

รายละเอียดคุณลักษณะของเครื่องรับกระจายเสียงทางไกลอตโนมัติ ชนิดไดร์ฟาย ระบบ UHF-FM
ของ เทศบาลตำบลประสาทสิทธิ์ อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี
ประจำปี ๒๕๕๙

คุณลักษณะทางเทคนิคของเครื่องรับกระจายเสียงทางไกลอตโนมัติ ชนิดไดร์ฟาย ระบบ UHF-FM

๑. ชุดเครื่องรับวิทยุระบบกระจายเสียงชนิดไดร์ฟาย ระบบ UHF - FM จำนวน ๔ ชุด ระบุรุ่น ยี่ห้อ ในแคตตาล็อกยี่ห้อของ
คุณลักษณะทางเทคนิค

(๑) เครื่องรับวิทยุชนิดแบ่งกลุ่มและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัวจากเครื่องส่งวิทยุ

(๒) ตัวเครื่องรับวิทยุทำด้วยกล่องอลูมิเนียมและปิดฝ้าด้วยแผ่นโลหะอย่างดีภายในตัวเครื่องรับประกอบด้วย

๒.๑ ชุดจ่ายไฟ สำหรับภาครับและภาคขยายเสียง

๒.๒ โมดูลภาครับ ชนิดแบ่งกลุ่มและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัวอยู่ในโมดูลเดียวกัน

๒.๓ โมดูลภาคขยาย ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ วัตต์

(๓) เสาอากาศพร้อมขาขี้ด

(๔) สายอากาศสำหรับภาครับ

(๕) แผงไม้หรือวัสดุเทียบเคียงสำหรับติดตั้งเครื่องบนเสาไฟฟ้า พร้อมน็อตยึด

(๖) เครื่องรับวิทยุกระจายเสียงไดร์ฟายใช้การเข้ารหัสเพื่อควบคุมให้เครื่องรับวิทยุกระจายเสียงให้ออกอากาศได้เป็นรายตัว
และเพิ่มลดเสียงได้เป็นอิสระเป็นรายตัวจากเครื่องส่งวิทยุ

(๗) เครื่องรับวิทยุกระจายเสียงชนิดไดร์ฟายรับความถี่และรหัสจากเครื่องส่งวิทยุแบบต่อเนื่องตลอดเวลาการออกอากาศ
เมื่อเครื่องรับวิทยุตัวใดตัวหนึ่งไม่มีกระแสไฟจ่ายให้เครื่องรับวิทยุ เครื่องรับวิทยุจะไม่ทำงานและเมื่อมีกระแสไฟจ่าย
ให้เครื่องรับวิทยุใหม่อีกครั้ง เครื่องรับวิทยุจะทำงานได้อย่างอัตโนมัติ โดยไม่ต้องเปิดเครื่องส่งใหม่

(๘) ลำโพงอร์นชนิดกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของปากอร์น ๑๕ นิ้วหรือปากเหลี่ยม ปากและใส่ลำโพงทำด้วย
อลูมิเนียมกำลังขับ ๖๐ วัตต์ ๔ ตัวต่อชุด

(๙) เครื่องรับวิทยุชนิดไดร์ฟายใช้ไฟฟ้า ๒๒๐ VAC พร้อมอุปกรณ์ สายไฟ กล่องอุปกรณ์ สวิตช์ตัดไฟ ขนาด ๑๐ A

ทั้งนี้ ชุดเครื่องรับกระจายเสียงดังกล่าวข้างต้น ต้องสามารถใช้งานร่วมกับเครื่องรับ-ส่งวิทยุกระจายเสียงประชาสัมพันธ์
ชนิดไดร์ฟาย และสามารถรับสัญญาณที่ทางเทศบาลตำบลประสาทสิทธิ์ใช้งานออกอากาศอยู่ในปัจจุบันได้

พญพิริยา

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายจรินทร์ สมศรี)

ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)

A.

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(จ.อ.กุลพงษ์ ทองสุก)

หน.ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

(น.ส.ลดาນันท์ อ่อนละม้าย)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

อนันต์

กรรมการ