



ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ  
เรื่อง หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับอากาศยานซึ่งไม่มีนักบิน  
สำหรับการใช้งานเพื่อความมั่นคงของรัฐ

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับอากาศยาน  
ซึ่งไม่มีนักบินสำหรับการใช้งานเพื่อความมั่นคงของรัฐให้สามารถใช้งานร่วมกันได้

อาศัยอำนาจตามมาตรา ๒๗ (๔) (๕) และ (๒๔) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่น  
ความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓  
ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง  
วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐ ประกอบมาตรา ๖ และ มาตรา ๑๑ แห่ง  
พระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๔๙๘ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม (ฉบับที่ ๓)  
พ.ศ. ๒๕๓๕ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ จึงกำหนด  
หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับอากาศยานซึ่งไม่มีนักบินสำหรับการใช้งานเพื่อความ  
มั่นคงของรัฐไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“อากาศยานซึ่งไม่มีนักบิน” หมายความว่า อากาศยานซึ่งไม่มีนักบินประจำภายใน  
อากาศยาน โดยใช้ระบบควบคุมอากาศยานและผู้ควบคุมการบินซึ่งอยู่ภายนอกอากาศยาน ทั้งนี้ ไม่รวมถึง  
เครื่องบินเล็กซึ่งใช้เป็นเครื่องบินเล่นตามกฎกระทรวงคมนาคมกำหนดวัตถุซึ่งไม่เป็นอากาศยาน พ.ศ. ๒๕๔๘

“การใช้งานเพื่อความมั่นคงของรัฐ” ให้หมายความว่าตามวัตถุประสงค์ของการใช้งาน  
อากาศยานซึ่งไม่มีนักบิน ตามที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และ  
กิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง แนวทางการจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับกิจการวิทยุคมนาคมเพื่อความมั่นคง  
ของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๖

ข้อ ๒ กสทช. จะพิจารณาจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับอากาศยานซึ่งไม่มีนักบินสำหรับการใช้  
งานเพื่อความมั่นคงของรัฐ โดยมีหลักเกณฑ์ ดังนี้

๒.๑ การจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับอากาศยานซึ่งไม่มีนักบินสำหรับการใช้งานเพื่อความ  
มั่นคงของรัฐจะต้องเป็นไปตามแผนความถี่วิทยุเพื่อความมั่นคงของรัฐ เว้นแต่ในกรณีที่มีความจำเป็น  
อาจพิจารณาจัดสรรนอกเหนือไปจากที่กำหนดไว้ในแผนความถี่วิทยุเพื่อความมั่นคงของรัฐก็ได้ โดยให้ชี้แจง  
เหตุผลความจำเป็นเพื่อขอรับการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่อื่นที่เหมาะสมต่อ กสทช. เพื่อพิจารณา  
เป็นกรณีไป

๒.๒ การจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับอากาศยานซึ่งไม่มีนักบินสำหรับใช้งานเพื่อความมั่นคง  
ของรัฐ จะต้องเป็นไปเพื่อภารกิจ ดังต่อไปนี้

- (๑) การถวายความปลอดภัย ตามพระราชบัญญัติการถวายความปลอดภัย พ.ศ. ๒๕๕๗
- (๒) การป้องกันประเทศ
- (๓) การรักษาความสงบเรียบร้อยภายในประเทศ

(๔) การศึกษา การวิจัยและพัฒนา (Research and Development) เพื่อความมั่นคงของรัฐ

(๕) การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

(๖) การสนับสนุนในการแก้ไขปัญหาของรัฐ

๒.๓ คลื่นความถี่สำหรับอากาศยานซึ่งไม่มีนักบินที่หน่วยงานเพื่อความมั่นคงของรัฐสามารถ  
ขอรับการจัดสรรได้ มีดังนี้

(๑) คลื่นความถี่ในย่าน ๓๖๐-๓๘๐ เมกะเฮิรตซ์, ๒๓๗๐-๒๔๐๐ เมกะเฮิรตซ์, ๔๔๐๐-  
๔๙๙๐ เมกะเฮิรตซ์ และ ๕๓๕๐-๕๔๗๐ เมกะเฮิรตซ์ ทั้งนี้ ช่องความถี่ กำลังส่ง และความกว้างแถบคลื่น  
ความถี่ให้เป็นไปตามที่ กสทช. กำหนด ซึ่งขึ้นอยู่กับลักษณะการใช้งาน

(๒) คลื่นความถี่ในย่าน ๔๓๓.๐๕-๔๓๔.๗๙ เมกะเฮิรตซ์ ๒๔๐๐-๒๕๐๐ เมกะเฮิรตซ์  
และ ๕๗๒๕-๕๘๕๐ เมกะเฮิรตซ์ ตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และ  
กิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับอากาศยานซึ่ง  
ไม่มีนักบินสำหรับการใช้งานเป็นการทั่วไป ทั้งนี้ หากมีความจำเป็นต้องใช้กำลังส่งไม่เป็นไปตามที่กำหนด  
จะต้องขออนุญาตใช้ต่อ กสทช. เป็นรายกรณี

