



ที่ ๐๓ ๐๐๒๓.๖/ว ๖๕๕

ถึง สำนักงานท้องถิ่นอำเภอ ทุกอำเภอ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุตรดิตถ์ และสำนักงานเทศบาลเมืองอุตรดิตถ์

ด้วยสภาการสาธารณสุขชุมชนแจ้งว่า ศูนย์ศึกษาต่อเนื่องฯ ได้ดำเนินการจัดโครงการอบรมพัฒนา  
งานวิจัยสำหรับสาธารณสุข (หลักสูตรระยะที่ ๒) รุ่นที่ ๑ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ นักสาธารณสุขมีความรู้  
ความเข้าใจ และมีทักษะในการพัฒนาผลงานวิจัยและนวัตกรรมทางด้านสาธารณสุข ตลอดจนสามารถจัดทำรายงาน  
การวิจัยฉบับสมบูรณ์ โดยเฉพาะการเขียนผลการวิจัย สรุป อภิปราย และข้อเสนอแนะ ระบุตามโครงการดังที่ส่งมา  
พร้อมหนังสือนี้

สำนักงานท้องถิ่นจังหวัดอุตรดิตถ์พิจารณาแล้ว จึงขอเชิญสมาชิกสภาการสาธารณสุขชุมชน  
หรือบุคลากรด้านสาธารณสุขที่เกี่ยวข้องจากหน่วยงานในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หรือผู้สนใจเข้าร่วม  
โครงการนี้ ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวตามที่ระบุไว้ในโครงการฯ และสามารถเบิกค่าใช้จ่าย  
เป็นค่าลงทะเบียนเพื่อเข้าร่วมอบรมท่านละ ๗,๐๐๐ บาท จากงบประมาณต้นสังกัด หรือเครือข่ายบริการสุขภาพ  
หรือเงินบำรุงของสถานบริการสาธารณสุข หรืองบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามระเบียบ  
กระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม และการเข้ารับการศึกษาฝึกอบรมของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๖๙  
(ค่าลงทะเบียนในการฝึกอบรม รวมค่าอาหาร อาหารว่าง และเครื่องดื่ม) เมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา  
โดยสามารถสมัครเข้าร่วมโครงการอบรมตาม QR-CODE ด้านล่าง ตั้งแต่บัดนี้ถึงวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๙  
(หรือจนกว่าที่นั่งจะเต็ม) กลุ่มเป้าหมายจำนวน ๔๐ คน โดยกำหนดจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๗ สิงหาคม - ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๙  
รูปแบบออนไลน์ และออนไลน์ ณ โรงแรมเบสท์เวสเทิร์น พลัส แวนดา แกรนด์ จังหวัดนนทบุรี รายละเอียด  
ปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย สำหรับอำเภอให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตพื้นที่ทราบและดำเนินการต่อไป



กลุ่มงานบริการสาธารณสุขท้องถิ่นฯ

โทร. ๐-๕๕๕๐-๓๐๐๘

ผู้ประสาน นางสาววันวิสาข์ ระวังภัย ๐๘-๓๕๑๔-๒๙๑๖

“ร่วมเฉลิมฉลอง ๑๑๑ ปี จังหวัดอุตรดิตถ์”



สำนักงานท้องถิ่นจังหวัดอุดรดิตต์

เลขที่รับ..... 4๗๗๕

วันที่..... 30 มิ.ย. ๖๕๖๙

เวลา.....

บ.ท.  บ.ถ.  ส.ส.  ก.ม.  ก.ง.  บ.บ.



ที่ สธช. ๐๒ /ว ๔๖

สภาการสาธารณสุขชุมชน

๘๘/๒๐ อาคาร ๕ ชั้น ๕ ตึก สป.สธ.

ต.ตลาดขวัญ อ.เมือง จ.นนทบุรี ๑๑๐๐๐

๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมโครงการอบรมพัฒนางานวิจัยสำหรับนักสาธารณสุข (หลักสูตรระยะที่ ๒) รุ่นที่ ๑

เรียน ท้องถิ่นจังหวัด ทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการอบรมพัฒนางานวิจัยสำหรับนักสาธารณสุข (หลักสูตรระยะที่ ๒) จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยสภาการสาธารณสุขชุมชน โดยศูนย์ศึกษาต่อเนื่องฯ ได้ดำเนินการจัดโครงการอบรมพัฒนางานวิจัยสำหรับสาธารณสุข (หลักสูตรระยะที่ ๒) รุ่นที่ ๑ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ให้นักสาธารณสุขมีความรู้ความเข้าใจ และมีทักษะในการพัฒนาผลงานวิจัยและนวัตกรรมทางด้านสาธารณสุข ตลอดจนสามารถจัดทำรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ โดยเฉพาะการเขียนผลการวิจัย สรุป อภิปราย และข้อเสนอแนะ ระบุตามโครงการดังที่ส่งมาพร้อมหนังสือนี้

ในการนี้ สภาการสาธารณสุขชุมชนได้เห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาความรู้ ความเข้าใจของบุคลากรสาธารณสุข ให้สามารถแก้ปัญหาได้ด้วยงานวิจัย และเพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของคณะอนุกรรมการศูนย์ศึกษาต่อเนื่องฯ จึงขอเชิญ สมาชิกสภาการสาธารณสุขชุมชน หรือบุคลากรด้านสาธารณสุขที่เกี่ยวข้องจากหน่วยงานในสังกัดของท่าน หรือผู้สนใจเข้าร่วมโครงการนี้ ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวตามที่ระบุไว้ในโครงการฯ และสามารถเบิกค่าใช้จ่ายเป็นค่าลงทะเบียนเพื่อเข้าร่วมอบรมท่านละ ๗,๐๐๐ บาท จากงบประมาณต้นสังกัด หรือ เครือข่าย บริการสุขภาพ หรือเงินบำรุงของสถานบริการสาธารณสุข หรืองบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม และการเข้ารับ การฝึกอบรมของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๖๙ (ค่าลงทะเบียนในการฝึกอบรม รวมค่าอาหาร อาหารว่าง และเครื่องดื่ม) เมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา โดยสามารถสมัครเข้าร่วมโครงการอบรมตาม QR-CODE ด้านล่าง ตั้งแต่บัดนี้ถึงวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๙ (หรือจนกว่าที่นั่งจะเต็ม) กลุ่มเป้าหมายจำนวน ๔๐ คน โดยกำหนดจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๗ สิงหาคม - ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๙ รูปแบบออนไลน์ และออนไลน์ ณ โรงแรมเบสท์เวสเทิร์น พลัส แวนดา แกรนด์ จังหวัดนนทบุรี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา...

