



สำนักงานท้องถิ่นอำเภอ  
 เลขที่รับ..... ๒๐๑  
 วันที่รับ..... ๑ ก.ค. ๒๕๖๙  
 เวลา.....

ที่ อต ๐๐๒๓.๖/ว ๒๕๖๙

ถึง สำนักงานท้องถิ่นอำเภอ ทุกอำเภอ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรดิตต์ และสำนักงานเทศบาลเมืองอุดรดิตต์

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

สำนักงานท้องถิ่นจังหวัดอุดรดิตต์พิจารณาแล้ว จึงขอเชิญสมาชิกสภาการสาธารณสุขชุมชน  
 หรือบุคลากรด้านสาธารณสุขที่เกี่ยวข้องจากหน่วยงานในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หรือผู้สนใจเข้าร่วม  
 โครงการนี้ ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวตามที่ระบุไว้ในโครงการฯ และสามารถเบิกค่าใช้จ่าย  
 เป็นค่าลงทะเบียนเพื่อเข้าร่วมอบรมท่านละ ๗,๐๐๐ บาท จากงบประมาณต้นสังกัด หรือเครือข่ายบริการสุขภาพ  
 หรือเงินบำรุงของสถานบริการสาธารณสุข หรืองบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามระเบียบ  
 กระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม และการเข้ารับการฝึกอบรมของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๖๕  
 (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



ที่ อต ๐๐๒๓.๖/ว ๒๕๖๙ วันที่ ๑ ก.ค. ๒๕๖๙

- และนายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุกแห่ง.....
- เพื่อทราบและถือเป็นแนวทางปฏิบัติต่อไป
  - เพื่อทราบและดำเนินการต่อไป
  - รายงานอำเภอภายใน.....
- ขอแสดงความนับถือ

(นายวรเชษฐ กาวีใจ)  
 ท้องถิ่นอำเภอท่าปลา  
 ๑ ก.ค. ๒๕๖๙

กลุ่มงานบริการสาธารณสุขท้องถิ่นฯ  
 โทร. ๐-๕๕๕๐-๓๐๐๘  
 ผู้ประสาน นางสาววันวิสาข์ ระวังภัย ๐๘-๓๕๑๔-๒๙๑๖

สำนักงานท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี

เลขที่รับ..... 4๒๗๘

วันที่..... 30 มิย ๒๕๖๑

สภา.....

บพ.  บค.  สส.  กกม.  กก.  บป.

สภาการสาธารณสุขชุมชน

๘๘/๒๐ อาคาร ๕ ชั้น ๕ ตึก สป.สธ.

ต.ตลาดขวัญ อ.เมือง จ.นนทบุรี ๑๑๐๐๐



ที่ สธช. ๐๒ /ว ๔๖

๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมโครงการอบรมพัฒนางานวิจัยสำหรับนักสาธารณสุข (หลักสูตรระยะที่ ๒) รุ่นที่ ๑

เรียน ท้องถิ่นจังหวัด ทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการอบรมพัฒนางานวิจัยสำหรับนักสาธารณสุข (หลักสูตรระยะที่ ๒) จำนวน ๑ ฉบับ

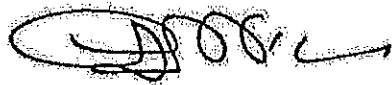
ด้วยสภาการสาธารณสุขชุมชน โดยศูนย์ศึกษาต่อเนื่องฯ ได้ดำเนินการจัดโครงการอบรมพัฒนางานวิจัยสำหรับสาธารณสุข (หลักสูตรระยะที่ ๒) รุ่นที่ ๑ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักสาธารณสุขมีความรู้ความเข้าใจ และมีทักษะในการพัฒนาผลงานวิจัยและนวัตกรรมทางด้านสาธารณสุข ตลอดจนสามารถจัดทำรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ โดยเฉพาะการเขียนผลการวิจัย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

