

## ๑. ชื่อโครงการ

โครงการอบรมหลักสูตรระดับมหาบัณฑิต : สำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและสถานบริการสาธารณสุข ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

## ๒. ที่มาและความสำคัญ

สถานการณ์ปัจจุบันพบการระบาดของโรคมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว หลายด้านและซับซ้อน โดยเฉพาะโรคอุบัติใหม่ อุตุนิยมวิทยา การเพิ่มขึ้นของโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง โรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม รวมถึงการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างของประชากร การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ภัยพิบัติ ตลอดจนความก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยี สิ่งเหล่านี้ล้วนส่งผลต่อภาวะเศรษฐกิจสังคมและภาวะสุขภาพของประชาชนอย่างต่อเนื่องและมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี

การศึกษาทางด้านระบาดวิทยาจึงเข้ามามีบทบาทสำคัญเพื่อป้องกันการเปลี่ยนแปลงภาวะสุขภาพที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วในสังคมปัจจุบัน โดยเริ่มจากการศึกษาการกระจายหรือปัจจัยกำหนดของเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องกับภาวะสุขภาพในกลุ่มประชากรซึ่งการศึกษาดังกล่าวจะช่วยในการวิเคราะห์ข้อมูลและนำผลที่ได้ไปวางแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาทางด้านสุขภาพของประชากร นอกจากนี้ยังพบว่าการศึกษาทางด้านระบาดวิทยาเป็นเครื่องมือที่สำคัญในการวางแผนแก้ไขปัญหาทั้งกับโรคติดต่อ โรคไม่ติดต่อ การบาดเจ็บ ภัยพิบัติและผลกระทบต่างๆทางด้านสุขภาพที่เกิดขึ้น โดยอาศัยกระบวนการจัดเก็บข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลและการแปลผลข้อมูล เพื่อค้นหาอัตราการเปลี่ยนแปลงของปัญหา ปัจจัยที่ส่งผลต่อการเกิดปัญหา แนวโน้มของปัญหาที่จะเกิดขึ้นเพื่อนำไปจัดลำดับความสำคัญของปัญหาซึ่งข้อมูลต่างๆเหล่านี้จะเป็นข้อมูลพื้นฐานนำไปสู่การวางแผนเพื่อแก้ไขปัญหาทางด้านสาธารณสุขที่เกิดขึ้น

นอกจากนั้นการเฝ้าระวังทางด้านระบาดวิทยายังเป็นปัจจัยหนึ่งที่จะส่งผลต่อการป้องกันปัญหาสุขภาพที่ดีขึ้นโดยมีการเฝ้าระวังเชิงรับซึ่งเป็นการเฝ้าระวังที่มีการรายงานเป็นปกติประจำ การค้นหาการเกิดโรคเชิงรุกซึ่งเป็นการเฝ้าระวังเพื่อเพิ่มโอกาสที่จะให้ได้ข้อมูลมากขึ้น และการสุ่มสำรวจเพื่อให้ได้ข้อมูลที่มีความน่าเชื่อถือ ถึงแม้ว่าการเฝ้าระวังจะไม่สามารถลดปัญหาของโรคได้แต่จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของการพยากรณ์ควบคุมป้องกันโรคให้ได้ผลดียิ่งขึ้นโดยการได้มาซึ่งข้อมูลที่จำเป็นกับระบบการควบคุมป้องกันโรค

จากแผนยุทธศาสตร์ชาติด้านสาธารณสุข ระยะ ๒๐ ปี ได้กำหนดยุทธศาสตร์ที่จะพัฒนาความเป็นเลิศ ๔ ด้าน คือ ด้านส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรคเป็นเลิศ ด้านบริการเป็นเลิศ ด้านบุคลากรเป็นเลิศ และด้านบริหารจัดการเป็นเลิศ เพื่อขับเคลื่อนทุกหน่วยงานเป้าหมายในการปฏิรูปประเทศไทยด้านสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม การศึกษาทางด้านระบาดวิทยาจึงมีบทบาทสำคัญในการช่วยส่งเสริมให้เกิดการปฏิรูปดังกล่าวด้วยการค้นหาสาเหตุของการระบาดแหล่งแพร่เชื้อและการกระจายตัวของโรคซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่องานบริการแพทย์และสาธารณสุข

วิทยาการระบาดนับว่าได้เจริญรุดหน้าไปมากในปัจจุบันเป็นเครื่องมือและองค์ประกอบที่สำคัญในการสนับสนุนการพัฒนาประเทศโดยเฉพาะทางด้านการแพทย์สาธารณสุข โดยเฉพาะอย่างยิ่งในปัจจุบันที่พบว่ามีการระบาดของโรคอุบัติใหม่ที่เกิดขึ้นอย่างรุนแรง เช่น COVID ๑๙ ที่ส่งผลต่อภาวะสุขภาพและอัตราการตายของประชาชนที่เพิ่มมากขึ้นวิถีชีวิตของประชาชนมีการเปลี่ยนแปลงก่อให้เกิดความสูญเสียต่อภาวะเศรษฐกิจอย่างรุนแรง การพัฒนาหลักสูตรเพื่อฝึกอบรมให้เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้ที่ทันสมัยอย่างต่อเนื่องจึงเป็นสิ่งที่สำคัญในการสนับสนุนป้องกันสถานการณ์ดังกล่าวที่เกิดขึ้นทั้งในปัจจุบันและอนาคตต่อไป

### ๓. วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรที่ปฏิบัติงานให้มีความรู้ด้านระบาดวิทยาสามารถปฏิบัติงานด้านการเฝ้าระวัง การสอบสวนและควบคุมโรค ในหน่วยปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### ๔. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

๔.๑ ระยะเวลาในการเข้าร่วมกิจกรรมการฝึกอบรมในแต่ละหมวดวิชาไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐ ของเวลาในหน่วยการเรียนรู้ต่างๆ

๔.๒ ผู้เข้าอบรมผ่านการประเมินไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐

### ๕. กลุ่มเป้าหมาย

บุคลากรทางด้านสาธารณสุขที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล โรงพยาบาลชุมชน โรงพยาบาลทั่วไป โรงพยาบาลศูนย์ องค์กรบริหารส่วนท้องถิ่น หรือผู้ปฏิบัติงานด้านการควบคุมป้องกันโรค และ หน่วยงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

หมายเหตุ : ผู้เข้าอบรมจะได้รับหน่วยกิตจากสภาวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน

### ๖. ขั้นตอนการดำเนินงาน

กระบวนการ	กิจกรรม	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
การวางแผน (P)	- รับหลักสูตร/หลักการ - ร่วมกันวางแผนการดำเนินงานโดยการ จัดประชุมเพื่อพิจารณาคัดเลือกวิทยากร บรรยาย/ สถานที่ศึกษาดูงาน	๑ พฤษภาคม – ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๖ ๑ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖	คณะผู้จัดทำโครงการ/ คณะผู้บริหาร และวิทยากร ที่เลี้ยง
การปฏิบัติ (D)	ผู้รับผิดชอบดำเนินงานตามหน้าที่ตาม ตารางที่กำหนด ๑. กิจกรรมเตรียมความพร้อมก่อนวัน อบรม - จัดทำรายละเอียดของโครงการ - เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ - แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการ - ติดต่อเชิญวิทยากร - จัดทำเอกสารประกอบการอบรม และแบบสอบถามเพื่อประเมินการอบรม ๒. กิจกรรมวันอบรมและบรรยาย - ลงทะเบียน พิธีเปิด - รับฟังการบรรยาย - การแบ่งกลุ่มกิจกรรมย่อย - ฝึกปฏิบัติ - มอบใบประกาศนียบัตร พิธีปิด	๑ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖  รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๑๔ – ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๒ – ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๖ รุ่นที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๒๓ – ๒๖ มกราคม ๒๕๖๗ รุ่นที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๒๐ – ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗	คณะผู้จัดทำโครงการ  คณะผู้จัดทำโครงการ/คณะ ผู้บริหาร และวิทยากรที่ เลี้ยง

กระบวนการ	กิจกรรม	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
การประเมินผล (C)	- ประเมินผลระหว่างการอบรม	รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๑๔ - ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๒ - ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๖ รุ่นที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๒๓ - ๒๖ มกราคม ๒๕๖๗ รุ่นที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗	คณะผู้จัดทำโครงการ /คณะกรรมการประเมินฯ
	- ประเมินผลหลังการอบรม	พฤศจิกายน ๒๕๖๖ มีนาคม ๒๕๖๗	
การปรับปรุงหรือนำผลการประเมินไปใช้ประโยชน์ (A)	- รายงานผลการดำเนินการพัฒนาต่อคณะผู้จัดทำ คณะผู้บริหาร และวิทยากรพี่เลี้ยง	มีนาคม - เมษายน ๒๕๖๗	ผู้จัดทำโครงการ และผู้เกี่ยวข้อง

#### ๗. ระยะเวลาในการจัดอบรม

- รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๑๔ - ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖
- รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๒ - ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๖
- รุ่นที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๒๓ - ๒๖ มกราคม ๒๕๖๗
- รุ่นที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

#### ๘. สถานที่จัดอบรม

วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดอุบลราชธานี หรือหน่วยงานเอกชน

#### ๙. วิธีการดำเนินงานโดยการอบรม (รายละเอียดดังตารางการอบรมแนบฯ)

บรรยายแบบมีส่วนร่วม ฝึกปฏิบัติ แลกเปลี่ยนประสบการณ์ การสะท้อนคิด การสนทนากลุ่ม

#### ๑๐. งบประมาณการดำเนินงาน

ค่าลงทะเบียน คนละ ๔,๕๐๐ บาท จำนวน ๕๐ คน

#### ๑๑. ขั้นตอนการดำเนินการ

ขั้นตอนการดำเนินการตาม PDCA

##### ๑๑.๑ วางแผน (Plan)

๑.๑ อาจารย์ประจำภาควิชาปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ รับผิดชอบงานจัดการเรียนการสอนเรียน

โครงการเสนองบประมาณ เพื่อขออนุมัติ

##### ๑๑.๒ การดำเนินการ (Do)

๒.๑ ประสานที่มหาวิทยาลัย

๒.๒ ดำเนินการจัดการเรียนการสอนเพื่อเพิ่มสมรรถนะวิชาชีพ

## ๑๑.๓ การตรวจสอบ (Check)

๓.๑ ประชุมอาจารย์และวิทยากร เพื่อสรุปประเมินสมรรถนะวิชาชีพและประเมินโครงการ

## ๑๑.๔ การประเมินผล (Act)

๔.๑ ประเมินผลโครงการ

## ๑๒. การประเมินผล

๑. ร้อยละ ๙๐ ของจำนวนผู้อบรมเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด

๒. ผู้อบรมทุกคนเข้าร่วมกิจกรรมการอบรมตลอดระยะเวลาในหลักสูตรมากกว่าร้อยละ ๙๐

๓. ร้อยละ ๘๐ ของผู้เข้ารับการอบรมมีคะแนนความพึงพอใจต่อการบริหารจัดการการอบรมในระดับมาก (๓.๕๑) ขึ้นไป

## ๑๓. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้ารับการอบรมได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่องและเป็นระบบ สามารถปฏิบัติงานในหน้าที่ที่ได้รับผิดชอบได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

## ๑๔. การอนุมัติโครงการ

ลงชื่อ.....*ศุภรัตน์*.....ผู้จัดทำโครงการ      ลงชื่อ.....*ณัฐวุฒิ*.....ผู้เสนอโครงการ  
(นางสาวศุภรัตน์ บุญพอ)      (นายณัฐวุฒิ หลวงเทพ)  
นักทรัพยากรบุคคล      เภสัชกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....*ณัฐวุฒิ*.....ผู้เห็นชอบโครงการ  
(นางรับขวัญ เชื้อลี)  
รองผู้อำนวยการกลุ่มงานวิจัยและบริการวิชาการ

ลงชื่อ.....*นิธิศ*.....ผู้อนุมัติโครงการ  
(นายนิธิศ ธานี)  
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร  
จังหวัดอุบลราชธานี

ตารางการฝึกอบรมหลักสูตรระดับวิทยาชุมชน ประจำปีงบประมาณ 2567

รุ่นที่ 1 ระหว่างวันที่ 14 – 17 พฤศจิกายน 2566

จัดโดย วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดอุบลราชธานี

วันที่	9.00 – 10.00	10.00-11.00	11.00-12.00		13.00-14.00	14.00-15.00	15.00-16.00	16.00-17.00		19.00-20.00	
14 พฤศจิกายน 2566	8.30 – 9.00 ลงทะเบียน พิธีเปิด	<b>บรรยาย</b> แนวคิดพื้นฐานและทิศทางด้านระบาดวิทยา ในปัจจุบัน (3 ชั่วโมง) (ดร.เกศรา แสนศิริทวีสุข)		12.00-13.00 พักรับประทานอาหารกลางวัน	<b>บรรยาย</b> รูปแบบการศึกษาทางระบาด วิทยา (2 ชั่วโมง) (ดร.เกศรา แสนศิริทวีสุข)		<b>ปฏิบัติ</b> รูปแบบการศึกษาทางระบาดวิทยา (2 ชั่วโมง) (อ.ชัยนันท์ บุตรกาล)		17.30-18.30 พักรับประทานอาหารเย็น	Epi-Research (1 ชั่วโมง) วิทยากร (ดร.นฤมล กิ่งแก้ว)	
15 พฤศจิกายน 2566	<b>บรรยาย</b> สถิติทางระบาดวิทยา (1 ชั่วโมง) (ดร.เกศรา แสนศิริทวีสุข)		<b>ปฏิบัติ</b> สถิติทางระบาดวิทยา (2 ชั่วโมง) (อ.ชัยนันท์ บุตรกาลและคณะ)		<b>บรรยาย</b> การสร้างความร่วมมือของภาคี เครือข่ายในการเฝ้าระวังและ สอบสวนโรค (2 ชั่วโมง) (อ.จินดา คำแก้ว)		<b>ปฏิบัติ</b> การสร้างความร่วมมือของภาคี เครือข่ายในการเฝ้าระวังและ สอบสวนโรค (2 ชั่วโมง) (อ.จินดา คำแก้วและคณะ)			Epi-Research (1 ชั่วโมง) วิทยากร (ดร.นฤมล กิ่งแก้ว)	
16 พฤศจิกายน 2566	<b>บรรยาย</b> การเก็บตัวอย่างสิ่งส่งตรวจ (2 ชั่วโมง) วิทยากร (อ.สำรวย ศรศรี)		<b>ปฏิบัติ</b> การเก็บตัวอย่าง สิ่งส่งตรวจ (1 ชั่วโมง) (อ.สำรวย ศรศรีและคณะ)		<b>บรรยาย</b> การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศ ภูมิศาสตร์ทางระบาดวิทยา (2 ชั่วโมง) (อ.ชัยนันท์ บุตรกาลและคณะ)		<b>ปฏิบัติ</b> การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศ ภูมิศาสตร์ทางระบาดวิทยา (2 ชั่วโมง) (อ.ชัยนันท์ บุตรกาลและคณะ)			Epi-Research (1 ชั่วโมง) วิทยากร (ดร.นฤมล กิ่งแก้ว)	
17 พฤศจิกายน 2566	<b>บรรยาย</b> การเขียนรายงานการสอบสวนโรค (3 ชั่วโมง) (อ.ชัยนันท์ บุตรกาล และ อ.สำรวย ศรศรี)		<b>ปฏิบัติ</b> การเขียนรายงานการสอบสวนโรค (4 ชั่วโมง) (อ.สำรวย ศรศรีและคณะ)		<b>ปฏิบัติ</b> การเขียนรายงานการสอบสวนโรค (4 ชั่วโมง) (อ.สำรวย ศรศรีและคณะ)		17.00-17.30 พิธีรับมอบประกาศนียบัตร				

- หมายเหตุ
- 1) 10.30 – 10.45 น. และ 14.30 – 14.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
  - 2) 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
  - 3) 17.30 – 18.30 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน