ประกาศสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ
เรื่อง หลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (Emergency First Aid and Basic Life Support Training Course) และค่าดำเนินการลงทะเบียนฝึกอบรม พ.ศ. ๒๕๖๖

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (Emergency First Aid and Basic Life Support Training Course) เพื่อให้เนื้อหาหลักสูตรมีความคลอบคลุมการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐานมากยิ่งขึ้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ (๕) มาตรา ๑๙ และมาตรา ๒๔ แห่งพระราชบัญญัติการแพทย์ฉุกเฉิน พ.ศ.๒๕๕๑ และ หมวด ๑ ค่าดำเนินการออกใบรับรองผลการฝึกอบรม ในบัญชีค่าดำเนินการออกใบรับรองผลการฝึกอบรมและค่าดำเนินการลงทะเบียนฝึกอบรม แนบท้ายประกาศสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ เรื่อง ค่าดำเนินการออกใบรับรองผลการฝึกอบรมและค่าดำเนินการลงทะเบียนฝึกอบรม พ.ศ. ๒๕๖๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม เลขาธิการสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ เรื่อง หลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (Emergency First Aid and Basic Life Support Training Course) ค่าดำเนินการออกใบรับรองผลการฝึกอบรม และค่าดำเนินการลงทะเบียนฝึกอบรม พ.ศ. ๒๕๖๖”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิก

(๑) ประกาศสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ เรื่อง หลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน(Emergency First Aid and Basic Life Support Training Course) สำหรับ อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) อาสาสมัครสาธารณสุขเรือนจำ (อสรจ.) และอาสาฉุกเฉินชุมชน (อฉช.) พ.ศ. ๒๕๖๓

(๒) ประกาศสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ เรื่อง หลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน(Emergency First Aid and Basic Life Support Training Course) สำหรับ อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) อาสาสมัครสาธารณสุขเรือนจำ (อสรจ.) และอาสาฉุกเฉินชุมชน (อฉช.) (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๔

(๓) ประกาศสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ เรื่อง ค่าดำเนินการลงทะเบียนฝึกอบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (Emergency First Aid and Basic Life Support Training Course) สำหรับ อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) อาสาสมัครสาธารณสุขเรือนจำ (อสรจ.) และอาสาฉุกเฉินชุมชน (อฉช.) พ.ศ. ๒๕๖๔

ข้อ ๔ ให้หลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (Emergency First Aid and Basic Life Support Training Course) เป็นไปตามผนวก ก. บัญชีแนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๕ ให้แนวทางขั้นตอนและวิธีการการฝึกอบรมสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (Emergency First Aid and Basic Life Support Training Course) และเกณฑ์การขอร่วมจัดตั้งและดำเนินการศูนย์การเรียนรู้ชุมชนด้านการแพทย์ฉุกเฉิน เพื่ออบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (Emergency First Aid and Basic Life Support Training Course) เป็นไปตามผนวก ข. บัญชีแนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๖ ให้ค่าดำเนินการลงทะเบียนฝึกอบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน เป็นไปตามผนวก ค. บัญชีแนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๗ ให้ผู้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (Emergency First Aid and Basic Life Support Training Course) สำหรับ อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) อาสาสมัครสาธารณสุขเรือนจำ (อสรจ.) และอาสาฉุกเฉินชุมชน (อฉช.) ตามประกาศสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ เรื่อง หลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน(Emergency First Aid and Basic Life Support Training Course) สำหรับ อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) อาสาสมัครสาธารณสุขเรือนจำ (อสรจ.) และอาสาฉุกเฉินชุมชน (อฉช.) พ.ศ. ๒๕๖๓ ตามรายชื่อที่สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติประกาศรับรอง เป็นผู้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (Emergency First Aid and Basic Life Support Training Course) ตามประกาศนี้ และมีสิทธิต่ออายุใบรับรองหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (Emergency First Aid and Basic Life Support Training Course) ตามเกณฑ์การต่ออายุตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

ข้อ ๘ ให้ศูนย์การเรียนรู้ด้านการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน ที่ได้รับการรับรองตามประกาศสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ เรื่อง หลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (Emergency First Aid and Basic Life Support Training Course) สำหรับ อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) อาสาสมัครสาธารณสุขเรือนจำ (อสรจ.) และอาสาฉุกเฉินชุมชน (อฉช.) พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นศูนย์การเรียนรู้ชุมชนด้านการแพทย์ฉุกเฉินตามประกาศนี้ และมีสิทธิในการจัดการฝึกอบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐานได้ตามประกาศนี้ เป็นเวลาหนึ่งปี และให้ต่ออายุได้อีกคราวละสามปี

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖

เรืออากาศเอก

(อัจฉริยะ แพงมา)

เลขาธิการสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ

บัญชีแนบท้ายประกาศสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ
เรื่อง หลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน
(Emergency First Aid and Basic Life Support Training Course)
ค่าดำเนินการออกใบรับรองผลการฝึกอบรม และค่าดำเนินการลงทะเบียนฝึกอบรม พ.ศ. ๒๕๖๖

ผนวก ก. หลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (Emergency First Aid and Basic Life Support Training Course)

๑. ชื่อหลักสูตร

หลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (Emergency First Aid and Basic Life Support Training Course)

๒. ชื่อคุณวุฒิ

๒.๑ ใบรับรองผู้ผ่านการอบรมผู้อำนวยการฝึกอบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (Course Director) (รายละเอียดตามผนวก ก.๑)

๒.๒ ใบรับรองผู้ผ่านการอบรมครูผู้สอนหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (Emergency First Aid and Basic Life Support Instructor) (รายละเอียดตามผนวก ก.๒)

๒.๓ ใบรับรองผู้ผ่านการอบรมผู้ช่วยครูผู้สอนหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (Emergency First Aid and Basic Life Support for Assistant Instructor) (รายละเอียดตามผนวก ก.๓)

๒.๔ ใบรับรองผู้ผ่านการอบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (Emergency First Aid and Basic Life Support for Non Health Care Provider) (รายละเอียดตามผนวก ก.๔)

๒.๕ เกียรติบัตรผู้เข้าร่วมกิจกรรมการเรียนรู้การปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (Emergency First Aid and Basic Life Support for Attendant) (รายละเอียดตามผนวก ก.๕)

๓. ปรัชญาการฝึกอบรม

ปัจจุบัน ปัญหา “ภาวะหัวใจหยุดเต้นเฉียบพลัน” นอกโรงพยาบาล เป็นภาวะที่สามารถเกิดขึ้นได้ทุกที่ทุกเวลา ทุกกลุ่มอายุและยังคงเป็นภัยเงียบที่คุกคามต่อชีวิตของคนไทยในยุคปัจจุบัน และมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นทุกปี ซึ่งโอกาสของการรอดชีวิตจะขึ้นอยู่กับบุคคลที่อยู่ ณ จุดเกิดเหตุหรือผู้ที่พบเหตุคนแรก ที่จะต้องเข้าไปให้ความช่วยเหลือเบื้องต้นด้วยการกู้ชีพขั้นพื้นฐานและการใช้เครื่องฟื้นคืนคลื่นหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ (AED) ให้ได้ภายใน ๔ นาที ซึ่งเป็น ๓ ห่วงโซ่แรกของห่วงโซ่ของการรอดชีวิต (chains of survival) ในระหว่างรอรถพยาบาลจากหน่วยปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์มาให้การช่วยเหลือ ถ้าผู้ที่พบเหตุคนแรกสามารถให้การช่วยเหลือได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ จะช่วยให้ผู้ป่วยมีโอกาสรอดชีวิตเพิ่มมากขึ้น

สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ ได้เล็งเห็นความสำคัญของปัญหาที่เกิดขึ้น และต้องการลดอัตราการเสียชีวิตของผู้ป่วยที่มีภาวะหัวใจหยุดเต้นนอกโรงพยาบาล จึงได้จัดทำหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐานขึ้น เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ด้านการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน การใช้เครื่องฟื้นคืนคลื่นหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบ

อัตโนมัติ (AED) และการปฐมพยาบาลฉุกเฉิน ให้กับผู้ปฏิบัติการในระบบการแพทย์ฉุกเฉิน บุคลากรที่เกี่ยวข้องและประชาชนทั่วไป ให้สามารถทำการกู้ชีพขั้นพื้นฐานและการปฐมพยาบาลฉุกเฉิน ณ จุดเกิดเหตุได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว ปลอดภัย มีประสิทธิภาพ และสามารถนำความรู้ไปถ่ายทอดให้กับประชาชนทั้งประเทศได้ในทุกพื้นที่อย่างทั่วถึงและเท่าเทียม

๔. วัตถุประสงค์รวมของหลักสูตร

๔.๑ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความปลอดภัยในการเข้าไปให้การช่วยเหลือผู้ป่วย

๔.๒ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้และทักษะในการปฐมพยาบาลฉุกเฉินที่ถูกต้อง

๔.๓ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้และทักษะในการกู้ชีพขั้นพื้นฐานและการใช้เครื่อง AED ที่ถูกต้อง

๔.๔ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้เกี่ยวกับระบบการแพทย์ฉุกเฉินและสิทธิ UCEP

๕. กิจกรรมการเรียนการสอน

๕.๑ การทดสอบก่อนบทเรียน (Pretest)

๕.๒ การบรรยายประกอบสื่อการสอน

๕.๓ การสาธิต

๕.๔ การฝึกปฏิบัติ

๕.๕ การทดสอบหลังบทเรียน (Post test)

๖. ระยะเวลาการอบรม

๖.๑ ผู้เข้าร่วมกิจกรรมการเรียนรู้การปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน จำนวน ๑.๕ ชม.

๖.๒ หลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (Emergency First Aid and Basic Life Support for Non Health Care Provider) จำนวน ๓ ชม.

๖.๓ ผู้ช่วยครูผู้สอนหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (Emergency First Aid and Basic Life Support Assistance Instructor) จำนวน ๘ ชม.

๖.๔ ครูผู้สอนหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (Emergency First Aid and Basic Life Support Instructor) จำนวน ๒๔ ชม.

๖.๕ ผู้อำนวยการฝึกอบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (Course Director) จำนวน ๑๖ ชม.

๗. จำนวนผู้เข้ารับการอบรม

เป็นไปตามรายละเอียดของแต่ละหลักสูตรที่กำหนดตามภาคผนวก

๘. โครงสร้างหลักสูตรแกนกลาง (Core content)

หัวข้อ/เนื้อหาวิชา	กิจกรรมการเรียนการสอน	ผลลัพธ์ที่ต้องการ
๑. การปฐมพยาบาลผู้ป่วยฉุกเฉิน (Emergency first aid) และสิทธิ UCEP ประกอบด้วยภาวะฉุกเฉินวิกฤตต่างๆได้แก่ - หมดสติ ไม่รู้สึกตัว ไม่หายใจ - หายใจเร็ว หอบเหนื่อยรุนแรงหายใจติดขัดมีเสียงดัง	บรรยาย/สาธิต/ฝึกปฏิบัติ	ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้และเข้าใจเกี่ยวกับภาวะฉุกเฉินวิกฤตและการใช้สิทธิ UCEP

หัวข้อ/เนื้อหาวิชา	กิจกรรมการเรียนการสอน	ผลลัพธ์ที่ต้องการ
- ซึมลง เหงื่อแตก ตัวเย็น - เจ็บหน้าอกเฉียบพลัน รุนแรง - แขนขาอ่อนแรงครึ่งซีก พูดไม่ชัดแบบปัจจุบันทันด่วนหรือชักต่อเนื่องไม่หยุด - อาการอื่นที่มีผลต่อการหายใจ ระบบการไหลเวียนโลหิตและระบบสมองที่เป็นอันตรายต่อชีวิต เช่น ทางเดินหายใจถูกอุดกั้น (Choking) กล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน และเส้นเลือดสมองแตก ตีบ ตัน เป็นต้น		และมีทักษะในการแก้ไขทางเดินหายใจถูกอุดกั้น
๒. การกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (CPR) ประกอบด้วย - การประเมินความปลอดภัย ณ จุดเกิดเหตุ (Scene size up) - การประเมินการตอบสนอง (Response) ของผู้ป่วย - การร้องขอความช่วยเหลือ (Shout for help) โทร ๑๖๖๙ - วิธีการกดหน้าอก (Chest compression) - วิธีการเปิดทางเดินหายใจ (Airway) - วิธีการช่วยหายใจ (Breathing) - การกู้ชีพขั้นพื้นฐานแบบกดหน้าอกอย่างเดียว (Compression only CPR) แบบมีคุณภาพสูง - การกู้ชีพขั้นพื้นฐานแบบกดหน้าอกร่วมกับการช่วยหายใจ (CPR) แบบมีคุณภาพสูง - การทำ CPR เด็ก	บรรยาย/สาธิต/ฝึกปฏิบัติ	ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจในขั้นตอนของการกู้ชีพขั้นพื้นฐานและมีทักษะในการกดหน้าอกและการช่วยหายใจได้อย่างถูกต้อง
๓. การใช้เครื่องฟื้นคืนคลื่นหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ (AED) ประกอบด้วย - คุณสมบัติและวิธีการใช้งานเครื่อง AED และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง - การกู้ชีพขั้นพื้นฐานด้วยผู้ช่วยเหลือ ๑ คน ร่วมกับการใช้เครื่อง AED (One man CPR with AED) - การกู้ชีพขั้นพื้นฐานด้วยผู้ช่วยเหลือ ๒ คนร่วมกับการใช้เครื่อง AED (Two man CPR with AED) - การกู้ชีพขั้นพื้นฐานด้วยผู้ช่วยเหลือ ๓-๔ คนร่วมกับการใช้เครื่อง AED (Team dynamic)	บรรยาย/สาธิต/ฝึกปฏิบัติ	ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้เครื่อง AED และสามารถใช้เครื่อง AED ได้อย่างถูกต้อง
๔. การจัดท่าพักฟื้นผู้ป่วยเจ็บทั่วไป - ท่า Recovery position	สาธิต/ฝึกปฏิบัติ	ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้และทักษะ สามารถจัดท่าพักฟื้นได้อย่างถูกต้อง

๙. เนื้อหาสาระรายหัวข้อ

๙.๑ การปฐมพยาบาลผู้ป่วยฉุกเฉินวิกฤตและสิทธิ (UCEP) เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้เกี่ยวกับภาวะฉุกเฉินต่างๆ ได้แก่ ภาวะฉุกเฉินของการไหลเวียนโลหิต ภาวะฉุกเฉินต่อระบบประสาท ภาวะฉุกเฉินต่อระบบทางเดินหายใจ และมีทักษะในการช่วยเหลือผู้ที่มีอาการของทางเดินหายใจถูกอุดกั้น (Choking) อย่างถูกต้อง รวมถึงการใช้สิทธิ UCEP

๙.๒ การกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (CPR) เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้และทักษะในการช่วยเหลือผู้ป่วยที่มีภาวะหัวใจหยุดเต้นเฉียบพลัน (Sudden cardiac arrest) ด้วยการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (Basic life support) และทราบขั้นตอนของการกู้ชีพขั้นพื้นฐานได้แก่ การประเมินความปลอดภัย ณ จุดเกิดเหตุ การประเมินผู้ป่วย การร้องขอความช่วยเหลือในระบบการแพทย์ฉุกเฉินโดยการโทรหมายเลข ๑๖๖๙ วิธีการกดหน้าอกอย่างเดียว (Hand only CPR) และวิธีการกดหน้าอกร่วมกับการช่วยหายใจ

๙.๓ การใช้เครื่องฟื้นคืนคลื่นหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ (AED) เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้และทักษะในการใช้เครื่องฟื้นคืนคลื่นหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ (AED) ซึ่งเป็นอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าหัวใจได้โดยอัตโนมัติ และมีกระแสไฟฟ้าที่สามารถช็อกไฟฟ้าหัวใจของผู้ป่วยชนิดเคลื่อนที่ได้

๙.๔ การจัดท่าพักฟื้น (Recovery position) เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้และทักษะในการจัดท่าพักฟื้นผู้ป่วยที่หมดสติแต่ยังคงหายใจอยู่หรือผู้ที่ได้รับการช่วยเหลือจากการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (CPR) จนกลับมามีชีพจรและหายใจได้เองอีกครั้ง ระหว่างรอการช่วยเหลือจากหน่วยปฏิบัติการแพทย์

๑๐. การเตรียมการสอนและสื่อการสอน

โสตทัศนูปกรณ์	- โปรเจคเตอร์ - เครื่องขยายเสียง - Laser pointer
อุปกรณ์ที่ใช้ในการฝึกอบรม	- หุ่นฝึก CPR ผู้ใหญ่ เด็ก และทารก (อัตราส่วนหุ่น ๑ ตัว/ผู้เรียน ๓ คน) - AED training (อัตราส่วน AED ๑ เครื่อง/ผู้เรียน ๖ คน) - Bag valve mask (อัตราส่วน BVM ๑ ชุด /ผู้เรียน ๓ คน เฉพาะหลักสูตรครูและผู้ช่วยครู) - Pocket mask (อัตราส่วน ๑ ชุด/ผู้เรียน ๑ คน) - Face shield ครบตามจำนวนผู้เรียน - อุปกรณ์วัดคุณภาพการทำ CPR สำหรับใช้ในการสอบจำนวนที่เพียงพอ - โลชั่นสำหรับทำความสะอาดหุ่น ขนาด ๕๐๐ cc. ๒ ขวด - สำลีก้อน ๒ แพคใหญ่ (สำหรับเช็ดหุ่น) - แอลกอฮอล์ ๗๐% ขนาด ๕๐๐ cc. ๑ ขวด - หน้ากากที่ใช้ทางการแพทย์ (surgical mask) ๕๐ ชิ้น
วิธีการจัดกิจกรรม	- บรรยาย - สาธิตการทำ CPR การใช้เครื่อง AED การจัดท่าพักฟื้น การแก้ไขทางเดินหายใจถูกอุดกั้น - ฝึกปฏิบัติการทำ CPR การใช้เครื่อง AED การจัดท่าพักฟื้น การแก้ไขทางเดินหายใจถูกอุดกั้น

สื่อประกอบการอบรม	- Power point - VDO เกี่ยวกับระบบการแพทย์ฉุกเฉินและระบบ UCEP - VDO ตัวอย่างของผู้ที่เกิดภาวะหัวใจวายเฉียบพลัน - VDO สาธิตการกู้ชีพขั้นพื้นฐานและการใช้เครื่อง AED
การประเมินผล	- จากการสังเกตการมีส่วนร่วมระหว่างการฝึกอบรม - ระยะเวลาของการเข้าร่วมอบรม - การสอบภาคทฤษฎี - การสอบภาคปฏิบัติ การกู้ชีพขั้นพื้นฐานและการใช้เครื่อง AED
ครูผู้สอน	- ครูผู้สอน (สัดส่วน ครู ๑ คน ต่อผู้เรียน ๖-๘ คน) ยกเว้นการเข้าร่วมกิจกรรมการเรียนรู้ให้ปรับตามความเหมาะสม

๑๑. ใบรับรองผู้ผ่านการอบรม

๑๑.๑ ผู้อำนวยการฝึกอบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (Course Director)



สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ
ขอมอบใบรับรองนี้ให้ไว้ เพื่อแสดงว่า

.....

ได้ผ่านการอบรม
ผู้อำนวยการฝึกอบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน
สถานที่ฝึกอบรม.....
ระหว่างวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
ออกให้ ณ วันที่.....

.....
(.....)
ผู้อำนวยการฝึกอบรม

.....
(.....)
เลขาธิการสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ

ID.....
วันออกบัตร/วันหมดอายุ
...../.....

หมายเหตุ ใบรับรองมีอายุ ๓ ปี

๑๑.๒ ครูผู้สอนหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน
(Emergency First Aid and Basic Life Support Instructor)



สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ
ขอมอบใบรับรองนี้ให้ไว้ เพื่อแสดงว่า

.....

ได้ผ่านการอบรม
ครูผู้สอนหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน
(Emergency First Aid and Basic Life Support Instructor)
สถานที่ฝึกอบรม.....
ระหว่างวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
ออกให้ ณ วันที่.....

.....
(.....)
ผู้อำนวยการฝึกอบรม

.....
(.....)
เลขาธิการสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ

ID.....
วันออกบัตร/วันหมดอายุ
...../.....

หมายเหตุ ใบรับรองมีอายุ ๓ ปี

๑๑.๓ ผู้ช่วยครูผู้สอนหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน
(Emergency First Aid and Basic Life Support Assistant Instructor)



สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ
ขอมอบใบรับรองนี้ให้ไว้ เพื่อแสดงว่า

.....

ได้ผ่านการอบรม
ผู้ช่วยครูผู้สอนหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน
(Emergency First Aid and Basic Life Support Assistant Instructor)
สถานที่ฝึกอบรม.....
ระหว่างวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
ออกให้ ณ วันที่.....

