



สำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย

THE CIVIL AVIATION AUTHORITY OF THAILAND

ใบรับรองหน่วยซ่อมต่างประเทศ

FOREIGN REPAIR STATION CERTIFICATE

เลขที่ / NUMBER 528/2557

ใบรับรองฉบับนี้ออกให้กับ

THIS CERTIFICATE IS ISSUED TO

STANDARDAERO COMPONENT SERVICES, INC.
11550 MOSTELLER ROAD, CINCINNATI, OHIO, 45241, USA

ซึ่งปรากฏว่า องค์กรนี้มีการดำเนินการเป็นไปตามข้อกำหนดทั้งหมดของพระราชบัญญัติการเดินอากาศและกฎระเบียบที่เกี่ยวกับการจัดตั้งหน่วยซ่อมต่างประเทศ และมีสิทธิปฏิบัติการเป็นหน่วยซ่อมที่ได้รับการรับรองได้
UPON FINDING THAT ITS ORGANIZATION COMPLIES IN ALL RESPECTS WITH THE REQUIREMENTS OF THE AIR NAVIGATION ACT AND ITS REGULATIONS RELATING TO THE ESTABLISHMENT OF A FOREIGN REPAIR STATION AND IS EMPOWERED TO OPERATE AN APPROVED REPAIR STATION.

ด้วยขีดความสามารถดังต่อไปนี้ :

WITH THE FOLLOWING RATINGS:

LIMITED AIRFRAME
LIMITED POWERPLANT
LIMITED LANDING GEAR COMPONENT
SPECIALIZED SERVICES

ถ้ามิได้ถูกพักใช้ หรือ เพิกถอน ใบรับรองนี้จะมีผลใช้บังคับ

THIS CERTIFICATE, UNLESS SUSPENDED, OR REVOKED, SHALL CONTINUE IN EFFECT

นับจาก / FROM JANUARY 24, 2020 จนถึง / TO JANUARY 23, 2023

วันที่ออก / DATE ISSUED :

JANUARY 24, 2020

(นายจุฬา สุขมานพ)
ผู้อำนวยการสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย
(Chula Sukmanop)
Director General
The Civil Aviation Authority of Thailand

ใบรับรองฉบับนี้ไม่สามารถโอนได้ การเปลี่ยนแปลงขีดความสามารถ ข้อกำหนดรายละเอียดการปฏิบัติการหน่วยซ่อม สถานที่ตั้ง หรือสิ่งอำนวยความสะดวกจะต้องยื่นคำขอต่อผู้อำนวยการเพื่อขอเปลี่ยนแปลงใบรับรองหน่วยซ่อมต่างประเทศพร้อมด้วยเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดไว้ในข้อบังคับหรือข้อกำหนดของสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย
THIS CERTIFICATE IS NOT TRANSFERABLE. ANY CHANGE IN RATINGS, OPERATION SPECIFICATIONS, AND LOCATION OR FACILITIES SHALL SUBMIT AN APPLICATION TOGETHER WITH CONCERNED DOCUMENTS AND EVIDENCES IN ACCORDANCE WITH THE RULES AND PROCEDURES PRESCRIBED IN CAAT'S REGULATIONS TO THE DIRECTOR.



สำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย
THE CIVIL AVIATION AUTHORITY OF THAILAND
ข้อกำหนดรายละเอียดการปฏิบัติการหน่วยซ่อม
REPAIR STATION OPERATIONS SPECIFICATION(S)

ข้อจำกัด / LIMITATION(S):

ขีดความสามารถที่กำหนดในใบรับรองหน่วยซ่อม เลขที่ ๕๒๘/๒๕๕๗ ได้รับการจำกัดไว้ดังต่อไปนี้ :

THE RATING (S) SET FORTH ON REPAIR STATION CERTIFICATE NUMBER 528/2557

IS / ARE LIMITED TO THE FOLLOWING DETAIL(S):

AIRFRAME:

LIMITED TO PERFORM CF6-80C2 THRUST REVERSER COMPONENT REPAIRS, MODIFICATION, OVERHAUL, INSPECTIONS AND TEST IN ACCORDANCE WITH MIDDLE REVER/GRUMMAN MANUALS AND SERVICE BULLETINS OR OTHER APPROVED DATA FOR THE FOLLOWING MAKES AND MODELS:

- BOEING 747 SERIES & 767 SERIES
- AIRBUS A300 SERIES & A310 SERIES

POWERPLANT:

LIMITED TO PERFORM ASSEMBLY/MODULE REPAIRS, MODIFICATION, OVERHAUL, INSPECTIONS AND TEST IN ACCORDANCE WITH CURRENT MANUFACTURER AND/OR SHOP MANUALS, SERVICE BULLETINS, REWORKED SPECIFICATIONS AS AMENDED OR OTHER APPROVED DATA FOR THE FOLLOWING MAKES AND MODELS:

- CFM INTERNATIONAL CFM 56 SERIES FAN FRAME ASSEMBLY

LIMITED TO PERFORM COMPONENT REPAIRS, MODIFICATION, OVERHAUL, INSPECTIONS AND TEST IN ACCORDANCE WITH CURRENT MANUFACTURER AND/OR SHOP MANUALS, SERVICE BULLETINS, REWORKED SPECIFICATIONS AS AMENDED OR OTHER APPROVED DATA FOR THE FOLLOWING MAKES AND MODELS:

- PRATT & WHITNEY CANADA PT6, PW100, PW200, PW300, PW500, PW600, PW800, PW900 & JT15D SERIES ENGINES
- GENERAL ELECTRIC CF6, CT7, CF34, GENx & GE90 SERIES ENGINES
- CFM INTERNATIONAL CFM56 SERIES ENGINES
- ENGINE ALLIANCE GP7200 SERIES ENGINES

วันที่ออก / DATE ISSUED :

JANUARY 24, 2020


(นายจุฬา สุขมานพ)
ผู้อำนวยการสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย
(Chula Sukmanop)
Director General
The Civil Aviation Authority of Thailand



สำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย

THE CIVIL AVIATION AUTHORITY OF THAILAND

ข้อกำหนดรายละเอียดการปฏิบัติการหน่วยซ่อม

REPAIR STATION OPERATIONS SPECIFICATION(S)

ข้อจำกัด / LIMITATION(S):

ขีดความสามารถที่กำหนดในใบรับรองหน่วยซ่อม เลขที่ ๕๒๘/๒๕๕๗ ได้รับการจำกัดไว้ดังต่อไปนี้ :

THE RATING (S) SET FORTH ON REPAIR STATION CERTIFICATE NUMBER 528/2557

IS / ARE LIMITED TO THE FOLLOWING DETAIL(S):

- HONEYWELL APU 131-9, 331, 85, 660, 36, 700 SERIES, TPE331, TFE731, ALF502/LF507, RE220, CFE738 & HTF7000 SERIES ENGINES
- PRATT & WHITNEY JT8D, JT9, PW2000 & PW4000 SERIES ENGINES
- ROLLS ROYCE RB211, BR700, SPEY, TRENT, TAY, AE3007, AE2100 & 250 SERIES ENGINE
- INTERNATIONAL AERO V2500 SERIES ENGINES

LANDING GEAR COMPONENT: LIMITED TO PERFORM COMPONENT OVERHAUL, REPAIRS AND TEST IN ACCORDANCE WITH HONEYWELL OVERHAUL/REPAIR INSTRUCTION (ORI) NO. K00013 (LASTEST REVISION) AND HONEYWELL DER REPAIR AUTHORIZATION (HDRA) NO. 00012 (LASTEST REVISION) FOR THE FOLLOWING MAKES AND MODELS:

- SAFRAN LANDING SYSTEMS (FORMERLY MESSIER-BUGATTI-DOWTY) TORQUE TUBE A35713 & A33820 USED IN GA30360 TORQUE TUBE ASSEMBLY

SPECIALIZED SERVICES:

- 1) LIMITED TO NON-DESTRUCTIVE TESTINGS (NDT) AND PROCESSING:
 - LIQUID PENETRANT INSPECTION IN ACCORDANCE WITH NAS-410, ASTM E1417 AND CURRENT MANUFACTURER'S MANUALS, AS REVISED.
 - MAGNETIC PARTICLE INSPECTION IN ACCORDANCE WITH NAS-410, ASTM E1444 AND CURRENT MANUFACTURER'S MANUALS, AS REVISED.

วันที่ออก / DATE ISSUED :

JANUARY 24, 2020



(นายจุฬา สุขมานพ)

ผู้อำนวยการสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย

(Chula Sukmanop)

Director General

The Civil Aviation Authority of Thailand



สำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย

THE CIVIL AVIATION AUTHORITY OF THAILAND

ข้อกำหนดรายละเอียดการปฏิบัติการหน่วยซ่อม

REPAIR STATION OPERATIONS SPECIFICATION(S)

ข้อจำกัด / LIMITATION(S):

ขีดความสามารถที่กำหนดในใบรับรองหน่วยซ่อม เลขที่ ๕๒๘/๒๕๕๗ ได้รับการจำกัดไว้ดังต่อไปนี้ :

THE RATING (S) SET FORTH ON REPAIR STATION CERTIFICATE NUMBER 528/2557

IS / ARE LIMITED TO THE FOLLOWING DETAIL(S):

- ULTRASONIC INSPECTION IN ACCORDANCE WITH NAS-410, AS REVISED AND CURRENT MANUFACTURER'S MANUALS
- EDDY CURRENT INSPECTION IN ACCORDANCE WITH NAS-410, AS REVISED AND CURRENT MANUFACTURER'S MANUALS.
- RADIOGRAPHIC INSPECTION IN ACCORDANCE WITH NAS-410, ASTM E1742 AND CURRENT MANUFACTURER'S MANUALS, AS REVISED.

ALL NDT TO BE ACCOMPLISHED WITH THE AUTHORIZATION SPECIFICATION AND THE MANUFACTURER'S MAINTENANCE PROCEDURE OR OTHER ACCEPTABLE DATA.

2) LIMITED TO THE FOLLOWING WELDING PROCESSING:

- TUNGSTEN INERT GAS WELDING IN ACCORDANCE WITH AWS D17.1, AS REVISED AND CURRENT MANUFACTURER'S MANUALS.
- SEAL TEETH DABBER WELDING IN ACCORDANCE WITH CURRENT MANUFACTURER'S MANUALS.
- FUSHION ARC WELDING IN ACCORDANCE WITH AWS D17.1, AS REVISED AND CURRENT MANUFACTURER'S MANUALS.

ALL WELDING TO BE ACCOMPLISHED IN ACCORDANCE WITH METHODS, TECHNIQUES AND PRACTICE PRESCRIBED IN CURRENT MANUFACTURER'S MANUAL OR OTHER ACCEPTABLE DATA.

วันที่ออก / DATE ISSUED :

JANUARY 24, 2020



(นายจุฬา สุขมานพ)
ผู้อำนวยการสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย
(Chula Sukmanop)

Director General

The Civil Aviation Authority of Thailand



สำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย

THE CIVIL AVIATION AUTHORITY OF THAILAND

ข้อกำหนดรายละเอียดการปฏิบัติการหน่วยซ่อม

REPAIR STATION OPERATIONS SPECIFICATION(S)

ข้อจำกัด / LIMITATION(S):

ขีดความสามารถที่กำหนดในใบรับรองหน่วยซ่อม เลขที่ ๕๒๘/๒๕๕๗ ได้รับการจำกัดไว้ดังต่อไปนี้ :

