



ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
เรื่อง หลักเกณฑ์ป้องกันการรบกวนการใช้คลื่นความถี่ของสถานีวิทยุกระจายเสียงต่อกิจการวิทยุการบิน

โดยที่เป็นการสมควรให้มีหลักเกณฑ์ป้องกันการรบกวนการใช้คลื่นความถี่ของสถานีวิทยุกระจายเสียงต่อกิจการวิทยุการบิน ให้สถานีวิทยุกระจายเสียงในระบบเอฟเอ็มที่ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ และสถานีวิทยุกระจายเสียงที่ได้รับอนุญาตให้ออกอากาศเป็นการชั่วคราวถือปฏิบัติ เพื่อให้การใช้คลื่นความถี่เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยคำนึงถึงผลกระทบต่อความปลอดภัยในชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของประชาชน ตลอดจนความมั่นคงของรัฐและความปลอดภัยสาธารณะ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๗ (๔) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๒๗ (๕) (๑๐) และ (๒๔) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ และมาตรา ๑๑ แห่งพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๔๙๘ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๓๕ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ ให้ยกเลิกประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์ป้องกันการรบกวนการใช้คลื่นความถี่ในกิจการวิทยุการบินของสถานีวิทยุกระจายเสียงที่ได้รับจัดสรรคลื่นความถี่ ลงวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๕๙

ข้อ ๓ บรรดาประกาศ ระเบียบ ข้อบังคับหรือคำสั่งอื่นใดในส่วนที่ได้กำหนดไว้แล้วในประกาศนี้ หรือซึ่งขัดหรือแย้งกับประกาศนี้ ให้ใช้ประกาศนี้แทน

ข้อ ๔ ในประกาศนี้

“พนักงานเจ้าหน้าที่” หมายความว่า ผู้ซึ่งคณะกรรมการแต่งตั้งให้ปฏิบัติการตามประกาศนี้

“ผู้ได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่” หมายความว่า ผู้ได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงระบบเอฟเอ็ม

“ผู้ได้รับอนุญาตให้ออกอากาศเป็นการชั่วคราว” หมายความว่า ผู้ได้รับอนุญาตตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง.....

“สถานีวิทยุกระจายเสียง” หมายความว่า สถานที่ที่ใช้ติดตั้งสายอากาศของสถานีวิทยุกระจายเสียงในระบบเอฟเอ็ม

“กิจการวิทยุการบิน” หมายความว่า กิจการวิทยุนำทางทางการบินและกิจการเคลื่อนที่ทางการบินในเส้นทางบินพาณิชย์ตามตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ

“การแพร่แปลกปลอมของสถานีวิทยุกระจายเสียง” หมายความว่า การแพร่ที่ความถี่วิทยุใดๆ ที่อยู่นอกเหนือแถบความถี่ที่จำเป็น (Necessary Bandwidth) และหมายความรวมถึงการแผ่ฮาร์โมนิก (Harmonic Emission) การแผ่พาราซิติก (Parasitic Emission) ผลจากการมอดูเลตระหว่างกัน (Intermodulation Product) และผลจากการแปลงความถี่ (Frequency Conversion Product) แต่ไม่รวมถึงการแผ่รบกวนแถบ (Out-of Band Emission)

“พื้นที่ปลอดการรบกวนการใช้คลื่นความถี่” หมายความว่า พื้นที่ที่มีการติดตั้งระบบนำร่อง (Landing System) และใช้คลื่นความถี่ในกิจการวิทยุการบิน โดยมีจุดพิกัดตามภาคผนวก ก แนบท้ายประกาศนี้ หรือตามที่สำนักงานประกาศกำหนดเพิ่มเติม

“เครื่องอำนวยความสะดวกในการเดินอากาศ” หมายความว่า เครื่องให้บริการที่จัดตั้งขึ้นเพื่ออำนวยความสะดวกในการเดินอากาศของอากาศยาน รวมตลอดถึงอาคาร สิ่งติดตั้งและอุปกรณ์ของเครื่องให้บริการนั้น โดยมีจุดพิกัดตามภาคผนวก ก แนบท้ายประกาศนี้ หรือตามที่สำนักงานประกาศกำหนดเพิ่มเติม

“สนามบิน” หมายความว่า พื้นที่ที่กำหนดไว้บนพื้นดินหรือน้ำหรือพื้นที่อื่นสำหรับใช้ทั้งหมดหรือแต่บางส่วนเพื่อการขึ้นลงหรือเคลื่อนไหวกของอากาศยาน รวมตลอดถึงอาคาร สิ่งติดตั้งและอุปกรณ์ ซึ่งอยู่ในสนามบินนั้น โดยมีจุดพิกัดตามภาคผนวก ก แนบท้ายประกาศนี้ หรือตามที่สำนักงานประกาศกำหนดเพิ่มเติม

“รายงาน” หมายถึง รายงานการแพร่แปลกปลอมของสถานีวิทยุกระจายเสียงตามภาคผนวก ข แนบท้ายประกาศนี้

“อุปกรณ์การวัดและแผ่รังสีสัญญาณรบกวน” หมายความว่า อุปกรณ์ที่ติดตั้งเพื่อวัดและแผ่รังสีสัญญาณรบกวนที่เกิดจากการแพร่แปลกปลอมของสถานีวิทยุกระจายเสียง

ข้อ ๕ ผู้ได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่และผู้ได้รับอนุญาตให้ออกอากาศเป็นการชั่วคราว มีหน้าที่ต้องป้องกันการรบกวนการใช้คลื่นความถี่ต่อกิจการวิทยุการบิน ดังนี้

๕.๑ สถานีวิทยุกระจายเสียงใดที่มีที่ตั้งอยู่ในบริเวณพื้นที่ปลอดการรบกวนการใช้คลื่นความถี่ของสนามบินต้องมีกำลังของการแพร่แปลกปลอมของสถานีวิทยุกระจายเสียงต่ำกว่ากำลังคลื่นพาหุของสถานีวิทยุกระจายเสียงนั้นอย่างน้อย ๘๐ dBc

๕.๒ สถานีวิทยุกระจายเสียงใดที่มีที่ตั้งอยู่ภายในรัศมีตั้งแต่ศูนย์กิโลเมตรถึงห้าสิบกิโลเมตรจากจุดพิกัดสถานที่ตั้งเครื่องอำนวยความสะดวกในการเดินอากาศ ซึ่งมีใช้สถานีวิทยุกระจายเสียงตาม ๕.๑ ต้องมีกำลังของการแพร่แปลกปลอมของสถานีวิทยุกระจายเสียงต่ำกว่ากำลังคลื่นพาหุของสถานีวิทยุกระจายเสียงนั้นอย่างน้อย ๗๕ dBc

๕.๓ สถานีวิทยุกระจายเสียงใดที่มีใช้สถานีวิทยุกระจายเสียงตาม ๕.๑ และ ๕.๒ ต้องมีกำลังของการแพร่แปลกปลอมของสถานีวิทยุกระจายเสียงต่ำกว่ากำลังคลื่นพาหุของสถานีวิทยุกระจายเสียงนั้นอย่างน้อย ๗๐ dBc

ข้อ ๖ ผู้ได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่และผู้ได้รับอนุญาตให้ออกอากาศเป็นการชั่วคราว ที่มีที่ตั้งของสถานีวิทยุกระจายเสียงตามข้อ ๕ ต้องจัดทำรายงาน ซึ่งรับรองโดยผู้ได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่หรือผู้ได้รับอนุญาตให้ออกอากาศเป็นการชั่วคราวแล้วแต่กรณี โดยยื่นเป็นหนังสือต่อสำนักงานด้วยตนเองหรือทางไปรษณีย์ลงทะเบียนหรือช่องทางอื่นที่สำนักงานกำหนด ภายในระยะเวลาที่สำนักงานกำหนดของทุกปี

กรณีสถานีวิทยุกระจายเสียงไม่สามารถออกอากาศและจัดทำรายงานภายในระยะเวลาตามวรรคหนึ่งได้ ให้ผู้ได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่และผู้ได้รับอนุญาตให้ออกอากาศเป็นการชั่วคราวมีหนังสือแจ้งเหตุผลแก่สำนักงานภายในระยะเวลาตามวรรคหนึ่ง และเมื่อสถานีวิทยุกระจายเสียงสามารถออกอากาศได้

ให้มีหนังสือแจ้งภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่สามารออกอากาศได้ ทั้งนี้ ให้ยื่นรายงานภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันที่สามารออกอากาศได้

ให้ผู้ได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่และผู้ได้รับอนุญาตให้ออกอากาศเป็นการชั่วคราวตรวจสอบผลการประเมินรายงานและกำหนดการยื่นรายงานครั้งถัดไปได้จากเว็บไซต์หรือระบบสารสนเทศของสำนักงาน พร้อมทั้งปฏิบัติตามกำหนดระยะเวลายื่นรายงานโดยเคร่งครัด

ข้อ ๗ สถานีวิทยุกระจายเสียงใดมีกำลังของการแพร่แปลกล่อมไม่เป็นไปตามข้อ ๕ ต้องดำเนินการแก้ไขปรับปรุงให้แล้วเสร็จพร้อมยื่นรายงานใหม่ภายใน ๖ เดือน นับแต่วันที่ยื่นรายงาน ตามข้อ ๖

