

ระเบียบกรมเจ้าท่า

ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการรับรองสถานศึกษาฝึกอบรม
และหลักสูตรการศึกษา และหลักสูตรการฝึกอบรม (ฉบับที่ ๒)
พ.ศ. ๒๕๖๘

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขการจัดการฝึกอบรม ด้วยการสื่อสารทางไกล หรือด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (Real-Time Online Training) เพื่อรองรับ สถานศึกษาฝึกอบรม และหลักสูตรการศึกษาและหลักสูตรการฝึกอบรมตามข้อบังคับกรมเจ้าท่าเกี่ยวกับการ สอบความรู้ผู้ทำการในเรือเดินทะเลใกล้ฝั่งและเรือเดินทะเลระหว่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๕

อาศัยอำนาจตามข้อ ๕ ข้อ ๒๔ วรรคสอง ข้อ ๒๕ (๘) และข้อ ๒๘ (๖) ของข้อบังคับ กรมเจ้าท่าเกี่ยวกับการสอบความรู้ผู้ทำการในเรือเดินทะเลใกล้ฝั่งและเรือเดินทะเลระหว่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๕ อธิบดีกรมเจ้าท่า จึงวางระเบียบกรมเจ้าท่า ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ในการรับรองสถานศึกษาฝึกอบรม และหลักสูตรการศึกษา และหลักสูตรการฝึกอบรม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๘ ไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากลงประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นข้อ ๔/๑ ของระเบียบกรมเจ้าท่า ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการรับรองสถานศึกษาฝึกอบรม และหลักสูตรการศึกษา และหลักสูตรการฝึกอบรม พ.ศ. ๒๕๖๕

“ในระเบียบนี้

“การฝึกอบรมด้วยการสื่อสารทางไกล หรือด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (Real-Time Online Training)” หมายถึง การศึกษาฝึกอบรมผ่านการสื่อสารแบบออนไลน์ ทั้งนี้ ให้รวมถึง การศึกษาฝึกอบรมในรูปแบบระบบปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์ด้วย

“การศึกษาฝึกอบรมผ่านการสื่อสารแบบออนไลน์” หมายถึง การศึกษาฝึกอบรมด้วยรูปแบบ ที่ผู้สอน และผู้เข้าศึกษาฝึกอบรมสามารถโต้ตอบกันได้ทันทีตามเวลาจริงผ่านระบบปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์ หรือแอปพลิเคชันที่รองรับการสื่อสารทางไกล เช่น Zoom Meeting เป็นต้น

“การศึกษาฝึกอบรมในรูปแบบระบบปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์” หมายถึง การศึกษาฝึกอบรม ผ่านระบบปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์ที่ผู้เข้าศึกษาฝึกอบรมสามารถเรียนรู้เนื้อหาการฝึกอบรมด้วยตนเอง ผ่านระบบออนไลน์ (E-Learning) โดยมีระบบจัดการเรียนการสอน ระบบประเมินผลการเรียนการสอน และระบบบันทึกผลการเรียนการสอนที่สามารถตรวจสอบได้อย่างเป็นระบบ”

ข้อ ๓ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นวรรคสองของข้อ ๑๑ (๓.๖) ของระเบียบกรมเจ้าท่า ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการรับรองสถานศึกษาฝึกอบรม และหลักสูตรการศึกษา และหลักสูตรการฝึกอบรม พ.ศ. ๒๕๖๕

“สถานศึกษาฝึกอบรมที่ประสงค์ขอรับรองการศึกษาหรือการฝึกอบรมด้วยการสื่อสารทางไกล หรือด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (Real-Time Online Training) หรือขอเพิ่มรูปแบบการศึกษา หรือการฝึกอบรมดังกล่าว ในหลักสูตรที่ได้รับใบรับรองหลักสูตรแล้ว ให้ยื่นคำขอพร้อมด้วยเอกสารหลักฐาน ต่อคณะกรรมการตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ดังนี้

(๓.๖.๑) การศึกษาฝึกอบรมผ่านการสื่อสารแบบออนไลน์

(๓.๖.๑.๑) วิธีการศึกษาฝึกอบรม

การศึกษาฝึกอบรม และการสอบ ให้ใช้แอปพลิเคชัน (Application) Zoom Meeting หรือแอปพลิเคชันอื่นที่มีคุณสมบัติและความสามารถ อย่างน้อยต้องประกอบด้วย

(ก) หน้าจอคอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์อื่นที่ใช้ในการเรียนต้องแสดงผล เห็นหน้าของผู้เข้าศึกษาฝึกอบรมทุกคนได้อย่างชัดเจน เพื่อตรวจสอบคู่กับภาพถ่ายบัตรประจำตัวประชาชน ของผู้เข้าศึกษาฝึกอบรม หรือที่มีอยู่ในแอปพลิเคชัน (Application) หรือโปรแกรมระบบบริการการศึกษา ของแต่ละสถานศึกษาฝึกอบรม โดยผู้ประสานงานต้องจัดส่งช่องทางการเชื่อมโยง (Link) ห้องเรียน ให้กลุ่มมาตรฐานหลักสูตร กองมาตรฐานคนประจำเรือ ก่อนเริ่มการศึกษาฝึกอบรมอย่างน้อยสิบห้าวันที่

(ข) สามารถสื่อสารระหว่างผู้เข้าศึกษาฝึกอบรมและผู้สอนได้ โดยสามารถถามตอบได้ตลอดเวลา ผ่านกล้องและเสียง และ/หรือผ่านการพิมพ์โต้ตอบในกล่องข้อความ

(ค) สามารถบันทึกภาพเคลื่อนไหว (VDO Clip) ได้ตลอดเวลา การศึกษาฝึกอบรม และต้องสามารถตรวจสอบย้อนกลับได้ตลอดเวลา

(ง) สามารถใช้อุปกรณ์อื่นประกอบการศึกษาฝึกอบรม ทั้งสื่อการเรียน แบบภาพนิ่ง หรือแบบภาพเคลื่อนไหว (VDO Clip)

(จ) ต้องให้เจ้าหน้าที่กลุ่มมาตรฐานหลักสูตร กองมาตรฐานคนประจำเรือ ซึ่งเป็นผู้มีหน้าที่รับผิดชอบ เข้าร่วมสังเกตการณ์การฝึกอบรมในห้องเรียนออนไลน์ได้ตลอดเวลา

(๓.๖.๑.๒) การควบคุมการศึกษาฝึกอบรม

(ก) ผู้เข้าศึกษาฝึกอบรมต้องไม่ทำกิจกรรมอื่นใด นอกเหนือจากการฝึกอบรม

(ข) ต้องไม่เปลี่ยนฉากพื้นหลังหรือเบลอภาพพื้นหลัง

(ค) หากผู้ควบคุมหรือผู้ประสานงานของสถานศึกษาฝึกอบรมเกิดข้อสงสัย ขณะทำการศึกษาฝึกอบรม สามารถเข้าไปตรวจสอบและรายงานผล

(ง) ต้องเปิดกล้องตลอดเวลาการศึกษาฝึกอบรม

(จ) ต้องไม่สวมหน้ากากอนามัยหรือวัสดุปิดบังใบหน้าขณะศึกษาฝึกอบรม

(ฉ) ผู้เข้าศึกษาฝึกอบรมต้องอยู่ในสภาพแวดล้อมที่มีความพร้อม ในการศึกษาฝึกอบรม เช่น มีแสงสว่างที่เพียงพอ ไม่มีเสียงดังรบกวน เป็นต้น

(ค) ต้องไม่ขับขี่ยานพาหนะหรือโดยสารในยานพาหนะขณะเข้าศึกษาฝึกอบรม

(ข) หากมีความจำเป็นต้องเข้าห้องน้ำ หรือมีเหตุจำเป็นอื่นใด ให้ผู้เข้าศึกษาฝึกอบรมแจ้งผู้ควบคุม หรือผู้ประสานงาน หรือผู้สอน ทราบก่อนทุกครั้งเพื่อตรวจสอบเวลาเรียนและป้องกันการทุจริต

(ข) สถานศึกษาฝึกอบรมต้องบันทึกภาพเคลื่อนไหว (VDO Clip) ของผู้เข้าศึกษาฝึกอบรมขณะทำการศึกษาฝึกอบรม

(ณ) สถานศึกษาฝึกอบรมต้องบันทึกภาพนิ่งเป็นระยะ ๆ ในแต่ละวันที่มีการศึกษาฝึกอบรม เพื่อเป็นหลักฐานการตรวจสอบย้อนกลับ

(ญ) ไม่อนุญาตให้ผู้เข้าศึกษาฝึกอบรม ทำการศึกษาฝึกอบรมพร้อมกัน เกินกว่าหนึ่งหลักสูตร หากตรวจพบให้ถือว่าทุจริตในการศึกษาฝึกอบรม

(๓.๖.๑.๓) การควบคุมเวลาการศึกษาฝึกอบรม

(ก) ผู้ประสานงานของสถานศึกษาฝึกอบรมมีหน้าที่ตรวจสอบผู้เข้าศึกษาฝึกอบรมตลอดเวลาที่มีการฝึกอบรม

(ข) ห้ามผู้เข้าศึกษาฝึกอบรมปิดกล้องหรือไม่อยู่บนหน้าจอโดยไม่แจ้งให้ผู้ควบคุม หรือผู้ประสานงาน หรือผู้สอนทราบ

(ค) ผู้ประสานงานมีหน้าที่ลงเวลาการเข้าเรียนแทนผู้เข้าศึกษาฝึกอบรมตามจริง

(ฅ) หากตรวจพบว่าผู้เข้าศึกษาฝึกอบรมหายจากหน้าจอการเรียนการสอน โดยไม่แจ้งให้ผู้ควบคุม หรือผู้ประสานงาน หรือผู้สอนทราบ เกินกว่า ๓ ครั้ง ให้ถือว่าไม่ผ่านการฝึกอบรมในรายวิชานั้น

(๓.๖.๒) การฝึกอบรมในรูปแบบระบบปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์ ต้องจัดให้มีสื่อการเรียนการสอน ซึ่งมีระบบปฏิบัติการอย่างน้อย ดังนี้

(๓.๖.๒.๑) ระบบบริหารจัดการผู้เข้าศึกษาฝึกอบรม ซึ่งประกอบด้วย ระบบกำหนดสิทธิการใช้งาน ระบบการลงทะเบียนเรียน ระบบการใช้งานแบบ Single Sign-On และระบบยืนยันตัวตนของผู้เข้าศึกษาฝึกอบรมด้วยข้อมูลทางชีวภาพ ได้แก่ ภาพถ่ายใบหน้า ข้อมูลม่านตา หรือข้อมูลลายนิ้วมือ เป็นต้น

(๓.๖.๒.๒) ระบบบริหารจัดการหลักสูตร ซึ่งประกอบด้วย ระบบจัดการระดับชั้นเรียน ระบบจัดการเนื้อหาบทเรียนซึ่งต้องรองรับระบบการฝึกอบรมในรูปแบบระบบปฏิบัติการ ระบบแจ้งเตือนบทเรียน ระบบจัดการข้อสอบ และระบบประเมินความพึงพอใจ

(๓.๖.๒.๓) ระบบรายงานผล ซึ่งประกอบด้วย ระบบรายงานผลการฝึกอบรม และระบบการออกประกาศนียบัตรฝึกอบรม

(๓.๖.๒.๔) ระบบงานอื่น ๆ ประกอบด้วย ระบบเชื่อมโยงข้อมูลรับเข้า - ส่งออก (API) ระบบคลังข้อมูลดิจิทัล (E-Library) ระบบเก็บ LOG การใช้งานระบบ ระบบแนะนำวิธีการใช้งาน ระบบแจ้งปัญหาการใช้งาน และระบบคำถามที่พบบ่อย

(๓.๖.๒.๕) ระบบการประเมินผล โดยกำหนดให้ผู้เข้าศึกษาฝึกอบรมต้องเข้าศึกษาฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละแปดสิบของเวลาการศึกษาฝึกอบรม จึงจะผ่านเกณฑ์การศึกษาฝึกอบรม และต้องสอบได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบจึงจะผ่านเกณฑ์การสอบประเมินความรู้

ทั้งนี้ สถานศึกษาฝึกอบรมต้องแสดงขั้นตอน กระบวนการ และวิธีปฏิบัติต่าง ๆ เพื่อแสดงให้เห็นว่าสามารถปฏิบัติและดำเนินการตามรูปแบบการจัดการศึกษาฝึกอบรม แผนการศึกษา วิธีการจัดสอบหรือประเมินผล มาตรการควบคุมการศึกษาฝึกอบรม มาตรการควบคุม วิธีการจัดสอบหรือประเมินผล วิธีการควบคุมจำนวนชั่วโมงการศึกษาฝึกอบรม เพื่อให้เป็นไปตามจำนวนชั่วโมงที่กำหนดในหลักสูตรกลางและเอกสารประกอบคำขอรับรองหลักสูตร หรือขอเพิ่มรูปแบบการศึกษาฝึกอบรม”

ข้อ ๔ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นวรรคสองของข้อ ๑๓ ของระเบียบกรมเจ้าท่า ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการรับรองสถานศึกษาฝึกอบรม และหลักสูตรการศึกษา และหลักสูตรการฝึกอบรม พ.ศ. ๒๕๖๕

“กรณีเพิ่มรูปแบบการศึกษาฝึกอบรมด้วยการสื่อสารทางไกลหรือด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (Real-Time Online Training) ให้ผู้อำนวยการกองมาตรฐานคนประจำเรือเสนอคณะกรรมการมาตรฐานหลักสูตร หรือคณะอนุกรรมการที่ได้รับมอบหมาย เพื่อให้ความเห็นชอบการศึกษาฝึกอบรมด้วยรูปแบบการสื่อสารทางไกล หรือด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (Real-Time Online Training) และให้กองมาตรฐานคนประจำเรือแจ้งผลการพิจารณาไปยังสถานศึกษาฝึกอบรมเพื่อทราบต่อไป”

ข้อ ๕ สถานศึกษาฝึกอบรมที่ได้รับรองรูปแบบการศึกษาฝึกอบรมด้วยการสื่อสารทางไกลหรือด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (Real-Time Online Training) จากกรมเจ้าท่าก่อนระเบียบนี้ใช้บังคับ ให้สามารถดำเนินการศึกษาฝึกอบรมด้วยรูปแบบดังกล่าวตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขแนบท้ายใบรับรองหลักสูตรและใบรับรองรูปแบบการฝึกอบรมได้จนกว่าใบรับรองหลักสูตรสิ้นอายุลง

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

กริชเพชร ชัยช่วย

อธิบดีกรมเจ้าท่า