



มาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ  
Occupational Standard and Professional Qualifications

สาขาวิชาชีพบริการสุขภาพ สาขาการจัดการอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร

จัดทำโดย สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)

## 1. ชื่อมาตรฐานอาชีพ

สาขาวิชาชีพบริการสุขภาพ สาขาการจัดการอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร

## 2. ประวัติการปรับปรุงมาตรฐาน

การทบทวนมาตรฐานอาชีพตามกรอบคุณวุฒิวิชาชีพ (8 ระดับ) ครั้งที่ 2/2566

## 3. ทะเบียนอ้างอิง (Imprint)

N/A

## 4. ข้อมูลเบื้องต้น

มาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพบริการสุขภาพ สาขาการจัดการอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร

มุ่งเน้นเฉพาะกลุ่มบุคลากรที่ปฏิบัติงานตามโรงพยาบาลหรือหน่วยงานบริการสุขภาพทั้งในองค์กรภาครัฐและเอกชนยังไม่มีใบรับรองคุณวุฒิวิชาชีพเพื่อเป็นหลักฐานตัวชี้วัดได้ว่ากลุ่มวิชาชีพดังกล่าวมีสมรรถนะในตำแหน่งอาชีพ

## 5. ประวัติการปรับปรุงมาตรฐานในแต่ละครั้ง

N/A

## 6. ครั้งที่

ครั้งที่ 2

การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ

1. การปรับปรุงให้สอดคล้องกับกรอบคุณวุฒิวิชาชีพ 8 ระดับ
2. การรวมอาชีพนักประชาสัมพันธ์ทางการแพทย์ และอาชีพนักการตลาดทางการแพทย์ เป็นอาชีพสื่อสารการตลาดทางการแพทย์ ให้สอดคล้องกับปัจจุบัน
3. การเปลี่ยนแปลงชื่ออาชีพจากนักโสตทัศนูปกรณ์ทางการแพทย์ เป็น นักโสตทัศนศึกษาทางการแพทย์ เพื่อให้สอดคล้องขอบเขตงานด้านการจัดทำสื่อ
4. การเพิ่มอาชีพนักเวชระเบียน
5. ปรับระดับคุณวุฒิวิชาชีพ
  - 5.1 อาชีพนักโสตทัศนศึกษาทางการแพทย์ ระดับ 2 – 5 เป็น ระดับ 3 – 5
  - 5.2 อาชีพผู้ประกอบอาหารในโรงพยาบาล ระดับ 2 – 3 เป็น ระดับ 3 – 4
  - 5.3 อาชีพนักต้อนรับผู้ป่วย ระดับ 2 – 3 เป็น ระดับ 3
  - 5.4 อาชีพนักเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ระดับ 2 -3 เป็น ระดับ 3 – 4
  - 5.5 อาชีพธุรการหอผู้ป่วย ระดับ 1 – 3 เป็น ระดับ 3
  - 5.6 อาชีพนักดูแลเกี่ยวกับศพ ระดับ 1 - 5 เป็น ระดับ 3 – 5

## 7. คุณวุฒิวิชาชีพที่ครอบคลุม (Professional Qualifications included)

สาขาวิชาชีพบริการสุขภาพ

สาขาการจัดการอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร

อาชีพนักเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ระดับ 4

## 8. คุณวุฒิวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง (Related Professional Qualifications)

N/A

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

รหัสหน่วยสมรรถนะ	เนื้อหา
10301	เคลื่อนย้ายผู้ป่วยในหน่วยงาน
10302	จัดเตรียมและจัดเก็บอุปกรณ์เคลื่อนย้ายเบื้องต้น
10303	ออกแบบและวางแผนการเคลื่อนย้าย

10304

ตรวจสอบความพร้อมใช้ของอุปกรณ์ต่างๆ ในการเคลื่อนย้าย

10. ระดับคุณวุฒิ

10.1 สาขาวิชาชีพบริการสุขภาพ สาขาการจัดการอุตสาหกรรมทางการแพทย์ครบวงจร อาชีพนักเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ระดับ 4

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

มีทักษะและความรู้ในการออกแบบวางแผนเส้นทางที่ใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยภายในโรงพยาบาลหรือหน่วยงานได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย รวมถึงจัดทำรายงานสถิติการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย และตรวจสอบความพร้อมใช้ของอุปกรณ์ในการเคลื่อนย้าย

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

ผู้ที่เข้าสู่ระดับคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพนักเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ระดับ 4 ต้องมีประสบการณ์ทำงานด้านการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยในโรงพยาบาลไม่ต่ำกว่า 3 ปี โดยมีหลักฐานเอกสารรับรอง

หลักเกณฑ์การต่ออายุหนังสือรับรองมาตรฐานอาชีพ

N/A

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

นักเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

- 10301 เคลื่อนย้ายผู้ป่วยในหน่วยงาน
- 10302 จัดเตรียมและจัดเก็บอุปกรณ์เคลื่อนย้ายเบื้องต้น
- 10303 ออกแบบและวางแผนการเคลื่อนย้าย
- 10304 ตรวจสอบความพร้อมใช้ของอุปกรณ์ต่างๆ ในการเคลื่อนย้าย

ตารางแผนผังแสดงหน้าที่

1. ตารางแสดงหน้าที่ 1

ประกาศใช้ ณ 11/10/2566

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

ความมุ่งหมายหลัก Key Purpose	บทบาทหลัก Key Roles		หน้าที่หลัก Key Function	
	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
พัฒนาศักยภาพของบุคลากรที่ปฏิบัติงานสนับสนุนการดำเนินงานทางการแพทย์ให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล	10	บุคลากรมีศักยภาพในการปฏิบัติงานสนับสนุนการพัฒนาระบบต่างๆของหน่วยงาน และสนับสนุนการดำเนินงานทางการแพทย์อย่างมีคุณภาพและมีประสิทธิภาพ บุคลากรมีศักยภาพในการปฏิบัติงาน	103	ดูแลระบบการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยของหน่วยงาน

คำอธิบาย ตารางแผนผังแสดงหน้าที่เป็นแผนผังที่ชี้วิเคราะห์หน้าที่งานเพื่อให้ได้หน้าที่หลัก (Key Function)

2. ตารางแสดงหน้าที่ 1 (ต่อ)

ประกาศใช้ ณ 11/10/2566

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
103	ดูแลระบบการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยของหน่วยงาน	10301	เคลื่อนย้ายผู้ป่วยในหน่วยงาน	10301.01	ช่วยเหลือผู้ป่วยในการเคลื่อนย้ายด้วยพาหนะที่เหมาะสม
				10301.02	นำส่งผู้ป่วยถึงจุดหมาย ถูกต้องและปลอดภัย
				10301.03	มีมาตรการป้องกันตนเองได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย
		10302	จัดเตรียมและจัดเก็บอุปกรณ์เคลื่อนย้ายเบื้องต้น	10302.01	จัดเตรียมเครื่องมือ อุปกรณ์และพาหนะเคลื่อนย้ายผู้ป่วย
				10302.02	จัดเก็บ และดูแลทำความสะอาดเครื่องมือ อุปกรณ์ และพาหนะเคลื่อนย้ายผู้ป่วย
		10303	ออกแบบและวางแผนการเคลื่อนย้าย	10303.01	ออกแบบและวางแผนเส้นทางการเคลื่อนย้าย
				10303.02	จัดบันทึกสถิติการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยภายในหน่วยงาน
		10304	ตรวจสอบความพร้อมใช้ของอุปกรณ์ต่างๆ ในการเคลื่อนย้าย	10304.01	ตรวจสอบเครื่องมือ อุปกรณ์ และพาหนะในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยก่อนและหลังการใช้งาน
				10304.02	บำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องมือ อุปกรณ์ และพาหนะในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

คำอธิบาย

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

1. รหัสหน่วยสมรรถนะ 10301
2. ชื่อหน่วยสมรรถนะ เคลื่อนย้ายผู้ป่วยในหน่วยงาน
3. ทบทวนครั้งที่ 2 / 2566
4. สร้างใหม่  ปรับปรุง

5. สำหรับชื่ออาชีพและรหัสอาชีพ (Occupational Classification)

(รหัส ISCO 5329) นักเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

6. คำอธิบายหน่วยสมรรถนะ (Description of Unit of Competency)

ช่วยเหลือผู้ป่วยในการเคลื่อนย้ายตามหลักจรรยาบรรณในอาชีพ รวมทั้งอำนวยความสะดวกเรื่องพาหนะเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

7. สำหรับระดับคุณวุฒิ

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

8. กลุ่มอาชีพ (Sector)

นักเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

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)
10301.01 ช่วยเหลือผู้ป่วยในการเคลื่อนย้ายด้วยพาหนะที่เหมาะสม	1. ประเมินสภาพของผู้ป่วยเบื้องต้น โดยสามารถวิเคราะห์เพื่อตัดสินใจขอความช่วยเหลือจากบุคลากรทางการแพทย์ 2. จัดเตรียมรถนั่ง/เปลนอน ให้เหมาะสมกับสภาพผู้ป่วย 3. ทำการยก เคลื่อนย้ายผู้ป่วยอย่างถูกวิธี 4. ปฏิบัติต่อผู้ป่วยอย่างให้เกียรติและเคารพในศักดิ์ศรี	การจำลองสถานการณ์ ข้อสอบข้อเขียน
10301.02 นำส่งผู้ป่วยถึงจุดหมาย ถูกต้องและปลอดภัย	1. ควบคุมการใช้งานรถนั่ง/ เปลนอน 2. รู้จักหน่วยงานภายในโรงพยาบาล 3. ใช้เส้นทางในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย	การจำลองสถานการณ์ ข้อสอบข้อเขียน
10301.03 มีมาตรการป้องกันตนเองได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย	1. สวมเสื้อผ้าและอุปกรณ์ป้องกันการติดเชื้ออย่างครบถ้วนและถูกต้องตามหลักปฏิบัติการป้องกันการติดเชื้อ 2. ดำเนินการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยที่มีการติดเชื้อตามมาตรฐานการป้องกันการติดเชื้อของหน่วยงาน	การจำลองสถานการณ์ ข้อสอบข้อเขียน

12. ความรู้และทักษะก่อนหน้าที่จำเป็น (Pre-requisite Skill & Knowledge)

N/A

13. ทักษะและความรู้ที่ต้องการ (Required Skills and Knowledge)

(ก) ความต้องการด้านทักษะ

1. ทักษะในการใช้รถนั่ง/เปลนอน
2. ทักษะในการประเมินสภาพของผู้ป่วยเบื้องต้น
3. ทักษะในการยก เคลื่อนย้ายผู้ป่วยอย่างถูกวิธี
4. ทักษะในการใส่และถอดอุปกรณ์ป้องกันการติดเชื้ออย่างครบถ้วนและถูกต้องตามหลักปฏิบัติการป้องกันการติดเชื้อ

(ข) ความต้องการด้านความรู้

1. ความรู้ในการใช้รถนั่ง/เปลนอน
2. ความรู้ในการประเมินสภาพของผู้ป่วยเบื้องต้น
3. ความรู้ในการปฐมพยาบาลผู้ป่วยเบื้องต้น
4. ความรู้เกี่ยวกับมาตรการป้องกันตนเอง
5. ความรู้ในการยก เคลื่อนย้ายผู้ป่วยอย่างถูกวิธี
6. ความรู้ในการปฏิบัติงานสนับสนุนการดำเนินงานทางการแพทย์โดยใช้หลักจรรยาบรรณ

**14. หลักฐานที่ต้องการ (Evidence Guide)**

หลักฐานที่ต้องการจะกำหนดข้อแนะนำเกี่ยวกับการประเมินและควรที่จะใช้ประกอบรวมกันกับเกณฑ์การปฏิบัติงาน (Performance Criteria) และความรู้ที่ต้องการ (Required Skill and Knowledge)

(ก) หลักฐานการปฏิบัติงาน (Performance Evidence)

1. เอกสาร/หลักฐานรับรองการทำงาน
2. เอกสาร/หลักฐานการอบรมเชิงปฏิบัติการ
3. เอกสาร/หลักฐานที่เกี่ยวข้อง

(ข) หลักฐานความรู้ (Knowledge Evidence)

1. ผลการทดสอบความรู้
2. เอกสาร/หลักฐานที่เกี่ยวข้อง

(ค) คำแนะนำในการประเมิน

ผู้เข้ารับการประเมินต้องผ่านการประเมินที่ครอบคลุมในทุกสมรรถนะย่อยขอบเขตความรู้และทักษะที่กำหนด ในกรณีที่ผู้รับการประเมินผ่านไม่ครบตามเกณฑ์กำหนด ผู้ประเมินต้องแจ้งให้ผู้รับการประเมินไปทบทวนและสามารถกลับมาทดสอบสมรรถนะใหม่อีกครั้ง

(ง) วิธีการประเมิน

1. การประเมินความรู้และทักษะปฏิบัติในหน่วยสมรรถนะนี้ จะต้องดำเนินการโดยองค์กรที่มีหน้าที่รับรองรับรองสมรรถนะของบุคคลตามมาตรฐานอาชีพที่ขึ้นทะเบียนเท่านั้น
2. การประเมินความรู้ในหน่วยสมรรถนะนี้ กำหนดให้ทำการสอบข้อสอบแบบปรนัย 4 ตัวเลือก ส่วนการประเมินทักษะการปฏิบัติงานนั้น ให้ทำการสอบภายใต้การจำลองสถานการณ์ที่เหมาะสมกับการประเมิน