หากผู้ได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่และผู้ได้รับอนุญาตให้ออกอากาศเป็นการชั่วคราวไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปรับปรุงให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามวรรคหนึ่ง ต้องระงับการออกอากาศของสถานีวิทยุกระจายเสียงโดยทันที และเมื่อสถานีวิทยุกระจายเสียงสามารถออกอากาศได้ให้มีหนังสือแจ้งพร้อมยื่นรายงานต่อสำนักงาน ทั้งนี้ สถานีวิทยุกระจายเสียงจะเริ่มออกอากาศได้ต่อเมื่อพนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบแล้วไม่ปรากฏการแพร่แปลกล่อมของสถานีวิทยุกระจายเสียงที่ก่อให้เกิดการรบกวนการใช้คลื่นความถี่ต่อกิจการวิทยุการบิน

ข้อ ๘ ผู้ได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่และผู้ได้รับอนุญาตให้ออกอากาศเป็นการชั่วคราวจะต้องไม่ดำเนินการใด ๆ อันก่อให้เกิดการรบกวนการใช้คลื่นความถี่ต่อกิจการวิทยุการบิน

ในกรณีที่มีการออกอากาศของสถานีวิทยุกระจายเสียงมีการแพร่แปลกล่อมที่ก่อให้เกิดการรบกวนการใช้คลื่นความถี่ต่อกิจการวิทยุการบิน ให้พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจสั่งให้ผู้ได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่และผู้ได้รับอนุญาตให้ออกอากาศเป็นการชั่วคราวดำเนินการ ดังนี้

๘.๑ ระงับการออกอากาศของสถานีวิทยุกระจายเสียงดังกล่าวโดยทันที

๘.๒ แก้ไขปรับปรุงมิให้มีการแพร่แปลกล่อมของสถานีวิทยุกระจายเสียงที่ก่อให้เกิดการรบกวนการใช้คลื่นความถี่ต่อกิจการวิทยุการบิน และแจ้งผลการดำเนินการดังกล่าวให้สำนักงานทราบภายในระยะเวลาที่กำหนด

๘.๓ ติดตั้งอุปกรณ์การวัดและฝ้าระวังสัญญาณรบกวน ซึ่งสามารถตรวจสอบและรายงานบนระบบบริหารจัดการการวัดการแพร่แปลกล่อมด้วยวิธี Real-time Monitoring ของสำนักงานได้อย่างถูกต้อง

ผู้ได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่และผู้ได้รับอนุญาตให้ออกอากาศเป็นการชั่วคราวจะเริ่มออกอากาศสถานีวิทยุกระจายเสียงได้ต่อเมื่อพนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบแล้วไม่ปรากฏการแพร่แปลกล่อมของสถานีวิทยุกระจายเสียงที่ก่อให้เกิดการรบกวนการใช้คลื่นความถี่ต่อกิจการวิทยุการบิน และมีการติดตั้งอุปกรณ์การวัดและการฝ้าระวังสัญญาณรบกวน

กรณีที่ได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่และผู้ได้รับอนุญาตให้ออกอากาศเป็นการชั่วคราวได้รับคำสั่งจากพนักงานเจ้าหน้าที่ตามวรรคสองแล้วฝ่าฝืนไม่ดำเนินการตามคำสั่ง จะต้องรับโทษตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๙ กรณีที่ผู้ได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่และผู้ได้รับอนุญาตให้ออกอากาศเป็นการชั่วคราวฝ่าฝืน หรือไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์หรือเงื่อนไขที่กำหนดในประกาศนี้ คณะกรรมการอาจสั่งให้ผู้ได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่และผู้ได้รับอนุญาตให้ออกอากาศเป็นการชั่วคราวระงับการกระทำที่ฝ่าฝืน หรือแก้ไขปรับปรุง หรือปฏิบัติให้ถูกต้องเหมาะสมภายในระยะเวลาที่กำหนด หากฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามคำสั่งดังกล่าว คณะกรรมการจะใช้มาตรการบังคับทางปกครองต่อไป

หากการกระทำที่เป็นการฝ่าฝืน หรือไม่ปฏิบัติตามประกาศนี้ เป็นความผิดตามกฎหมายอื่น ผู้ได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่และผู้ได้รับอนุญาตให้ออกอากาศเป็นการชั่วคราวจะต้องรับโทษตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องด้วย

ข้อ ๑๐ ในการปฏิบัติหน้าที่ตรวจสอบการแพร่แปลงปลอมของสถานีวิทยุกระจายเสียง เพื่อป้องกันการรบกวนการใช้คลื่นความถี่ต่อกิจการวิทยุการบิน ให้ผู้ได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่และผู้ได้รับอนุญาตให้ออกอากาศเป็นการชั่วคราวต้องอำนวยความสะดวกแก่พนักงานเจ้าหน้าที่

ประกาศ ณ วันที่

พ.ศ. ๒๕๖๔

พลเอก

(สุกิจ ชมะสุนทร)

กรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์

และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ทำหน้าที่ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง

กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ



ภาคผนวก ก

พื้นที่ปลอดการรบกวนการใช้คลื่นความถี่
และสถานที่ตั้งเครื่องอำนวยความสะดวกในการเดินอากาศ

1. นิยาม

“กิจการวิทยุการบิน” หมายความว่า กิจการวิทยุนำทางทางการบินและกิจการเคลื่อนที่ทางการบินในเส้นทางการบินพาณิชย์ตามตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ

“ทางวิ่ง” หมายความว่า พื้นที่รูปสี่เหลี่ยมมุมฉากที่กำหนดไว้ในสนามบินซึ่งจัดไว้สำหรับการบินขึ้นและบินลงของอากาศยาน

“พื้นที่ปลอดภัยการรบกวนการใช้คลื่นความถี่” หมายความว่า พื้นที่ที่มีการติดตั้งระบบนำร่อง (Landing System) โดยใช้คลื่นความถี่ในกิจการวิทยุการบิน ทั้งนี้ การกำหนดพื้นที่ปลอดภัยการรบกวนการใช้คลื่นความถี่ประกอบด้วยจุดพิกัด จำนวน 4 จุด ตามรูปที่ 1 ดังนี้

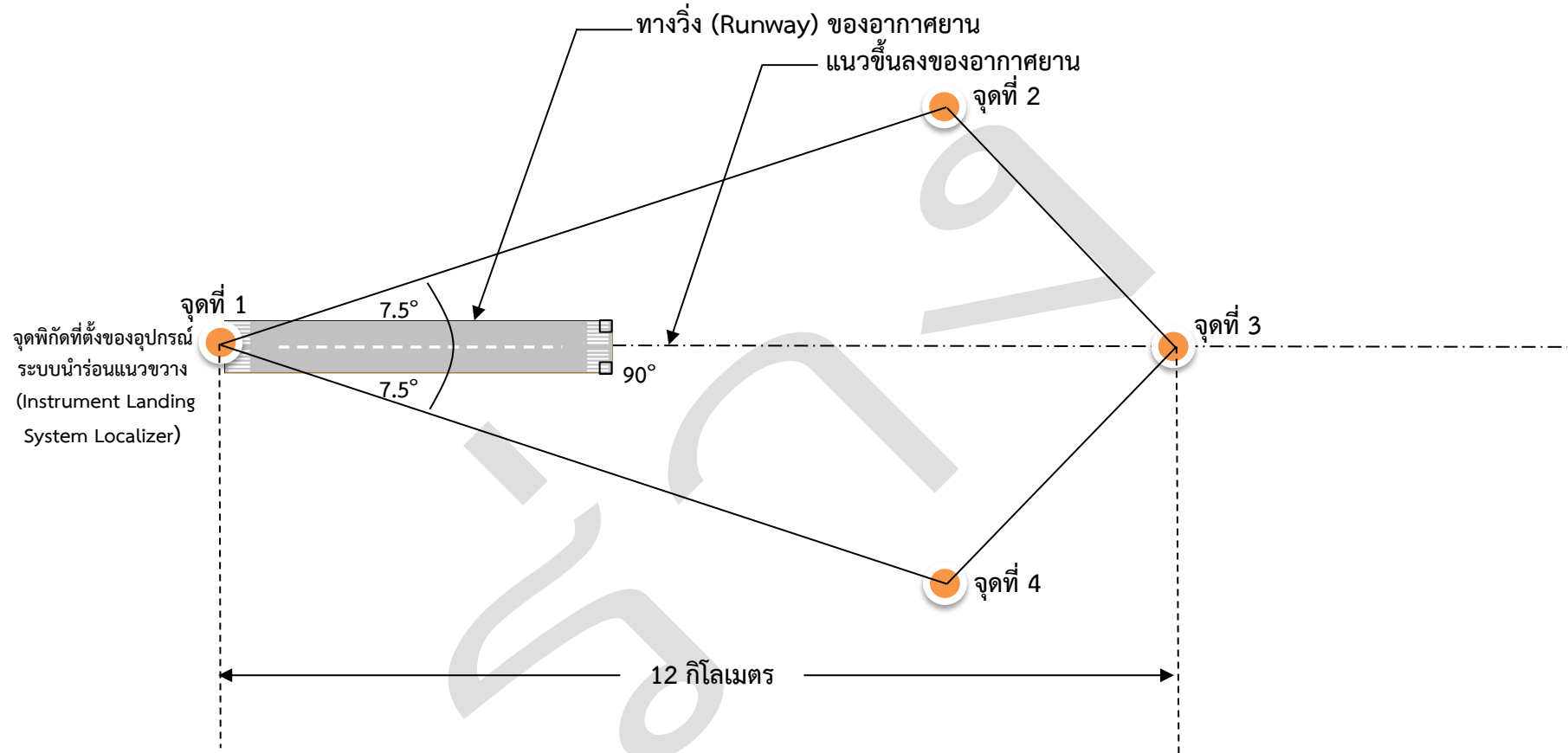
จุดที่ 1 ได้แก่ จุดพิกัดที่ตั้งของอุปกรณ์ระบบนำร่องแนวขวาง (Instrument Landing System Localizer)