ในการนี้ สภาการสาธารณสุขชุมชนได้เห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาความรู้ ความเข้าใจของบุคลากรสาธารณสุข ให้สามารถแก้ปัญหาได้ด้วยงานวิจัย และเพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของคณะกรรมการศูนย์ศึกษาต่อเนื่องฯ จึงขอเชิญ สมาชิกสภาการสาธารณสุขชุมชน หรือบุคลากรด้านสาธารณสุขที่เกี่ยวข้องจากหน่วยงานในสังกัดของท่าน หรือผู้สนใจเข้าร่วมโครงการนี้ ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวตามที่ระบุไว้ในโครงการฯ และสามารถเบิกค่าใช้จ่ายเป็นค่าลงทะเบียนเพื่อเข้าร่วมอบรมท่านละ ๗,๐๐๐ บาท จากงบประมาณต้นสังกัด หรือ เครือข่าย บริการสุขภาพ หรือเงินบำรุงของสถานบริการสาธารณสุข หรืองบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม และการเข้ารับการฝึกอบรมของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๖๑ (ค่าลงทะเบียนในการฝึกอบรม รวมค่าอาหาร อาหารว่าง และเครื่องดื่ม) เมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา โดยสามารถสมัครเข้าร่วมโครงการอบรมตาม QR-CODE ด้านล่าง ตั้งแต่บัดนี้ถึงวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๑ (หรือจนกว่าที่นี้จะเต็ม) กลุ่มเป้าหมายจำนวน ๔๐ คน โดยกำหนดจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๗ สิงหาคม - ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ รูปแบบออนไลน์ และออนไซต์ ณ โรงแรมเบสท์เวสเทิร์น พลัส แวนดา แกรนด์ จังหวัดนนทบุรี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอความร่วมมือท่านโปรดแจ้งบุคลากรสาธารณสุขที่เกี่ยวข้อง  
ในสังกัดหน่วยงานของท่านเข้าร่วมโครงการฯ จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ



(รองศาสตราจารย์วรพจน์ 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 ที่มีแนวโน้มความต้องการทักษะที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมากยิ่งขึ้น อาทิ ความรอบรู้ด้านดิจิทัล การจัดการข้อมูล ปัญญาประดิษฐ์ กระบวนการเขียนชุดคำสั่งด้วยภาษาคอมพิวเตอร์ (Coding) รวมไปถึงทักษะที่เทคโนโลยีไม่สามารถทดแทนได้ โดยเฉพาะทักษะทางพฤติกรรม อาทิ ทักษะมนุษย์ การคิดเชิงวิพากษ์ การทำงานเป็นทีม หรือความคิดสร้างสรรค์ ขยายโอกาสทางการศึกษาและการเรียนรู้ที่ไม่จำกัดเฉพาะในห้องเรียน อาทิ การเรียนรู้ทางไกล การเรียนรู้ตลอดชีวิต การเรียนรู้ที่สนับสนุนศักยภาพรายบุคคลที่จะมีบทบาทสำคัญในการตอบสนองต่อความต้องการของตลาดแรงงานที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว การปรับโครงสร้างภาคการผลิตและบริการสู่เศรษฐกิจฐานนวัตกรรม โดยกำหนดเป้าหมายหลักของการพัฒนาเกี่ยวกับการปรับโครงสร้างภาคการผลิตและบริการสู่เศรษฐกิจฐานนวัตกรรม และการพัฒนาคนสำหรับโลกยุคใหม่ ดังนั้น การพัฒนาบุคลากรวิจัยซึ่งเป็น โครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และการบริหารจัดการจึงมีส่วนช่วยให้มีการทำวิจัย และนวัตกรรมที่สอดคล้องกับศักยภาพและความต้องการของพื้นที่มากขึ้น น่าจะตอบสนองต่อเป้าหมายในการพัฒนาดังกล่าว

