



คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี  
๒๗๐ ถ.พระราม ๖ เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐  
โทร. ๐๒-๒๐๑-๐๒๘๓

ที่ อว ๗๘.๐๖/ว.๖๐๑๓

วันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเชิญร่วมโครงการ และอนุมัติให้ผู้ที่สนใจเข้าร่วมโครงการการดูแลผู้ป่วยฉุกเฉินนอกโรงพยาบาล สำหรับพยาบาลฉุกเฉินและนักฉุกเฉินการแพทย์ เรื่อง “Ramathibodi prehospital care for emergency nurse and paramedic” โดยไม่ถือเป็นวันลา

เรียน คณบดี/ผู้อำนวยการ/หัวหน้าองค์กร/บุคลากรด้านการแพทย์

ด้วย คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี กำหนดจัดโครงการการดูแลผู้ป่วยฉุกเฉินนอกโรงพยาบาล สำหรับพยาบาลฉุกเฉินและนักฉุกเฉินการแพทย์ เรื่อง “Ramathibodi prehospital care for emergency nurse and paramedic” ระหว่างวันที่ ๑ - ๖ สิงหาคม ๒๕๖๕ ณ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรมีความรู้ความชำนาญและมีความเป็นเลิศในการแก้ปัญหาสุขภาพของผู้ป่วยฉุกเฉินในประเทศแก่บุคลากรทางการแพทย์ที่สนใจ ได้แก่ พยาบาลวิชาชีพ และนักปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์

ในการนี้ ทางคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดีขอเชิญพยาบาลวิชาชีพ และนักปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ในสังกัดของท่านเข้าร่วมอบรมฯ และขออนุมัติให้ผู้ที่เข้าร่วมอบรมจากส่วนราชการหรือเข้าร่วมประชุม โดยไม่ถือเป็นวันลา โดยมีสิทธิเบิกค่าลงทะเบียนได้ตามอัตราที่กำหนดดังต่อไปนี้

ประเภทผู้เข้าร่วม	อัตราค่าลงทะเบียน (บาท)
พยาบาลวิชาชีพ และ นักปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์	๑๕,๐๐๐

โดยอัตราดังกล่าวรวมค่าเอกสารประกอบการประชุมและอาหารกลางวัน และค่าใช้จ่ายต่างๆ ได้ตามระเบียบราชการจากต้นสังกัด ทั้งนี้เมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว อ่างถึงระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมของส่วนราชการ พ.ศ. ๒๕๔๕ สามารถเข้าไปดูรายละเอียดเพิ่มเติมหรือลงทะเบียนได้ที่ [www.imcpcthailand.com/prehoscare](http://www.imcpcthailand.com/prehoscare) หรือติดต่อสอบถามได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ ๐๒-๒๐๑-๐๒๘๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาประชาสัมพันธ์เพื่อทราบต่อไปด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์ปิยะมิตร ศรีธรา)

คณบดีคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

มุ่งเรียนรู้ คู่คุณธรรม ใฝ่คุณภาพ ร่วมสานภารกิจ คิดนอกกรอบ รับผิดชอบสังคม

โครงการการดูแลผู้ป่วยฉุกเฉินนอกโรงพยาบาล สำหรับพยาบาลฉุกเฉินและนักฉุกเฉินการแพทย์  
Ramathibodi prehospital care for emergency nurse and paramedic  
ระหว่างวันที่ 1 - 6 สิงหาคม 2565  
จัดโดย ภาควิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

## 1. ชื่อโครงการ

โครงการการดูแลผู้ป่วยฉุกเฉินนอกโรงพยาบาล สำหรับพยาบาลฉุกเฉินและนักฉุกเฉินการแพทย์  
Ramathibodi prehospital care for emergency nurse and paramedic