(๓) คลื่นความถี่อื่นซึ่ง กสทช. อาจพิจารณาอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ และกำหนดกำลัง  
ส่งโดยพิจารณาความเหมาะสมเป็นรายกรณี

๒.๔ ระยะเวลาและเงื่อนไขในการใช้คลื่นความถี่ให้เป็นไปตามที่ กสทช. กำหนด ทั้งนี้  
ต้องยืนยันการยินยอมผูกพันตามเงื่อนไขการจัดสรรคลื่นความถี่เป็นหนังสือภายในเวลา ๓๐ วัน นับจากวันที่  
ได้รับหนังสือแจ้งตอบ และให้ดำเนินการยื่นคำขอต่ออายุการจัดสรรคลื่นความถี่ก่อนวันสิ้นอายุการใช้คลื่น  
ความถี่

๒.๕ การสิ้นสุดอายุการใช้คลื่นความถี่

(๑) เมื่อครบระยะเวลาตามที่ กสทช. กำหนด

(๒) เมื่อไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขการจัดสรรคลื่นความถี่ และ กสทช. มีคำสั่งให้สิ้นสุดการใช้  
งานคลื่นความถี่ดังกล่าวแล้ว จะถือว่าไม่มีความประสงค์จะใช้คลื่นความถี่ดังกล่าวอีกต่อไป

(๓) หน่วยงานที่ได้รับการจัดสรรคลื่นความถี่แจ้งความประสงค์ยกเลิกการใช้คลื่นความถี่

๒.๖ กระบวนการจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับอากาศยานซึ่งไม่มีนักบินสำหรับการใช้งานเพื่อ  
ความมั่นคงให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม  
แห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดสรรคลื่นความถี่เพื่อกิจการวิทยุคมนาคม พ.ศ.๒๕๖๐ รวมถึงประกาศ  
คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง แผนความถี่วิทยุ  
เพื่อความมั่นคงของรัฐในกิจการวิทยุคมนาคม (พ.ศ.๒๕๕๗) และประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง  
กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง แนวทางการจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับกิจการวิทยุ  
คมนาคมเพื่อความมั่นคงของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๖ ด้วย

ข้อ ๓ กระบวนการใช้คลื่นความถี่สำหรับอากาศยานซึ่งไม่มีนักบินร่วมกันระหว่างหน่วยงาน  
เพื่อความมั่นคงของรัฐให้พิจารณาดำเนินการดังนี้

๓.๑ ให้หน่วยงานเพื่อความมั่นคงของรัฐที่ขอรับการจัดสรรคลื่นความถี่ ตรวจสอบการใช้งาน  
คลื่นความถี่จากฐานข้อมูลสารสนเทศการใช้คลื่นความถี่เพื่อความมั่นคงของรัฐในกิจการวิทยุคมนาคม

๓.๒ หากคลื่นความถี่ที่หน่วยงานเพื่อความมั่นคงของรัฐขอรับการจัดสรรนั้นมีหน่วยงานเพื่อ  
ความมั่นคงของรัฐอื่นใช้งานคลื่นความถี่อยู่แล้ว ให้หน่วยงานเพื่อความมั่นคงของรัฐที่ขอรับการจัดสรร  
คลื่นความถี่ขอใช้คลื่นความถี่ร่วมกัน หรือการใช้คลื่นความถี่ซ้ำในพื้นที่อื่นกับหน่วยงานที่ได้รับจัดสรร  
คลื่นความถี่อยู่แล้วดังนี้

(๑) กรณีที่ใช้คลื่นความถี่ร่วมกันหรือใช้คลื่นความถี่ซ้ำได้ ให้ดำเนินการขอใช้คลื่นความถี่ร่วมหรือใช้คลื่นความถี่ซ้ำจากหน่วยงานที่ได้รับจัดสรรคลื่นความถี่อยู่แล้วตามหลักเกณฑ์ในข้อ ๒.๖

(๒) กรณีไม่สามารถใช้คลื่นความถี่ร่วมกันหรือใช้คลื่นความถี่ซ้ำได้ ให้ขอรับการจัดสรรคลื่นความถี่ใหม่ตามหลักเกณฑ์ในประกาศนี้

ข้อ ๔ ในกรณีที่หน่วยงานเพื่อความมั่นคงของรัฐมีการใช้คลื่นความถี่สำหรับอากาศยานซึ่งไม่มีนักบินที่ไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ ให้หน่วยงานเพื่อความมั่นคงของรัฐใช้คลื่นความถี่ดังกล่าวต่อไปได้โดยต้องดำเนินการยื่นคำขอรับการจัดสรรคลื่นความถี่ตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดสรรคลื่นความถี่เพื่อกิจการวิทยุคมนาคม พ.ศ.๒๕๖๐ โดยอาจขอต่ออายุได้ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด แต่ทั้งนี้ต้องไม่เกินอายุของเครื่องวิทยุคมนาคม

ข้อ ๕ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐

พลอากาศเอก

(ธเรศ ปุณศรี)

ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง  
กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