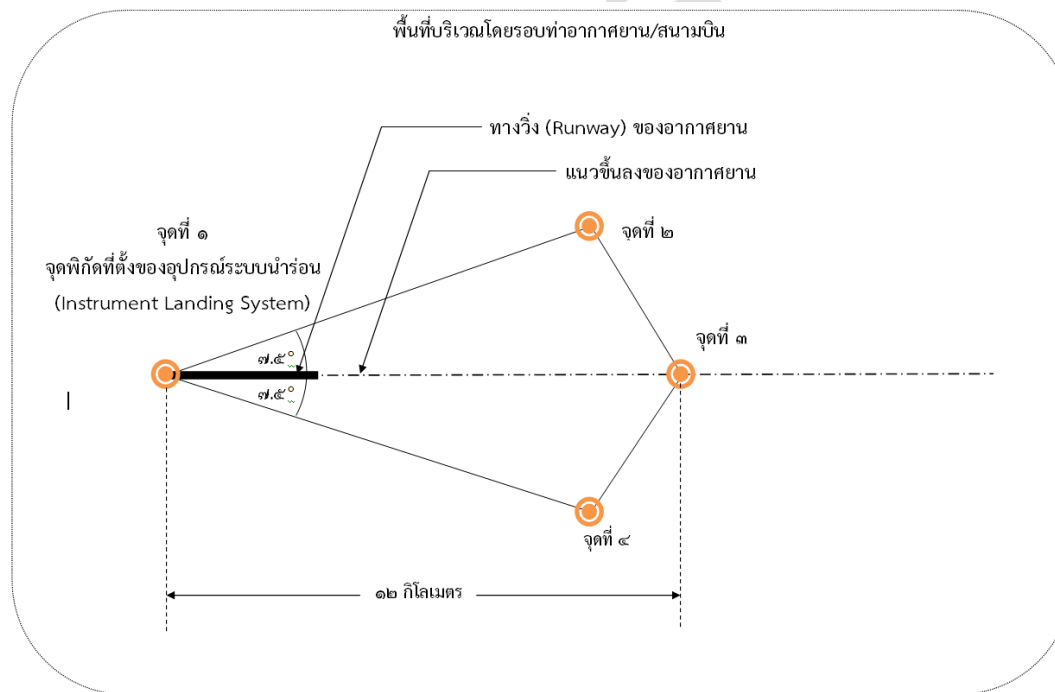
“พื้นที่ปลอดการรบกวนการใช้คลื่นความถี่” หมายความว่า พื้นที่ที่มีการติดตั้งระบบนำร่อง (Landing System) โดยใช้คลื่นความถี่ในกิจการวิทยุการบิน ทั้งนี้ การกำหนดพื้นที่ปลอดการรบกวนการใช้คลื่นความถี่ประกอบด้วยจุดพิกัด จำนวน ๔ จุด ตามรูปที่ ๑ ดังนี้

จุดที่ ๑ ได้แก่ จุดพิกัดที่ตั้งของอุปกรณ์ระบบนำร่อง (Instrument Landing System)

จุดที่ ๒ ได้แก่ จุดพิกัดในทิศทางท่ามุม ๗.๕ องศาเหนือทางวิ่ง (Runway) ของอากาศยาน

จุดที่ ๓ ได้แก่ จุดพิกัดในทิศทางท่ามุม ๗.๕ องศาเป็นระยะทาง ๑๒ กิโลเมตรจากจุดที่ ๑

จุดที่ ๔ ได้แก่ จุดพิกัดในทิศทางท่ามุม ๗.๕ องศาใต้ทางวิ่ง (Runway) ของอากาศยาน



รูปที่ ๑ พื้นที่ปลอดการรบกวนการใช้คลื่นความถี่สำหรับลระดับเพดานบินและร่อนลงจอดของอากาศยาน

๒. ทำอากาศยานและสถานีควบคุมจราจรทางอากาศกลุ่มที่ ๑

ทำอากาศยาน จำนวน ๑๙ แห่ง

สถานีควบคุมจราจรทางอากาศ จำนวน ๑๑ แห่ง

จำนวน ๑๕ จังหวัด: กรุงเทพมหานคร กระบี่ ขอนแก่น เชียงราย เชียงใหม่ ตรัง นครศรีธรรมราช พิชณุโลก ภูเก็ต ระยอง สงขลา สมุทรปราการ สุราษฎร์ธานี
อุดรธานี อุบลราชธานี

ชื่อทำอากาศยาน/สถานีควบคุมจราจรทางอากาศ	สถานที่ตั้ง	จุดพิกัดระบบควบคุมจราจรทางอากาศ/สถานีควบคุมจราจรทางอากาศ		จุดพิกัดพื้นที่ปลอดภัยการรบกวนการใช้คลื่นความถี่							
		ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	จุดที่ ๑		จุดที่ ๒		จุดที่ ๓		จุดที่ ๔	
				ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)
๒.๑ ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ	เลขที่ ๙๙๙ ถนนบางนา-ตราด	๑๓° ๔๐' ๐๗.๔๕"	๑๐๐° ๔๔' ๐๒.๓๙"	๑๓° ๔๐' ๐๗.๔๕"	๑๐๐° ๔๔' ๐๒.๓๙"	๑๓° ๔๖' ๓๕.๑๕"	๑๐๐° ๔๔' ๔๙.๙๓"	๑๓° ๔๖' ๒๕.๗๗"	๑๐๐° ๔๕' ๔๑.๓๓"	๑๓° ๔๖' ๐๙.๙๒"	๑๐๐° ๔๖' ๓๑.๐๓"
	ตำบลราชาเทวะ อำเภอบางพลี จังหวัด	๑๓° ๔๒' ๒๒.๓๔"	๑๐๐° ๔๔' ๓๗.๘๔"	๑๓° ๔๒' ๒๒.๓๔"	๑๐๐° ๔๔' ๓๗.๘๔"	๑๓° ๓๕' ๕๔.๖๕"	๑๐๐° ๔๓' ๕๐.๓๑"	๑๓° ๓๖' ๐๔.๐๓"	๑๐๐° ๔๒' ๕๘.๙๑"	๑๓° ๓๖' ๑๙.๘๘"	๑๐๐° ๔๒' ๐๙.๒๑"
	สมุทรปราการ ๑๐๕๔๐	๑๓° ๓๙' ๑๔.๙๗"	๑๐๐° ๔๕' ๐๔.๑๙"	๑๓° ๓๙' ๑๔.๙๗"	๑๐๐° ๔๕' ๐๔.๑๙"	๑๓° ๔๕' ๔๒.๖๖"	๑๐๐° ๔๕' ๕๑.๗๓"	๑๓° ๔๕' ๓๓.๒๘"	๑๐๐° ๔๖' ๔๓.๑๒"	๑๓° ๔๕' ๑๗.๔๓"	๑๐๐° ๔๗' ๓๒.๘๓"
		๑๓° ๔๑' ๓๙.๓๑"	๑๐๐° ๔๕' ๔๒.๑๓"	๑๓° ๔๑' ๓๙.๓๑"	๑๐๐° ๔๕' ๔๒.๑๓"	๑๓° ๓๕' ๑๑.๖๑"	๑๐๐° ๔๔' ๕๔.๕๕"	๑๓° ๓๕' ๒๐.๙๙"	๑๐๐° ๔๔' ๐๓.๒"	๑๓° ๓๕' ๓๖.๘๔"	๑๐๐° ๔๓' ๑๓.๔๙"

ชื่อท่าอากาศยาน/สถานี ควบคุมจราจร ทางอากาศ	สถานที่ตั้ง	จุดพิกัดระบบควบคุม จราจรทางอากาศ/สถานี ควบคุมจราจรทางอากาศ		จุดพิกัดพื้นที่ปลอดภัยการรบกวนการใช้คลื่นความถี่							
		ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	จุดที่ ๑		จุดที่ ๒		จุดที่ ๓		จุดที่ ๔	
				ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)
๒.๒ ท่าอากาศยาน ดอนเมือง	เลขที่ ๒๒๒ ถนนวิภาวดีรังสิต เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐	๑๓° ๕๓' ๔๐.๖๐"	๑๐๐° ๓๖' ๔๐.๖๓"	๑๓° ๕๓' ๔๐.๖๐"	๑๐๐° ๓๖' ๔๐.๖๓"	๑๓° ๕๕' ๔๕.๐๓"	๑๐๐° ๓๔' ๐๔.๓๓"	๑๓° ๕๕' ๒๓.๕๕"	๑๐๐° ๓๔' ๕๑.๗๕"	๑๓° ๕๕' ๕๖.๒๘"	๑๐๐° ๔๐' ๓๕.๙๗"
		๑๓° ๕๓' ๕๑.๘๕"	๑๐๐° ๓๖' ๐๑.๘๖"	๑๓° ๕๓' ๕๑.๘๕"	๑๐๐° ๓๖' ๐๑.๘๖"	๑๓° ๕๕' ๕๖.๒๑"	๑๐๐° ๓๔' ๒๕.๕๖"	๑๓° ๕๕' ๓๔.๗๗"	๑๐๐° ๓๔' ๑๓.๐๑"	๑๓° ๕๕' ๐๗.๔๖"	๑๐๐° ๓๔' ๕๗.๒"
		๑๓° ๕๕' ๔๓.๗๐"	๑๐๐° ๓๖' ๔๙.๖๒"	๑๓° ๕๕' ๔๓.๗๐"	๑๐๐° ๓๖' ๔๙.๖๒"	๑๓° ๕๔' ๓๙.๓๔"	๑๐๐° ๓๔' ๒๕.๙๒"	๑๓° ๕๐' ๐๐.๗๘"	๑๐๐° ๓๓' ๓๘.๔๖"	๑๓° ๕๐' ๒๘.๐๙"	๑๐๐° ๓๒' ๕๔.๒๘"
๒.๓ ท่าอากาศยาน นานาชาติอยู่ ตะเภา	เลขที่ ๗๐ หมู่ ๒ ตำบลพลหา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ๒๑๑๓๐	๑๒° ๓๙' ๓๖.๖๗"	๑๐๑° ๐๐' ๑๒.๑๙"	๑๒° ๓๙' ๓๖.๖๗"	๑๐๑° ๐๐' ๑๒.๑๙"	๑๒° ๔๖' ๐๖.๖๔"	๑๐๐° ๕๕' ๕๒.๐๔"	๑๒° ๔๖' ๐๕.๘๗"	๑๐๑° ๐๐' ๔๔.๓๒"	๑๒° ๔๕' ๕๘.๔๕"	๑๐๑° ๐๑' ๓๖.๐๕"
		๑๒° ๔๑' ๕๙.๐๐"	๑๐๑° ๐๐' ๒๓.๗๓"	๑๒° ๔๑' ๕๙.๐๐"	๑๐๑° ๐๐' ๒๓.๗๓"	๑๒° ๓๕' ๒๙.๐๓"	๑๐๑° ๐๐' ๔๓.๘๘"	๑๒° ๓๕' ๒๙.๘"	๑๐๐° ๕๕' ๕๑.๖"	๑๒° ๓๕' ๓๗.๒๒"	๑๐๐° ๕๕' ๕๙.๘๗"
๒.๔ สถานี เครื่องช่วย การ เดินอากาศ อิสระระยอง	อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง ๒๑๑๑๐	๑๒° ๔๖' ๔๓.๑๑"	๑๐๑° ๔๐' ๓๕.๑๘"	-	-	-	-	-	-	-	-
๒.๕ ศูนย์ โทรคมนาคม บ้านเพ (BPE)	ตำบลเพ อำเภอมะนัง จังหวัด ระยอง ๒๑๑๖๐	๑๒° ๓๕' ๑๗.๑๐"	๑๐๑° ๒๕' ๐๕.๕๐"	-	-	-	-	-	-	-	-

ชื่อท่าอากาศยาน/สถานี ควบคุมจราจร ทางอากาศ	สถานที่ตั้ง	จุดพิกัดระบบควบคุม จราจรทางอากาศ/สถานี ควบคุมจราจรทางอากาศ		จุดพิกัดพื้นที่ปลอดภัยการรบกวนการใช้คลื่นความถี่							
		ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	จุดที่ ๑		จุดที่ ๒		จุดที่ ๓		จุดที่ ๔	
				ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)
๒.๖ ท่าอากาศยานภูเก็ต	เลขที่ ๒๒๒ หมู่ ๖ ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต ๘๓๑๑๐	๐๘° ๐๖' ๔๗.๗๒"	๙๘° ๑๘' ๑๙.๗๓"	๐๘° ๐๖' ๔๗.๗๒"	๙๘° ๑๘' ๑๙.๗๓"	๐๘° ๐๘' ๑๕.๐๙"	๙๘° ๒๔' ๔๙.๓๑"	๐๘° ๐๗' ๒๔.๖๖"	๙๘° ๒๔' ๕๗.๖๕"	๐๘° ๐๖' ๓๓.๖๑"	๙๘° ๒๔' ๕๙.๑๙"
๒.๗ สถานีควบคุมจราจรทางอากาศภูเก็ต	ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต ๘๓๑๑๐	๐๘° ๐๗' ๕๔.๐๐"	๐๙๘° ๑๙' ๕๗.๐๐"	-	-	-	-	-	-	-	-
๒.๘ ศูนย์โทรคมนาคมภูเก็ต (PKT)	ตำบลกระทุ่ม อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต ๘๓๑๒๐	๐๗° ๕๒' ๔๓.๐๐"	๐๙๘° ๑๙' ๐๙.๐๐"	-	-	-	-	-	-	-	-
๒.๙ ท่าอากาศยานเชียงใหม่	เลขที่ ๖๐ ถนนมหิตล ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๐๐	๑๘° ๔๗' ๐๗.๓๗"	๑๐๙° ๕๗' ๔๖.๕๖"	๑๘° ๔๗' ๐๗.๓๗"	๑๐๙° ๕๗' ๔๖.๕๖"	๑๘° ๔๐' ๔๐.๑๒"	๙๘° ๕๘' ๓๗.๗๗"	๑๘° ๔๐' ๓๖.๙"	๙๘° ๕๗' ๔๕.๕๘"	๑๘° ๔๐' ๔๐.๓๗"	๙๘° ๕๖' ๕๓.๔๒"

