



สำนักเลขาธิการ	
รับที่	5169
วันที่	27 ส.ค. 2541

6/16

ที่ คค 0206/ 82 68

กระทรวงคมนาคม

ถนนราชดำเนินนอก กทม. 10100

26 สิงหาคม 2541

เรื่อง ร่างกฎกระทรวง ฉบับที่ .. (พ.ศ.) ออกตามความในพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498
(กำหนดเครื่องวิทยุคมนาคมให้ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตมีไว้หรือนำออก
และใบอนุญาตให้ตั้งสถานีวิทยุคมนาคม)

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาประกาศกรมไปรษณีย์โทรเลข เรื่อง การอนุญาตให้ประชาชนทั่วไป
ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมระบบโทรศัพท์ไร้สายแบบดิจิตอล (Digital Cordless
Telephone System) ย่านความถี่วิทยุ 1895 - 1906.1 MHz ประกาศ ณ วันที่
9 ตุลาคม 2539
2. สำเนาประกาศกรมไปรษณีย์โทรเลข เรื่อง การอนุญาตให้ประชาชนทั่วไป
ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมระบบไร้สายแบบดิจิตอล (Digital Cordless Telephone
System) ย่านความถี่วิทยุ 1880 - 1900 MHz
3. สำเนาประกาศกรมไปรษณีย์โทรเลข เรื่อง การอนุญาตให้ประชาชนทั่วไป
ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมระบบโทรศัพท์ไร้สายย่านความถี่วิทยุ 1900 - 1906 MHz
4. ร่างกฎกระทรวง ฉบับที่ .. (พ.ศ.) ออกตามความในพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม
พ.ศ. 2498 พร้อมบันทึกหลักการและเหตุผล จำนวน 140 ชุด
5. บันทึกวิเคราะห์สรุปและบัญชีเปรียบเทียบ จำนวน 140 ชุด

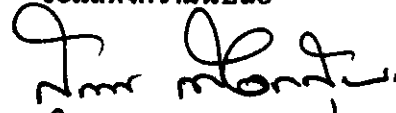
ด้วยกระทรวงคมนาคมได้รับรายงานจากกรมไปรษณีย์โทรเลขว่า ตามที่กรมไปรษณีย์
โทรเลขได้ออกประกาศอนุญาตให้ประชาชนทั่วไปสามารถใช้โทรศัพท์ไร้สายแบบดิจิตอล มาตรฐาน
DECT ย่านความถี่วิทยุ 1880 - 1900 MHz และแบบดิจิตอลมาตรฐาน PHS ย่านความถี่วิทยุ

/1985 - 1906.1

1985 - 1906.1 MHz กำลังส่งไม่เกิน 10 มิลลิวัตต์ โดยต้องได้รับใบอนุญาตให้มิใช่ ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม และใบอนุญาตให้ตั้งสถานีวิทยุคมนาคม นั้น แต่โดยที่ปัจจุบันคณะกรรมการประสานงานการจัดและบริหารความถี่วิทยุแห่งชาติได้จัดสรรความถี่วิทยุ 1880 - 1900 MHz เพื่อใช้ให้บริการสำหรับกิจการโทรศัพท์เคลื่อนที่ความถี่วิทยุ 1900 MHz แล้ว ดังนั้น เพื่อป้องกันปัญหาการใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ความถี่วิทยุ 1900 MHz ที่จะถูกรบกวนจากการใช้โทรศัพท์ไร้สายแบบดิจิทัล ย่านความถี่วิทยุ 1880 - 1900 MHz และ 1895 - 1906.1 MHz กรมไปรษณีย์โทรเลขจึงดำเนินการยกเลิกประกาศกรมไปรษณีย์โทรเลขดังกล่าวข้างต้น และกำหนดให้ประชาชนทั่วไปใช้โทรศัพท์ไร้สายในย่านความถี่วิทยุใหม่ คือ ย่านความถี่วิทยุ 1900 - 1906 MHz กำลังส่งไม่เกิน 10 มิลลิวัตต์ แทน และเพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกแก่ประชาชน จึงเห็นสมควรแก้ไขเพิ่มเติมกฎกระทรวง ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2536) ออกตามความในพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498 กำหนดให้โทรศัพท์ไร้สายกำลังส่งไม่เกิน 10 มิลลิวัตต์ ความถี่วิทยุใช้งาน 1900 - 1906 เมกกะเฮิรตซ์ ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตมิใช่ หรือนำออกซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม และกำหนดให้โทรศัพท์ไร้สาย (Base Unit) กำลังส่งออกอากาศไม่เกิน 10 มิลลิวัตต์ ความถี่วิทยุใช้งาน 1900 - 1906 เมกกะเฮิรตซ์ ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตตั้งสถานีวิทยุคมนาคม ตามร่างกฎกระทรวง ฉบับที่ .. (พ.ศ.) ออกตามความในพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498 ดังรายละเอียดตามเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย

กระทรวงคมนาคมพิจารณาแล้วเห็นชอบตามที่กรมไปรษณีย์โทรเลขเสนอ จึงขอเสนอร่างกฎกระทรวง ฉบับที่ .. (พ.ศ.) ออกตามความในพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498 พร้อมด้วยบันทึกหลักการและเหตุผลบันทึกวิเคราะห์สรุปและบัญชีเปรียบเทียบ มาเพื่อโปรดเกล้าฯ คณะรัฐมนตรีต่อไปด้วย

ขอแสดงความนับถือ



(นายเทพ เทือกสุบรรณ)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม

สำนักงานปลัดกระทรวง

กองนิติการ

โทร. 2814166

โทรสาร 2806116

8/16

สำเนา

ประกาศกรมไปรษณีย์โทรเลข

เรื่อง การอนุญาตให้ประชาชนทั่วไปใช้เครื่องวิทยุคมนาคมระบบโทรศัพท์ไร้สาย
ย่านความถี่วิทยุ 1900-1906 MHz

ตามที่กรมไปรษณีย์โทรเลขได้ออกประกาศกรมไปรษณีย์โทรเลข เรื่อง การอนุญาตให้ประชาชนทั่วไปใช้เครื่องวิทยุคมนาคมระบบโทรศัพท์ไร้สายแบบดิจิทัล (Digital Cordless Telephone System) ย่านความถี่วิทยุ 1880-1900 MHz ลงวันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ. 2539 และประกาศกรมไปรษณีย์โทรเลข เรื่อง การอนุญาตให้ประชาชนทั่วไปใช้เครื่องวิทยุคมนาคมระบบโทรศัพท์ไร้สายแบบดิจิทัล (Digital Cordless Telephone System) ย่านความถี่วิทยุ 1895-1906.1 MHz ลงวันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ. 2539 นั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 11 แห่งพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2535 อธิบดีกรมไปรษณีย์โทรเลขให้ยกเลิกประกาศกรมไปรษณีย์โทรเลขดังกล่าว และกำหนดดังนี้

1. ให้ประชาชนทั่วไปใช้เครื่องวิทยุคมนาคมระบบโทรศัพท์ไร้สาย ย่านความถี่วิทยุ 1900-1906 MHz และหึ่งสถานีวิทยุคมนาคมระบบโทรศัพท์ไร้สาย ดังกล่าว เพื่อใช้ในการส่วนบุคคล (Private) โดยมีเงื่อนไขดังต่อไปนี้

1.1 เครื่องวิทยุคมนาคมระบบโทรศัพท์ไร้สายจะต้องใช้ย่านความถี่วิทยุ 1900-1906 MHz กำลังส่งไม่เกิน 10 มิลลิวัตต์

1.2 ให้หึ่งสถานีวิทยุคมนาคมระบบโทรศัพท์ไร้สายเฉพาะภายใน บริเวณอาคารเท่านั้น

1.3 ผู้ใช้จะต้องได้รับใบอนุญาตหึ่งมี ใช้หึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม และ ใบอนุญาตให้หึ่งสถานีวิทยุคมนาคมจากเจ้าพนักงานผู้ออกใบอนุญาต

1.4 ห้ามนำอุปกรณ์ใด ๆ มาต่อหรือใช้ประกอบกับเครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าว เพื่อเพิ่มกำลังส่งออกอากาศเกินกว่าที่กำหนดไว้

1.5 การใช้ความถี่วิทยุดังกล่าวไม่ได้รับสิทธิคุ้มครองการรบกวน หากก่อให้เกิดการรบกวนการใช้ความถี่วิทยุของข่ายสื่อสารอื่น ผู้ใช้จะต้องระงับการใช้งานทันที

1.6 ผู้ใช้จะต้องใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่างตามระเบียบของกรมไปรษณีย์โทรเลขแล้วเท่านั้น

1.7 กรมไปรษณีย์โทรเลขจะเพิกถอนใบอนุญาต หากปรากฏว่าผู้ได้รับใบอนุญาตไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขดังกล่าวข้างต้นข้อใดข้อหนึ่งหรือทั้งหมด

2. ให้ยกเลิกผลการทดสอบรับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคมระบบโทรศัพท์ไร้สายแบบดิจิทัลย่านความถี่วิทยุ 1880-1900 MHz และเครื่องวิทยุคมนาคมระบบโทรศัพท์ไร้สายแบบดิจิทัลย่านความถี่วิทยุ 1895-1906.1 MHz ในกิจการส่วนบุคคลที่ได้ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่างตามระเบียบกรมไปรษณีย์โทรเลข ว่าด้วยการทดสอบรับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2538 ไปแล้ว ก่อนประกาศนี้ใช้บังคับ

3. ให้ผู้จำหน่ายซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมระบบโทรศัพท์ไร้สายแบบดิจิทัลย่านความถี่วิทยุ 1880-1900 MHz และเครื่องวิทยุคมนาคมระบบโทรศัพท์ไร้สายแบบดิจิทัลย่านความถี่วิทยุ 1895-1906.1 MHz ในกิจการส่วนบุคคลที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่างตามระเบียบกรมไปรษณีย์โทรเลข ว่าด้วยการทดสอบรับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2538 ก่อนประกาศนี้ใช้บังคับต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

3.1 จัดแปลงแก้ไขเครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าวให้มีย่านความถี่วิทยุใช้งาน 1900-1906 MHz แล้วส่งเครื่องวิทยุคมนาคม จำนวน 2 เครื่อง ของแต่ละตัวอักษรและแบบ/รุ่นให้กรมไปรษณีย์โทรเลขตรวจสอบทางวิชาการใหม่ หากถูกต้องให้ถือว่าเครื่องวิทยุคมนาคมนั้นได้ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่างใหม่แล้วสามารถนำเข้าและจำหน่ายต่อไป

- 9 -

3.8 หากไม่สามารถค้นพบสัญญาณที่มีความถี่วิทยุใช้งาน 1900-1906 MHz ได้ วิทยุห่านาเครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าวได้ต่อไป แต่อนุญาตให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าวได้จนถึงวันที่เปิดให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ ความถี่วิทยุ 1900 MHz เท่านั้น

4. ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมระบบโทรทัศน์ไร้สายแบบดิจิทัลย่านความถี่วิทยุ 1880-1900 MHz และเครื่องวิทยุคมนาคมระบบโทรทัศน์ไร้สายแบบดิจิทัลย่านความถี่วิทยุ 1905-1908.1 MHz และใบอนุญาตติดตั้งสถานวิทยุคมนาคมดังกล่าวในกิจการส่วนบุคคลต้องดำเนินการดังนี้

4.1 ให้ความร่วมมือกับผู้จำหน่ายเครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าวเพื่อ
ทำการพัฒนาปกแก้มวิทยุที่มีย่านความถี่วิทยุใช้งาน 1800-1906 MHz หากถูกต้องงให้ใช้
งานได้ต่อไป

4.2 หากไม่ดำเนินการคัดกรองนกัซ หรือไม่สามารถคัดกรองนกัซ
ฯที่มีอำนาจความถี่วิทยุใช้งาน 1000-1006 MHz ได้ จนสุดท้ายใช้เครื่องวิทยุคมนาคม
ดังกล่าวได้จนถึงวันที่เปิดให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ความถี่วิทยุ 1000 MHz เท่านั้น
ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ พ.ศ. เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๔ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2541

(๑๕) ๒๕๖๖ ๒๕๖๖ ๒๕๖๖

(**ឈ្មោះសេចក្តីសង្ខេប ក្នុងកិច្ចការ**)

อธิบดีกรมป่าไม้ชี้แจงโครงการ

(สำเนา)

ประกาศกรมไปรษณีย์โทรเลข
เรื่อง การอนุญาตให้ประชาชนทั่วไป ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมระบบโทรศัพท์ไร้สายแบบดิจิทัล
(Digital Cordless Telephone System) ย่านความถี่วิทยุ 1880-1900 MHz

โดยที่เห็นสมควรกำหนดให้ประชาชนทั่วไป สามารถใช้เครื่องวิทยุคมนาคมระบบโทรศัพท์ไร้สายแบบดิจิทัล (Digital Cordless Telephone System) เพื่อใช้ในการสื่อสารส่วนบุคคล (Private)

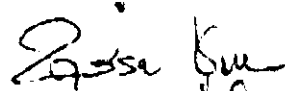
อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 11 แห่งพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498 แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2535 และตามมติที่ประชุมคณะกรรมการประสานงานการจัดและบริหารความถี่วิทยุแห่งชาติ (กบถ.) ครั้งที่ 2/2539 เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม พ.ศ. 2539 อธิบดีกรมไปรษณีย์โทรเลขจึงกำหนดให้ประชาชนทั่วไป สามารถใช้เครื่องวิทยุคมนาคมระบบโทรศัพท์ไร้สายแบบดิจิทัล และตั้งสถานีวิทยุคมนาคมระบบโทรศัพท์ไร้สายแบบดิจิทัล เพื่อใช้ในการสื่อสารส่วนบุคคล (Private) โดยมีเงื่อนไขดังต่อไปนี้

1. เครื่องวิทยุคมนาคมระบบโทรศัพท์ไร้สายแบบดิจิทัล จะต้องใช้ความถี่วิทยุ 1880-1900 MHz มาตรฐาน Digital European Cordless Telecommunications (DECT)
2. เครื่องวิทยุคมนาคมระบบโทรศัพท์ไร้สายแบบดิจิทัล จะต้องขึ้นชื่อกำหนดทางวิชาการ ไม่ต่ำกว่ามาตรฐานตามกำหนดแนวกายประกาศนี้
3. ให้ตั้งสถานีวิทยุคมนาคมระบบโทรศัพท์ไร้สายแบบดิจิทัลเฉพาะภายในบริเวณอาคารเท่านั้น
4. ผู้ใช้จะต้องได้รับใบอนุญาตให้มี ใช้ ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม และใบอนุญาตให้ตั้งสถานีวิทยุคมนาคม
5. ห้ามนำอุปกรณ์ใด ๆ มาต่อหรือใช้ประกอบกับเครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าว เพื่อเพิ่มกำลังส่งออกอากาศเกินกว่าที่กำหนดไว้ในกำหนดแนวกายประกาศนี้
6. การใช้ความถี่วิทยุดังกล่าวไม่ได้รับสิทธิคุ้มครองการรบกวน หากก่อให้เกิดการรบกวนการใช้ความถี่วิทยุของข่ายสื่อสารอื่น ผู้ใช้จะต้องระงับการใช้งานทันที
7. ผู้ใช้จะต้องใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคมจากกรมไปรษณีย์โทรเลขแล้วเท่านั้น
8. กรมไปรษณีย์โทรเลขจะเพิกถอนใบอนุญาตวิทยุคมนาคม หากตรวจสอบพบว่าผู้ได้รับใบอนุญาตไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ. 2539 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ. 2539

(ลงชื่อ) กิตติ ชุมโพธิ์
(นายกิตติ ชุมโพธิ์)
อธิบดีกรมไปรษณีย์โทรเลข

สำเนาถูกต้อง

(นางนสร่า ชูกุล)
วิศวกรไฟฟ้าสื่อสาร 6

ภาคผนวก

ข้อกำหนดทางวิชาการของเครื่องวิทยุคมนาคมระบบโทรศัพท์ไร้สายแบบดิจิทัลมาตรฐาน DECT
(Digital European Cordless Telecommunications)

ลำดับ	รายการ	ข้อกำหนดทางวิชาการ
1	Frequency Band	1880-1900 MHz
2	Carrier Frequency Spacing	1.728 MHz
3	Radio Access	TDMA/TDD
4	Number of Time Slots/carrier	12
5	Modulation Method	GFSK
6	Signal Transmission Rate	1,152 kbps
7	Voice Coding Rate	32 kbps/ADPCM
8	RF Output Power	10 mW (Average)
9	Antenna (Diversity)	built-in

ใบพ.วิ.๓๓๓

(สำเนา)

ประกาศกรมไปรษณีย์โทรเลข

เรื่อง การอนุญาตให้ประชาชนทั่วไป ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมระบบโทรศัพท์ไร้สายแบบดิจิตอล
(Digital Cordless Telephone System) ย่านความถี่วิทยุ 1895-1908.1 MHz

โดยที่เห็นสมควรกำหนดให้ประชาชนทั่วไปสามารถใช้เครื่องวิทยุคมนาคมระบบโทรศัพท์ไร้สายแบบดิจิตอล (Digital Cordless Telephone System) เพื่อใช้ในการสื่อสารส่วนบุคคล (Private)

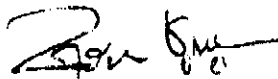
อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 11 แห่งพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498 แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม (ฉบับที่ 8) พ.ศ. 2535 และตามมติที่ประชุมคณะกรรมการประสานงานการจัดและบริหารความถี่วิทยุแห่งชาติ (กบช.) ครั้งที่ 2/2539 เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม พ.ศ. 2539 อธิบดีกรมไปรษณีย์โทรเลขจึงกำหนดให้ประชาชนทั่วไป สามารถใช้เครื่องวิทยุคมนาคมระบบโทรศัพท์ไร้สายแบบดิจิตอล และตั้งสถานีวิทยุคมนาคมระบบโทรศัพท์ไร้สายแบบดิจิตอล เพื่อใช้ในการสื่อสารส่วนบุคคล (Private) โดยมีเงื่อนไขดังต่อไปนี้

1. เครื่องวิทยุคมนาคมระบบโทรศัพท์ไร้สายแบบดิจิตอล จะต้องใช้ความถี่วิทยุ 1895-1908.1 MHz มาตรฐาน Personal Handy-Phone System : PHS (Private) โดยใช้ช่องสัญญาณควบคุม (Control Channel) ความถี่วิทยุ 1908.850 และ 1905.850 MHz
2. เครื่องวิทยุคมนาคมระบบโทรศัพท์ไร้สายแบบดิจิตอล จะต้องมียกกำหนดทางวิชาการ ไม่ต่ำกว่ามาตรฐานตามมาตรฐานวิทยุคมนาคมที่วางประกาศนี้
3. ให้ตั้งสถานีวิทยุคมนาคมระบบโทรศัพท์ไร้สายแบบดิจิตอล เฉพาะภายในบริเวณอาคารเท่านั้น
4. ผู้ใช้จะต้องได้รับใบอนุญาตให้มี ใช้ ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม และใบอนุญาตให้ตั้งสถานีวิทยุคมนาคม
5. ห้ามนำอุปกรณ์ใด ๆ มาดัดแปลงใช้ประกอบกับเครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าว เพื่อเพิ่มกำลังส่งออกอากาศเกินกว่าที่กำหนดไว้ในมาตรฐานแนบท้ายประกาศนี้
6. การใช้ความถี่วิทยุดังกล่าวไม่ได้รับสิทธิคุ้มครองการรบกวน หากก่อให้เกิดการรบกวนการใช้ความถี่วิทยุของย่านสื่อสารอื่น ผู้ใช้จะต้องระงับการใช้งานทันที
7. ผู้ใช้จะต้องใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองด้วยอย่างเครื่องวิทยุคมนาคมจากกรมไปรษณีย์โทรเลขแล้วเท่านั้น
8. กรมไปรษณีย์โทรเลขจะสุ่มถอนใบอนุญาตวิทยุคมนาคม หากตรวจสอบพบว่าผู้ได้รับใบอนุญาตไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. 2539 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. 2539