THE RATING (S) SET FORTH ON REPAIR STATION CERTIFICATE NUMBER 528/2557

IS / ARE LIMITED TO THE FOLLOWING DETAIL(S):

- 3) **HIGH TEMPERATURE CONTROLLED – ATMOSPHERE BRAZING SPECIFICATIONS:** APPROVED MANUFACTURE’S MANUALS
LIMITATIONS: USE THE METHODS, TECHNIQUES AND PRACTICES PRESCRIBED IN CURRENT MANUFACTURER’S MANUAL OR OTHER ACCEPTABLE DATA
- 4) **LOCALIZED AND FURNACE HEAT TREATING SPECIFICATIONS:** APPROVED MANUFACTURE’S MANUALS
LIMITATIONS: USE THE METHODS, TECHNIQUES AND PRACTICES PRESCRIBED IN CURRENT MANUFACTURER’S MANUAL OR OTHER ACCEPTABLE DATA
- 5) **CAPILLARY TESTING OF OPEN-FACE HONEYCOMB STRUCTURES SPECIFICATIONS:** APPROVED MANUFACTURE’S MANUALS
LIMITATIONS: USE THE METHODS, TECHNIQUES AND PRACTICES PRESCRIBED IN CURRENT MANUFACTURER’S MANUAL OR OTHER ACCEPTABLE DATA

วันที่ออก / DATE ISSUED :

JANUARY 24, 2020



(นายจุฬา สุขมานพ)

ผู้อำนวยการสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย

(Chula Sukmanop)

Director General

The Civil Aviation Authority of Thailand



สำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย
THE CIVIL AVIATION AUTHORITY OF THAILAND
ข้อกำหนดรายละเอียดการปฏิบัติการหน่วยซ่อม
REPAIR STATION OPERATIONS SPECIFICATION(S)

ข้อจำกัด / LIMITATION(S):

ขีดความสามารถที่กำหนดในใบรับรองหน่วยซ่อม เลขที่ ๕๒๘/๒๕๕๗ ได้รับการจำกัดไว้ดังต่อไปนี้ :

THE RATING (S) SET FORTH ON REPAIR STATION CERTIFICATE NUMBER 528/2557

IS / ARE LIMITED TO THE FOLLOWING DETAIL(S):

- 6) THERMAL / METAL SPRAY COATING
SPECIFICATIONS: APPROVED MANUFACTURE'S MANUALS
LIMITATIONS: USE THE METHODS, TECHNIQUES AND PRACTICES PRESCRIBED IN CURRENT MANUFACTURER'S MANUAL OR OTHER ACCEPTABLE DATA
- 7) SHOT PEENING
SPECIFICATIONS: AMS 2430, AS REVISED AND APPROVED MANUFACTURE'S MANUALS
LIMITATIONS: USE THE METHODS, TECHNIQUES AND PRACTICES PRESCRIBED IN CURRENT MANUFACTURER'S MANUAL OR OTHER ACCEPTABLE DATA
- 8) ALKALINE CLEANING
SPECIFICATIONS: APPROVED MANUFACTURE'S MANUALS
LIMITATIONS: USE THE METHODS, TECHNIQUES AND PRACTICES PRESCRIBED IN CURRENT MANUFACTURER'S MANUAL OR OTHER ACCEPTABLE DATA

ALL WORK SHALL BE ACCOMPLISHED IN ACCORDANCE WITH THE MANUFACTURER'S CURRENT TECHNICAL DATA, THE CUSTOMER'S AIR CARRIER MANUAL OR OTHER DATA ACCEPTED BY THE CIVIL AVIATION AUTHORITY OF THAILAND.

วันที่ออก / DATE ISSUED :

JANUARY 24, 2020



(นายจุฬารัตน์ สุขมานพ)
ผู้อำนวยการสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย
(Chula Sukmanop)
Director General
The Civil Aviation Authority of Thailand