## 2. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันการปฏิบัติงานในการดูแลผู้เจ็บป่วยฉุกเฉินทั้งในและนอกโรงพยาบาล ทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ และทางด้านภัยพิบัติ ให้พ้นภาวะฉุกเฉินและคุกคามต่อชีวิตจำเป็นต้องมี การประเมิน การวางแผน เตรียมความพร้อม รวมถึงการจัดการการประสานงาน การควบคุมดูแล การติดต่อสื่อสาร การลำเลียงหรือขนส่ง การตรวจวินิจฉัย และการบำบัดรักษาพยาบาลผู้ป่วยฉุกเฉินอย่างเร่งด่วนและรวดเร็ว ซึ่งผู้ปฏิบัติงานดังกล่าวประกอบเจ้าหน้าที่พยาบาลวิชาชีพ และนักปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ ทำหน้าที่ให้การควบคุมดูแลผู้ปฏิบัติงานด้านการแพทย์ฉุกเฉิน ตั้งแต่ก่อนโรงพยาบาลจนถึงการนำส่งผู้ป่วยฉุกเฉินไปยังสถานพยาบาลที่เหมาะสมและให้การดูแลในห้องฉุกเฉินอย่างต่อเนื่องให้รอดพ้นจากภาวะวิกฤต ภายใต้อำนาจหน้าที่ ขอบเขตความรับผิดชอบ และภายใต้คำสั่งแพทย์อำนวยการเป็นหลัก

การพัฒนาศักยภาพทางด้านการแพทย์ฉุกเฉิน พยาบาลวิชาชีพ และนักปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ จึงเป็นกลไกสำคัญที่จะทำให้ผู้ป่วยฉุกเฉินรอดพ้นจากภาวะวิกฤต รวมทั้งทำให้เกิดการพัฒนาทักษะและความรู้ที่สำคัญในระบบการแพทย์ฉุกเฉินให้เป็นไปตามเจตนารมณ์ที่กำหนดไว้ใน พระราชบัญญัติการแพทย์ฉุกเฉิน พ.ศ.2551 รวมไปถึงการจัดวางระบบให้เกิดความมั่นคงและยั่งยืนต่อไป ซึ่งบุคลากรทางการแพทย์ฉุกเฉินนอกโรงพยาบาลที่มีหน้าที่สำคัญในการดูแลผู้เจ็บฉุกเฉิน ได้แก่ นักปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ หรือ Paramedic รวมถึงพยาบาลวิชาชีพ ซึ่งในปัจจุบันจำนวนผู้ปฏิบัติงานยังขาดความรู้และทักษะที่สำคัญ รวมถึงการทำงานร่วมกับต่างวิชาชีพต่างๆไม่เพียงพอกับความต้องการของผู้ปฏิบัติการฉุกเฉินของประเทศไทย

ภาควิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉินร่วมกับโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เล็งเห็นการพัฒนาบุคลากรเป็นสำคัญ จึงจัดมีจุดประสงค์จัดโครงการอบรมให้บุคลากรมีความรู้ ความชำนาญและมีความเป็นเลิศในการแก้ปัญหาสุขภาพของผู้ป่วยฉุกเฉินในประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งที่เกี่ยวกับการแพทย์ฉุกเฉินวิกฤตนอกโรงพยาบาล ให้มีความรู้ความสามารถทางวิชาการและด้านการแพทย์ฉุกเฉินวิกฤตนอกโรงพยาบาลในระดับดีมาก มีคุณธรรมจริยธรรม เป็นผู้นำด้านการแพทย์ฉุกเฉินนอกวิกฤตโรงพยาบาล พร้อมทั้งจะทำประโยชน์ให้กับประเทศไทยได้ในอนาคต สอดคล้องกับพันธกิจของของคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดีและมหาวิทยาลัยมหิดล

### 3. วัตถุประสงค์

1. การดูแลผู้บาดเจ็บและผู้ป่วยฉุกเฉินนอกโรงพยาบาล การเคลื่อนย้ายลำเลียงขนส่งผู้ป่วยฉุกเฉิน ทางบกและทางอากาศยาน การดูแลระหว่างการนำส่ง การติดต่อประสานงาน และการส่งต่อผู้ป่วย
2. การจัดการทางเดินหายใจในรูปแบบต่างๆการใช้ยานำสลบและยาที่ทำให้เป็นอัมพาตการดูแลอาการปวด การติดตามสัญญาณชีพ และการช่วยฟื้นคืนชีพ
3. การดูแล การเคลื่อนย้าย และส่งต่อผู้ป่วยวิกฤตเด็กและทารก
4. การดูแล การเคลื่อนย้าย และส่งต่อผู้ป่วยทางอากาศยานต่างประเทศ
5. การดูแล การเคลื่อนย้าย และส่งต่อผู้ป่วยฉุกเฉินในถิ่นทุรกันดาร
6. การปฏิบัติงานด้านการแพทย์ฉุกเฉินร่วมกับสหวิชาชีพ
7. การแลกเปลี่ยนเรียนรู้และถ่ายทอดความรู้ให้กับบุคลากรด้านการแพทย์
8. การพัฒนาความพร้อมทางด้านร่างกายและจิตใจสำหรับการปฏิบัติการฉุกเฉิน

