

### การวัดและประเมินผล

1. ผู้รับการอบรมต้องมีเวลาเรียนในชั้นเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของเวลาเรียนที่กำหนด
2. ผ่านการประเมินผลทั้งทฤษฎีและปฏิบัติ
  - การอบรมภาคทฤษฎี ใช้แบบทดสอบก่อนและหลังการฝึกอบรม (Pre-post test) และการสอบปากเปล่า โดยผู้เข้ารับการอบรมจะต้องผ่านเกณฑ์การทดสอบ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80
  - การฝึกภาคปฏิบัติ ใช้การสัมภาษณ์และสังเกตขณะฝึกปฏิบัติ และการทดสอบในสถานการณ์สมมติ โดยผู้รับการอบรมจะต้องผ่านเกณฑ์การทดสอบ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80
3. ผู้สอบผ่านเกณฑ์ประเมินจะได้รับประกาศนียบัตรการช่วยชีวิตผู้บาดเจ็บสำหรับพยาบาล และหน่วยคะแนนการศึกษาต่อเนื่อง (CNEU) สภาการพยาบาล

### ผลคาดว่าจะได้รับ

1. ผู้ผ่านการอบรมมีความรู้ ความสามารถในการพยาบาลผู้บาดเจ็บ และปฏิบัติงานร่วมกับทีมสหวิชาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. ผู้บาดเจ็บได้รับการช่วยเหลือดูแล โดยกระบวนการที่มีคุณภาพ มาตรฐาน อย่างถูกต้อง รวดเร็ว เหมาะสม และต่อเนื่อง

### ค่าลงทะเบียน

สมาชิกสมาคมพยาบาลฯ คนละ 8,500 บาท  
ไม่เป็นสมาชิกสมาคมพยาบาลฯ คนละ 9,500 บาท  
รับจำนวนจำกัด กรุณาโทรศัพท์ติดต่อสอบถาม  
เพื่อยืนยันที่นั่ง ก่อนชำระค่าลงทะเบียน

การลงทะเบียนจะสมบูรณ์เมื่อชำระเงินแล้ว  
และไม่สามารถขอเงินค่าลงทะเบียนคืนไม่ว่ากรณีใดๆ

## แบบฟอร์มการลงทะเบียน Trauma Life Support Program for Nurses and Aero-medical Evacuation

ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว).....  
นามสกุล.....  
ชื่อ-สกุล (ภาษาอังกฤษตัวพิมพ์ใหญ่) .....

.....  
สถานที่ปฏิบัติงาน.....  
.....  
สถานที่ติดต่อ.....  
.....  
..... รหัสไปรษณีย์.....  
โทรศัพท์..... โทรสาร.....  
e-mail .....

เลขที่สมาชิกสภาการพยาบาล.....  
เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพฯ.....  
เลขที่สมาชิกสมาคมพยาบาลฯ .....

ส่งใบสมัคร/สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม  
น.อ.หญิง ดร.โสพรรณ โพทะยะ / พ.ต.อ.หญิง พิมพ์ พันธุ์วิไล  
ศูนย์การพยาบาลสาธารณสุขแห่งชาติ  
สมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทยฯ  
ถนนรางน้ำ เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400  
โทรศัพท์ 0 2354 1801-2 ต่อ 13 / 08 1733 9307  
โทรสาร 0 2247 4470  
e-mail : potaya\_so@yahoo.com  
ns.head@thainurse.org



### การฝึกอบรม

การช่วยชีวิตผู้บาดเจ็บสำหรับพยาบาล  
และการลำเลียงผู้ป่วยทางอากาศ  
Trauma Life Support Program for Nurses  
and Aero-medical Evacuation (TLS&AE)

วันที่ 20-24 สิงหาคม 2561

ณ ห้องประชุม อาคารสถาบันเวชศาสตร์การบิน ชั้น 5  
และหน่วยบิน 2034 (ดอนเมือง) กองทัพอากาศ  
กรุงเทพมหานคร

จัดโดย

สภาการพยาบาล

สมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทยฯ

สถาบันเวชศาสตร์การบิน กองทัพอากาศ

โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช กรมแพทย์ทหารอากาศ

## ชื่อหลักสูตร

หลักสูตรฝึกอบรม การช่วยชีวิตผู้บาดเจ็บสำหรับพยาบาล และการลำเลียงผู้ป่วยทางอากาศ

Trauma Life Support Program for Nurses and Aero-medical Evacuation

## ชื่อประกาศนียบัตร

ประกาศนียบัตร การช่วยชีวิตผู้บาดเจ็บและการลำเลียงผู้ป่วยทางอากาศ

Certificate in Trauma Life Support and Aero-medical Evacuation

## หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สภากาชาดไทย สมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทยฯ โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช กรมแพทย์ทหารอากาศ และสถาบันเวชศาสตร์การบิน กองทัพอากาศ

## หน่วยงานที่ดำเนินการฝึกอบรม

ศูนย์การพยาบาลสาธารณสุขแห่งชาติ สมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทยฯ สถาบันเวชศาสตร์การบิน กองทัพอากาศ และโรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช กรมแพทย์ทหารอากาศ

## หลักการและเหตุผล

การบาดเจ็บจากอุบัติเหตุ เป็นปัญหาสาธารณสุขสำคัญ เนื่องจากเป็นสาเหตุของการเสียชีวิตและความพิการในประชากรวัยรุ่นและวัยทำงานที่มีแนวโน้มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยมีสาเหตุส่วนใหญ่เกิดจากอุบัติเหตุจราจร ทั้งอุบัติเหตุรายวันและในช่วงเทศกาล อีกทั้งสถานการณ์ภัยพิบัติ ทั้งภัยพิบัติทางธรรมชาติและภัยพิบัติที่เกิดจากฝีมือของมนุษย์ ซึ่งมีความถี่ของอุบัติการณ์และระดับความรุนแรงเพิ่มมากขึ้น ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยและความเป็นอยู่ของประชาชน เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และความมั่นคงของชาติ เห็นได้จากสถานการณ์ภัยพิบัติหลายครั้งกว่าทศวรรษที่ผ่านมา ซึ่งคร่าชีวิตผู้คนและก่อให้เกิดความสูญเสียอย่างมาก การบริหารจัดการและการช่วยเหลือดูแลผู้บาดเจ็บในระยะแรกหลังได้รับบาดเจ็บ รวมทั้งการเคลื่อนย้ายและการส่งต่อ

ผู้บาดเจ็บเข้ารับการรักษาพยาบาลในสถานบริการสุขภาพที่เหมาะสม อย่างเป็นระบบ รวดเร็ว โดยบุคลากรทีมสุขภาพที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญ จะช่วยลดอัตราการเสียชีวิต ลดความรุนแรงจากการบาดเจ็บ และลดการเกิดภาวะแทรกซ้อนที่จะตามมาได้

ศูนย์การพยาบาลสาธารณสุขแห่งชาติ สมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทยฯ สภากาชาดไทย สถาบันเวชศาสตร์การบิน กองทัพอากาศ และโรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช กรมแพทย์ทหารอากาศ จึงได้เปิดอบรมหลักสูตรการช่วยชีวิตผู้บาดเจ็บสำหรับพยาบาลและการลำเลียงผู้ป่วยทางอากาศขึ้น เพื่อให้พยาบาลที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้มีโอกาสเพิ่มพูนความรู้ และพัฒนาทักษะในการช่วยชีวิตผู้บาดเจ็บ และการลำเลียงผู้ป่วยทางอากาศ ทั้งในภาวะปกติและสถานการณ์ภัยพิบัติ

## วัตถุประสงค์

- หลังเสร็จสิ้นการอบรม ผู้เข้ารับการอบรมสามารถ
1. อธิบายกลไกการบาดเจ็บ และพยาธิสรีรวิทยาจากผลกระทบของการบาดเจ็บได้
  2. บอณาการความรู้เกี่ยวกับพยาธิสรีรวิทยาและการรักษา เพื่อประเมินผู้บาดเจ็บแบบองค์รวม
  3. วิเคราะห์ข้อมูลจากประวัติและผลการประเมิน เพื่อการวินิจฉัยและคัดกรองผู้บาดเจ็บ
  4. ให้การช่วยเหลือเพื่อแก้ไขภาวะคุกคามชีวิต และให้การพยาบาลเบื้องต้นแก่ผู้บาดเจ็บได้อย่างถูกต้องรวดเร็ว
  5. ให้การเคลื่อนย้าย และส่งต่อผู้บาดเจ็บตามความเร่งด่วน ทั้งทางบก และทางอากาศได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว
  6. เป็นหัวหน้าทีม และ/หรือปฏิบัติงาน ร่วมกับทีมสหวิชาชีพเพื่อช่วยชีวิตผู้บาดเจ็บได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งในภาวะปกติ สถานการณ์ฉุกเฉินและภัยพิบัติ
  7. อธิบายบทบาทของพยาบาลในการจัดการด้านนิติเวช และการเก็บวัตถุพยาน
  8. ขยายองค์ความรู้ในเรื่องการช่วยชีวิตผู้บาดเจ็บแก่บุคลากรอื่น

## องค์ประกอบของหลักสูตร

1. การเรียนรู้ด้วยตนเอง (Self-directed learning) จากเอกสารประกอบการเรียน และการศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมจากตำราเอกสาร และแหล่งข้อมูลต่างๆ
2. การเรียนทฤษฎี จำนวน 18 ชั่วโมง ครอบคลุมเนื้อหาเกี่ยวกับกลไกการบาดเจ็บ พยาธิสรีรวิทยา การประเมินผู้บาดเจ็บ การคัดกรอง การช่วยเหลือ ณ จุดเกิดเหตุ การรักษาพยาบาลเบื้องต้น การช่วยชีวิต การพยาบาลในระยะเฉียบพลัน การเคลื่อนย้าย การส่งต่อผู้บาดเจ็บทั้งทางบกและทางอากาศ การบันทึกข้อพิจารณาทางกฎหมาย นิติเวชและการเก็บวัตถุพยาน และการบริหารจัดการเมื่อเกิดอุบัติเหตุกลุ่มชนและภัยพิบัติ
3. การฝึกปฏิบัติ จำนวน 13 ชั่วโมง เพื่อเพิ่มพูนทักษะ Life demonstration, Skill stations
4. การประเมินความรู้และทักษะ โดยการสอบข้อเขียนและการสอบปฏิบัติ รวม 4 ชั่วโมง

## ระยะเวลาการฝึกอบรม

วันที่ 20–24 สิงหาคม 2561  
เวลา 08:00–17:30 น.

## คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

1. พยาบาลวิชาชีพที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพการพยาบาล หรือการพยาบาลและการผดุงครรภ์ชั้น 1
2. ปฏิบัติงานด้านการพยาบาลมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี
3. มีสุขภาพแข็งแรงสมบูรณ์ ไม่เป็นโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการฝึกอบรม

( รหัสกิจกรรม .....  
หน่วยคะแนนการศึกษาต่อเนื่อง (CNEU) ..... หน่วยคะแนน )