.....
(.....)
ผู้อำนวยการฝึกอบรม

.....
(.....)
เลขาธิการสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ

ID.....
วันออกบัตร/วันหมดอายุ
...../.....

หมายเหตุ ใบรับรองมีอายุ ๓ ปี

๑๑.๔ หลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน

(Emergency First Aid and Basic Life Support Training Course)



สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ
ขอมอบใบรับรองนี้ให้ไว้ เพื่อแสดงว่า

.....

ได้ผ่านการอบรม
หลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน
(Emergency First Aid and Basic Life Support Training Course)
สถานที่ฝึกอบรม.....
ระหว่างวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
ออกให้ ณ วันที่.....

.....
(.....)
ผู้อำนวยการฝึกอบรม

.....
(.....)
เลขาธิการสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ

ID.....
วันออกบัตร/วันหมดอายุ
...../.....

หมายเหตุ ใบรับรองมีอายุ ๓ ปี

๑๑.๕ เกียรติบัตรผู้เข้าร่วมกิจกรรมการเรียนรู้การปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน

(Emergency First Aid and Basic Life Support for Attendant)



สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ
ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้ เพื่อแสดงว่า

.....

ได้เข้าร่วมกิจกรรมการเรียนรู้
การปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน
(Emergency First Aid and Basic Life Support for Attendant)
สถานที่ฝึกอบรม.....
ระหว่างวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
ออกให้ ณ วันที่.....

.....
(.....)
เลขาธิการสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ

ผนวก ก.๑ ผู้อำนวยการฝึกอบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (Course director)

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจในการบริหารจัดการการฝึกอบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน

๒. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจและให้ความสำคัญกับการทำงานเป็นทีม

๓. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรบผลักดันให้เกิดการจัดการเรียน การสอน ด้านการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน ให้ครอบคลุมทั่วทุกพื้นที่ของประเทศ

บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ (Role and Responsibility)

เป็นผู้รับผิดชอบ ในการบริหารจัดการ การอำนวยการ การดำเนินการฝึกอบรม การประเมินผลผู้เข้ารับการอบรม การเก็บรวบรวมข้อมูลผู้เข้ารับการฝึกอบรมและทีมวิทยากร และการสรุปผลการฝึกอบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐานเสนอสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

๑. แพทย์ พยาบาลวิชาชีพ นักฉุกเฉินการแพทย์ เจ้าพนักงานฉุกเฉินการแพทย์ ที่ผ่านการอบรมครูผู้สอนหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐานหรือเทียบเท่าตามที่คณะกรรมการหลักสูตรพิจารณาเห็นสมควรให้เข้ารับการอบรม

๒. ผู้ปฏิบัติงานในระบบการแพทย์ฉุกเฉิน ระดับ อาสาสมัครฉุกเฉินการแพทย์ พนักงานฉุกเฉินการแพทย์ ที่ผ่านการอบรมครูผู้สอนหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน

๓. ผู้ที่จบการศึกษาวุฒิปริญญาตรี ที่ผ่านการอบรมครูผู้สอนหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน

๔. บุคคลที่คณะกรรมการหลักสูตรฯ พิจารณาแล้วเห็นสมควรให้เข้ารับการอบรม

เกณฑ์ของผู้ที่ได้รับใบรับรองผู้ผ่านการอบรม

๑. มีเวลาเรียนครบร้อยละ ๑๐๐

๒. ผ่านเกณฑ์การประเมินตามที่คณะกรรมการกำหนด

เกณฑ์การต่ออายุใบรับรอง

๑. ส่งผลงานการเป็นผู้อำนวยการฝึกอบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน ปีละอย่างน้อย ๒ ครั้ง ภายใน ๓ ปี รวมแล้วต้องไม่ต่ำกว่า ๖ ครั้ง เสนอต่อสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติเพื่อพิจารณาอนุมัติต่ออายุฯ หรือ

๒. เข้ารับการอบรมหลักสูตรทบทวน (Refresher Course) ที่ทางสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติกำหนด

ตารางการฝึกอบรม ผู้อำนวยการฝึกอบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (Course director)

เวลา	หัวข้อ/เนื้อหาวิชา	กิจกรรม
วันที่ ๑		
๐๘.๐๐ – ๐๘.๓๐	ลงทะเบียน	
๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐	พิธีเปิดการอบรม	
๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐	แนวทางการขับเคลื่อนองค์ความรู้ด้านการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน	บรรยาย
๐๐.๐๐ – ๑๐.๑๕	พัก	
๑๐.๑๕ – ๑๒.๐๐	การบริหารจัดการงานฝึกอบรม	บรรยาย
๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐	พัก	
๑๓.๐๐ – ๑๔.๓๐	เทคนิคการสร้างแรงจูงใจ “ทำอย่างไรให้คนไทยทำ CPR เป็น”	บรรยาย
๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕	พัก	
๑๔.๔๕ – ๑๗.๐๐	การทำงานเป็นทีม	บรรยาย
วันที่ ๒		
๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐	กิจกรรมเชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างผู้เข้ารับการอบรม	ปฏิบัติ
๐๙.๐๐ – ๑๐.๓๐	การออกแบบและการบริหารการฝึกอบรม	บรรยาย
๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕	พัก	
๑๐.๔๕ – ๑๒.๐๐	หลักการและแนวคิดการเรียนรู้เพื่อการเปลี่ยนแปลง (Transformative Learning)	บรรยายและกิจกรรม
๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐	พัก	
๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐	การออกแบบการเรียนรู้เพื่อการเปลี่ยนแปลงและกระบวนการเรียนรู้	บรรยายและฝึกปฏิบัติ
๑๕.๐๐ – ๑๕.๑๕	พัก	
๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐	พิธีปิดการอบรมและมอบใบประกาศฯ	

ผนวก ก.๒ ครูผู้สอนหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (Emergency First Aid and Basic Life Support Instructor)

วัตถุประสงค์ของหลักสูตรครูผู้สอน (Instructor)

๑. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้และทักษะในการสอนให้ผู้ช่วยเหลือผู้ป่วยมีความปลอดภัยในการเข้าไปให้การช่วยเหลือ

๒. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้และทักษะในการสอนการกู้ชีพขั้นพื้นฐานและการใช้เครื่อง AED ที่ถูกต้อง

๓. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้และทักษะในการสอนการปฐมพยาบาลผู้ป่วยฉุกเฉินที่ถูกต้อง

๔. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้และทักษะในการสอนเกี่ยวกับระบบการแพทย์ฉุกเฉินและสิทธิ UCEP

บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ (Role and Responsibility)

เป็นผู้รับผิดชอบในการติดต่อประสานงาน การบริหารจัดการ การดำเนินการฝึกอบรม การประเมินผลผู้เข้ารับการอบรม (ทั้งก่อนและหลังการฝึกอบรม) เก็บรวบรวมข้อมูลผู้เข้ารับการฝึกอบรม การประเมินผลความพึงพอใจ และการสรุปผลการฝึกอบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน เสนอผู้อำนวยการฝึกอบรมฯ

คุณสมบัติวิทยากร

๑. แพทย์ พยาบาลวิชาชีพ นักฉุกเฉินการแพทย์
๒. เป็นบุคคลที่ทางสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติกำหนด

คุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรม

๑. แพทย์ พยาบาลวิชาชีพ นักฉุกเฉินการแพทย์ เจ้าพนักงานฉุกเฉินการแพทย์ นักวิชาการสาธารณสุข
๒. วิชาชีพครู วิชาชีพด้านการแพทย์และการสาธารณสุข
๓. ผู้ที่จบปริญญาตรี ที่ผ่านการอบรมหลักสูตรผู้ช่วยครูผู้สอนฯ
๔. อาสาสมัครฉุกเฉินการแพทย์ พนักงานฉุกเฉินการแพทย์ ที่ผ่านการอบรมผู้ช่วยครูผู้สอนหลักสูตรฯ

ระยะเวลาการฝึกอบรมจำนวน ๒๔ ชม.แบ่งเป็น

๑. ภาคทฤษฎี จำนวน ๔ ชม
๒. ภาคปฏิบัติ จำนวน ๒๐ ชม

จำนวนวิทยากร

ทีมวิทยากรสำหรับการฝึกอบรม ประกอบด้วย

๑. Course Director จำนวน ๑ คน เป็นผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งหรือผ่านการอบรมผู้อำนวยการฝึกอบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน และได้รับมอบหมายจากสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ

๒. Course Manager จำนวน ๑ คน เป็นผู้ที่มีประสบการณ์ในการสอน มีความเข้าใจและมององค์ประกอบของหลักสูตรได้เป็นอย่างดี พร้อมกับมีความสามารถบริหารจัดการขบวนการฝึกอบรมเป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

๓. ทีมวิทยากร เป็นผู้ที่ผ่านการอบรมครูผู้สอนหลักสูตรฯ และมีประสบการณ์เป็นครูผู้สอนหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน มีความเข้าใจและมององค์ประกอบของหลักสูตรได้เป็นอย่างดี ใช้วิทยากรสำหรับการฝึกปฏิบัติต่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม ๑:๖

เกณฑ์ของผู้ที่ได้รับใบรับรองผู้ผ่านการอบรม

๑. มีเวลาเรียนครบร้อยละ ๑๐๐

๒. ทำข้อสอบ Post-test ผ่านเกณฑ์ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๙๐

๔. ผ่านเกณฑ์การประเมินการฝึกภาคปฏิบัติ

เกณฑ์การต่ออายุใบรับรอง

๑. ส่งผลงานการสอนหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน ปีละอย่างน้อย ๒ ครั้ง ภายใน ๓ ปี รวมแล้วต้องไม่ต่ำกว่า ๖ ครั้ง เสนอต่อสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ เพื่อพิจารณาอนุมัติต่ออายุ หรือ

๒. เข้ารับการอบรมหลักสูตรทบทวน (Refresher Course) ที่ทางสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติกำหนด

ตารางการฝึกอบรม ครูผู้สอนหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (Emergency First Aid and Basic Life Support Instructor)