**15. ขอบเขต (Range Statement)**

ขอบเขตหมายถึง การปฏิบัติงาน และสภาพแวดล้อมอื่น ๆ หรือสถานการณ์อื่น ๆ ที่มีผลกระทบต่อการทำงานรวมถึงเครื่องมือ อุปกรณ์ เทคโนโลยีทรัพยากรที่ใช้หรือข้อกำหนดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

(ก) คำแนะนำ

1. สำหรับผู้เข้ารับการประเมินในหน่วยสมรรถนะนี้ ต้องมีทักษะและความรู้ในการจัดเตรียมอุปกรณ์เคลื่อนย้ายผู้ป่วย การประเมินสภาพร่างกายของผู้ป่วยเบื้องต้นก่อนทำการเคลื่อนย้าย รวมทั้งมีความสามารถในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปยังบริเวณต่าง ๆ ภายนอกโรงพยาบาลได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัย ซึ่งผู้เข้ารับการประเมินควรเตรียมหลักฐานที่เกี่ยวข้องกับหน่วยสมรรถนะนี้ ทั้งหลักฐานการปฏิบัติงานและหลักฐานความรู้มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย
2. สำหรับเจ้าหน้าที่สอบจะต้องพิจารณาหลักฐานการปฏิบัติงานและหลักฐานความรู้ให้ตรงตามที่ระบุไว้ในหน่วยสมรรถนะนี้

(ข) คำอธิบายรายละเอียด

1. สภาพของผู้ป่วย หมายถึง ลักษณะอาการแสดงภายนอกของผู้ป่วยที่มารับบริการทางการแพทย์ เช่น ระดับความรู้สึกตัว การหายใจ ความสามารถในการช่วยเหลือตนเอง เป็นต้น
2. พาหนะเคลื่อนย้ายผู้ป่วย หมายถึง พาหนะที่ใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ได้แก่ รถนั่ง และเปลนอน
3. อุปกรณ์ประกอบเครื่องมือประเมินในรูปแบบจำลองสถานการณ์ ได้แก่ เจลแอลกอฮอล์ หมวกคลุมผม

หน้าากอนามัย กระบังหน้า ถุงมือ เสื้อกาวน์กันน้ำ รดเชืนนั่ง เข็มขัดพุงผู้ป่วย เก้าอี้นั่ง เติยง (จำลอง

16. หน่วยสมรรถนะรวม (ถ้ามี)

N/A

17. อุตสาหกรรมร่วม/กลุ่มอาชีพร่วม (ถ้ามี)

N/A

18. รายละเอียดกระบวนการและวิธีการประเมิน (Assessment Description and Procedure)

1. ทดสอบความรู้โดยใช้แบบทดสอบความรู้
2. ประเมินทักษะการปฏิบัติงานโดยใช้ใบบันทึกการจำลองสถานการณ์ และ/หรือจากการสังเกตการปฏิบัติงาน
3. ไขเอกสาร/หลักฐาน

1. รหัสหน่วยสมรรถนะ 10302
2. ชื่อหน่วยสมรรถนะ จัดเตรียมและจัดเก็บอุปกรณ์เคลื่อนย้ายเบื้องต้น
3. ทบทวนครั้งที่ 2 / 2566
4. สร้างใหม่  ปรับปรุง

5. สำหรับชื่ออาชีพและรหัสอาชีพ (Occupational Classification)

(รหัส ISCO 5329) นักเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

6. คำอธิบายหน่วยสมรรถนะ (Description of Unit of Competency)

จัดเตรียมพาหนะและอุปกรณ์ที่ติดกับพาหนะเคลื่อนย้ายผู้ป่วย รวมทั้งทำความสะอาดและจัดเก็บหลังใช้งาน

7. สำหรับระดับคุณวุฒิ

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

8. กลุ่มอาชีพ (Sector)

นักเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

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)
10302.01 จัดเตรียมเครื่องมือ อุปกรณ์และพาหนะเคลื่อนย้ายผู้ป่วย	1. จัดเตรียมเครื่องมือ อุปกรณ์ และพาหนะที่ใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยให้ถูกต้องและครบถ้วน 2. ติดตั้งเครื่องมือหรืออุปกรณ์เสริมเข้ากับพาหนะเคลื่อนย้ายผู้ป่วยอย่างถูกต้อง	ข้อสอบข้อเขียน
10302.02 จัดเก็บ และดูแลทำความสะอาดเครื่องมือ อุปกรณ์ และพาหนะเคลื่อนย้ายผู้ป่วย	1. ทำความสะอาดเครื่องมือ อุปกรณ์ และพาหนะเคลื่อนย้ายผู้ป่วยหลังใช้งาน 2. จัดเก็บเครื่องมือ อุปกรณ์ และพาหนะเคลื่อนย้ายผู้ป่วยในบริเวณที่กำหนด	ข้อสอบข้อเขียน

12. ความรู้และทักษะก่อนหน้าที่จำเป็น (Pre-requisite Skill & Knowledge)

N/A

13. ทักษะและความรู้ที่ต้องการ (Required Skills and Knowledge)

(ก) ความต้องการด้านทักษะ

- ทักษะในการจัดเตรียมเครื่องมือ อุปกรณ์ และพาหนะที่ใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยอย่างถูกต้อง
- ทักษะในการติดตั้งเครื่องมือหรืออุปกรณ์เสริมเข้ากับพาหนะเคลื่อนย้ายผู้ป่วยอย่างถูกต้อง

(ข) ความต้องการด้านความรู้

- ความรู้เรื่องการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และพาหนะที่ใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย
- ความรู้เรื่องเครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ติดตั้งเข้ากับพาหนะเคลื่อนย้ายผู้ป่วย
- ความรู้เกี่ยวกับการดูแลทำความสะอาดของอุปกรณ์และเครื่องมือในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

14. หลักฐานที่ต้องการ (Evidence Guide)



หลักฐานที่ต้องการกำหนดข้อแนะนำเกี่ยวกับการประเมินและควรที่จะใช้ประกอบร่วมกับเกณฑ์การปฏิบัติงาน (Performance Criteria) และความรู้ที่ต้องการ (Required Skill and Knowledge)

(ก) หลักฐานการปฏิบัติงาน (Performance Evidence)

1. เอกสาร/หลักฐานรับรองการทำงาน
2. เอกสาร/หลักฐานการอบรมเชิงปฏิบัติการ
3. เอกสาร/หลักฐานที่เกี่ยวข้อง

(ข) หลักฐานความรู้ (Knowledge Evidence)

1. ผลการทดสอบความรู้
2. เอกสาร/หลักฐานที่เกี่ยวข้อง

(ค) คำแนะนำในการประเมิน

ผู้เข้ารับการประเมินต้องผ่านการประเมินที่ครอบคลุมในทุกสมรรถนะย่อยขอบเขตความรู้และทักษะที่กำหนด ในกรณีที่ผู้รับการประเมินผ่านไม่ครบตามเกณฑ์กำหนด ผู้ประเมินต้องแจ้งให้ผู้รับการประเมินไปทบทวนและสามารถกลับมาทดสอบสมรรถนะใหม่อีกครั้ง

(ง) วิธีการประเมิน

1. การประเมินความรู้และทักษะปฏิบัติในหน่วยสมรรถนะนี้ จะต้องดำเนินการโดยองค์กรที่มีหน้าที่รับการรับรองสมรรถนะของบุคคลตามมาตรฐานอาชีพที่ขึ้นทะเบียนเท่านั้น
2. การประเมินความรู้ในหน่วยสมรรถนะนี้ กำหนดให้ทำการสอบข้อสอบแบบปรนัย จำนวน 4 ตัวเลือก

## 15. ขอบเขต (Range Statement)

ขอบเขตหมายถึงการปฏิบัติงานและสภาพแวดล้อมอื่น ๆ หรือสถานการณ์อื่น ๆ

ที่มีผลกระทบต่อการทำงานรวมถึงเครื่องมืออุปกรณ์เทคโนโลยีทรัพยากรที่ใช้หรือข้อกำหนดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

(ก) คำแนะนำ

1. สำหรับผู้เข้ารับการประเมินในหน่วยสมรรถนะนี้ ต้องมีทักษะและความรู้ในการจัดเตรียมอุปกรณ์

เคลื่อนย้ายผู้ป่วย การติดตั้งเครื่องมือหรืออุปกรณ์เสริมเข้ากับพาหนะเคลื่อนย้าย รวมทั้งจัดเก็บและทำความสะอาดอุปกรณ์ พาหนะเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ซึ่งผู้เข้ารับการประเมินควรเตรียมหลักฐานที่เกี่ยวข้องกับหน่วยสมรรถนะนี้ ทั้งหลักฐานการปฏิบัติงาน และหลักฐานความรู้มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

2. สำหรับเจ้าหน้าที่สอบจะต้องพิจารณาหลักฐานการปฏิบัติงานและหลักฐานความรู้ให้ตรงตามที่ระบุไว้ในหน่วยสมรรถนะนี้

(ข) คำอธิบายรายละเอียด

1. พาหนะเคลื่อนย้ายผู้ป่วย หมายถึง พาหนะที่ใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ได้แก่ รถนั่ง และเปลนอน
2. เครื่องมือหรืออุปกรณ์เสริม หมายถึง เครื่องมือหรืออุปกรณ์เสริมที่ติดตั้งเพิ่มเติมเข้ากับพาหนะเคลื่อนย้ายผู้ป่วย เช่น เสาน้ำเกลือ ชุดท่อออกซิเจน เป็นต้น

## 16. หน่วยสมรรถนะร่วม (ถ้ามี)

N/A

## 17. อุตสาหกรรมร่วม/กลุ่มอาชีพร่วม (ถ้ามี)

N/A

## 18. รายละเอียดกระบวนการและวิธีการประเมิน (Assessment Description and Procedure)

1. ทดสอบความรู้โดยใช้แบบทดสอบความรู้
2. ใช้เอกสาร/หลักฐาน

1. รหัสหน่วยสมรรถนะ 10303
2. ชื่อหน่วยสมรรถนะ ออกแบบและวางแผนการเคลื่อนย้าย
3. ทบทวนครั้งที่ 2 / 2566
4. สร้างใหม่  ปรับปรุง

5. สำหรับชื่ออาชีพและรหัสอาชีพ (Occupational Classification)

(รหัส ISCO 5329) นักเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

6. คำอธิบายหน่วยสมรรถนะ (Description of Unit of Competency)

ออกแบบและวางแผนการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยให้ถึงที่หมายอย่างรวดเร็วและปลอดภัย และจัดทำสถิติการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยภายในหน่วยงาน

7. สำหรับระดับคุณวุฒิ

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

8. กลุ่มอาชีพ (Sector)

นักเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

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)
10303.01 ออกแบบและวางแผนเส้นทางการเคลื่อนย้าย	1. ศึกษาเส้นทางการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยทั้งหมดภายในหน่วยงานและบริเวณที่เกี่ยวข้อง 2. ออกแบบและวางแผนเส้นทางการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย	ข้อสอบข้อเขียน
10303.02 จัดบันทึกสถิติการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยภายในหน่วยงาน	1. จัดบันทึกสถิติข้อมูลการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยในหน่วยงาน 2. รวบรวมข้อมูลสถิติการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยภายในหน่วยงาน 3. สรุปและจัดทำรายงานสถิติการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย	ข้อสอบข้อเขียน

12. ความรู้และทักษะก่อนหน้าที่จำเป็น (Pre-requisite Skill & Knowledge)

N/A

13. ทักษะและความรู้ที่ต้องการ (Required Skills and Knowledge)

(ก) ความต้องการด้านทักษะ

- ทักษะในการออกแบบและวางแผนเส้นทางการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย
- ทักษะในการสรุปและจัดทำรายงานสถิติการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย
- ทักษะในการสรุปและจัดทำรายงานการใช้อุปกรณ์ในการขนส่ง
- ทักษะการประยุกต์ใช้องค์ความรู้

(ข) ความต้องการด้านความรู้

- ความรู้ในการจัดลำดับความสำคัญและเส้นทางการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย
- ความรู้ในการสรุปและจัดทำรายงานสถิติการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย
- ความรู้ในการสรุปและจัดทำรายงานการใช้อุปกรณ์ในการขนส่ง

14. หลักฐานที่ต้องการ (Evidence Guide)

หลักฐานที่ต้องการจะกำหนดข้อแนะนำเกี่ยวกับการประเมินและควรที่จะใช้ประกอบรวมกันกับเกณฑ์การปฏิบัติงาน (Performance Criteria) และความรู้ที่ต้องการ (Required Skill and Knowledge)

(ก) หลักฐานการปฏิบัติงาน (Performance Evidence)

1. เอกสาร/หลักฐานรับรองการทำงาน
2. เอกสาร/หลักฐานที่เกี่ยวข้อง

(ข) หลักฐานความรู้ (Knowledge Evidence)

1. ผลการทดสอบความรู้
2. เอกสาร/หลักฐานที่เกี่ยวข้อง

(ค) คำแนะนำในการประเมิน

ผู้เข้ารับการประเมินต้องผ่านการประเมินที่ครอบคลุมในทุกสมรรถนะย่อยขอบเขตความรู้และทักษะที่กำหนด ในกรณีที่ผู้รับการประเมินผ่านไม่ครบตามเกณฑ์กำหนด ผู้ประเมินต้องแจ้งให้ผู้รับการประเมินไปทบทวนและสามารถกลับมาทดสอบสมรรถนะใหม่อีกครั้ง

(ง) วิธีการประเมิน

1. การประเมินความรู้และทักษะปฏิบัติในหน่วยสมรรถนะนี้ จะดำเนินการโดยองค์กรที่มีหน้าที่รับการรับรองสมรรถนะของบุคคลตามมาตรฐานอาชีพที่ขึ้นทะเบียนเท่านั้น
2. การประเมินความรู้ในหน่วยสมรรถนะนี้ กำหนดให้ทำการสอบข้อสอบแบบปรนัย จำนวน 4 ตัวเลือก

## 15. ขอบเขต (Range Statement)

ขอบเขตหมายถึง การปฏิบัติงาน และสภาพแวดล้อมอื่น ๆ หรือสถานการณ์อื่น ๆ ที่มีผลกระทบต่อการทำงานรวมถึงเครื่องมืออุปกรณ์เทคโนโลยีทรัพยากรที่ใช้หรือข้อกำหนดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

(ก) คำแนะนำ

1. สำหรับผู้เข้ารับการประเมินในหน่วยสมรรถนะนี้ ต้องมีความสามารถในการวิเคราะห์ วางแผน และออกแบบเส้นทางการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยภายในโรงพยาบาลหรือหน่วยงานได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัย รวมทั้งจัดทำรายงานข้อมูลสถิติการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ซึ่งผู้เข้ารับการประเมินควรเตรียมหลักฐานที่เกี่ยวข้องกับหน่วยสมรรถนะนี้ ทั้งหลักฐานการปฏิบัติงาน และหลักฐานความรู้มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

2. สำหรับเจ้าหน้าที่สอบจะต้องพิจารณาหลักฐานการปฏิบัติงานและหลักฐานความรู้ให้ตรงตามที่ระบุไว้ในหน่วยสมรรถนะนี้

(ข) คำอธิบายรายละเอียด

1. ข้อมูลสถิติ หมายถึง สถิติจำนวนและอุปกรณ์การให้บริการในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

## 16. หน่วยสมรรถนะร่วม (ถ้ามี)

N/A

## 17. อุตสาหกรรมร่วม/กลุ่มอาชีพร่วม (ถ้ามี)

N/A

## 18. รายละเอียดกระบวนการและวิธีการประเมิน (Assessment Description and Procedure)

1. ทดสอบความรู้โดยใช้แบบทดสอบความรู้
2. ใช้เอกสาร/หลักฐาน

1. รหัสหน่วยสมรรถนะ 10304
2. ชื่อหน่วยสมรรถนะ ตรวจสอบความพร้อมใช้ของอุปกรณ์ต่างๆ ในการเคลื่อนย้าย
3. ทบทวนครั้งที่ 2 / 2566
4. สร้างใหม่  ปรับปรุง

5. สำหรับชื่ออาชีพและรหัสอาชีพ (Occupational Classification)

(รหัส ISCO 5329) นักเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

ISCO 5329 ผู้ดูแลส่วนบุคคลด้านสุขภาพ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น

6. คำอธิบายหน่วยสมรรถนะ (Description of Unit of Competency)

ตรวจสอบสภาพของเครื่องมือ อุปกรณ์ และพาหนะในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยก่อนและหลังการใช้งาน และการบำรุงรักษาเครื่องมือ อุปกรณ์ และพาหนะในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

7. สำหรับระดับคุณวุฒิ

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

8. กลุ่มอาชีพ (Sector)

นักเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

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)
10304.01 ตรวจสอบเครื่องมือ อุปกรณ์ และพาหนะในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยก่อนและหลังการใช้งาน	1. ตรวจสอบสภาพของเครื่องมือ อุปกรณ์ และพาหนะในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยให้พร้อมก่อนการใช้งาน และต่อการใช้งานครั้งต่อไป 2. ตรวจสอบความเพียงพอของเครื่องมือ อุปกรณ์ และพาหนะในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยต่อความต้องการในการใช้งาน	ข้อสอบข้อเขียน
10304.02 บำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องมือ อุปกรณ์ และพาหนะในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย	1. ดูแลรักษาเครื่องมืออุปกรณ์และพาหนะในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย 2. แจกซ่อมแซมเครื่องมือ อุปกรณ์ และพาหนะในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยหากพบความเสียหาย	ข้อสอบข้อเขียน

12. ความรู้และทักษะก่อนหน้าที่จำเป็น (Pre-requisite Skill & Knowledge)

N/A

13. ทักษะและความรู้ที่ต้องการ (Required Skills and Knowledge)

(ก) ความต้องการด้านทักษะ

1. ทักษะในการตรวจสอบสภาพการใช้งานของพาหนะเคลื่อนย้ายผู้ป่วย
2. ทักษะในการดูแลรักษาเครื่องมือ และพาหนะในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

(ข) ความต้องการด้านความรู้

1. ความรู้เรื่องสภาพการทำงานของเครื่องมือ และพาหนะในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย
2. ความรู้ในการดูแลรักษาเครื่องมือ และพาหนะในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

14. หลักฐานที่ต้องการ (Evidence Guide)

หลักฐานที่ต้องการจะกำหนดข้อแนะนำเกี่ยวกับการประเมินและควรที่จะใช้ประกอบร่วมกับเกณฑ์การปฏิบัติงาน (Performance Criteria) และความรู้ที่ต้องการ (Required Skill and Knowledge)

(ก) หลักฐานการปฏิบัติงาน (Performance Evidence)

1. เอกสาร/หลักฐานรับรองการทำงาน
2. เอกสาร/หลักฐานที่เกี่ยวข้อง

(ข) หลักฐานความรู้ (Knowledge Evidence)

1. ผลการทดสอบความรู้
2. เอกสาร/หลักฐานที่เกี่ยวข้อง

(ค) คำแนะนำในการประเมิน

ผู้เข้ารับการประเมินต้องผ่านการประเมินที่ครอบคลุมในทุกสมรรถนะย่อยขอบเขตความรู้และทักษะที่กำหนด ในกรณีที่ผู้รับการประเมินผ่านไม่ครบตามเกณฑ์กำหนด ผู้ประเมินต้องแจ้งให้ผู้รับการประเมินไปทบทวนและสามารถกลับมาทดสอบสมรรถนะใหม่อีกครั้ง

(ง) วิธีการประเมิน

1. การประเมินความรู้และทักษะปฏิบัติในหน่วยสมรรถนะนี้ จะต้องดำเนินการโดยองค์กรที่มีหน้าที่รับรองรับรองสมรรถนะของบุคคลตามมาตรฐานอาชีพที่ขึ้นทะเบียนเท่านั้น
2. การประเมินความรู้ในหน่วยสมรรถนะนี้ กำหนดให้ทำการสอบข้อสอบแบบปรนัย จำนวน 4 ตัวเลือก

15. ขอบเขต (Range Statement)

ขอบเขตหมายถึง การปฏิบัติงาน และสภาพแวดล้อมอื่น ๆ หรือสถานการณ์อื่น ๆ ที่มีผลกระทบต่อการทำงานรวมถึงเครื่องมืออุปกรณ์เทคโนโลยีทรัพยากรที่ใช้หรือข้อกำหนดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

(ก) คำแนะนำ

1. สำหรับผู้เข้ารับการประเมินในหน่วยสมรรถนะนี้ ต้องมีความสามารถในการตรวจสอบสภาพการใช้งานของพาหนะเคลื่อนย้าย และการดูแลรักษาพาหนะเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ซึ่งผู้เข้ารับการประเมินควรเตรียมหลักฐานที่เกี่ยวข้องกับหน่วยสมรรถนะนี้ ทั้งหลักฐานการปฏิบัติงาน และหลักฐานความรู้มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย
2. สำหรับเจ้าหน้าที่สอบจะต้องพิจารณาหลักฐานการปฏิบัติงานและหลักฐานความรู้ให้ตรงตามที่ระบุไว้ในหน่วยสมรรถนะนี้

(ข) คำอธิบายรายละเอียด

1. เครื่องมือและอุปกรณ์ในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย หมายถึง เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย เช่น เสาน้ำเกลือ ผ้าคลุมเตียง เบาะนอน ผ้าห่มตัวผู้ป่วย ผ้าขาง สายรัด เข็มขัดพยุงผู้ป่วย
2. พาหนะเคลื่อนย้ายผู้ป่วย หมายถึง พาหนะที่ใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ได้แก่ รถนั่ง และเปลนอน

16. หน่วยสมรรถนะร่วม (ถ้ามี)

N/A

17. อุตสาหกรรมร่วม/กลุ่มอาชีพร่วม (ถ้ามี)

N/A

18. รายละเอียดกระบวนการและวิธีการประเมิน (Assessment Description and Procedure)

1. ทดสอบความรู้โดยใช้แบบทดสอบความรู้
2. ใช้เอกสาร/หลักฐาน