

# หลักสูตรฝึกอบรมนักวิจัยทางสุขภาพสำหรับผู้ประกอบวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน (หลักสูตรระยะสั้นสำหรับผู้ที่มีผลงานวิจัย)

## ๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบพัฒนาหลักสูตร

ศูนย์การศึกษาต่อเนื่องวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน สภาการสาธารณสุขชุมชน

## ๒. หลักการและเหตุผล

ภายใต้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔) ยุทธศาสตร์ที่ ๘ : การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม ได้ให้ความสำคัญกับการพัฒนาสภาวะแวดล้อมหรือปัจจัยพื้นฐานที่เอื้ออำนวยทั้งการลงทุนด้านการวิจัยและพัฒนา การพัฒนาบุคลากรวิจัย โครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และการบริหารจัดการเพื่อสนับสนุนให้มีการทำวิจัย และนวัตกรรมที่สอดคล้องกับศักยภาพและความต้องการของพื้นที่ โดยมีเป้าหมายสัดส่วนค่าใช้จ่ายการลงทุนเพื่อการวิจัยและพัฒนาเพิ่มสู่ร้อยละ ๑.๕ ของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ ที่มีสัดส่วนการลงทุนวิจัยและพัฒนาของภาคเอกชนต่อภาครัฐเพิ่มเป็น ๗๐:๓๐ และเพิ่มบุคลากรวิจัยให้เป็นนักวิจัยมืออาชีพในอัตรา ๒๕ คนต่อประชากร ๑๐,๐๐๐ คน ในปี ๒๕๖๔

สภาการสาธารณสุขชุมชนเป็นนิติบุคคลมหาชนภาครัฐ มีวัตถุประสงค์หลักในการส่งเสริมการศึกษา การวิจัย และการประกอบวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน โดยมีหน้าที่ในการพัฒนาสมรรถนะด้านวิชาชีพและวิชาการของสมาชิกการสาธารณสุขชุมชนให้มีความรู้และทักษะความเชี่ยวชาญในการผลิตงานวิจัยและหรือนวัตกรรม รวมทั้งการจัดการความรู้ด้านการสาธารณสุขชุมชนไปสู่การพัฒนามาตรฐานวิชาชีพและวิชาการการสาธารณสุขชุมชน ตลอดจนการพัฒนาและปรับปรุงนโยบายสาธารณะต่าง ๆ ในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการตอบโจทยสังคมทั้งในระดับประเทศหรือในภาคธุรกิจเอกชน ได้แก่ ความเหลื่อมล้ำในการรับบริการสุขภาพ อุบัติการณ์โรคใหม่ โรคที่เกิดจากพฤติกรรม การตั้งครรภ์ในวัยรุ่น การดูแลผู้สูงอายุ การอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน เช่น โรคหรืออุบัติเหตุจากภาคอุตสาหกรรม ภาคการเกษตร ภาคการขนส่ง ปัญหาด้านการอนามัยสิ่งแวดล้อม เช่น ขยะ น้ำเสีย กลิ่นเหม็น มลพิษทางอากาศ ฯลฯ ทั้งนี้ เพื่อส่งเสริมการผลิตและพัฒนากำลังคนในระบบสาธารณสุขของประเทศให้มีคุณภาพและเป็นที่ยอมรับในระดับชาติและสากล อย่างไรก็ตาม ทักษะและความสามารถในการทำวิจัยและผลิตนวัตกรรมที่ดี ยังคงเป็นปัญหาที่สำคัญของนักวิจัยไทยที่ต้องได้รับการพัฒนา ประกอบด้วย การพัฒนาโจทย์วิจัยที่สอดคล้องกับสภาพปัญหาของชุมชน สังคม หรือความต้องการของแหล่งทุนทั้งรัฐและเอกชน การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยที่ดี การดำเนินการวิจัยที่มีความน่าเชื่อถือ การจัดทำรายงานการวิจัยที่ครบถ้วนสมบูรณ์ และการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานที่ได้มาตรฐาน ซึ่งในนี้ที่หมายรวมถึงนักวิจัยและผลิตนวัตกรรมด้านการสาธารณสุขชุมชน

ดังนั้น เพื่อสร้างและหรือส่งเสริมสนับสนุนให้การดำเนินโครงการวิจัยและบริหารโครงการวิจัยด้านการสาธารณสุขชุมชนมีบุคลากรวิจัยและผลิตนวัตกรรมอย่างมืออาชีพที่เพียงพออย่างมีคุณภาพ จึงเป็นภาระหน้าที่สำคัญของสภาการสาธารณสุขชุมชนโดยศูนย์การศึกษาต่อเนื่อง ที่ต้องเร่งดำเนินการพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมนักวิจัยและผลิตนวัตกรรมสำหรับผู้ประกอบวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชนเพื่อตอบสนองความต้องการของสังคม องค์กร และสมาชิกสภาการสาธารณสุขชุมชนที่ต้องการเพิ่มพูน ความรู้ ทักษะและความเชี่ยวชาญด้านวิจัยและการผลิตนวัตกรรมแก่สมาชิกสภาการสาธารณสุขชุมชนและนักสาธารณสุขที่สนใจอย่างเป็นระบบต่อไป

### ๓. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

#### ๓.๑ วัตถุประสงค์ทั่วไป

๓.๑.๑ เพื่อพัฒนาศักยภาพนักสาธารณสุขให้เป็นนักวิจัยที่มีคุณภาพตามมาตรฐานทางวิชาการและวิชาชีพ

#### ๓.๒ วัตถุประสงค์เฉพาะ

๓.๒.๑ เพื่อให้ นักสาธารณสุขมีความรู้ความเข้าใจในการพัฒนาผลงานวิจัยทางสุขภาพ

๓.๒.๒ เพื่อให้ นักสาธารณสุขมีทักษะในการพัฒนาผลงานวิจัยทางสุขภาพ

๓.๒.๓ เพื่อให้ นักสาธารณสุขสามารถสร้างผลงานวิจัยทางสุขภาพ

### ๔. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๔.๑ สามารถนำความรู้และทักษะที่ได้ไปใช้ในการทำวิจัยเพื่อพัฒนาการปฏิบัติงานด้านสาธารณสุข ทั้งในระดับปฐมภูมิ ทติยภูมิ และตติยภูมิ

๔.๒ สามารถนำผลงานวิจัยทางสุขภาพไปใช้ในการขอประเมินเพื่อเลื่อนตำแหน่งในระดับที่สูงขึ้น

### ๕. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

๕.๑ จบปริญญาตรีด้านสาธารณสุขขึ้นไปหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และทำงานในสายงานที่เกี่ยวข้องกับการสาธารณสุขชุมชน

๕.๒ มีความสนใจที่จะพัฒนาตนเองให้มีความรู้ ทักษะและความเชี่ยวชาญในการเป็นนักวิจัยทางสุขภาพอย่างมืออาชีพ

๕.๓ สามารถเข้ารับการฝึกอบรมได้ตลอดหลักสูตรโดยสมัครใจและได้รับอนุมัติจากต้นสังกัด

๕.๔ อื่น ๆ ตามความเห็นชอบของสภาการสาธารณสุขชุมชน

### ๖. จำนวนผู้เข้าอบรม

ในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ จะดำเนินการฝึกอบรมจำนวน ๒ รุ่น รุ่นละไม่เกิน ๕๐ คน

### ๗. การคัดเลือกผู้เข้าอบรม

๗.๑ ผู้สนใจและมีคุณสมบัติข้างต้นสามารถสมัครเข้ารับการอบรมผ่านช่องทางระบบการรับสมัครของศูนย์การศึกษาต่อเนื่อง สภาการสาธารณสุขชุมชน [www.ccph.or.th](http://www.ccph.or.th) โดยผู้สมัครผู้ใดสมัครแล้วชำระเงินค่าลงทะเบียนก่อนจะได้สิทธิก่อน

๗.๒ ผู้สมัครผู้ใดสมัครแล้วชำระเงินค่าลงทะเบียนก่อน ๕๐ คนแรก จะได้สิทธิเข้ารับการฝึกอบรมในรุ่นที่ ๑ และผู้สมัครผู้ใดสมัครแล้วชำระเงินค่าลงทะเบียนตั้งแต่ลำดับที่ ๕๑-๑๐๐ จะได้สิทธิเข้ารับการฝึกอบรมในรุ่นที่ ๒ ในกรณีที่จะได้สิทธิเข้ารับการฝึกอบรมในรุ่นที่ ๑ สละสิทธิ ศูนย์การศึกษาต่อเนื่อง สภาการสาธารณสุขชุมชน จะเลื่อนผู้สมัครที่ได้สิทธิเข้ารับการฝึกอบรมในรุ่นที่ ๒ ขึ้นมาแทนตามลำดับ

๗.๓ คณะทำงานหลักสูตรฝึกอบรมนักวิจัยทางสุขภาพสำหรับผู้ประกอบวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน (หลักสูตรระยะสั้นสำหรับผู้ที่มีผลงานวิจัย) ขอสงวนสิทธิที่จะพิจารณาคุณสมบัติของผู้สมัครและผลงานวิจัยที่ประสงค์จะใช้ขอเลื่อนตำแหน่งทางวิชาการเฉพาะรายที่คณะทำงานเห็นว่าต้องการข้อมูลเพิ่มเติม และแจ้งผลการพิจารณาเป็นหนังสือถึงผู้สมัครและทางเว็บไซต์ของศูนย์การศึกษาต่อเนื่อง ภายในกำหนดเวลา ทั้งนี้ ผลการพิจารณาของคณะทำงานฯ ถือเป็นที่สุด

## ๘. ระยะเวลาที่ใช้ในการฝึกอบรม

กำหนดช่วงระยะเวลาการฝึกอบรมรวม ๔๕ วัน โดยแบ่งเป็น ๓ ระยะ ได้แก่

### ๘.๑ ระยะที่ ๑

๘.๑.๑ การอบรมภาคทฤษฎี ใช้ระยะเวลาในการฝึกอบรม ๑ ชั่วโมง ๔๕ นาที

๘.๑.๒ การฝึกปฏิบัติในชั้นเรียน ใช้ระยะเวลาในการฝึกอบรม ๑๖ ชั่วโมง ๑๕ นาที

### ๘.๒ ระยะที่ ๒

๘.๒.๑ การฝึกปฏิบัตินอกชั้นเรียน ใช้ระยะเวลาในการฝึกอบรม ๔๕ ชั่วโมง

๘.๒.๒ ศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเอง ๒๑๐ ชั่วโมง

### ๘.๓ ระยะที่ ๓

๘.๓.๑ การอบรมภาคทฤษฎี ใช้ระยะเวลาในการอบรม ๒ ชั่วโมง ๔๕ นาที

๘.๓.๒ การฝึกปฏิบัติในชั้นเรียน ใช้ระยะเวลาในการอบรม ๓ ชั่วโมง ๑๕ นาที

## ๙. สถานที่อบรม

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

## ๑๐. แผนการจัดอบรม

สถานที่จัดอบรม	เขตพื้นที่ผู้ฝึกอบรม	จำนวนผู้ฝึกอบรม (คน)	วันที่ฝึกอบรม
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช	ทั่วประเทศ	๕๐	รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๒๕-๒๗ มีนาคม ๒๕๖๓
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช	ทั่วประเทศ	๕๐	รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๒๘-๓๐ เมษายน ๒๕๖๓

## ๑๑. วิธีการอบรม

บรรยาย แลกเปลี่ยนประสบการณ์ในพัฒนาผลงานทางวิชาการ การฝึกปฏิบัติในชั้นเรียน การฝึกปฏิบัตินอกชั้นเรียน และศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

## ๑๒. การประเมินผล

๑๒.๑ ประเมินความรู้ของผู้เข้ารับอบรมโดยการทดสอบความรู้ก่อน-หลังการอบรม

๑๒.๒ ประเมินทักษะในการพัฒนาผลงานวิจัยทางสุขภาพโดยผู้อบรมประเมินตนเอง

๑๒.๓ ประเมินคุณภาพของรูปเล่มรายงานวิจัยฉบับปรับปรุง

## ๑๓. หัวข้อ/เนื้อหาการฝึกอบรม

หัวข้อ	ขอบเขตเนื้อหา
๑. บทนำ	ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา คำถามการวิจัย วัตถุประสงค์ การวิจัย ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ ขอบเขตการวิจัย นิยามศัพท์ที่ใช้ในการวิจัย
๒. การทบทวนวรรณกรรมการวิจัย	การทบทวนเอกสารที่เกี่ยวข้องได้แก่ หนังสือ ตำรา เอกสาร งานวิจัย กรอบแนวคิดการวิจัย
๓. การออกแบบการวิจัยและกระบวนการดำเนินการวิจัย	แบบการวิจัย ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง วิธีดำเนินการวิจัย เครื่องมือและการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ จริยธรรมการวิจัย/การพิทักษ์สิทธิ์
๔. การวิเคราะห์และการนำเสนอผลการวิจัย	การวิเคราะห์ข้อมูล การแปลผลข้อมูล การนำเสนอผลการวิจัยในรูปแบบต่าง ๆ เช่น กราฟ ตาราง ตารางประกอบการบรรยาย
๕. การสรุปผลการวิจัย	การสรุปผลการวิจัย การอภิปรายผล ข้อเสนอแนะ
๖. การนำเสนอรายงานการวิจัย/ผลงานทางวิชาการ	การนำเสนอผลงานโดยการเขียนในรูปแบบรายงานการวิจัย การนำเสนอผลการวิจัยในรูปแบบบทความวารสารวิชาการ

## ๑๔. คำแนะนำสำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม

๑๔.๑ ผู้เข้าอบรมต้องมีเวลาเข้ารับการอบรมอย่างน้อย ร้อยละ ๘๐ ของจำนวนชั่วโมงทั้งหมด

๑๔.๒ ผู้อบรมควรเตรียมข้อมูลและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงาน ได้แก่

๑๔.๒.๑ ข้อคำถาม แผนการพัฒนางานของตนเอง ประเด็นปัญหาเกี่ยวกับการพัฒนาผลงานทางวิชาการเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน

๑๔.๒.๒ รายงานการวิจัยของตนเองทั้งไฟล์ข้อมูลและเอกสารฉบับสมบูรณ์ หรือ

๑๔.๒.๓ ไฟล์ข้อมูลการวิจัย (Data)

๑๔.๒.๔ ไฟล์เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูลวิจัย (เช่น แบบสอบถาม แบบบันทึกรายการแบบประเมินต่างๆ)

๑๔.๒.๕ คอมพิวเตอร์ Laptop พร้อมโปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ข้อมูล

๑๔.๒.๖ อุปกรณ์สำหรับเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์

## ๑๕. ค่าใช้จ่ายในการอบรม

ผู้อบรมจ่ายค่าลงทะเบียน ๘,๙๐๐ บาท (แปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ทั้งนี้ สามารถเบิกจ่ายได้ตามระเบียบกระทรวงการคลังในกรณีที่ดินสังกัดอนุมัติ

๑๖. การรับรองหน่วยคะแนนการศึกษาต่อเนื่อง สภาการสาธารณสุขชุมชน

ผู้ที่ผ่านการอบรมครบตามหลักสูตรจะได้รับหน่วยคะแนนตามเกณฑ์ของสภาการสาธารณสุขชุมชน  
เท่ากับ ๒๖ หน่วยคะแนน



ผู้เขียน/เสนอโครงการ

(นายรัตนสิทธิ์ ทิพย์วงศ์)

ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาต่อเนื่องวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน



ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายปริญญา จิตราราม)

ประธานอนุกรรมการศูนย์การศึกษาต่อเนื่องวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน



ผู้อนุมัติโครงการ

(นายไพศาล บางชวด)

นายกสภาการสาธารณสุขชุมชน