



มาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ
Occupational Standard and Professional Qualifications

สาขาวิชาชีพการบรรเทาสาธารณภัย สาขาผู้ชีพ สาขาผู้ภัย สาขาดับเพลิง

จัดทำโดย สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)
ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

1. ชื่อมาตรฐานอาชีพ

สาขาวิชาชีพการบรรเทาสาธารณภัย สาขากู้ชีพ สาขากู้ภัย สาขาคับเพลิง

2. ประวัติการปรับปรุงมาตรฐาน

ไม่ระบุ

3. ทะเบียนอ้างอิง (Imprint)

ไม่ระบุ

4. ข้อมูลเบื้องต้น

N/A

5. ประวัติการปรับปรุงมาตรฐานในแต่ละครั้ง

ไม่ระบุ

6. ครั้งที่

1

(รายละเอียดของชุดฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองตามการปรับปรุงในแต่ละครั้ง แสดงในตารางข้างล่าง ข้อมูลครั้งล่าสุดจะแสดงอยู่ในบรรทัดบนสุด)

ครั้งที่ประกาศก่อนหน้า วันที่ประกาศN/A.....

ข้อสังเกต.....N/A.....

การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญN/A.....

7. คุณวุฒิวิชาชีพที่ครอบคลุม (Professional Qualifications included)

สาขาวิชาชีพการบรรเทาสาธารณภัย

สาขากู้ชีพ

อาชีพนักกู้ชีพ ระดับ 1

8. คุณวุฒิวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง (Related Professional Qualifications)

N/A

9. หน่วยสมรรถนะทั้งหมดในมาตรฐานอาชีพ (List of All Units of Competence within this Occupational Standards)

รหัสหน่วยสมรรถนะ	เนื้อหา
10111	ปฏิบัติการแพทย์ฉุกเฉินสำหรับประชาชน
10313	ปฏิบัติการยกและเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

10. ระดับคุณวุฒิ

10.1 สาขาวิชาชีพการบรรเทาสาธารณภัย สาขากู้ชีพ อาชีพนักกู้ชีพ ระดับ 1

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

เป็นผู้ที่มีความรู้การปฐมพยาบาล (First aid) การช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน (Basic life support) สำหรับประชาชนร่วมกับการใช้เครื่องฟื้นคืนคลื่นหัวใจด้วยไฟฟ้า แบบอัตโนมัติ (Automated External Defibrillator) ได้เป็นอย่างดี

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. ผู้ที่เข้าสู่งานประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพนักกู้ชีพ ระดับ 1 เป็นผู้ที่มีความรู้หรือผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรปฐมพยาบาล (First aid) หรือการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน (Basic life support)
2. ผู้ที่ผ่านการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพนักกู้ชีพ ระดับ 1 จะต้องผ่านการประเมินสมรรถนะตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้จำนวน 2 หน่วยสมรรถนะ
3. ในกรณีผู้ที่ได้รับคุณวุฒิวิชาชีพนี้ มาแล้วเกินกว่า 3 ปี และประสงค์จะต่ออายุการรับรองในคุณวุฒิวิชาชีพระดับเดิม การพิจารณา (recertification) ให้อยู่ในดุลยพินิจของเจ้าหน้าที่ที่สอบตามแนวทางต่อไปนี้ อาทิเช่น ทดสอบตามเกณฑ์การปฏิบัติงานบางส่วน หรือพิจารณาจากแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio)

หลักเกณฑ์การต่ออายุหนังสือรับรองมาตรฐานอาชีพ

N/A

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

อาสาสมัครกู้ชีพ กู้ภัย อาสาสมัครฉุกเฉินการแพทย์ อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม) อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร)

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

10111 ปฏิบัติการแพทย์ฉุกเฉินสำหรับประชาชน

10313 ปฏิบัติการยกและเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

ตารางแผนผังแสดงหน้าที่

1. ตารางแสดงหน้าที่ 1

(ทบทวนครั้งที่ (ไม่มี) ประกาศใช้ ณ วัน/เดือน/ปี)

ตาราง 1 : FUNCTIONAL MAP แสดง KEY PURPOSE , KEY ROLES , KEY FUNCTION

ความมุ่งหมายหลัก Key Purpose	บทบาทหลัก Key Roles		หน้าที่หลัก Key Function	
	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
เพื่อลดการเสียชีวิต ทุพพลภาพ โดยคำนึงถึงทรัพย์สินและสิ่งแวดล้อม จากภาวะฉุกเฉินโดยผู้ปฏิบัติการ ที่ได้รับการรับรองสมรรถนะตามมาตรฐานระดับสากล	101	พบเหตุและแจ้งเหตุฉุกเฉิน	1011	พบเหตุและช่วยเหลือเบื้องต้น
	103	รักษาพยาบาลและการลำเลียงขนส่งฉุกเฉิน	1031	รักษาพยาบาลฉุกเฉิน

คำอธิบาย ตารางแผนผังแสดงหน้าที่เป็นแผนผังที่ใช้วิเคราะห์หน้าที่งานเพื่อให้ได้หน้าที่หลัก (Key Function)

2. ตารางแสดงหน้าที่ 1 (ต่อ)

(ทบทวนครั้งที่ (ไม่มี) ประกาศใช้ ณ วัน/เดือน/ปี)

ตาราง 2 : FUNCTIONAL MAP แสดง KEY FUNCTION , UNIT OF COMPETENCE , ELEMENT OF COMPETENCE

หน้าที่หลัก Key Function		หน่วยสมรรถนะ Unit of Competence		หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	
รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
1011	พบเหตุและช่วยเหลือเบื้องต้น	10111	ปฏิบัติการแพทย์ฉุกเฉินสำหรับประชาชน	101111	บอกบทบาทหน้าที่ของอาสาฉุกเฉินชุมชนได้อย่างถูกต้องและครบถ้วน
				101112	ปฏิบัติช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน (BLS) และใช้เครื่องฟื้นคืนคลื่นหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ (Automated External Defibrillator : AED)
				101113	ปฐมพยาบาลสำหรับการแพทย์ฉุกเฉิน
1031	รักษาพยาบาลฉุกเฉิน	10313	ปฏิบัติการยกและเคลื่อนย้ายผู้ป่วย	103131	ยกและเคลื่อนย้ายผู้ป่วยในสถานการณ์ต่างๆ
				103132	ยกและเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บฉุกเฉิน

คำอธิบาย

ตารางแผนผังแสดงหน้าที่ (ต่อ) เป็นแผนผังที่ใช้วิเคราะห์หน้าที่งานหลังจากได้หน้าที่หลัก (Key Function) เพื่อให้ได้ หน่วยสมรรถนะ (Unit of Competence) และหน่วยสมรรถนะย่อย (Element of Competence)

1. รหัสหน่วยสมรรถนะ 10111
2. ชื่อหน่วยสมรรถนะ ปฏิบัติการแพทย์ฉุกเฉินสำหรับประชาชน
3. ทบทวนครั้งที่ N/A
4. สร้างใหม่ ปรับปรุง

5. สำหรับชื่ออาชีพและรหัสอาชีพ (Occupational Classification)

6. คำอธิบายหน่วยสมรรถนะ (Description of Unit of Competency)

บุคคลที่มีความรู้ และทักษะปฏิบัติการการแพทย์ฉุกเฉิน ความรู้พื้นฐานการแพทย์ฉุกเฉิน การปฐมพยาบาลเบื้องต้น การช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน (Basic life support : BLS) ร่วมกับการใช้เครื่องฟื้นคืนคลื่นหัวใจด้วยไฟฟ้า แบบอัตโนมัติ (Automated External Defibrillator : AED)

7. สำหรับระดับคุณวุฒิ

1	2	3	4	5	6	7	8
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8. กลุ่มอาชีพ (Sector)

ประชาชนทั่วไป

9. ชื่ออาชีพและรหัสอาชีพอื่นที่หน่วยสมรรถนะนี้สามารถใช้ได้ (ถ้ามี)

N/A

10. ข้อกำหนดหรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง (Licensing or Regulation Related) (ถ้ามี)

พระราชบัญญัติการแพทย์ฉุกเฉิน พ.ศ.2551

11. สมรรถนะย่อยและเกณฑ์การปฏิบัติงาน (Elements and Performance Criteria)

สมรรถนะย่อย (Element)	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน (Performance Criteria)	วิธีการประเมิน (Assessment)
101111 บอบกบทาพหน้าห้องอาสาฉุกเฉินชุมชนได้อย่างถูกต้องและครบถ้วน	1. บอบกบทาพหน้าห้องอาสาฉุกเฉินชุมชนได้อย่างถูกต้องและครบถ้วน 2. ปฏิบัติการแจ้งเหตุฉุกเฉินเพื่อขอรับบริการทางการแพทย์ฉุกเฉินได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม 3. บอกรหัสเลขโทรศัพท์แพทย์ฉุกเฉินได้	ข้อสอบข้อเขียน การสัมภาษณ์ การสาธิตการปฏิบัติงาน
101112 ปฏิบัติช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน (BLS) และใช้เครื่องฟื้นคืนคลื่นหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ (Automated External Defibrillator : AED)	1. ประเมินเหตุการณ์เบื้องต้นได้ว่าเป็นผู้ป่วยหรือผู้บาดเจ็บ 2. ปฏิบัติการแจ้งเหตุฉุกเฉินได้อย่างถูกต้อง 3. ตรวจสอบการหายใจได้ว่าผู้ป่วยหายใจหรือไม่ 4. ช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐานและใช้เครื่องฟื้นคืนคลื่นหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ (Automated External Defibrillator : AED)ได้อย่างถูกต้อง	ข้อสอบข้อเขียน การสัมภาษณ์ การสาธิตการปฏิบัติงาน
101113 ปฐมพยาบาลสำหรับการแพทย์ฉุกเฉิน	1. ปฐมพยาบาลผู้บาดเจ็บได้ 2. ปฐมพยาบาลผู้ป่วยได้	ข้อสอบข้อเขียน การสัมภาษณ์ การสาธิตการปฏิบัติงาน

12. ความรู้และทักษะก่อนหน้าที่จำเป็น (Pre-requisite Skill & Knowledge)

N/A

13. ทักษะและความรู้ที่ต้องการ (Required Skills and Knowledge)

(ก) ความต้องการด้านทักษะ

N/A

(ข) ความต้องการด้านความรู้

N/A

14. หลักฐานที่ต้องการ (Evidence Guide)

(ก) หลักฐานการปฏิบัติงาน (Performance Evidence)

N/A

(ข) หลักฐานความรู้ (Knowledge Evidence)

N/A

(ค) คำแนะนำในการประเมิน

ประเมินโดยพิจารณาจากหลักฐานที่เกี่ยวข้องทั้งหลักฐานการปฏิบัติและหลักฐานความรู้

(ง) วิธีการประเมิน

- 1.ทดสอบข้อเขียน ปรนัย 4 ตัวเลือก
- 2.สอบสัมภาษณ์
- 3.สาธิตการปฏิบัติงาน

15. ขอบเขต (Range Statement)

ทำการการปฐมพยาบาลและช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน (BLS)พร้อมกับใช้เครื่องฟื้นคืนคลื่นหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ (Automated External Defibrillator : AED)

(ก) คำแนะนำ

ปฏิบัติการปฐมพยาบาลและช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน (BLS)พร้อมกับใช้เครื่องฟื้นคืนคลื่นหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ (Automated External Defibrillator : AED)

(ข) คำอธิบายวิธีรายละเอียด

ทำหน้าที่แจ้งเหตุ และทำการปฐมพยาบาลการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน (BLS)พร้อมกับใช้เครื่องฟื้นคืนคลื่นหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ (Automated External Defibrillator : AED)ระหว่างรออนุญาตการแพทย์การแพทย์ฉุกเฉิน

16. หน่วยสมรรถนะร่วม (ถ้ามี)

N/A

17. อุตสาหกรรมร่วม/กลุ่มอาชีพร่วม (ถ้ามี)

N/A

18. รายละเอียดกระบวนการและวิธีการประเมิน (Assessment Description and Procedure)

- 1.ทดสอบข้อเขียน ปรนัย 4 ตัวเลือก
- 2.การสอบสัมภาษณ์
- 3.สาธิตการปฏิบัติงาน

1. รหัสหน่วยสมรรถนะ 10313
2. ชื่อหน่วยสมรรถนะ ปฏิบัติการยกและเคลื่อนย้ายผู้ป่วย
3. ทบทวนครั้งที่ N/A
4. สร้างใหม่ ปรับปรุง

5. สำหรับชื่ออาชีพและรหัสอาชีพ (Occupational Classification)

6. คำอธิบายหน่วยสมรรถนะ (Description of Unit of Competency)

N/A

7. สำหรับระดับคุณวุฒิ

1	2	3	4	5	6	7	8
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8. กลุ่มอาชีพ (Sector)

N/A

9. ชื่ออาชีพและรหัสอาชีพอื่นที่หน่วยสมรรถนะนี้สามารถใช้ได้ (ถ้ามี)

N/A

10. ข้อกำหนดหรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง (Licensing or Regulation Related) (ถ้ามี)

N/A

11. สมรรถนะย่อยและเกณฑ์การปฏิบัติงาน (Elements and Performance Criteria)

สมรรถนะย่อย (Element)	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน (Performance Criteria)	วิธีการประเมิน (Assessment)
103131 ยกและเคลื่อนย้ายผู้ป่วยในสถานการณ์ต่างๆ	1.อธิบายกลไกของร่างกายในการยกและเคลื่อนย้ายที่เหมาะสมปลอดภัยได้ 2.อธิบายประเภท และหลักการของการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยแบบ Non-urgent 3.อธิบายท่าที่ถูกต้องของร่างกายที่ใช้ในการยกและเคลื่อนย้ายผู้ป่วยแบบต่างๆ 4.ใช้อุปกรณ์ช่วยยกเคลื่อนย้ายผู้ป่วยแบบต่างๆ และอธิบายวิธีเลือกใช้ให้เหมาะสมตามสถานการณ์ได้ 5.ปฏิบัติการยกเคลื่อนย้ายผู้ป่วยฉุกเฉินได้เหมาะสมและป้องกันการเกิดการบาดเจ็บของตนเองได้ 6.เคลื่อนย้ายผู้ป่วยฉุกเฉินในสถานการณ์พิเศษได้	ข้อสอบข้อเขียน การสัมภาษณ์ การสาธิตการปฏิบัติงาน
103132 ยกและเคลื่อนย้ายผู้ป่วยบาดเจ็บฉุกเฉิน	1.อธิบายกลไกของร่างกายในการยกและเคลื่อนย้ายที่เหมาะสมปลอดภัยได้ 2.อธิบายประเภทและหลักการของการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยแบบ Emergent, Urgent 3. อธิบายที่ถูกต้องของร่างกายที่ใช้ในการยกและเคลื่อนย้ายผู้ป่วยแบบต่างๆ 4.ใช้อุปกรณ์ช่วยยกเคลื่อนย้ายผู้ป่วยแบบต่างๆ และอธิบายวิธีเลือกใช้ให้เหมาะสมตามสถานการณ์ได้ 5. ปฏิบัติการยกเคลื่อนย้ายผู้ป่วยฉุกเฉินได้เหมาะสมและป้องกันการเกิดการบาดเจ็บของตนเองได้ 6. เคลื่อนย้ายผู้ป่วยฉุกเฉินในสถานการณ์พิเศษได้	ข้อสอบข้อเขียน การสัมภาษณ์ การสาธิตการปฏิบัติงาน

12. ความรู้และทักษะก่อนหน้าที่จำเป็น (Pre-requisite Skill & Knowledge)

N/A

13. ทักษะและความรู้ที่ต้องการ (Required Skills and Knowledge)

(ก) ความต้องการด้านทักษะ

(ข) ความต้องการด้านความรู้

N/A

14. หลักฐานที่ต้องการ (Evidence Guide)

N/A

15. ขอบเขต (Range Statement)

N/A

16. หน่วยสมรรถนะรวม (ถ้ามี)

N/A

17. อุตสาหกรรมร่วม/กลุ่มอาชีพร่วม (ถ้ามี)

N/A

18. รายละเอียดกระบวนการและวิธีการประเมิน (Assessment Description and Procedure)

N/A