ประกาศสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ
เรื่อง หลักสูตรการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (Basic Cardiopulmonary Resuscitation: B-CPR)

โดยที่เป็นการสมควรให้มีหลักสูตรการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (Basic Cardiopulmonary Resuscitation: B-CPR) ซึ่งมีวัตถุประสงค์ให้ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจในระบบการแพทย์ฉุกเฉินของประเทศไทย มีทักษะในการประเมินสถานการณ์ และสามารถประเมินอาการของผู้ป่วยฉุกเฉินเบื้องต้น สามารถขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้อย่างถูกต้อง รวมถึงมีทักษะในการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน การใช้เครื่องฟื้นคืนคลื่นหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ (AED) และสามารถช่วยเหลือผู้ป่วยที่มีภาวะทางเดินหายใจอุดกลั้น ได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ (๕) มาตรา ๑๙ และมาตรา ๒๔ แห่งพระราชบัญญัติการแพทย์ฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๕๑ ประกอบกับ ๘. หลักสูตรอื่น ๆ ข. ค. และ จ. ของหมวด ๑ ค่าดำเนินการออกใบรับรองผลการฝึกอบรม ในบัญชีค่าดำเนินการออกใบรับรองผลการฝึกอบรมและค่าดำเนินการลงทะเบียนฝึกอบรมท้ายประกาศสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ เรื่อง ค่าดำเนินการออกใบรับรองผลการฝึกอบรมและค่าดำเนินการลงทะเบียนฝึกอบรม พ.ศ. ๒๕๖๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม เลขาธิการสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ” เรื่อง หลักสูตรการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (Basic Cardiopulmonary Resuscitation: B-CPR)”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดไปจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้การฝึกอบรมหลักสูตรการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (Basic Cardiopulmonary Resuscitation: B-CPR) เป็นไปตามภาคผนวก ก บัญชีแนบท้ายนี้

ข้อ ๔ ให้ค่าดำเนินการลงทะเบียนฝึกอบรม และค่าดำเนินการลงทะเบียนหลักสูตรการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (Basic Cardiopulmonary Resuscitation: B-CPR) เป็นไปตามภาคผนวก ข. บัญชีแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายพิเชษฐ์ หนองช้าง)
เลขาธิการสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ

บัญชีแนบท้ายประกาศสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ
เรื่อง หลักสูตรการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (Basic Cardiopulmonary Resuscitation: B-CPR)

ผนวก ก. หลักสูตรการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (Basic Cardiopulmonary Resuscitation: B-CPR)

๑. ชื่อหลักสูตร

หลักสูตรการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (Basic Cardiopulmonary Resuscitation: B-CPR)

๒. ชื่อคุณวุฒิ

ใบรับรองผู้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (Basic Cardiopulmonary Resuscitation: B-CPR)

๓. ปรัชญาหลักสูตร

สถานการณ์เจ็บป่วยฉุกเฉินในประเทศไทยมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทั้งจากอุบัติเหตุ การเจ็บป่วยเฉียบพลัน และโรคเรื้อรังที่มีความเสี่ยงสูง เช่น โรคหัวใจ โรคหลอดเลือดสมอง และโรคเบาหวาน ภาวะฉุกเฉินเหล่านี้มักเกิดขึ้นโดยไม่ทันตั้งตัวในครัวเรือนหรือชุมชนที่ทำให้ผู้ป่วยมีโอกาสเกิดภาวะหัวใจหยุดเต้นเฉียบพลันเพิ่มขึ้น ซึ่งช่วงเวลาในการเพิ่มโอกาสของการรอดชีวิต ณ จุดเกิดเหตุมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อผู้ป่วย การมีบุคคลที่สามารถให้การช่วยเหลือเบื้องต้นได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว และปลอดภัย จึงเป็นรากฐานสำคัญของระบบการแพทย์ฉุกเฉินที่มีประสิทธิภาพและยั่งยืน

หลักสูตรการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (Basic Cardiopulmonary Resuscitation: B-CPR) เป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรอาสาฉุกเฉินชุมชน (อฉช.) โดยจัดทำขึ้นภายใต้แนวคิด “ชีวิตปลอดภัยเริ่มได้ที่ชุมชน” เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถของประชาชนให้มีความรู้ความเข้าใจ และทักษะในการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐานที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ ทั้งในด้านการทำการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน และการใช้เครื่องฟื้นคืนคลื่นหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ (Automated External Defibrillator: AED) ตลอดจนการแจ้งเหตุและการเรียกใช้บริการการแพทย์ฉุกเฉินได้อย่างเหมาะสม หลักสูตรการฝึกอบรมนี้มุ่งเน้นการพัฒนา “พลเมืองผู้ช่วยชีวิต (Citizen Responder)” ที่สามารถเป็นกำลังสำคัญในการให้ความช่วยเหลือผู้ป่วยฉุกเฉินในทุกครัวเรือนและทุกพื้นที่ของประเทศ อันจะช่วยลดการสูญเสียชีวิตและความพิการจากเหตุการณ์ฉุกเฉินทางการแพทย์ได้อย่างมีประสิทธิผล ทั้งยังเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนและพัฒนาระบบการแพทย์ฉุกเฉินของประเทศไทยให้มีความทั่วถึง เท่าเทียม และมีคุณภาพตามมาตรฐานสากล โดยหลักสูตรการกู้ชีพขั้นพื้นฐานมีเจตนารมณ์เพื่อปลูกฝังจิตอาสาและวัฒนธรรมแห่งการดูแลซึ่งกันและกันในสังคมไทย สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ “EMS for All – การแพทย์ฉุกเฉินเพื่อทุกชีวิต” เพื่อสร้างสังคมแห่งความปลอดภัย และสืบต่อคุณค่าความเป็นมนุษย์อย่างยั่งยืน

๔. วัตถุประสงค์รวมของหลักสูตร

๔.๑ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเข้าใจและรู้จักระบบการแพทย์ฉุกเฉินของประเทศไทย

๔.๒ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีทักษะในการประเมินสถานการณ์ การประเมินผู้ป่วยฉุกเฉินเบื้องต้น และร้องขอความช่วยเหลือได้อย่างถูกต้อง

๔.๓ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้และทักษะในการกู้ชีพขั้นพื้นฐานและการใช้เครื่อง (Automated External Defibrillator: AED) ที่ถูกต้อง

๔.๔ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีทักษะในการประเมินและช่วยเหลือผู้ป่วยที่มีภาวะทางเดินหายใจอุดกั้น

๕. กิจกรรมการเรียนการสอน

๕.๑ การทดสอบก่อนบทเรียน (Pre Test)

๕.๒ การบรรยายประกอบสื่อการสอน

๕.๓ การสาธิต

๕.๔ การฝึกปฏิบัติ

๕.๕ การทดสอบหลังบทเรียน (Post Test)

๖. ระยะเวลาการเรียนการสอน

จำนวน ๓ ชั่วโมง

๗. จำนวนผู้เข้ารับการอบรม

จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมพิจารณาความเหมาะสมตามข้อ ๑๓. ตามสัดส่วนครูผู้สอนต่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม

๘. โครงสร้างหลักสูตร

เนื้อหาสาระ	จำนวนชั่วโมง	
	ภาคทฤษฎีและสาธิต	ภาคปฏิบัติ
๑. ระบบปฏิบัติการการแพทย์ฉุกเฉิน	๕ นาที	-
๒. การใช้สิทธิ UCEP	๕ นาที	-
๓. กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	๕ นาที	-
๔. การประเมินสถานการณ์และการประเมินผู้ป่วยฉุกเฉินเบื้องต้น	๑๐ นาที	-
๕. ขั้นตอนการแจ้งเหตุ	๕ นาที	-
๖. ขั้นตอนของห่วงโซ่การรอดชีวิต การช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน และการใช้เครื่องฟื้นคืนคลื่นหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ (Automated External Defibrillator: AED)	๒ ชั่วโมง	
๗. การช่วยเหลือผู้ป่วยที่มีภาวะทางเดินหายใจอุดกั้น	๓๐ นาที	
รวมจำนวนชั่วโมง	**๓ ชั่วโมง**	

หมายเหตุ: เนื้อหาสาระอาจปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสมกับผู้เข้ารับการฝึกอบรม หรือพื้นที่ที่จัดฝึกอบรม และขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้อำนวยการฝึกอบรม

๙. กลยุทธ์การฝึกอบรมและการวัดผลและประเมินผลการเรียนรู้

๙.๑ กลยุทธ์การฝึกอบรม

การจัดการฝึกอบรมที่เน้นผู้รับการฝึกอบรมเป็นสำคัญ มีการจัดกิจกรรมการอบรม โดยใช้รูปแบบหรือเทคนิคการสอนที่หลากหลาย และให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเรียนรู้ และฝึกทักษะปฏิบัติอย่างเหมาะสมที่คำนึงถึงกลุ่มเป้าหมายที่เป็นผู้เข้ารับการฝึกอบรม หรือพื้นที่ที่จัดฝึกอบรม เพื่อประโยชน์สุงสุดของผู้เข้าร่วมการฝึกอบรม และสามารถบรรลุเป้าหมายของการจัดฝึกอบรมในครั้งนั้น ๆ การฝึกอบรมภาคทฤษฎี วิทยากรฝึกอบรมสามารถบริหารจัดการหลักสูตรโดยใช้รูปแบบและวิธีการฝึกอบรมที่หลากหลาย โดยอาจนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการบริหารจัดการฝึกอบรมก็ได้ การฝึกอบรมทักษะปฏิบัติ วิทยากรฝึกอบรมจัดให้ผู้เข้าฝึกอบรมได้รับการฝึกทักษะครบถ้วนตามที่กำหนดในหลักสูตร และเตรียมทรัพยากรประกอบการฝึกอบรมอย่างเพียงพอกับจำนวนผู้เข้าฝึกอบรม

๙.๒ การวัดผลและประเมินผลการเรียนรู้

การวัดผลและประเมินผลการเรียนรู้เพื่อวัดผลสัมฤทธิ์ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมว่ามีการพัฒนาการเรียนรู้ การตอบคำถามระหว่างการบรรยาย และสังเกตการฝึกปฏิบัติระหว่างการฝึกทักษะปฏิบัติตามที่อาจารย์ผู้สอนกำหนด

๑๐.เกณฑ์การวัดผลผู้ผ่านการฝึกอบรม และได้รับใบรับรองผ่านการอบรม

๑๐.๑ มีเวลาเข้าร่วมการฝึกอบรมภาคทฤษฎี ต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเวลาฝึกอบรมทั้งหมด

๑๐.๒ มีเวลาเข้าร่วมฝึกอบรมภาคปฏิบัติ ต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐๐ ของเวลาฝึกอบรมทั้งหมด

๑๐.๓ มีคะแนนฝึกปฏิบัติ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕ ของฝึกอบรมภาคปฏิบัติในแต่ละหัวข้อการฝึกปฏิบัติ

๑๐.๔ คะแนนการทดสอบหลังการฝึกอบรม ต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕

๑๑.คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

๑๑.๑ บุคคลที่มีอายุ ๗ ปีขึ้นไป

๑๑.๒ มีสุขภาพแข็งแรง ไม่เป็นโรคติดต่ออันตรายตามกฎหมายว่าด้วยโรคติดต่อ และไม่เป็นคนวิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือนไม่สมประกอบ

๑๒.คณะครูผู้สอน

คณะครูผู้สอน ประกอบด้วย

๑๒.๑ ผู้อำนวยการฝึกอบรม จำนวน ๑ คน ที่มีคุณสมบัติเป็น ผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรม ผู้ประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ ผู้ประกอบโรคศิลปะสาขาฉุกเฉินการแพทย์ (Paramedic) หรือบุคลากรทางการแพทย์อื่น

๑๒.๒ ครูผู้สอนจะต้องมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรม ผู้ประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ ผู้ประกอบโรคศิลปะสาขาฉุกเฉินการแพทย์ (Paramedic) ผู้ที่ได้รับประกาศนียบัตรไม่ต่ำกว่าสาขาพนักงานฉุกเฉินการแพทย์ หรือบุคลากรทางการแพทย์อื่นที่คณะกรรมการขับเคลื่อนมาตรฐานหลักสูตรการช่วยชีวิตนอก โรงพยาบาลให้การรับรอง

(๒) ผู้ที่มีใบรับรองครูผู้สอนหลักสูตรการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (Basic Cardiopulmonary Resuscitation: B-CPR Instructor) และยังไม่หมดอายุ

(๓) คณะกรรมการขับเคลื่อนมาตรฐานหลักสูตรการช่วยชีวิตนอกโรงพยาบาล หรือผู้ทรงคุณวุฒิที่ร่วมจัดทำหลักสูตรฯ

(๔) ผู้ที่มีความรู้และความชำนาญในสาขาที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาในการฝึกอบรมที่คณะกรรมการขับเคลื่อนมาตรฐานหลักสูตรการช่วยชีวิตนอกโรงพยาบาลให้การรับรอง

๑๓.สัดส่วนครูผู้สอนต่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม

สัดส่วนครูผู้สอนในการฝึกภาคปฏิบัติ จำนวน ๑ คน ต่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม ไม่มากกว่า ๘ คน กรณี ที่มีการจัดฝึกอบรมภาคปฏิบัติที่เป็นการรวมตัวของผู้เข้ารับการฝึกอบรมเป็นจำนวนมากให้ฝึกปฏิบัติพร้อม ๆ กันในคราวเดียว อาจพิจารณาสัดส่วนครูผู้สอนต่อผู้เข้ารับการฝึกอบรมตามความเหมาะสมโดยความเห็นชอบของผู้อำนวยการฝึกอบรม

๑๔.ลักษณะองค์กรร่วมจัดฝึกอบรมที่ดำเนินการหลักสูตร

องค์กรร่วมจัดฝึกอบรมที่สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติเห็นชอบ

๑๕.สิทธิของผู้ผ่านการฝึกอบรม หลังจากจบการฝึกอบรม

๑๕.๑ ได้รับใบรับรองการผ่านอบรมหลักสูตร~~+~~ การฝึกอบรมหลักสูตรการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (Basic Cardiopulmonary Resuscitation: B-CPR)

๑๕.๒ สามารถเข้ารับการฝึกอบรมต่อเนื่องในหลักสูตรที่สูงขึ้นของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ

๑๖.การเทียบโอน

ผู้ที่ได้รับใบรับรองผู้ผ่านการอบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (Emergency First Aid and Basic Life Support for Non Health Care Provider) และใบรับรองนั้นยังไม่หมดอายุ ให้ถือว่าเป็นผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (Basic Cardiopulmonary Resuscitation: B-CPR) ตามประกาศนี้

๑๗.เกณฑ์การต่ออายุใบรับรอง

เป็นไปตามที่สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติกำหนด

๑๘.ใบรับรองการผ่านฝึกอบรม

ใบรับรองแสดงการผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (Basic Cardiopulmonary Resuscitation: B-CPR) มีอายุ ๒ ปี

ตราสัญลักษณ์ สพฉ. หรือ องค์กรร่วมจัดฝึกอบรม

ขอมอบใบรับรองผลการฝึกอบรมนี้ไว้

.....

ได้ผ่านการฝึกอบรม
หลักสูตรการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน
(Basic Cardiopulmonary Resuscitation: B-CPR)
ออกให้ ณ วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

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

ID:.....
วันหมดอายุ.....

ผนวก ข. ค่าดำเนินการออกใบรับรองผลการฝึกอบรม และค่าดำเนินการลงทะเบียนฝึกอบรม

ค่าดำเนินการออกใบรับรองผลการฝึกอบรม และค่าดำเนินการลงทะเบียนหลักสูตรการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (Basic Cardiopulmonary Resuscitation: B-CPR) มีอัตรา ดังต่อไปนี้

(๑) ค่าดำเนินการออกใบรับรองผลการฝึกอบรม และค่าดำเนินการลงทะเบียนฝึกอบรมหลักสูตรหลักสูตรการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (Basic Cardiopulmonary Resuscitation: B-CPR) ตลอดหลักสูตร เรียกเก็บในอัตราคนละ ๖๐๐ บาท (หกร้อยบาทถ้วน) ทั้งนี้ ค่าดำเนินการที่เรียกเก็บข้างต้นไม่รวมค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ค่าเบี้ยเลี้ยง และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

(๒) กรณีการดำเนินการฝึกอบรมโดยองค์กรฝึกอบรมอื่นที่สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติให้ร่วมจัดฝึกอบรม ให้องค์กรที่ร่วมจัดฝึกอบรมดำเนินการตามหลักสูตรในผนวก ก. และมีสิทธิเรียกเก็บอัตราค่าดำเนินการลงทะเบียน ๖๐๐ บาท (หกร้อยบาทถ้วน) ซึ่งรวมค่าดำเนินการออกใบรับรองการฝึกอบรมที่สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติเป็นผู้ออกให้