(ลงชื่อ) กิตติ อยุ่โต๊ะ
(นามกิตติ อยุ่โต๊ะ)
อธิบดีกรมไปรษณีย์โทรเลข

สำเนาถูกต้อง

(นางนารา ชุก)

ภาคผนวก

ข้อกำหนดทางวิชาการของเครื่องวิทยุคมนาคมระบบโทรศัพท์ไร้สายแบบดิจิทัลมาตรฐาน PHS
(Personal Handy-Phone System)

ลำดับ	รายการ	ข้อกำหนดทางวิชาการ
1	Frequency Band	1895-1908.1 MHz
2	Carrier Frequency Spacing	300 kHz
3	Radio Access	TDMA/TDD
4	Number of Time Slots/carrier	4
5	Modulation Method	$\pi/4$ QPSK
6	Signal Transmission Rate	384 kbps
7	Voice Coding Rate	32 kbps/ADPCM
8	RF Output Power	10 mW (Average)
9	Antenna (Diversity)	built-in

บันทึกหลักการและเหตุผล
ประกอบร่างกฎกระทรวง ฉบับที่ .. พ.ศ.
ออกตามความในพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498

หลักการ

แก้ไขเพิ่มเติมข้อ 2 และข้อ 5 แห่งกฎกระทรวง ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2536) ออกตามความในพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498 เพื่อกำหนดให้โทรศัพท์ไร้สายกำลังส่งไม่เกิน 10 มิลลิวัตต์ ความถี่วิทยุใช้งาน 1900-1906 เมกกะเฮิรตซ์ ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตมี ไร่ หรือนำออกซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม และได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตให้ตั้งสถานีวิทยุคมนาคม ตามมาตรา 6 วรรคสอง และมาตรา 11 วรรคสี่ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2535)

เหตุผล

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดให้โทรศัพท์ไร้สายกำลังส่งไม่เกิน 10 มิลลิวัตต์ ความถี่วิทยุใช้งาน 1900-1906 เมกกะเฮิรตซ์ ได้รับการยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตมี ไร่ ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม และได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตตั้งสถานีวิทยุคมนาคม และโดยที่ มาตรา 6 วรรคสอง และมาตรา 11 วรรคสี่ แห่งพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2535) บัญญัติให้รัฐมนตรีมีอำนาจออกกฎกระทรวงกำหนดให้เครื่องวิทยุคมนาคมบางลักษณะและหรือที่ใช้ในกิจการบางประเภท และสถานีวิทยุคมนาคมที่ใช้ในกิจการบางประเภทได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตทั้งหมด หรือเฉพาะแต่บางกรณีได้ จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้

- ร่าง -

กฎกระทรวง

ฉบับที่ .. (พ.ศ.)

ออกตามความในพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม

พ.ศ. 2498

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 6 วรรคสอง และมาตรา 11 วรรคสี่ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2535 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ออกกฎกระทรวงไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็น (7) ของข้อ 2 แห่งกฎกระทรวง ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2536) ออกตามความในพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยกฎกระทรวง ฉบับที่ 25 (พ.ศ. 2539) ออกตามความในพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498

“(7) โทรศัพท์ไร้สาย กำลังส่งไม่เกิน 10 มิลลิวัตต์ ความถี่วิทยุใช้งาน 1900-1906 เมกกะเฮิรตซ์”

ข้อ 2 ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็น (4) ของข้อ 5 แห่งกฎกระทรวง ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2536) ออกตามความในพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยกฎกระทรวง ฉบับที่ 25 (พ.ศ. 2539) ออกตามความในพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498

“(4) โทรศัพท์ไร้สาย (Base Unit) กำลังส่งออกอากาศไม่เกิน 10 มิลลิวัตต์ ความถี่วิทยุใช้งาน 1900-1906 เมกกะเฮิรตซ์”

ให้ไว้ ณ วันที่

เดือน

พ.ศ.

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม