



ข้อกำหนดของสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย
ฉบับที่ ...
ว่าด้วยการรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดิน
(Thailand Civil Aviation Regulation – Personnel Licensing
Part Approved Aircraft Maintenance Training Organisation (TCAR PEL Part - 147))

ตามที่ได้ออกข้อกำหนดของสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย ฉบับที่ ๗๕ ว่าด้วยการรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดิน (Thailand Civil Aviation Regulation – Personnel Licensing Part Approved Aircraft Maintenance Training Organisation (TCAR PEL Part - 147)) ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ซึ่งสมควรต้องมีการแก้ไขเพิ่มเติมให้สอดคล้องและเหมาะสมกับสถานะการปฏิบัติหน้าที่ของสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดิน อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๐/๑๓ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติการเดินอากาศ พ.ศ. ๒๔๙๗ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการเดินอากาศ (ฉบับที่ ๑๔) พ.ศ. ๒๕๖๒ และข้อ ๙ และข้อ ๑๐ ของข้อบังคับของสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย ฉบับที่ ๒๕ ว่าด้วยคุณสมบัติและสิทธิทำการของผู้ขออนุญาตเป็นผู้ประจำหน้าที่นายช่างภาคพื้นดิน และที่แก้ไขเพิ่มเติมผู้อำนวยการสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย จึงออกข้อกำหนดเกี่ยวกับการขอ การออกคุณสมบัติ และลักษณะของผู้ขอ อายุ การต่ออายุ การพักใช้ และการเพิกถอนใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อกำหนดนี้เรียกว่า “ข้อกำหนดของสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย ฉบับที่ ... ว่าด้วยการรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดิน (Thailand Civil Aviation Regulation – Personnel Licensing Part Approved Aircraft Maintenance Training Organisation (TCAR PEL Part - 147))”

ข้อ ๒ ข้อกำหนดนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกข้อกำหนดของสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย ฉบับที่ ๗๕ ว่าด้วยการรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดิน (Thailand Civil Aviation Regulation – Personnel Licensing Part Approved Aircraft Maintenance Training Organisation (TCAR PEL Part - 147)) ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ข้อ ๔ ในข้อกำหนดนี้

“สถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดิน” หมายความว่า สถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินที่ได้รับใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินจากผู้อำนวยการให้ทำการฝึกอบรมแก่ผู้ขออนุญาตเป็นผู้ประจำหน้าที่ตำแหน่งนายช่างภาคพื้นดิน หรือผู้ถือใบอนุญาตผู้ประจำหน้าที่ตำแหน่งนายช่างภาคพื้นดิน

“หลักสูตรฝึกอบรม” หมายความว่า หลักสูตรการฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินสำหรับผู้ขออนุญาตเป็นผู้ประจำหน้าที่ตำแหน่งนายช่างภาคพื้นดิน หรือผู้ถือใบอนุญาตผู้ประจำหน้าที่ตำแหน่งนายช่างภาคพื้นดินที่ได้รับการรับรองหลักสูตรจากผู้อำนวยการ

“ผู้แทนสถาบัน” (Accountable Manager) หมายความว่า ผู้บริหารงานสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินหรือผู้ที่สถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินมอบหมาย ซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบสูงสุดในการดำเนินงานของสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินและประสานงานกับสำนักงานเพื่อให้มั่นใจว่าสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินได้ดำเนินการฝึกอบรมตามมาตรฐานที่สำนักงานกำหนด

“ผู้อำนวยการ” หมายความว่า ผู้อำนวยการสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย

“สำนักงาน” หมายความว่า สำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย

ข้อ ๕ ผู้ที่จะทำการฝึกอบรมแก่ผู้ขออนุญาตเป็นผู้ประจำหน้าที่นายช่างภาคพื้นดินหรือผู้ถือใบอนุญาตผู้ประจำหน้าที่นายช่างภาคพื้นดินต้องได้รับใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินและหลักสูตรฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินจากผู้อำนวยการตามข้อกำหนดนี้

หมวด ๑

การรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินภายในประเทศ

ข้อ ๖ ผู้ที่ประสงค์จะยื่นคำขอใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

(๑) เป็นนิติบุคคลตามประเภท ดังต่อไปนี้

(ก) ส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานอื่นของรัฐ หรือ

(ข) เป็นบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด ที่จดทะเบียนตามกฎหมายไทย โดย

๑) มีสำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่ในราชอาณาจักร

๒) มีวัตถุประสงค์ในการให้บริการฝึกอบรมด้านการบำรุงรักษาอากาศยาน

๓) มีทุนหรือหุ้นต้องเป็นของบุคคลผู้มีสัญชาติไทยไม่น้อยกว่าร้อยละห้าสิบเอ็ดของทุนหรือหุ้นทั้งหมดเป็นของบุคคลผู้มีสัญชาติไทย

