



สำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย
THE CIVIL AVIATION AUTHORITY OF THAILAND

หนังสือรับรองใบรับรองแบบหรือใบรับรองแบบส่วนเพิ่มเติมของต่างประเทศ
เพื่อการขอใบสำคัญสมควรเดินอากาศ

LETTER OF VALIDATION OF FOREIGN TYPE CERTIFICATE OR
SUPPLEMENTAL TYPE CERTIFICATE
TO BE USED IN APPLICATION FOR CERTIFICATE OF AIRWORTHINESS

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อรับรองว่า

This Letter validates the following Type Certificate or Supplemental Type Certificate:

แบบของอากาศยาน (Model): 737-800

ใบรับรองแบบเลขที่ (Type Certificate No.) : A16WE

ผู้ได้รับใบรับรองแบบ (Type Certificate Holder): The Boeing Company

หน่วยงานที่ออก/ประเทศ (The issuing Authority/The State of Design):

Federal Aviation Administration / United States of America

ผู้ผลิต (Manufacturer): The Boeing Company

โดยมีใบรับรองแบบส่วนเพิ่มเติม ดังต่อไปนี้

(with the following Supplemental Type Certificates) :

ใบรับรองแบบ ส่วนเพิ่มเติมเลขที่ (STC No.)	รายการเปลี่ยนแปลงแบบที่ออก (Description of the Type Design Change)	หน่วยงานที่ออก/ประเทศ (the issuing Authority / The State of Design)
ST00830SE	Installation of Winglets, Wing Structural Reinforcement and Related System	Federal Aviation Administration / United States of America
SA8830SW	Installation of Nose Radome Assembly (Part Numbers 1001002-1, -2, and -8)	Federal Aviation Administration / United States of America
LBA.21NE1.TA0743	Installation of Teledyne Controls Wireless Ground Link-Quick Access Recorder (WGL-QAR)	Luftfahrt Bundesamt / Federal Republic of Germany
ST02368CH	Installation of Rosemount Aerospace Cockpit Door Surveillance System (CDSS)	Federal Aviation Administration / United States of America

ใบรับรองแบบ ส่วนเพิ่มเติมเลขที่ (STC No.)	รายการเปลี่ยนแปลงแบบที่ออก (Description of the Type Design Change)	หน่วยงานที่ออก/ประเทศ (the issuing Authority / The State of Design)
ST00748LA-D	Installation of Rockwell Collins ADF-900 Receivers, DFA-901 ADF Antennas, DME 900 Transceivers, LRA-900 Radio Altimeter Transceivers, VOR-900 Marker Beacon Receivers, TPR-900 ATC/Mode S Transponders, TTC-920 TCAS Transponder Control Panel, TTR-920 TCAS Transceiver/Receiver, TRE-920 TCAS Antennas, VHF-900 VHF Transceivers, WRT 701x Weather Radar Receiver/Transceiver, WCP-701/702 Weather Radar Control Panel, WMA-701x Weather Radar Antenna Pedestal, WFA-701X Weather Radar Antenna Flat Plate and WMT-701X Weather Radar Receiver/Transceiver Mount	Federal Aviation Administration / United States of America
ST00881WI-D	Modification of Collins TCAS II or TCAS 94 (TCAS II) System Installation with Collins TTR-920 Change 6.04a Receiver Transmitter to a Collins TCAS II or TCAS 94 (TCAS II) System Installation with Collins TTR-920 or Collins TTR-921 or Collins TTR-4000 Change 7.0 TCAS II Receiver Transmitter and Optional TPR-901	Federal Aviation Administration / United States of America
ST00983LA-D	Installation of Rockwell Collins GLU-920 Multi Mode Receiver P/Ns 822-1152-001 / - 002 in Place of Allied Signal Multi Mode Receiver P/Ns 066-50029-0101 / - 1101, Sextant Multi Mode Receiver P/N TLS755-01-5100A, or ARINC 710 ILS Receiver	Federal Aviation Administration / United States of America
ST01470LA-D	Installation of Rockwell Collins WXR-2100 MultScan Weather Radar System	Federal Aviation Administration / United States of America

ใบรับรองแบบ ส่วนเพิ่มเติมเลขที่ (STC No.)	รายการเปลี่ยนแปลงแบบที่ออก (Description of the Type Design Change)	หน่วยงานที่ออก/ประเทศ (the issuing Authority / The State of Design)
ST01837LA	Installation of Rockwell Collins HFS-900D HF Transceivers and CPL-920D HF Couplers in Place of Honeywell ARINC 719 Specification Transceivers and Couplers	Federal Aviation Administration / United States of America
10033551	Introduction of Cockpit Door Surveillance and Cabin Witness System	European Union Aviation Safety Agency / European Union
ST00756LA-D	Installation of Rockwell Collins Data Link System Using a DLM-900 Data Link Manager or CMU-900 Communications Management Unit/APM-900 Aircraft Personality Module, with Optional HFDL Capability Using HFS-900D High Frequency Data Radio/CPL-920D High Frequency Coupler	Federal Aviation Administration / United States of America
ST01068LA	Installation of Retrofit AERIS FX Video Entertainment System	Federal Aviation Administration / United States of America
ST02929AT	Installation of an Artex Model C406-1 Emergency Locator Transmitter (ELT)	Federal Aviation Administration / United States of America
ST01829AT	Installation of SAF-T-GLO Aerospace Limited's Photoluminescent Floor Proximity Emergency Escape Path Marked System	Federal Aviation Administration / United States of America
ST00885LA	Installation of Mass Systems, Inc. Fire Extinguisher Cartridges as Replacements for Pacific Scientific Fire Extinguisher Cartridges in Fire Extinguisher Bottles Installed in the Airplane Models	Federal Aviation Administration / United States of America

ใบรับรองแบบ ส่วนเพิ่มเติมเลขที่ (STC No.)	รายการเปลี่ยนแปลงแบบที่ออก (Description of the Type Design Change)	หน่วยงานที่ออก/ประเทศ (the issuing Authority / The State of Design)
ST01335LA	Installation of a Reinforced Cockpit Door	Federal Aviation Administration / United States of America
ST01630SE	Installation of Metallic Window Blanks at Cockpit Eyebrow Windows, Including the Associated Interiors and Systems Changes	Federal Aviation Administration / United States of America
SA00787SE	Installation of Sliding Carpet Cargo Loading System in the Cargo Compartment	Federal Aviation Administration / United States of America
SA01798SE-D	Group Aircraft Approval for Reduced Vertical Separation Minimum (RVSM)	Federal Aviation Administration / United States of America
ST01741WI	Installation of the AVOX Lavox Passenger Lavatory Oxygen System	Federal Aviation Administration / United States of America
ST02595AT	Installation of AD Aerospace FlightVu System or AD Aerospace CabinVu 123 System	Federal Aviation Administration / United States of America
EASA.A.S.01518	Installation of Guideline - Non-Electrical Floor Path Marking System	European Union Aviation Safety Agency / European Union
ST01443LA	Installation of AirWorks Cockpit Door Surveillance Systems	Federal Aviation Administration / United States of America
ST04427AT	Installation of the Rockwell Collins Automatic Dependent Surveillance -Broadcast (ADS-B) Out System	Federal Aviation Administration / United States of America

ใบรับรองแบบ ส่วนเพิ่มเติมเลขที่ (STC No.)	รายการเปลี่ยนแปลงแบบที่ออก (Description of the Type Design Change)	หน่วยงานที่ออก/ประเทศ (the issuing Authority / The State of Design)
ST04436AT	Installation of the Rockwell Collins Multi-Mode Receiver (MMR)	Federal Aviation Administration / United States of America
ST00983SE-D	Installation of Cockpit Door Surveillance System	Federal Aviation Administration / United States of America
ST02269NY	Installation of Self Illuminating Floor Path Marking System	Federal Aviation Administration / United States of America
ST01610WI-D	Installation of a Honeywell Enhanced Ground Proximity Warning Computer (EGPWC) and Activation of the Smart Runway	Federal Aviation Administration / United States of America
ST01268LA	Installation of Teledyne Controls Wireless Ground Link-Quick Access Recorder (WGL-QAR)	Federal Aviation Administration / United States of America
10059003	Activation of SRSL RAAS Functions for Honeywell Mark V and Mark V-A EGPWS	European Union Aviation Safety Agency / European Union
10066096	737 Family ADS-B Out - Honeywell	European Union Aviation Safety Agency / European Union
10053847	Approval for PED Operation on Boeing 737 Aircraft	European Union Aviation Safety Agency / European Union