30/8/59

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอความร่วมมือท่านโปรดแจ้งบุคลากรสาธารณสุขที่เกี่ยวข้อง  
ในสังกัดหน่วยงานของท่านเข้าร่วมโครงการฯ จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ



(รองศาสตราจารย์วรวุฒิ พรหมสัถยพรต)

นายกสภาการสาธารณสุขชุมชน



ศูนย์การศึกษาต่อเนื่องวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน

โทร. ๐ ๒๐๕๕ ๖๕๘๕

ผู้ประสานงาน : นายชลชาติ รูปเทียนทอง โทร : ๐๙๖ ๒๒๔ ๓๖๗๖



## เอกสารหมายเลข ๑

### หลักสูตรหรือกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง

๑. ชื่อหลักสูตรหรือกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง การพัฒนางานวิจัยสำหรับนักสาธารณสุข (หลักสูตรระยะที่ ๒)
๒. หน่วยงานที่รับผิดชอบ ศูนย์การศึกษาต่อเนื่องวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน สภาการสาธารณสุขชุมชน
๓. หลักการและเหตุผล

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

จากการทบทวนความต้องการในการพัฒนางานวิจัยของบุคลากรสาธารณสุข พบความต้องการที่หลากหลาย ได้แก่ การศึกษาปัญหา อุปสรรคและแนวทางการส่งเสริมการดำเนินโครงการวิจัยของ ผู้รับทุนสนับสนุนโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติระหว่างปี ๒๕๕๕-๒๕๕๗ พบว่า มีข้อเสนอแนวทางการส่งเสริมการทำวิจัย ได้แก่ การมีระบบพี่เลี้ยงและการมีเครือข่ายวิจัยภายในองค์กร เพื่อให้บุคลากรได้มีแรงจูงใจต่อการทำวิจัย(นพวรรณ รื่นแสง และวรวรรณ สโมรสสุข, ๒๕๕๙) ในขณะที่ การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการทำวิจัยของนักวิชาการสาธารณสุขที่ปฏิบัติงานในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองบัวลำภู ระหว่างเดือนสิงหาคม-กันยายน ๒๕๕๖ พบว่า ความรู้เรื่องการทำวิจัยมีความสัมพันธ์กับการทำวิจัยของนักวิชาการสาธารณสุข(บุญชัย จันทร์เสนา และมานพ คณะโต, ๒๕๕๖) และการศึกษาความต้องการจำเป็นในการพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยของบุคลากร สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๐ อุบลราชธานีระหว่างตุลาคม ๒๕๖๖ - เมษายน ๒๕๖๗ พบว่า มีความคาดหวังในการพัฒนาด้านสมรรถนะ ด้านความรู้และทักษะการทำวิจัยสูงสุด(ทศพงษ์ บุระมาน, ๒๕๖๗) เป็นต้น ในการนี้ระหว่างวันที่ ๗ มกราคม - ๑๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ สภาการสาธารณสุขชุมชนได้ดำเนินจัดโครงการอบรมพัฒนางานวิจัยสำหรับนักสาธารณสุข (หลักสูตรระยะที่ ๑) ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถจัดทำงานวิจัยและนวัตกรรมในบทที่ ๑ ทที่ ๒ และบทที่ ๓ จนแล้วเสร็จแล้วจำนวน ๔๑ คน

สภาการสาธารณสุขชุมชนเป็นนิติบุคคลมหาชนภาครัฐ มีวัตถุประสงค์หลักในการส่งเสริมการศึกษา การวิจัย และการประกอบวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน โดยมีหน้าที่ในการพัฒนาสมรรถนะด้านวิชาชีพและวิชาการของสมาชิกการสาธารณสุขชุมชนให้มีความรู้และทักษะความเชี่ยวชาญในการผลิตงานวิจัยและหรือนวัตกรรม รวมทั้งการจัดการความรู้ด้านการสาธารณสุขชุมชนไปสู่การพัฒนามาตรฐานวิชาชีพและวิชาการการสาธารณสุขชุมชน จากปัญหาที่เกิดขึ้นในสถานที่หรือพื้นที่การทำงานของผู้ประกอบการวิชาชีพการสาธารณสุข

ชุมชนโดยใช้การใช้กระบวนการทางการวิจัยเป็นฐานในการแก้ปัญหาสาธารณสุข ณ สถานที่หรือพื้นที่หรือชุมชนที่อยู่ในความรับผิดชอบของตนเอง

ดังนั้น เพื่อสร้างและหรือส่งเสริมสนับสนุนให้บุคลากรสาธารณสุขได้มีความรู้ เข้าใจ สามารถดำเนินการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาสาธารณสุขในพื้นที่ที่รับผิดชอบได้อย่างต่อเนื่อง สภาสาธารณสุขชุมชนจึงได้จัดทำโครงการอบรม “พัฒนางานวิจัยสำหรับนักสาธารณสุข(หลักสูตรระยะที่ ๒)” ขึ้น เพื่อต่อยอดโครงการอบรม “พัฒนางานวิจัยสำหรับนักสาธารณสุข(หลักสูตรระยะที่ ๑)” และผู้เข้าอบรมสามารถพัฒนาศักยภาพการทำงานงานวิจัยที่ดำเนินการมาแล้วจำนวน ๓ บท ให้สามารถดำเนินการวิจัยอย่างต่อเนื่องจนแล้วเสร็จในบทที่ ๔ บทที่ ๕ รวมถึงรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์และการตีพิมพ์เผยแพร่ ต่อไป

#### ๔. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

- ๔.๑ เพื่อให้ นักสาธารณสุขมีความรู้ความเข้าใจในการพัฒนาผลงานวิจัยและนวัตกรรมทางด้านสาธารณสุข
- ๔.๒ เพื่อให้ นักสาธารณสุขมีทักษะในการพัฒนาผลงานวิจัยและนวัตกรรมทางด้านสาธารณสุข
- ๔.๓ เพื่อให้ นักสาธารณสุขสามารถจัดทำงานวิจัยและนวัตกรรมในบทที่ ๔ (ผลการวิจัย) และบทที่ ๕ (สรุปอภิปรายผล และข้อเสนอแนะ) พร้อมรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ตลอดจนการเผยแพร่ผลงานวิจัย

#### ๕. กลุ่มเป้าหมายและจำนวนผู้เข้าร่วม

ผู้ประกอบวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน รุ่นละ ๔๐ คน จำนวน ๒ รุ่น

#### ๖. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

- ๖.๑ จบปริญญาตรีด้านสาธารณสุขขึ้นไปหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และทำงานในสายงานที่เกี่ยวข้องกับการสาธารณสุขชุมชน
- ๖.๒ มีความสนใจที่จะพัฒนาตนเองให้มีความรู้ ทักษะและความเชี่ยวชาญในการเป็นนักวิจัยทางสาธารณสุขอย่างมืออาชีพ
- ๖.๓ สามารถเข้ารับการอบรมได้ตลอดหลักสูตรโดยสมัครใจและได้รับอนุมัติจากต้นสังกัด
- ๖.๔ เป็นผู้ที่เคยผ่านหลักสูตรอบรมนักวิจัยและพัฒนาสำหรับนักสาธารณสุข (หลักสูตรระยะที่ ๑) และมีผลงานเค้าโครงวิจัยในบทที่ ๑ บทที่ ๒ และบทที่ ๓ แล้ว และ
- ๖.๕ เป็นผู้ที่อยู่ในระหว่างการทำวิจัยและนวัตกรรมโดยใช้รูปแบบ วิจัยและพัฒนา วิจัยแบบมีส่วนร่วม วิจัยเชิงปฏิบัติการ วิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม วิจัยกึ่งทดลอง วิจัยจากงานประจำ ที่อาศัยข้อมูลจากการปฏิบัติงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่ที่รับผิดชอบมาเป็นหัวข้อวิจัยจนได้ผลงานเค้าโครงวิจัยมาแล้วไม่น้อยกว่า บทที่ ๓

#### ๗. ระยะเวลาการจัดกิจกรรม

- ๗.๑ ช่วงระยะเวลาการฝึกอบรมรวม ๓ เดือน ๒ รุ่น
  - ๗.๑.๑ รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๑ สิงหาคม - ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๙
  - ๗.๑.๒ รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๗ สิงหาคม - ๓๑ ตุลาคม ๒๕๗๐

#### ๗.๒ โดยแต่ละรุ่นแบ่งเป็น ๓ ช่วง ประกอบด้วย

- ๗.๒.๑ ช่วงที่ ๑ การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การเขียนผลงานวิจัยและอภิปรายผลด้วยระบบ online (๒ วัน)

๗.๒.๒ ช่วงที่ ๒ ติดตามความก้าวหน้าในการวิเคราะห์ข้อมูล การเขียนผลงานวิจัย อภิปรายผล และการเขียนบทที่ ๔ และบทที่ ๕ ด้วยระบบ online (๑๑ สัปดาห์)

๗.๒.๓ ช่วงที่ ๓ การจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ การเขียนบทความวิจัยตีพิมพ์ และการเขียน ๑๐ ข้อคำถาม ด้วยระบบ onsite (๒ วัน)

๘. รูปแบบการจัดกิจกรรมหลักสูตรหรือกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง  
รูปแบบออนไลน์ ผ่านระบบ Zoom Meeting และอนไซต์

๙. สถานที่จัดกิจกรรมหลักสูตรหรือกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง  
ระบบZoom Meeting และ โรงแรมเบสท์ เวสเทิร์น พلاس แวนด้า แกรนด์ จังหวัดนนทบุรี

๑๐. งบประมาณ/ค่าลงทะเบียน/ค่าสมัคร  
ค่าลงทะเบียน ๗,๐๐๐ บาท (เจ็ดพันบาทถ้วน) ทั้งนี้ สามารถเบิกจ่ายได้ตามระเบียบกระทรวงการคลังในกรณีที่ดินสังกัดอนุมัติ

๑๑. โครงสร้างหลักสูตรหรือกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง

| วัตถุประสงค์ของหลักสูตร   | หัวข้อ/เนื้อหาหลัก  | หัวข้อ/เนื้อหาย่อย   | วิธีการอบรม/สื่อ  | เครื่องมือและวัสดุประเมินผล       | จำนวนชั่วโมง            |         |
|---|---|--|---|-----------------------------------|-------------------------|---------|
|   |   |  |   |                                   | บรรยาย                  | ปฏิบัติ |
| ๑.เพื่อให้ นัก<br>สาธารณสุขมี<br>ความรู้ความ<br>เข้าใจในการ<br>พัฒนาผลงานวิจัย<br>และนวัตกรรม<br>ทางด้าน<br>สาธารณสุข | การวิเคราะห์<br>และการนำเสนอ<br>ผลการวิจัยบทที่<br>๔ (ผลการวิจัย)   | - หลักการเลือกใช้สถิติในการวิเคราะห์<br>ข้อมูล<br>- การแปลผลข้อมูลและการอ่าน<br>ค่าสถิติ<br>- การจัดทำตาราง แผนภูมิ และการ<br>นำเสนอข้อมูล           | การบรรยาย<br>Power point                                  | แบบสอบถาม<br>มความรู้<br>ก่อนหลัง | ๓ ชม./<br>รุ่น          | -       |
|   | สรุปผลการวิจัย<br>บทที่ ๕<br>(สรุป อภิปราย<br>ผล และ<br>ข้อเสนอแนะ) | - เทคนิคการเขียนสรุปผลการวิจัย<br>- หลักการอภิปรายผลที่สอดคล้องกับ<br>วัตถุประสงค์<br>- การเขียนข้อเสนอแนะเพื่อการ<br>นำไปใช้และการทำวิจัยครั้งต่อไป | การบรรยาย<br>Power point                                  | แบบสอบถาม<br>มความรู้<br>ก่อนหลัง | ๓ ชม.<br>๓๐ น./<br>รุ่น | -       |
| ๒.เพื่อให้ นัก<br>สาธารณสุขมี<br>ทักษะในการ<br>พัฒนาผลงานวิจัย<br>และนวัตกรรม<br>ทางด้าน<br>สาธารณสุข                 | การนำเสนอ<br>โครงร่างวิจัย  | - การนำเสนอโครงร่าง<br>- ให้ข้อเสนอแนะ ในการพัฒนาโครง<br>ร่าง  | การนำเสนอและ<br>ให้ข้อเสนอแนะ<br>- แลกเปลี่ยน<br>เรียนรู้ | ประเมิน<br>ทักษะการ<br>นำเสนอ     | ๑๖ ชม.<br>/รุ่น         | -       |

|   |   |   |  |   |                         |                |
|---|---|---|--|---|-------------------------|----------------|
| ๓. เพื่อให้ นัก<br>สาธารณสุข<br>สามารถจัดทำ<br>งานวิจัยและ<br>นวัตกรรมในบทที่<br>๔ (ผลการวิจัย)<br>และบทที่ ๕ (สรุป<br>อภิปรายผล และ<br>ข้อเสนอแนะ)<br>พร้อมรายงานการ<br>วิจัยฉบับสมบูรณ์<br>ตลอดจนการเผยแพร่<br>ผลงานวิจัย | สัมมนาโครงร่าง<br>วิจัย                   | - การอภิปรายกลุ่ม (Group Discussion)<br>เพื่อวิเคราะห์จุดแข็งและจุดที่ควร<br>พัฒนาของงานวิจัย<br>- การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ปัญหา<br>อุปสรรค และแนวทางแก้ไขในการทำ<br>วิจัยร่วมกัน<br>- การรับฟังและสรุปข้อเสนอแนะจาก<br>ผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อนำไปปรับปรุง<br>ระเบียบวิธีหรือเนื้อหา | - การสัมมนา<br>แบบมีส่วนร่วม<br>และระดม<br>สมอง<br>(Brainstorming<br>)<br><br>- เอกสารร่าง<br>งานวิจัยของ<br>แต่ละผู้เข้า<br>อบรม    | - การตรวจ<br>ประเมิน<br>ร่าง<br>รายงาน<br>การวิจัย<br>บทที่ ๔-๕ | ๓ ชม.<br>๓๐ น./<br>รุ่น | -              |
|   | ติดตาม<br>ความก้าวหน้า<br>ปฏิบัติการวิจัย | - การให้คำปรึกษารายบุคคล/รายกลุ่ม<br>(Consultation)<br>- การติดตามการวิเคราะห์ข้อมูลและ<br>การเขียนร่างบทที่ ๔-๕<br>- การแก้ไขและจัดทำรูปเล่มรายงาน<br>วิจัยฉบับสมบูรณ์   | - การให้<br>คำปรึกษาและ<br>ชี้แนะ<br>(Coaching &<br>Mentoring)<br><br>- การเรียนรู้<br>จากการ<br>ปฏิบัติจริง<br>(Action<br>Learning) | - การตรวจ<br>ประเมิน<br>ร่าง<br>รายงาน<br>การวิจัย<br>บทที่ ๔-๕ | -                       | ๖๖<br>ชม./รุ่น |
| รวม   |   |   |  |   | ๒๖ ชม.                  | ๖๖ ชม.         |

## ๑๒. รายนามวิทยากร

| ลำดับ<br>ที่ | ชื่อ-สกุล                    | ตำแหน่ง/<br>ตำแหน่งทางวิชาการ | สถานที่ปฏิบัติงาน | เลขที่<br>ใบอนุญาต<br>ผู้ประกอบ<br>วิชาชีพฯ | หัวข้อ<br>การบรรยาย   |
|--------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------|---|---|
| ๑            | รศ.ดร.นิตยา<br>เพ็ญศิริรักษา | รองศาสตราจารย์                | -                 | -   | <ul style="list-style-type: none"> <li>การวิเคราะห์และการนำเสนอ<br/>ผลการวิจัยบทที่ ๔</li> <li>การนำเสนอรายงานการวิจัย/<br/>ผลงานทางวิชาการ</li> <li>สัมมนาร่างรายงานวิจัย</li> </ul> |

|    |                             |                    |   |             |   |
|----|-----------------------------|--------------------|---|-------------|---|
|    |                             |                    |   |             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ติดตามความก้าวหน้าปฏิบัติการวิจัย</li> </ul>   |
| ๒  | รศ.ดร.สุมัทนา กลางคาร       | รองศาสตราจารย์     | มหาวิทยาลัยมหาสารคาม                          | สธช. ๒๗๐๕๕  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• สรุปผลการวิจัยบทที่ ๕</li> <li>• การนำเสนอรายงานการวิจัย/ผลงานทางวิชาการ</li> <li>• สัมมนา ร่างรายงานวิจัย</li> <li>• ติดตามความก้าวหน้าปฏิบัติการวิจัย</li> </ul> |
| ๓  | รศ.ดร.วรวพจน์ พรหมสัถยพรต   | รองศาสตราจารย์     | มหาวิทยาลัยมหาสารคาม                          | สธช. ๑๔.๔๓๔ | <ul style="list-style-type: none"> <li>• การนำเสนอรายงานการวิจัย/ผลงานทางวิชาการ</li> <li>• สัมมนา โครงร่างวิจัย</li> <li>• ติดตามความก้าวหน้าปฏิบัติการวิจัย</li> </ul>                                    |
| ๔. | ผศ. ดร.สุรศักดิ์ เทียบฤทธิ์ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | มหาวิทยาลัยมหาสารคาม                          | สธช.๘๖๕     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• การนำเสนอรายงานการวิจัย/ผลงานทางวิชาการ</li> <li>• สัมมนา ร่างรายงานวิจัย</li> <li>• ติดตามความก้าวหน้าปฏิบัติการวิจัย</li> </ul>                                  |
| ๕. | อ.ดร.จirnันท์ ตุลชาติ       | อาจารย์            | วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดสุพรรณบุรี | สธช. ๒๕๗๘๔  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• การนำเสนอรายงานการวิจัย/ผลงานทางวิชาการ</li> <li>• สัมมนา ร่างรายงานวิจัย</li> <li>• ติดตามความก้าวหน้าปฏิบัติการวิจัย</li> </ul>                                  |

### ๑๓. การประเมินผลหลักสูตรหรือกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง และเกณฑ์การวัดผลความสำเร็จ

๑๓.๑ การเข้าร่วมรับการอบรมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐.๐ ของระยะเวลา

๑๓.๒ การประเมินคุณภาพของงานวิจัยที่พัฒนาในบทที่ ๔ และบทที่ ๕ ผ่านเกณฑ์ ร้อยละ ๗๐.๐

### ๑๔. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๔.๑ สามารถนำความรู้และทักษะที่ได้ไปใช้ในการทำวิจัยเพื่อพัฒนาการปฏิบัติงานด้านสาธารณสุข ทั้งในระดับปฐมภูมิ ทูติยภูมิ และตติยภูมิ

๔.๒ สามารถจัดทำงานวิจัยในบทที่ ๔ และบทที่ ๕ จนแล้วเสร็จพร้อมรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ได้

๔.๓ สามารถจัดทำผลงานวิจัยเพื่อเตรียมเผยแพร่ได้

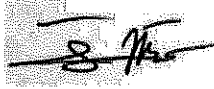
## ๑๕. คำอธิบายหัวข้อหลักสูตรหรือกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง และวิทยากร

## หลักสูตร พัฒนางานวิจัยสำหรับนักสาธารณสุข (หลักสูตรระยะที่ ๒)

| หัวข้อที่ | หัวข้อบรรยาย   | คำอธิบายหัวข้อ  | วิทยากร (ตัวอย่าง)  |
|-----------|--|---|---|
| ๑         | การวิเคราะห์และการนำเสนอผลการวิจัยบทที่ ๔ (ผลการวิจัย) | การเสริมสร้างองค์ความรู้และทักษะในการจัดการข้อมูลเชิงปริมาณ โดยครอบคลุมตั้งแต่หลักเกณฑ์การพิจารณาเลือกใช้สถิติให้มีความสอดคล้องกับระเบียบวิธีและวัตถุประสงค์ของการวิจัย หลักการแปลผลและอ่านค่าสถิติอย่างถูกต้อง ตลอดจนเทคนิคการนำเสนอข้อมูล การจัดทำตารางและแผนภูมิรูปแบบต่าง ๆ เพื่อให้การสื่อสารผลลัพธ์การวิจัยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นรูปธรรม และถูกต้องตามมาตรฐานวิชาการ | รศ. ดร.นิตยา เพ็ญศิริินภา   |
| ๒         | สรุปผลการวิจัยบทที่ ๕ (สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ    | ถ่ายทอดหลักการและเทคนิคการเขียนสรุปผลการวิจัย โดยเน้นย้ำถึงกระบวนการสังเคราะห์เนื้อหาเพื่อการเขียนสรุปผลที่กระชับและครอบคลุม หลักการอภิปรายผลอย่างมีตรรกะและเชื่อมโยงกับวัตถุประสงค์ รวมถึงแนวทางการเขียนข้อเสนอแนะเพื่อการนำไปใช้และการทำวิจัยครั้งต่อไป   | รศ. ดร.สุมัทนา กลางคาร (สธช.๒๗๐๕๕)  |
| ๓         | การนำเสนอโครงร่างวิจัย                                 | จัดให้มีเวทีวิชาการสำหรับผู้วิจัยในการนำเสนอโครงร่างการวิจัย (Research Proposal) เพื่อฝึกฝนทักษะการนำเสนอเค้าโครงงานวิจัย พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้มีการวิพากษ์และให้ข้อเสนอแนะเชิงสร้างสรรค์ (Constructive Feedback) จากผู้ทรงคุณวุฒิและผู้เข้าร่วมโครงการ เพื่อนำไปสู่การปรับปรุงและพัฒนาโครงร่างการวิจัยให้มีความสมบูรณ์ รัดกุม และมีระเบียบวิธีวิจัยที่สามารถดำเนินการได้จริง     | รศ. ดร.นิตยา เพ็ญศิริินภา<br>รศ. ดร.วราภรณ์ พรหมสัถยพรต (สธช. ๑๔๔๓๙)<br>รศ. ดร.สุมัทนา กลางคาร (สธช.๒๗๐๕๕)<br>ผศ. ดร.สุรศักดิ์ เทียบฤทธิ์ (สธช.๘๖๕)<br>อ. ดร.จิรนนท์ ตูลชาติ (สธช. ๒๕๗๘๙) |
| ๔         | สัมมนาโครงร่างวิจัย                                    | แลกเปลี่ยนเรียนรู้ผ่านกระบวนการอภิปรายกลุ่ม (Group Discussion) เพื่อวิเคราะห์จุดแข็งและระบุส่วนที่ควรได้รับการพัฒนาในงานวิจัย พร้อมทั้งร่วมกันเสวนาถึงปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไขในการดำเนินงานวิจัย ตลอดจนการรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากผู้ทรงคุณวุฒิ เพื่อนำบทสรุปที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการปรับปรุงเนื้อหาและระเบียบวิธีวิจัย  | รศ. ดร.นิตยา เพ็ญศิริินภา<br>รศ. ดร.วราภรณ์ พรหมสัถยพรต (สธช. ๑๔๔๓๙)<br>รศ. ดร.สุมัทนา กลางคาร (สธช.๒๗๐๕๕)<br>ผศ. ดร.สุรศักดิ์ เทียบฤทธิ์ (สธช.๘๖๕)<br>อ. ดร.จิรนนท์ ตูลชาติ (สธช. ๒๕๗๘๙) |
| ๕         | ติดตามความก้าวหน้าปฏิบัติการวิจัย                      | การกำกับติดตามความก้าวหน้าปฏิบัติการวิจัยผ่านการให้คำปรึกษาทางวิชาการ (Consultation) ทั้งในรูปแบบรายบุคคลและรายกลุ่ม เพื่อติดตาม  | รศ. ดร.นิตยา เพ็ญศิริินภา<br>รศ. ดร.วราภรณ์ พรหมสัถยพรต (สธช. ๑๔๔๓๙)  |

| หัวข้อที่ | หัวข้อบรรยาย | คำอธิบายหัวข้อ   | วิทยากร (ตัวอย่าง)  |
|-----------|--------------|--|---|
|           |              | <p>ความก้าวหน้าในการวิเคราะห์ข้อมูลและการเรียบเรียง<br/>           ร่างรายงานการวิจัย (บทที่ ๔ และบทที่ ๕) รวมถึงการ<br/>           ให้ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงแก้ไข การตรวจทาน<br/>           ความถูกต้อง และการจัดรูปแบบรูปเล่มรายงานการ<br/>           วิจัยฉบับสมบูรณ์ให้พร้อมสำหรับการเผยแพร่</p> | <p>รศ. ดร.สุมัทนา กลางคาร<br/>           (สธช.๒๗๐๕๕)<br/>           ผศ. ดร.สุรศักดิ์ เทียบฤทธิ์<br/>           (สธช.๘๖๕)<br/>           อ. ดร.จิรนนท์ ตูลชาติ<br/>           (สธช. ๒๕๗๘๘)</p> |

## ๑๖. การอนุมัติหลักสูตรหรือกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง



ลงชื่อ..... ผู้เขียน/เสนอโครงการ

(นายรัตนสิทธิ์ ทิพย์วงศ์)

ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาต่อเนื่องวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน

วันที่.....๒๔...../.....เม.ย...../.....๖๕.....



ลงชื่อ..... ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายภฤตย์ดิวัฒน์ ฉัตรทอง)

ประธานอนุกรรมการศูนย์การศึกษาต่อเนื่องวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน

วันที่.....๒๔...../.....เม.ย...../.....๖๕.....



ลงชื่อ..... ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายพัทธพล อักโข)

เลขาธิการสภาการสาธารณสุขชุมชน

วันที่.....๒๔...../.....เม.ย...../.....๖๕.....



ลงชื่อ..... ผู้อนุมัติโครงการ

(รองศาสตราจารย์วรพจน์ พรหมสัตยพรต)

นายกสภาการสาธารณสุขชุมชน

วันที่.....๒๔...../.....เม.ย...../.....๖๕.....

## กำหนดการอบรมรุ่นที่ ๑

๑. กำหนดการอบรม ระยะที่ ๑ จำนวน ๒ วัน ๑๒ ชั่วโมง บรรยายและสัมมนาด้วยระบบ online

| วันที่               | เวลา           | กิจกรรม   | วิทยากร   |
|----------------------|----------------|---|---|
| ๑<br>สิงหาคม<br>๒๕๖๙ | ๐๘.๐๐-๐๘.๓๐ น. | ลงทะเบียน   |   |
|                      | ๐๘.๓๐-๐๙.๐๐ น. | พิธีเปิดและชี้แจงหลักสูตร   | ๑. รศ.ดร.นิตยา เพ็ญศิริินภา<br>๒. รศ.ดร.วราภรณ์ พรหมสัถยพรต   |
|                      | ๐๙.๐๐-๑๒.๐๐ น. | บรรยาย การวิเคราะห์และการนำเสนอ<br>ผลการวิจัยบทที่ ๔ (ผลการวิจัย) | รศ.ดร.นิตยา เพ็ญศิริินภา<br>รศ. ดร.สุ่มัทนา กลางคาร<br>(สธช. ๒๗๐๕๕)   |
|                      | ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน  |   |
|                      | ๑๓.๐๐-๑๖.๓๐ น. | บรรยาย สรุปผลการวิจัยบทที่ ๕<br>(สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ)    | รศ.ดร.นิตยา เพ็ญศิริินภา<br>รศ. ดร.สุ่มัทนา กลางคาร<br>(สธช. ๒๗๐๕๕)   |
| ๒<br>สิงหาคม<br>๒๕๖๙ | ๐๘.๓๐-๑๐.๓๐ น. | การนำเสนอโครงร่างวิจัย  | รศ. ดร.นิตยา เพ็ญศิริินภา<br>รศ. ดร.วราภรณ์ พรหมสัถยพรต<br>(สธช. ๑๔๔๓๙)<br>รศ. ดร.สุ่มัทนา กลางคาร<br>(สธช.๒๗๐๕๕)<br>ผศ. ดร.สุรศักดิ์ เทียบฤทธิ์<br>(สธช.๘๖๕)<br>อ.ดร.จิรนนท์ ตูลชาติ<br>(สธช. ๒๕๗๘๙) |
|                      | ๑๐.๓๐-๑๒.๐๐ น. | การนำเสนอโครงร่างวิจัย  | รศ. ดร.นิตยา เพ็ญศิริินภา<br>รศ. ดร.วราภรณ์ พรหมสัถยพรต<br>(สธช. ๑๔๔๓๙)<br>รศ. ดร.สุ่มัทนา กลางคาร<br>(สธช.๒๗๐๕๕)<br>ผศ. ดร.สุรศักดิ์ เทียบฤทธิ์<br>(สธช.๘๖๕)<br>อ.ดร.จิรนนท์ ตูลชาติ<br>(สธช. ๒๕๗๘๙) |
|                      | ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน  |   |
|                      | ๑๓.๐๐-๑๕.๐๐ น. | สัมมนาโครงร่างวิจัย บทที่ ๔ (ผลการวิจัย)                          | รศ. ดร.นิตยา เพ็ญศิริินภา<br>รศ. ดร.วราภรณ์ พรหมสัถยพรต<br>(สธช. ๑๔๔๓๙)<br>รศ. ดร.สุ่มัทนา กลางคาร<br>(สธช.๒๗๐๕๕)<br>ผศ. ดร.สุรศักดิ์ เทียบฤทธิ์<br>(สธช.๘๖๕)   |

|  |                |   |   |
|--|----------------|---|---|
|  |                |   | อ.ดร.จิรนนท์ ตูลชาติ<br>(สธช. ๒๕๗๘๙)  |
|  | ๑๕.๐๐-๑๖.๓๐ น. | สัมมนาโครงร่างวิจัย บทที่ ๕ (สรุป<br>อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ) | รศ. ดร.นิตยา เพ็ญศิริรักษา<br>รศ. ดร.วราภรณ์ พรหมสัตยพรต<br>(สธช. ๑๔๔๓๙)<br>รศ. ดร.สุ่มทนา กลางคาร<br>(สธช.๒๗๐๕๕)<br>ผศ. ดร.สุรศักดิ์ เทียบฤทธิ์<br>(สธช.๘๖๕)<br>อ.ดร.จิรนนท์ ตูลชาติ<br>(สธช. ๒๕๗๘๙) |

หมายเหตุ : เวลา ๑๐.๓๐-๑๐.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐-๑๔.๔๕ น. พักรับประทานอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม

๒. กำหนดการอบรม ช่วงที่ ๒ ติดตามความก้าวหน้าปฏิบัติการวิจัยโดยการสัมมนาผ่านระบบ online  
(๑๑ สัปดาห์ละ ๑ วัน รวม ๖๖ ชั่วโมง)

| สัปดาห์ที่                         | กิจกรรม  | วิทยากร   |
|------------------------------------|--|---|
| วันที่ ๘,๑๕,๒๒,๒๙,<br>สิงหาคม ๒๕๗๐ | สัมมนา online เพื่อติดตามความก้าวหน้า<br>ปฏิบัติการวิจัย กลุ่มย่อย ๕ กลุ่ม | รศ. ดร.นิตยา เพ็ญศิริรักษา<br>รศ. ดร.วราภรณ์ พรหมสัตยพรต<br>(สธช. ๑๔๔๓๙)          |
| วันที่ ๕,๑๒,๑๙,๒๖<br>กันยายน ๒๕๖๙  |  | รศ. ดร.สุ่มทนา กลางคาร<br>(สธช.๒๗๐๕๕)<br>ผศ. ดร.สุรศักดิ์ เทียบฤทธิ์<br>(สธช.๘๖๕) |
| วันที่ ๓,๑๐,๑๗,<br>ตุลาคม ๒๕๖๙     |  | อ.ดร.จิรนนท์ ตูลชาติ<br>(สธช. ๒๕๗๘๙)  |

หมายเหตุ : กำหนดอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมที่อาจารย์ประจำกลุ่มเป็นผู้กำหนด

๓. กำหนดการอบรม ช่วงที่ ๓ จำนวน ๒ วัน ๑๒ ชั่วโมง โดยการประชุมเชิงปฏิบัติการวิจัยด้วยระบบ onsite

| วันที่               | เวลา           | กิจกรรม  | วิทยากร  |
|----------------------|----------------|--|--|
| ๒๔<br>ตุลาคม<br>๒๕๖๙ | ๐๘.๐๐-๐๘.๓๐ น. | ลงทะเบียน  |  |
|                      | ๐๘.๓๐-๐๙.๐๐ น. | พิธีเปิด   | รศ.ดร.วราภรณ์ พรหมสัตยพรต<br>(สธช. ๑๔๔๓๙)                          |
|                      | ๐๙.๐๐-๐๙.๓๐ น. | บรรยาย สรุปผลการดำเนินงาน                          | รศ.ดร.นิตยา เพ็ญศิริรักษา<br>รศ. ดร.สุ่มทนา กลางคาร<br>(สธช.๒๗๐๕๕) |
|                      | ๐๙.๓๐-๑๒.๐๐ น. | อภิปรายกรณีศึกษาโครงร่างวิจัย บทที่ ๔ -<br>บทที่ ๕ | รศ. ดร.นิตยา เพ็ญศิริรักษา<br>รศ. ดร.วราภรณ์ พรหมสัตยพรต           |

|                      |                |  |   |
|----------------------|----------------|--|---|
|                      |                | ตัวแทนกลุ่ม กลุ่มละ ๒ ท่าน ท่านละไม่<br>เกิน ๑๕ นาที   | (สชช. ๑๔๔๓๙)<br>รศ. ดร.สุมัทนา กลางคาร<br>(สชช.๒๗๐๕๕)<br>ผศ. ดร.สุรศักดิ์ เทียบฤทธิ์<br>(สชช.๘๖๕)<br>อ.ดร.จิรนนท์ ตูลชาติ<br>(สชช. ๒๕๗๘๙)   |
|                      | ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน   |   |
|                      | ๑๓.๐๐-๑๖.๓๐ น. | อภิปรายกรณีศึกษาโครงร่างวิจัย บทที่ ๔ -<br>บทที่ ๕<br>ตัวแทนกลุ่ม กลุ่มละ ๒ ท่าน ท่านละไม่<br>เกิน ๑๕ นาที (ต่อ) | รศ. ดร.นิตยา เพ็ญศิริินภา<br>รศ. ดร.วรพจน์ พรหมสัตยพรต<br>(สชช. ๑๔๔๓๙)<br>รศ. ดร.สุมัทนา กลางคาร<br>(สชช.๒๗๐๕๕)<br>ผศ. ดร.สุรศักดิ์ เทียบฤทธิ์<br>(สชช.๘๖๕)<br>อ.ดร.จิรนนท์ ตูลชาติ<br>(สชช. ๒๕๗๘๙) |
| ๒๕<br>ตุลาคม<br>๒๕๖๙ | ๐๘.๓๐-๑๒.๐๐    | ปฏิบัติการนำเสนอโครงร่างวิจัย บทที่ ๔ -<br>บทที่ ๕ รายกลุ่มย่อย  | รศ. ดร.นิตยา เพ็ญศิริินภา<br>รศ. ดร.วรพจน์ พรหมสัตยพรต<br>(สชช. ๑๔๔๓๙)<br>รศ. ดร.สุมัทนา กลางคาร<br>(สชช.๒๗๐๕๕)<br>ผศ. ดร.สุรศักดิ์ เทียบฤทธิ์<br>(สชช.๘๖๕)<br>อ.ดร.จิรนนท์ ตูลชาติ<br>(สชช. ๒๕๗๘๙) |
|                      | ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน   |   |
|                      | ๑๓.๐๐-๑๖.๐๐ น. | ปฏิบัติการนำเสนอโครงร่างวิจัย บทที่ ๔ -<br>บทที่ ๕ รายกลุ่มย่อย (ต่อ)  | รศ. ดร.นิตยา เพ็ญศิริินภา<br>รศ. ดร.วรพจน์ พรหมสัตยพรต<br>(สชช. ๑๔๔๓๙)<br>รศ. ดร.สุมัทนา กลางคาร<br>(สชช.๒๗๐๕๕)<br>ผศ. ดร.สุรศักดิ์ เทียบฤทธิ์<br>(สชช.๘๖๕)<br>อ.ดร.จิรนนท์ ตูลชาติ<br>(สชช. ๒๕๗๘๙) |
|                      | ๑๖.๐๐-๑๖.๓๐ น. | พิธีปิด  |   |

หมายเหตุ : เวลา ๑๐.๓๐-๑๐.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐-๑๔.๔๕ น. พักรับประทานอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม

## กำหนดการอบรมรุ่นที่ ๒

๑. กำหนดการอบรม ระยะที่ ๑ จำนวน ๒ วัน ๑๒ ชั่วโมง บรรยายและสัมมนาด้วยระบบ online

| วันที่               | เวลา           | กิจกรรม   | วิทยากร  |
|----------------------|----------------|---|--|
| ๗<br>สิงหาคม<br>๒๕๗๐ | ๐๘.๐๐-๐๘.๓๐ น. | ลงทะเบียน   |  |
|                      | ๐๘.๓๐-๐๙.๐๐ น. | พิธีเปิดและชี้แจงหลักสูตร   | ๑. รศ.ดร.นิตยา เพ็ญศิริินภา<br>๒. รศ.ดร.วรพจน์ พรหมสัตยพรต   |
|                      | ๐๙.๐๐-๑๒.๐๐ น. | บรรยาย การวิเคราะห์และการนำเสนอ<br>ผลการวิจัยบทที่ ๔ (ผลการวิจัย) | รศ.ดร.นิตยา เพ็ญศิริินภา<br>รศ. ดร.สุมัทนา กลางคาร<br>(สธช. ๒๗๐๕๕)   |
|                      | ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน  |  |
|                      | ๑๓.๐๐-๑๖.๓๐ น. | บรรยาย สรุปผลการวิจัยบทที่ ๕<br>(สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ)    | รศ.ดร.นิตยา เพ็ญศิริินภา<br>รศ. ดร.สุมัทนา กลางคาร<br>(สธช. ๒๗๐๕๕)   |
| ๘<br>สิงหาคม<br>๒๕๗๐ | ๐๘.๓๐-๑๐.๓๐ น. | การนำเสนอโครงร่างวิจัย  | รศ. ดร.นิตยา เพ็ญศิริินภา<br>รศ. ดร.วรพจน์ พรหมสัตยพรต<br>(สธช. ๑๔๔๓๙)<br>รศ. ดร.สุมัทนา กลางคาร<br>(สธช.๒๗๐๕๕)<br>ผศ. ดร.สุรศักดิ์ เทียบฤทธิ์<br>(สธช.๘๖๕)<br>อ. ดร.จิรนนท์ ตูลชาติ<br>(สธช. ๒๕๗๘๙) |
|                      | ๑๐.๓๐-๑๒.๐๐ น. | การนำเสนอโครงร่างวิจัย  | รศ. ดร.นิตยา เพ็ญศิริินภา<br>รศ. ดร.วรพจน์ พรหมสัตยพรต<br>(สธช. ๑๔๔๓๙)<br>รศ. ดร.สุมัทนา กลางคาร<br>(สธช.๒๗๐๕๕)<br>ผศ. ดร.สุรศักดิ์ เทียบฤทธิ์<br>(สธช.๘๖๕)<br>อ.ดร.จิรนนท์ ตูลชาติ<br>(สธช. ๒๕๗๘๙)  |
|                      | ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน  |  |
|                      | ๑๓.๐๐-๑๕.๐๐ น. | สัมมนาโครงร่างวิจัย บทที่ ๔ (ผลการวิจัย)                          | รศ. ดร.นิตยา เพ็ญศิริินภา<br>รศ. ดร.วรพจน์ พรหมสัตยพรต<br>(สธช. ๑๔๔๓๙)<br>รศ. ดร.สุมัทนา กลางคาร<br>(สธช.๒๗๐๕๕)<br>ผศ. ดร.สุรศักดิ์ เทียบฤทธิ์<br>(สธช.๘๖๕)  |

|  |                |   |   |
|--|----------------|---|---|
|  |                |   | อ.ดร.จิรนนท์ ตูลชาติ<br>(สธช. ๒๕๗๘๙)  |
|  | ๑๕.๐๐-๑๖.๓๐ น. | สัมมนาโครงร่างวิจัย บทที่ ๕ (สรุป<br>อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ) | รศ. ดร.นิตยา เพ็ญศิริภา<br>รศ. ดร.วรพจน์ พรหมสัตยพรต<br>(สธช. ๑๔๔๓๙)<br>รศ. ดร.สุ่มทนา กลางคาร<br>(สธช.๒๗๐๕๕)<br>ผศ. ดร.สุรศักดิ์ เทียบฤทธิ์<br>(สธช.๘๖๕)<br>อ.ดร.จิรนนท์ ตูลชาติ<br>(สธช. ๒๕๗๘๙) |

หมายเหตุ : เวลา ๑๐.๓๐-๑๐.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐-๑๔.๔๕ น. พักรับประทานอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม

๒. กำหนดการอบรม ช่วงที่ ๒ ติดตามความก้าวหน้าปฏิบัติการวิจัยโดยการสัมมนาผ่านระบบ online  
(๑๑ สัปดาห์ละ ๑ วัน รวม ๖๖ ชั่วโมง)

| สัปดาห์ที่                        | กิจกรรม  | วิทยากร   |
|-----------------------------------|--|---|
| วันที่ ๑๔,๒๑,๒๘<br>สิงหาคม ๒๕๗๐   | สัมมนา online เพื่อติดตามความก้าวหน้า<br>ปฏิบัติการวิจัย กลุ่มย่อย ๕ กลุ่ม | รศ. ดร.นิตยา เพ็ญศิริภา<br>รศ. ดร.วรพจน์ พรหมสัตยพรต<br>(สธช. ๑๔๔๓๙)              |
| วันที่ ๔,๑๑,๑๘,๒๕<br>กันยายน ๒๕๗๐ |  | รศ. ดร.สุ่มทนา กลางคาร<br>(สธช.๒๗๐๕๕)<br>ผศ. ดร.สุรศักดิ์ เทียบฤทธิ์<br>(สธช.๘๖๕) |
| วันที่ ๒,๙,๑๖,๒๓<br>ตุลาคม ๒๕๗๐   |  | อ.ดร.จิรนนท์ ตูลชาติ<br>(สธช. ๒๕๗๘๙)  |

หมายเหตุ : กำหนดอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมที่อาจารย์ประจำกลุ่มเป็นผู้กำหนด

๔. กำหนดการอบรม ช่วงที่ ๓ จำนวน ๒ วัน ๑๒ ชั่วโมง โดยการประชุมเชิงปฏิบัติการวิจัยด้วยระบบ onsite

| วันที่               | เวลา           | กิจกรรม  | วิทยากร  |
|----------------------|----------------|--|--|
| ๓๐<br>ตุลาคม<br>๒๕๗๐ | ๐๘.๐๐-๐๘.๓๐ น. | ลงทะเบียน  |  |
|                      | ๐๘.๓๐-๐๙.๐๐ น. | พิธีเปิด   | รศ.ดร.วราภรณ์ พรหมสัตยพรต<br>(สธช. ๑๔๔๓๙)  |
|                      | ๐๙.๐๐-๐๙.๓๐ น. | บรรยาย สรุปผลการดำเนินงาน  | รศ.ดร.นิตยา เพ็ญศิริินภา<br>รศ. ดร.สุมัทนา กลางคาร<br>(สธช.๒๗๐๕๕)  |
|                      | ๐๙.๓๐-๑๒.๐๐ น. | อภิปรายกรณีศึกษาโครงร่างวิจัย บทที่ ๔ -<br>บทที่ ๕<br>ตัวแทนกลุ่ม กลุ่มละ ๒ ท่าน ท่านละไม่<br>เกิน ๑๕ นาที       | รศ. ดร.นิตยา เพ็ญศิริินภา<br>รศ. ดร.วราภรณ์ พรหมสัตยพรต<br>(สธช. ๑๔๔๓๙)<br>รศ. ดร.สุมัทนา กลางคาร<br>(สธช.๒๗๐๕๕)<br>ผศ. ดร.สุรศักดิ์ เทียบฤทธิ์<br>(สธช.๘๖๕)<br>อ.ดร.จิรนนท์ ตูลชาติ<br>(สธช. ๒๕๗๘๙) |
|                      | ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน   |  |
|                      | ๑๓.๐๐-๑๖.๓๐ น. | อภิปรายกรณีศึกษาโครงร่างวิจัย บทที่ ๔ -<br>บทที่ ๕<br>ตัวแทนกลุ่ม กลุ่มละ ๒ ท่าน ท่านละไม่<br>เกิน ๑๕ นาที (ต่อ) | รศ. ดร.นิตยา เพ็ญศิริินภา<br>รศ. ดร.วราภรณ์ พรหมสัตยพรต<br>(สธช. ๑๔๔๓๙)<br>รศ. ดร.สุมัทนา กลางคาร<br>(สธช.๒๗๐๕๕)<br>ผศ. ดร.สุรศักดิ์ เทียบฤทธิ์<br>(สธช.๘๖๕)<br>อ.ดร.จิรนนท์ ตูลชาติ<br>(สธช. ๒๕๗๘๙) |
| ๓๑<br>ตุลาคม<br>๒๕๗๐ | ๐๘.๓๐-๑๒.๐๐    | ปฏิบัติการนำเสนอโครงร่างวิจัย บทที่ ๔ -<br>บทที่ ๕ รายกลุ่มย่อย  | รศ. ดร.นิตยา เพ็ญศิริินภา<br>รศ. ดร.วราภรณ์ พรหมสัตยพรต<br>(สธช. ๑๔๔๓๙)<br>รศ. ดร.สุมัทนา กลางคาร<br>(สธช.๒๗๐๕๕)<br>ผศ. ดร.สุรศักดิ์ เทียบฤทธิ์<br>(สธช.๘๖๕)<br>อ.ดร.จิรนนท์ ตูลชาติ<br>(สธช. ๒๕๗๘๙) |
|                      | ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน   |  |
|                      | ๑๓.๐๐-๑๖.๐๐ น. | ปฏิบัติการนำเสนอโครงร่างวิจัย บทที่ ๔ -<br>บทที่ ๕ รายกลุ่มย่อย (ต่อ)  | รศ. ดร.นิตยา เพ็ญศิริินภา<br>รศ. ดร.วราภรณ์ พรหมสัตยพรต<br>(สธช. ๑๔๔๓๙)  |

|  |                |         |   |
|--|----------------|---------|---|
|  |                |         | รศ. ดร.สุ่มทนา กลางคาร<br>(สธช.๒๗๐๕๕)<br>ผศ. ดร.สุรศักดิ์ เทียบฤทธิ์<br>(สธช.๘๖๕)<br>อ.ดร.จิรนนท์ तुลชาติ<br>(สธช. ๒๕๗๘๙) |
|  | ๑๖.๐๐-๑๖.๓๐ น. | พิธีปิด |   |

หมายเหตุ : เวลา ๑๐.๓๐-๑๐.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐-๑๔.๔๕ น. พักรับประทานอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม

สรุป ๑.โครงการหลักสูตรอบรมวิจัยและพัฒนานักสาธารณสุข ระยะที่ ๒ รุ่นที่ ๑

- จำนวนชั่วโมงที่พิจารณาหน่วยคะแนน ๒๓.๕ ชั่วโมง
- จำนวนชั่วโมงของวิทยากรที่มีใบประกอบวิชาชีพ ๒๓.๕ ชั่วโมง

๒.โครงการหลักสูตรอบรมวิจัยและพัฒนานักสาธารณสุข ระยะที่ ๒ รุ่นที่ ๒

- จำนวนชั่วโมงที่พิจารณาหน่วยคะแนน ๒๓.๕ ชั่วโมง
- จำนวนชั่วโมงของวิทยากรที่มีใบประกอบวิชาชีพ ๒๓.๕ ชั่วโมง