จุดที่ 2 ได้แก่ จุดพิกัดในทิศทางท่ามุม 7.5 องศา เหนือทางวิ่ง (Runway) ของอากาศยาน

จุดที่ 3 ได้แก่ จุดพิกัดในทิศทางท่ามุม 7.5 องศา ด้านใต้ทางวิ่ง (Runway) ของอากาศยานเป็นระยะทาง 12 กิโลเมตรจากจุดที่ 1

จุดที่ 4 ได้แก่ จุดพิกัดในทิศทางท่ามุม 7.5 องศา ใต้ทางวิ่ง (Runway) ของอากาศยาน

พื้นที่บริเวณโดยรอบสนามบิน



รูปที่ 1 พื้นที่ปลอดภัยรอบวงการใช้คลื่นความถี่สำหรับลระดับเพดานบินและร่อนลงจอดของอากาศยาน

2. จุดพิกัดพื้นที่ปลอดภัยการรบกวนการใช้คลื่นความถี่และจุดพิกัดสถานที่ตั้งเครื่องอำนวยความสะดวกในการเดินอากาศ

2.1 จุดพิกัดพื้นที่ปลอดภัยการรบกวนการใช้คลื่นความถี่และจุดพิกัดสถานที่ตั้งเครื่องอำนวยความสะดวกในการเดินอากาศ											
ชื่อสนามบิน/ ชื่อสถานที่ตั้ง เครื่องอำนวยความสะดวก ในการ เดินอากาศ	ที่อยู่สนามบิน/ ที่อยู่สถานที่ตั้ง เครื่องอำนวยความสะดวก ในการเดินอากาศ	จุดพิกัดสถานที่ตั้งเครื่อง อำนวยความสะดวกใน การเดินอากาศ		จุดพิกัดพื้นที่ปลอดภัยการรบกวนการใช้คลื่นความถี่							
		ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	จุดที่ 1		จุดที่ 2		จุดที่ 3		จุดที่ 4	
				ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)
ภาคกลาง / ภาคตะวันตก / ภาคตะวันออก											
1. สนามบิน สุวรรณภูมิ	เลขที่ 999 ถนนบางนา- ตราด ตำบลราชาเทวะ อำเภอบางพลี จังหวัด สมุทรปราการ 10540	13° 40'	100° 44'	13° 40'	100° 44'	13° 46'	100° 44'	13° 46'	100° 45'	13° 46'	100° 46'
		07.45"	02.39"	07.45"	02.39"	35.15"	49.93"	25.77"	41.33"	09.92"	31.03"
		13° 42'	100° 44'	13° 42'	100° 44'	13° 35'	100° 43'	13° 36'	100° 42'	13° 36'	100° 42'
		22.34"	37.84"	22.34"	37.84"	54.65"	50.31"	04.03"	58.91"	19.88"	09.21"
2. สนามบิน ดอนเมือง	เลขที่ 222 ถนนวิภาวดีรังสิต เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210	13° 39'	100° 45'	13° 39'	100° 45'	13° 45'	100° 45'	13° 45'	100° 46'	13° 45'	100° 47'
		14.97"	04.19"	14.97"	04.19"	42.66"	51.73"	33.28"	43.12"	17.43"	32.83"
		13° 41'	100° 45'	13° 41'	100° 45'	13° 35'	100° 44'	13° 35'	100° 44'	13° 35'	100° 43'
		39.31"	42.13"	39.31"	42.13"	11.61"	54.59"	20.99"	03.2"	36.84"	13.49"
		13° 53'	100° 36'	13° 53'	100° 36'	13° 59'	100° 39'	13° 59'	100° 39'	13° 58'	100° 40'
		40.60"	40.63"	40.60"	40.63"	45.03"	04.33"	23.59"	51.79"	56.28"	35.97"
		13° 53'	100° 36'	13° 53'	100° 36'	13° 59'	100° 38'	13° 59'	100° 39'	13° 59'	100° 39'
		51.85"	01.86"	51.85"	01.86"	56.21"	25.56"	34.77"	13.01"	07.46"	57.2"
		13° 55'	100° 36'	13° 55'	100° 36'	13° 49'	100° 34'	13° 50'	100° 33'	13° 50'	100° 32'
		43.70"	49.62"	43.70"	49.62"	39.34"	25.92"	00.78"	38.46"	28.09"	54.28"

2.1 จุดพิกัดพื้นที่ปลอดการรบกวนการใช้คลื่นความถี่และจุดพิกัดสถานที่ตั้งเครื่องอำนวยความสะดวกในการเดินอากาศ											
ชื่อสนามบิน/ ชื่อสถานที่ตั้ง เครื่องอำนวยความสะดวก ในการ เดินอากาศ	ที่อยู่สนามบิน/ ที่อยู่สถานที่ตั้ง เครื่องอำนวยความสะดวก ในการเดินอากาศ	จุดพิกัดสถานที่ตั้งเครื่อง อำนวยความสะดวกใน การเดินอากาศ		จุดพิกัดพื้นที่ปลอดการรบกวนการใช้คลื่นความถี่							
		ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	จุดที่ 1		จุดที่ 2		จุดที่ 3		จุดที่ 4	
				ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)
3. สนามบิน นานาชาติ อุตะเภ	เลขที่ 70 หมู่ 2 ตำบลพลา	12° 39' 36.67"	101° 00' 12.19"	12° 39' 36.67"	101° 00' 12.19"	12° 46' 06.64"	100° 59' 52.04"	12° 46' 05.87"	101° 00' 44.32"	12° 45' 58.45"	101° 01' 36.05"
	อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130	13° 55' 43.70"	100° 36' 49.62"	13° 55' 43.70"	100° 36' 49.62"	13° 49' 39.34"	100° 34' 25.92"	13° 50' 00.78"	100° 33' 38.46"	13° 50' 28.09"	100° 32' 54.28"
4. สนามบิน สุโขทัย	เลขที่ 99 หมู่ 4 ตำบลคลอง กระจง อำเภอสวรรคโลก จังหวัดสุโขทัย 64110	17° 14' 58.01"	99° 49' 06.83"	17° 14' 58.01"	99° 49' 06.83"	17° 08' 29.96"	99° 49' 51.24"	17° 08' 27.61"	99° 48' 59.01"	17° 08' 31.95"	99° 48' 06.92"
ภาคเหนือ											
5. สนามบิน แม่ฟ้าหลวง เชียงราย	เลขที่ 404 หมู่ 10 ตำบลริม กก-บ้านดู่ อำเภอเมือง	19° 57' 59.51"	099° 53' 28.56"	19° 57' 59.51"	099° 53' 28.56"	19° 51' 55.84"	99° 51' 03.04"	19° 52' 17.51"	99° 50' 15.69"	19° 52' 45.03"	99° 49' 31.64"

2.1 จุดพิกัดพื้นที่ปลอดการรบกวนการใช้คลื่นความถี่และจุดพิกัดสถานที่ตั้งเครื่องอำนวยความสะดวกในการเดินอากาศ

ชื่อสนามบิน/ ชื่อสถานที่ตั้ง เครื่องอำนวยความสะดวก ในการ เดินอากาศ	ที่อยู่สนามบิน/ ที่อยู่สถานที่ตั้ง เครื่องอำนวยความสะดวก ในการเดินอากาศ	จุดพิกัดสถานที่ตั้งเครื่อง อำนวยความสะดวกในการ เดินอากาศ		จุดพิกัดพื้นที่ปลอดการรบกวนการใช้คลื่นความถี่							
		ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	จุดที่ 1		จุดที่ 2		จุดที่ 3		จุดที่ 4	
				ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)
	จังหวัดเชียงราย 57100										
6. สนามบิน เชียงใหม่	เลขที่ 60 ถนนมหิดล ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200	18° 47' 07.37"	098° 57' 46.56"	18° 47' 07.37"	098° 57' 46.56"	18° 40' 40.12"	98° 58' 37.77"	18° 40' 36.9"	98° 57' 45.58"	18° 40' 40.37"	98° 56' 53.42"
7. สนามบิน แม่สอด	เลขที่ 265 หมู่ 1 ตำบลท่า สายลวด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก 63110	16° 41' 59.20"	98° 32' 14.39"	16° 41' 59.20"	98° 32' 14.39"	16° 42' 56.04"	98° 38' 49.85"	16° 42' 05.13"	98° 38' 54.06"	16° 41' 14.12"	98° 38' 51.43"
8. สนามบิน น่านนคร	ถนนวรรณคร ตำบลในเวียง อำเภอเมือง	18° 49' 03.30"	100° 47' 14.13"	18° 49' 03.30"	100° 47' 14.13"	18° 42' 42.99"	100° 45' 43.54"	18° 42' 57.80"	100° 44' 53.49"	18° 43' 18.86"	100° 44' 05.86"