ชื่อท่าอากาศยาน/สถานี ควบคุมจราจร ทางอากาศ	สถานที่ตั้ง	จุดพิกัดระบบควบคุม จราจรทางอากาศ/สถานี ควบคุมจราจรทางอากาศ		จุดพิกัดพื้นที่ปลอดภัยการรบกวนการใช้คลื่นความถี่							
		ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	จุดที่ ๑		จุดที่ ๒		จุดที่ ๓		จุดที่ ๔	
				ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)
๒.๑๐ สถานี ควบคุม จราจรทาง อากาศ เชียงใหม่	ตำบลบ้านหลวง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๑๖๐	๑๘° ๓๕' ๒๔.๐๐"	๑๐๘° ๒๙' ๑๓.๐๐"	-	-	-	-	-	-	-	-
๒.๑๑ ท่า อากาศยาน หาดใหญ่	เลขที่ ๙๙ หมู่ ๓ ถนนสนามบิน พาณิชย์ ตำบล คลองหลา อำเภอกลองหอย โข่ง จังหวัด สงขลา ๙๐๑๑๕	๐๖° ๕๕' ๔๙.๐๗"	๑๐๐° ๒๒' ๓๐.๑๔"	๐๖° ๕๕' ๔๙.๐๗"	๑๐๐° ๒๒' ๓๐.๑๔"	๐๖° ๕๗' ๒๘.๓๕"	๑๐๐° ๒๘' ๕๖.๗๒"	๐๖° ๕๖' ๓๘.๒๑"	๑๐๐° ๒๙' ๐๖.๖๘"	๐๖° ๕๕' ๔๗.๒๓"	๑๐๐° ๒๙' ๐๙.๘๖"
๒.๑๒ สถานี ควบคุม จราจรทาง อากาศสงขลา	ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ๙๐๑๑๐	๐๗° ๐๐' ๕๒.๐๐"	๑๐๐° ๓๑' ๔๐.๐๐"	-	-	-	-	-	-	-	-

ชื่อท่าอากาศยาน/สถานี ควบคุมจราจร ทางอากาศ	สถานที่ตั้ง	จุดพิกักระบบควบคุม จราจรทางอากาศ/สถานี ควบคุมจราจรทางอากาศ		จุดพิกัคพื้นที่ปลอดการรบกวนการใช้คลื่นความถี่							
		ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	จุดที่ ๑		จุดที่ ๒		จุดที่ ๓		จุดที่ ๔	
				ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)
๒.๑๓ ท่าอากาศยาน สงขลา	ตำบลบ่อยาง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา ๙๐๐๐๐	๐๗° ๑๑' ๓๐.๒๒"	๑๐๐° ๓๖' ๐๙.๘๔"	-	-	-	-	-	-	-	-
๒.๑๔ ศูนย์ โทรคมนาคม เขาวังชิง (KWC)	ตำบลโคกม่วง อำเภอคลองหอย โข่ง จังหวัด สงขลา ๙๐๒๓๐	๐๖° ๕๑' ๒๐.๐๐"	๑๐๐° ๒๕' ๐๐.๐๐"	-	-	-	-	-	-	-	-
๒.๑๕ ท่าอากาศยาน นานาชาติ กระบี่	เลขที่ ๓๓ หมู่ ๕ ถนนเพชรเกษม ตำบลเหนือคลอง อำเภอเหนือ คลอง จังหวัด กระบี่ ๘๑๑๓๐	๐๘° ๐๖' ๓๐.๖๐"	๙๘° ๕๘' ๔๒.๓๙"	๐๘° ๐๖' ๓๐.๖๐"	๙๘° ๕๘' ๔๒.๓๙"	๐๘° ๐๒' ๐๒.๗๖"	๙๙° ๐๓' ๓๓.๒๕"	๐๘° ๐๑' ๒๗.๙๗"	๙๙° ๐๒' ๕๔.๙๗"	๐๘° ๐๐' ๕๘.๓๕"	๙๙° ๐๒' ๑๒.๓๗"
๒.๑๖ ท่าอากาศยาน นานาชาติ สมุย	ตำบลบ่อยุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ ธานี ๘๔๓๒๐	๐๙° ๓๒' ๔๙.๔๗"	๑๐๐° ๐๓' ๔๒.๒๗"	-	-	-	-	-	-	-	-

ชื่อท่าอากาศยาน/สถานี ควบคุมจราจร ทางอากาศ	สถานที่ตั้ง	จุดพิกักระบบควบคุม จราจรทางอากาศ/สถานี ควบคุมจราจรทางอากาศ		จุดพิกัพื้นที่ปลอดการรบกวนการใช้คลื่นความถี่							
		ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	จุดที่ ๑		จุดที่ ๒		จุดที่ ๓		จุดที่ ๔	
				ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)
๒.๑๗ สถานี ควบคุม จราจรทาง อากาศ สุราษฎร์ธานี	ตำบลแม่น้ำ อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ ธานี ๘๔๓๓๐	๐๙° ๒๙' ๕๕.๐๐"	๑๐๐° ๐๐' ๐๐.๐๐"	-	-	-	-	-	-	-	-
๒.๑๘ ท่า อากาศยาน นานาชาติ สุราษฎร์ธานี	เลขที่ ๗๓ ตำบล หัวเตย อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ ธานี ๘๔๑๓๐	๐๙° ๐๗' ๑๕.๐๓"	๙๙° ๐๘' ๒๖.๗๗"	๐๙° ๐๗' ๑๕.๐๓"	๙๙° ๐๘' ๒๖.๗๗"	๐๙° ๑๒' ๒๘.๙๙"	๙๙° ๑๑' ๒๔.๔๒"	๐๙° ๑๑' ๕๖.๐๑"	๙๙° ๑๒' ๐๔.๓๔"	๐๙° ๑๑' ๑๘.๒๑"	๙๙° ๑๒' ๓๙.๕"
๒.๑๙ ท่า อากาศยาน นานาชาติ อุดรธานี	ถนนพรหม ประกาย ตำบลเชียงพิณ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี ๔๑๐๐๐	๑๗° ๒๓' ๔๑.๑๘"	๑๐๒° ๔๖' ๑๖.๔๓"	๑๗° ๒๓' ๔๑.๑๘"	๑๐๒° ๔๖' ๑๖.๔๓"	๑๗° ๒๑' ๒๙.๗๕"	๑๐๒° ๕๒' ๓๒.๘๓"	๑๗° ๒๐' ๔๒.๘๘"	๑๐๒° ๕๒' ๑๒.๐๕"	๑๗° ๑๙' ๕๙.๐๗"	๑๐๒° ๕๑' ๔๕.๑๘"

ชื่อท่าอากาศยาน/สถานี ควบคุมจราจร ทางอากาศ	สถานที่ตั้ง	จุดพิกัดระบบควบคุม จราจรทางอากาศ/สถานี ควบคุมจราจรทางอากาศ		จุดพิกัดพื้นที่ปลอดภัยการรบกวนการใช้คลื่นความถี่							
		ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	จุดที่ ๑		จุดที่ ๒		จุดที่ ๓		จุดที่ ๔	
				ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)
๒.๒๐ ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย	เลขที่ ๔๐๔ หมู่ ๑๐ ตำบลริมกก-บ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย ๕๗๑๐๐	๑๙° ๕๗' ๕๙.๕๑"	๑๐๑° ๕๓' ๒๘.๕๖"	๑๙° ๕๗' ๕๙.๕๑"	๑๐๑° ๕๓' ๒๘.๕๖"	๑๙° ๕๑' ๕๕.๘๔"	๙๙° ๕๑' ๐๓.๐๔"	๑๙° ๕๒' ๑๗.๕๑"	๙๙° ๕๐' ๑๕.๖๙"	๑๙° ๕๒' ๔๕.๐๓"	๙๙° ๔๙' ๓๑.๖๔"
๒.๒๑ สนามบิน กองทัพอากาศ ผูกบิน ๔๑๖ เชียงราย	ตำบล รอบเวียง อำเภอเมือง เชียงราย ๕๗๐๐๐	๑๙° ๕๒' ๓๘.๘๐"	๙๙° ๔๙' ๓๕.๒๐"	-	-	-	-	-	-	-	-
๒.๒๒ ท่าอากาศยาน นครศรีธรรมราช	เลขที่ ๕๘๘ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลปากพูน อำเภอเมือง จังหวัด นครศรีธรรมราช ๘๐๐๐๐	๐๘° ๓๓' ๐๑.๙๑"	๙๙° ๕๖' ๔๕.๑๕"	๐๘° ๓๓' ๐๑.๙๑"	๙๙° ๕๖' ๔๕.๑๕"	๐๘° ๒๖' ๓๑.๕๙"	๙๙° ๕๖' ๕๕.๙๗"	๐๘° ๒๖' ๓๓.๕๕"	๙๙° ๕๖' ๐๓.๗๒"	๐๘° ๒๖' ๔๒.๑๕"	๙๙° ๕๕' ๑๒.๑๘"

ชื่อท่าอากาศยาน/สถานี ควบคุมจราจร ทางอากาศ	สถานที่ตั้ง	จุดพิกัดระบบควบคุม จราจรทางอากาศ/สถานี ควบคุมจราจรทางอากาศ		จุดพิกัดพื้นที่ปลอดภัยการรบกวนการใช้คลื่นความถี่							
		ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	จุดที่ ๑		จุดที่ ๒		จุดที่ ๓		จุดที่ ๔	
				ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)
๒.๒๓ ท่าอากาศยานนานาชาติ อุบลราชธานี	ตำบลไ้ไร่่น้อย อำเภอเมือง อุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี ๓๔๐๐๐	๑๕° ๑๔' ๒๔.๑๒"	๑๐๔° ๕๑' ๒๐.๕๒"	๑๕° ๑๔' ๒๔.๑๒"	๑๐๔° ๕๑' ๒๐.๕๒"	๑๕° ๑๔' ๐๖.๐๙"	๑๐๔° ๕๕' ๕๗.๐๔"	๑๕° ๑๘' ๒๘.๔๒"	๑๐๔° ๕๖' ๓๒.๓๕"	๑๕° ๑๗' ๔๖.๕๗"	๑๐๔° ๕๗' ๐๒.๓๒"
๒.๒๔ สถานีควบคุม จราจรทาง อากาศ อุบลราชธานี	ถนนพิชิต รังสรรค์ ตำบลใน เมือง จังหวัด อุบลราชธานี ๓๔๐๐๐	๑๕° ๑๔' ๐๐.๐๐"	๑๐๔° ๕๒' ๐๐.๐๐"	-	-	-	-	-	-	-	-
๒.๒๕ ท่าอากาศยาน ขอนแก่น	เลขที่ ๙/๙ ตำบลศิลา อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐	๑๖° ๒๘' ๔๑.๖๔"	๑๐๒° ๔๗' ๒๙.๐๘"	๑๖° ๒๘' ๔๑.๖๔"	๑๐๒° ๔๗' ๒๙.๐๘"	๑๖° ๒๒' ๔๘.๑๙"	๑๐๒° ๔๔' ๓๙.๒๐"	๑๖° ๒๓' ๑๒.๘๗"	๑๐๒° ๔๓' ๕๓.๔๓"	๑๖° ๒๓' ๔๓.๑๘"	๑๐๒° ๔๓' ๑๑.๓๕"

ชื่อท่าอากาศยาน/สถานี ควบคุมจราจร ทางอากาศ	สถานที่ตั้ง	จุดพิกัดระบบควบคุม จราจรทางอากาศ/สถานี ควบคุมจราจรทางอากาศ		จุดพิกัดพื้นที่ปลอดการรบกวนการใช้คลื่นความถี่							
		ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	จุดที่ ๑		จุดที่ ๒		จุดที่ ๓		จุดที่ ๔	
				ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)
๒.๒๖ สถานี ควบคุม จราจรทาง อากาศ ขอนแก่น	ถนนหน้าเมือง ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐	๑๖° ๒๕' ๓๐.๐๐"	๑๐๒° ๕๐' ๐๓.๐๐"	-	-	-	-	-	-	-	-
๒.๒๗ สถานี เครื่องช่วย การ เดินอากาศ อิสสระชุมแพ	อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น ๔๐๒๔๐	๑๖° ๓๘' ๐๖.๗๘"	๑๐๑° ๕๔' ๒๐.๑๐"	-	-	-	-	-	-	-	-
๒.๒๘ สนามบิน กองทัพอากาศ ฝูงบิน ๒๓๗ น้ำพอง	ตำบลพังทวย อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น ๔๐๑๔๐	๑๖° ๓๘' ๖๐.๐๐"	๑๐๒° ๕๔' ๐๐.๐๐"	-	-	-	-	-	-	-	-

