หมวดตัวชี้วัด		Human Resource System
ประเภทตัวชี้วัด		Human Resources and Occupational Health (HRH)
รหัสตัวชี้วัด		SH0306
ชื่อตัวชี้วัด (ภาษาไทย)		อัตราความถี่การบาดเจ็บ/เจ็บป่วยของบุคลากรที่เกี่ยวเนื่องจากงาน ของบุคลากรกลุ่ม
		สมผัสผู้ป่วยโดยตรง
ชื่อตัวชี้วัด (ภาษาอังกฤษ)		HRH: Injury (Illnesses) Frequency Rate : IFR of Direct Contact with Patients
นิยาม คำอธิบาย ความหมายของ		1. เป็นการวัดอัตราการบาดเจ็บ/ เจ็บป่วยของบุคลากร ซึ่งมีสาเหตุจากการปฏิบัติงานใน
ตัวชี้วัด		หน้าที่และในเวลางานเท่านั้น เป็นตัวชี้วัดที่สะท้อนผลการดำเนินงานในอดีตเท่านั้น
		2. จำนวนชั่วโมงการทำงานของบุคลากร เป็นการคิดคำนวณชั่วโมงการทำงานของบุคลากร
		ทั้งหมดในองค์กร ตามจำนวนเวรที่ปฏิบัติงานในเดือนนั้นๆ คูณด้วยจำนวนชั่วโมงในแต่ละ
		เวร (เช่น ในเดือนนั้นมีบุคลากรมาปฏิบัติงาน 50 คน เข้าเวร 8 ชั่วโมง จำนวนเวรทั้งหมด
วัตถุประสงค์ของตัวชี้วัด		เพื่อติดตามหลังจากมีการป้องกันการเกิดการบาดเจ็บ และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุซ้ำ
สูตรในการคำนวณ		(a/b) x 1,000,000
ข้อมูลที่ต้องการ	ตัวตั้ง	a = จำนวนครั้งที่บุคลากรกลุ่มสัมผัสผู้ป่วยโดยตรงทั้งหมดขององค์กรได้รับบาดเจ็บ/
		เจ็บป่วย เนื่องจากการทำงาน ในช่วงเวลาที่กำหนด
	ตัวหาร	b = จำนวนชั่วโมงการทำงานทั้งหมดของบุคลากรกลุ่มสัมผัสผู้ป่วยโดยตรงในองค์กร ในช่วง
		เวลาเดียวกัน
รหัสโรค/ หัตถการ	ตัวตั้ง	-
ที่เกี่ยวข้อง	ตัวหาร	-
ความถี่ในการจัดทำข้อมูล		ทุกเดือน (ตัวชี้วัดรายเดือน)
หน่วยวัด		ครั้งต่อหนึ่งล้านชั่วโมงการทำงาน
Benchmark (แหล่งอ้างอิง/ ปี) *		
วิธีการแปลผล		ค่ายิ่งน้อย = มีคุณภาพดี 🥒
ที่มา/ Reference		สถาบันมาตรฐานแห่งชาติ สหรัฐอเมริกา (American National Standard Institute:
		ANSI)
วัน เดือน ปี ที่เริ่มใช้		พฤษภาคม 2558
วัน เดือน ปี ที่ปรับปรุงครั้งล่าสุด		
เหตุผลของการปรับปรุง		
หมายเหตุ		บุคลากรกลุ่มสัมผัสผู้ป่วยโดยตรง ได้แก่
		2211 แพทย์ทั่วไป
		2212 แพทย์เฉพาะทาง
		2221 พยาบาลวิชาชีพ
		2222 ผดุงครรภ์วิชาชีพ
		2230 แพทย์ทางเลือก
		2240 ผู้ช่วยแพทย์ (เช่น feldsher)
		2261 ทันตแพทย์



- 2262 เภสัชกร
- 2263 เจ้าหน้าที่ด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
- 2264 นักกายภาพบำบัด
- 2265 โภชนากร
- 2266 นักเวชศาสตร์สื่อความหมาย
- 2267 นักทัศนมาตรวิชาชีพ
- 2269 ผู้ประกอบวิชาชีพอื่นๆ เช่น นักอาชีวบำบัด
- 3212 เจ้าหน้าที่เทคนิคพยาธิวิทยาและห้องปฏิบัติการ
- 3213 ผู้ช่วยเภสัชกร
- 3214 เจ้าหน้าที่อุปกรณ์การแพทย์เทียม
- 322 พนักงานการพยาบาล
- 3251 ผู้ช่วยทันตแพทย์
- 3252 เจ้าหน้าที่เวชระเบียนและข้อมูลสุขภาพ
- 3253 เจ้าหน้าที่สุขภาพชุมชน
- 3254 ช่างประกอบแว่นตา
- 3255 ผู้ช่วยนักกายภาพบำบัด
- 3257 ผู้ตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
- 3258 ผู้ปฏิบัติงานด้านรถพยาบาล
- 3259 เจ้าหน้าที่จ่ายกลาง เวชภัณฑ์กลาง
- \*\*\* แหล่งที่มาของ รหัส code กลุ่มวิชาชีพ
- 1. WHO. Classification of health workforce statistics. Geneva: WHO Available from: http://www.who.int/hrh/statistics/workforce\_statistics/en/ (accessed March 05, 2015) ซึ่งเขาใช้ โดยอ้างอิงจากการจัดประเภทอาชีพตามมาตรฐานสากลที่มีชื่อ ฉบับว่า International Standard Classification of Occupation, 2008 revision (ISCO-08)
- 2. สำนักงานสถิติแห่งชาติ. การจัดประเภทอาชีพตามมาตรฐานสากลฉบับแปลภาษา ไทย ฉบับแปลจาก International Standard Classification of Occupation : ISCO-08. กรุงเทพฯ : กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร; 2553.