### 4. วันและเวลาดำเนินการ

กำหนดจัดงานประชุมรูปแบบบรรยายและการฝึกปฏิบัติระหว่างวันที่ 1 – 6 สิงหาคม 2565 จำนวน 6 วัน

### 5. สถานที่

1. โรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี
2. ภาควิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

### 6. ผู้เข้าร่วมประชุม และกลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมายภายในประเทศจำนวนประมาณ 40 คน ได้แก่ พยาบาลวิชาชีพ จำนวน 20 คน และนักปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ จำนวน 20 คน

### 7. อัตราค่าลงทะเบียน

ประเภทผู้เข้าร่วม	อัตราค่าลงทะเบียน (บาท)
พยาบาลวิชาชีพ และ นักปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์	15,000

### 8. ผลที่คาดว่าจะได้รับพร้อมตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

1. ดูแลผู้บาดเจ็บและผู้ป่วยฉุกเฉินนอกโรงพยาบาล การเคลื่อนย้ายลำเลียงขนส่งผู้ป่วยฉุกเฉิน ทางบกและทางอากาศยาน การดูแลระหว่างการนำส่ง การติดต่อประสานงาน และการส่งต่อผู้ป่วย
2. จัดการทางเดินหายใจในรูปแบบต่างๆการใช้ยานำสลบและยาที่ทำให้เป็นอัมพาตการดูแลอาการปวด การติดตามสัญญาณชีพ และการช่วยฟื้นคืนชีพ
3. ดูแลการเคลื่อนย้าย และส่งต่อผู้ป่วยวิกฤตเด็กและทารก
4. ดูแลการเคลื่อนย้าย และส่งต่อผู้ป่วยทางอากาศยานต่างประเทศ

5. ดูแลการเคลื่อนย้าย และส่งต่อผู้ป่วยฉุกเฉินในถิ่นทุรกันดาร
6. ปฏิบัติงานด้านการแพทย์ฉุกเฉินร่วมกับสาขาวิชาชีพอย่างไร้รอยต่อ

## 9. การประเมินผล

1. ผู้เข้าร่วมอบรม ร้อยละ 100 ที่เข้าร่วมโครงการและผ่านการประเมินผลจากอาจารย์ผู้ควบคุม station
2. ประเด็นการประเมินโดยแบบสอบถาม : ความพึงพอใจต่อการจัดการประชุมในภาพรวมความพึงพอใจต่อการจัดการประชุม ในแต่ละหัวข้อย่อยความรู้ที่ได้รับจากการเข้าร่วมการประชุม ตลอดจนข้อเสนอแนะอื่นๆ ของผู้เข้าร่วมประชุมต่อการจัดการประชุม ร้อยละ 90

## 10. ผู้รับผิดชอบโครงการและผู้ประสานงาน

1. นฉพ.มะลิวัลย์ ผลทับทิม

นักปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ หมายเลขโทรศัพท์ 088-063-6109

2. นฉพ.พรหมเพชร นवलพร

ผู้ช่วยอาจารย์นักปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ หมายเลขโทรศัพท์ 091-646-5593

3. อาจารย์พิชญ่า ทองโพธิ์

อาจารย์พยาบาลสาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ หมายเลขโทรศัพท์ 095-364-3034

4. รศ.ดร.นพ.ไชยพร ยุกเซ็น

หัวหน้าภาควิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

หมายเลขโทรศัพท์ 47706 E-mail Address : chaipool0634@hotmail.com

5. หน่วยศูนย์สนับสนุนการจัดประชุมและนิทรรศการทางการแพทย์นานาชาติ

(International Medical Conference Promoting Center: IMCPC)

งานวิเทศสัมพันธ์ สำนักงานคณบดี

หมายเลขโทรศัพท์ 0283

ผู้ประสานงาน

Ramathibodi Prehospital Emergency Care for Emergency Nurse and Paramedic

โครงการอบรมรุ่นที่ 1 วันที่ 1 - 6 สิงหาคม 2565 ณ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