๔) มีกรรมการ ผู้จัดการ หรือผู้มีอำนาจจัดการนิติบุคคลไม่น้อยกว่าสองในสามส่วนต้องมีสัญชาติไทย

(๒) มีฐานะการเงินที่มั่นคงและมีศักยภาพเพียงพอที่จะดำเนินการฝึกอบรม

(๓) มีกรรมสิทธิ์ สิทธิครอบครอง หรือสิทธิการใช้ประโยชน์ในสถานที่หลักที่ใช้ในการฝึกอบรม

(๔) มีบุคลากรที่มีความรู้ความชำนาญและประสบการณ์ที่เหมาะสมและเพียงพอต่อการดำเนินการกิจการของสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินในตำแหน่งผู้แทนสถาบัน (Accountable Executive) หัวหน้าด้านฝึกอบรม (Head of Training) และตำแหน่งอื่นตามที่กำหนดไว้ในคู่มือการดำเนินการสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดิน (Maintenance Training Organisation Exposition : MTOE)

(๕) มีสิ่งอำนวยความสะดวกและอุปกรณ์ที่เหมาะสมและเพียงพอกับขนาดของสถาบันฝึกอบรมและหลักสูตรฝึกอบรมที่ขอใบรับรอง

(๖) มีระบบบริหารจัดการด้านคุณภาพ (Quality Management System) หรือระบบการตรวจติดตามกำกับ (Compliance Monitoring System)

(๗) ไม่อยู่ในระหว่างถูกพักใช้ใบรับรองสถาบันฝึกอบรม หรือยังไม่พ้นกำหนดสองปีนับแต่วันที่ ถูกเพิกถอนใบรับรองสถาบัน

ข้อ ๗ ผู้ที่ประสงค์จะขอรับใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดิน ให้ยื่นคำขอต่อผู้อำนวยการ ตามแบบที่ผู้อำนวยการกำหนดล่วงหน้าก่อนวันที่คาดว่าจะเริ่มดำเนินการฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินไม่น้อยกว่า หนึ่งร้อยแปดสิบวัน พร้อมด้วยเอกสารและหลักฐาน ดังต่อไปนี้

- (๑) ชื่อและที่อยู่ของผู้ขอใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดิน
- (๒) วันที่คาดว่าจะเริ่มดำเนินการฝึกอบรม
- (๓) สำเนาหนังสือรับรองหรือหลักฐานการเป็นนิติบุคคล ซึ่งแสดงรายการเกี่ยวกับชื่อ ที่ตั้งสถาบัน ฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดิน วัตถุประสงค์ ทุน รายชื่อกรรมการและผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลที่เป็นปัจจุบัน โดยมีคำรับรองของผู้มีอำนาจให้คำรับรองตามกฎหมายไม่เกินหกเดือนนับแต่วันที่ออกหนังสือรับรองหรือหลักฐานนั้น ในกรณีที่ผู้ขอใบรับรองเป็นส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานอื่นของรัฐ ให้แนบสำเนาบัตร ประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐตามกฎหมายว่าด้วยบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐของหัวหน้าส่วนราชการหรือหน่วยงาน หรือคำสั่งแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าส่วนราชการหรือหน่วยงานนั้น
- (๔) สำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นที่นายทะเบียนรับรอง
- (๕) เอกสารหรือหลักฐานแสดงฐานะทางการเงินที่แสดงให้เห็นว่ามีเงินทุนในจำนวนที่เพียงพอ ต่อการประกอบการ เช่น รายงานทางการเงินที่เสนอต่อผู้ถือหุ้น หรือหลักฐานอื่น ๆ ที่แสดงแหล่งที่มาและใช้ไป ของเงินทุน หรือการลงทุนในกิจการอื่น หรือเอกสารรับรองสถานะทางการเงินของสถาบันการเงิน
- (๖) สำเนาเอกสารแสดงกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครอง หรือสิทธิใช้ประโยชน์ในสถานที่หลักที่ใช้ฝึกอบรม
- (๗) เอกสารแสดงรายละเอียดของบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการฝึกอบรม
- (๘) เอกสารหลักฐานที่แสดงข้อมูลเกี่ยวกับสิ่งอำนวยความสะดวกและอุปกรณ์ (Facilities and Equipment) ที่เหมาะสมและเพียงพอตามขนาดของสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินและหลักสูตรฝึกอบรม นายช่างภาคพื้นดินที่ขอให้รับรอง
- (๙) เอกสารแสดงรายละเอียดของหลักสูตรฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินที่ขอรับรอง
- (๑๐) เอกสารแสดงรูปแบบการฝึกอบรม (Type of Training) ของหลักสูตร
- (๑๑) แผนธุรกิจ (Business Plan) ในระยะเวลาห้าปี (ถ้ามี)
- (๑๒) คู่มือการดำเนินการสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดิน (Maintenance Training Organisation Exposition : MTOE)
- (๑๓) เอกสารหลักฐานอื่นตามที่ผู้อำนวยการกำหนด