ชื่อท่าอากาศยาน/สถานี ควบคุมจราจร ทางอากาศ	สถานที่ตั้ง	จุดพิกักระบบควบคุม จราจรทางอากาศ/สถานี ควบคุมจราจรทางอากาศ		จุดพิกัพื้นที่ปลอดการรบกวนการใช้คลื่นความถี่							
		ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	จุดที่ ๑		จุดที่ ๒		จุดที่ ๓		จุดที่ ๔	
				ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)
๒.๒๙ ท่าอากาศยาน ตรัง	ถนนตรัง-ปะเหลียน ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมือง จังหวัดตรัง ๙๒๐๐๐	๐๗° ๓๐' ๓๘.๔๒"	๙๙° ๓๗' ๔๓.๑๗"	๐๗° ๓๐' ๓๘.๔๒"	๙๙° ๓๗' ๔๓.๑๗"	๐๗° ๒๘' ๔๖.๖๗"	๙๙° ๓๑' ๒๐.๑๗"	๐๗° ๒๙' ๓๖.๔๖"	๙๙° ๓๑' ๐๘.๕๒"	๐๗° ๓๐' ๒๗.๓๑"	๙๙° ๓๑' ๐๓.๖๑"
๒.๓๐ ท่าอากาศยาน พิษณุโลก	ตำบลรัษฎา อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๐๐๐	๑๖° ๔๗' ๕๖.๑๙"	๑๐๐° ๑๖' ๐๘.๘๑"	๑๖° ๔๗' ๕๖.๑๙"	๑๐๐° ๑๖' ๐๘.๘๑"	๑๖° ๔๓' ๐๒.๘๒"	๑๐๐° ๒๐' ๔๓.๘๑"	๑๖° ๔๒' ๓๐.๑๘"	๑๐๐° ๒๐' ๐๓.๕๙"	๑๖° ๔๒' ๐๒.๙๕"	๑๐๐° ๑๙' ๑๙.๓๕"

๓. ทำอากาศยานและสถานีควบคุมจราจรทางอากาศกลุ่มที่ ๒

ทำอากาศยาน จำนวน ๒๓ แห่ง

สถานีควบคุมจราจรทางอากาศ จำนวน ๕ แห่ง

จำนวน ๑๘ จังหวัด: ชุมพร ตราด ตาก นครพนม นครราชสีมา นราธิวาส น่าน บุรีรัมย์ ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบูรณ์ แพร่ แม่ฮ่องสอน ร้อยเอ็ด ระนอง ลำปาง เลย
สกลนคร สุโขทัย

ชื่อทำอากาศยาน/สถานีควบคุมจราจรทางอากาศ	สถานที่ตั้ง	จุดพิกัดระบบควบคุมจราจรทางอากาศ/สถานีควบคุมจราจรทางอากาศ		จุดพิกัดพื้นที่ปลอดภัยการรบกวนการใช้คลื่นความถี่							
		ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	จุดที่ ๑		จุดที่ ๒		จุดที่ ๓		จุดที่ ๔	
				ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)
๓.๑ ทำอากาศยาน นครพนม	ตำบลนาทราย อำเภอมือเมือง นครพนม จังหวัดนครพนม ๔๘๐๐๐	๑๗° ๒๒' ๒๐.๖๕"	๑๐๔° ๓๙' ๐๔.๙๗"	๑๗° ๒๒' ๒๐.๖๕"	๑๐๔° ๓๙' ๐๔.๙๗"	๑๗° ๒๗' ๐๘.๕๓"	๑๐๔° ๓๔' ๓๔.๙๓"	๑๗° ๒๗' ๔๐.๕"	๑๐๔° ๓๕' ๑๕.๗๑"	๑๗° ๒๘' ๐๗.๐๐"	๑๐๔° ๓๖' ๐๐.๔๑"
๓.๒ ทำอากาศยาน สกลนคร	ตำบลธาตุนาเวง อำเภอมือเมือง จังหวัดสกลนคร ๔๗๒๒๐	๑๗° ๑๑' ๐๗.๗๒"	๑๐๔° ๐๖' ๓๐.๙๒"	๑๗° ๑๑' ๐๗.๗๒"	๑๐๔° ๐๖' ๓๐.๙๒"	๑๗° ๑๖' ๑๘.๒๐"	๑๐๔° ๑๐' ๓๓.๓๑"	๑๗° ๑๕' ๔๔.๖๔"	๑๐๔° ๑๑' ๑๒.๗๒"	๑๗° ๑๕' ๐๖.๓๔"	๑๐๔° ๑๑' ๔๗.๓๑"
๓.๓ ศูนย์โทรคมนาคม ภูเก็ต (PUK)	ตำบลห้วยยาง อำเภอมือเมือง จังหวัดสกลนคร	๑๗° ๐๘' ๒๑.๓๐"	๑๐๓° ๕๙' ๔๓.๖๐"	-	-	-	-	-	-	-	-

ชื่อท่าอากาศยาน/สถานี ควบคุมจราจร ทางอากาศ	สถานที่ตั้ง	จุดพิกักระบบควบคุม จราจรทางอากาศ/สถานี ควบคุมจราจรทางอากาศ		จุดพิกัพื้นที่ปลอดภัยการรบกวนการใช้คลื่นความถี่							
		ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	จุดที่ ๑		จุดที่ ๒		จุดที่ ๓		จุดที่ ๔	
				ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)
๓.๔ ท่าอากาศยาน ลำปาง	เลขที่ ๑๗๕ ถนน สนามบิน ๑ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ๕๒๐๐๐	๑๘° ๑๖' ๕๑.๖๔"	๙๙° ๓๐' ๑๑.๙๕"	๑๘° ๑๖' ๕๑.๖๔"	๙๙° ๓๐' ๑๑.๙๕"	๑๘° ๑๐' ๒๙.๘๕"	๙๙° ๓๑' ๓๕.๗๔"	๑๘° ๑๐' ๒๒.๔๓"	๙๙° ๓๐' ๔๔.๐๐"	๑๘° ๑๐' ๒๑.๖๗"	๙๙° ๒๙' ๕๑.๗๒"
๓.๕ สถานีควบคุม จราจรทาง อากาศลำปาง	ตำบลพระบาท อำเภอเมือง ลำปาง จังหวัด ลำปาง ๕๒๐๐๐	๑๘° ๑๔' ๓๖.๐๐"	๐๙๙° ๓๓' ๔๖.๐๐"	-	-	-	-	-	-	-	-
๓.๖ ท่าอากาศยาน นราธิวาส	ถนนโคกเคียน อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส ๙๖๐๐๐	๐๖° ๓๐' ๔๙.๑๙"	๑๐๑° ๔๔' ๕๒.๔๙"	๐๖° ๓๐' ๔๙.๑๙"	๑๐๑° ๔๔' ๕๒.๔๙"	๐๖° ๒๕' ๓๓.๔๘"	๑๐๑° ๔๓' ๐๓.๖๖"	๐๖° ๒๕' ๕๐.๕๗"	๑๐๑° ๔๒' ๑๔.๓๙"	๐๖° ๒๖' ๑๓.๘๐"	๑๐๑° ๔๑' ๒๗.๘๒"
๓.๗ ท่าอากาศยาน น่านนคร	ถนนวรรณคร ตำบลในเวียง อำเภอเมือง จังหวัดน่าน ๕๕๐๐๐	๑๘° ๔๙' ๐๓.๓๐"	๑๐๐° ๔๗' ๑๔.๑๓"	๑๘° ๔๙' ๐๓.๓๐"	๑๐๐° ๔๗' ๑๔.๑๓"	๑๘° ๔๒' ๔๒.๙๙"	๑๐๐° ๔๕' ๔๓.๕๕"	๑๘° ๔๒' ๕๗.๘๐"	๑๐๐° ๔๔' ๕๓.๔๙"	๑๘° ๔๓' ๑๘.๘๖"	๑๐๐° ๔๕' ๐๕.๘๖"

ชื่อท่าอากาศยาน/สถานี ควบคุมจราจร ทางอากาศ	สถานที่ตั้ง	จุดพิกักระบบควบคุม จราจรทางอากาศ/สถานี ควบคุมจราจรทางอากาศ		จุดพิกัคพื้นที่ปลอดการรบกวนการใช้คลื่นความถี่							
		ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	จุดที่ ๑		จุดที่ ๒		จุดที่ ๓		จุดที่ ๔	
				ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)
๓.๘ ท่าอากาศยานแม่สอด	เลขที่ ๒๖๕ หมู่ ๑ ตำบลท่าสายลวด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก ๖๓๑๑๐	๑๖° ๔๑' ๕๙.๒๐"	๙๘° ๓๒' ๑๔.๓๙"	๑๖° ๔๑' ๕๙.๒๐"	๙๘° ๓๒' ๑๔.๓๙"	๑๖° ๔๒' ๕๖.๐๔"	๙๘° ๓๘' ๔๙.๘๕"	๑๖° ๔๒' ๐๕.๑๓"	๙๘° ๓๘' ๕๔.๐๖"	๑๖° ๔๑' ๑๔.๑๒"	๙๘° ๓๘' ๕๑.๔๓"
๓.๙ ท่าอากาศยานตาก	ตำบลน้ำร้อน อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก ๖๓๐๐๐	๑๖° ๕๓' ๕๖.๐๐"	๙๙° ๑๔' ๔๕.๐๐"	-	-	-	-	-	-	-	-
๓.๑๐ ท่าอากาศยานตราด	เลขที่ ๙๙ ตำบลท่าโสม อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด ๒๓๑๓๐	๑๒° ๑๖' ๐๗.๐๐"	๑๐๒° ๑๘' ๔๑.๐๐"	-	-	-	-	-	-	-	-

ชื่อท่าอากาศยาน/สถานี ควบคุมจราจร ทางอากาศ	สถานที่ตั้ง	จุดพิกักระบบควบคุม จราจรทางอากาศ/สถานี ควบคุมจราจรทางอากาศ		จุดพิกัพื้นที่ปลอดการรบกวนการใช้คลื่นความถี่							
		ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	จุดที่ ๑		จุดที่ ๒		จุดที่ ๓		จุดที่ ๔	
				ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)
๓.๑๑ สนามบิน กองทัพอากาศ ฝูงบิน ๒๐๗ ตราด	ตำบล บางพระ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด 23000	๑๒° ๑๕' ๐๖.๙๓"	๑๐๒° ๓๑' ๐๙.๒๑"	-	-	-	-	-	-	-	-
๓.๑๒ ท่าอากาศยาน ร้อยเอ็ด	ตำบลหนองพอก อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด ๔๕๑๗๐	๑๖° ๐๗' ๔๔.๒๗"	๑๐๓° ๔๖' ๒๗.๖๘"	๑๖° ๐๗' ๔๔.๒๗"	๑๐๓° ๔๖' ๒๗.๖๘"	๑๖° ๐๑' ๑๕.๓๑"	๑๐๓° ๔๗' ๐๒.๘"	๑๖° ๐๑' ๑๔.๑๗"	๑๐๓° ๔๖' ๑๐.๕๓"	๑๖° ๐๑' ๑๙.๖๙"	๑๐๓° ๔๕' ๑๘.๕๕"
๓.๑๓ ท่าอากาศยาน ระนอง	เลขที่ ๙๑ หมู่ ๓ ตำบลราชกรูด อำเภอเมือง จังหวัดระนอง ๘๕๐๐๐	๐๙° ๔๗' ๑๘.๐๕"	๙๘° ๓๕' ๒๔.๙๑"	๐๙° ๔๗' ๑๘.๐๕"	๙๘° ๓๕' ๒๔.๙๑"	๐๙° ๔๑' ๐๓.๒๒"	๙๘° ๓๓' ๓๒.๙๒"	๐๙° ๔๑' ๒๐.๗๑"	๙๘° ๓๒' ๔๓.๘"	๐๙° ๔๑' ๔๔.๓"	๙๘° ๓๑' ๕๗.๔๓"

ชื่อท่าอากาศยาน/สถานี ควบคุมจราจร ทางอากาศ	สถานที่ตั้ง	จุดพิกัดระบบควบคุม จราจรทางอากาศ/สถานี ควบคุมจราจรทางอากาศ		จุดพิกัดพื้นที่ปลอดการรบกวนการใช้คลื่นความถี่							
		ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	จุดที่ ๑		จุดที่ ๒		จุดที่ ๓		จุดที่ ๔	
				ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)
๓.๑๔ ท่าอากาศยาน เลย	เลขที่ ๓๘ หมู่ ๖ บ้านนาอาน ถนนมลิวรรณ ตำบลนาอาน อำเภอเมือง จังหวัดเลย ๔๒๐๐๐	๑๗° ๒๖' ๔๙.๓๘"	๑๐๑° ๔๓' ๒๓.๑๒"	-	-	-	-	-	-	-	-
๓.๑๕ ศูนย์ โทรคมนาคม ภูหมั่นขาว	ตำบลกกสะทอน อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย	๑๖° ๕๔' ๒๒.๗๐"	๑๐๑° ๐๕' ๑๑.๒๐"	-	-	-	-	-	-	-	-
๓.๑๖ ท่าอากาศยาน ชุมพร	ตำบลชุมโค อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร ๘๖๑๖๐	๑๐° ๔๒' ๑๘.๓๗"	๙๙° ๒๑' ๐๓.๖๑"	๑๐° ๔๒' ๑๘.๓๗"	๙๙° ๒๑' ๐๓.๖๑"	๑๐° ๔๖' ๑๖.๗๒"	๙๙° ๒๖' ๒๐.๒๑"	๑๐° ๔๕' ๓๔.๓๑"	๙๙° ๒๖' ๔๙.๓๕"	๑๐° ๔๔' ๔๘.๕๕"	๙๙° ๒๗' ๑๒.๕๘"

