



วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ชลบุรี  
ปีงบประมาณ ๒๕๖๕/ปีการศึกษา ๒๕๖๔

ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาบุคลากรสาธารณสุขตามความต้องการของเขตสุขภาพ		
รหัสโครงการ	S ๓-๐๑		
กิจกรรม	กิจกรรมที่ ๒.๑ อบรมหลักสูตรการพยาบาลเฉพาะทาง สาขาการพยาบาลผู้ป่วยวิกฤต (ผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ) รุ่นที่ ๔		
ที่ปรึกษาโครงการ	นางสาวศุภกรใจ เจริญสุข	ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ชลบุรี	
	นางสาวยุพาวรรณ ทองตะนูนาม	รองผู้อำนวยการกลุ่มงานวิจัยและการบริการวิชาการ	
ผู้รับผิดชอบโครงการ	นางสาวจิราภรณ์ เพียรประสิทธิ์	ประธานคณะทำงานหลักสูตรฯ	

#### หลักการและเหตุผล

ภาวะเจ็บป่วยวิกฤตเป็นปัญหาทางสุขภาพที่นับได้ว่าเป็นการเจ็บป่วยที่เฉียบพลัน ฉุกเฉินและคุกคามกับชีวิตของผู้ป่วยซึ่งจำเป็นต้องได้รับการดูแลเป็นพิเศษในหออภิบาลผู้ป่วยวิกฤต (Intensive Care Unit : ICU) ผู้ป่วยจะได้รับการดำรงไว้ซึ่งหน้าที่ของอวัยวะสำคัญด้วยการสอดใส่อุปกรณ์ทางการแพทย์ไว้ในร่างกายร่วมกับการใช้เครื่องมือแพทย์เพื่อติดตามความเปลี่ยนแปลงของอาการอย่างใกล้ชิดและต่อเนื่อง ดังนั้นผู้ประกอบวิชาชีพพยาบาลซึ่งเป็นผู้ดูแลผู้ป่วยจึงต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ มีทักษะในการประเมินปัญหา วินิจฉัยโรคและการรักษาที่ถูกต้อง รวมทั้งต้องมีความสามารถในการคิดวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาทางคลินิกได้ถูกต้องตามหลักวิชาการ และใช้เทคโนโลยีขั้นสูงและอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่เกี่ยวข้องกับการรักษาพยาบาลได้อย่างถูกต้องและรวดเร็วเพื่อลดความรุนแรงและภาวะแทรกซ้อนได้

จากการสำรวจสถานบริการสาธารณสุขในเขตบริการสุขภาพที่ ๖ จำนวน ๘ จังหวัด เพื่อจัดทำแผนพัฒนาระบบบริการสุขภาพ (Service Plan) ประจำปีงบประมาณ พบว่า บุคลากรด้านการพยาบาล ที่มีความรู้ ความสามารถ และทักษะในการดูแลผู้ป่วยในภาวะวิกฤตยังไม่เพียงพอต่อความต้องการในการดูแลสุขภาพของผู้ป่วยในภาวะวิกฤต ซึ่งมีจำนวนเพิ่มขึ้นดังได้กล่าวมาแล้ว จึงมอบหมายให้วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ชลบุรี ร่วมกับโรงพยาบาลชลบุรี จัดอบรมการพยาบาลเฉพาะทาง สาขาการพยาบาลผู้ป่วยวิกฤต (ผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ) โดยประสานความร่วมมือกับภาคีเครือข่ายสถานบริการสาธารณสุขในเขตบริการสุขภาพที่ ๖ เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของพยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานในแผนกผู้ป่วยวิกฤตของสถานบริการสาธารณสุขในส่วนภูมิภาค ให้สามารถดูแลสุขภาพของประชาชนที่มีการเจ็บป่วยในภาวะวิกฤตได้อย่างถูกต้องและได้มาตรฐาน อันจะนำไปสู่ การลดอัตราการตาย ภาวะแทรกซ้อนได้อย่างมีประสิทธิภาพและให้เกิดประโยชน์ต่อประชาชนอย่างสูงสุด

#### วัตถุประสงค์ทั่วไป

เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษาอบรมมีความรู้ ความสามารถและทักษะในการดูแลผู้ป่วยวิกฤต สามารถวิเคราะห์ปัญหา สถานการณ์ทางคลินิกและความต้องการการดูแลรักษาพยาบาล สามารถใช้เทคโนโลยีขั้นสูงและอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่เกี่ยวข้องกับการรักษาพยาบาล สามารถเฝ้าระวัง (monitoring) และประเมินผู้ป่วย โดยเฉพาะ

อย่างยิ่งการประเมินที่เกี่ยวข้องกับระบบไหลเวียนเลือดและระบบหายใจเพื่อนำไปสู่การวางแผน การพยาบาล แบบองค์รวมได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้องและปลอดภัย ตลอดจนส่งเสริม ป้องกันและฟื้นฟูสมรรถภาพโดยยึดหลักการ ทำงานแบบสหสาขาวิชาการ ที่มีผู้ป่วยเป็นศูนย์กลาง

### วัตถุประสงค์เฉพาะ

ภายหลังการฝึกอบรม ผู้รับการอบรมสามารถ

๑. อธิบายนโยบาย แนวคิด ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับระบบการจัดการ และป้องกันความรุนแรงของภาวะแทรกซ้อนในภาวะวิกฤตแบบองค์รวมได้
๒. เผื่อระวัง ประเมิน วินิจฉัยและจัดการแก้ไขปัญหาสุขภาพของผู้ป่วยวิกฤตอย่างเป็นองค์รวมได้รวดเร็ว ถูกต้องและปลอดภัย
๓. วิเคราะห์คาดการณ์และจัดการกับภาวะแทรกซ้อนจากโรคและการรักษา จัดการกับปัญหาในผู้ป่วยที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๔. ประเมิน เผื่อระวัง ความผิดปกติของการรักษาพยาบาลผู้ป่วยโดยใช้เทคโนโลยีขั้นสูงได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ
๕. ให้ความรู้ คำแนะนำและคำปรึกษาแก่ผู้ป่วยและครอบครัวที่กำลังเผชิญปัญหาวิกฤตได้
๖. วิเคราะห์ ตัดสินใจในประเด็นปัญหากฎหมายและจริยธรรมที่เกิดขึ้นกับผู้ป่วยวิกฤตและครอบครัวได้อย่างเหมาะสม
๗. เป็นผู้พิทักษ์สิทธิ์ของผู้ป่วยและครอบครัวในการประสานความร่วมมือในวิชาชีพ และสหสาขาวิชาชีพเพื่อให้ผู้ป่วยและครอบครัวได้รับการรักษาพยาบาลที่มีคุณภาพและมีประสิทธิภาพ
๘. จัดการหน่วยวิกฤตและจัดการทรัพยากรเพื่อประสิทธิภาพในการดูแลผู้ป่วยวิกฤต

### ตัวชี้วัดความสำเร็จ

๑. ผู้อบรมสอบภาคทฤษฎี ได้คะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐
๒. ผู้อบรมฝึกปฏิบัติงานในแต่ละแหล่งฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของระยะเวลาที่ฝึกปฏิบัติ
๓. ผู้อบรมมีความพึงพอใจในการเข้าร่วมโครงการอยู่ในระดับดีขึ้นไป อย่างน้อยร้อยละ ๘๐
๔. ผู้อบรมมีคะแนนความพึงพอใจต่อหลักสูตร Net Promotor score มากกว่าร้อยละ ๖๐

### กลุ่มเป้าหมาย

พยาบาลวิชาชีพจากโรงพยาบาลในเขตบริการสุขภาพที่ ๖ จำนวน ๔๐ คน โดยมีคุณสมบัติดังนี้

๑. เป็นผู้ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ เป็นผู้ประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ ชั้น ๑ จากสภาการพยาบาล
๒. เป็นผู้ที่มีประสบการณ์ในการพยาบาลไม่ต่ำกว่า ๑ ปี
๓. เป็นผู้ที่มีความประพฤติดี ประวัติการทำงานดี มีความรับผิดชอบและได้รับการอนุมัติให้ลาศึกษาต่อจากผู้บังคับบัญชา

๔. ในกรณีที่รับราชการต้องได้รับการอนุมัติให้ลาศึกษาต่อจากผู้บังคับบัญชาของหน่วยงานนั้นๆ และในระหว่างการฝึกปฏิบัติต้องลาเต็มเวลา รวมเป็นระยะเวลา ๔ เดือน

๕. มีสุขภาพสมบูรณ์ไม่เป็นโรคอันจะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและฝึกปฏิบัติ

๖. เป็นผู้เข้ารับการอบรมที่มีคุณสมบัติที่คณะกรรมการพิจารณา

๗. กรณีที่คุณสมบัติไม่ตรงตามที่หลักสูตรกำหนดให้ทางต้นสังกัดแนบหนังสือแสดงความจำเป็นที่ต้องส่งบุคลากรเข้ารับการอบรมเพื่อให้คณะกรรมการหลักสูตรฯ พิจารณา

### ระยะเวลาดำเนินการ

ระหว่างวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๕ – ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๕

### สถานที่ดำเนินโครงการ

๑. ภาคทฤษฎี ห้องประชุมเฟื่องฟ้า อาคารเรียน ๑ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ชลบุรี

๒. ภาคทดลอง

๒.๑ ห้องประชุมเฟื่องฟ้า อาคารเรียน ๑ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ชลบุรี

๒.๒ ศูนย์ฝึกทักษะทางการแพทย์ “ดร.กมลรัตน์ เทอร์เนอร์” อาคารเรียน ๔ ชั้น ๓

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ชลบุรี

๓. ภาคปฏิบัติ โรงพยาบาลในเขตสุขภาพที่ ๖ ที่มีคุณสมบัติตามที่สภากาชาดกำหนด ได้แก่

๓.๑ โรงพยาบาลชลบุรี

จ.ชลบุรี

๓.๒ โรงพยาบาลระยอง

จ.ระยอง

๓.๓ โรงพยาบาลพระปกเกล้า

จ.จันทบุรี

๓.๔ โรงพยาบาลสมุทรปราการ

จ.สมุทรปราการ

๓.๕ โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร

จ.ปราจีนบุรี

### ผู้ดำเนินโครงการ

๑. นางสาวจิราภรณ์ เพียรประสิทธิ์ ประธาน

๒. นางสาวยุพาวรรณ ทองตะนูนาม กรรมการ

๓. นางลักษณา พงษ์ภุมมา กรรมการ

๔. นางจิตรา เจริญสุข กรรมการ

๕. นางสาวกฤษณา อุไรศรีพงศ์ กรรมการ

๖. นางสาววิปรีชญา เทศทอง กรรมการ

๗. นางสาวพัทนิษฐ์ สันตยากร กรรมการ

๘. นางสาวศุภมาส ชัชมนมาศ กรรมการและเลขานุการ

๙. นางสาวนงรัตน์ มั่งคั่ง กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

### วิธีดำเนินการ

#### ขั้นเตรียมการ (Plan)

๑. ประชุมเตรียมการอบรม กำหนดเนื้อหาการอบรม รูปแบบการอบรม ระยะเวลาการอบรม การประเมินผล และผู้รับผิดชอบงานฝ่ายต่างๆ

๒. ประสานงานติดต่อวิทยากรและโรงพยาบาลที่เป็นแหล่งฝึกภาคปฏิบัติ

๓. เสนอโครงการเพื่อขอรับรองหน่วยคะแนนการศึกษาต่อเนื่องสาขาพยาบาลศาสตร์จาก สภาการพยาบาล

๔. เตรียมเอกสารประกอบการอบรม

### ขั้นตอนการอบรม (Do)

จัดการอบรมตามระยะเวลาที่กำหนดเป็นไปตามมาตรฐานการจัดอบรม คือ ภาคทฤษฎี ๘ สัปดาห์ และภาคปฏิบัติ ๘ สัปดาห์ โดยมีวิธีดำเนินการอบรม ประกอบด้วย

๑. บรรยาย
๒. อภิปราย
๓. สัมมนากรณีศึกษา
๔. สาธิตและสาธิตย้อนกลับ
๕. ศึกษาด้วยตนเอง
๖. ฝึกปฏิบัติดูแลผู้ป่วยวิกฤตเป็นรายบุคคล
๗. ประชุมปรึกษาทางการพยาบาล

### ขั้นประเมินผล (Check)

๑. ประเมินผลภาคทฤษฎีจากแบบทดสอบความรู้
๒. ประเมินผลภาคปฏิบัติจากระยะเวลาการฝึกปฏิบัติงานของผู้อบรม
๓. ประเมินผลความพึงพอใจของผู้อบรมจากแบบประเมินความพึงพอใจ
๔. ประเมินผลประโยชน์ของการได้รับบริการวิชาการแก่สังคมจากแบบสอบถามความคิดเห็นของผู้รับบริการเกี่ยวกับประโยชน์ของการได้รับบริการวิชาการแก่สังคม
๕. สรุปรายงานการประเมินผลการอบรมต่อวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ชลบุรี และสำนักงานสาธารณสุข จังหวัดชลบุรี
๖. ติดตามประเมินผลการนำความรู้ที่ได้รับจากการอบรมไปใช้ประโยชน์จากผู้อบรมภายหลังการอบรมแล้ว ๖ เดือน

### ขั้นนำผลการประเมินไปใช้ในการพัฒนา (Act)

๑. พิจารณาผลการดำเนินโครงการเพื่อปรับปรุงวิธีการดำเนินงานในครั้งต่อไป
๒. ผลการประเมินตามตัวชี้วัดความสำเร็จ สามารถนำไปปรับปรุง และพัฒนาในการจัดโครงการครั้งต่อไป

### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการดูแลผู้ป่วยในภาวะฉุกเฉิน ทั้งในระยะก่อนถึงโรงพยาบาลและในโรงพยาบาลได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๒. สร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างบุคลากรแต่ละสถานบริการสาธารณสุขเพื่อนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพบริการด้านการพยาบาลผู้ป่วยอุบัติเหตุฉุกเฉินให้ได้มาตรฐานสอดคล้องตามเกณฑ์ขององค์กรวิชาชีพ

ลงชื่อ..... ผู้จัดทำโครงการ  
(นางสาวจิราภรณ์ เพ็ชรประสิทธิ์)  
ประธานคณะทำงานหลักสูตรฯ

ลงชื่อ..... ผู้เสนอโครงการ  
(นางสาวยุพาวรรณ ทองตะนูนาม)  
รองผู้อำนวยการกลุ่มงานวิจัยและบริการวิชาการ

ลงชื่อ..... ผู้อนุมัติโครงการ  
(นางสาวศุภกรใจ เจริญสุข)  
ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ชลบุรี