ข้อ ๘ ผู้อำนวยการจะดำเนินการตรวจสอบและประเมินผลเพื่อให้การรับรองสถาบันฝึกอบรม นายช่างภาคพื้นดินและหลักสูตรฝึกอบรม ตามขั้นตอน ดังต่อไปนี้

- (๑) ขั้นตอนการเตรียมการในเบื้องต้นของผู้ขอรับใบรับรองสถาบันฝึกอบรม (Pre - Application Phase)
- (๒) ขั้นตอนการยื่นคำขออย่างเป็นทางการ (Formal Application Phase)
- (๓) ขั้นตอนการตรวจสอบเอกสารหลักฐาน (Document Evaluation Phase)
- (๔) ขั้นตอนการตรวจสอบการปฏิบัติการ (Demonstration and Inspection Phase)
- (๕) ขั้นตอนการออกใบรับรอง (Certification Phase)

ข้อ ๙ ผู้อำนวยการจะออกใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินและข้อกำหนดการฝึกอบรม (Maintenance Training Organisation Approval Schedule) พร้อมทั้งรับรองคู่มือการดำเนินการสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดิน (Maintenance Training Organisation Exposition : MTOE) และหลักสูตรฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดิน ที่ยื่นขอรับรองเมื่อได้ดำเนินการครบถ้วนทั้ง ๕ ขั้นตอน ตามข้อ ๘ และได้ประเมินความพร้อมทางด้านองค์กร บุคลากร สถานที่ฝึกอบรม สิ่งอำนวยความสะดวก เครื่องมือ และอุปกรณ์ สามารถดำเนินการฝึกอบรมให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ตามข้อ ๑๘ และข้อ ๑๙

ข้อ ๑๐ ใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินให้เป็นไปตามแบบแนบท้ายข้อกำหนดนี้

ข้อ ๑๑ ใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินให้มีอายุสามปีนับแต่วันที่ผู้อำนวยการลงนามในใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดิน

ข้อ ๑๒ ผู้ได้รับใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินที่ประสงค์จะขอต่ออายุใบรับรองสถาบันฝึกอบรม ให้ยื่นคำขอต่อผู้อำนวยการตามแบบที่ผู้อำนวยการกำหนด ล่วงหน้าก่อนวันที่ใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินเดิมสิ้นอายุไม่น้อยกว่าหนึ่งร้อยยี่สิบวัน พร้อมด้วยสำเนาใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดิน และเอกสารหลักฐานตามข้อ ๗

เมื่อได้ยื่นคำขอตามวรรคหนึ่งแล้ว ให้สถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินดำเนินการต่อไปได้จนกว่าจะมีคำสั่งไม่อนุญาตให้ต่ออายุใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดิน

ให้นำความในข้อ ๙ มาใช้บังคับกับการพิจารณาต่ออายุใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินโดยอนุโลม

ข้อ ๑๓ ในกรณีใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินสูญหาย ถูกทำลาย หรือชำรุดในสาระสำคัญ ให้ผู้ได้รับใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินยื่นคำขอรับใบแทนใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินต่อผู้อำนวยการตามแบบที่ผู้อำนวยการกำหนด พร้อมด้วยเอกสารและหลักฐานการรับแจ้งความในกรณีสูญหาย หรือใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินฉบับเดิมที่ถูกทำลายหรือชำรุดในสาระสำคัญมาด้วย

การออกใบแทนใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามแบบใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินเดิม โดยให้เขียนหรือ ประทับคำว่า “ใบแทน” ด้วยหมึกสีแดงไว้ที่ด้านหน้าของใบแทนใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินนั้น และให้ระบุวัน เดือน ปีที่ออกใบแทน พร้อมทั้งลายมือชื่อของผู้มีอำนาจออกใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินกำกับไว้

ข้อ ๑๔ กรณีผู้ได้รับการรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินประสงค์ขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงขอบเขตของการฝึกอบรมหรือข้อกำหนดการฝึกอบรม (Maintenance Training Organisation Approval Schedule) หรือการแก้ไขเปลี่ยนแปลงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบการบริหารจัดการสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดิน ให้ยื่นคำขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงตามแบบที่ผู้อำนวยการกำหนด พร้อมทั้งเอกสารและหลักฐานที่เกี่ยวข้องและจะดำเนินการตามที่ขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงได้ต่อเมื่อได้รับการรับรองจากผู้อำนวยการแล้วเท่านั้น

กรณีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงอื่นนอกจากที่กำหนดไว้ในวรรคหนึ่ง ให้ผู้ได้รับใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินแจ้งการแก้ไขเปลี่ยนแปลงนั้นต่อผู้อำนวยการ

ข้อ ๑๕ เพื่อให้การปฏิบัติการของผู้ได้รับใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินเป็นไปด้วยความปลอดภัยผู้อำนวยการมีอำนาจเพิ่ม ลด หรือแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดการฝึกอบรม (Maintenance Training Organisation Approval Schedule) หรือสั่งให้แก้ไขรายละเอียดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองจากผู้อำนวยการแล้ว หรือสั่งให้แก้ไขเนื้อหาของคู่มือที่ได้รับการรับรองจากผู้อำนวยการตามรายการและภายในระยะเวลาที่กำหนด

ข้อ ๑๖ ผู้ได้รับใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินอาจหยุดดำเนินการฝึกอบรมเมื่อมีเหตุผลความจำเป็นอันสมควร โดยต้องได้รับอนุญาตจากผู้อำนวยการ และจะขอหยุดดำเนินการฝึกอบรมได้คราวละไม่เกินหกเดือน ทั้งนี้ สามารถขอหยุดดำเนินการฝึกอบรมได้ไม่เกินสองคราวติดต่อกัน

ในกรณีที่ผู้ได้รับใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินหยุดดำเนินการฝึกอบรมเกินกว่าระยะเวลาที่กำหนดไว้ในวรรคหนึ่ง ถือว่าเป็นการหยุดดำเนินการฝึกอบรมโดยไม่มีเหตุอันสมควรทุกกรณี และเป็นเหตุเพิกถอนใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดิน

ข้อ ๑๗ ผู้ได้รับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินต้องออกใบรับรองการจบการศึกษาให้กับผู้เข้ารับการฝึกอบรมซึ่งลงนามโดยผู้มีอำนาจของสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดิน โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

- (๑) ชื่อสถาบันและหมายเลขในใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดิน
- (๒) ชื่อและนามสกุลของผู้จบการศึกษา
- (๓) ชื่อหลักสูตรฝึกอบรม
- (๔) วันที่จบการฝึกอบรม
- (๕) ชื่อผู้มีอำนาจลงนามของสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดิน

ข้อ ๑๘ ผู้ได้รับใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินต้องปฏิบัติตามมาตรฐานและรายละเอียดที่กำหนดไว้ในเรื่องดังต่อไปนี้

- (๑) General
 - (ก) Scope
 - (ข) General
 - (ค) Application
- (๒) Organisational Requirements
 - (ก) Facility Requirements
 - (ข) Personnel Requirements
 - (ค) Records of Instructors, Examiners and Assessors
 - (ง) Instructional Equipment
 - (จ) Maintenance Training Material
 - (ฉ) Records
 - (ช) Training Procedures and Quality System
 - (ซ) Examinations
 - (ณ) Maintenance Training Organisation Exposition
 - (ญ) Privileges of the Maintenance Training Organisation

- (ฎ) Changes to the Maintenance Training Organisation
- (ฏ) Continued Validity
- (ฐ) Findings
- (๓) The Approved Basic Training Course
 - (ก) The Approved Basic Training Course
 - (ข) Basic Practical Assessment
- (๔) Aircraft Type Training Course
 - (ก) Aircraft Type Training
 - (ข) Aircraft Type Examinations and Assessments

ข้อ ๑๙ มาตรฐานและรายละเอียดเพิ่มเติมตามข้อ ๑๘ ให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ใน

(๑) Cover Regulation to TCAR PEL Part – 147 Issue 02 Revision 00 Date DD MMM 2026
แนบท้ายข้อกำหนดนี้

(๒) Thailand Civil Aviation Regulation – Personnel Licensing Part Approved Aircraft Maintenance Training Organisation (TCAR PEL Part – 147) Issue 02 Revision 00 Date DD MMM 2026
แนบท้ายข้อกำหนดนี้

ข้อ ๒๐ ผู้ได้รับใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) คงไว้ซึ่งคุณสมบัติและลักษณะตามข้อ ๖ แต่หากคุณสมบัติหรือลักษณะดังกล่าวได้เปลี่ยนแปลงไป ให้ผู้ได้รับใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินแจ้งต่อผู้อำนวยการ พร้อมทั้งยื่นเอกสารแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับคุณสมบัติและลักษณะที่เปลี่ยนแปลงนั้นด้วย

(๒) ดำเนินการฝึกอบรมโดยปฏิบัติตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๘

(๓) ปฏิบัติและควบคุมการปฏิบัติงานของบุคลากรของสถาบันให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ข้อกำหนด คำสั่ง หรือเงื่อนไขใด ๆ ที่ผู้อำนวยการกำหนด

