



ประกาศสำนักมาตรฐานการบิน
เรื่อง การทบทวนรายการอุปกรณ์ขั้นต่ำที่ใช้งานได้

ตามประกาศกรมการบินพลเรือน เรื่อง การเดินอากาศด้วยเครื่องบินของผู้ดำเนินการเดินอากาศ พ.ศ.๒๕๕๓ หมวด ๓ ข้อ ๖ (ข) ออกตามความในข้อบังคับของคณะกรรมการการบินพลเรือนฉบับที่ ๘๖ ว่าด้วยการเดินอากาศยาน ประกาศเมื่อวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๒ ผู้ดำเนินการเดินอากาศต้องจัดทำรายการอุปกรณ์ขั้นต่ำที่ใช้งานได้ (Minimum Equipment List; MEL) และรายละเอียดในการปฏิบัติ ในกรณีที่อุปกรณ์ดังกล่าว มีข้อขัดข้อง ตามข้อกำหนดนี้ ซึ่งจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อกำหนดในภาคผนวก ๖ และภาคผนวก ๘ ของอนุสัญญาว่าด้วยการบินพลเรือนระหว่างประเทศ อากาศยานจะต้องได้รับการบำรุงรักษาให้มีความสมควรเดินอากาศอย่างต่อเนื่อง และมีความปลอดภัยต่อการนำไปปฏิบัติการบิน โดยเจ้าของหรือผู้ครอบครองอากาศยานเป็นผู้รับผิดชอบต่อการบำรุงรักษา

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ในประกาศกรมการบินพลเรือน เรื่อง การเดินอากาศด้วยเครื่องบินของผู้ดำเนินการเดินอากาศ พ.ศ.๒๕๕๓ หมวด ๓ ข้อ ๖ (ข) ตลอดจนภาคผนวก ๖ และภาคผนวก ๘ ของอนุสัญญาว่าด้วยการบินพลเรือนระหว่างประเทศ สำนักมาตรฐานการบิน จึงออกประกาศให้ทราบว่า ผู้ดำเนินการเดินอากาศ ซึ่งประสงค์จะขอใบรับรองผู้ดำเนินการเดินอากาศ เปลี่ยนแปลงแก้ไขเพิ่มเติมจำนวนและแบบอากาศยานในรายละเอียดข้อกำหนดการปฏิบัติการบิน (Operation Specifications) ในใบรับรองผู้ดำเนินการเดินอากาศ หรือแก้ไขปรับปรุง MEL ให้เป็นปัจจุบัน จะต้องแสดงความรับผิดชอบต่อการบำรุงรักษาอากาศยานของตนเอง โดยยืนยันว่ารายการอุปกรณ์ขั้นต่ำที่ใช้งานได้ จัดทำขึ้นโดยเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กรมการบินพลเรือนกำหนด และมีความปลอดภัยที่จะใช้ประกอบการปฏิบัติการบิน ทั้งนี้จะต้องทำการทบทวนรายการอุปกรณ์ขั้นต่ำที่ใช้งานได้ (MEL Compliance Review) และบันทึกข้อมูลหลังจากที่ได้ทบทวนแล้วตามความเป็นจริง ลงใน MEL Compliance Review Check List ตามแนบท้ายประกาศนี้ และส่งเอกสาร MEL Compliance Review Check List ที่ได้จัดทำเรียบร้อยแล้วนั้น แนบมาพร้อมกับคำร้องขอรับการตรวจรับรอง MEL และหากไม่ใช่ MEL Compliance Review Check List ที่บันทึกข้อมูลครบถ้วนสมบูรณ์ สำนักมาตรฐานการบิน จะไม่พิจารณาตรวจรับรองรายการฯ ดังกล่าว ซึ่งต้องใช้ประกอบการพิจารณาการออกใบรับรองผู้ดำเนินการเดินอากาศ หรือใช้ประกอบการเปลี่ยนแปลงแก้ไขเพิ่มเติมจำนวนและแบบอากาศยานในรายละเอียดข้อกำหนดการปฏิบัติการบิน หรือแก้ไขปรับปรุง MEL ให้เป็นปัจจุบัน

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๕๗

(นายวิวิท ดีประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานการบิน



กลุ่มสมควรถนินอากาศ (Airworthiness Group)
สำนักมาตรฐานการบิน (Flight Standards Bureau)

แบบฟอร์มทบทวนการตรวจสอบรายการอุปกรณ์ขั้นต่ำที่
ใช้งานได้ (MEL Compliance Review Check List)