เวลา	หัวข้อ/เนื้อหาวิชา	กิจกรรม
วันที่ ๑		
๐๗.๓๐ – ๐๘.๓๐	ลงทะเบียน/พิธีเปิดการอบรม	
๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐	ทำข้อสอบก่อนเรียน (Pretest)	ปฏิบัติ
๐๙.๐๐ – ๑๐.๐๐	การกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (CPR)	บรรยาย
๑๐.๐๐ – ๑๐.๓๐	การใช้เครื่อง AED	บรรยาย
๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕	พัก	
๑๐.๔๕ – ๑๑.๔๐	การปฐมพยาบาลฉุกเฉิน (Emergency first aid)	บรรยาย
๑๑.๔๐ – ๑๒.๐๐	สิทธิ UCEP	บรรยาย
๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐	พัก	
๑๓.๐๐ – ๑๓.๔๕	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติการกู้ชีพขั้นพื้นฐานด้วยวิธีการกดหน้าอกอย่างเดียว (Compression-only CPR)	ปฏิบัติ
๑๓.๔๕ – ๑๔.๓๐	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติการกู้ชีพขั้นพื้นฐานด้วยวิธีการกดหน้าอกสลับกับการช่วยหายใจ(กดหน้าอก ๓๐ ครั้ง สลับกับการช่วยหายใจ ๒ ครั้ง) โดยการใช้อุปกรณ์	ปฏิบัติ
๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๐	พัก	
๑๔.๔๐ – ๑๕.๓๐	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติการกู้ชีพขั้นพื้นฐานร่วมกับการใช้เครื่อง AED	ปฏิบัติ
๑๕.๓๐ – ๑๖.๐๐	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติการแก้ไขทางเดินหายใจถูกอุดกั้น (Choking) ในผู้ใหญ่	ปฏิบัติ
๑๖.๐๐ – ๑๗.๐๐	สอบปฏิบัติ High quality CPR	ปฏิบัติ

เวลา	หัวข้อ/เนื้อหาวิชา	กิจกรรม
วันที่ ๒		
๐๘.๐๐ – ๐๘.๓๐	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (CPR) เด็ก และทารก	ปฏิบัติ
๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐	การแก้ทางเดินหายใจถูกอุดกั้น เด็ก และทารก	ปฏิบัติ
๐๙.๐๐ – ๑๐.๐๐	แบ่งกลุ่มสอบปฏิบัติ การกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (ใช้อุปกรณ์ในการวัดคุณภาพ/สอบขั้นตอนการทำ CPR และการใช้เครื่อง AED)	ปฏิบัติ
๑๐.๐๐ – ๑๐.๑๐	พัก	
๑๐.๑๐ – ๑๑.๐๐	แบ่งกลุ่มสอบปฏิบัติ การกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (ใช้อุปกรณ์ในการวัดคุณภาพ/สอบขั้นตอนการทำ CPR และการใช้เครื่อง AED)	ปฏิบัติ
๑๑.๐๐ – ๑๒.๐๐	ความเป็นครูและการจัดการอบรม	บรรยาย
๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐	พัก	
๑๓.๐๐ – ๑๔.๐๐	แบ่งกลุ่มสอบสอนตามหัวข้อที่กำหนดคนละ ๑๐-๑๕ นาที	ปฏิบัติ
๑๔.๐๐ – ๑๕.๐๐	แบ่งกลุ่มสอบสอนตามหัวข้อที่กำหนดคนละ ๑๐-๑๕ นาที	ปฏิบัติ
๑๕.๐๐ – ๑๕.๑๐	พัก	
๑๕.๑๐ – ๑๖.๐๐	แบ่งกลุ่มสอบสอนตามหัวข้อที่กำหนดคนละ ๑๐-๑๕ นาที	ปฏิบัติ
๑๖.๐๐ – ๑๗.๐๐	สอบปฏิบัติ High quality CPR	ปฏิบัติ
วันที่ ๓		
๐๗.๐๐ – ๐๘.๐๐	ลงทะเบียนผู้เข้ารับการอบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (ฝึกสอนจริง)	ปฏิบัติ
๐๘.๐๐ – ๐๘.๓๐	ทดสอบก่อนบทเรียน (Pretest)	ปฏิบัติ
๐๘.๓๐ – ๐๙.๓๐	การกู้ชีพขั้นพื้นฐาน(CPR) และการใช้เครื่อง AED	บรรยาย
๐๙.๐๐ – ๑๐.๐๐	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติการกู้ชีพขั้นพื้นฐานผู้ใหญ่ แบบกดหน้าอกอย่างเดียว (compression only CPR)	ปฏิบัติ
๑๐.๐๐ – ๑๐.๑๕	พัก	
๑๐.๑๕ – ๑๐.๓๕	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติการกู้ชีพขั้นพื้นฐานผู้ใหญ่ (Adult CPR) การกดหน้าอกสลับกับการช่วยหายใจ	ปฏิบัติ
๑๐๓๕ – ๑๑.๑๐	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติการกู้ชีพขั้นพื้นฐานผู้ใหญ่ (Adult CPR) ร่วมกับการใช้เครื่อง AED	ปฏิบัติ
๑๑.๑๐ – ๑๑.๓๐	การแก้ไขทางเดินหายใจถูกอุดกั้น ในผู้ใหญ่ เด็ก และทารก	ปฏิบัติ
๑๑.๓๐ - ๑๑.๔๐	การจัดท่าพักฟื้น	ปฏิบัติ
๑๑.๔๐ – ๑๒.๐๐	การทดสอบหลังการอบรม (Post test)/ปิดการอบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน	ปฏิบัติ
๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐	พัก	
๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐	กิจกรรมถอดบทเรียน	ปฏิบัติ
๑๕.๐๐ - ๑๕.๑๕	พัก	
๑๕.๑๕ - ๑๖.๐๐	สรุปผลการถอดบทเรียน	ปฏิบัติ
๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐	ปิดการอบรม	

ผนวก ก.๓ ผู้ช่วยครูผู้สอนหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (Emergency First Aid and Basic Life Support Assistant Instructor)

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

๑. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้และทักษะในการเป็นผู้ช่วยครูผู้สอนให้ความรู้แก่ผู้ช่วยเหลือผู้ประสบภัยให้มีความปลอดภัย

๒. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้และทักษะในการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (CPR) และการใช้เครื่อง AED ที่ถูกต้อง

๓. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้และทักษะในการปฐมพยาบาลผู้ป่วยฉุกเฉิน และการใช้สิทธิ UCEP

บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ (Role and Responsibility)

เป็นผู้ช่วยครูผู้สอนในการฝึกภาคปฏิบัติ จัดเตรียมสถานที่และอุปกรณ์ให้พร้อมในการฝึกอบรม แจกข้อสอบผู้เข้ารับการอบรม (ทั้งก่อนและหลังการฝึกอบรม) ลงทะเบียนผู้เข้ารับการฝึกอบรม ช่วยแจกเอกสารการประเมินความพึงพอใจ

คุณสมบัติผู้เข้ารับอบรม

๑. เป็นอาสาสมัครฉุกเฉินการแพทย์ (อฉพ.) หรือพนักงานฉุกเฉินการแพทย์ (พฉพ.)

๒.เป็นผู้ที่สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ และผ่านการอบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐานหรืออาสาฉุกเฉินชุมชน (อฉช.) มาก่อน

จำนวนวิทยากร

ทีมวิทยากรสำหรับการฝึกอบรม ประกอบด้วย

๑. Course Director จำนวน ๑ คน เป็นผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งหรือผ่านการอบรมผู้อำนวนการฝึกอบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน และได้รับมอบหมายจากสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ

๒. Course Manager จำนวน ๑ คน เป็นผู้ที่ผ่านการอบรมครูผู้สอนหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน ที่มีความเข้าใจและมององค์ประกอบของหลักสูตรได้เป็นอย่างดี พร้อมกับมีความสามารถบริหารจัดการขบวนการฝึกอบรมเป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

๓. ทีมวิทยากร เป็นผู้ที่ผ่านการอบรมครูผู้สอนหลักสูตรฯ และมีประสบการณ์เป็นครูผู้สอนหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน โดยใช้วิทยากรสำหรับการฝึกปฏิบัติต่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม ๑ : ๖

เกณฑ์ของผู้ที่ได้รับใบรับรองผู้ผ่านการอบรม

๑. มีเวลาเข้าเรียนครบร้อยละ ๑๐๐

๓. ทำข้อสอบ Post-test ผ่านเกณฑ์ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๙๐

๔. ผ่านเกณฑ์การประเมินการฝึกภาคปฏิบัติ

เกณฑ์การต่ออายุใบรับรอง

๑. ส่งผลงานการเป็นผู้ช่วยครูผู้สอนหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน ปีละอย่างน้อย ๒ ครั้ง ภายใน ๓ ปี รวมแล้วไม่ต่ำกว่า ๖ ครั้ง เสนอต่อสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ เพื่อพิจารณาอนุมัติต่ออายุ หรือ

๒. เข้ารับการอบรมหลักสูตรทบทวน (Refresher Course) ที่ทางสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติกำหนด

ระยะเวลาการอบรม ๘ ชม. แบ่งเป็น ภาคทฤษฎี ๓ ชม ภาคปฏิบัติ ๕ ชม.

เวลา	หัวข้อ/เนื้อหาวิชา	กิจกรรม
๐๗.๓๐ – ๐๘.๓๐	ลงทะเบียน/ทำข้อสอบก่อนเรียน (Pretest)	
๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐	พิธีเปิดการอบรม/กิจกรรมนำเข้าสู่บทเรียน	
๐๙.๐๐ – ๑๐.๐๐	การกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (CPR)	บรรยาย
๑๐.๐๐ – ๑๐.๓๐	การใช้เครื่อง AED	บรรยาย
๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๐	พัก	
๑๐.๔๐ – ๑๑.๔๐	การปฐมพยาบาลฉุกเฉิน (Emergency first aid)	บรรยาย
๑๑.๔๐ – ๑๒.๐๐	สิทธิ UCEP	บรรยาย
๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐	พัก	
๑๓.๐๐ – ๑๓.๔๕	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติการกู้ชีพขั้นพื้นฐานด้วยวิธีการกดหน้าอกอย่างเดียว (Compression-only CPR)	ปฏิบัติ
๑๓.๔๕ – ๑๔.๓๐	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติการกู้ชีพขั้นพื้นฐานด้วยวิธีการกดหน้าอกสลับกับการช่วยหายใจ (กดหน้าอก ๓๐ ครั้ง สลับกับการช่วยหายใจ ๒ ครั้ง) โดยการใช้อุปกรณ์	ปฏิบัติ
๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๐	พัก	
๑๔.๔๐ – ๑๕.๓๐	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติการกู้ชีพขั้นพื้นฐานร่วมกับการใช้เครื่อง AED	ปฏิบัติ
๑๕.๓๐ – ๑๖.๐๐	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติการแก้ไขทางเดินหายใจถูกอุดกั้น (Choking) ในผู้ใหญ่ เด็ก และทารก	ปฏิบัติ
๑๖.๐๐ – ๑๗.๓๐	สอบทฤษฎีและปฏิบัติ (High quality CPR)/ปิดการอบรม	ปฏิบัติ

ผนวก ก.๔ หลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (Emergency First Aid and Basic Life Support Training Course)

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

๑. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความปลอดภัยในการเข้าไปให้การช่วยเหลือผู้ป่วยหรือผู้ประสบภัย

๒. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้และทักษะในการปฐมพยาบาลฉุกเฉิน

๓. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้และทักษะในการกู้ชีพขั้นพื้นฐานและการใช้เครื่อง AED

๔. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้เกี่ยวกับระบบการแพทย์ฉุกเฉินและสิทธิ UCEP

คุณสมบัติผู้เข้ารับอบรม

อายุตั้งแต่ ๑๐ ปีขึ้นไป

จำนวนวิทยากร

๑. ครูผู้สอน เป็นผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตรครูผู้สอนการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐานอย่างน้อย ๑ คน มีความเข้าใจและมององค์ประกอบของหลักสูตรได้เป็นอย่างดี

๒. ผู้ช่วยครูผู้สอน เป็นผู้ที่ผ่านการอบรมครูผู้สอนหรือผู้ช่วยครูผู้สอนหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน

๓. ใช้วิทยากรสำหรับการฝึกปฏิบัติต่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม ๑ : ๖-๘

เกณฑ์ของผู้ที่ได้รับใบรับรองผู้ผ่านการอบรม

๑. มีเวลาเข้าเรียนครบร้อยละ ๑๐๐

๓. ทำข้อสอบ Post-test ผ่านเกณฑ์ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐

๔. ผ่านเกณฑ์การประเมินการฝึกภาคปฏิบัติ

ระยะเวลาการอบรม ๓ ชม. แบ่งเป็น ภาคทฤษฎี ๑ ชม. ภาคปฏิบัติ ๒ ชม.

เวลา	หัวข้อ/เนื้อหาวิชา	กิจกรรม
๐๗.๐๐ - ๐๘.๐๐	ลงทะเบียน	
๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐	ทดสอบก่อนบทเรียน (Pre-test)	
๐๘.๓๐ - ๐๘.๔๕	การปฐมพยาบาลฉุกเฉินและสิทธิ UCEP	บรรยาย
๐๘.๔๕ - ๐๙.๓๐	การกู้ชีพขั้นพื้นฐาน(CPR) และการใช้เครื่อง AED	บรรยาย
๐๙.๓๐ - ๐๙.๔๕	พัก	
๐๙.๔๕ - ๑๐.๔๕	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติการกู้ชีพขั้นพื้นฐานผู้ใหญ่ แบบกดหน้าอกอย่างเดียว (compression only CPR)	ปฏิบัติ
๑๐.๔๕ - ๑๑.๐๐	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติการกู้ชีพขั้นพื้นฐานผู้ใหญ่ (Adult CPR) แบบกดหน้าอกสลับกับการช่วยหายใจ	ปฏิบัติ
๑๑.๐๐ - ๑๑.๓๐	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติการกู้ชีพขั้นพื้นฐานผู้ใหญ่ (Adult CPR) ร่วมกับการใช้เครื่อง AED	ปฏิบัติ
๑๑.๓๐ – ๑๒.๐๐	การแก้ไขทางเดินหายใจถูกอุดกั้นในผู้ใหญ่ เด็ก และทารก	ปฏิบัติ
๑๒.๐๐ – ๑๒.๒๐	การทดสอบหลังการอบรม (Post test)	

ผนวก ก.๕ ตารางการฝึกอบรม ผู้เข้าร่วมกิจกรรมการเรียนรู้การปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (Emergency First Aid and Basic Life Support for Attendant)

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถโทรแจ้งเหตุฉุกเฉินทางการแพทย์ได้ ด้วยการโทรเบอร์ ๑๖๖๙ เมื่อพบเหตุหรือเกิดเหตุกับตนเอง

๒. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้เกี่ยวกับภาวะฉุกเฉินวิกฤตและการใช้สิทธิ UCEP

๓. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ในการกู้ชีพขั้นพื้นฐานแบบกดหน้าอกอย่างเดียว

๔. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้เกี่ยวกับการใช้เครื่อง AED

คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

ผู้ที่มีอายุตั้งแต่ ๗ ปีขึ้นไป

จำนวนวิทยากร

๑. ครูผู้สอน เป็นผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตรครูผู้สอนการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน อย่างน้อย ๑ คน มีความเข้าใจและมององค์ประกอบของหลักสูตรได้เป็นอย่างดี

๒. ผู้ช่วยครูผู้สอน เป็นผู้ที่ผ่านการอบรมครูผู้สอนหรือผู้ช่วยครูผู้สอนหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน

๓. ใช้วิทยากรสำหรับการฝึกปฏิบัติต่อผู้เข้ารับการฝึกอบรมพิจารณาตามความเหมาะสม

ระยะเวลาการอบรม ๑ ชม. ๓๐ นาที

ระยะเวลา(นาที)	หัวข้อ/เนื้อหาวิชา	หมายเหตุ
๑๐	นำเข้าสู่บทเรียน/ระบบการแพทย์ฉุกเฉิน	บรรยาย
๑๐	เปิด VDO ภาวะหัวใจวายเฉียบพลันและสิทธิ UCEP	บรรยาย
๑๐	เปิด VDO การกู้ชีพขั้นพื้นฐาน(CPR)และการใช้เครื่อง AED	บรรยาย
๓๐	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติการกู้ชีพขั้นพื้นฐานผู้ใหญ่ แบบกดหน้าอกอย่างเดียว (compression only CPR)	ปฏิบัติ
๑๐	ฝึกปฏิบัติการกู้ชีพขั้นพื้นฐานผู้ใหญ่ (Adult CPR) การกดหน้าอกสลับกับการช่วยหายใจ	ปฏิบัติ
๑๕	สาธิตการใช้เครื่อง AED	ปฏิบัติ

ผนวก ข. แนวทางขั้นตอนและวิธีการการฝึกอบรมสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (Emergency First Aid and Basic Life Support Training Course) และเกณฑ์การขอร่วมจัดตั้งและดำเนินการศูนย์การเรียนรู้ชุมชนด้านการแพทย์ฉุกเฉิน

๑. แนวทางขั้นตอนและวิธีการการฝึกอบรมสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (Emergency First Aid and Basic Life Support Training Course)

จัดการฝึกอบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (Emergency First Aid and Basic Life Support Training Course) และต้องการขอใบรับรองผู้ผ่านการอบรมหลักสูตรฯ ระดับต่าง ๆ เพื่อให้การปฏิบัติเป็นมาตรฐานเดียวกัน สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติจึงได้กำหนดขั้นตอนและวิธีการจัดการฝึกอบรมหลักสูตรฯ ในระดับต่าง ๆ ดังนี้

๑) ขั้นตอนและวิธีการจัดการอบรมผู้อำนวยการฝึกอบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน จัดโดยสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ

๑.๑) เสนอผู้บริหารขออนุมัติจัดการอบรมหลักสูตรฯ

๑.๒) เปิดลงทะเบียนรับสมัครผู้ที่มีคุณสมบัติตามเกณฑ์ที่กำหนดเข้ารับการอบรมหลักสูตรฯ

๑.๓) เสนอรายชื่อผู้สมัครให้คณะกรรมการหลักสูตรฯ พิจารณาคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติครบถ้วน/มีความเหมาะสมเข้ารับการอบรมหลักสูตร

๑.๔) ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการอบรมหลักสูตรฯ และดำเนินการฝึกอบรมตามวัน เวลา สถานที่ และตารางการฝึกอบรมหลักสูตรฯ ที่กำหนด

๑.๕) ดำเนินการฝึกอบรมตามวัน เวลา สถานที่ และตารางการอบรมตามหลักสูตรที่ประกาศกำหนด

๑.๖) สรุปผลการฝึกอบรมพร้อมแนบเอกสาร ดังนี้

๑.๖.๑) รายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม ผลการสอบภาคทฤษฎี ทั้งก่อนและหลังการอบรม และผลการประเมินการฝึกภาคปฏิบัติ

๑.๖.๒) ผลการประเมินการจัดอบรม (แบบประเมินความพึงพอใจ)

๑.๗) การอนุมัติใบรับรองผู้ผ่านการอบรมหลักสูตร

๑.๘) ดำเนินการจัดทำใบรับรองเพื่อมอบให้กับผู้ผ่านการอบรมหลักสูตร

๑.๙) ประกาศรายชื่อผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตรและได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้อำนวยการฝึกอบรมในหน้าเว็บไซต์ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติต่อไป

๒) ขั้นตอนและวิธีการจัดอบรมครูผู้สอน ผู้ช่วยครูผู้สอน และผู้อบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน จัดโดยสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ

๒.๑) เสนอขออนุมัติจัดการอบรมหลักสูตรฯ พร้อมแนบรายชื่อผู้อำนวยการฝึกอบรม และรายชื่อครูผู้สอนพร้อมรหัสหมายเลข ID ครบตามอัตราส่วนที่ประกาศกำหนด

๒.๒) เปิดลงทะเบียนรับสมัครเพื่อคัดเลือกเข้ารับการอบรมตามแบบฟอร์มที่กำหนด

๒.๓) พิจารณาคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้ารับการอบรม

๒.๔) ประกาศรายชื่อผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเข้ารับการอบรม

๒.๕) ดำเนินการฝึกอบรมตามวัน เวลา สถานที่ และตารางการอบรมตามหลักสูตรฯ ที่ประกาศกำหนด

๒.๖) สรุปผลการฝึกอบรมพร้อมแนบเอกสาร ดังนี้

๒.๖.๑) รายชื่อผู้อำนวยการฝึกอบรม และครูผู้สอนพร้อมรหัสหมายเลข ID

๒.๖.๒) รายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม ผลการสอบภาคทฤษฎี ทั้งก่อนและหลังการอบรม และผลการประเมินการฝึกภาคปฏิบัติ

๒.๖.๓) ผลการประเมินการจัดอบรม (แบบประเมินความพึงพอใจ)