(๔) ดำเนินการฝึกอบรมตามหลักสูตรที่ได้รับการรับรอง

(๕) แสดงใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินพร้อมทั้งข้อกำหนดการฝึกอบรม (Maintenance Training Organisation Approval Schedule) ไว้ในที่เปิดเผยเห็นได้ง่าย ณ สถานที่ทำการฝึกอบรมที่ระบุไว้ในใบรับรอง

(๖) อำนวยความสะดวกแก่ผู้อำนวยการ พนักงานเจ้าหน้าที่ หรือผู้ตรวจสอบด้านการบินในการเข้าตรวจสอบการดำเนินงานของสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดิน และการเข้าถึงอุปกรณ์ เอกสาร คู่มือ รวมถึงข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการตามคู่มือการดำเนินการฝึกอบรม

(๗) แก่ไขข้อบกพร่องที่ผู้อำนวยการ พนักงานเจ้าหน้าที่ หรือผู้ตรวจสอบด้านการบินแจ้งให้แก้ไขภายในระยะเวลาที่กำหนด

(๘) รายงานการเปลี่ยนแปลงข้อเท็จจริงเกี่ยวกับสถานที่ สิ่งอำนวยความสะดวก เครื่องมือ และอุปกรณ์ของสถาบัน ให้ผู้อำนวยการทราบภายในสิบสี่วัน โดยหากมีการเปลี่ยนแปลงผู้แทนสถาบัน ต้องแจ้งให้ผู้อำนวยการทราบภายในเจ็ดวัน

(๙) หน้าที่อื่นตามที่ผู้อำนวยการกำหนด

ข้อ ๒๑ เมื่อปรากฏแกผู้อำนวยการวาผูได้รับใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดิน กระทำการ ดังต่อไปนี้ ใหผูอำนวยการมีอำนาจสั่งให้ผูได้รับใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดิน ทำการตรวจ แก้ไขเอกสาร หรือการกระทำตามรายการและภายในระยะเวลาที่กำหนด

(๑) ฝ่าฝืน หรือไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดการฝึกอบรม (Maintenance Training Organisation Approval Schedule) แบบท้ายใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดิน

(๒) ฝ่าฝืน หรือไม่ปฏิบัติตามคู่มือที่ได้รับการรับรองจากผูอำนวยการ

(๓) ฝ่าฝืน หรือไม่ปฏิบัติตามการให้เป็นไปตามกฎหมายวาดวยการเดินอากาศและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

(๔) ฝ่าฝืน หรือไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยที่ผูอำนวยการกำหนด

(๕) แก้ไขเปลี่ยนแปลงคู่มือหรือข้อมูลที่ได้รับการรับรองจากผูอำนวยการ

ข้อ ๒๒ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงว่าผูได้รับใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดิน กระทำการในกรณีใดกรณีหนึ่งดังต่อไปนี้ ใหผูอำนวยการมีอำนาจสั่งพักใช้ใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่าง ภาคพื้นดินของผูนั้นได้

(๑) ไม่ดำเนินการแก้ไขตามคำสั่งในข้อ ๒๑

(๒) ฝ่าฝืน หรือไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดการฝึกอบรม (Maintenance Training Organisation Approval Schedule) แบบท้ายใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดิน

(๓) ฝ่าฝืน หรือไม่ปฏิบัติตามหน้าที่ของผูได้รับใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินตามข้อ ๒๐

(๔) เมื่อเห็นว่าผูได้รับใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินไม่สามารถดำเนินการไปได้ ด้วยความปลอดภัย

(๕) ไม่ปฏิบัติตามกฎหมายวาดวยการเดินอากาศและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

ในการออกคำสั่งพักใช้ใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินตามวรรคหนึ่ง ผูอำนวยการ จะกำหนดระยะเวลาหรือเงื่อนไขในการที่ผูได้รับใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินนั้นจะต้องดำเนินการ แก้ไขให้ถูกต้องไว้ด้วยก็ได้

ข้อ ๒๓ ผูอำนวยการมีอำนาจสั่งเพิกถอนใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดิน เมื่อผูได้รับ ใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดิน

(๑) ไม่ดำเนินการแก้ไขตามคำสั่งในข้อ ๒๒ และก่อให้เกิดอันตรายร้ายแรงแก่การเดินอากาศ

(๒) ฝ่าฝืน หรือไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดการฝึกอบรม (Maintenance Training Organisation Approval Schedule) หรือเงื่อนไขหรือข้อจำกัดแบบท้ายใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดิน และก่อให้เกิดอันตรายร้ายแรงแก่การเดินอากาศ

(๓) ถูกพักใช้ใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินมากกว่าสองครั้งภายในช่วงระยะเวลาสองปี