2.1 จุดพิกัดพื้นที่ปลอดการรบกวนการใช้คลื่นความถี่และจุดพิกัดสถานที่ตั้งเครื่องอำนวยความสะดวกในการเดินอากาศ											
ชื่อสนามบิน/ ชื่อสถานที่ตั้ง เครื่องอำนวยความสะดวก ในการ เดินอากาศ	ที่อยู่สนามบิน/ ที่อยู่สถานที่ตั้ง เครื่องอำนวยความสะดวก ในการเดินอากาศ	จุดพิกัดสถานที่ตั้งเครื่อง อำนวยความสะดวกใน การเดินอากาศ		จุดพิกัดพื้นที่ปลอดการรบกวนการใช้คลื่นความถี่							
		ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	จุดที่ 1		จุดที่ 2		จุดที่ 3		จุดที่ 4	
				ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)
	จังหวัดน่าน 55000										
9. สนามบิน พิษณุโลก	ตำบลรัษฎา อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000	16° 47' 46.19"	100° 16' 08.81"	16° 47' 46.19"	100° 16' 08.81"	16° 43' 02.82"	100° 20' 43.81"	16° 42' 30.18"	100° 20' 03.59"	16° 42' 02.95"	100° 19' 19.35"
10. สนามบิน เพชรบูรณ์	เลขที่ 55 หมู่ 9 ตำบลลานป่า อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ 67110	16° 41' 17.65"	101° 11' 42.43"	16° 41' 17.65"	101° 11' 42.43"	16° 34' 50.48"	101° 12' 34.26"	16° 34' 47.19"	101° 11' 42.08"	16° 34' 50.57"	101° 10' 49.91"
11. สนามบิน แพร่	เลขที่ 104 หมู่ 5 ถนนช่อแฮ ตำบลนาจักร อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ 54000	18° 08' 29.11"	100° 09' 56.09"	18° 08' 29.11"	100° 09' 56.09"	18° 01' 58.88"	100° 10' 09.88"	18° 02' 00.46"	100° 09' 17.62"	18° 02' 08.68"	100° 08' 26.02"

2.1 จุดพิกัดพื้นที่ปลอดการรบกวนการใช้คลื่นความถี่และจุดพิกัดสถานที่ตั้งเครื่องอำนวยความสะดวกในการเดินอากาศ											
ชื่อสนามบิน/ ชื่อสถานที่ตั้ง เครื่องอำนวยความสะดวก ในการ เดินอากาศ	ที่อยู่สนามบิน/ ที่อยู่สถานที่ตั้ง เครื่องอำนวยความสะดวก ในการเดินอากาศ	จุดพิกัดสถานที่ตั้งเครื่อง อำนวยความสะดวกใน การเดินอากาศ		จุดพิกัดพื้นที่ปลอดการรบกวนการใช้คลื่นความถี่							
		ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	จุดที่ 1		จุดที่ 2		จุดที่ 3		จุดที่ 4	
				ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)
12. สนามบิน ลำปาง	เลขที่ 175 ถนนสนามบิน 1 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง 52000	18° 16' 51.64"	99° 30' 11.95"	18° 16' 51.64"	99° 30' 11.95"	18° 10' 29.85"	99° 31' 35.74"	18° 10' 22.43"	99° 30' 44.00"	18° 10' 21.67"	99° 29' 51.72"
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ											
13. สนามบิน ขอนแก่น	เลขที่ 9/9 ตำบล ศิลา อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000	16° 28' 41.64"	102° 47' 29.08"	16° 28' 41.64"	102° 47' 29.08"	16° 22' 48.19"	102° 44' 39.20"	16° 23' 12.87"	102° 43' 53.43"	16° 23' 43.18"	102° 43' 11.35"
14. สนามบิน นครพนม	ตำบลนาทราย อำเภอเมือง นครพนม จังหวัดนครพนม 48000	17° 22' 20.65"	104° 39' 04.97"	17° 22' 20.65"	104° 39' 04.97"	17° 27' 08.53"	104° 34' 34.93"	17° 27' 40.5"	104° 35' 15.71"	17° 28' 07.00"	104° 36' 00.41"

2.1 จุดพิกัดพื้นที่ปลอดการรบกวนการใช้คลื่นความถี่และจุดพิกัดสถานที่ตั้งเครื่องอำนวยความสะดวกในการเดินอากาศ											
ชื่อสนามบิน/ ชื่อสถานที่ตั้ง เครื่องอำนวยความสะดวก ในการ เดินอากาศ	ที่อยู่สนามบิน/ ที่อยู่สถานที่ตั้ง เครื่องอำนวยความสะดวก ในการเดินอากาศ	จุดพิกัดสถานที่ตั้งเครื่อง อำนวยความสะดวกใน การเดินอากาศ		จุดพิกัดพื้นที่ปลอดการรบกวนการใช้คลื่นความถี่							
		ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	จุดที่ 1		จุดที่ 2		จุดที่ 3		จุดที่ 4	
				ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)
15. สนามบิน นครราชสีมา	ตำบลท่าช้าง อำเภอเฉลิมพระ เกียรติ จังหวัด นครราชสีมา 30230	14° 57' 19.26"	102° 19' 25.51"	14° 57' 19.26"	102° 19' 25.51"	14° 53' 28.04"	102° 14' 03.41"	14° 54' 11.09"	102° 13' 35.27"	14° 54' 57.36"	102° 13' 13.13"
16. สนามบิน บุรีรัมย์	เลขที่ 143 หมู่ 12 ตำบลหนอง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ 31150	15° 14' 27.29"	103° 15' 41.27"	15° 14' 27.29"	103° 15' 41.27"	15° 08' 40.72"	103° 12' 37.14"	15° 09' 07.17"	103° 11' 52.41"	15° 09' 39.09"	103° 11' 11.59"
17. สนามบิน ร้อยเอ็ด	ตำบลหนองพอก อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด 45170	16° 07' 44.27"	103° 46' 27.68"	16° 07' 44.27"	103° 46' 27.68"	16° 01' 15.31"	103° 47' 02.8"	16° 01' 14.17"	103° 46' 10.53"	16° 01' 19.69"	103° 45' 18.55"

2.1 จุดพิกัดพื้นที่ปลอดการรบกวนการใช้คลื่นความถี่และจุดพิกัดสถานที่ตั้งเครื่องอำนวยความสะดวกในการเดินอากาศ											
ชื่อสนามบิน/ ชื่อสถานที่ตั้ง เครื่องอำนวยความสะดวก ในการ เดินอากาศ	ที่อยู่สนามบิน/ ที่อยู่สถานที่ตั้ง เครื่องอำนวยความสะดวก ในการเดินอากาศ	จุดพิกัดสถานที่ตั้งเครื่อง อำนวยความสะดวกในการ เดินอากาศ		จุดพิกัดพื้นที่ปลอดการรบกวนการใช้คลื่นความถี่							
		ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	จุดที่ 1		จุดที่ 2		จุดที่ 3		จุดที่ 4	
				ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)
18. สนามบิน สกลนคร	ตำบลธาตุนาเวง อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร 47220	17° 11' 07.72"	104° 06' 30.92"	17° 11' 07.72"	104° 06' 30.92"	17° 16' 18.20"	104° 10' 33.31"	17° 15' 44.64"	104° 11' 12.72"	17° 15' 06.34"	104° 11' 47.31"
19. สนามบิน นานาชาติ อุดรธานี	ถนนพรหม ประกาย ตำบลเชียงพิณ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี 41000	17° 23' 41.18"	102° 46' 16.43"	17° 23' 41.18"	102° 46' 16.43"	17° 21' 29.75"	102° 52' 32.83"	17° 20' 42.88"	102° 52' 12.05"	17° 19' 59.07"	102° 51' 45.18"
20. สนามบิน นานาชาติ อุบลราชธานี	ตำบลไร่น้อย อำเภอเมือง จังหวัด อุบลราชธานี 34000	15° 14' 24.12"	104° 51' 20.52"	15° 14' 24.12"	104° 51' 20.52"	15° 19' 06.09"	104° 55' 57.04"	15° 18' 28.42"	104° 56' 32.35"	15° 17' 46.57"	104° 57' 02.32"

2.1 จุดพิกัดพื้นที่ปลอดการรบกวนการใช้คลื่นความถี่และจุดพิกัดสถานที่ตั้งเครื่องอำนวยความสะดวกในการเดินอากาศ											
ชื่อสนามบิน/ ชื่อสถานที่ตั้ง เครื่องอำนวยความสะดวก ในการ เดินอากาศ	ที่อยู่สนามบิน/ ที่อยู่สถานที่ตั้ง เครื่องอำนวยความสะดวก ในการเดินอากาศ	จุดพิกัดสถานที่ตั้งเครื่อง อำนวยความสะดวกในการ เดินอากาศ		จุดพิกัดพื้นที่ปลอดการรบกวนการใช้คลื่นความถี่							
		ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	จุดที่ 1		จุดที่ 2		จุดที่ 3		จุดที่ 4	
				ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)
ภาคใต้											
21. สนามบิน นานาชาติ กระบี่	เลขที่ 33 หมู่ 5 ถนนเพชรเกษม ตำบลเหนือคลอง อำเภอเหนือ คลอง จังหวัด กระบี่ 81130	08° 06' 30.60"	98° 58' 42.39"	08° 06' 30.60"	98° 58' 42.39"	08° 02' 02.76"	99° 03' 33.25"	08° 01' 27.97"	99° 02' 54.97"	08° 00' 58.35"	99° 02' 12.37"
22. สนามบิน ชุมพร	ตำบลชุมโค อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร 86160	10° 42' 18.37"	99° 21' 03.61"	10° 42' 18.37"	99° 21' 03.61"	10° 46' 16.72"	99° 26' 20.21"	10° 45' 34.31"	99° 26' 49.35"	10° 44' 48.55"	99° 27' 12.58"
23. สนามบิน ตรัง	ถนนตรัง-ปะเหลียน ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมือง จังหวัด ตรัง 92000	07° 30' 38.42"	99° 37' 43.17"	07° 30' 38.42"	99° 37' 43.17"	07° 28' 46.67"	99° 31' 20.17"	07° 29' 36.46"	99° 31' 08.52"	07° 30' 27.31"	99° 31' 03.61"

2.1 จุดพิกัดพื้นที่ปลอดการรบกวนการใช้คลื่นความถี่และจุดพิกัดสถานที่ตั้งเครื่องอำนวยความสะดวกในการเดินอากาศ											
ชื่อสนามบิน/ ชื่อสถานที่ตั้ง เครื่องอำนวยความสะดวก ในการ เดินอากาศ	ที่อยู่สนามบิน/ ที่อยู่สถานที่ตั้ง เครื่องอำนวยความสะดวก ในการเดินอากาศ	จุดพิกัดสถานที่ตั้งเครื่อง อำนวยความสะดวกใน การเดินอากาศ		จุดพิกัดพื้นที่ปลอดการรบกวนการใช้คลื่นความถี่							
		ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	จุดที่ 1		จุดที่ 2		จุดที่ 3		จุดที่ 4	
				ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)
24. สนามบิน นครศรี ธรรมราช	เลขที่ 598 หมู่ที่ 10 ตำบล ปากพูน อำเภอ เมือง จังหวัด นครศรีธรรมราช 80000	08° 33' 01.91"	99° 56' 45.15"	08° 33' 01.91"	99° 56' 45.15"	08° 26' 31.59"	99° 56' 55.97"	08° 26' 33.55"	99° 56' 03.72"	08° 26' 42.15"	99° 55' 12.18"
25. สนามบิน นราธิวาส	ถนนโคกเคียน อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส 96000	06° 30' 49.19"	101° 44' 52.49"	06° 30' 49.19"	101° 44' 52.49"	06° 25' 33.48"	101° 43' 03.66"	06° 25' 50.57"	101° 42' 14.39"	06° 26' 13.80"	101° 41' 27.82"
26. สนามบิน ภูเก็ต	เลขที่ 222 หมู่ 6 ตำบลไม้ ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110	08° 06' 47.72"	98° 18' 19.73"	08° 06' 47.72"	98° 18' 19.73"	08° 08' 15.09"	98° 24' 49.31"	08° 07' 24.66"	98° 24' 57.65"	08° 06' 33.61"	98° 24' 59.19"

2.1 จุดพิกัดพื้นที่ปลอดการรบกวนการใช้คลื่นความถี่และจุดพิกัดสถานที่ตั้งเครื่องอำนวยความสะดวกในการเดินอากาศ											
ชื่อสนามบิน/ ชื่อสถานที่ตั้ง เครื่องอำนวยความสะดวก ในการ เดินอากาศ	ที่อยู่สนามบิน/ ที่อยู่สถานที่ตั้ง เครื่องอำนวยความสะดวก ในการเดินอากาศ	จุดพิกัดสถานที่ตั้งเครื่อง อำนวยความสะดวกใน การเดินอากาศ		จุดพิกัดพื้นที่ปลอดการรบกวนการใช้คลื่นความถี่							
		ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	จุดที่ 1		จุดที่ 2		จุดที่ 3		จุดที่ 4	
				ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)
27. สนามบิน ระนอง	เลขที่ 91 หมู่ 3 ตำบลราชกรูด อำเภอเมือง จังหวัดระนอง 85000	09° 47' 18.05"	98° 35' 24.91"	09° 47' 18.05"	98° 35' 24.91"	09° 41' 03.22"	98° 33' 32.92"	09° 41' 20.71"	98° 32' 43.8"	09° 41' 44.3"	98° 31' 57.43"
28. สนามบิน หาดใหญ่	เลขที่ 99 หมู่ 3 ถนนสนามบิน พาณิชย์ ตำบลคลองหลา อำเภอคลองหอย โข่ง จังหวัดสงขลา 90115	06° 55' 49.07"	100° 22' 30.14"	06° 55' 49.07"	100° 22' 30.14"	06° 57' 28.35"	100° 28' 56.72"	06° 56' 38.21"	100° 29' 06.68"	06° 55' 47.23"	100° 29' 09.86"

2.1 จุดพิกัดพื้นที่ปลอดการรบกวนการใช้คลื่นความถี่และจุดพิกัดสถานที่ตั้งเครื่องอำนวยความสะดวกในการเดินอากาศ											
ชื่อสนามบิน/ ชื่อสถานที่ตั้ง เครื่องอำนวยความสะดวก ในการ เดินอากาศ	ที่อยู่สนามบิน/ ที่อยู่สถานที่ตั้ง เครื่องอำนวยความสะดวก ในการเดินอากาศ	จุดพิกัดสถานที่ตั้งเครื่อง อำนวยความสะดวกใน การเดินอากาศ		จุดพิกัดพื้นที่ปลอดการรบกวนการใช้คลื่นความถี่							
		ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	จุดที่ 1		จุดที่ 2		จุดที่ 3		จุดที่ 4	
				ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)
29. สนามบิน นานาชาติ สุราษฎร์ธานี	เลขที่ 73 ตำบล หัวเตย อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ ธานี 84130	09° 07' 15.03"	99° 08' 26.77"	09° 07' 15.03"	99° 08' 26.77"	09° 12' 28.99"	99° 11' 24.42"	09° 11' 56.01"	99° 12' 04.34"	09° 11' 18.21"	99° 12' 39.5"

2.2 จุดพิกัดสถานที่ตั้งเครื่องอำนวยความสะดวกในการเดินอากาศ											
ชื่อสนามบิน/ ชื่อสถานที่ตั้ง เครื่องอำนวยความสะดวก ในการ เดินอากาศ	ที่อยู่สนามบิน/ ที่อยู่สถานที่ตั้ง เครื่องอำนวยความสะดวก ในการเดินอากาศ	จุดพิกัดสถานที่ตั้งเครื่อง อำนวยความสะดวกในการ เดินอากาศ		จุดพิกัดพื้นที่ปลอดภัยการรบกวนการใช้คลื่นความถี่							
		ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	จุดที่ 1		จุดที่ 2		จุดที่ 3		จุดที่ 4	
				ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)
ภาคกลาง / ภาคตะวันตก / ภาคตะวันออก											
30. สถานที่ตั้งเครื่อง อำนวยความสะดวกในการ เดินอากาศหุ่ม มหาเมฆ	เลขที่ 102 บริษัท วิทยุการบินแห่ง ประเทศไทย จำกัด แขวงหุ่ม มหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120	13° 42' 56.88"	100° 32' 30.24"	-	-	-	-	-	-	-	-
31. สถานที่ตั้งเครื่อง อำนวยความสะดวกในการ เดินอากาศ เขาจองอ้ว	ตำบลปรั้งผล อำเภอสังขละบุรี จังหวัด กาญจนบุรี	15° 03' 08.20"	098° 35' 58.30"	-	-	-	-	-	-	-	-
32. สถานี โทรคมนาคม เขาใหญ่	ตำบลปรั้งผล อำเภอสังขละบุรี	15° 04' 10.73"	098° 36' 40.01"	-	-	-	-	-	-	-	-

2.2 จุดพิกัดสถานที่ตั้งเครื่องอำนวยความสะดวกในการเดินอากาศ											
ชื่อสนามบิน/ ชื่อสถานที่ตั้ง เครื่องอำนวยความสะดวก ในการ เดินอากาศ	ที่อยู่สนามบิน/ ที่อยู่สถานที่ตั้ง เครื่องอำนวยความสะดวก ในการเดินอากาศ	จุดพิกัดสถานที่ตั้งเครื่อง อำนวยความสะดวกในการ เดินอากาศ		จุดพิกัดพื้นที่ปลอดภัยการรบกวนการใช้คลื่นความถี่							
		ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	จุดที่ 1		จุดที่ 2		จุดที่ 3		จุดที่ 4	
				ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)
	จังหวัด กาญจนบุรี										
33. สนามบิน เนินพลอย แหวน หมวดบิน ทหารเรือ 31	ตำบล เนินพลอย แหวน อ.ท่าใหม่ จ.จันทบุรี	12° 38' 12.49"	102° 01' 34.27"	-	-	-	-	-	-	-	-
34. สถานที่ตั้งเครื่อง อำนวยความสะดวกในการ เดินอากาศ เขาหมอน	ตำบล พลุตตา หลวง อำเภอเสด็จ หีบ จังหวัดชลบุรี 20180	12° 41' 19.70"	100° 55' 14.01"	-	-	-	-	-	-	-	-
35. สนามบิน กองทัพ อากาศ ผูกบิน 207 ตราด	ตำบล บางพระ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด 23000	12° 15' 06.93"	102° 31' 09.21"	-	-	-	-	-	-	-	-

