



### กฎกระทรวง

กำหนดให้เครื่องวิทยุคมนาคมและสถานีวิทยุคมนาคม  
บางประเภทได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาต

พ.ศ. ๒๕๔๗

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖ วรรคสอง และมาตรา ๑๑ วรรคสี่ แห่งพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๔๘๘ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๓๕ และมาตรา ๒๕ (๕) แห่งพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๔๘๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารออกกฎกระทรวงไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิก

(๑) กฎกระทรวง ฉบับที่ ๒๔ (พ.ศ. ๒๕๓๖) ออกตามความในพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๔๘๘

(๒) กฎกระทรวง ฉบับที่ ๒๕ (พ.ศ. ๒๕๓๕) ออกตามความในพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๔๘๘

(๓) กฎกระทรวง ฉบับที่ ๒๘ (พ.ศ. ๒๕๔๑) ออกตามความในพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๔๘๘

(๔) กฎกระทรวง ฉบับที่ ๒๙ (พ.ศ. ๒๕๔๓) ออกตามความในพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๔๘๘

(๕) กฎกระทรวง ฉบับที่ ๓๐ (พ.ศ. ๒๕๔๔) ออกตามความในพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๔๘๘

ข้อ ๒ เครื่องวิทยุคมนาคมที่มีลักษณะหรือที่ใช้ในกิจการดังต่อไปนี้ ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตทำ มี ไซ้ นำเข้า นำออก และค้าซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม

(๑) ไมโครโฟนไร้สาย ความถี่วิทยุ ๓๓ - ๕๐ เมกะเฮิร์ตซ์ ๘๘ - ๑๐๘ เมกะเฮิร์ตซ์ ๑๖๕ - ๒๑๐ เมกะเฮิร์ตซ์ และ ๔๗๐ - ๔๕๐ เมกะเฮิร์ตซ์ กำลังส่งไม่เกิน ๑๐ มิลลิวัตต์ และความถี่วิทยุ ๕๐๒ - ๕๖๐ เมกะเฮิร์ตซ์ กำลังส่งไม่เกิน ๓๐ มิลลิวัตต์

(๒) โทรศัพท์ไร้สาย ความถี่วิทยุ ๑.๖ - ๑.๘ เมกะเฮิร์ตซ์ ๓๐ - ๕๐ เมกะเฮิร์ตซ์ และ ๕๔ - ๗๔ เมกะเฮิร์ตซ์ กำลังส่งไม่เกิน ๑๐ มิลลิวัตต์

(๓) เครื่องวิทยุคมนาคมควบคุมการทำงานระยะไกล ความถี่วิทยุ ๒๖.๕๖๕ - ๒๗.๔๐๕ เมกะเฮิร์ตซ์ กำลังส่งไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิวัตต์ และความถี่วิทยุ ๓๐ - ๕๐ เมกะเฮิร์ตซ์ และ ๓๐๐ - ๕๐๐ เมกะเฮิร์ตซ์ กำลังส่งไม่เกิน ๑๐ มิลลิวัตต์

(๔) เครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้ความถี่วิทยุสำหรับประชาชน (Citizen Band) ความถี่วิทยุ ๒๖.๕๖๕ - ๒๗.๔๐๕ เมกะเฮิร์ตซ์ กำลังส่งไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิวัตต์

(๕) เครื่องวิทยุคมนาคมระบบสัญญาณเตือนภัยภายในบริเวณเฉพาะ ความถี่วิทยุ ๓๐๐ - ๕๐๐ เมกะเฮิร์ตซ์ กำลังส่งไม่เกิน ๑๐ มิลลิวัตต์

(๖) เครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้กับเครื่องมือทางการแพทย์ความถี่วิทยุ ๓๐๐ - ๕๐๐ เมกะเฮิร์ตซ์ กำลังส่งไม่เกิน ๑๐ มิลลิวัตต์

(๗) เครื่องมือวัดทางอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม

(๘) เครื่องรับวิทยุคมนาคมที่ใช้ในกิจการวิทยุนำทาง (Radionavigation Service) เครื่องรับวิทยุคมนาคมในกิจการวิทยุนำทางผ่านดาวเทียม (Radionavigation-Satellite Service) เครื่องรับวิทยุคมนาคมในกิจการวิทยุหาตำแหน่ง (Radiolocation Service) หรือเครื่องรับวิทยุคมนาคมในกิจการวิทยุหาตำแหน่งผ่านดาวเทียม (Radiolocation-Satellite Service)

(๙) เครื่องวิทยุคมนาคมระบบเรดาร์ (Radar application) ความถี่วิทยุ ๕.๗๒๕ - ๕.๘๗๕ กิกะเฮิร์ตซ์ ๑๐ - ๑๐.๖ กิกะเฮิร์ตซ์ ๒๔.๐๕ - ๒๔.๒๕ กิกะเฮิร์ตซ์ และ ๗๖ - ๘๑ กิกะเฮิร์ตซ์ กำลังส่งออกอากาศสมมูลแบบไอโซทรอปิก (Equivalent Isotropically Radiated Power : E.I.R.P.) ไม่เกิน ๑๐ มิลลิวัตต์

(๑๐) เครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้ความถี่วิทยุต่ำกว่า ๑๓๕ กิโลเฮิร์ตซ์ กำลังส่งออกอากาศสมมูลแบบไอโซทรอปิก (Equivalent Isotropically Radiated Power : E.I.R.P.) ไม่เกิน ๑๕๐ มิลลิวัตต์

(๑๑) เครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้ความถี่วิทยุ ๑๓.๕๕๓ - ๑๓.๕๖๗ เมกะเฮิร์ตซ์ กำลังส่งออกอากาศสมมูลแบบไอโซทรอปิก (Equivalent Isotropically Radiated Power : E.I.R.P.) ไม่เกิน ๕ มิลลิวัตต์

(๑๒) เครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้ความถี่วิทยุ ๒๔๐๐ - ๒๕๐๐ เมกะเฮิร์ตซ์ กำลังส่งออกอากาศสมมูลแบบไอโซทรอปิก (Equivalent Isotropically Radiated Power : E.I.R.P.) ไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิวัตต์

ข้อ ๓ เครื่องวิทยุคมนาคมที่มีลักษณะหรือที่ใช้ในกิจการดังต่อไปนี้ ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตมี ไซ้ และนำออกซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม

(๑) เครื่องวิทยุคมนาคมลูกข่ายที่ใช้ในกิจการให้บริการวิทยุคมนาคมสาธารณะ หรือที่ใช้ในกิจการให้บริการวิทยุคมนาคมแก่ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจโดยทั่วไป ซึ่งใช้สถานีควบคุมกลางร่วมกัน

(๒) เครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้ความถี่วิทยุสำหรับประชาชน (Citizen Band) ความถี่วิทยุ ๒๖.๕๖๕ - ๒๗.๔๐๕ เมกะเฮิร์ตซ์ กำลังส่งสูงกว่า ๑๐๐ มิลลิวัตต์ แต่ไม่เกิน ๕๐๐ มิลลิวัตต์

(๓) เครื่องส่งสัญญาณภาพหรือภาพและเสียง ความถี่วิทยุ ๕๑๐ - ๗๕๐ เมกะเฮิร์ตซ์ กำลังส่งไม่เกิน ๑๐ มิลลิวัตต์

(๔) อุปกรณ์รับสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม (TVRO) เพื่อการรับชมโดยเฉพาะซึ่งมิได้มีการนำสัญญาณไปใช้เพื่อแสวงหาผลประโยชน์ในเชิงพาณิชย์

(๕) อุปกรณ์รับสัญญาณโทรทัศน์บอกรับเป็นสมาชิก

(๖) เครื่องวิทยุคมนาคมควบคุมการทำงานระยะไกล ความถี่วิทยุ ๒๖.๕๖๕ - ๒๗.๔๐๕ เมกะเฮิร์ตซ์ กำลังส่งสูงกว่า ๑๐๐ มิลลิวัตต์ แต่ไม่เกิน ๕๐๐ มิลลิวัตต์

(๗) โทรศัพท์ไร้สายที่ใช้ในกิจการส่วนบุคคล ความถี่วิทยุ ๑๕๐๐ - ๑๕๐๖ เมกะเฮิร์ตซ์ กำลังส่งไม่เกิน ๑๐ มิลลิวัตต์

(๘) เครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้ความถี่วิทยุสำหรับประชาชน (Citizen Band) ย่านความถี่วิทยุ ๗๗ เมกะเฮิร์ตซ์ และ ๒๔๕ เมกะเฮิร์ตซ์ กำลังส่งไม่เกิน ๕๐๐ มิลลิวัตต์

ข้อ ๔ เครื่องวิทยุคมนาคมที่เป็นเครื่องโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบวงผึ้ง (Cellular) เครื่องวิทยุติดตามตัว (Radio Paging) หรือเครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้ในกิจการให้บริการวิทยุคมนาคมระบบสื่อสารเคลื่อนที่ส่วนบุคคลรอบโลกผ่านดาวเทียม (Global Mobile Personal Communications by Satellite : GMPCS) ที่มีตราอักษร แบบ หรือรุ่นที่ได้ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคมจากกรมไปรษณีย์โทรเลข ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตมี ไซ้ นำเข้า นำออก และค้าซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม

ข้อ ๕ เครื่องวิทยุคมนาคมที่เป็นเครื่องโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบวงผึ้ง (Cellular) เครื่องวิทยุติดตามตัว (Radio Paging) หรือเครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้ในกิจการให้บริการวิทยุคมนาคมระบบสื่อสารเคลื่อนที่ส่วนบุคคลรอบโลกผ่านดาวเทียม (Global Mobile Personal Communications by Satellite :

GMPCS) ที่เป็นเครื่องลูกข่ายของผู้ให้บริการในประเทศหรือผู้ให้บริการในต่างประเทศได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตนำเข้าและนำออกซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม

ข้อ ๖ เครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้ความถี่วิทยุสำหรับประชาชน (Citizen Band) ย่านความถี่วิทยุ ๗๘ เมกะเฮิร์ตซ์ และ ๒๔๕ เมกะเฮิร์ตซ์ กำลังส่งสูงกว่า ๕๐๐ มิลลิวัตต์ ที่ผู้มีหรือใช้เครื่องวิทยุคมนาคมนั้นได้รับความยินยอมให้มีหรือให้ใช้จากผู้มีกรรมสิทธิ์ที่ได้รับใบอนุญาตมีและใช้เครื่องวิทยุคมนาคมนั้นแล้ว ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตมีหรือใช้ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าว แต่ไม่รวมถึงการโอนกรรมสิทธิ์เครื่องวิทยุคมนาคมนั้นไปให้บุคคลอื่น ซึ่งต้องได้รับใบอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยวิทยุคมนาคม

ข้อ ๗ เครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้ในกิจการวิทยุสมัครเล่นที่ผู้ซึ่งได้รับใบอนุญาตพนักงานวิทยุคมนาคมประจำสถานวิทยุคมนาคมสมัครเล่นมีหรือใช้เครื่องวิทยุคมนาคมนั้น ได้รับความยินยอมให้มีหรือให้ใช้จากผู้มีกรรมสิทธิ์ที่ได้รับใบอนุญาตมีและใช้เครื่องวิทยุคมนาคมนั้นแล้ว ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตมีหรือใช้เครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าว แต่การมีหรือใช้เครื่องวิทยุคมนาคมนั้นต้องเป็นไปตามสิทธิของประเภทใบอนุญาตพนักงานวิทยุคมนาคมประจำสถานวิทยุคมนาคมสมัครเล่นที่ผู้นั้นได้รับ แต่ไม่รวมถึงการโอนกรรมสิทธิ์เครื่องวิทยุคมนาคมนั้นไปให้บุคคลอื่น ซึ่งต้องได้รับใบอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยวิทยุคมนาคม

ข้อ ๘ อุปกรณ์ของเครื่องวิทยุคมนาคมตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ ๒๓ (พ.ศ. ๒๕๓๖) ซึ่งออกตามความในพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๔๕๘ ที่ได้นำไปประกอบเข้าหรือใช้กับเครื่องวิทยุคมนาคมที่ได้รับใบอนุญาตอยู่แล้ว ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตอีก

ข้อ ๙ ให้สถานวิทยุคมนาคมที่ใช้ในกิจการดังต่อไปนี้ ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตตั้งสถานวิทยุคมนาคม

(๑) สถานวิทยุคมนาคมลูกข่ายที่ใช้ในกิจการให้บริการวิทยุคมนาคมสาธารณะ หรือที่ใช้ในกิจการให้บริการวิทยุคมนาคมแก่ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจโดยทั่วไป ซึ่งใช้สถานีควบคุมกลางร่วมกัน

(๒) สถานีรับสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม (TVRO) เพื่อการรับชมโดยเฉพาะซึ่งมิได้มีการนำสัญญาณไปใช้เพื่อแสวงหาผลประโยชน์ในเชิงพาณิชย์

(๓) สถานีรับสัญญาณโทรทัศน์บอกรับเป็นสมาชิก

(๔) สถานีโทรศัพท์ไร้สายที่ใช้ในกิจการส่วนบุคคล ความถี่วิทยุ ๑๕๐๐ - ๑๕๐๖ เมกะเฮิร์ตซ์ กำลังส่งออกอากาศไม่เกิน ๑๐ มิลลิวัตต์

ข้อ ๑๐ ให้สถานีวิทยุคมนาคมที่ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมตามข้อ ๒ ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตตั้งสถานีวิทยุคมนาคม

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๗

สุรพงษ์ สืบวงศ์ดี

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศ

และการสื่อสาร

---

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้กฎกระทรวงฉบับนี้ คือ เนื่องจากในปัจจุบันเทคโนโลยีด้านวิทยุคมนาคมมีความเจริญก้าวหน้ามากขึ้นเป็นเหตุให้มีการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมกันอย่างแพร่หลาย สมควรอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมและสถานีวิทยุคมนาคมที่ใช้ในกิจการบางประเภท โดยยกเว้นให้ไม่ต้องได้รับใบอนุญาตในบางกรณีเป็นการเพิ่มเติม ประกอบกับกฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดให้เครื่องวิทยุคมนาคมและสถานีวิทยุคมนาคมในกิจการบางประเภทได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตได้ใช้บังคับตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๓๖ และมีการแก้ไขเพิ่มเติมหลายครั้ง สมควรปรับปรุงเป็นฉบับเดียวกันเพื่อประโยชน์ในการอ้างอิงและตรวจสอบ จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้