(๔) หยุดดำเนินการฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินทั้งหมดหรือบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาต

(๕) หยุดดำเนินการฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินเป็นระยะเวลาต่อเนื่องเกินกว่าหนึ่งปี โดยไม่มี เหตุอันสมควร

เมื่อผูอำนวยการสั่งเพิกถอนใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดิน ใหผูได้รับใบรับรอง สถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินส่งคืนใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินต่อผูอำนวยการภายใน สิบสี่วันนับแต่วันที่ทราบคำสั่งเพิกถอนใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดิน

หมวด ๒

การรับรองหลักสูตรการฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดิน

ข้อ ๒๔ หลักสูตรฝึกอบรมสำหรับผู้ประจำหน้าที่ตำแหน่งนายช่างภาคพื้นดิน ดังต่อไปนี้จะต้องได้รับการรับรองจากผู้อำนวยการ

- (๑) หลักสูตรพื้นฐาน (Basic Training)
- (๒) หลักสูตรศึกษาทำการอากาศยานเฉพาะแบบ (Aircraft Type Training)

สถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินอาจร้องขอให้ผู้อำนวยการพิจารณารับรองหลักสูตรฝึกอบรมสำหรับผู้ประจำหน้าที่ตำแหน่งนายช่างภาคพื้นดินหลักสูตรอื่นนอกเหนือจากที่กำหนดในวรรคหนึ่งได้

ข้อ ๒๕ ผู้ขอรับใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินหรือผู้ได้รับใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินที่ประสงค์จะขอรับรองหลักสูตรฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินตามข้อ ๒๔ ให้ยื่นคำขอรับรองหลักสูตรฝึกอบรมต่อผู้อำนวยการตามแบบที่ผู้อำนวยการกำหนด พร้อมด้วยเอกสารและหลักฐานแสดงรายละเอียดของหลักสูตรฝึกอบรม อย่างน้อย ดังต่อไปนี้

- (๑) สำเนาคำขอรับใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินหรือสำเนาใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดิน
- (๒) เอกสารเกี่ยวกับหลักสูตรฝึกอบรม
- (๓) เอกสารหลักฐานอื่นตามที่ผู้อำนวยการกำหนด

ข้อ ๒๖ หลักสูตรฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินที่ขอให้รับรองต้องเป็นไปตามมาตรฐานหลักสูตร ดังนี้

- (๑) ต้องจัดให้มีมาตรฐานและคุณสมบัติของบุคลากรที่จะใช้ในการเรียนการสอน (Instruction Personnel) ได้แก่ ครูผู้สอนความรู้ทางทฤษฎี (Theoretical Knowledge Instructor) และครูฝึกภาคปฏิบัติ (Instructors) มีมาตรฐานและคุณสมบัติตามกฎหมายระเบียบที่เกี่ยวข้อง
- (๒) ขอบเขตเนื้อหาสาระของหลักสูตรฝึกอบรมมีรายละเอียดครบถ้วน
- (๓) ต้องกำหนดคุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรมให้สอดคล้องกับการอบรมในแต่ละหลักสูตรฝึกอบรม
- (๔) วิธีการประเมินผลผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ข้อ ๒๗ ผู้อำนวยการจะรับรองหลักสูตรฝึกอบรมเมื่อปรากฏว่า

- (๑) คำขอและเอกสารหลักฐานถูกต้องครบถ้วนตามข้อ ๒๕
- (๒) หลักสูตรฝึกอบรมที่ขอรับรองเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ตามข้อ ๒๖
- (๓) สถานที่ สิ่งอำนวยความสะดวก เครื่องมือ และระบบอุปกรณ์ของผู้ขอสามารถดำเนินการฝึกอบรมในหลักสูตรฝึกอบรมที่ขอรับรองให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้

ในการรับรองหลักสูตรฝึกอบรมตามวรรคหนึ่ง ผู้อำนวยการจะระบุหลักสูตรฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองไว้ในข้อกำหนดการฝึกอบรม (Maintenance Training Organisation Approval Schedule) แนบท้ายใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดิน

การรับรองหลักสูตรฝึกอบรมให้มีระยะเวลาเท่าอายุของใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินที่เหลืออยู่

ข้อ ๒๘ ในการรับรองหลักสูตรฝึกอบรมตามข้อ ๒๗ ผู้อำนวยการอาจกำหนดเงื่อนไขหรือข้อจำกัดเกี่ยวกับการฝึกอบรม และจะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อจำกัดให้เหมาะสมกับกรณีเป็นคราว ๆ ไปได้ตามที่เห็นสมควร ทั้งนี้ ในการกำหนดเงื่อนไขหรือข้อจำกัดให้ผู้ได้รับการรับรองหลักสูตรฝึกอบรมปฏิบัติ ผู้อำนวยการจะกำหนดอย่างน้อยในเรื่อง ดังต่อไปนี้