ชื่อท่าอากาศยาน/สถานี ควบคุมจราจร ทางอากาศ	สถานที่ตั้ง	จุดพิกักระบบควบคุม จราจรทางอากาศ/สถานี ควบคุมจราจรทางอากาศ		จุดพิกัพื้นที่ปลอดการรบกวนการใช้คลื่นความถี่							
		ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	จุดที่ ๑		จุดที่ ๒		จุดที่ ๓		จุดที่ ๔	
				ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)
๓.๑๗ ท่าอากาศยาน สุโขทัย	เลขที่ ๙๙ หมู่ ๔ ตำบลคลอง กระเจง อำเภอสวรรค โลก จังหวัดสุโขทัย ๖๔๑๑๐	๑๗° ๑๔' ๕๘.๐๑"	๙๙° ๔๙' ๐๖.๘๓"	๑๗° ๑๔' ๕๘.๐๑"	๙๙° ๔๙' ๐๖.๘๓"	๑๗° ๐๘' ๒๙.๙๖"	๙๙° ๔๙' ๕๑.๒๔"	๑๗° ๐๘' ๒๗.๖๑"	๙๙° ๔๘' ๕๙.๐๑"	๑๗° ๐๘' ๓๑.๙๕"	๙๙° ๔๘' ๐๖.๙๒"
๓.๑๘ ท่าอากาศยาน แม่ฮ่องสอน	ถนนนิเวศพิศาล ตำบลจองคำ อำเภอเมือง จังหวัด แม่ฮ่องสอน ๕๘๐๐๐	๑๙° ๑๙' ๑๐.๗๓"	๙๗° ๕๕' ๔๓.๔๙"	-	-	-	-	-	-	-	-
๓.๑๙ ท่าอากาศยาน ปาย	ตำบลเวียงใต้ อำเภอปาย จังหวัด แม่ฮ่องสอน ๕๘๑๓๐	๑๙° ๒๒' ๐๗.๐๐"	๙๘° ๒๖' ๐๕.๐๐"	-	-	-	-	-	-	-	-

ชื่อท่าอากาศยาน/สถานี ควบคุมจราจร ทางอากาศ	สถานที่ตั้ง	จุดพิกัดระบบควบคุม จราจรทางอากาศ/สถานี ควบคุมจราจรทางอากาศ		จุดพิกัดพื้นที่ปลอดการรบกวนการใช้คลื่นความถี่							
		ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	จุดที่ ๑		จุดที่ ๒		จุดที่ ๓		จุดที่ ๔	
				ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)
๓.๒๐ ท่าอากาศยาน แพร่	เลขที่ ๑๐๔ หมู่ ๕ ถนนช่อแฮ ตำบลนาจักร อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ ๕๔๐๐๐	๑๘° ๐๘' ๒๙.๑๑"	๑๐๐° ๐๙' ๕๖.๐๙"	๑๘° ๐๘' ๒๙.๑๑"	๑๐๐° ๐๙' ๕๖.๐๙"	๑๘° ๐๑' ๕๘.๘๘"	๑๐๐° ๑๐' ๐๙.๘๘"	๑๘° ๐๒' ๐๐.๔๖"	๑๐๐° ๐๙' ๑๗.๖๒"	๑๘° ๐๒' ๐๘.๖๘"	๑๐๐° ๐๘' ๒๖.๐๒"
๓.๒๑ ท่าอากาศยาน บุรีรัมย์	เลขที่ ๑๔๓ หมู่ ๑๒ ตำบลหนอง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๑๕๐	๑๕° ๑๔' ๒๗.๒๙"	๑๐๓° ๑๕' ๔๑.๒๗"	๑๕° ๑๔' ๒๗.๒๙"	๑๐๓° ๑๕' ๔๑.๒๗"	๑๕° ๐๘' ๔๐.๗๒"	๑๐๓° ๑๒' ๓๗.๑๔"	๑๕° ๐๙' ๐๗.๑๗"	๑๐๓° ๑๑' ๕๒.๔๑"	๑๕° ๐๙' ๓๙.๐๙"	๑๐๓° ๑๑' ๑๑.๕๙"
๓.๒๒ ศูนย์ โทรคมนาคม พนมรุ้ง (PNR)	ตำบลบ้านตาเป็ก อำเภอเฉลิมพระ เกียรติ จังหวัด บุรีรัมย์	๑๔° ๓๒' ๑๕.๙๐"	๑๐๒° ๕๖' ๓๑.๓๐"	-	-	-	-	-	-	-	-

ชื่อท่าอากาศยาน/สถานี ควบคุมจราจร ทางอากาศ	สถานที่ตั้ง	จุดพิกักระบบควบคุม จราจรทางอากาศ/สถานี ควบคุมจราจรทางอากาศ		จุดพิกัพื้นที่ปลอดการรบกวนการใช้คลื่นความถี่							
		ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	จุดที่ ๑		จุดที่ ๒		จุดที่ ๓		จุดที่ ๔	
				ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)
๓.๒๓ ท่าอากาศยาน หัวหิน	หมู่บ้านบ่อฝ้าย ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ ๗๗๑๑๐	๑๒° ๓๘' ๐๔.๐๔"	๙๙° ๕๗' ๐๔.๒๓"	-	-	-	-	-	-	-	-
๓.๒๔ ท่าอากาศยาน กองบิน ๕ ประจวบ คีรีขันธ์	อำเภอเมือง ประจวบคีรีขันธ์ จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์	๑๑° ๔๗' ๒๑.๔๘"	๑๙๙° ๔๘' ๓๒.๔๐"	-	-	-	-	-	-	-	-
๓.๒๕ ท่าอากาศยาน นครราชสีมา	ตำบลท่าช้าง อำเภอเฉลิมพระ เกียรติ จังหวัด นครราชสีมา ๓๐๒๓๐	๑๔° ๕๗' ๑๙.๒๖"	๑๐๒° ๑๙' ๒๕.๕๑"	๑๔° ๕๗' ๑๙.๒๖"	๑๐๒° ๑๙' ๒๕.๕๑"	๑๔° ๕๓' ๒๘.๐๔"	๑๐๒° ๑๔' ๐๓.๔๑"	๑๔° ๕๔' ๑๑.๐๙"	๑๐๒° ๑๓' ๓๕.๒๗"	๑๔° ๕๔' ๕๗.๓๖"	๑๐๒° ๑๓' ๑๓.๑๓"

ชื่อท่าอากาศยาน/สถานี ควบคุมจราจร ทางอากาศ	สถานที่ตั้ง	จุดพิกักระบบควบคุม จราจรทางอากาศ/สถานี ควบคุมจราจรทางอากาศ		จุดพิกัพื้นที่ปลอดการรบกวนการใช้คลื่นความถี่							
		ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	จุดที่ ๑		จุดที่ ๒		จุดที่ ๓		จุดที่ ๔	
				ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)
๓.๒๖ สถานี เครื่องช่วย การ เดินอากาศ อิสระ นครราชสีมา	อำเภอเมือง นครราชสีมา จังหวัด นครราชสีมา ๓๐๐๐๐	๑๔° ๕๕' ๐๒.๒๐"	๑๐๒° ๐๘' ๒๔.๐๐"	-	-	-	-	-	-	-	-
๓.๒๗ ท่า อากาศยาน กองบิน ๑ นครราชสีมา	ตำบลหนองไผ่ ล้อม อำเภอเมือง จังหวัด นครราชสีมา	๑๔° ๕๕' ๓๕.๓๑	๑๐๒° ๐๓' ๔๖.๐๔"	-	-	-	-	-	-	-	-
๓.๒๘ ท่า อากาศยาน เพชรบูรณ์	เลขที่ ๕๕ หมู่ ๙ ตำบลลานบ่า อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ ๖๗๑๑๐	๑๖° ๔๑' ๑๗.๖๕"	๑๐๑° ๑๑' ๔๒.๔๓"	๑๖° ๔๑' ๑๗.๖๕"	๑๐๑° ๑๑' ๔๒.๔๓"	๑๖° ๓๔' ๕๐.๔๘"	๑๐๑° ๑๒' ๓๔.๒๖"	๑๖° ๓๔' ๔๗.๑๙"	๑๐๑° ๑๑' ๔๒.๐๘"	๑๖° ๓๔' ๕๐.๕๗"	๑๐๑° ๑๐' ๔๙.๙๑"

๔. ทำอากาศยานอากาศและสถานีควบคุมจราจรทางอากาศกลุ่มที่ ๓

ทำอากาศยาน จำนวน ๗ แห่ง

สถานีควบคุมจราจรทางอากาศ จำนวน ๕ แห่ง

จำนวน ๑๑ จังหวัด: กาญจนบุรี จันทบุรี ชลบุรี นครนายก นครปฐม นครสวรรค์ ปัตตานี ลพบุรี สระแก้ว สุรินทร์ อำนาจเจริญ

ชื่อทำอากาศยาน/สถานีควบคุมจราจรทางอากาศ	สถานที่ตั้ง	จุดพิกักระบบควบคุมจราจรทางอากาศ/สถานีควบคุมจราจรทางอากาศ		จุดพิกัคพื้นที่ปลอดภัยการรบกวนการใช้คลื่นความถี่							
		ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	จุดที่ ๑		จุดที่ ๒		จุดที่ ๓		จุดที่ ๔	
				ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)
๔.๑ ทำอากาศยาน ปัตตานี	อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี ๙๔๑๗๐	๐๖° ๔๗' ๐๘.๕๕"	๑๐๑° ๐๘' ๐๖.๘๑"	-	-	-	-	-	-	-	-
๔.๒ ทำอากาศยาน ตากลี	เลขที่ ๓๐๕ ถนน พหลโยธิน ตำบล ตากลี อำเภอตาก ลี จังหวัด นครสวรรค์ ๖๐๑๔๐	๑๕° ๑๕' ๓๙.๒๐"	๑๐๐° ๑๗' ๔๓.๗๔"	-	-	-	-	-	-	-	-

ชื่อท่าอากาศยาน/สถานี ควบคุมจราจร ทางอากาศ	สถานที่ตั้ง	จุดพิกักระบบควบคุม จราจรทางอากาศ/สถานี ควบคุมจราจรทางอากาศ		จุดพิกัพื้นที่ปลอดการรบกวนการใช้คลื่นความถี่							
		ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	จุดที่ ๑		จุดที่ ๒		จุดที่ ๓		จุดที่ ๔	
				ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)
๔.๓ สถานี ควบคุม จราจรทาง อากาศ นครสวรรค์	ตำบลวัดไทร อำเภอเมือง นครสวรรค์ จังหวัด นครสวรรค์ ๖๐๐๐๐	๑๕° ๔๓' ๐๐.๐๐"	๑๐๐° ๐๖' ๐๐.๐๐"	-	-	-	-	-	-	-	-
๔.๔ ท่า อากาศยาน สุรินทร์ภักดี	ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ ๓๒๐๐๐	๑๕° ๕๑' ๓๕.๐๐"	๑๐๓° ๒๙' ๕๐.๐๐"	-	-	-	-	-	-	-	-
๔.๕ สนามบินโคก กระเทียม	ตำบลเขาพระ งาม อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี	๑๔° ๕๒' ๔๖.๕๖"	๑๐๐° ๔๐' ๐๘.๔๐"								
๔.๖ ท่า อากาศยาน กำแพงแสน	ตำบลกระต๊อบ อำเภอ กำแพงแสน นครปฐม ๗๓๑๘๐	๑๔° ๐๕' ๑๙.๖๘"	๑๐๑° ๕๕' ๓๔.๒๐"	-	-	-	-	-	-	-	-

ชื่อท่าอากาศยาน/สถานี ควบคุมจราจร ทางอากาศ	สถานที่ตั้ง	จุดพิกัดระบบควบคุม จราจรทางอากาศ/สถานี ควบคุมจราจรทางอากาศ		จุดพิกัดพื้นที่ปลอดการรบกวนการใช้คลื่นความถี่							
		ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	จุดที่ ๑		จุดที่ ๒		จุดที่ ๓		จุดที่ ๔	
				ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)
๔.๗ สนามบินเนิน พลอยแหวน หมวดบิน ทหารเรือ ๓๑	ตำบล เนินพลอย แหวน อ.ท่าใหม่ จ.จันทบุรี	๑๒° ๓๘' ๑๒.๔๙"	๑๐๒° ๐๑' ๓๔.๒๗"	-	-	-	-	-	-	-	-
๔.๘ สนามบิน กองทัพอากาศ ฝูงบิน อิสระ ๒๐๖ วัฒนานคร	ตำบลวัฒนานคร อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ๒๗๑๖๐	๑๓° ๔๖' ๒๑.๒๒"	๑๐๒° ๑๙' ๑๖.๒๒"	-	-	-	-	-	-	-	-
๔.๙ สถานี ควบคุม จราจรทาง อากาศเขา หมอน	ตำบล พลุตา หลวง อำเภอสัต หีบ จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๘๐	๑๒°๔๑'๑ ๙.๗๐"	๑๐๐°๕๕' ๑๔.๐๑"	-	-	-	-	-	-	-	-

ชื่อท่าอากาศยาน/สถานี ควบคุมจราจร ทางอากาศ	สถานที่ตั้ง	จุดพิกัดระบบควบคุม จราจรทางอากาศ/สถานี ควบคุมจราจรทางอากาศ		จุดพิกัดพื้นที่ปลอดการรบกวนการใช้คลื่นความถี่							
		ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	จุดที่ ๑		จุดที่ ๒		จุดที่ ๓		จุดที่ ๔	
				ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)
๔.๑๐ สถานี โทรคมนาคม เขาเขียว (GHL)	ตำบลหินตั้ง อำเภอบางพลี จังหวัดนครนายก	๑๔° ๒๑' ๑๘.๒๐"	๑๐๑° ๒๒' ๒๙.๐๐"	-	-	-	-	-	-	-	-
๔.๑๑ สถานี โทรคมนาคม ภูสิงห์ (PUS)	ตำบลศรีมโหสถ อำเภอเมือง จังหวัด อำนาจเจริญ	๑๕° ๕๕' ๑๔.๒๒"	๑๐๕° ๔๗' ๑๙.๐๐"	-	-	-	-	-	-	-	-
๔.๑๒ สถานี โทรคมนาคม เขาใหญ่	ตำบลปรังเผล อำเภอสังขละบุรี จังหวัด กาญจนบุรี	๑๕° ๐๔' ๑๐.๗๓"	๑๐๘° ๓๖' ๔๐.๐๑"	-	-	-	-	-	-	-	-



ภาคผนวก ช

สถานีวิทย์กระจายเสียงระบบเอฟ.เอ็ม.