ใบรับรองแบบ ส่วนเพิ่มเติมเลขที่ (STC No.)	รายการเปลี่ยนแปลงแบบที่ออก (Description of the Type Design Change)	หน่วยงานที่ออก/ประเทศ (the issuing Authority / The State of Design)
10066845	B737 PM-CPDLC ACARS CMU II UPGRADE Installation of Honeywell ACARS Mark II CMU+ and Associated Wiring Changes	European Union Aviation Safety Agency / European Union
EASA.A.S.03045	Installation of a Satcom Antenna for a GSM System on B737-800	European Union Aviation Safety Agency / European Union
EASA.A.S.03091	Installation of GSM Phone / SATCOM System on B737-800 Aircraft	European Union Aviation Safety Agency / European Union
ST02203LA	Installation of Amsafe Restraint System	Federal Aviation Administration / United States of America
ST02667LA	Installation of 9g Rigid Cargo Barrier	Federal Aviation Administration / United States of America
EASA 551	Installation of Teledyne control Wireless Ground Link-Quick Access Recorder. (WGL-QAR)	European Union Aviation Safety Agency / European Union
EASA.A.S.03130	Installation of Cabin Vu-123 Surveillance System	European Union Aviation Safety Agency / European Union
10053847	Approval for PED Operation on Boeing 737 Aircraft	European Union Aviation Safety Agency / European Union
10066845	B737 PM-CPDLC ACARS CMU II UPGRADE Installation of Honeywell ACARS Mark II CMU+ and Associated Wiring Changes	European Union Aviation Safety Agency / European Union

ใบรับรองแบบ ส่วนเพิ่มเติมเลขที่ (STC No.)	รายการเปลี่ยนแปลงแบบที่ออก (Description of the Type Design Change)	หน่วยงานที่ออก/ประเทศ (the issuing Authority / The State of Design)
SA01700LA	Installation of AMSAFE Aviation Inflatable Restraint (AAIR) System	Federal Aviation Administration / United States of America
SA01830WI	Integrated Avionics System Hardware and Software Updates Including Optional Flight Stream 510	Federal Aviation Administration / United States of America
ST02666LA	Installation of Main Deck Cargo Loading System	Federal Aviation Administration / United States of America
ST01091SE	Fabrication of Lightweight Window Plugs	Federal Aviation Administration / United States of America
ST03165NY-D	Installation of Panasonic Digital Multiplexed Entertainment System (DMPES)	Federal Aviation Administration / United States of America
ST04408AT	Installation of Rockwell Collins TPR-90 I Automatic Dependent Surveillance - Broadcast (ADS-8) Out Transponder(s)	Federal Aviation Administration / United States of America
ST04226NY	Installation of the ADS-B-Out Function on B737 NG Series Aircraft in accordance with Fokker Master Document List Report	Federal Aviation Administration / United States of America
10045334	Upgrade to CDPLC for ATN B1 Capability	European Union Aviation Safety Agency / European Union
ST00845SE	Installation of the Head-Up Display Guidance System	Federal Aviation Administration / United States of America

ใบรับรองแบบ ส่วนเพิ่มเติมเลขที่ (STC No.)	รายการเปลี่ยนแปลงแบบที่ออก (Description of the Type Design Change)	หน่วยงานที่ออก/ประเทศ (the issuing Authority / The State of Design)
10064496	Provisions for Large KA Band Antenna and Systems Installation	Federal Aviation Administration / United States of America
10064512	Activation of Ka-Band In-Flight Connectivity System and in-Cabin Distribution System	Federal Aviation Administration / United States of America

ใช้ได้เช่นเดียวกับใบรับรองแบบและใบรับรองแบบส่วนเพิ่มเติมที่ออกตามพระราชบัญญัติ
การเดินอากาศ พ.ศ. ๒๕๔๗ เพื่อขอใบสำคัญสมควรเดินอากาศสำหรับอากาศยานที่จดทะเบียน
อากาศยานในประเทศไทย ตามมาตรา ๔๑/๑๔ แห่งพระราชบัญญัติการเดินอากาศ พ.ศ. ๒๕๔๗ ซึ่ง
แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการเดินอากาศ (ฉบับที่ ๑๑) พ.ศ. ๒๕๕๑

as effective as the Type Certificate and Supplemental Type Certificate issued under the Air
Navigation Act B.E. 2497, in order to be used in application for certificate of airworthiness
for the aircraft registered in Thailand, according to Section 41/14 of the Air Navigation Act
B.E. 2497, amended by the Air Navigation Act (No.11) B.E. 2551.

ออกให้ ณ วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

Given on 14 February 2022



(นายสรณ เบ็ญจนิรัตน์)

รองผู้อำนวยการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย

(Sarun Benjanirat)

Deputy Director General acting Director General
The Civil Aviation Authority of Thailand