Update 7/6/2022

<b>Day 1</b> <b>1 สิงหาคม 2565</b>  <b>Coordinator</b> นฉพ.มะลิวัลย์ ผลทับทิม นฉพ.ศิริพร คำดิน นฉพ.สรวิษฐ์ วัชรกิจไพศาล อ.พว.พิชญา ทองโพธิ์		<b>Section เช้า</b>		
	8.00 – 8.30	ลงทะเบียน + Pretest (CCT)	นฉพ.พรหมเพชร นवलพรม / นฉพ.เจษฎากร เจนพานิชพงศ์ / อ.พว.พิชญา ทองโพธิ์	
	8.30 – 9.00	Course Orientation	รศ.ดร.นพ.ไชยพร ยุกเซ็น	
	9.00 – 9.45	ระบบการแพทย์ฉุกเฉินของประเทศไทย (Le)	รศ.ดร.นพ.ไชยพร ยุกเซ็น	
	9.45 – 10.00	<b>Break + แบ่งกลุ่ม Workshop</b>		
	10.00 – 12.00	<b>EMS Workshop</b>		
		กลุ่มที่ 1	Criteria Based Dispatch / Priority dispatch / Prearrival information	ผศ.พญ.วิจิตรา เลี้ยงสว่างวงศ์ / นฉพ.พรหมเพชร นवलพรม / อ.ดร.อัษฎาพร นิยมญาติ
		กลุ่มที่ 2	Radio communication	นฉพ.ไพจิตร บุญตา / นฉพ.สุเทพ ใจบุญ / พว.กฤษฎา ตระกูลแก่นชาเดช
		กลุ่มที่ 3	Online medical direction	อ.พญ.เกษมณต์ อร่ามวาณิชย์ / นฉพ.มะลิวัลย์ ผลทับทิม / พว.ภูษิษฐ์ บุตรสูงเนิน
		กลุ่มที่ 4	EMS data record and EMS KPI	นฉพ.เจษฎากร เจนพานิชพงศ์ / นฉพ.ศิริพร คำดิน / อ.พว.พิชญา ทองโพธิ์
	12.00 – 13.00	<b>Lunch</b>		
		<b>Section บ่าย (Airway)</b>		
	13.00 – 14.00	Prehospital airway management (Le)	ผศ.นพ.กานต์ สุทธาพานิช	
	14.00 – 14.20	<b>Break + แบ่งกลุ่ม Workshop</b>		
14.20 – 16.20	<b>Prehospital airway workshop</b>			
	กลุ่มที่ 1	Prehospital airway : Adult	ผศ.พญ.วิจิตรา เลี้ยงสว่างวงศ์ / นฉพ.ศิริพร คำดิน / พว.พิรดา เมฆมุสิก	
	กลุ่มที่ 2	Prehospital airway : Pediatric	อ.พญ.ประภาพร ศุภธนกิจ / นฉพ.มะลิวัลย์ ผลทับทิม / พว.เอื้องฟ้า กรเทียงธรรม	
	กลุ่มที่ 3	Prehospital RSI	อ.พญ.เกษมณต์ อร่ามวาณิชย์ / นฉพ.ยุรนนท์ ภูโตถ้ำ / นฉพ.พรหมเพชร นवलพรม / พว.จิตรระพี พัฒนพิเชียร	
	กลุ่มที่ 4	Difficult airway in prehospital care	ผศ.นพ.กานต์ สุทธาพานิช / นฉพ.เจษฎากร เจนพานิชพงศ์ / พว.จุฑามาส จำนงประโคน	

