



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ  
เรื่อง การตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน และการยื่นบัญชีแสดงรายการเครื่องวิทยุคมนาคม  
สำหรับหุ่นยนต์เคลื่อนที่อเนกประสงค์

ด้วยปัจจุบัน การใช้งานหุ่นยนต์ในประเทศมีปริมาณมากขึ้น โดยที่หุ่นยนต์ดังกล่าวมีการใช้งานเครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้คลื่นความถี่ในการควบคุมและการรับ - ส่งข้อมูล ทั้งนี้ เพื่อให้การกำกับดูแลในการทำ นำเข้า และค้าหรือสำรองจำหน่ายเครื่องวิทยุคมนาคม เป็นไปด้วยความเรียบร้อยต่อประชาชน และเพื่อความมั่นคงของรัฐ รวมถึงเป็นข้อมูลในการติดตามเครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าว เพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ จึงกำชับให้ผู้ประกอบการซึ่งดำเนินการทำ นำเข้า และค้าหรือสำรองจำหน่ายเครื่องวิทยุคมนาคมสำหรับหุ่นยนต์เคลื่อนที่อเนกประสงค์ตามภาคผนวกท้ายประกาศนี้ ดำเนินการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ และดำเนินการยื่นบัญชีแสดงรายการเครื่องวิทยุคมนาคมตามหมวด ๒ และหมวด ๓ ของประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง การค้าเครื่องวิทยุคมนาคม แล้วแต่กรณี ผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ กำหนด

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายไตรรัตน์ วิริยะศิริกุล)

รองเลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง  
กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ รักษาการแทน  
เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง  
กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

**ภาคผนวก**  
**หุ่นยนต์เคลื่อนที่อเนกประสงค์**

หุ่นยนต์เคลื่อนที่อเนกประสงค์ตามประกาศนี้ ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนดังต่อไปนี้

๑. มีการใช้คลื่นความถี่
๒. มีระบบขับเคลื่อนในตัวเอง เพื่อการเคลื่อนที่จากจุดหนึ่งไปอีกจุดหนึ่งอย่างอิสระ
๓. มีลักษณะทางกายภาพหรือความสามารถในการปฏิบัติการอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้
  - ๓.๑ มีโครงสร้างแขนกล ตั้งแต่สามแกนขึ้นไป พร้อมอุปกรณ์หยิบจับที่ปลายแขน
  - ๓.๒ มีโครงสร้างการเคลื่อนที่แบบขา ตั้งแต่สองขาขึ้นไป หรือล้อ หรือด้วยวิธีการอื่น ๆ ที่สามารถปรับสมดุลและข้ามสิ่งกีดขวางในสภาพแวดล้อมที่ไม่คงที่ได้
๔. มีน้ำหนักตัวเครื่อง รวมแหล่งพลังงานพื้นฐาน ตั้งแต่สิบกิโลกรัมขึ้นไป
๕. สามารถตั้งค่าหรือโปรแกรมให้ทำงานได้มากกว่าหนึ่งประเภทภารกิจ เช่น การลาดตระเวน การตรวจวัดสภาพแวดล้อม การขนส่งอุปกรณ์เสริม เป็นต้น