สถานีวิทยุกระจายเสียงระบบเอฟ.เอ็ม.

ลำดับที่	จังหวัด	คลื่นความถี่ (MHz)	สังกัด
๑	เชียงใหม่	๘๘.๐๐	กองทัพเรือ
๒	เชียงใหม่	๘๙.๒๕	กรมประชาสัมพันธ์
๓	เชียงใหม่	๙๓.๒๕	กรมประชาสัมพันธ์
๔	เชียงใหม่	๙๘.๐๐	กรมประชาสัมพันธ์
๕	เชียงใหม่	๑๐๐.๐๐	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (ทบวงมหาวิทยาลัย)
๖	เชียงใหม่	๑๐๐.๗๕	บมจ. อสมท
๗	เชียงใหม่	๑๐๑.๕๐	กองทัพบก
๘	เชียงใหม่	๑๐๒.๕๐	กองทัพอากาศ
๙	เชียงใหม่	๑๐๕.๗๕	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
๑๐	เชียงใหม่	๑๐๖.๗๕	สนง. เลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร
๑๑	เชียงราย	๙๐.๗๕	กองทัพบก
๑๒	เชียงราย	๙๒.๗๕	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
๑๓	เชียงราย	๙๔.๒๕	กองทัพอากาศ
๑๔	เชียงราย	๙๕.๗๕	กรมประชาสัมพันธ์
๑๕	เชียงราย	๑๐๐.๒๕	กองบัญชาการกองทัพไทย
๑๖	เชียงราย	๑๐๑.๒๕	บมจ. อสมท
๑๗	เชียงราย	๑๐๓.๐๐	กรมประมง
๑๘	เพชรบุรี	๙๕.๗๕	กรมประชาสัมพันธ์
๑๙	เพชรบูรณ์	๙๙.๐๐	กองบัญชาการกองทัพไทย
๒๐	เพชรบูรณ์	๑๐๒.๗๕	กรมประชาสัมพันธ์
๒๑	เพชรบูรณ์	๑๐๔.๗๕	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
๒๒	เลย	๙๐.๐๐	กองทัพบก
๒๓	เลย	๙๒.๕๐	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
๒๔	เลย	๙๕.๒๕	กรมประชาสัมพันธ์
๒๕	เลย	๑๐๐.๐๐	บมจ. อสมท
๒๖	แพร่	๙๑.๐๐	กรมประชาสัมพันธ์
๒๗	แพร่	๙๓.๐๐	บมจ. อสมท
๒๘	แพร่	๑๐๓.๕๐	กองทัพบก
๒๙	แพร่	๑๐๖.๐๐	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
๓๐	แม่ฮ่องสอน	๙๐.๕๐	กรมประชาสัมพันธ์
๓๑	แม่ฮ่องสอน	๙๙.๕๐	บมจ. อสมท
๓๒	แม่ฮ่องสอน	๑๐๒.๐๐	กรมประชาสัมพันธ์
๓๓	แม่ฮ่องสอน	๑๐๔.๐๐	กรมประชาสัมพันธ์
๓๔	กรุงเทพมหานคร	๘๗.๕๐	สนง. เลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร
๓๕	กรุงเทพมหานคร	๘๘.๐๐	กรมประชาสัมพันธ์
๓๖	กรุงเทพมหานคร	๘๘.๕๐	กองทัพเรือ

สถานีวิทยุกระจายเสียงระบบเอฟ.เอ็ม.

ลำดับที่	จังหวัด	คลื่นความถี่ (MHz)	สังกัด
๓๗	กรุงเทพมหานคร	๘๙.๐๐	กองทัพบก
๓๘	กรุงเทพมหานคร	๘๙.๕๐	กระทรวงศึกษาธิการ
๓๙	กรุงเทพมหานคร	๙๐.๐๐	กองทัพบก
๔๐	กรุงเทพมหานคร	๙๐.๕๐	สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
๔๑	กรุงเทพมหานคร	๙๑.๐๐	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
๔๒	กรุงเทพมหานคร	๙๑.๕๐	กองทัพบก
๔๓	กรุงเทพมหานคร	๙๒.๐๐	กระทรวงศึกษาธิการ
๔๔	กรุงเทพมหานคร	๙๒.๕๐	กรมประชาสัมพันธ์
๔๕	กรุงเทพมหานคร	๙๓.๐๐	กองทัพเรือ
๔๖	กรุงเทพมหานคร	๙๓.๕๐	กรมประชาสัมพันธ์
๔๗	กรุงเทพมหานคร	๙๔.๐๐	กองทัพบก
๔๘	กรุงเทพมหานคร	๙๔.๕๐	กองทัพบก
๔๙	กรุงเทพมหานคร	๙๕.๐๐	บมจ. อสมท
๕๐	กรุงเทพมหานคร	๙๕.๕๐	กรมประชาสัมพันธ์
๕๑	กรุงเทพมหานคร	๙๖.๐๐	กองทัพบก
๕๒	กรุงเทพมหานคร	๙๖.๕๐	บมจ. อสมท
๕๓	กรุงเทพมหานคร	๙๗.๐๐	กรมประชาสัมพันธ์
๕๔	กรุงเทพมหานคร	๙๗.๕๐	บมจ. อสมท
๕๕	กรุงเทพมหานคร	๙๘.๐๐	กองทัพบก
๕๖	กรุงเทพมหานคร	๙๘.๕๐	สำนักงาน กสทช.
๕๗	กรุงเทพมหานคร	๙๙.๐๐	บมจ. อสมท
๕๘	กรุงเทพมหานคร	๙๙.๕๐	กองบัญชาการกองทัพไทย
๕๙	กรุงเทพมหานคร	๑๐๐.๐๐	กองทัพบก
๖๐	กรุงเทพมหานคร	๑๐๐.๕๐	บมจ. อสมท
๖๑	กรุงเทพมหานคร	๑๐๑.๐๐	กองบัญชาการกองทัพไทย
๖๒	กรุงเทพมหานคร	๑๐๑.๕๐	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (ทบวงมหาวิทยาลัย)
๖๓	กรุงเทพมหานคร	๑๐๒.๐๐	กองทัพบก
๖๔	กรุงเทพมหานคร	๑๐๒.๕๐	กองทัพอากาศ
๖๕	กรุงเทพมหานคร	๑๐๓.๐๐	กองทัพบก
๖๖	กรุงเทพมหานคร	๑๐๓.๕๐	กองทัพบก
๖๗	กรุงเทพมหานคร	๑๐๔.๐๐	กรมประชาสัมพันธ์ (สำนักพระราชวัง)
๖๘	กรุงเทพมหานคร	๑๐๔.๕๐	กองทัพบก
๖๙	กรุงเทพมหานคร	๑๐๕.๐๐	กรมประชาสัมพันธ์
๗๐	กรุงเทพมหานคร	๑๐๕.๕๐	บมจ. อสมท
๗๑	กรุงเทพมหานคร	๑๐๖.๐๐	กองทัพเรือ
๗๒	กรุงเทพมหานคร	๑๐๖.๕๐	สำนักงาน กสทช.

สถานีวิทยุกระจายเสียงระบบเอฟ.เอ็ม.

ลำดับที่	จังหวัด	คลื่นความถี่ (MHz)	สังกัด
๗๓	กรุงเทพมหานคร	๑๐๗.๐๐	บมจ. อสมท
๗๔	กระบี่	๙๘.๕๐	กรมประชาสัมพันธ์
๗๕	กระบี่	๑๐๕.๐๐	บมจ. อสมท
๗๖	กาญจนบุรี	๙๒.๗๕	กองทัพบก
๗๗	กาญจนบุรี	๙๔.๒๕	กรมประชาสัมพันธ์
๗๘	กาญจนบุรี	๙๗.๗๕	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
๗๙	กาญจนบุรี	๑๐๖.๒๕	สนง. เลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร
๘๐	กาญจนบุรี	๑๐๗.๒๕	บมจ. อสมท
๘๑	กาฬสินธุ์	๙๒.๐๐	บมจ. อสมท
๘๒	กาฬสินธุ์	๙๓.๐๐	กรมประชาสัมพันธ์
๘๓	กำแพงเพชร	๙๐.๗๕	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
๘๔	กำแพงเพชร	๙๒.๗๕	บมจ. อสมท
๘๕	กำแพงเพชร	๙๗.๗๕	กรมประชาสัมพันธ์
๘๖	กำแพงเพชร	๑๐๕.๐๐	กองทัพบก
๘๗	ขอนแก่น	๘๘.๒๕	กองทัพบก
๘๘	ขอนแก่น	๙๐.๗๕	บมจ. อสมท
๘๙	ขอนแก่น	๙๓.๒๕	กรมประชาสัมพันธ์
๙๐	ขอนแก่น	๙๘.๕๐	กรมประชาสัมพันธ์
๙๑	ขอนแก่น	๙๙.๕๐	กรมประชาสัมพันธ์
๙๒	ขอนแก่น	๑๐๓.๐๐	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (ทบวงมหาวิทยาลัย)
๙๓	ขอนแก่น	๑๐๔.๕๐	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
๙๔	ขอนแก่น	๑๐๗.๗๕	กองทัพอากาศ
๙๕	จันทบุรี	๘๘.๗๕	กองทัพเรือ
๙๖	จันทบุรี	๙๐.๒๕	กรมประชาสัมพันธ์
๙๗	จันทบุรี	๙๓.๒๕	กองทัพอากาศ
๙๘	จันทบุรี	๙๕.๒๕	บมจ. อสมท
๙๙	ชลบุรี	๙๘.๒๕	กองทัพบก
๑๐๐	ชลบุรี	๙๙.๗๕	กรมประชาสัมพันธ์
๑๐๑	ชลบุรี	๑๐๔.๗๕	กองทัพเรือ
๑๐๒	ชลบุรี	๑๐๗.๗๕	บมจ. อสมท
๑๐๓	ชัยนาท	๙๑.๗๕	กรมประชาสัมพันธ์
๑๐๔	ชัยนาท	๙๖.๒๕	สนง. เลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร
๑๐๕	ชัยภูมิ	๘๘.๗๕	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
๑๐๖	ชัยภูมิ	๙๒.๗๕	กรมประชาสัมพันธ์
๑๐๗	ชัยภูมิ	๑๐๒.๐๐	บมจ. อสมท
๑๐๘	ชุมพร	๙๐.๗๕	บมจ. อสมท

สถานีวิทยุกระจายเสียงระบบเอฟ.เอ็ม.

ลำดับที่	จังหวัด	คลื่นความถี่ (MHz)	สังกัด
๑๐๙	ชุมพร	๙๔.๒๕	กรมอุตุนิยมวิทยา
๑๑๐	ชุมพร	๑๐๐.๐๐	กรมประชาสัมพันธ์
๑๑๑	ชุมพร	๑๐๔.๒๕	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
๑๑๒	ชุมพร	๑๐๔.๗๕	บมจ. อสมท
๑๑๓	ชุมพร	๑๐๗.๕๐	กองทัพบก
๑๑๔	ตรัง	๙๑.๒๕	กรมประชาสัมพันธ์
๑๑๕	ตรัง	๑๐๓.๐๐	กองทัพบก
๑๑๖	ตรัง	๑๐๖.๒๕	บมจ. อสมท
๑๑๗	ตรัง	๑๐๖.๗๕	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
๑๑๘	ตราด	๙๒.๗๕	กรมประชาสัมพันธ์
๑๑๙	ตราด	๙๓.๗๕	กองทัพอากาศ
๑๒๐	ตราด	๑๐๗.๒๕	บมจ. อสมท
๑๒๑	ตาก	๙๔.๗๕	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
๑๒๒	ตาก	๙๗.๒๕	บมจ. อสมท
๑๒๓	ตาก	๑๐๒.๐๐	กรมประชาสัมพันธ์
๑๒๔	ตาก	๑๐๓.๗๕	กรมประชาสัมพันธ์
๑๒๕	นครนายก	๘๙.๗๕	กองทัพบก
๑๒๖	นครพนม	๙๐.๒๕	กรมประชาสัมพันธ์
๑๒๗	นครพนม	๙๓.๕๐	บมจ. อสมท
๑๒๘	นครพนม	๙๗.๕๐	กองทัพอากาศ
๑๒๙	นครพนม	๙๘.๗๕	กองทัพบก
๑๓๐	นครราชสีมา	๘๗.๕๐	สนง. เลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร
๑๓๑	นครราชสีมา	๘๙.๒๕	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
๑๓๒	นครราชสีมา	๙๔.๒๕	กรมอุตุนิยมวิทยา
๑๓๓	นครราชสีมา	๙๕.๗๕	บมจ. อสมท
๑๓๔	นครราชสีมา	๙๐.๕๐	กองทัพอากาศ
๑๓๕	นครราชสีมา	๑๐๕.๒๕	กรมประชาสัมพันธ์
๑๓๖	นครราชสีมา	๑๐๖.๒๕	กรมประชาสัมพันธ์
๑๓๗	นครราชสีมา	๑๐๗.๒๕	กองทัพบก
๑๓๘	นครศรีธรรมราช	๙๑.๕๐	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
๑๓๙	นครศรีธรรมราช	๙๒.๕๐	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
๑๔๐	นครศรีธรรมราช	๙๓.๕๐	กรมประชาสัมพันธ์
๑๔๑	นครศรีธรรมราช	๙๗.๐๐	กรมประชาสัมพันธ์
๑๔๒	นครศรีธรรมราช	๑๐๔.๕๐	บมจ. อสมท
๑๔๓	นครสวรรค์	๙๓.๒๕	กรมประชาสัมพันธ์
๑๔๔	นครสวรรค์	๙๕.๒๕	กองทัพอากาศ

สถานีวิทยุกระจายเสียงระบบเอฟ.เอ็ม.