- (๑) การควบคุมและการรักษาหลักสูตรฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองให้เป็นไปตามมาตรฐานตามข้อ ๒๖
- (๒) การดำเนินการฝึกอบรมให้สอดคล้องกับคู่มือหลักสูตรที่ได้รับการรับรอง
- (๓) การแจ้งผู้อำนวยการเพื่อขอเปิดการฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองตามแบบที่ผู้อำนวยการกำหนด ทุกครั้งก่อนเปิดการฝึกอบรมล่วงหน้าอย่างน้อยสามสิบวัน เพื่อให้ผู้อำนวยการอาจพิจารณาส่งเจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายเข้าร่วมสังเกตการณ์
- (๔) การจัดทำทะเบียนผู้เข้ารับการฝึกอบรมและผู้สำเร็จการฝึกอบรมและปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ
- (๕) การจัดทำและจัดเก็บเอกสารเกี่ยวกับการฝึกอบรมและการประเมินผลการฝึกอบรมของผู้เข้ารับการฝึกอบรมเป็นระยะเวลาอย่างน้อยสามปีนับจากวันสำเร็จการฝึกอบรม

ข้อ ๒๙ หากผู้ได้รับการรับรองหลักสูตรฝึกอบรมประสงค์จะขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดต่าง ๆ ในหลักสูตรที่ได้รับการรับรอง เช่น ปรับลดชั่วโมงการเรียนการสอน หรือปรับลดรายวิชาให้แตกต่างไปจากที่ได้รับการรับรอง ให้ยื่นคำขอเป็นหนังสือต่อผู้อำนวยการตามแบบแจ้งขอเปลี่ยนแปลงแก้ไขหลักสูตรที่ผู้อำนวยการกำหนด และจะทำการเปิดหลักสูตรที่แก้ไขเปลี่ยนแปลงได้ก็ต่อเมื่อได้รับการรับรองจากผู้อำนวยการแล้วเท่านั้น

ข้อ ๓๐ เมื่อปรากฏต่อผู้อำนวยการว่ามาตรฐานระหว่างประเทศเกี่ยวกับการรับรองหลักสูตรฝึกอบรมเปลี่ยนแปลงไปหลังจากที่ได้ให้การรับรองหลักสูตรฝึกอบรมแล้ว ผู้อำนวยการมีอำนาจสั่งให้ผู้ได้รับการรับรองหลักสูตรฝึกอบรมแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรให้สอดคล้องและปฏิบัติตามมาตรฐานที่เปลี่ยนแปลงได้

หมวด ๓

การรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินต่างประเทศ

ข้อ ๓๑ ผู้ที่ประสงค์จะยื่นคำขอรับใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินต่างประเทศ และขอรับรองหลักสูตรฝึกอบรมของสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินที่ตั้งอยู่ในต่างประเทศให้ยื่นคำขอต่อผู้อำนวยการตามแบบที่ผู้อำนวยการกำหนด ล่วงหน้าก่อนวันที่คาดว่าจะเริ่มดำเนินการฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินไม่น้อยกว่าหนึ่งร้อยแปดสิบวัน พร้อมด้วยเอกสารและหลักฐานตามข้อ ๗ และข้อ ๒๕ และเอกสารที่เกี่ยวข้องดังต่อไปนี้

- (๑) สำเนาใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินและสำเนาใบรับรองหลักสูตรการฝึกอบรมที่ออกโดยองค์กรกำกับดูแลด้านการบินพลเรือนของรัฐบาลแห่งอนุสัญญาการบินพลเรือน ระหว่างประเทศ หรือรัฐที่ได้ทำความตกลงกับประเทศไทย หรือองค์การความปลอดภัยด้านการบินแห่งสหภาพยุโรป (European Union Aviation Safety Agency – EASA)

(๒) หนังสือรับรองจากผู้ได้รับใบรับรองผู้ดำเนินการเดินอากาศหรือผู้ได้รับใบรับรองหน่วยซ่อมของไทย ซึ่งแสดงความประสงค์และเหตุผลความจำเป็นในการเข้าฝึกอบรมในหลักสูตรการฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินจากสถาบันฝึกอบรมในต่างประเทศนั้น

ข้อ ๓๒ เมื่อได้รับคำขอและเอกสารและหลักฐานตามข้อ ๓๑ แล้ว ให้ผู้อำนวยการตรวจสอบความถูกต้องและความครบถ้วนของคำขอและเอกสารและหลักฐานดังกล่าว หากเห็นว่าคำขอและเอกสารและหลักฐานที่ยื่นมานั้นถูกต้องครบถ้วน ผู้อำนวยการจะออกใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินต่างประเทศหรือใบรับรองหลักสูตรฝึกอบรมให้แก่ผู้ขอเมื่อปรากฏว่าคู่มือการดำเนินการสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดิน (Maintenance Training Organisation Exposition : MTOE) มีรายละเอียดครบถ้วน โดยได้ตรวจสอบแล้วปรากฏว่าบุคลากร สถานที่ฝึกอบรม สิ่งอำนวยความสะดวก เครื่องมือ และอุปกรณ์ สามารถดำเนินการฝึกอบรมให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ตามข้อ ๑๘ และข้อ ๑๙

ในกรณีที่ผู้ขอตามวรรคหนึ่งได้รับใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินที่ออกให้โดยองค์การกำกับดูแลด้านการบินพลเรือนของรัฐบาลแห่งอนุสัญญาการบินพลเรือนระหว่างประเทศ หรือรัฐที่ได้ทำความตกลงกับประเทศไทย หากปรากฏว่าคู่มือการดำเนินการสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดิน (Maintenance Training Organisation Exposition : MTOE) มีรายละเอียดครบถ้วน สามารถดำเนินการฝึกอบรมให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ตามข้อ ๑๘ และข้อ ๑๙ ผู้อำนวยการจะออกใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินต่างประเทศ โดยไม่ไปตรวจสอบ ณ สถานที่จริงก็ได้

ในการออกใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินต่างประเทศตามวรรคหนึ่งและวรรคสอง ผู้อำนวยการจะกำหนดเงื่อนไขและข้อจำกัดในการดำเนินงานสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินไว้ในข้อกำหนดการฝึกอบรม (Maintenance Training Organisation Approval Schedule) แนบท้ายใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดิน

ข้อ ๓๓ ใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินต่างประเทศให้เป็นไปตามแบบแนบท้ายข้อกำหนดนี้

ข้อ ๓๔ ใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินต่างประเทศให้มีอายุสามปีนับแต่วันที่ผู้อำนวยการลงนามใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดิน

ข้อ ๓๕ ให้นำความในข้อ ๑๒ ข้อ ๑๓ ข้อ ๑๔ ข้อ ๑๕ ข้อ ๑๖ ข้อ ๑๗ ข้อ ๑๘ ข้อ ๑๙ ข้อ ๒๐ ข้อ ๒๑ ข้อ ๒๒ ข้อ ๒๓ ข้อ ๒๔ ข้อ ๒๕ ข้อ ๒๖ ข้อ ๒๗ ข้อ ๒๘ ข้อ ๒๙ และข้อ ๓๐ มาใช้บังคับกับผู้ได้รับใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินต่างประเทศ และการรับรองหลักสูตรฝึกอบรม

บทเฉพาะกาล

ข้อ ๓๖ ให้ผู้ได้รับใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินและได้รับการรับรองหลักสูตรฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินอยู่ก่อนวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ยังสามารถใช้สิทธิทำการตามใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินที่ได้รับอยู่ต่อไปจนกว่าใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินจะสิ้นอายุ โดยจะต้องดำเนินการแก้ไขปรับปรุงมาตรฐานการดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรฐานและรายละเอียดที่กำหนดไว้ใน Article 7 และ 8 ของ Cover Regulation to TCAR PEL Part – 147 Issue 02 Revision 00 Date DD MMM

2026 แบบทำยข้อกำหนดนี้ ภายในวันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐ หากไม่สามารถดำเนินการได้ตามระยะเวลาที่กำหนด ให้ใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินนั้นเป็นอันใช้ไม่ได้

กรณีที่ใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินสิ้นอายุก่อนวันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐ และผู้ได้รับใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินประสงค์จะขอต่ออายุใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดิน สำนักงานจะพิจารณาต่ออายุใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินตามประกาศกรมการขนส่งทางอากาศ เรื่อง การรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินและการรับรองหลักสูตรการฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดิน พ.ศ. ๒๕๕๑

ข้อ ๓๗ บรรดาคำขอใบรับรองสถาบันฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดิน คำขอรับรองหลักสูตรฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดิน ที่ได้ยื่นไว้ก่อนข้อกำหนดฉบับนี้บังคับใช้ให้คำขอยังมีผลบังคับใช้ต่อไป ในกรณีที่คำขอรับรองหลักสูตรฝึกอบรมนายช่างภาคพื้นดินยังอยู่ระหว่างการพิจารณาให้ถือว่าเป็นคำขอตามข้อกำหนดนี้และให้ดำเนินการกับคำขอดังกล่าวตามข้อกำหนดนี้

ประกาศ ณ วันที่

พ.ศ. ๒๕๖๙

พลอากาศเอก

(มนต์ ชวนะประยูร)

ผู้อำนวยการสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย