

# SIMPLE & OCCUPATIONAL HEALTH

รศ.พญ. เนลินี ไชยเอื้อ

พ.บ., **MMedSc, PhD**

หน่วยอาชีวเวชศาสตร์ ภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน

หัวหน้าสำนักงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

[cnaesi@kku.ac.th](mailto:cnaesi@kku.ac.th)

**S**

**I**

**M**

**P**

**L**

**E**

**S**afe  
surgery

**I**nfection  
control

**M**edication  
safety

**P**atient  
care process

**L**ine, tube,  
catheter

**E**mergency  
response



# แนวคิดเรื่อง Patient Safety Goals

ความเสี่ยง/  
เหตุการณ์ไม่พึงประสงค์  
ในโรงพยาบาลต่าง ๆ

คล้ายกัน/ต่างกัน  
ตระหนัก/ไม่ตระหนัก

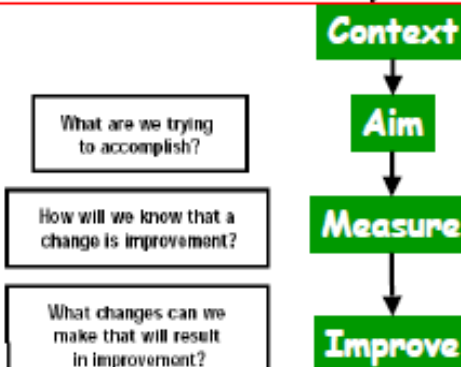
Patient Safety  
Goals

จุดเน้นในส่วนคล้าย

เกิดความตระหนักร่วมกัน  
เกิดบทเรียนร่วมกัน  
สามารถเปรียบเทียบได้

CQI

ผู้ป่วยปลอดภัยมากขึ้น  
เป็นลำดับขั้น





# Patient Safety Goals : SIMPLE

## Safe Surgery

SSI Prevention  
Safe Anesthesia  
Correct Procedure at Correct Site  
Surgical Safety Checklist

## Infection Control

Hand Hygiene  
Prevention of CAUTI, VAP, Central line infection

## Medication & Blood Safety

Safe from ADE, conc e'lyte, High-Alert Drug  
Safe from medication error, LASA  
Medication Reconciliation  
Blood Safety

## Patient Care Process

Patient Identification  
Communication (SBAR, handovers, critical test results, verbal order, abbreviation)  
Proper Diagnosis  
Preventing common complications (Pressure Ulcers, Falls)

## Line, Tubing, Catheter

Mis-connection

Sepsis  
Acute Coronary Syndrome  
Maternal & Neonatal Morbidity  
Response to the Deteriorating Patient / RRT

## Emergency Response

HCW infection, TB,  
Hepatitis B

HCW/ENV  
emergency

การควบคุมการติดเชื้อ

ที่สนับสนุน SIMPLE

Screening and  
Surveillance: A Guide to  
OSHA Standards

**BBP(bloodborne pathogen)**

**Airborne pathogen**

**Formaldehyde**

**ETO**


**Inorganic mercury**

**Respirator**

**Noise**

# MERS CoV Guideline for HCW



 <p>สง.อาชีวอนามัยฯ</p>	<p>ชื่อเอกสาร: แนวทางการการเฝ้าระวังทางการแพทย์สำหรับบุคลากรที่เดินทางมาจากประเทศที่มีการระบาดของเชื้อ <u>MERS-CoV</u></p> <p>Medical Surveillance Program for the personnel who went to the epidemic <u>MERS CoV</u> (Middle East Respiratory Syndrome) countries</p> <p>ประเภทเอกสาร: แนวทางในการปฏิบัติ</p>	<p>หมายเลข Pro OM 21</p> <p>วันที่ 17 มิ.ย 2558</p>
--	--	---

## นิยาม

### การแพร่กระจายเชื้อ Mers-CoV

เชื้อ Mers-CoV ส่วนใหญ่เป็น droplet transmission ถ้าไอ จาม ในระยะ 1 เมตร สามารถแพร่กระจายเชื้อได้ องค์การอนามัยโรคแนะนำวิธีป้องกันแบบ droplet precaution อย่างไรก็ตาม airborne transmission มีความเป็นไปได้ ดังนั้น องค์การอนามัยโรคและ CDC จึงแนะนำให้ป้องกันการแพร่กระจาย



แผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน


ที่สนับสนุน SIMPLE

แผนตอบโต้ฉุกเฉินทางด้านสุขภาพบุคคล	ผู้รับผิดชอบ
1. แผนตอบโต้ฉุกเฉินโรคระบาด (ไข้หวัดใหญ่, สุกใส, SAR, MERS)	หน่วยระบาดวิทยาโรคติดต่อ
2. แผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินผู้ป่วยเกิดเหตุฉุกเฉิน (CPR)	หน่วยกู้ชีพ (CPR UNIT)
3. แผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินอุบัติเหตุหมู่	หน่วยกู้ชีพฉุกเฉิน (EMS), OPD AE และภาควิชา EM
4. แผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินฆ่าตัวตาย	งานพัฒนาคุณภาพโรงพยาบาล และงานบริการพยาบาล
5. แผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินก่อจลาจลและเหตุร้าย	งานพัฒนาคุณภาพโรงพยาบาล และงานบริการพยาบาล
6. แผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินขโมยเด็ก	งานพัฒนาคุณภาพโรงพยาบาล

<p style="text-align: center;"><b>แผนตอบโต้ฉุกเฉินทางด้าน สาธารณูปโภค</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p>
<p><u>7. แผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินไฟฟ้าดับ</u></p>	<p>งานซ่อมบำรุง</p>
<p><u>8. แผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินน้ำประปาไม่ไหล</u></p>	<p>งานซ่อมบำรุง</p>
<p><u>9. แผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินสารสนเทศขัดข้อง</u></p>	<p>งานสารสนเทศ</p>
<p><u>10. แผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินลิฟต์ตก/ค้าง</u></p>	<p>งานซ่อมบำรุง</p>
<p><u>11. แผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินหม้อไอน้ำระเบิด</u></p>	<p>งานซ่อมบำรุง</p>
<p><u>12. แผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินเครื่องปรับอากาศขัดข้อง</u></p>	<p>งานซ่อมบำรุง</p>
<p><u>13. แผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินระบบส่งแก๊สออกซิเจน เหลวขัดข้อง</u></p>	<p>งานซ่อมบำรุง</p>
<p><u>14. แผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินสิ่งก่อสร้างพังทลาย</u></p>	<p>งานซ่อมบำรุง</p>

แผนตอบโต้ฉุกเฉินทางด้านสาธารณสุข	ผู้รับผิดชอบ
15. แผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินอัคคีภัยฯ	คณะกรรมการอัคคีภัยฯ
16. แผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินอุทกภัย	คณะกรรมการอัคคีภัยฯ
17. แผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินสารเคมีหก รั่วไหลและแก๊สระเบิด	สำนักงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
18. แผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางชีวภาพ อันตราย	สำนักงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
19. แผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินกัมมันตรังสี รั่วไหล	ภาควิชารังสีวิทยา

# Post-exposure to Radiation Guideline for HCW

	<b>ชื่อเอกสาร: แนวทางการดำเนินการเฝ้าระวังทาง การแพทย์ของบุคลากรที่สัมผัสผู้ป่วยที่ได้รับการฝังวัสดุ กัมมันตรังสีแบบถาวร</b>	<b>หมายเลข Pro OM 20.1</b>
	<b>ประเภทเอกสาร: แนวทางปฏิบัติ</b>	<b>วันที่</b>

## นิยาม

รังสีชนิดก่อให้เกิดไอออน (ionizing radiation) หมายถึง รังสีหรืออนุภาคที่มีพลังงานสูง เมื่อวิ่งผ่านเข้าไปในสสารจะเกิดปฏิกิริยากับอะตอมทำให้เกิดการปลดปล่อยอิเล็กตรอนพลังงานออกมา ก่อให้เกิดอันตรายต่อร่างกายได้ เช่น รังสีเอกซเรย์ รังสีแกมมา รังสีนิวตรอน รังสีคอสมิก ซึ่งต้นกำเนิดของรังสีที่ก่อให้เกิดอันตราย ได้แก่ แร่ไอโอดีน-125 แพลเลเดียม-103 ซีเซียม-131 เป็นต้น

## ผู้สัมผัสหมายถึง

หมายถึง ผู้ที่ทำงานในหน่วยงานที่มีการสัมผัสหรือใกล้ชิดผู้ป่วยที่ได้รับการฝังรังสีหรือการฝังแร่ที่เป็นอันตราย ได้แก่ แพทย์ พยาบาล ผู้ช่วยพยาบาล นักรังสีเทคนิค พนักงานการแพทย์ที่ทำงานในแผนกรังสีวิทยาและเวชศาสตร์