ลำดับที่	จังหวัด	คลื่นความถี่ (MHz)	สังกัด
๑๔๕	นครสวรรค์	๙๘.๒๕	กองทัพบก
๑๔๖	นครสวรรค์	๑๐๕.๗๕	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
๑๔๗	นราธิวาส	๘๘.๒๕	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
๑๔๘	นราธิวาส	๙๒.๕๐	กองทัพบก
๑๔๙	นราธิวาส	๙๔.๗๕	กองทัพอากาศ
๑๕๐	นราธิวาส	๙๖.๐๐	บมจ. อสมท
๑๕๑	นราธิวาส	๙๘.๒๕	กรมประชาสัมพันธ์
๑๕๒	นราธิวาส	๙๙.๑๐	กองบัญชาการกองทัพไทย
๑๕๓	นราธิวาส	๑๐๖.๕๐	กรมประชาสัมพันธ์
๑๕๔	น่าน	๙๒.๐๐	บมจ. อสมท
๑๕๕	น่าน	๙๔.๗๕	กรมประชาสัมพันธ์
๑๕๖	น่าน	๙๖.๐๐	กองทัพอากาศ
๑๕๗	น่าน	๙๙.๕๐	กองทัพบก
๑๕๘	บุรีรัมย์	๙๒.๐๐	บมจ. อสมท
๑๕๙	บุรีรัมย์	๙๘.๒๕	กองทัพอากาศ
๑๖๐	บุรีรัมย์	๑๐๐.๗๕	กองทัพบก
๑๖๑	บุรีรัมย์	๑๐๑.๗๕	กรมประชาสัมพันธ์
๑๖๒	ประจวบคีรีขันธ์	๘๙.๒๕	สนง. เลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร
๑๖๓	ประจวบคีรีขันธ์	๙๑.๒๕	กองทัพอากาศ
๑๖๔	ประจวบคีรีขันธ์	๙๖.๒๕	กองทัพบก
๑๖๕	ประจวบคีรีขันธ์	๙๘.๗๕	กรมประชาสัมพันธ์
๑๖๖	ประจวบคีรีขันธ์	๑๐๐.๒๕	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
๑๖๗	ประจวบคีรีขันธ์	๑๐๒.๒๕	กรมประชาสัมพันธ์
๑๖๘	ประจวบคีรีขันธ์	๑๐๖.๗๕	บมจ. อสมท
๑๖๙	ปราจีนบุรี	๘๘.๒๕	กองทัพบก
๑๗๐	ปัตตานี	๙๑.๐๐	บมจ. อสมท
๑๗๑	ปัตตานี	๙๓.๕๐	กองทัพบก
๑๗๒	ปัตตานี	๑๐๑.๐๐	กรมประชาสัมพันธ์
๑๗๓	ปัตตานี	๑๐๗.๒๕	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (ทบวงมหาวิทยาลัย)
๑๗๔	พะเยา	๙๕.๒๕	กรมประชาสัมพันธ์
๑๗๕	พะเยา	๙๗.๒๕	บมจ. อสมท
๑๗๖	พะเยา	๑๐๖.๒๕	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
๑๗๗	พะเยา	๑๐๗.๒๕	กองทัพบก
๑๗๘	พังงา	๙๐.๒๕	กรมประชาสัมพันธ์
๑๗๙	พังงา	๙๑.๗๕	บมจ. อสมท
๑๘๐	พังงา	๙๗.๒๕	กองทัพอากาศ

สถานีวิทยุกระจายเสียงระบบเอฟ.เอ็ม.

ลำดับที่	จังหวัด	คลื่นความถี่ (MHz)	สังกัด
๑๘๑	พังงา	๑๐๐.๐๐	กรมประชาสัมพันธ์
๑๘๒	พังงา	๑๐๖.๕๐	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
๑๘๓	พัทลุง	๘๙.๒๕	กองทัพบก
๑๘๔	พัทลุง	๙๐.๗๕	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
๑๘๕	พัทลุง	๙๕.๗๕	บมจ. อสมท
๑๘๖	พัทลุง	๙๘.๐๐	กรมประชาสัมพันธ์
๑๘๗	พิจิตร	๘๘.๒๕	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
๑๘๘	พิจิตร	๑๐๗.๗๕	บมจ. อสมท
๑๘๙	พิษณุโลก	๙๒.๒๕	สนง. เลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร
๑๙๐	พิษณุโลก	๙๔.๒๕	กรมประชาสัมพันธ์
๑๙๑	พิษณุโลก	๙๕.๗๕	กองทัพอากาศ
๑๙๒	พิษณุโลก	๑๐๔.๒๕	กรมอุตุนิยมวิทยา
๑๙๓	พิษณุโลก	๑๐๖.๒๕	บมจ. อสมท
๑๙๔	พิษณุโลก	๑๐๗.๒๕	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (ทบวงมหาวิทยาลัย)
๑๙๕	ภูเก็ต	๘๘.๐๐	กองทัพเรือ
๑๙๖	ภูเก็ต	๘๙.๐๐	สำนักงาน กสทช.
๑๙๗	ภูเก็ต	๙๐.๕๐	กรมประชาสัมพันธ์
๑๙๘	ภูเก็ต	๙๕.๐๐	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
๑๙๙	ภูเก็ต	๙๖.๗๕	กรมประชาสัมพันธ์
๒๐๐	ภูเก็ต	๙๙.๒๕	สนง. เลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร
๒๐๑	ภูเก็ต	๑๐๑.๕๐	บมจ. อสมท
๒๐๒	ภูเก็ต	๑๐๒.๒๕	กองทัพบก
๒๐๓	ภูเก็ต	๑๐๗.๒๕	กรมอุตุนิยมวิทยา
๒๐๔	มหาสารคาม	๙๘.๐๐	กองทัพอากาศ
๒๐๕	มหาสารคาม	๑๐๐.๕๐	บมจ. อสมท
๒๐๖	มหาสารคาม	๑๐๒.๒๕	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (ทบวงมหาวิทยาลัย)
๒๐๗	มหาสารคาม	๑๐๕.๕๐	กองทัพบก
๒๐๘	มหาสารคาม	๑๐๖.๕๐	กรมประชาสัมพันธ์
๒๐๙	มุกดาหาร	๙๙.๒๕	กรมประชาสัมพันธ์
๒๑๐	ยโสธร	๙๐.๐๐	กรมประชาสัมพันธ์
๒๑๑	ยโสธร	๙๕.๒๕	บมจ. อสมท
๒๑๒	ยโสธร	๑๐๐.๐๐	กองทัพบก
๒๑๓	ยโสธร	๑๐๕.๐๐	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
๒๑๔	ยะลา	๘๙.๐๐	สนง. เลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร
๒๑๕	ยะลา	๙๒.๐๐	กรมประชาสัมพันธ์
๒๑๖	ยะลา	๙๓.๐๐	กรมประชาสัมพันธ์

สถานีวิทยุกระจายเสียงระบบเอฟ.เอ็ม.

ลำดับที่	จังหวัด	คลื่นความถี่ (MHz)	สังกัด
๒๑๗	ยะลา	๙๔.๒๕	กรมประชาสัมพันธ์
๒๑๘	ยะลา	๙๕.๐๐	กรมประชาสัมพันธ์
๒๑๙	ยะลา	๑๐๐.๐๐	กองทัพบก
๒๒๐	ยะลา	๑๐๒.๕๐	บมจ. อสมท
๒๒๑	ร้อยเอ็ด	๙๔.๐๐	กรมประชาสัมพันธ์
๒๒๒	ร้อยเอ็ด	๙๕.๕๐	กองทัพบก
๒๒๓	ร้อยเอ็ด	๙๘.๗๕	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
๒๒๔	ร้อยเอ็ด	๑๐๑.๐๐	บมจ. อสมท
๒๒๕	ร้อยเอ็ด	๑๐๑.๖๐	กรมประมง
๒๒๖	ระนอง	๑๐๐.๕๐	บมจ. อสมท
๒๒๗	ระนอง	๑๐๕.๗๕	กรมประชาสัมพันธ์
๒๒๘	ระนอง	๑๐๗.๒๕	กรมประชาสัมพันธ์
๒๒๙	ระยอง	๘๗.๗๕	สนง. เลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร
๒๓๐	ระยอง	๙๑.๗๕	กรมประชาสัมพันธ์
๒๓๑	ระยอง	๙๖.๗๕	บมจ. อสมท
๒๓๒	ระยอง	๑๐๐.๗๕	กรมประมง
๒๓๓	ระยอง	๑๐๒.๗๕	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
๒๓๔	ระยอง	๑๐๕.๒๕	กรมอุตุนิยมวิทยา
๒๓๕	ราชบุรี	๙๙.๒๕	กองทัพบก
๒๓๖	ลพบุรี	๙๘.๗๕	กองทัพบก
๒๓๗	ลำปาง	๙๑.๕๐	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
๒๓๘	ลำปาง	๙๗.๐๐	กรมประชาสัมพันธ์
๒๓๙	ลำปาง	๙๙.๐๐	บมจ. อสมท
๒๔๐	ลำปาง	๑๐๑.๗๕	กองทัพบก
๒๔๑	ลำพูน	๙๕.๐๐	กรมประชาสัมพันธ์
๒๔๒	ลำพูน	๙๖.๕๐	บมจ. อสมท
๒๔๓	ลำพูน	๑๐๕.๐๐	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
๒๔๔	ลำพูน	๑๐๗.๕๐	กองทัพบก
๒๔๕	ศรีสะเกษ	๙๕.๐๐	บมจ. อสมท
๒๔๖	ศรีสะเกษ	๑๐๐.๒๕	กรมประชาสัมพันธ์
๒๔๗	สกลนคร	๘๗.๗๕	สนง. เลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร
๒๔๘	สกลนคร	๙๑.๒๕	กรมประชาสัมพันธ์
๒๔๙	สกลนคร	๙๔.๗๕	กองบัญชาการกองทัพไทย
๒๕๐	สกลนคร	๙๖.๗๕	กองทัพอากาศ
๒๕๑	สกลนคร	๑๐๑.๗๕	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
๒๕๒	สกลนคร	๑๐๗.๐๐	บมจ. อสมท

สถานีวิทยุกระจายเสียงระบบเอฟ.เอ็ม.

ลำดับที่	จังหวัด	คลื่นความถี่ (MHz)	สังกัด
๒๕๓	สงขลา	๘๘.๐๐	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (ทบวงมหาวิทยาลัย)
๒๕๔	สงขลา	๘๙.๕๐	กรมประชาสัมพันธ์
๒๕๕	สงขลา	๙๐.๕๐	กรมประชาสัมพันธ์
๒๕๖	สงขลา	๙๔.๕๐	กองทัพเรือ
๒๕๗	สงขลา	๙๖.๕๐	บมจ. อสมท
๒๕๘	สงขลา	๑๐๒.๒๕	กรมประชาสัมพันธ์
๒๕๙	สงขลา	๑๐๓.๒๕	สนง. เลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร
๒๖๐	สงขลา	๑๐๔.๐๐	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
๒๖๑	สงขลา	๑๐๗.๐๐	กองทัพอากาศ
๒๖๒	สงขลา	๑๐๗.๗๕	กองทัพบก
๒๖๓	สตูล	๙๑.๗๕	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
๒๖๔	สตูล	๙๓.๒๕	บมจ. อสมท
๒๖๕	สตูล	๙๕.๕๐	กรมประชาสัมพันธ์
๒๖๖	สตูล	๙๙.๕๐	กรมประชาสัมพันธ์
๒๖๗	สมุทรสงคราม	๑๐๗.๕๐	กรมเจ้าท่า
๒๖๘	สระแก้ว	๑๐๓.๒๕	กรมประชาสัมพันธ์
๒๖๙	สิงห์บุรี	๙๑.๒๕	บมจ. อสมท
๒๗๐	สุโขทัย	๙๓.๗๕	กรมประชาสัมพันธ์
๒๗๑	สุโขทัย	๙๙.๒๕	บมจ. อสมท
๒๗๒	สุโขทัย	๑๐๒.๒๕	กองทัพบก
๒๗๓	สุพรรณบุรี	๑๐๒.๒๕	กรมประชาสัมพันธ์
๒๗๔	สุราษฎร์ธานี	๘๗.๕๐	สนง. เลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร
๒๗๕	สุราษฎร์ธานี	๘๙.๗๕	กรมประชาสัมพันธ์
๒๗๖	สุราษฎร์ธานี	๙๒.๒๕	กองทัพบก
๒๗๗	สุราษฎร์ธานี	๙๕.๕๐	กรมประชาสัมพันธ์
๒๗๘	สุราษฎร์ธานี	๙๖.๗๕	กรมประชาสัมพันธ์
๒๗๙	สุราษฎร์ธานี	๙๘.๒๕	กองทัพอากาศ
๒๘๐	สุราษฎร์ธานี	๙๙.๐๐	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
๒๘๑	สุราษฎร์ธานี	๑๐๒.๐๐	บมจ. อสมท
๒๘๒	สุรินทร์	๙๐.๒๕	กองทัพบก
๒๘๓	สุรินทร์	๙๓.๕๐	กรมประชาสัมพันธ์
๒๘๔	สุรินทร์	๙๗.๕๐	กรมประชาสัมพันธ์
๒๘๕	สุรินทร์	๙๙.๗๕	บมจ. อสมท
๒๘๖	สุรินทร์	๑๐๗.๕๐	กองทัพอากาศ
๒๘๗	หนองคาย	๙๐.๕๐	กรมประชาสัมพันธ์
๒๘๘	หนองคาย	๙๕.๗๕	กองทัพเรือ

สถานีวิทยุกระจายเสียงระบบเอฟ.เอ็ม.