จากการทบทวนความต้องการในการพัฒนางานวิจัยของบุคลากรสาธารณสุข พบความต้องการที่หลากหลาย ได้แก่ การศึกษาปัญหา อุปสรรคและแนวทางการส่งเสริมการดำเนินโครงการวิจัยของ ผู้รับทุนสนับสนุนโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติระหว่างปี ๒๕๕๕-๒๕๕๗ พบว่า มีข้อเสนอแนวทางการส่งเสริมการทำวิจัย ได้แก่ การมีระบบพี่เลี้ยงและการมีเครือข่ายวิจัยภายในองค์กร เพื่อให้บุคลากรได้มีแรงจูงใจต่อการทำวิจัย(นพวรรณ รื่นแสง และวรวรรณ สโมสรรสุข, ๒๕๕๙) ในขณะที่ การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการทำวิจัยของนักวิชาการสาธารณสุขที่ปฏิบัติงานในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองบัวลำภู ระหว่างเดือนสิงหาคม-กันยายน ๒๕๕๖ พบว่า ความรู้เรื่องการทำวิจัยมีความสัมพันธ์กับการทำวิจัยของนักวิชาการสาธารณสุข(บุญชัย จันทร์เสนา และมานพ คณะโต, ๒๕๕๖) และการศึกษาความต้องการจำเป็นในการพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยของบุคลากร สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๐ อุบลราชธานีระหว่างตุลาคม ๒๕๖๖ - เมษายน ๒๕๖๗ พบว่า มีความคาดหวังในการพัฒนาตนเองด้านสมรรถนะ 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 โดยมีหน้าที่ในการพัฒนาสมรรถนะด้านวิชาชีพและวิชาการของสมาชิกการสาธารณสุขชุมชนให้มีความรู้และทักษะความเชี่ยวชาญในการผลิตงานวิจัยและหรือ นวัตกรรม รวมทั้งการจัดการความรู้ด้านการสาธารณสุขชุมชนไปสู่การพัฒนามาตรฐานวิชาชีพและวิชาการการสาธารณสุขชุมชน จากปัญหาที่เกิดขึ้นในสถานที่หรือพื้นที่การทำงานของผู้นประกอบวิชาชีพการสาธารณสุข

ชุมชนโดยใช้การใช้กระบวนการทางการวิจัยเป็นฐานในการแก้ปัญหาสาธารณสุข ณ สถานที่หรือพื้นที่หรือชุมชนที่อยู่ในความรับผิดชอบของตนเอง

ดังนั้น เพื่อสร้างและหรือส่งเสริมสนับสนุนให้บุคลากรสาธารณสุขได้มีความรู้ เข้าใจ สามารถดำเนินการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาสาธารณสุขในพื้นที่ที่รับผิดชอบได้อย่างต่อเนื่อง สภาสาธารณสุขชุมชนจึงได้จัดทำโครงการอบรม “พัฒนางานวิจัยสำหรับนักสาธารณสุข(หลักสูตรระยะที่ ๒)” ขึ้น เพื่อยุติโครงการอบรม “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 ที่อาศัยข้อมูลจากการปฏิบัติงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่ที่รับผิดชอบมาเป็นหัวข้อวิจัยจนได้ผลงานเค้าโครงวิจัยมาแล้วไม่น้อยกว่าบทที่ 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 การเขียนผลงานวิจัยและอภิปรายผล ด้วยระบบ 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 และออนไลน์

๙. สถานที่จัดกิจกรรมหลักสูตรหรือกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง

ระบบ Zoom Meeting และ โรงแรมเบสท์ เวสเทิร์น พلاس แวนด้า แกรนด์ จังหวัดนนทบุรี

๑๐. งบประมาณ/ค่าลงทะเบียน/ค่าสมัคร

ค่าลงทะเบียน ๗,๐๐๐ บาท (เจ็ดพันบาทถ้วน) ทั้งนี้ สามารถเบิกจ่ายได้ตามระเบียบกระทรวงการคลังในกรณีที่ต้นสังกัดอนุมัติ

