



สำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

The National Telecommunications Commission

ใบรับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคม

(Type Approval Certificate for Radiocommunication Equipment)

ที่ (No.): NTC. 43005 / 2007

ใบรับรองนี้แสดงว่า เครื่องวิทยุคมนาคมดังรายละเอียดต่อไปนี้ได้ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่างแล้ว ทั้งนี้ โดยมีเงื่อนไขและข้อกำหนดปรากฏตามเอกสารแนบจำนวน 1 ฉบับ

This is to certify that the radiocommunication equipment appeared hereunder has passed Type Approval with term(s) and condition(s) specified in 1 Annex(es).

ตราอักษร (Brand Name) : Thrane & Thrane

รุ่น/แบบ (Model) : EXPLORER 300

ชนิด (Type of equipment) : เคลื่อนที่

ประเภทเครื่องวิทยุคมนาคม
(Product Description) : Inmarsat Broadband Global Area Network
(BGAN), Bluetooth, GPS Receiver

ย่านความถี่วิทยุ (Frequency Range) : Tx : See Annex 1

Rx : See Annex 1

กำลังส่ง (Output Power) : See Annex 1

บริษัทผู้ผลิตและในเครื่องประเทศอื่นๆ : Thrane & Thrane A/S, Denmark
(Manufacturer)

ลงวันที่ 24 พฤษภาคม 2550
(Date of Issue)

ลงชื่อ (Signature) [Signature]

(นายสุรนนท์ วงศ์วิทยกัจจกร)

เลขาธิการคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
พนักงานเจ้าหน้าที่ ปฏิบัติการแทน
คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

เงื่อนไขและข้อกำหนดการรับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคม

1. เครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าว ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตให้มี ใช้นำเข้า นำออก หรือค้า ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมและตั้งสถานีวิทยุคมนาคมแล้วแต่กรณี ตามกฎกระทรวงกำหนดให้เครื่องวิทยุคมนาคมและสถานีวิทยุคมนาคมบางประเภทได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาต พ.ศ. 2547 ออกตามความในพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498 และที่แก้ไขเพิ่มเติม และอนุญาตให้ใช้งานในลักษณะหรือกิจการที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง
2. ผู้ใด ทำ มี ใช้นำเข้า นำออก หรือค้า ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมหรือตั้งสถานีวิทยุคมนาคมตราอักษรและรุ่นดังกล่าว จะต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม กฎกระทรวง ระเบียบ ประกาศ และข้อบังคับ ที่ออกตามพระราชบัญญัติดังกล่าวอย่างเคร่งครัด
3. ผู้ใด ทำ มี ใช้นำเข้า นำออก หรือค้า ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมหรือตั้งสถานีวิทยุคมนาคมตราอักษรและรุ่นดังกล่าว โดยมีลักษณะทางวิชาการไม่สอดคล้องกับใบรับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคมฉบับนี้ และไม่ปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดให้เครื่องวิทยุคมนาคมและสถานีวิทยุคมนาคมบางประเภทได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาต พ.ศ. 2547 ออกตามความในพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498 และที่แก้ไขเพิ่มเติม จะต้องได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ มิฉะนั้นจะมีความผิดตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498 และที่แก้ไขเพิ่มเติม
4. หากตรวจสอบในภายหลังพบว่า มีการแก้ไขคัดแปลงลักษณะทางวิชาการเครื่องวิทยุคมนาคมหรือเอกสาร ก่อนทำการทดสอบรับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคมหรือปิดบัง ซ่อนเร้นข้อมูลความจริง เพื่อให้สำคัญคิดว่าเครื่องวิทยุคมนาคมนั้นมีลักษณะทางวิชาการเป็นไปตามการผลิตของโรงงานผู้ผลิตและถูกต้องตามกฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498 เพื่อประโยชน์ในการขอรับใบรับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคม สำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติจะทำการยกเลิกใบรับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคมนั้น

หมายเหตุ

1. สำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ใช้เอกสารสำเนาใบรับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคม หมายเลข B3TT01 TAP001 ลงวันที่ 29 มิถุนายน 2549 ออกให้โดย Inmarsat Global Limited, United Kingdom เพื่อประกอบการรับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคม ตราอักษร Thrane & Thrane รุ่น EXPLORER 300
2. รายละเอียดย่านความถี่วิทยุ และกำลังส่งของ Inmarsat Broadband Global Area Network (BGAN)
 - 2.1 ย่านความถี่วิทยุ : Tx./Rx. 1626.5-1660.5/1525.0-1559.0 MHz
 - 2.2 กำลังส่งสูงสุด : 10 วัตต์ (E.I.R.P.)
3. ความถี่วิทยุเครื่องรับสัญญาณวิทยุบอกตำแหน่งจากดาวเทียม (GPS) : Rx. 1575.42 MHz
4. เทคโนโลยี Bluetooth มีรายละเอียด ดังนี้
 - 4.1 ย่านความถี่วิทยุ : 2400-2500 MHz
 - 4.2 กำลังส่งสูงสุด : 100 mW (E.I.R.P.)

๒๕