ลำดับที่	จังหวัด	คลื่นความถี่ (MHz)	สังกัด
๒๘๙	หนองคาย	๑๐๒.๕๐	บมจ. อสมท
๒๙๐	หนองคาย	๑๐๔.๒๕	กรมประชาสัมพันธ์
๒๙๑	หนองบัวลำภู	๙๗.๒๕	กรมประชาสัมพันธ์
๒๙๒	อำนาจเจริญ	๑๐๓.๒๕	กรมประชาสัมพันธ์
๒๙๓	อุดรธานี	๘๗.๕๐	สนง. เลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร
๒๙๔	อุดรธานี	๙๑.๕๐	บมจ. อสมท
๒๙๕	อุดรธานี	๙๓.๗๕	กรมประชาสัมพันธ์
๒๙๖	อุดรธานี	๙๙.๐๐	สำนักงาน กสทช.
๒๙๗	อุดรธานี	๑๐๐.๒๕	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
๒๙๘	อุดรธานี	๑๐๔.๐๐	กองทัพอากาศ
๓๐๙	อุดรธานี	๑๐๕.๗๕	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
๓๐๐	อุดรดิตถ์	๙๐.๕๐	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
๓๐๑	อุดรดิตถ์	๙๖.๗๕	กรมประชาสัมพันธ์
๓๐๒	อุดรดิตถ์	๙๗.๕๐	กองทัพบก
๓๐๓	อุดรดิตถ์	๙๘.๕๐	บมจ. อสมท
๓๐๔	อุทัยธานี	๘๘.๗๕	กองบัญชาการกองทัพไทย
๓๐๕	อุทัยธานี	๑๐๑.๗๕	บมจ. อสมท
๓๐๖	อุบลราชธานี	๘๗.๕๐	สนง. เลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร
๓๐๗	อุบลราชธานี	๙๕.๗๕	กองทัพบก
๓๐๘	อุบลราชธานี	๙๘.๕๐	กรมประชาสัมพันธ์
๓๐๙	อุบลราชธานี	๙๙.๕๐	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
๓๑๐	อุบลราชธานี	๑๐๒.๐๐	สำนักงาน กสทช.
๓๑๑	อุบลราชธานี	๑๐๔.๐๐	กองทัพเรือ
๓๑๒	อุบลราชธานี	๑๐๕.๒๕	กองทัพอากาศ
๓๑๓	อุบลราชธานี	๑๐๗.๐๐	บมจ. อสมท



ภาคผนวก ซ

สถานที่ตั้งสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุของสำนักงาน กสทช.

สถานที่ตั้งสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุของสำนักงาน กสทช.

สำนักงาน กสทช. ภาค/ เขต จังหวัดที่ติดตั้ง Remote Stations	สถานที่ตั้ง	จุดพิกัด	
		ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)
ภาค ๑ (จ.นนทบุรี)			
เขต ๑ (นนทบุรี)	อาคารโพสเทล เลขที่ ๑๐๑ หมู่ที่ ๔ ซอยแจ้งวัฒนะ ๕ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่ง สองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๑๐	๑๓° ๕๓' ๐๗.๘๕"	๑๐๐° ๓๔' ๔๒.๖๐"
จ.สมุทรปราการ	พิมพ์เดือน แมนชั่น เลขที่ ๕๐๒/๑๒๓ ถนนสุขุมวิท ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ	๑๓° ๓๕' ๐๑.๐๑"	๑๐๐° ๓๖' ๒๓.๗๐"
จ.ประจวบคีรีขันธ์	เลขที่ ๒/๒๔๐ ซอยหมู่บ้านเขาน้อย ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์	๑๒° ๓๔' ๓๒.๐๐"	๐๙๙° ๕๖' ๓๓.๘๐"
จ.กาญจนบุรี	ร้านย่งอี่เส็ง เลขที่ ๑๑๕/๑ ถนนแสงชูโต ตำบลท่ามะขาม อำเภอเมือง จังหวัด กาญจนบุรี	๑๔° ๐๒' ๒๕.๑๐"	๐๙๙° ๓๐' ๕๗.๒๐"
จ.สุพรรณบุรี	อภิรดี อพาร์ทเมนต์ เลขที่ ๑๗๗/๙ ซอยขุนช้าง ถนนขุนช้าง ตำบลท่าพี่เลี้ยง อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี	๑๔° ๒๘' ๔๐.๐๐"	๑๐๐° ๐๖' ๕๑.๒๐"
จ.ลพบุรี	เลขที่ ๔/๑๐๖ หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าตาล อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี	๑๔° ๔๗' ๑๘.๔๐"	๑๐๐° ๓๘' ๐๗.๐๐"
เขต ๕ (จันทบุรี)	เลขที่ ๒๐๗ หมู่ที่ ๑ ตำบลมะขาม อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี ๒๒๑๕๐	๑๒° ๔๐' ๕๑.๘๐"	๑๐๒° ๑๒' ๑๑.๕๐"
จ.ชลบุรี	พัทยา พลาซ่า คอนโดเทล ๑ เลขที่ ๑๔๙/๓๙๔ หมู่ที่ ๙ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	๑๒° ๕๕' ๔๕.๒๐"	๑๐๐° ๕๕' ๐๙.๒๐"
จ.ระยอง	อาคาร บี.เจ อพาร์ทเมนต์ บริษัท เพลินใจ เรียวตี้ จำกัด เลขที่ ๔๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลเนินพระ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง	๑๒° ๔๑' ๐๓.๔๐"	๑๐๑° ๑๓' ๓๓.๓๐"

สถานที่ตั้งสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุของสำนักงาน กสทช.

สำนักงาน กสทช. ภาค/ เขต จังหวัดที่ตั้ง Remote Stations	สถานที่ตั้ง	จุดพิกัด	
		ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)
ภาค ๒ (ขอนแก่น)			
เขต ๒ (อุบลราชธานี)	เลขที่ ๕๕๐ หมู่ที่ ๑๑ ถนนคลังอาวุธ บ้านหนองปลาปาก ตำบลขามใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี ๓๔๐๐๐	๑๖° ๒๘' ๔๔.๘๐"	๑๐๒° ๔๘' ๐๘.๔๐"
จ.ร้อยเอ็ด	ที่ดินโฉนดเลขที่ ๒๓๐๙๑ ตำบลรอบเมือง อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด	๑๕° ๑๖' ๓๙.๓๐"	๑๐๔° ๔๙' ๓๒.๐๐"
จ.สุรินทร์	ที่ดินโฉนดเลขที่ ๑๑๖๘๓๔ เลขที่ ๑๙๔ หมู่ที่ ๒ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์	๑๖° ๐๒' ๑๕.๐๐"	๑๐๓° ๓๗' ๕๒.๐๐"
เขต ๖ (ขอนแก่น)	เลขที่ ๓๔๑ หมู่ที่ ๑๙ ตำบลศิลา อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐	๑๔° ๕๒' ๓๙.๐๐"	๑๐๓° ๓๑' ๔๖.๐๐"
จ.ชัยภูมิ	โรงพยาบาลชัยภูมิ-ราม เลขที่ ๒๙๐/๔๒ หมู่ที่ ๖ บ้านหนองสังข์ ถนนชัยภูมิ-สีคิ้ว ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ	๑๖° ๒๘' ๔๔.๘๐"	๑๐๒° ๔๘' ๐๘.๔๐"
เขต ๗ (นครราชสีมา)	เลขที่ ๑๕ หมู่ที่ ๑๒ ถนนราชสีมา-กบินทร์บุรี ตำบลธงชัยเหนือ อำเภอบัวชุม จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๑๕๐	๑๕° ๔๗' ๑๙.๐๐"	๑๐๒° ๐๑' ๔๑.๐๐"
จ.บุรีรัมย์	โรงแรมเฟื่องฟ้าพาเลซ เลขที่ ๒๔๐/๙ ถนนจิระ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์	๑๔° ๔๗' ๐๓.๒๐"	๑๐๒° ๐๒' ๓๒.๙๐"
เขต ๘ (อุดรธานี)	เลขที่ ๒๑/๖๓ ถนนวัฒนาวงศ์ ตำบลหมากแข้ง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี ๔๑๐๐๐	๑๔° ๕๙' ๔๐.๘๐"	๑๐๓° ๐๖' ๑๖.๑๐"
จ.หนองคาย	มันคง อพาร์ทเมนต์ เลขที่ ๒๖๘/๔ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย	๑๗° ๒๔' ๕๔.๖๐"	๑๐๒° ๔๗' ๔๒.๒๐"
จ.สกลนคร	โรงแรมภูพานเพลซ มหาวิทยาลัยราชภัฏ สกลนคร อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร	๑๗° ๕๓' ๒๐.๗๐"	๑๐๒° ๔๕' ๓๕.๓๐"

สถานที่ตั้งสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุของสำนักงาน กสทช.

สำนักงาน กสทช. ภาค/ เขต จังหวัดที่ตั้ง Remote Stations	สถานที่ตั้ง	จุดพิกัด	
		ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)
ภาค ๓ (ลำปาง)			
เขต ๓ (ลำปาง)	เลขที่ ๒๔๘ หมู่ที่ ๑๒ ถนนจามเทวี ตำบลบ่อแฮ้ว อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ๕๒๑๐๐	๑๘° ๑๘' ๒๗.๒๐"	๑๐๑° ๒๘' ๑๑.๒๐"
เขต ๙ (เชียงใหม่)	เลขที่ ๖๘ หมู่ที่ ๗ ถนนเชียงใหม่-หางดง ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง ๕๐๒๐๐	๑๘° ๔๕' ๓๗.๒๐"	๑๐๑° ๕๕' ๐๕.๘๐"
จ.เชียงราย	โรงแรมเพชรสยามพาเลซ เลขที่ ๑๒๔ หมู่ที่ ๑๗ ซ.ร่วมใจ ถนนสันคอกช้าง ตำบล รอบเมือง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย	๑๙° ๕๓' ๕๕.๖๐"	๑๐๑° ๕๐' ๑๕.๖๐"
จ.พะเยา	โรงแรมพะเยานอร์ทเทิร์นเลค เลขที่ ๑๕/๗ ถนนรอลเวียงประตูกลอง ตำบลเวียง อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา	๑๙° ๑๐' ๑๙.๐๐"	๑๐๑° ๕๕' ๑๐.๐๐"
เขต ๑๐ (พิษณุโลก)	เลขที่ ๑๙๐ หมู่ที่ ๗ บ้านคั้งหม้อ ตำบลปากโทก อำเภอเมือง จังหวัด พิษณุโลก ๖๕๐๐๐	๑๖° ๕๔' ๑๐.๒๐"	๑๐๐° ๑๖' ๑๘.๘๐"
จ.นครสวรรค์	บ้านเลขที่ ๙๐๓/๔๒-๔๓ หมู่ที่ ๙ ถนนมหาเทพ ตำบลนครสวรรค์ตก อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์	๑๕° ๔๑' ๕๒.๔๐"	๑๐๐° ๐๖' ๕๙.๗๐"
จ.กำแพงเพชร	ร้านเจริญการยาง เลขที่ ๑๐๔/๗ หมู่ที่ ๔ ตำบลนครชุม อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร	๑๖° ๒๘' ๒๙.๐๑"	๑๐๑° ๓๐' ๐๒.๐๐"
จ.เพชรบูรณ์	บ้านเลขที่ ๑๙/๑ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลสะเดียง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์	๑๖° ๒๕' ๒๙.๑๐"	๑๐๑° ๑๐' ๐๗.๖๐"

สถานที่ตั้งสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุของสำนักงาน กสทช.