๒.๗) ตรวจสอบรายชื่อและเอกสารตามข้อ ๒.๖ เพื่อจัดทำใบรับรองผู้ผ่านการอบรมหลักสูตรฯ พร้อมออกรหัส ID

๒.๘) ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการอบรมหลักสูตรฯ ในหน้าเว็บไซต์ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ

๓) ขั้นตอนและวิธีการจัดอบรมครูผู้สอนและผู้ช่วยครูผู้สอนหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน จัดโดยหน่วยงานที่ขอร่วมจัด

๓.๑) องค์กร/หน่วยงานที่ขอร่วมจัด เสนอขออนุมัติจัดการอบรมตามแบบฟอร์มที่สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ กำหนดเพื่อขออนุมัติพร้อมกับแนบเอกสารดังต่อไปนี้

๓.๑.๑) รายชื่อผู้อำนวยการฝึกอบรม พร้อมรหัส ID

๓.๑.๒) รายชื่อครูผู้สอน พร้อมรหัส ID ตามอัตราส่วนที่ประกาศกำหนด

- ระดับ ๓ (ระดับครูผู้สอน) ใช้ครูผู้สอน ๑ คน : ผู้เรียน ๖-๘
- ระดับ ๒ (ระดับผู้ช่วยครูผู้สอน) ใช้ครูผู้สอน อย่างน้อย ๒ คน และผู้ช่วยครูผู้สอน ๑ คน : ผู้เรียน ๖-๘

๓.๑.๓) จำนวนอุปกรณ์ประกอบการฝึกอบรมตามอัตราส่วนที่ประกาศฯกำหนด

๓.๒) สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ พิจารณาตามเอกสารข้อ ๓.๑ เพื่อพิจารณาอนุมัติการจัดอบรมหลักสูตรฯ

๓.๓) องค์กร/หน่วยงานร่วมจัด ส่งเอกสารให้ผู้เข้ารับการอบรมกรอกตามแบบฟอร์มตามที่สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติกำหนด

๓.๔) องค์กร/หน่วยงานร่วมจัด ดำเนินการฝึกอบรมตามวัน เวลา สถานที่ และตารางการอบรมตามหลักสูตรฯ ที่กำหนดไว้

๓.๕) องค์กร/หน่วยงานร่วมจัด และผู้อำนวยการฝึกอบรม สรุปผลการฝึกอบรมพร้อมแนบเอกสารประกอบการฝึกอบรมทั้งหมดส่งมาที่สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติกำหนด ดังนี้

๓.๕.๑) รายชื่อพร้อมผลการสอบภาคทฤษฎี ทั้งก่อนและหลังการอบรม

๓.๕.๒) รายชื่อพร้อมแบบประเมินผลการฝึกภาคปฏิบัติ

๓.๕.๓) ผลการประเมินการจัดอบรม (แบบประเมินความพึงพอใจ)

๓.๖) สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ ดำเนินการตรวจสอบและรวบรวมเอกสารตามข้อ ๓.๕ เพื่อจัดทำใบรับรองผู้ผ่านการอบรมหลักสูตรฯ พร้อมออกหมายเลขรหัส ID ผู้ผ่านการฝึกอบรม

๓.๗) สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ อนุมัติใบรับรองผู้ผ่านการอบรมหลักสูตรฯ

๓.๘) สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ ดำเนินการจัดทำใบรับรองผู้ผ่านการอบรมหลักสูตรฯ แล้วส่งให้องค์กร/หน่วยงานภายนอกผู้จัด เพื่อพิมพ์แจกจ่ายให้กับผู้ผ่านการอบรมต่อไป

๓.๙) สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการอบรมหลักสูตรฯ ในหน้าเว็บไซต์ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ

๔) ขั้นตอนและวิธีการจัดอบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน จัดโดย องค์กร/หน่วยงานร่วมจัด

๔.๑) องค์กร/หน่วยงานร่วมจัด หรือครูผู้สอน เสนอขออนุมัติจัดการอบรมตามแบบฟอร์มที่สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติกำหนดเพื่อขออนุมัติ พร้อมกับแนบเอสารดังต่อไปนี้

๔.๑.๑) รายชื่อผู้อำนวยการฝึกอบรม พร้อมรหัส ID

๔.๑.๒) รายชื่อครูผู้สอน ๑ คน และผู้ช่วยครูผู้สอนพร้อมรหัส ID ครบตามอัตราส่วนที่ประกาศกำหนด (ผู้ช่วยครูผู้สอน ๑ คน : ผู้เรียน ๖-๘)

๔.๑.๓) จำนวนอุปกรณ์ประกอบการฝึกอบรมตามอัตราส่วนที่ประกาศกำหนด

๔.๒) สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ พิจารณาตามเอกสารข้อ ๔.๑ เพื่อพิจารณาอนุมัติการจัดอบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน

๔.๓) องค์กร/หน่วยงานร่วมจัด ดำเนินการฝึกอบรมตามวัน เวลา สถานที่ และตารางการอบรมตามหลักสูตรฯ ที่ประกาศกำหนดไว้

๔.๔) องค์กร/หน่วยงานร่วมจัด และผู้อำนวยการฝึกอบรม สรุปผลการฝึกอบรมพร้อมแนบเอกสารประกอบการฝึกอบรมทั้งหมดส่งมาที่สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ ดังนี้