๑๑. โครงสร้างหลักสูตรหรือกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง

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

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

## ๑๒. รายนามวิทยากร

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

					<ul style="list-style-type: none"> <li>ติดตามความก้าวหน้าปฏิบัติการวิจัย</li> </ul>
๒	รศ.ดร.สุภัทนา กลางคาร	รองศาสตราจารย์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	สธช. ๒๗๐๕๕	<ul style="list-style-type: none"> <li>สรุปผลการวิจัยบทที่ ๕</li> <li>การนำเสนอรายงานการวิจัย/ผลงานทางวิชาการ</li> <li>สัมมนาร่างรายงานวิจัย</li> <li>ติดตามความก้าวหน้าปฏิบัติการวิจัย</li> </ul>
๓	รศ.ดร.วรพจน์ พรหมสัตยพรต	รองศาสตราจารย์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	สธช. ๑๔๔๓๔	<ul style="list-style-type: none"> <li>การนำเสนอรายงานการวิจัย/ผลงานทางวิชาการ</li> <li>สัมมนาโครงร่างวิจัย</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>สัมมนาร่างรายงานวิจัย</li> <li>ติดตามความก้าวหน้าปฏิบัติการวิจัย</li> </ul>
๕	อ.ดร.จirnันท์ ตุลชาติ	อาจารย์	วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดสุพรรณบุรี	สธช. ๒๕๗๘๙	<ul style="list-style-type: none"> <li>การนำเสนอรายงานการวิจัย/ผลงานทางวิชาการ</li> <li>สัมมนาร่างรายงานวิจัย</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 ทูตียภูมิ และตติยภูมิ

๔.๒ สามารถจัดทำงานวิจัยในบทที่ ๔ และบทที่ ๕ จนแล้วเสร็จพร้อมรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ได้

๔.๓ สามารถจัดทำผลงานวิจัยเพื่อเตรียมเผยแพร่ได้

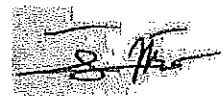
## ๑๕. คำอธิบายหัวข้อหลักสูตรหรือกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง และวิทยาการ

## หลักสูตร พัฒนางานวิจัยสำหรับนักสาธารณสุข (หลักสูตรระยะที่ ๒)

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

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

๑๖. การอนุมัติหลักสูตรหรือกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง



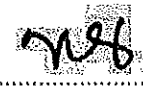
ลงชื่อ..... ผู้เขียน/เสนอโครงการ  
(นายรัตนสิทธิ์ ทิพย์วงศ์)

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



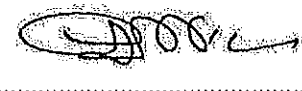
ลงชื่อ..... ผู้เห็นชอบโครงการ  
(นายภฤตย์ดิวัฒน์ ฉัตรทอง)

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



ลงชื่อ..... ผู้เห็นชอบโครงการ  
(นายพัทธพล อักโข)

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



ลงชื่อ..... ผู้อนุมัติโครงการ  
(รองศาสตราจารย์วรพจน์ พรหมสัถยพรต)

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

## กำหนดการอบรมรุ่นที่ ๑

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

วันที่	เวลา	กิจกรรม	วิทยากร
๑ สิงหาคม ๒๕๖๔	๐๘.๐๐-๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน	
	๐๘.๓๐-๐๙.๐๐ น.	พิธีเปิดและชี้แจงหลักสูตร	๑. รศ.ดร.นิตยา เพ็ญศิริินภา ๒. รศ.ดร.วรพจน์ พรหมสัตยพรต
	๐๙.๐๐-๑๒.๐๐ น.	บรรยาย การวิเคราะห์และการนำเสนอ ผลการวิจัยบทที่ ๔ (ผลการวิจัย)	รศ.ดร.นิตยา เพ็ญศิริินภา รศ. ดร.สุ่มัทนา กลางคาร (สธช. ๒๗๐๕๕)
	๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
	๑๓.๐๐-๑๖.๓๐ น.	บรรยาย สรุปผลการวิจัยบทที่ ๕ (สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ)	รศ.ดร.นิตยา เพ็ญศิริินภา รศ. ดร.สุ่มัทนา กลางคาร (สธช. ๒๗๐๕๕)
๒ สิงหาคม ๒๕๖๔	๐๘.๓๐-๑๐.๓๐ น.	การนำเสนอโครงร่างวิจัย	รศ. ดร.นิตยา เพ็ญศิริินภา รศ. ดร.วรพจน์ พรหมสัตยพรต (สธช. ๑๔๔๓๙) รศ. ดร.สุ่มัทนา กลางคาร (สธช.๒๗๐๕๕) ผศ. ดร.สุรศักดิ์ เทียบฤทธิ์ (สธช.๘๖๕) อ. ดร.จิรนนท์ ตูลชาติ (สธช. ๒๕๗๘๙)
	๑๐.๓๐-๑๒.๐๐ น.	การนำเสนอโครงร่างวิจัย	รศ. ดร.นิตยา เพ็ญศิริินภา รศ. ดร.วรพจน์ พรหมสัตยพรต (สธช. ๑๔๔๓๙) รศ. ดร.สุ่มัทนา กลางคาร (สธช.๒๗๐๕๕) ผศ. ดร.สุรศักดิ์ เทียบฤทธิ์ (สธช.๘๖๕) อ.ดร.จิรนนท์ ตูลชาติ (สธช. ๒๕๗๘๙)
	๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
	๑๓.๐๐-๑๕.๐๐ น.	สัมมนาโครงร่างวิจัย บทที่ ๔ (ผลการวิจัย)	รศ. ดร.นิตยา เพ็ญศิริินภา รศ. ดร.วรพจน์ พรหมสัตยพรต (สธช. ๑๔๔๓๙) รศ. ดร.สุ่มัทนา กลางคาร (สธช.๒๗๐๕๕) ผศ. ดร.สุรศักดิ์ เทียบฤทธิ์ (สธช.๘๖๕)

			อ.ดร.จิรนนท์ तुลชาติ (สชช. ๒๕๗๘๙)
	๑๕.๐๐-๑๖.๓๐ น.	สัมมนาโครงร่างวิจัย บทที่ ๕ (สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ)	รศ. ดร.นิตยา เพ็ญศิริินภา รศ. ดร.วราภรณ์ พรหมสัถยพรต (สชช. ๑๔๔๓๙) รศ. ดร.สุมัทนา กลางคาร (สชช.๒๗๐๕๕) ผศ. ดร.สุรศักดิ์ เทียบฤทธิ์ (สชช.๘๖๕) อ.ดร.จิรนนท์ तुลชาติ (สชช. 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, สิงหาคม ๒๕๗๐	สัมมนา online เพื่อติดตามความก้าวหน้า ปฏิบัติการวิจัย กลุ่มย่อย ๕ กลุ่ม	รศ. ดร.นิตยา เพ็ญศิริินภา รศ. ดร.วราภรณ์ พรหมสัถยพรต (สชช. ๑๔๔๓๙)
วันที่ ๕,๑๒,๑๙,๒๖ กันยายน ๒๕๖๙		รศ. ดร.สุมัทนา กลางคาร (สชช.๒๗๐๕๕) ผศ. ดร.สุรศักดิ์ เทียบฤทธิ์ (สชช.๘๖๕)
วันที่ ๓,๑๐,๑๗, ตุลาคม ๒๕๖๙		อ.ดร.จิรนนท์ तुลชาติ (สชช. ๒๕๗๘๙)

หมายเหตุ : กำหนดอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมที่อาจารย์ประจำกลุ่มเป็นผู้กำหนด

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

วันที่	เวลา	กิจกรรม	วิทยากร
๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๙	๐๘.๐๐-๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน	
	๐๘.๓๐-๐๙.๐๐ น.	พิธีเปิด	รศ.ดร.วราภรณ์ พรหมสัถยพรต (สชช. ๑๔๔๓๙)
	๐๙.๐๐-๐๙.๓๐ น.	บรรยาย สรุปผลการดำเนินงาน	รศ.ดร.นิตยา เพ็ญศิริินภา รศ. ดร.สุมัทนา กลางคาร (สชช.๒๗๐๕๕)
	๐๙.๓๐-๑๒.๐๐ น.	อภิปรายกรณีศึกษาโครงร่างวิจัย บทที่ ๔ - บทที่ ๕	รศ. ดร.นิตยา เพ็ญศิริินภา รศ. ดร.วราภรณ์ พรหมสัถยพรต

		ตัวแทนกลุ่ม กลุ่มละ ๒ ท่าน ท่านละไม่เกิน ๑๕ นาที	(สธช. ๑๔๔๓๙) รศ. ดร.สุมัทนา กลางคาร (สธช.๒๗๐๕๕) ผศ. ดร.สุรศักดิ์ เทียบฤทธิ์ (สธช.๘๖๕) อ.ดร.จิรนนท์ तुलชาติ (สธช. ๒๕๗๘๙)
	๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
	๑๓.๐๐-๑๖.๓๐ น.	อภิปรายกรณีศึกษาโครงร่างวิจัย บทที่ ๔ - บทที่ ๕ ตัวแทนกลุ่ม กลุ่มละ ๒ ท่าน ท่านละไม่เกิน ๑๕ นาที (ต่อ)	รศ. ดร.นิตยา เพ็ญศิริินภา รศ. ดร.วราภรณ์ พรหมสัถยพรต (สธช. ๑๔๔๓๙) รศ. ดร.สุมัทนา กลางคาร (สธช.๒๗๐๕๕) ผศ. ดร.สุรศักดิ์ เทียบฤทธิ์ (สธช.๘๖๕) อ.ดร.จิรนนท์ तुลชาติ (สธช. ๒๕๗๘๙)
๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๙	๐๘.๓๐-๑๒.๐๐	ปฏิบัติการนำเสนอโครงร่างวิจัย บทที่ ๔ - บทที่ ๕ รายกลุ่มย่อย	รศ. ดร.นิตยา เพ็ญศิริินภา รศ. ดร.วราภรณ์ พรหมสัถยพรต (สธช. ๑๔๔๓๙) รศ. ดร.สุมัทนา กลางคาร (สธช.๒๗๐๕๕) ผศ. ดร.สุรศักดิ์ เทียบฤทธิ์ (สธช.๘๖๕) อ.ดร.จิรนนท์ तुลชาติ (สธช. ๒๕๗๘๙)
	๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
	๑๓.๐๐-๑๖.๐๐ น.	ปฏิบัติการนำเสนอโครงร่างวิจัย บทที่ ๔ - บทที่ ๕ รายกลุ่มย่อย (ต่อ)	รศ. ดร.นิตยา เพ็ญศิริินภา รศ. ดร.วราภรณ์ พรหมสัถยพรต (สธช. ๑๔๔๓๙) รศ. ดร.สุมัทนา กลางคาร (สธช.๒๗๐๕๕) ผศ. ดร.สุรศักดิ์ เทียบฤทธิ์ (สธช.๘๖๕) อ.ดร.จิรนนท์ तुลชาติ (สธช. 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 สิงหาคม ๒๕๗๐	๐๘.๐๐-๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน	
	๐๘.๓๐-๐๙.๐๐ น.	พิธีเปิดและชี้แจงหลักสูตร	๑. รศ.ดร.นิตยา เพ็ญศิริรักษา ๒. รศ.ดร.วรพจน์ พรหมสัตยพรต
	๐๙.๐๐-๑๒.๐๐ น.	บรรยาย การวิเคราะห์และการนำเสนอ ผลการวิจัยบทที่ ๔ (ผลการวิจัย)	รศ.ดร.นิตยา เพ็ญศิริรักษา รศ. ดร.สุมัทนา กลางคาร (สธช. ๒๗๐๕๕)
	๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
	๑๓.๐๐-๑๖.๓๐ น.	บรรยาย สรุปผลการวิจัยบทที่ ๕ (สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ)	รศ.ดร.นิตยา เพ็ญศิริรักษา รศ. ดร.สุมัทนา กลางคาร (สธช. ๒๗๐๕๕)
๘ สิงหาคม ๒๕๗๐	๐๘.๓๐-๑๐.๓๐ น.	การนำเสนอโครงร่างวิจัย	รศ. ดร.นิตยา เพ็ญศิริรักษา รศ. ดร.วรพจน์ พรหมสัตยพรต (สธช. ๑๔๔๓๙) รศ. ดร.สุมัทนา กลางคาร (สธช.๒๗๐๕๕) ผศ. ดร.สุรศักดิ์ เทียบฤทธิ์ (สธช.๘๖๕) อ. ดร.จิรนนท์ तुลชาติ (สธช. ๒๕๗๘๙)
	๑๐.๓๐-๑๒.๐๐ น.	การนำเสนอโครงร่างวิจัย	รศ. ดร.นิตยา เพ็ญศิริรักษา รศ. ดร.วรพจน์ พรหมสัตยพรต (สธช. ๑๔๔๓๙) รศ. ดร.สุมัทนา กลางคาร (สธช.๒๗๐๕๕) ผศ. ดร.สุรศักดิ์ เทียบฤทธิ์ (สธช.๘๖๕) อ.ดร.จิรนนท์ तुลชาติ (สธช. ๒๕๗๘๙)
	๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
	๑๓.๐๐-๑๕.๐๐ น.	สัมมนาโครงร่างวิจัย บทที่ ๔ (ผลการวิจัย)	รศ. ดร.นิตยา เพ็ญศิริรักษา รศ. ดร.วรพจน์ พรหมสัตยพรต (สธช. ๑๔๔๓๙) รศ. ดร.สุมัทนา กลางคาร (สธช.๒๗๐๕๕) ผศ. ดร.สุรศักดิ์ เทียบฤทธิ์ (สธช.๘๖๕)

		อ.ดร.จิรนนท์ ตูลชาติ (สธช. ๒๕๗๘๙)
๑๕.๐๐-๑๖.๓๐ น.	สัมมนาโครงร่างวิจัย บทที่ ๕ (สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ)	รศ. ดร.นิตยา เพ็ญศิริินภา รศ. ดร.วราพจน์ พรหมสัถยพรต (สธช. ๑๔๔๓๙) รศ. ดร.สุ่มทนา กลางคาร (สธช.๒๗๐๕๕) ผศ. ดร.สุรศักดิ์ เทียบฤทธิ์ (สธช.๘๖๕) อ.ดร.จิรนนท์ ตูลชาติ (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 สิงหาคม ๒๕๗๐	สัมมนา online เพื่อติดตามความก้าวหน้า ปฏิบัติการวิจัย กลุ่มย่อย ๕ กลุ่ม	รศ. ดร.นิตยา เพ็ญศิริินภา รศ. ดร.วราพจน์ พรหมสัถยพรต (สธช. ๑๔๔๓๙)
วันที่ ๔,๑๑,๑๘,๒๕ กันยายน ๒๕๗๐		รศ. ดร.สุ่มทนา กลางคาร (สธช.๒๗๐๕๕) ผศ. ดร.สุรศักดิ์ เทียบฤทธิ์ (สธช.๘๖๕)
วันที่ ๒,๙,๑๖,๒๓ ตุลาคม ๒๕๗๐		อ.ดร.จิรนนท์ ตูลชาติ (สธช. ๒๕๗๘๙)

หมายเหตุ : กำหนดอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมที่อาจารย์ประจำกลุ่มเป็นผู้กำหนด

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

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

			รศ. ดร.สุภัทษา กลางคาร (สธช.๒๗๐๕๕) ผศ. ดร.สุรศักดิ์ เทียบฤทธิ์ (สธช.๘๖๕) อ.ดร.จิรนนท์ ตูลชาติ (สธช. ๒๕๗๘๘)
	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