สำนักงาน กสทช. ภาค/ เขต จังหวัดที่ตั้ง Remote Stations	สถานที่ตั้ง	จุดพิกัด	
		ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)
ภาค ๔ (สงขลา)			
เขต ๔ (สงขลา)	เลขที่ ๘๘/๑ หมู่ที่ ๑ ท่าอากาศยาน หาดใหญ่ ตำบลทุ่งตำเสา อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ๙๐๑๑๕	๐๖° ๕๖' ๒๘.๙๐"	๑๐๐° ๒๓' ๒๔.๐๐"
จ.ยะลา	เลขที่ ๒-๑๘ ถนนจงรักภักดี ตำบลสะเตง จังหวัดยะลา	๐๖° ๓๓' ๑๔.๐๐"	๑๐๑° ๑๗' ๑๓.๙๐"
จ.ปัตตานี	เลขที่ ๑/๑๗๐ ถนนเจริญประดิษฐ์ จังหวัด ปัตตานี	๐๖° ๕๒' ๒๔.๐๐"	๑๐๑° ๑๔' ๑๐.๐๐"
จ.นราธิวาส	เลขที่ ๒๙๗ ถนนภูผาภักดี ตำบลบางนาค จังหวัดนราธิวาส	๐๖° ๒๖' ๐๔.๐๐"	๑๐๑° ๔๙' ๓๒.๐๐"
เขต ๑๑ (ภูเก็ต)	เลขที่ ๘๔/๒ หมู่ที่ ๔ ถนนวิชิตสงคราม ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต ๘๓๑๒๐	๐๗° ๕๕' ๐๖.๙๔"	๐๙๘° ๒๐' ๒๘.๐๘"
เขต ๑๒ (นครศรีธรรมราช)	เลขที่ ๑๕ หมู่ที่ ๘ ถนนเบญจมา-สนามบิน ตำบลท่าจั่ว อำเภอเมือง จังหวัด นครศรีธรรมราช ๘๐๒๘๐	๐๘° ๒๙' ๓๕.๒๐"	๐๙๙° ๕๕' ๓๙.๓๐"
จ.ตรัง	เลขที่ ๑๐๘/๘๔ ถนนห้วยยอด ตำบลทับ เที่ยง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง	๐๗° ๓๓' ๔๕.๐๐"	๐๙๙° ๓๖' ๓๔.๐๐"
เขต ๑๓ (ระนอง)	เลขที่ ๗/๑๔ ถนนกำลังทรัพย์ ตำบลเขา นิเวศน์ อำเภอเมือง จังหวัดระนอง ๘๕๐๐๐	๐๙° ๕๗' ๕๔.๓๗"	๐๙๘° ๓๘' ๒๗.๐๒"
เขต ๑๔ (ชุมพร)	เลขที่ ๕๘/๖ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลบางหมาก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ๘๖๐๐๐	๑๐° ๒๕' ๓๔.๕๐"	๐๙๙° ๑๒' ๐๑.๘๐"



แบบรับรองการปฏิบัติตามเงื่อนไข
การทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง

หมายเลขเอกสาร

แบบ ปส. ๐๘

หน้า ๑ จาก ๓

เลขรับที่.....

วันที่รับ.....

ข้อมูลผู้ทดลองประกอบกิจการ

ชื่อนิติบุคคล/กลุ่มคน

ชื่อสถานี

คลื่นความถี่MHz

รหัสสถานี.....

เลขที่ใบอนุญาต.....

ที่อยู่ติดต่อได้ เลขที่ตรอก/ซอย.....

ถนนหมู่ที่

แขวง/ตำบล

เขต/อำเภอ

จังหวัด รหัสไปรษณีย์

โทรศัพท์

โทรสาร

E-mail

เว็บไซต์ (Website) (ถ้ามี)

เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี (ถ้ามี)

ประเภทผู้ทดลองประกอบกิจการ

[...] นิติบุคคล

[...] กลุ่มคน

ประเภทการทดลองประกอบกิจการ

[...] บริการสาธารณะ

[...] บริการชุมชน

[...] บริการทางธุรกิจ

รายละเอียดเงื่อนไขการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง

ผู้ทดลองประกอบกิจการได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง พ.ศ. ๒๕๕๕ และเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาต ดังต่อไปนี้

๑. มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อ ๖ ของประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง พ.ศ. ๒๕๕๕
๒. ได้ทดลองประกอบกิจการด้วยตนเองมาตลอดระยะเวลาการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง โดยมิได้กระทำการอย่างใด ๆ อันเข้าข่ายหรือมีลักษณะโอนให้แก่ผู้หนึ่งผู้ใด เพื่อดำเนินการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงแทน และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การแบ่งเวลาให้ผู้อื่นดำเนินการรายการ พ.ศ. ๒๕๕๖
๓. มีการทดลองออกอากาศรายการที่มีเนื้อหาสาระที่ไม่ก่อให้เกิดการลัทธิลัทธิการปกครองในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข หรือที่ไม่มีผลกระทบต่อความมั่นคงของรัฐ ความสงบเรียบร้อยหรือศีลธรรมอันดีของประชาชน หรือไม่มีการกระทำความผิดทางกฎหมาย หรือไม่มีผลกระทบต่อทำให้เกิดความเสื่อมโทรมทางจิตใจหรือสุขภาพของประชาชนอย่างร้ายแรงมาตลอดระยะเวลาการทดลองออกอากาศหนึ่งปี และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการรักษาความสงบแห่งชาติ ฉบับที่ ๙๗/๒๕๕๗ เรื่อง การให้ความร่วมมือต่อการปฏิบัติงานของคณะรักษาความสงบแห่งชาติและการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่อสาธารณะ



แบบรับรองการปฏิบัติตามเงื่อนไข
การทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง

หมายเลขเอกสาร

แบบ ปส. ๐๘

หน้า ๒ จาก ๓

เลขรับที่.....

วันที่รับ.....

๔. ได้จัดการและดำเนินการบันทึกรายการที่ได้ทดลองออกอากาศไว้ในเทปหรือวัสดุอย่างอื่น หรือด้วยวิธีการใด ๆ ที่สามารถถ่ายทอดกลับมาเป็นรายการนั้นได้ และเก็บรักษาไว้เพื่อให้พนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้ โดยมีระยะเวลาการเก็บรักษาการบันทึกไม่น้อยกว่าสามสิบวันนับตั้งแต่วันที่รายการนั้นได้ทดลองออกอากาศโดยสถานี
๕. ได้เสนอผังรายการตามประเภทการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงที่ได้รับอนุญาตให้ทดลองประกอบกิจการต่อคณะกรรมการหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการประกาศกำหนด
๖. ได้แจ้งต่อคณะกรรมการหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ให้ทราบไม่น้อยกว่าเจ็ดวันก่อนดำเนินการทดลองออกอากาศ กรณีที่ประสงค์จะเปลี่ยนแปลงผังรายการและสัดส่วนรายการที่ได้แจ้งไว้
๗. ได้แจ้งต่อคณะกรรมการหรือพนักงานเจ้าหน้าที่โดยพลัน กรณีที่มีความจำเป็นเร่งด่วนต่อประโยชน์สาธารณะ เมื่อได้มีการทดลองออกอากาศแตกต่างจากผังรายการที่ได้แจ้งไว้ต่อคณะกรรมการหรือพนักงานเจ้าหน้าที่
๘. ได้ประกาศชื่อสถานี คลื่นความถี่ ประเภทการทดลองประกอบกิจการ ชื่อผู้ดำเนินรายการตามผังรายการที่ได้ยื่นไว้ต่อคณะกรรมการหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ และหมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้ ด้วยภาษาราชการในช่วงต้นชั่วโมงและสามสิบนาทีถัดไปดำเนินการออกอากาศ
๙. ได้ถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การหารายได้ให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดในภาคผนวก ก ภาคผนวก ข หรือ ภาคผนวก ค ของประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง พ.ศ. ๒๕๕๕ อย่างเคร่งครัด
๑๐. ได้แต่งตั้งให้ (นาย/นาง/นางสาว/อื่นๆ ระบุ)
เป็นผู้อำนวยความสะดวกที่มีสัญชาติไทยให้มีหน้าที่ควบคุมดูแลให้การออกอากาศเป็นไปตามขอบเขตเงื่อนไขที่กำหนด
๑๑. มิได้แพร่กระจายคลื่นความถี่ในการทดลองประกอบกิจการที่ก่อให้เกิดการรบกวนคลื่นความถี่ของผู้ที่ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ในกิจการ ดังต่อไปนี้
 - ๑๑.๑ กิจการวิทยุทางการบิน
 - ๑๑.๒ กิจการวิทยุคมนาคม
 - ๑๑.๓ กิจการโทรคมนาคม
 - ๑๑.๔ กิจการวิทยุกระจายเสียง และกิจการวิทยุโทรทัศน์
 - ๑๑.๕ สถานีวิทยุของประเทศเพื่อนบ้าน
๑๒. ได้ปรับปรุง แก้ไข และระงับการแพร่กระจายคลื่นความถี่ที่ก่อให้เกิดการรบกวนโดยทันที เมื่อได้รับแจ้งจากพนักงานเจ้าหน้าที่
๑๓. ได้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่ตามภาคผนวก ค ของประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การกำกับดูแลการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ... โดยครบถ้วนทุกประการ
๑๔. ได้ปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการรักษาความสงบแห่งชาติ ฉบับที่ ๗๙/๒๕๕๗ เรื่อง เงื่อนไขในการออกอากาศของสถานีวิทยุกระจายเสียงที่ได้รับอนุญาตทดลองประกอบกิจการ และประกาศสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง แนวทางปฏิบัติของสถานีวิทยุกระจายเสียงที่ได้รับอนุญาตทดลองประกอบกิจการในการออกอากาศตามประกาศคณะกรรมการรักษา



แบบรับรองการปฏิบัติตามเงื่อนไข
การทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง

หมายเลขเอกสาร

แบบ ปส. ๐๘

หน้า ๓ จาก ๓

เลขรับที่.....

วันที่รับ.....

ความสงบแห่งชาติ ฉบับที่ ๗๙/๒๕๕๗

- ๑๔.๑ ตรวจสอบเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงให้มีลักษณะทางเทคนิคตามมาตรฐานทางเทคนิคที่คณะกรรมการกำหนดไว้ในภาคผนวก ค ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การกำกับดูแลการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ... เมื่อวันที่
- ๑๔.๒ ยื่นคำขอรับใบอนุญาตให้มี ใช้ เครื่องวิทยุคมนาคม และตั้งสถานีวิทยุคมนาคมตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๔๙๘
- ๑๔.๓ ได้รับใบอนุญาตให้มี ใช้ เครื่องวิทยุคมนาคม ตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๔๙๘ เลขที่ใบอนุญาต
- ๑๔.๔ ได้รับใบอนุญาตให้ตั้งสถานีวิทยุคมนาคม ตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๔๙๘ เลขที่ใบอนุญาต
๑๔. ได้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารโดยครบถ้วนทุกประการ
๑๕. ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่มีอำนาจตามกฎหมายว่าด้วยการเดินอากาศ กรณีสถานีตั้งอยู่ในบริเวณเขตปลอดภัยการเดินอากาศ
๑๖. ได้ออกอากาศแจ้งข่าวหรือเตือนภัยให้ประชาชนทราบเมื่อรัฐบาล หรือหน่วยงานของรัฐร้องขอกรณีที่มีภัยพิบัติหรือมีเหตุฉุกเฉิน หรือมีกรณีอื่นตามที่คณะกรรมการกำหนดมาโดยตลอด

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริง และได้ปฏิบัติตามกฎหมาย ประกาศ ระเบียบ ข้อบังคับ และเงื่อนไขข้อกำหนดใดๆ อันเกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงทุกประการ

กรณีปรากฏในภายหลังว่าข้าพเจ้าขาดคุณสมบัติข้อหนึ่งข้อใด หรือทำเอกสารหลักฐานอันเป็นเท็จ เพื่อให้ได้มาซึ่งสิทธิทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง ข้าพเจ้ายินยอมให้คณะกรรมการยกเลิกหรือเพิกถอนสิทธิทดลองประกอบกิจการได้ทันที

ประทับตรา
(ถ้ามี)

ลงชื่อผู้มีอำนาจกระทำการแทน /ผู้รับมอบอำนาจ
(.....)

ลงชื่อผู้มีอำนาจกระทำการแทน /ผู้รับมอบอำนาจ
(.....)

วัน/เดือน/ปี

หมายเหตุ กรณีส่งเอกสารทางไปรษณีย์ จะเริ่มนับระยะเวลาในการยื่นคำขอ ณ วันที่พนักงานเจ้าหน้าที่ซึ่งเป็นผู้มีหน้าที่ ในการรับคำขอและตรวจสอบคำขอ ได้รับเอกสารและลงลายมือชื่อรับเอกสารดังกล่าว โดยพนักงานเจ้าหน้าที่จะตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนของเอกสารภายในวันที่รับคำขอ หากไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน พนักงานเจ้าหน้าที่จะบันทึกข้อมูลและรายการเอกสารหรือหลักฐานที่จะต้องยื่นเพิ่มเติม และกำหนดระยะเวลาที่จะต้องยื่นเอกสารเพิ่มเติมให้ผู้ยื่นคำขอทราบภายใน ๓๐ วัน หากผู้ยื่นคำขอไม่ดำเนินการแก้ไขหรือยื่นเอกสารเพิ่มเติมภายในระยะเวลาที่กำหนด พนักงานเจ้าหน้าที่จะจัดทำหนังสือเพื่อคืนคำขอและเอกสารหลักฐานดังกล่าวให้แก่ผู้ยื่นคำขอต่อไป