การแพทย์ฉุกเฉินเคลื่อนที่เร็ว ตอบโต้ภัยพิบัติ

What is DMERT

- DMERT = disaster medical emergency response team
- การแพทย์ฉุกเฉินเคลื่อนที่เร็ว

  ตอบโต้ภัยพิบัติ

- องค์กรหลักขึ้นกับ สพฉ.
- (สำนักงานการแพทย์ฉุกเฉิน)

การเตรียมพร้อมตอบโต้ภัยพิบัติ

Mission (พันธกิจ)

พัฒนาระบบการแพทย์ฉุกเฉินให้ได้มาตรฐานสากล

พัฒนาเครือข่ายและส่งเสริมการมีส่วนร่วมภาคีต่างๆ

พัฒนาระบบบริหารจัดการการแพทย์ฉุกเฉินที่มีประสิทธิภาพ

ศูนย์ประสานงานการแพทย์ฉุกเฉินกรณีเกิดภัยพิบัติ

ทีมงาน

ทีมงาน

ทำไมต้องมีการฝึก

- มีการเซ็นต์สัญญา MOU ระหว่าง สพฉ . และ สำนักงานบรรเทาทุกข์ สภากาชาดไทย

- วัตถุประสงค์

เพื่อบรรเทาภัยพิบัติ

เพื่อประสานความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน

RESCUE & FIRE FIGHTING DEPARTMENT

ศูนย์บูรณาการประสานการปฏิบัติการด้านการแพทย์ฉุกเฉิน
ตอบโต้ภัยพิบัติแห่งชาติ

การฝึกประกอบด้วยอะไรบ้าง

- ประกอบด้วย 3 โมดูล
- 1.ภาคทฤษฎี ระยะเวลา 5 วัน ณ สถานีดับเพลิง สนามบินดอนเมือง
- 2. ภาคปฏิบัติ ระยะเวลา 3วัน ณ อ่างเก็บน้ำเขาอีโต้ จ. ปราจีนบุรี
- 3. ภาคปฏิบัติ ระยะเวลา 4วัน ณ ค่ายพระรามหก จ.เพชรบุรี

เราเรียนรู้อะไรบ้าง

- **1.**การรับมือภัยพิบัติในประเทศไทย และระบบการสั่งการและประสานงาน

  2. ระบบการสื่อสาร
- 3.ระบบโลจิสติกส์
- 4. การปฏิบัติการการแพทย์ฉุกเฉินเคลื่อนที่เร็วทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ
- 5.อุบัติภัยสารพิษ
- 6.อุบัติภัยหมู่ สถานการณ์จำลองสาธารณภัย
- 7.การค้นหากู้ชีพผู้ประสบภัย การดำรงชีพในพื้นที่ปฏิบัติการ และการเตรียมความพร้อมของทีม

ภาคทฤษฎี

- โมดูล ที่ 1 ณ สนามบินดอนเมือง

Lecture

การฝึกโดย table top exercise

การเรียนรู้การป้องกันและลดสารพิษ

ฝึกเคลื่อนที่แนวดิ่ง

การช่วยชีวิตทางน้ำ

The image part with relationship ID rId3 was not found in the file.

ภาคปฏิบัติ

- โมดูลที่ 2 ณ อ่างเก็บน้ำเขาอีโต้ จ.ปราจีนบุรี

การฝึกชุดปฏิบัติการการแพทย์ฉุกเฉินเคลื่อนที่เร็วตอบโต้ภัยพิบัติ
DMERT : Disaster Medical Emergency Response Team

รุ่นที่ ๓ Module 2

๑๘ – ๒๐ เมษายน ๒๕๕๖

ณ วนพุทธอุทยานน้ำตกเขาอีโต้ จังหวัดปราจีนบุรี

วันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๕๖

ไหว้พระ เอาฤกษ์ เอาชัย

รายงานตัวเข้ารับการฝึก

ทีม **DMERT** สภากาชาดไทย

เข้ารายงานตัวกับผู้ว่าราชการ จังหวัดปราจีนบุรี

รับฟังสถานการณ์
และพื้นที่สำหรับจัดตั้งเต็นท์

เข้าสำรวจหาพื้นที่สำหรับกางเต็นท์โรงพยาบาลสนาม

The image part with relationship ID rId4 was not found in the file.

กางเต็นท์ จำนวน ๕ หลัง

หลังที่ ๑ รับผู้ป่วยสีแดง

หลังที่ ๒ – ๓ รับผู้ป่วยสีเหลือง

หลังที่ ๔ กองอำนวยการสนับสนุนสื่อสาร

๑๓.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.

เริ่มทำการฝึกกิจกรรมการแพทย์ฉุกเฉินตอบโต้ภัยพิบัติ

ในสถานการณ์ช่วยเหลือผู้ประสบภัยดินโคลนถล่ม มีผู้บาดเจ็บ หลายราย

ค้นหาผู้ป่วยในที่เกิดเหตุพร้อมทั้ง

ทำการคัดแยกผู้ป่วยในขั้นแรก

The image part with relationship ID rId5 was not found in the file.

นำผู้ป่วยกลับมาให้การรักษาเบื้องต้น ณ โรงพยาบาลสนาม และทำการคัดแยกผู้ป่วยครั้งที่ ๒ ก่อนนำส่งโรงพยาบาลต่อไป

case คนไข้ที่ได้ฝึกดูแล

การเยี่ยมเต็นท์โดยคณาจารย์และรับฟังคำแนะนำ

การนำส่งโดยรถมูลนิธิ

การฝึกช่วยชีวิตทางน้ำ

การฝึกการลำเลียงคนไข้ทางน้ำ

ชีวิตใน เต็นท์ รพ.สนาม

การฝึกร่วมกับ รพ.สนามอื่น

The image part with relationship ID rId2 was not found in the file.

การฝึกลดสารพิษ

กิจกรรมกลุ่ม และการสรุปงาน

ภาคปฏิบัติและการฝึกร่วม

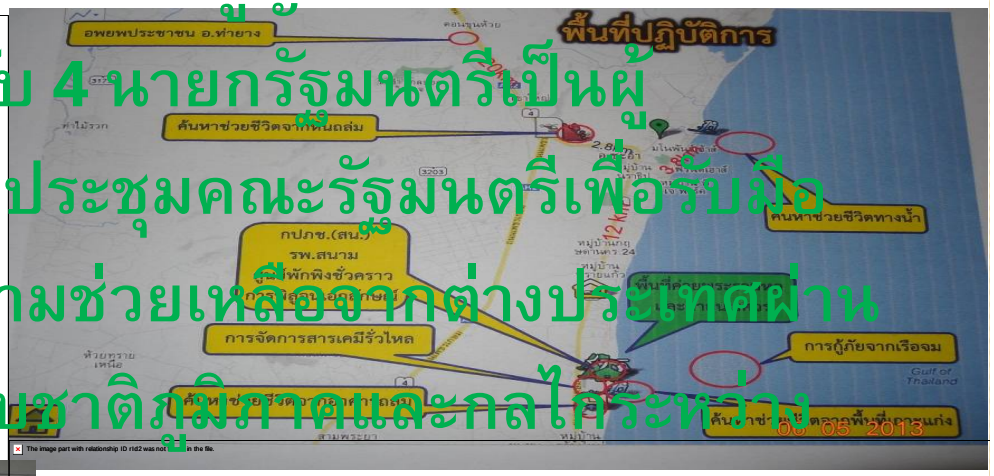
- **โมดูลที่ 3 ณ ค่ายพระรามหก จ. เพชรบุรี**

การฝึกซ้อมแผนบรรเทาภัยพิบัติ ประจำปี 2556
ภายใต้กรอบการประชุมอาเซียนว่าด้วยการเมืองและความมั่นคงในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก
ARF DiREx 2013
(ASEAN Regional Forum Diaster Relief Exercise ARF DiREx 2013)
ไทย –สาธารณรัฐเกาหลี

ระหว่างวันที่ 7-1(จังหวัดเพชรบุรี

ชุดปฏิบัติการการแพทย์ฉุกเฉินเคลื่อนที่เร็วตอบโต้ภัยพิบัติ
(Disaster Medical Emergency Response Team : DMERT)

สถานการณ์จำลอง คือ เหตุแผ่นดินไหว ขนาด **8.9** ริกเตอร์ และเกิดอาฟเตอร์ช็อคหลายครั้ง ก่อให้เกิดคลื่นสึนามิสูง **8** เมตร ในทะเลอันดามัน และภัยพิบัติซ้ำซ้อนด้านสารเคมีและวัตถุอันตราย หินถล่มทำให้บ้านเมืองพังทลาย และมีผู้ติดในเกาะต่าง ๆ ซึ่งเหตุการณ์นี้มีผู้เสียชีวิต บาดเจ็บ และสูญหายจำนวนมาก รัฐบาลไทยประกาศภัยพิบัติระดับ 4 นายกรัฐมนตรีเป็นผู้บัญชาการเหตุการณ์ มีการเรียกประชุมคณะรัฐมนตรีเพื่อรับมือเหตุฉุกเฉิน รัฐบาลไทยได้ขอความช่วยเหลือจากต่างประเทศผ่านกลไก และขั้นตอนที่มีอยู่ในระดับชาติภูมิภาคและกลไกระหว่างประเทศ



๘ พฤษภาคม ๒๕๕๖
ในการฝึกครั้งนี้แบ่งเป็น ๗ สถานีดังนี้

๑.ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ส่วนหน้า (EOC : Emergency Operation Center)

๒.เหตุหินถล่ม (Rock Slide)

๓.เหตุแผ่นดินไหวทำให้เกิดเหตุอาคารถล่ม (Building Collapse)

๔.การช่วยเหลือผู้ประสบภัยทางทะเล (Maritime)

๕.การตั้งศูนย์พักพิง (Evacuation Camp)

๖.เหตุสารเคมีรั่วไหล (Chemical Leakage)

๗.การปฏิบัติการทางอากาศ (Air Operation)

สร้างโรงพยาบาลสนามของทีม DMERT สภากาชาดไทย ให้การช่วยเหลือผู้ประสบภัยทางทะเล (Maritime)

ภาคบ่ายเดินทางไปฟังบรรยายและสาธิต
การช่วยเหลือผู้ประสบภัยทางทะเล ณ เรือหลวงอ่างทอง

ดูการสาธิตการช่วยเหลือผู้ประสบภัยทางทะเล

The image part with relationship ID rId2 was not found in the file.

The image part with relationship ID rId2 was not found in the file.

Field hospital

ตั้งโรงพยาบาลสนาม

ร.พ.ค่ายวีรวัฒน์โยธิน

ญี่ปุ่น

วางแผนเตรียมรับผู้ประสบภัย

ผู้ประสบภัยเดินทางมาถึง

คัดแยกผู้ป่วย

รักษาผู้ป่วยเบื้องต้น

ส่งผู้ป่วยรักษาต่อโดยทางเฮลิคอปเตอร์

เก็บตกเสร็จภารกิจ

เยี่ยมชม รพ.สนามของกองทัพอากาศ

เยี่ยมชม รพ.สนามเต็นท์ต่างชาติ

เนื้อหาที่อบรม

- **1.การรับมือภัยพิบัติในประเทศไทย และระบบการสั่งการและประสานงาน** เป็นการบอกเจตนารมณ์ของการจัดการอบรม และบอกความสำคัญและวิธีการการสั่งการเมื่อมีภัยพิบัติในประเทศไทย และต่างประเทศ
- 2. **ระบบการสื่อสาร** เป็นการสอนให้ทราบถึงการใช่ชองทางสื่อสารในการทำงานเมื่อเกิดภัยพิบัติ และข้อระเบียบต่างๆในการใช้วิทยุสื่อสาร
- 3.**ระบบโลจิสติกส์** เป็นการเรียนรู้และฝึกทักษะการบริหารทรัพยากร ในการจัดทีมเพื่อกู้ชีพ และการอยู่ในพื้นที่ภัยพิบัติ
- 4. **การปฏิบัติการการแพทย์ฉุกเฉินเคลื่อนที่เร็วทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ** เป็นการฝึกเคลื่อนที่โดยใช้เชือกโรยตัวลงมาจากอาคารสูง 5 เมตร และการช่วยเหลือผู้ป่วยจมน้ำและประสบภัยทางน้ำโดยใช้เครื่องมือ รวมทั้งการลงปิช่วยผู้ป่วยในน้ำ และเรียนทฤษฎีในเรื่องเวชศาสตร์การบิน
- 5.**อุบัติภัยสารพิษ** การเรียนรู้สารพิษ การลดสารพิษ การป้องกันสารพิษ และปฏิบัติจริงกับผู้ป่วยจำลอง
- 6.**อุบัติภัยหมู่ สถานการณ์จำลองสาธารณภัย** การปฏิบัติจริงเวลาเกิดภัยพิบัติ
- 7.**การค้นหากู้ชีพผู้ประสบภัย การดำรงชีพในพื้นที่ปฏิบัติการ และการเตรียมความพร้อมของทีม** เป็นการสรุปการเตรียมตัวการอยู่รอดในพื้นที่ประสบภัย เช่นการอ่านแผนที่ และการใช้เข็มทิศ

1669
สภากาชาดไทย
The Thai Red Cross Society

สิ่งที่ได้นำมาใช้ประโยชน์

- การเรียนรู้การจัดการภัยพิบัติในบริบททางการแพทย์
- การฝึกอบรม
- การประยุกต์ใช้ในภารกิจของสภากาชาด

- Thank you----