<b>Day 2</b> <b>2 สิงหาคม 2565</b>  <b>Coordinator</b> นฉพ.มะลิวัลย์ ผลทับทิม นฉพ.ประยูทธ สุขอุ่ม นฉพ.ปรม คณินวรพันธุ์ นฉพ.เจษฎากร เจนพานิชพงศ์		<b>Section เข้า (Breathing)</b>	
	8.00 - 8.30	ลงทะเบียน + test (วันที่ 1)	
	8.30 - 9.00	Simulation 1 (CCT)	นฉพ.พรหมเพชร นवलพรม / นฉพ.เจษฎากร เจนพานิชพงศ์ / อ.พว.พิชญา ทองโพธิ์
	9.00 - 9.45	Prehospital mechanical ventilation management (Le)	ผศ.นพ.กานต์ สุทธาพานิช
	9.45 - 10.00	<b>Break + แบ่งกลุ่ม Workshop</b>	
	10.00 - 12.00	<b>Breathing workshop</b>	
		กลุ่มที่ 1 Post intubation care and monitoring	ผศ.พญ.วิจิตรา เลี้ยงสว่างวงศ์ / นฉพ.จิริยुทธ เพชรเครือ / พว.ฉันทชนก วันดี
		กลุ่มที่ 2 Prehospital mechanical ventilation setting	ผศ.นพ.กานต์ สุทธาพานิช / นฉพ.สุภัทสร อัครโนดม / อ.ดร.อัษฎาพร นิยมญาติ
		กลุ่มที่ 3 Prehospital BiPAP setting	อ.พญ.พิชญาน์ วิเชียรสรรค์ / นฉพ.มะลิวัลย์ ผลทับทิม / พว.อรพรรณ จริตกล้า
		กลุ่มที่ 4 Prehospital high flow setting	อ.พญ.ประภาพร ศุภธนกิจ / นฉพ.ธนากร ลักษณะมาพันธ์ / ผศ.ดร.สิริรัตน์ ลีลาจรัส
	12.00 - 13.00	<b>Lunch</b>	
		<b>Section บ่าย (Circulation)</b>	
	13.00 - 14.00	Prehospital management in shock patient (Le)	อ.พญ.ชื่นฤทัย อังกูรทัศนีย์รัตน์
	14.00 - 14.20	<b>Break + แบ่งกลุ่ม Workshop</b>	
14.20 - 16.20	<b>Shock workshop</b>		
	กลุ่มที่ 1 Shock : Pre hospital management	อ.พญ.ชื่นฤทัย อังกูรทัศนีย์รัตน์ / นฉพ.สรวิชญ์ วัชรกิจไพศาล / พว.จิตรระพี พัฒนพิเชียร	
	กลุ่มที่ 2 Shock : Pre hospital procedure (IO / การห้ามเลือด)	อ.พญ.เกษมณต์ อร่ามวาณิชย์ / นฉพ.พรหมเพชร นवलพรม / พว.ภัททวรรณ โพธิ์งาม	
	กลุ่มที่ 3 Shock : Essential drug	อ.นพ.วีระวัฒน์ เขียรประธาน / นฉพ.มะลิวัลย์ ผลทับทิม / อ.ดร.เสาวรส คงชีพ	
	กลุ่มที่ 4 Shock : Tachycardia-bradycardia	นฉพ.เจษฎากร เจนพานิชพงศ์ / นฉพ.ประยูทธ สุขอุ่ม / พว.จรีพร เกษแก้ว	

<b>Day 3</b> <b>3 สิงหาคม 2565</b>  <b>Coordinator</b> นฉพ.ยุรนนท์ ภูโทะถ้ำ นฉพ.เจษฎากร เจนพานิชพงค์ นฉพ.พรหมเพชร นวลพรม นฉพ.ธนากร ลักษณะมาพันธ์	8.00 – 8.30	<b>Section เข้า (Trauma)</b> ลงทะเบียน + test (วันที่ 2)		
	8.30 – 9.00	Simulation 2 (CCT)	นฉพ.พรหมเพชร นวลพรม / นฉพ.เจษฎากร เจนพานิชพงค์ / อ.พว.พิชญา ทองโพธิ์	
	9.00 – 9.45	Prehospital trauma care (Le)	รศ.ดร.นพ.ไชยพร ยุกเซ็น	
	9.45 – 10.00	<b>Break + แบ่งกลุ่ม Workshop</b>		
	10.00 - 11.30	<b>Prehospital trauma care workshop</b>		
		กลุ่มที่ 1 Primary survey and resuscitation	รศ.ดร.นพ.ไชยพร ยุกเซ็น / นฉพ.พัชชา เต็มกิจวาณิชย์ / พว.มินตรา รวงผึ้ง	
		กลุ่มที่ 2 Secondary survey and adjunct (EFAST / Infrascan)	อ.นพ.วีระวัฒน์ เขียรประธาน / นฉพ.พลวัฒน์ กานต์ชยาววงศ์ / พว.กันยกร นาคนิยม	
		กลุ่มที่ 3 Primary survey procedure	อ.พญ.กษมณธ์ อร่ามวาณิชย์ / นฉพ.พรหมเพชร นวลพรม / พว.พัชรดา ปัญญาประเสริฐ	
	11.30 – 12.00	Simulation 3/4 (CCT)	นฉพ.พรหมเพชร นวลพรม / นฉพ.เจษฎากร เจนพานิชพงค์	
	12.00 – 13.00	<b>Lunch</b>		
		<b>Section บ่าย (Lifting and moving)</b>		
	13.00 – 14.00	Prehospital lifting and moving (Le)	รศ.ดร.นพ.ไชยพร ยุกเซ็น	
	14.00 – 14.20	<b>Break + แบ่งกลุ่ม Workshop</b>		
14.20 – 16.20	<b>Prehospital lifting and moving workshop</b>			
	กลุ่มที่ 1 Prehospital trauma case + TSI	ผศ.พญ.วิจิตรา เลี้ยงสว่างวงศ์ / นฉพ.เจษฎากร เจนพานิชพงค์ / พว.พิรดา เมฆมุสิก		
	กลุ่มที่ 2 Prehospital trauma case + SMR	รศ.ดร.นพ.ไชยพร ยุกเซ็น / นฉพ.พรหมเพชร นวลพรม / รศ.ดร.ณัฐชา เขียรนิลกุลชัย		
	กลุ่มที่ 3 Prehospital trauma case + Rapid extrication	อ.นพ.วีระวัฒน์ เขียรประธาน / นฉพ.ยุรนนท์ ภูโทะถ้ำ / นฉพ.ธนากร ลักษณะมาพันธ์ / พว.ฐาปนี เอี่ยมสำลี		
	กลุ่มที่ 4 Prehospital trauma case + KED	อ.พญ.กษมณธ์ อร่ามวาณิชย์ / นฉพ.สุรศักดิ์ พูลสวัสดิ์ / พว.กฤษฎา ตระกูลแก่นชาเดช		

<b>Day 4</b> <b>4 สิงหาคม 2565</b>  <b>Coordinator</b> นฉพ.มะลิวัลย์ ผลทับทิม นฉพ.ณัฐพงศ์ เทียมดาว นฉพ.กรวชิร ไม้จันทร์ นฉพ.สุรศักดิ์ พูลสวัสดิ์	8.00 - 8.30	<b>Section เช้า (Critical Care transport: Adult)</b> ลงทะเบียน + test (วันที่ 3)	
	8.30 - 9.00	Simulation 5/6 (CCT)	นฉพ.พรหมเพชร นวลพรม / นฉพ.เจษฎากร เจนพานิชพงศ์ / อ.พว.พิชญา ทองโพธิ์
	9.00 - 9.45	Critical Care transport: Adult (Le)	อ.พญ.ธาวินี ไตรณรงค์สกุล / ผศ.นพ.กานต์ สุทธาพานิช
	9.45 - 10.00	<b>Break + แบ่งกลุ่ม Workshop</b>	
	10.00 - 11.30	<b>Critical Care transport: Adult workshop</b> กลุ่มที่ 1 Critical Care transport: Adult 1 (Airway+Breathing)	ผศ.นพ.กานต์ สุทธาพานิช / อ.ดร.อัษฎาพร นิยมญาติ
		กลุ่มที่ 2 Critical Care transport: Adult 2 (Circulation: A-line, IABP)	พว.อูรศรี อิมสมบูรณ์ / พว.นลินี นิยมไทย / พว.โสภิตา อารีรอบ / พว.ชลธิรา พิมมะ
		กลุ่มที่ 3 Prehospital intubation in COVID-19 patient	อ.พญ.เกษมณต์ อร่ามวาณิชย์ / นฉพ.พรหมเพชร นวลพรม / พว.กฤษฎา ตระกูลแก่นชาเดช
		กลุ่มที่ 4 Transport COVID-19 patients	นฉพ.มะลิวัลย์ ผลทับทิม / นฉพ.ณัฐพงศ์ เทียมดาว / พว.กาญจน์ ชูระพันธ์
	11.30 - 13.00	<b>Lunch</b>	
	13.00 - 14.00	<b>Section บ่าย (Critical Care transport: Neonatal &amp; Children &amp; newborn)</b>	
		Critical Care transport: Neonatal & Children & newborn (Le)	ผศ.นพ.จรินทร์ แวพานิช
	14.00 - 14.20	<b>Break + แบ่งกลุ่ม Workshop</b>	
	14.20 - 16.20	<b>Critical Care transport: Neonatal &amp; Children &amp; newborn workshop</b>	
		กลุ่มที่ 1 Critical Care transport: Neonatal & newborn	ผศ.นพ.จรินทร์ แวพานิช / พว.วรรณิษา ศรีชนะนันท์ / พว.สิริพร ตั้งจิตต์ภราดร / พว.สุพัตรา เผ่าพันธ์
		กลุ่มที่ 2 Critical Care transport: Children: ECMO	อ.พญ.โรจน์ เลิศบุญเหรียญ / พว.ศรีวรรณ ทาสันเทียะ / นายสุเมธี จิระรัตน์กุล
		กลุ่มที่ 3 Newborn resuscitation	พว.จรีพร เกษแก้ว
กลุ่มที่ 4 Essential drug	พว.ดวงใจ นาคจุ		



<b>Day 5</b> <b>5 สิงหาคม 2565</b>  <b>Coordinator</b> นฉพ.ธนากร ลักษณะมาพันธ์ นฉพ.มะลิวัลย์ ผลทับทิม นฉพ.ศิริพร คำดิน นฉพ.ชัชวิษณุ ศิลารักษ์	8.00 - 8.30	<b>Section เช้า (Rama EMO Protocol driven practice)</b> ลงทะเบียน + test (วันที่ 4)	
	8.30 - 9.00	Simulation 7 (CCT)	นฉพ.พรหมเพชร นवलพรม / นฉพ.เจษฎากร เจนพานิชพงศ์ / อ.พว.พิชญา ทองโพธิ์
	9.00 - 9.30	Seamless Prehospital to definite care: Stroke (Le)	อ.พญ.กษมณต์ อร่ามวาณิชย์
	9.30 - 10.00	Seamless Prehospital to definite care: STEMI (Le)	รศ.ดร.นพ.ไชยพร ยุกเซ็น
	10.00 - 10.20	<b>Break</b>	
	10.20 - 10.50	Seamless Prehospital to definite care: Trauma Level 1 (Le)	รศ.ดร.นพ.ไชยพร ยุกเซ็น
	10.50 - 11.30	Seamless Prehospital to definite care: Shock / Septic shock (Le)	ผศ.นพ.กานต์ สุทธาพานิช
	11.30 - 12.00	RAMA Emergency Medical Unit (Le)	นฉพ.เจษฎากร เจนพานิชพงศ์ / นฉพ.มะลิวัลย์ ผลทับทิม
	12.00 - 13.00	<b>Lunch</b>	
	13.00 - 13.45	<b>Section บ่าย (HEMS)</b> Dr. Heli and HEMS (Le 45 min.)	Dr. Tanaka
13.45 - 14.00	<b>Break</b>		
14.00 - 16.00	<b>HEMS workshop</b>	เรืออากาศตรีชาติชาย สุภาพ (Flight Nurse and Aviation Safety Officer) นายวิวิศน์ จิระศิริวัฒน์ (Flight Nurse and Aviation Safety Officer)	

<b>Day 6</b> <b>6 สิงหาคม 2565</b>  <b>Coordinator</b> นฉพ.ธนากร ลักษณะมาพันธ์ นฉพ.ยุรนนท์ ภูโทถ้ำ นฉพ.ชยพล โนนทัน นฉพ.ณัฐพงศ์ เขียมดาว	8.00 - 8.30	<b>Section เช้า (Palliative/Wilderness)</b> ลงทะเบียน + test (วันที่ 5)	
	8.30 - 9.00	Simulation 8 (CCT)	นฉพ.พรหมเพชร นवलพรม / นฉพ.เจษฎากร เจนพานิชพงศ์ / อ.พว.พิชญา ทองโพธิ์
	9.00 - 9.40	Prehospital palliative care (Le)	ผศ.พญ.ธิดาทิต ประชานุกูล
	9.40 - 12.00	Wilderness medicine general concept of wilderness medicine	อ.พญ.พรนิตา นาคสินธุ์ / อ.สารศักดิ์ สิริสาธิต
	12.00 - 13.00	<b>Lunch</b>	
13.00 - 15.00	<b>SIM WAR</b>		
15.00	<b>มอบใบประกาศนียบัตร</b>		

CCT = Conference Cooperation Team / Le = Lecture