



เลขที่หนังสือออก STC-TC (S) 011 TC Rev.00
Issue Number STC-TC (S) 011 TC Rev.00

สำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย
THE CIVIL AVIATION AUTHORITY OF THAILAND

หนังสือรับรองใบรับรองแบบหรือใบรับรองแบบส่วนเพิ่มเติมของต่างประเทศ
เพื่อการขอใบสำคัญสมรรถนะเครื่องบิน

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): Textron Aviation 172K, 172M, 172N, 172P, 172R, 172S
ใบรับรองแบบเลขที่ (Type Certificate No.) : 3A12
ผู้ได้รับใบรับรองแบบ (Type Certificate Holder): Textron Aviation Inc.
หน่วยงานที่ออก/ประเทศ (The issuing Authority/The State of Design):
Federal Aviation Administration/ United States of America
ผู้ผลิต (Manufacturer): Textron Aviation Inc.
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)
SA2375SW	Installation of Lycoming O-320-D2G, O-320-D2J, or O-320-E2D (as modified by STC SE3692SW-D) engine rated for 160 h.p. take-off and 150 h.p. METO for models 1721, 172K, 172L, and 172M or installation of Lycoming O-320-D2G, O-320-D2J, or O-320-E2D (as modified by STC SE3692SW-D) engine rated for J 60 h.p. take-off and 145 h.p. METO for models 172D, 172E, 172F, 172G, and 172H or installation of Lycoming O-320-D2G, O-320-D2J or O-320-E2D (as modified by STC SE3692SW-D) engine (160 h.p., 2700 r.p.m) in model 172N.	Federal Aviation Administration/ United States of America
SA1356GL	Installation of Lycoming O-320-D2J, -D2G, or -D1A.	Federal Aviation Administration/ United States of America

SA00871SE	Installation of cockpit sunvisors.	Federal Aviation Administration/ United States of America
SA00831SE	Installation of vortex generators on the wings and tail surfaces.	Federal Aviation Administration/ United States of America
SA2382NM	Installation of Aileron and Flap Gap Seals.	Federal Aviation Administration/ United States of America
SA4428SW	Installation of 180 Horsepower Lycoming engine and propeller combination.	Federal Aviation Administration/ United States of America
SA2196CE	Increase in Gross Weight to either 2400 or 2500 or 2550 lbs.	Federal Aviation Administration/ United States of America
SA01669CH	Installation of Challenger re-useable air filter.	Federal Aviation Administration/ United States of America
SA01714WI	Installation of Garmin transponders: (a) GTX 330/330D/33/33D or GTX 335/335R/335D/335DR with ADS-B Out functionality; (b) GTX 345/345R/345D/345DR with ADS-B Out and In functionality; (c) GTX 335R/335DR with ADS-B Out functionality in select airplanes installed with G950/G1000 systems; or (d) GTX 345R/345DR with ADS-B Out and In functionality in select airplanes installed with G950/G1000 systems.	Federal Aviation Administration/ United States of America
SA01818WI	Installation of Garmin G5 Electronic Flight Instrument.	Federal Aviation Administration/ United States of America
SA01800SE	Fabrication and installation of new or replacement of existing instrument panel lights dimmer control.	Federal Aviation Administration/ United States of America
SA01801AT	Modification of the standard exhaust system	Federal Aviation Administration/ United States of America

SA01700LA	Installation of AMSAFE Aviation Inflatable Restraint (AAIR) System	Federal Aviation Administration/ United States of America
SA01830WI	G1000 Integrated Avionics System hardware and software updates including optional Flight Stream 510	Federal Aviation Administration/ United States of America
SA3690NM	Cockpit sunvisor installation	Federal Aviation Administration/ United States of America
SA702GL	Installation of a Cooling Shroud on engine driven dry air pumps	Federal Aviation Administration/ United States of America
SA71GL	Installation of air filters	Federal Aviation Administration/ United States of America

ใช้ได้เช่นเดียวกับใบรับรองแบบและใบรับรองแบบส่วนเพิ่มเติมที่ออกตามพระราชบัญญัติการเดินอากาศ พ.ศ. ๒๕๔๗ เพื่อขอใบสำคัญสมควรเดินอากาศสำหรับอากาศยานที่จดทะเบียนอากาศยานในประเทศไทย ตามมาตรา ๔๑/๑๔ แห่งพระราชบัญญัติการเดินอากาศ พ.ศ. ๒๕๔๗ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการเดินอากาศ (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 ๑๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

Given on 13 February 2024



(นายสุทธิพงษ์ คงพูล)

ผู้อำนวยการสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย

(Suttipong Kongpool)

Director General

The Civil Aviation Authority of Thailand