2.2 จุดพิกัดสถานที่ตั้งเครื่องอำนวยความสะดวกในการเดินอากาศ											
ชื่อสนามบิน/ ชื่อสถานที่ตั้ง เครื่องอำนวยความสะดวก ในการ เดินอากาศ	ที่อยู่สนามบิน/ ที่อยู่สถานที่ตั้ง เครื่องอำนวยความสะดวก ในการเดินอากาศ	จุดพิกัดสถานที่ตั้งเครื่อง อำนวยความสะดวกในการ เดินอากาศ		จุดพิกัดพื้นที่ปลอดภัยการรบกวนการใช้คลื่นความถี่							
		ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	จุดที่ 1		จุดที่ 2		จุดที่ 3		จุดที่ 4	
				ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)
36. สนามบิน ตราด	เลขที่ 99 ตำบลท่าโสม อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด 23130	12° 16' 07.00"	102° 18' 41.00"	-	-	-	-	-	-	-	-
37. สถานี โทรคมนาคม เขาเขียว (GHL)	ตำบลหินตั้ง อำเภอบางพลี จังหวัดนครนายก	14° 21' 18.20"	101° 22' 29.00"	-	-	-	-	-	-	-	-
38. สนามบิน กำแพงแสน	ตำบลกระต๊อบ อำเภอ กำแพงแสน นครปฐม 73180	14° 05' 19.68"	099° 54' 34.20"	-	-	-	-	-	-	-	-
39. สนามบิน กองบิน 5 ประจวบ คีรีขันธ์	อำเภอเมือง ประจวบคีรีขันธ์ จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์	11° 47' 21.48"	099° 48' 32.40"	-	-	-	-	-	-	-	-

2.2 จุดพิกัดสถานที่ตั้งเครื่องอำนวยความสะดวกในการเดินอากาศ											
ชื่อสนามบิน/ ชื่อสถานที่ตั้ง เครื่องอำนวยความสะดวก ในการ เดินอากาศ	ที่อยู่สนามบิน/ ที่อยู่สถานที่ตั้ง เครื่องอำนวยความสะดวก ในการเดินอากาศ	จุดพิกัดสถานที่ตั้งเครื่อง อำนวยความสะดวกในการ เดินอากาศ		จุดพิกัดพื้นที่ปลอดภัยการรบกวนการใช้คลื่นความถี่							
		ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	จุดที่ 1		จุดที่ 2		จุดที่ 3		จุดที่ 4	
				ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)
40. สนามบิน หัวหิน	หมู่บ้านบ่อฝ้าย ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ 77110	12° 38' 04.04"	99° 57' 04.23"	-	-	-	-	-	-	-	-
41. ศูนย์ โทรคมนาคม บ้านเพ (BPE)	ตำบลเพ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง 21160	12° 35' 17.10"	101° 25' 05.50"	-	-	-	-	-	-	-	-
42. สถานที่ตั้งเครื่อง อำนวยความสะดวกในการ เดินอากาศ ระยอง	อำเภอแกลง จังหวัดระยอง 21110	12° 46' 43.11"	101° 40' 35.18"	-	-	-	-	-	-	-	-
43. สนามบิน โคกกระเทียม	ตำบลเขาพระ งาม อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี	14° 52' 46.56"	100° 40' 08.40"	-	-	-	-	-	-	-	-

2.2 จุดพิกัดสถานที่ตั้งเครื่องอำนวยความสะดวกในการเดินอากาศ											
ชื่อสนามบิน/ ชื่อสถานที่ตั้ง เครื่องอำนวยความสะดวก ในการ เดินอากาศ	ที่อยู่สนามบิน/ ที่อยู่สถานที่ตั้ง เครื่องอำนวยความสะดวก ในการเดินอากาศ	จุดพิกัดสถานที่ตั้งเครื่อง อำนวยความสะดวกในการ เดินอากาศ		จุดพิกัดพื้นที่ปลอดภัยการรบกวนการใช้คลื่นความถี่							
		ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	จุดที่ 1		จุดที่ 2		จุดที่ 3		จุดที่ 4	
				ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)
44. สนามบิน กองทัพ อากาศ ฝูงบิน อิสระ 206 วัฒนานคร	ตำบลวัฒนานคร อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว 27160	13° 46' 21.22"	102° 19' 16.22"	-	-	-	-	-	-	-	-
ภาคเหนือ											
45. สนามบิน กองทัพ อากาศ ฝูงบิน 416 เชียงราย	ตำบล รอบเวียง อำเภอเมือง เชียงราย 57000	19° 52' 38.80"	99° 49' 35.20"	-	-	-	-	-	-	-	-
46. สถานที่ตั้งเครื่อง อำนวยความสะดวกในการ เดินอากาศ เชียงใหม่	ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ 50160	18° 35' 24.00"	098° 29' 13.00"	-	-	-	-	-	-	-	-

2.2 จุดพิกัดสถานที่ตั้งเครื่องอำนวยความสะดวกในการเดินอากาศ											
ชื่อสนามบิน/ ชื่อสถานที่ตั้ง เครื่องอำนวยความสะดวก ในการ เดินอากาศ	ที่อยู่สนามบิน/ ที่อยู่สถานที่ตั้ง เครื่องอำนวยความสะดวก ในการเดินอากาศ	จุดพิกัดสถานที่ตั้งเครื่อง อำนวยความสะดวกในการ เดินอากาศ		จุดพิกัดพื้นที่ปลอดภัยการรบกวนการใช้คลื่นความถี่							
		ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	จุดที่ 1		จุดที่ 2		จุดที่ 3		จุดที่ 4	
				ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)
47. สนามบิน ตาก	ตำบลน้ำร้อน อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก 63000	16° 53' 46.00"	99° 14' 45.00"	-	-	-	-	-	-	-	-
48. สถานที่ตั้งเครื่อง อำนวยความสะดวกในการ เดินอากาศ นครสวรรค์	ตำบลวัดไทร อำเภอเมือง นครสวรรค์ จังหวัด นครสวรรค์ 60000	15° 43' 00.00"	100° 06' 00.00"	-	-	-	-	-	-	-	-
49. สนามบิน ตากลี	เลขที่ 305 ถนนพหลโยธิน ตำบลตากลี อำเภอตากลี จังหวัด นครสวรรค์ 60140	15° 15' 39.20"	100° 17' 43.74"	-	-	-	-	-	-	-	-

2.2 จุดพิกัดสถานที่ตั้งเครื่องอำนวยความสะดวกในการเดินอากาศ											
ชื่อสนามบิน/ ชื่อสถานที่ตั้ง เครื่องอำนวยความสะดวก ในการ เดินอากาศ	ที่อยู่สนามบิน/ ที่อยู่สถานที่ตั้ง เครื่องอำนวยความสะดวก ในการเดินอากาศ	จุดพิกัดสถานที่ตั้งเครื่อง อำนวยความสะดวกในการ เดินอากาศ		จุดพิกัดพื้นที่ปลอดภัยการรบกวนการใช้คลื่นความถี่							
		ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	จุดที่ 1		จุดที่ 2		จุดที่ 3		จุดที่ 4	
				ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)
50. สถานที่ตั้งเครื่อง อำนวยความสะดวกในการ เดินอากาศ เชียงใหม่	อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา 56100	19° 31' 38.00"	100° 18' 35.00"	-	-	-	-	-	-	-	-
51. สนามบิน แม่ฮ่องสอน	ถนนนิเวศพิศาล ตำบลจองคำ อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน 58000	19° 19' 10.73"	97° 54' 43.49"	-	-	-	-	-	-	-	-
52 สนามบิน ปาย	ตำบลเวียงใต้ อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน 58130	19° 22' 07.00"	98° 26' 05.00"	-	-	-	-	-	-	-	-

2.2 จุดพิกัดสถานที่ตั้งเครื่องอำนวยความสะดวกในการเดินอากาศ											
ชื่อสนามบิน/ ชื่อสถานที่ตั้ง เครื่องอำนวยความสะดวก ในการ เดินอากาศ	ที่อยู่สนามบิน/ ที่อยู่สถานที่ตั้ง เครื่องอำนวยความสะดวก ในการเดินอากาศ	จุดพิกัดสถานที่ตั้งเครื่อง อำนวยความสะดวกในการ เดินอากาศ		จุดพิกัดพื้นที่ปลอดภัยการรบกวนการใช้คลื่นความถี่							
		ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	จุดที่ 1		จุดที่ 2		จุดที่ 3		จุดที่ 4	
				ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)
53. สถานี ที่ตั้งเครื่อง อำนวยความสะดวก ในการ เดินอากาศ ปาย	ตำบลแม่ฮี้ อำเภอปาย จังหวัด แม่ฮ่องสอน 58130	19° 16' 01.60"	098° 35' 00.80"	-	-	-	-	-	-	-	-
54. สถานี ที่ตั้งเครื่อง อำนวยความสะดวก ในการ เดินอากาศ ลำปาง	ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง 52000	18° 14' 36.00"	099° 33' 46.00"	-	-	-	-	-	-	-	-
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ											
55. สนามบิน กองทัพ อากาศ ผูกบิน 237 น้ำพอง	ตำบลพันทุย อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น 40140	16° 38' 60.00"	102° 58' 00.00"	-	-	-	-	-	-	-	-

2.2 จุดพิกัดสถานที่ตั้งเครื่องอำนวยความสะดวกในการเดินอากาศ											
ชื่อสนามบิน/ ชื่อสถานที่ตั้ง เครื่องอำนวยความสะดวก ในการ เดินอากาศ	ที่อยู่สนามบิน/ ที่อยู่สถานที่ตั้ง เครื่องอำนวยความสะดวก ในการเดินอากาศ	จุดพิกัดสถานที่ตั้งเครื่อง อำนวยความสะดวกในการ เดินอากาศ		จุดพิกัดพื้นที่ปลอดภัยการรบกวนการใช้คลื่นความถี่							
		ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	จุดที่ 1		จุดที่ 2		จุดที่ 3		จุดที่ 4	
				ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)
56. สถานที่ตั้ง เครื่องอำนวยความสะดวก ในการ เดินอากาศชุม แพ	อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น 40290	16° 38' 06.78"	101° 59' 20.10"	-	-	-	-	-	-	-	-
57. สถานที่ตั้งเครื่อง อำนวยความสะดวกในการ เดินอากาศ ขอนแก่น	ถนนหน้าเมือง ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000	16° 25' 30.00"	102° 50' 03.00"	-	-	-	-	-	-	-	-
58. สนามบิน กองบิน 1 นครราชสีมา	ตำบลหนองไผ่ ล้อม อำเภอเมือง จังหวัด นครราชสีมา	14° 55' 35.31	102° 03' 46.04"	-	-	-	-	-	-	-	-

2.2 จุดพิกัดสถานที่ตั้งเครื่องอำนวยความสะดวกในการเดินอากาศ											
ชื่อสนามบิน/ ชื่อสถานที่ตั้ง เครื่องอำนวยความสะดวก ในการ เดินอากาศ	ที่อยู่สนามบิน/ ที่อยู่สถานที่ตั้ง เครื่องอำนวยความสะดวก ในการเดินอากาศ	จุดพิกัดสถานที่ตั้งเครื่อง อำนวยความสะดวกในการ เดินอากาศ		จุดพิกัดพื้นที่ปลอดภัยการรบกวนการใช้คลื่นความถี่							
		ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	จุดที่ 1		จุดที่ 2		จุดที่ 3		จุดที่ 4	
				ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)
59. สถานี ที่ตั้งเครื่อง อำนวยความสะดวก ในการ เดินอากาศ นครราชสีมา	อำเภอเมือง นครราชสีมา จังหวัด นครราชสีมา 30000	14° 55' 02.20"	102° 08' 24.00"	-	-	-	-	-	-	-	-
60. ศูนย์ โทรคมนาคม พนมรุ้ง (PNR)	ตำบลบ้านตาเป็ก อำเภอเฉลิมพระ เกียรติ จังหวัด บุรีรัมย์	14° 32' 15.90"	102° 56' 31.30"	-	-	-	-	-	-	-	-
61. สนามบิน เลย	เลขที่ 38 หมู่ 6 บ้านนาอาน ถนน มลิวรรณ ตำบลนาอาน อำเภอเมือง จังหวัดเลย 42000	17° 26' 49.38"	101° 43' 23.12"	-	-	-	-	-	-	-	-

2.2 จุดพิกัดสถานที่ตั้งเครื่องอำนวยความสะดวกในการเดินอากาศ											
ชื่อสนามบิน/ ชื่อสถานที่ตั้ง เครื่องอำนวยความสะดวก ในการ เดินอากาศ	ที่อยู่สนามบิน/ ที่อยู่สถานที่ตั้ง เครื่องอำนวยความสะดวก ในการเดินอากาศ	จุดพิกัดสถานที่ตั้งเครื่อง อำนวยความสะดวกในการ เดินอากาศ		จุดพิกัดพื้นที่ปลอดภัยการรบกวนการใช้คลื่นความถี่							
		ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	จุดที่ 1		จุดที่ 2		จุดที่ 3		จุดที่ 4	
				ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)
62. ศูนย์ โทรคมนาคม ภูมัยันขาว	ตำบลกกสะทอน อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย	16° 54' 22.70"	101° 05' 11.20"	-	-	-	-	-	-	-	-
63. สถานที่ตั้งเครื่อง อำนวยความสะดวกในการ เดินอากาศ เขาธงแทน	ตำบลด่านซ้าย อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย	17° 14' 08.00"	101° 11' 13.50"	-	-	-	-	-	-	-	-
64. ศูนย์ โทรคมนาคม ภูเขียว (PUK)	ตำบลห้วยยาง อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร	17° 08' 21.30"	103° 59' 43.60"	-	-	-	-	-	-	-	-
65. สนามบิน สุรินทร์ภักดี	ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ 32000	14° 51' 35.00"	103° 29' 50.00"	-	-	-	-	-	-	-	-

2.2 จุดพิกัดสถานที่ตั้งเครื่องอำนวยความสะดวกในการเดินอากาศ											
ชื่อสนามบิน/ ชื่อสถานที่ตั้ง เครื่องอำนวยความสะดวก ในการ เดินอากาศ	ที่อยู่สนามบิน/ ที่อยู่สถานที่ตั้ง เครื่องอำนวยความสะดวก ในการเดินอากาศ	จุดพิกัดสถานที่ตั้งเครื่อง อำนวยความสะดวกในการ เดินอากาศ		จุดพิกัดพื้นที่ปลอดภัยการรบกวนการใช้คลื่นความถี่							
		ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	จุดที่ 1		จุดที่ 2		จุดที่ 3		จุดที่ 4	
				ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)
66. สถานี โทรคมนาคม ภูสิงห์ (PUS)	ตำบลศรีมใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัด อำนาจเจริญ	15° 54' 14.22"	104° 47' 19.00"	-	-	-	-	-	-	-	-
67. สถานี ที่ตั้งเครื่อง อำนวยความสะดวก ในการ เดินอากาศ อุบลราชธานี	ถนนพิชิต รังสรรค์ ตำบลในเมือง จังหวัด อุบลราชธานี 34000	15° 14' 00.00"	104° 52' 00.00"	-	-	-	-	-	-	-	-
ภาคใต้											
68. สนามบิน ปัตตานี	อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี 94170	06° 47' 08.54"	101° 09' 06.81"	-	-	-	-	-	-	-	-
69. ศูนย์ โทรคมนาคม ภูเก็ต (PKT)	ตำบลกระทุ้ง อำเภอกระทุ้ง จังหวัดภูเก็ต 83120	07° 52' 43.00"	098° 19' 09.00"	-	-	-	-	-	-	-	-

2.2 จุดพิกัดสถานที่ตั้งเครื่องอำนวยความสะดวกในการเดินอากาศ											
ชื่อสนามบิน/ ชื่อสถานที่ตั้ง เครื่องอำนวยความสะดวก ในการ เดินอากาศ	ที่อยู่สนามบิน/ ที่อยู่สถานที่ตั้ง เครื่องอำนวยความสะดวก ในการเดินอากาศ	จุดพิกัดสถานที่ตั้งเครื่อง อำนวยความสะดวกในการ เดินอากาศ		จุดพิกัดพื้นที่ปลอดภัยการรบกวนการใช้คลื่นความถี่							
		ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	จุดที่ 1		จุดที่ 2		จุดที่ 3		จุดที่ 4	
				ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)
70. สถานี ที่ตั้งเครื่อง อำนวยความสะดวก ในการ เดินอากาศ ภูเก็ต	ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110	08° 07' 54.00"	098° 19' 57.00"	-	-	-	-	-	-	-	-
71. สนามบิน เบตง	ตำบลยะรม อำเภอเบตง จังหวัดยะลา 95110	05° 47' 12.00"	101° 08' 57.00"	-	-	-	-	-	-	-	-
72. สนามบิน สงขลา	ตำบลบ่อยาง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90000	07° 11' 30.22"	100° 36' 09.84"	-	-	-	-	-	-	-	-

2.2 จุดพิกัดสถานที่ตั้งเครื่องอำนวยความสะดวกในการเดินอากาศ											
ชื่อสนามบิน/ ชื่อสถานที่ตั้ง เครื่องอำนวยความสะดวก ในการ เดินอากาศ	ที่อยู่สนามบิน/ ที่อยู่สถานที่ตั้ง เครื่องอำนวยความสะดวก ในการเดินอากาศ	จุดพิกัดสถานที่ตั้งเครื่อง อำนวยความสะดวกในการ เดินอากาศ		จุดพิกัดพื้นที่ปลอดภัยการรบกวนการใช้คลื่นความถี่							
		ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	จุดที่ 1		จุดที่ 2		จุดที่ 3		จุดที่ 4	
				ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)
73. สถานี ที่ตั้งเครื่อง อำนวยความสะดวก ในการ เดินอากาศ สงขลา	ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110	07° 00' 52.00"	100° 31' 40.00"	-	-	-	-	-	-	-	-
74. ศูนย์ โทรคมนาคม เขาวังชิง (KWC)	ตำบลโคกม่วง อำเภอลงทราย โขง จังหวัด สงขลา 90230	06° 51' 20.00"	100° 25' 00.00"	-	-	-	-	-	-	-	-
75. สนามบิน นานาชาติ สมุย	ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัด สุราษฎร์ธานี 84320	09° 32' 49.47"	100° 03' 42.27"	-	-	-	-	-	-	-	-

2.2 จุดพิกัดสถานที่ตั้งเครื่องอำนวยความสะดวกในการเดินอากาศ											
ชื่อสนามบิน/ ชื่อสถานที่ตั้ง เครื่องอำนวยความสะดวก ในการ เดินอากาศ	ที่อยู่สนามบิน/ ที่อยู่สถานที่ตั้ง เครื่องอำนวยความสะดวก ในการเดินอากาศ	จุดพิกัดสถานที่ตั้งเครื่อง อำนวยความสะดวกในการ เดินอากาศ		จุดพิกัดพื้นที่ปลอดภัยการรบกวนการใช้คลื่นความถี่							
		ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	จุดที่ 1		จุดที่ 2		จุดที่ 3		จุดที่ 4	
				ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)
76. สถานี ที่ตั้งเครื่อง อำนวยความสะดวก ในการ เดินอากาศ สุราษฎร์ธานี	ตำบลแม่่น้ำ อำเภอเกาะสมุย จังหวัด สุราษฎร์ธานี 84330	09° 29' 55.00"	100° 00' 00.00"	-	-	-	-	-	-	-	-



ภาคผนวก ข

แบบรายงานการแพร่แปลกปลอมของสถานีวิทยุกระจายเสียง

	แบบรายงานการแพร่แปลกปลอมของสถานีวิทยุกระจายเสียง		แบบ ทส. xx
			หน้า 1 จาก 4
			เลขที่รายงาน _____
1. ประเภทสถานีวิทยุกระจายเสียง			
<input type="checkbox"/> สถานีวิทยุกระจายเสียงตามแผนความถี่วิทยุกิจการกระจายเสียงระบบเอฟเอ็ม		<input type="checkbox"/> เครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงหลัก	
<input type="checkbox"/> สถานีวิทยุกระจายเสียงตามแผนความถี่วิทยุกิจการกระจายเสียงระบบเอฟเอ็มกำลังส่งต่ำ		<input type="checkbox"/> เครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงสำรอง	
<input type="checkbox"/> สถานีวิทยุกระจายเสียงที่ได้รับการอนุญาตให้ออกอากาศเป็นการชั่วคราวตามประกาศ กสทช. เรื่อง.....			
2. ข้อมูลสถานีวิทยุกระจายเสียง			
ชื่อผู้ได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ /ชื่อผู้ได้รับอนุญาตให้ออกอากาศเป็นการชั่วคราว			
ชื่อสถานีวิทยุกระจายเสียง			
รหัสรายการ (PI Code)			
รหัสสถานี			
ผู้ประสานงาน	ชื่อ _____ โทรศัพท์ _____ โทรสาร _____ E-mail _____		
ความถี่วิทยุ (MHz)			
สถานที่ตั้งสายอากาศ	ที่อยู่ _____		
พิกัดที่ตั้งสายอากาศ (Decimal Degrees ทศนิยม 6 ตำแหน่ง)	ละติจูด (เหนือ): _____ องศา	ลองจิจูด (ตะวันออก) : _____ องศา	
	ภาพถ่ายที่ตั้งสายอากาศผ่านแอปพลิเคชันระบุพิกัด		



แบบรายงานการแพร่แปลกล่อมของสถานีวิทยุกระจายเสียง

แบบ ทส. xx

หน้า 2 จาก 4

เลขที่รายงาน _____

ความสูงสายอากาศ (จากพื้นดินถึงจุดกึ่งกลางสายอากาศ): _____ เมตร

กำลังส่งออกอากาศรวม _____ วัตต์

กำลังส่งออกอากาศแนวตั้ง _____ วัตต์

กำลังส่งออกอากาศแนวนอน _____ วัตต์

3. ประเภทการป้องกันการรบกวนการใช้คลื่นความถี่ในกิจการวิทยุการบิน

- ข้อ 5.1 ของประกาศ สถานีวิทยุกระจายเสียงที่มีที่ตั้งอยู่ในบริเวณพื้นที่ปลอดการรบกวนการใช้คลื่นความถี่ของสนามบิน
ชื่อสนามบิน _____
- ข้อ 5.2 ของประกาศ สถานีวิทยุกระจายเสียงที่มีที่ตั้งอยู่ภายในรัศมีตั้งแต่ศูนย์กิโลเมตรถึงห้าสิบกิโลเมตรจากจุดพิกัด
สถานที่ตั้งเครื่องอำนวยความสะดวกในการเดินอากาศ ซึ่งมีใช้สถานีวิทยุกระจายเสียงตามข้อ 5.1 ของประกาศ
ชื่อสนามบิน/สถานที่ตั้งเครื่องอำนวยความสะดวกในการเดินอากาศ _____
- ข้อ 5.3 ของประกาศ สถานีวิทยุกระจายเสียงอื่นที่มีใช้สถานีวิทยุกระจายเสียงตามข้อ 5.1 และ ข้อ 5.2 ของประกาศ

4. ข้อมูลเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง

ตราอักษร/ยี่ห้อ (Brand Name) _____

รุ่น/แบบ (Model) _____

หมายเลขเครื่อง (Serial Number) _____

เลขที่ใบอนุญาต/เลขที่หนังสือที่อนุญาตใช้เครื่องวิทยุคมนาคม _____

ภาพถ่ายเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง

5. ข้อมูลเครื่องมือวัดที่ใช้

ลำดับที่ (No.)	เครื่องมือวัด (Measuring Instrument)	ยี่ห้อ (Brand Name)	รุ่น/แบบ (Model)	หมายเลขเครื่อง (Serial Number)	วันที่สอบเทียบ (วัน/เดือน/ปี)
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					

หมายเหตุ ผู้รายงาน¹ต้องแนบสำเนาผลการสอบเทียบเครื่องมือทดสอบที่มีระยะเวลาไม่เกิน 2 ปี โดยมีรายละเอียดรุ่น/แบบ หมายเลข
เครื่อง ชื่อห้องปฏิบัติการสอบเทียบและวันที่สอบเทียบ พร้อมลงนามรับรองสำเนา



แบบรายงานการแพร่แปลกปลอมของสถานีวิทยุกระจายเสียง

แบบ ทส. xx

หน้า 3 จาก 4

เลขที่รายงาน _____

6. รายงานการแพร่แปลกปลอมของสถานีวิทยุกระจายเสียง

ความถี่คลื่นพาห์ _____ MHz

ค่ากำลังคลื่นพาห์ของสถานีวิทยุกระจายเสียง _____ dBm

วิธีการวัดการแพร่แปลกปลอมของสถานีวิทยุกระจายเสียง สามารถวัดได้ 2 วิธี โดยเลือกวิธีใดวิธีหนึ่ง ดังนี้

1. วิธีการวัดการแพร่แปลกปลอมผ่านสายนำสัญญาณ (Conducted Spurious Emission Measurement)

ลำดับที่ (No.)	คลื่นพาห์ (Carrier)		การแพร่แปลกปลอม (Spurious Emission)		ค่ากำลังของการแพร่ แปลกปลอมของสถานีวิทยุ กระจายเสียงต่ำกว่า ค่ากำลังคลื่นพาห์ Pc-Ps (dBc)	การแพร่แปลกปลอมของสถานี วิทยุกระจายเสียงเป็นไปตามที่ กำหนด	
	ความถี่ fc (MHz)	กำลัง Pc (dBm)	ความถี่ fs (MHz)	กำลัง Ps (dBm)		ใช่	ไม่ใช่
1.							
2.							
3.							

2. วิธีการวัดการแพร่แปลกปลอมผ่านสายอากาศ (Radiated Spurious Emission Measurement)

กรณีใช้วิธีการวัดการแพร่แปลกปลอมผ่านสายอากาศต้องทำการวัด 2 ตำแหน่ง

ตำแหน่งที่ (Location No.)	ลำดับที่ (No.)	คลื่นพาห์ (Carrier)		การแพร่แปลกปลอม (Spurious Emission)		ค่ากำลังของการแพร่ แปลกปลอมของสถานีวิทยุกระจายเสียงต่ำกว่า ค่ากำลังคลื่นพาห์ Pc-Ps (dBc)	การแพร่แปลกปลอมของ สถานีวิทยุกระจายเสียง เป็นไปตามที่กำหนด	
		ความถี่ fc (MHz)	กำลัง Pc (dBm)	ความถี่ fs (MHz)	กำลัง Ps (dBm)		ใช่	ไม่ใช่
1	1.							
	2.							
	3.							
2	1.							
	2.							
	3.							

รายละเอียดอื่นๆ เพิ่มเติม



แบบรายงานการแพร่แปลกปลอมของสถานีวิทยุกระจายเสียง

แบบ ทส. xx

หน้า 4 จาก 4

เลขที่รายงาน _____

ภาพถ่ายแสดงค่ากำลังคลื่นพาห์ของสถานีวิทยุกระจายเสียงและค่ากำลังของการแพร่แปลกปลอมของสถานีวิทยุกระจายเสียงจากเครื่องวิเคราะห์สเปกตรัม (Spectrum Analyzer)

ผู้รายงาน¹

(_____)

หน่วยงาน _____

ที่อยู่หน่วยงาน _____

วันที่ออกรายงาน _____

ผู้รับรองรายงาน²

(_____)

ตำแหน่ง _____

วันที่รับรองรายงาน _____

สำหรับเจ้าหน้าที่ กสทช. เท่านั้น

- ผลการประเมินเป็นไปตามที่ประกาศกำหนด
กำหนดการยื่นรายงานการแพร่แปลกปลอมครั้งถัดไป _____
- ผลการประเมินไม่เป็นไปตามที่ประกาศกำหนด
กำหนดการยื่นรายงานการแพร่แปลกปลอมครั้งถัดไป _____
- อื่นๆ _____

(_____)

ตำแหน่ง _____

วันที่ตรวจรายงาน _____

¹ ผู้รายงาน หมายถึง บุคคลที่ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ทดสอบการแพร่แปลกปลอมของสถานีไว้กับสำนักงาน

² ผู้รับรองรายงาน หมายถึง ผู้ได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่และผู้ได้รับอนุญาตให้ออกอากาศเป็นการชั่วคราว กรณีมอบอำนาจให้แนบเอกสารหลักฐานการมอบอำนาจ