๔.๔.๑) รายชื่อผู้อำนวยการฝึกอบรม และรายชื่อครูผู้สอนตามที่ประกาศกำหนด

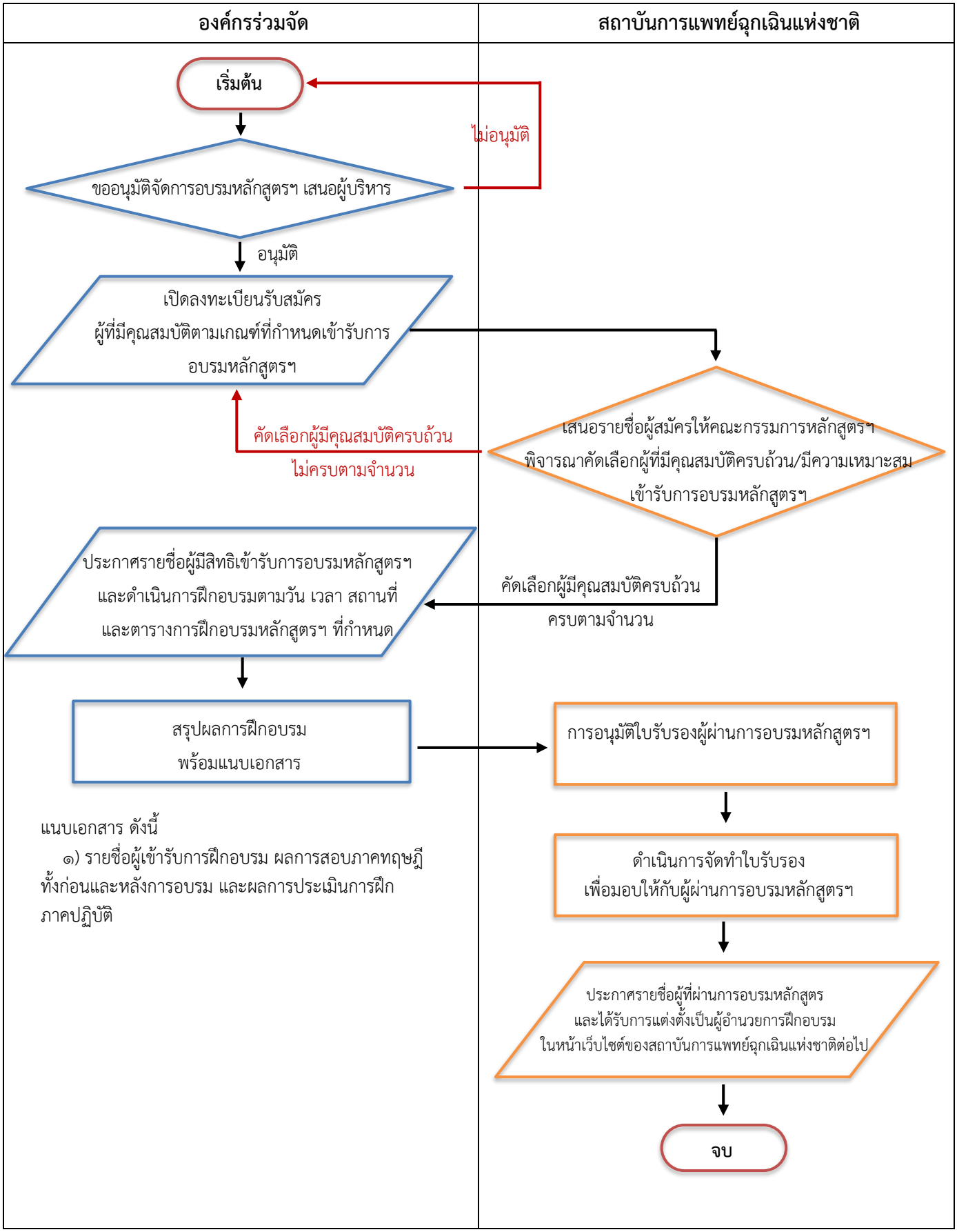
๔.๔.๒) รายชื่อผู้ผ่านการอบรม

๔.๔.๓) ผลการฝึกอบรมและการจัดการอบรม

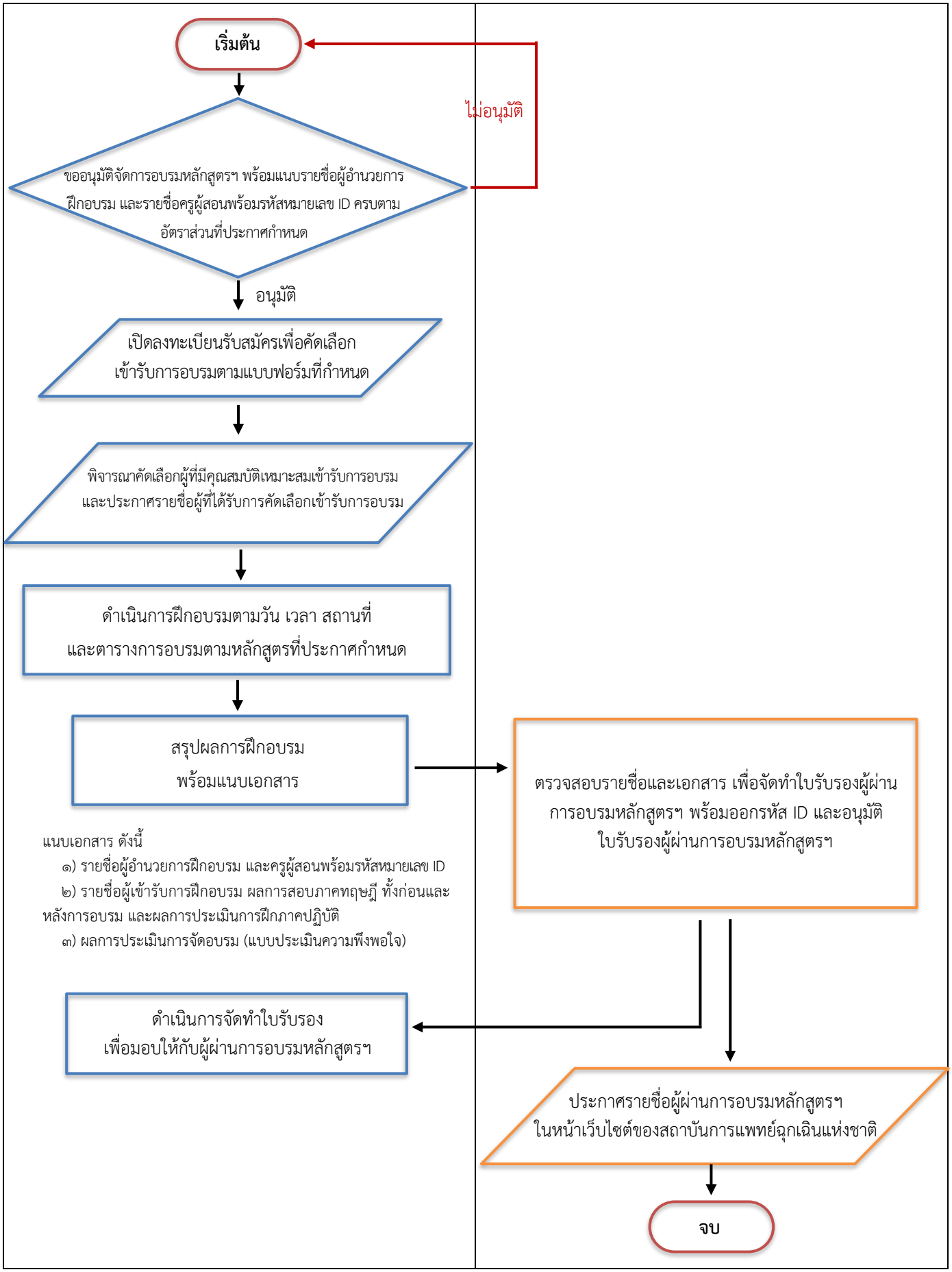
๔.๕) สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ ดำเนินการตรวจสอบและรวบรวมเอกสารตาม ๔.๔ และ อนุมัติใบรับรองผู้ผ่านการอบรมหลักสูตรฯ

๔.๗) สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ ดำเนินการจัดทำใบรับรองผู้ผ่านการอบรมหลักสูตรฯ แล้วส่งให้องค์กร/หน่วยงานร่วมจัด เพื่อพิมพ์แจกจ่ายให้กับผู้ผ่านการอบรมต่อไป

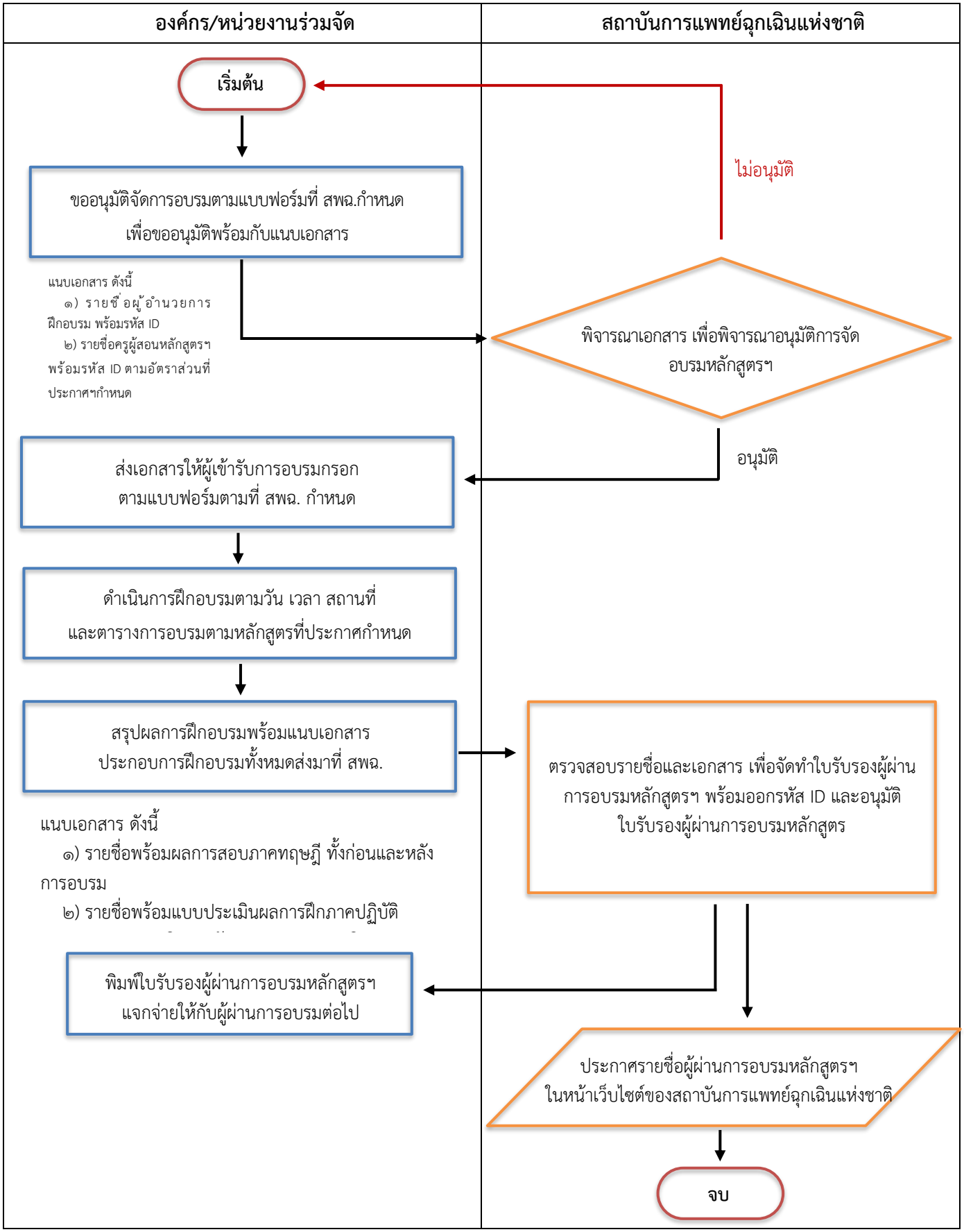
ขั้นตอนและวิธีการจัดการอบรมผู้อำนวยการฝึกอบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน จัดโดยสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ



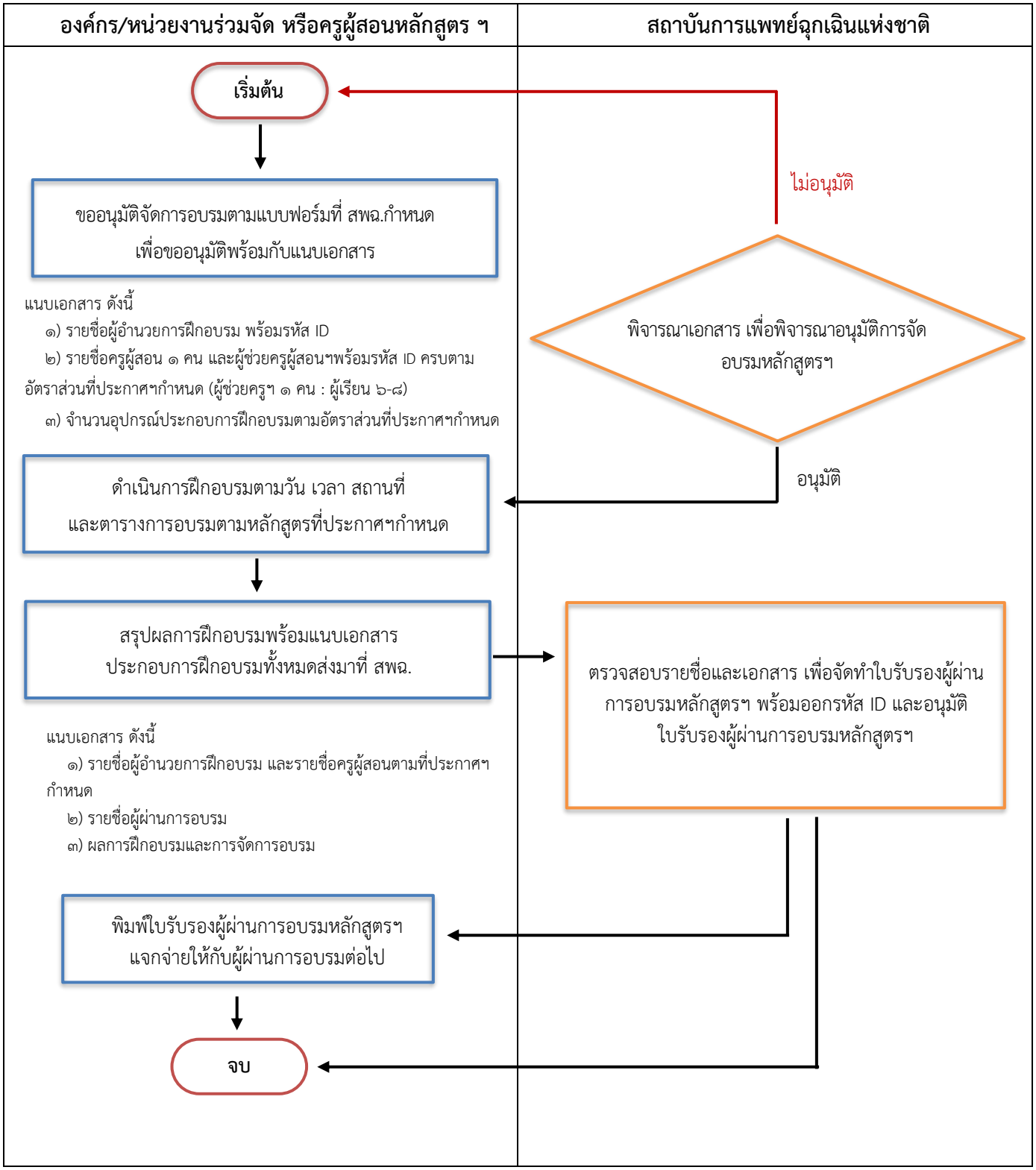
ขั้นตอนและวิธีการจัดอบรมครูผู้สอน ผู้ช่วยครูผู้สอน และผู้อบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉิน และการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน จัดโดยสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ



ขั้นตอนและวิธีการจัดอบรมครูผู้สอนและผู้ช่วยครูผู้สอนหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน จัดโดยหน่วยงานร่วมจัด



ขั้นตอนและวิธีการจัดอบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉิน
จัดโดยองค์กร/หน่วยงาน



๒. เกณฑ์การขอร่วมจัดตั้งและดำเนินการศูนย์การเรียนรู้ชุมชนด้านการแพทย์ฉุกเฉิน เพื่ออบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (Emergency First Aid and Basic Life Support Training Course)

องค์กร/หน่วยงานใดที่มีความประสงค์จะขอร่วมจัดตั้งเป็นศูนย์การเรียนรู้ชุมชนด้านการแพทย์ฉุกเฉินกับสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ เพื่อร่วมจัดการอบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน ต้องมีลักษณะ มีความพร้อมในการจัดการฝึกอบรม และมีทรัพยากรต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

๑) ลักษณะทั่วไปของศูนย์การเรียนรู้ชุมชนด้านการแพทย์ฉุกเฉิน

องค์กร/หน่วยงานที่จะขอร่วมดำเนินการศูนย์การเรียนรู้ด้านการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน มีลักษณะดังต่อไปนี้

๑.๑) เป็นหน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โรงพยาบาลเอกชน องค์กรภาคเอกชนที่ไม่แสวงหาผลกำไร มูลนิธิ สมาคม สถานศึกษา องค์กรเอกชนที่เป็นนิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง หรือองค์กรที่สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติเห็นชอบ ซึ่งมีผู้ผ่านการอบรมหลักสูตรครูผู้สอนการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐานฯ ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ

๑.๒) สามารถจัดการฝึกอบรมตามเนื้อหาสาระสำคัญได้ตรงตามเกณฑ์ที่ทางสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติกำหนดไว้ในประกาศนี้

๑.๓) การอบรมแต่ละระดับ ต้องมีจำนวนครูผู้สอนฯ และผู้ช่วยครูผู้สอนฯ ครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

๑.๔) มีความพร้อมในการจัดการฝึกอบรมและมีทรัพยากรต่างๆ โดยเฉพาะครูผู้สอน สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอน รวมทั้งการดำเนินการจัดหางบประมาณในการฝึกอบรม มีแผนการดำเนินการฝึกอบรมที่มีความชัดเจนและเป็นไปได้

ในการดำเนินการฝึกอบรมด้านการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐานนี้ ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนด้านการแพทย์ฉุกเฉินนั้น จะต้องดำเนินการให้สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติรับรองก่อน ตามขั้นตอนและวิธีการขอรับรองเป็นศูนย์การเรียนรู้ฯ ที่กำหนด เพื่อให้ผู้ผ่านการอบรมมีคุณสมบัติในการเข้าสู่กระบวนการขอรับใบรับรองผู้ผ่านการอบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐานฯ ในแต่ละระดับต่อไป

๒) ครูผู้สอน และผู้ช่วยครูผู้สอน

ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนด้านการแพทย์ฉุกเฉิน ต้องมีการบริหารจัดการให้มี ครูผู้สอน และผู้ช่วยครูผู้สอนในการอบรมแต่ละครั้งตามเกณฑ์ที่ประกาศกำหนด ดังต่อไปนี้

๒.๑) มีครูผู้สอน จำนวนอย่างน้อย ๒ คน และผู้ช่วยครูผู้สอน รวมแล้วไม่น้อยกว่า ๗ คน ที่เป็นบุคลากรในสังกัดของศูนย์การเรียนรู้นั้น ซึ่งเป็นผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตรครูผู้สอนการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐานของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ

๒.๒) จัดให้มีบุคลากรสนับสนุนการฝึกอบรมทั้งในงานธุรการ การเก็บข้อมูลผู้ฝึกอบรม การเงิน บริการด้านโสตทัศนูปกรณ์ อุปกรณ์การฝึกอบรมและอื่นๆ ในจำนวนที่เหมาะสมกับจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม

๓) รายละเอียดการฝึกอบรม

ให้ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนด้านการแพทย์ฉุกเฉินฯ ดำเนินการตามประกาศนี้ และแนวทางการดำเนินการฝึกอบรมที่สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติกำหนด

๔) ทรัพยากรการฝึกอบรมและการจัดการ

๔.๑) ทรัพยากรการฝึกอบรม

๔.๑.๑) มีสถานที่เอื้อต่อการฝึกอบรมอย่างเพียงพอ

๔.๑.๒) มีอุปกรณ์สำหรับการฝึกอบรมการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน ดังนี้

(๑) หุ่นฝึกปฏิบัติการช่วยชีวิต จำนวนอย่างน้อย ๕ ตัว

(๒) เครื่องฝึกกระตุกไฟฟ้าหัวใจแบบอัตโนมัติ จำนวนอย่างน้อย ๑ เครื่อง

๔.๑.๓) มีห้องเรียนหรือสถานที่ และโสตทัศนูปกรณ์ที่เพียงพอและเหมาะสมกับกิจกรรมการเรียนการสอนที่กำหนดไว้ในรายละเอียดของการฝึกอบรม

๔.๑.๔) มีระบบและมาตรการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมสำหรับผู้เข้ารับการอบรมและครูผู้สอน

๔.๒) การจัดการ

๔.๒.๑) จัดให้มีผู้รับผิดชอบในการบริหารจัดการการฝึกอบรมโดยเฉพาะ

๔.๒.๒) มีแนวทางหรือแผนในการจัดการทรัพยากรการฝึกอบรม

๔.๒.๔) มีการประเมินคุณภาพและทรัพยากรทุกประเภทรวมทั้งศูนย์ฝึกอบรมฯ อย่างต่อเนื่องอย่างน้อยทุก ๑ ปี

๕) การพัฒนาศักยภาพ ครูผู้สอน และผู้ช่วยครูผู้สอนหลักสูตร

การพัฒนาครูผู้สอน และผู้ช่วยครูผู้สอน ให้พัฒนาทั้งในด้านวิชาการและด้านการฝึกอบรม ดังนี้

๕.๑) มีการเพิ่มพูนความรู้ความสามารถด้านการจัดการฝึกอบรม และการประเมินผลอย่างต่อเนื่อง พัฒนาความเชี่ยวชาญด้านการถ่ายทอดองค์ความรู้ให้ทันสมัยอยู่เสมอ

๕.๒) เข้าร่วมประชุม หรืออบรม หรือสัมมนาทางวิชาการด้านการปฐมพยาบาลและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน หรือที่เกี่ยวข้องกับระบบการแพทย์ฉุกเฉิน อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

๖) การวัดผลและประเมินผลการฝึกอบรม

ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนด้านการแพทย์ฉุกเฉิน จะต้องจัดทำแนวทางการวัดผลและประเมินผลการฝึกอบรม ตามแนวทางของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติกำหนด ดังนี้

๖.๑) แบบทดสอบภาคทฤษฎีก่อนเข้ารับการอบรม (Pre-test)

๖.๒) แบบทดสอบภาคทฤษฎีหลังเข้ารับการอบรม (Post-test)

๖.๓) การประเมินระดับความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรม

โดยให้รวบรวมรายชื่อและผลการวัดผลและประเมินผลของผู้เข้ารับการฝึกอบรมการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน ทุกสิ้นเดือน ส่งให้สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติทราบ ภายในวันที่ ๕ ของเดือนถัดไป

๗) กลยุทธ์การพัฒนาการฝึกอบรม

องค์กร/หน่วยงานที่ประสงค์จะขอร่วมเป็นศูนย์การเรียนรู้ชุมชนด้านการแพทย์ฉุกเฉิน จะต้องมีแผนในการพัฒนาการฝึกอบรมดังต่อไปนี้

๗.๑) มีการจัดตั้งคณะกรรมการหรือกำหนดผู้รับผิดชอบศูนย์การเรียนรู้ชุมชนด้านการแพทย์ฉุกเฉินอย่างน้อย ๑ คน

๗.๒) มีการจัดทำแผนการดำเนินงานด้านการฝึกอบรมการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐานฯ ให้แก่ประชาชนในพื้นที่อย่างชัดเจน และสามารถปฏิบัติได้จริง

๗.๓) มีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนที่สนใจรับทราบผ่านทางสื่อต่าง ๆ และสามารถเข้ารับการฝึกอบรมที่ได้กำหนดไว้

๘) การประเมินการจัดตั้งและดำเนินการศูนย์การเรียนรู้ชุมชนด้านการแพทย์ฉุกเฉิน

หน่วยงาน/องค์กรที่ขอร่วมจัดตั้งและดำเนินการศูนย์การเรียนรู้ชุมชนด้านการแพทย์ฉุกเฉินจะได้รับการประเมินตามเกณฑ์จากสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ ให้ดำเนินการจัดอบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (Emergency First Aid and Basic Life Support Training Course) ซึ่งจะมีการประเมินตามเกณฑ์ที่กำหนดทุก ๓ ปี จึงจะสามารถดำเนินการจัดอบรมและให้ใบรับรองผู้ผ่านการอบรมตามมาตรฐานหลักสูตรฯ ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติได้

ผนวก ค. ค่าดำเนินการลงทะเบียนฝึกอบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน

ค่าดำเนินการลงทะเบียนฝึกอบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐานมีอัตรา ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้อำนวยการฝึกอบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน เรียกเก็บในอัตรา ๔,๐๐๐ บาท/คน/ครั้ง

(๒) ครูผู้สอนหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน เรียกเก็บในอัตรา ๖,๐๐๐ บาท/คน/ครั้ง

(๓) ผู้ช่วยครูผู้สอนหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน เรียกเก็บในอัตรา ๒,๐๐๐ บาท/คน/ครั้ง

(๔) หลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน เรียกเก็บในอัตรา ๖๐๐ บาท/คน/ครั้ง