- บริษัท (Company)					
- ที่อยู่ (Address)					
- แบบอากาศยาน (Aircraft Type)					
- เลขหมายใบรับรองแบบอากาศยาน (TCDS No.)					
- ผู้ถือใบรับรองแบบอากาศยาน (TC Holder)					
- ที่อยู่ผู้ถือใบรับรองแบบฯ (TC Holder Address)					
- เลขหมายชุดที่ผู้สร้างกำหนด (Serial No.)					
- เครื่องหมายสัญชาติและทะเบียน (Nationality and Registration Mark)					
- รัฐผู้ออกแบบ (State of Design) รายการอุปกรณ์ขั้นต่ำที่ใช้งานได้ต้นแบบ (MMEL)					
- รายการอุปกรณ์ขั้นต่ำที่ใช้งานได้ต้นแบบ ฉบับแก้ไขที่ (MMEL Rev. No.)					
- การตรวจสอบ MEL <input type="checkbox"/> รับรองครั้งแรก (Initial Approval) <input type="checkbox"/> ฉบับแก้ไข (Revised Issue)					
Description			S	U/S	N/A
๑. รายการอุปกรณ์ขั้นต่ำที่ใช้งานได้ (MEL) ได้จัดทำขึ้นตาม MMEL ของ State of Design ฉบับแก้ไขล่าสุด					
๒. ระยะเวลาในการแก้ไขข้อบกพร่องของอุปกรณ์ในแต่ละรายการให้แล้วเสร็จ (Rectification Interval) ไม่เกินกว่าที่กำหนดไว้ใน MMEL					
๓. มีจำนวนรายการใน MEL ในแต่ละ Chapter ไม่เกินกว่าที่กำหนดไว้ใน MMEL					
๔. ใช้ Dispatch Deviation Guide (DDG) ฉบับแก้ไขล่าสุดประกอบการจัดทำ MEL					
๕. ใช้ Non-Essential Equipment and Furnishings (NEF) Program ฉบับแก้ไขล่าสุดประกอบการจัดทำ MEL					
๖. ใช้ Configuration Deviation List (CDL) ฉบับแก้ไขล่าสุดประกอบการจัดทำ MEL					
๗. ใช้ Aircraft Flight Manual (AFM) ฉบับแก้ไขล่าสุดประกอบการจัดทำ MEL					
๘. ใช้รายการอุปกรณ์ที่ติดตั้งบนอากาศยาน (Equipment List) ฉบับแก้ไขล่าสุดประกอบการจัดทำ MEL					
๙. ใช้รายการดัดแปลงแก้ไขอากาศยาน (Modification List) ฉบับแก้ไขล่าสุดประกอบการจัดทำ MEL					
๑๐. พิจารณาผลกระทบที่เกี่ยวข้องกับการที่อากาศยานปฏิบัติการบินแบบพิเศษ เช่น ETOPS, EDTO, LROPS, RVSM, RNP, RNAV, MNPS, ILS					
๑๑. ตรวจสอบรวมทั้งแก้ไข หรือหาวิธีการที่เหมาะสม ในการปรับแก้ค่าที่ไม่ควรปรากฏใน MEL เช่น as required by regulation, alternate procedures are established, MMEL, กฎหมายต่างชาติ เช่น FAR, EASA					
๑๒. ตรวจสอบจำนวนอุปกรณ์ที่ติดตั้งใน MEL โดยจะต้องไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ใน ประกาศกรมฯ เรื่อง การเดินอากาศด้วยเครื่องบินของผู้ดำเนินการเดินอากาศ พ.ศ.๒๕๕๓ หมวด ๓ ข้อ ๖ (๑) (ข)					
๑๓. รายการอุปกรณ์ขั้นต่ำที่ใช้งานได้ (MEL) จัดทำขึ้นโดยเป็นไปตามประกาศกรมฯ เรื่อง การรับรอง รายการอุปกรณ์ขั้นต่ำที่ใช้งานได้ พ.ศ.๒๕๕๕					
๑๔. อื่นๆ					
ลงนามรับรองโดยผู้อำนวยการฝ่ายรักษามาตรฐานการซ่อมบำรุงของบริษัทฯ เพื่อยืนยันว่ารายการอุปกรณ์ขั้นต่ำที่ใช้งานได้ ได้จัดทำขึ้นตามกฎหมาย และข้อกำหนดของกรมการบินพลเรือน รวมทั้งมีความปลอดภัยในการใช้ประกอบปฏิบัติการบิน					
ผู้ให้การรับรองการตรวจสอบ		ลงชื่อ			
		(.....)			
		ตำแหน่ง			
		วันที่ เดือน พ.ศ.			