

২৭ শ্র.শ্র. ২৫৬৮



โครงการอบรม “พัฒนางานวิจัยสำหรับนักสาธารณสุข” (หลักสูตรระยะที่ ๑) (ฉบับปรับปรุง)

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบพัฒนาหลักสูตร

ศูนย์การศึกษาต่อเนื่องวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน สภาการสาธารณสุขชุมชน

๒. หลักการและเหตุผล

ภายใต้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) กำหนดบริบทการพัฒนาประเทศในมิติด้านสังคมและทรัพยากรมนุษย์ ได้แก่ การปรับเปลี่ยนโครงสร้างเศรษฐกิจของประเทศสู่ฐานนวัตกรรม ที่มีแนวโน้มความต้องการทักษะที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมากขึ้น อาทิ ความรอบรู้ด้านดิจิทัล การจัดการข้อมูล ปัญญาประดิษฐ์ โค้ดดิ้ง รวมไปถึงทักษะที่เทคโนโลยีไม่สามารถทดแทนได้ โดยเฉพาะทักษะทางพฤติกรรม อาทิ ทักษะมนุษย์ การคิดเชิงวิพากษ์ การทำงานเป็นทีม หรือความคิดสร้างสรรค์ ขยายโอกาสทางการศึกษาและการเรียนรู้ที่ไม่จำกัดเฉพาะในห้องเรียน อาทิ การเรียนรู้ทางไกล การเรียนรู้ตลอดชีวิต การเรียนรู้ที่สนับสนุนศักยภาพรายบุคคลที่จะมีบทบาทสำคัญในการตอบสนองต่อความต้องการของตลาดแรงงานที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว การปรับโครงสร้างภาคการผลิตและบริการสู่เศรษฐกิจฐานนวัตกรรม โดยกำหนดเป้าหมายหลักของการพัฒนาเกี่ยวกับการปรับโครงสร้างภาคการผลิตและบริการสู่เศรษฐกิจฐานนวัตกรรมและการพัฒนาคนสำหรับโลกยุคใหม่ ดังนั้น การพัฒนาบุคลากรวิจัยซึ่งเป็น โครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และการบริหารจัดการจึงมีส่วนช่วยให้มีการทำวิจัย และนวัตกรรมที่สอดคล้องกับศักยภาพและความต้องการของพื้นที่มากขึ้น น่าจะตอบสนองต่อเป้าหมายในการพัฒนาดังกล่าว

สภาการสาธารณสุขชุมชนเป็นนิติบุคคลมหาชนภาครัฐ มีวัตถุประสงค์หลักในการส่งเสริมการศึกษา การวิจัย และการประกอบวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน โดยมีหน้าที่ในการพัฒนาสมรรถนะด้านวิชาชีพและวิชาการของสมาชิกการสาธารณสุขชุมชนให้มีความรู้และทักษะความเชี่ยวชาญในการผลิตงานวิจัยและหรือนวัตกรรม รวมทั้งการจัดการความรู้ด้านการสาธารณสุขชุมชนไปสู่การพัฒนามาตรฐานวิชาชีพและวิชาการการสาธารณสุขชุมชน ตลอดจนการพัฒนาและปรับปรุงนโยบายสาธารณะต่าง ๆ ในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการตอบโต้ภัยสังคมทั้งในระดับประเทศหรือในภาคธุรกิจเอกชน ได้แก่ ความเหลื่อมล้ำในการรับบริการสุขภาพ อุบัติการณ์โรคใหม่ โรคที่เกิดจากพฤติกรรมเป็นเหตุให้เกิดโรคไม่ติดต่อเรื้อรังเพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง เช่น โรคเบาหวาน, โรคความดันโลหิตสูง, โรคหัวใจ, หลอดเลือดสมอง มะเร็ง และโรคปอดเรื้อรัง และปัญหาสุขภาพอื่น ๆ เช่น การตั้งครรภ์ในวัยรุ่น การดูแลผู้สูงอายุ การอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน เช่น โรคหรืออุบัติเหตุจากภาคอุตสาหกรรม ภาคเกษตร ภาคการขนส่ง ปัญหาด้านการอนามัยสิ่งแวดล้อม เช่น ขยะ น้ำเสีย กลิ่นเหม็น มลพิษทางอากาศ และโรคอุบัติการณ์ของโรคใหม่ที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการเคลื่อนย้ายของประชากร ฯลฯ ทั้งนี้ เพื่อส่งเสริมการผลิตและพัฒนากำลังคนในระบบสาธารณสุขของประเทศให้มีคุณภาพ มีประสิทธิภาพในการแก้ปัญหาสาธารณสุข และเป็นที่ยอมรับในระดับชาติและสากล จำเป็นอย่างยิ่งที่บุคลากรด้านสาธารณสุขต้องมีความรู้ มีความคิดรวบยอดในการจัดการแก้ปัญหาสาธารณสุขในพื้นที่ที่รับผิดชอบอย่างเป็นระบบ ดังนั้น การพัฒนานักสาธารณสุขให้เป็นนักวิจัยจึงมีความสำคัญต่อองค์กรนั้น ๆ ทั้งในส่วนกระทรวงสาธารณสุขและท้องถิ่น เพื่อเป็นกำลังสำคัญขององค์กรที่มีคุณภาพต่อไป เช่น สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด โรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป โรงพยาบาลชุมชน สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๕.๒ จำนวนวันและชั่วโมง

แต่ละรุ่นกำหนดช่วงระยะเวลาดำเนินการจำนวน ๑๐ สัปดาห์ โดยใช้เวลาสำหรับการอบรมจำนวน ๑๔ วันทำการ โดยแบ่งหัวข้อเป็น ๓ ระยะ ประกอบด้วย

- ๕.๒.๑ ระยะที่ ๑ หัวข้อ ระเบียบวิธีวิจัยทางสาธารณสุข การประยุกต์ใช้ และการทบทวนและสรุป และหัวข้อสถิติเพื่อการตัดสินใจทางการสาธารณสุข การประยุกต์ใช้ และการทบทวนและสรุป ด้วยระบบ online (๓ วัน)
- ๕.๒.๒ ระยะที่ ๒ หัวข้อ ติดตามความก้าวหน้าปฏิบัติการวิจัย R&D และทวนสอบร่างวิจัยบทที่ ๑-๓ ด้วยระบบ online (๘ วัน)
- ๕.๒.๓ ระยะที่ ๓ หัวข้อ การพัฒนางานวิจัยและตรวจสอบความถูกต้องสมบูรณ์ร่างงานวิจัยบทที่ ๑ บทที่ ๒ และบทที่ ๓ ด้วยระบบ onsite (๓ วัน)

๕.๓ วิธีการอบรม

๕.๓.๑ วิธีเรียนรู้

ระยะที่ ๑ ใช้วิธีการบรรยายและสัมมนากลุ่มใหญ่โดยระบบ online

ระยะที่ ๒ ใช้วิธีการให้คำปรึกษาเพื่อติดตามความก้าวหน้าโดยกลุ่มย่อยและรายบุคคลโดยระบบ online

และระยะที่ ๓ ใช้วิธีการบรรยายกลุ่มใหญ่และแบ่งกลุ่มย่อยในการประชุมเชิงปฏิบัติการในระบบ onsite

๕.๓.๒ คำแนะนำสำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม

- ๑) ผู้เข้าอบรมต้องมีเวลาเข้ารับการอบรมอย่างน้อย ร้อยละ ๘๐ ของจำนวนชั่วโมงทั้งหมด
- ๒) ผู้อบรมควรเตรียมข้อมูลและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงาน ได้แก่
 - ก. ไฟล์ข้อมูลปัญหาสาธารณสุขในพื้นที่และข้อมูลที่เกี่ยวข้อง (Public health problems and related Data) ที่จะนำมาพัฒนาเป็นหัวข้องานวิจัย
 - ข. หัวข้อวิจัย ข้อคำถามและประเด็นปัญหาเกี่ยวกับการพัฒนาผลงานทางวิชาการเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน
 - ค. คอมพิวเตอร์ Laptop พร้อมโปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ข้อมูล

๕.๓.๒ คำแนะนำสำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม

- ๑) ผู้เข้าอบรมต้องมีเวลาเข้ารับการอบรมอย่างน้อย ร้อยละ ๘๐ ของจำนวนชั่วโมงทั้งหมด
- ๒) ผู้อบรมควรเตรียมข้อมูลและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงาน ได้แก่
 - ก. ไฟล์ข้อมูลปัญหาสาธารณสุขในพื้นที่และข้อมูลที่เกี่ยวข้อง (Public health problems and related Data) ที่จะนำมาพัฒนาเป็นหัวข้องานวิจัย
 - ข. หัวข้อวิจัย ข้อคำถามและประเด็นปัญหาเกี่ยวกับการพัฒนาผลงานทางวิชาการเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน
 - ค. คอมพิวเตอร์ Laptop พร้อมโปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ข้อมูล

๖. สถานที่อบรม

สภาการสาธารณสุขชุมชนในระบบ online และ onsite ณ โรงแรมไมด้า งามวงศ์วาน อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

๑๑. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๔.๑ สามารถจัดทำงานวิจัยในบทที่ ๑ บทที่ ๒ และบทที่ ๓ จนแล้วเสร็จ

๔.๒ สามารถนำความรู้และทักษะที่ได้ไปใช้ในการเริ่มต้นการพัฒนาโครงการวิจัยเพื่อพัฒนาการปฏิบัติงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่รับผิดชอบทั้งในระดับปฐมภูมิ ทูติยภูมิ และตติยภูมิได้

๑๒. การประเมินผล

๑๒.๑ ประเมินความรู้ของผู้เข้ารับอบรมโดยการทดสอบความรู้ก่อน-หลังการอบรม

๑๒.๒ ประเมินทักษะในการพัฒนาผลงานวิจัยทางสุขภาพโดยผู้อบรมประเมินตนเอง

๑๒.๓ ประเมินคุณภาพของงานวิจัยที่พัฒนาในบทที่ ๑ บทที่ ๒ และบทที่ ๓ แล้วเสร็จ

๑๔. ตารางอบรม

๑. กำหนดการอบรม ระยะที่ ๑ จำนวน ๓ วัน ๑๘ ชั่วโมง บรรยายและสัมมนาด้วยระบบ online

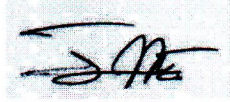
วันที่	เวลา	กิจกรรม	วิทยากร
๗ มกราคม ๒๕๖๔	๐๘.๐๐-๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน	
	๐๘.๓๐-๐๙.๐๐ น.	พิธีเปิดและชี้แจงหลักสูตร	รศ.ดร.วรพจน์ พรหมสัถยพรต (สธช. ๑๔๔๓๔)
	๐๙.๐๐-๑๒.๐๐ น.	บรรยาย ระเบียบวิธีวิจัยทางการสาธารณสุข	รศ.ดร.นิตยา เพ็ญศิริินภา
	๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน		
	๑๓.๐๐-๑๖.๓๐ น.	บรรยาย การประยุกต์ใช้ระเบียบวิธีวิจัยทางการสาธารณสุข	รศ.ดร.นิตยา เพ็ญศิริินภา
๘ มกราคม ๒๕๖๔	๐๘.๐๐-๐๙.๐๐	บรรยาย ทบทวนและสรุประเบียบวิธีวิจัยทางการสาธารณสุข	รศ.ดร.นิตยา เพ็ญศิริินภา
	๐๙.๐๐-๑๒.๐๐ น.	บรรยาย สถิติเพื่อการตัดสินใจทางการสาธารณสุข	รศ. ดร.สุ่มัทนา กลางคาร (สธช. ๒๗๐๕๕)
	๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน		
	๑๓.๐๐-๑๖.๓๐ น.	บรรยาย การประยุกต์ใช้สถิติเพื่อการตัดสินใจทางการสาธารณสุข	รศ. ดร.สุ่มัทนา กลางคาร (สธช. ๒๗๐๕๕)
๙ มกราคม ๒๕๖๔	๐๘.๓๐-๐๙.๐๐ น.	บรรยาย ทบทวนและสรุปสถิติเพื่อการตัดสินใจทางการสาธารณสุข	รศ. ดร.สุ่มัทนา กลางคาร (สธช. ๒๗๐๕๕)
	๐๙.๐๐-๑๑.๐๐ น.	สัมมนา online ตัวอย่างโครงร่างวิจัยเบื้องต้น บทที่ ๑	รศ. ดร.นิตยา เพ็ญศิริินภา รศ. ดร.วรพจน์ พรหมสัถยพรต (สธช. ๑๔๔๓๔) รศ. ดร.สุ่มัทนา กลางคาร (สธช. ๒๗๐๕๕)
	๑๐.๐๐-๑๒.๐๐ น.	สัมมนา online ตัวอย่างโครงร่างวิจัยเบื้องต้น บทที่ ๒	รศ. ดร.นิตยา เพ็ญศิริินภา รศ. ดร.วรพจน์ พรหมสัถยพรต (สธช. ๑๔๔๓๔)
			รศ. ดร.สุ่มัทนา กลางคาร (สธช. ๒๗๐๕๕)

๓. กำหนดการอบรม ระยะที่ ๓ จำนวน ๓ วัน ๑๘ ชั่วโมง โดยการประชุมเชิงปฏิบัติการวิจัยด้วยระบบ onsite

วันที่	เวลา	กิจกรรม	วิทยากร
วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๙	๐๘.๐๐-๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน	
	๐๘.๓๐-๐๙.๐๐ น.	พิธีเปิดและชี้แจงหลักสูตร	๑. รศ.ดร.นิตยา เพ็ญศิริินภา ๒. รศ.ดร.วรพจน์ พรหมสัทยพรต (สธช. ๑๔๔๓๙)
	๐๙.๐๐-๑๒.๐๐ น.	บรรยาย ภาพรวมการพัฒนางานวิจัย สำหรับนักสาธารณสุขรุ่นที่ ๑	รศ.ดร.นิตยา เพ็ญศิริินภา
	พักรับประทานอาหารกลางวัน		
	๑๓.๐๐-๑๖.๓๐ น.	ประชุมเชิงปฏิบัติการ ทวนสอบการ พัฒนางานวิจัยสำหรับนักสาธารณสุข บทที่ ๑ บทนำและปัญหาวิจัย แบ่งกลุ่มย่อย ๕ กลุ่ม	รศ. ดร.นิตยา เพ็ญศิริินภา รศ. ดร.วรพจน์ พรหมสัทยพรต (สธช. ๑๔๔๓๙) รศ. ดร.สุมัทนา กลางคาร (สธช. ๒๗๐๕๕) ผศ. ดร.สุรศักดิ์ เทียบฤทธิ์ (สธช. ๘๖๕) อ. ดร.จิรนนท์ ตุลชาติ (สธช. ๒๕๗๘๙)
วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๙	๐๘.๓๐-๑๒.๐๐	ประชุมเชิงปฏิบัติการ ทวนสอบการ พัฒนางานวิจัยสำหรับนักสาธารณสุข บทที่ ๑ – บทนำและปัญหาวิจัย แบ่งกลุ่มย่อย ๕ กลุ่ม (ต่อ)	รศ. ดร.นิตยา เพ็ญศิริินภา รศ. ดร.วรพจน์ พรหมสัทยพรต (สธช. ๑๔๔๓๙) รศ. ดร.สุมัทนา กลางคาร (สธช. ๒๗๐๕๕) ผศ. ดร.สุรศักดิ์ เทียบฤทธิ์ (สธช. ๘๖๕) อ. ดร.จิรนนท์ ตุลชาติ (สธช. ๒๕๗๘๙)
	พักรับประทานอาหารกลางวัน		
	๑๓.๐๐-๑๖.๓๐ น.	ประชุมเชิงปฏิบัติการ : ทวนสอบการ พัฒนางานวิจัยสำหรับนักสาธารณสุข บทที่ ๒ – เอกสารและกรอบแนวคิด แบ่งกลุ่มย่อย ๕ กลุ่ม	รศ. ดร.นิตยา เพ็ญศิริินภา รศ. ดร.วรพจน์ พรหมสัทยพรต (สธช. ๑๔๔๓๙) รศ. ดร.สุมัทนา กลางคาร (สธช. ๒๗๐๕๕) ผศ. ดร.สุรศักดิ์ เทียบฤทธิ์ (สธช. ๘๖๕) อ. ดร.จิรนนท์ ตุลชาติ (สธช. ๒๕๗๘๙)

๑๕. การรับรองหน่วยคะแนนการศึกษาต่อเนื่อง สภาการสาธารณสุขชุมชน

ผู้ที่ผ่านการอบรมครบตามหลักสูตรจะได้รับหน่วยคะแนนตามเกณฑ์ของสภาการสาธารณสุขชุมชน เท่ากับ ๓๖ หน่วยคะแนน



ผู้เขียน/เสนอโครงการ

(ดร. รัตนสิทธิ ทิพย์วงศ์)

ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาต่อเนื่องวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน



ผู้เห็นชอบโครงการ

(ดร. กฤตย์ดิวัฒน์ ฉัตรทอง)

ประธานอนุกรรมการศูนย์การศึกษาต่อเนื่องวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน



ผู้เห็นชอบโครงการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษสมตระกูล ราศิริ)

รองเลขาธิการสภาการสาธารณสุขชุมชน



ผู้อนุมัติโครงการ

(รองศาสตราจารย์ วรพจน์พรหมสัตยพรต)

นายกสภาการสาธารณสุขชุมชน