

ด่วนที่สุด

ที่ สธช ๐๑/ว ๓๔



สภาการสาธารณสุขชุมชน
๘๘/๒๐ อาคาร ๕ ชั้น ๕ ตึก สป.สธ.
ต.ตลาดขวัญ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๒๑ มกราคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ โครงการเพิ่มพูนความรู้วิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือกระทรวงสาธารณสุข ที่ สธ ๐๒๐๘.๐๕/ว ๔๑๕ ลงวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๔ จำนวน ๑ ชุด

๒. โครงการเพิ่มพูนความรู้วิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสภาการสาธารณสุขชุมชน โดยศูนย์ศึกษาต่อเนื่องฯ ได้ดำเนินการจัด โครงการเพิ่มพูนความรู้วิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ โดยมีวัตถุประสงค์ ๑) เพื่อพัฒนาศักยภาพของนักสาธารณสุขชุมชนในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์ในการบริหารจัดการข้อมูลสุขภาพ การปฏิบัติงาน และการพัฒนาผลงานวิจัย ๒) เพื่อเพิ่มพูนความรู้ด้านระบาดวิทยา การสอบสวนโรค การเฝ้าระวังเบื้องต้น และความรู้ทางสุขภาพที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของนักสาธารณสุขชุมชน เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ปลอดภัย และเป็นไปตามหลักวิชาชีพ ๓) เพื่อเสริมสร้างทักษะด้านการวิจัย การจัดทำผลงานทางวิชาการ และการใช้สถิติทางสุขภาพ เพื่อให้สามารถนำองค์ความรู้ไปพัฒนางานบริการสุขภาพและคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชน โดยกลุ่มเป้าหมายเป็นผู้ประกอบวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน สามารถเก็บสะสมหน่วยคะแนนจากโครงการดังกล่าวได้ หัวข้อละ ๗ หน่วยคะแนน เพื่อไปใช้เป็นหลักฐานในการต่ออายุใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ สภาการสาธารณสุขชุมชน ใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านโปรดมอบผู้เกี่ยวข้องดำเนินการสื่อสารและประชาสัมพันธ์โครงการเพิ่มพูนความรู้วิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ไปยังหน่วยงานในสังกัด บุคลากรสาธารณสุข ผู้ที่เกี่ยวข้องหรือผู้ที่สนใจได้ทราบ และเข้าร่วมอบรม ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวตามที่ระบุไว้ในโครงการ และสามารถเบิกค่าใช้จ่ายเป็นค่าลงทะเบียนจากงบประมาณต้นสังกัด หรือ เครือข่ายบริการสุขภาพ หรือเงินบำรุงของสถานบริการสาธารณสุขหรือ งบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมการจัดงานและการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๔๙ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๒ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕ (ค่าที่พัก เบี้ยเลี้ยง ค่าพาหนะ และค่าลงทะเบียน)เมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา โดยค่าลงทะเบียนหัวข้อละ ๕๐๐ บาท เปิดรับสมัครเข้าร่วมโครงการอบรมทางเว็บไซต์สภาการสาธารณสุขชุมชน www.ccph.or.th เมนู สมัครอบรมโครงการเพิ่มพูนความรู้วิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ตามกำหนดการดังนี้

รุ่นที่ ๑ ในระหว่างวันที่ ๒๓ - ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

วันที่	หัวข้อการบรรยาย	วันเปิดระบบ	วันปิดระบบ	วันสิ้นสุดการชำระเงิน	จำนวนรับสมัคร (คน)
๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙	บรรยาย เรื่อง ปัญญาประดิษฐ์กับการปฏิบัติงานของนักสาธารณสุข	๑๖ มกราคม ๒๕๖๙	๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙	๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙	๓,๐๐๐
๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙	บรรยาย เรื่อง ปัญญาประดิษฐ์กับการพัฒนาผลงานวิจัยสำหรับนักสาธารณสุข				
๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙	บรรยาย เรื่อง การใช้ยาเบื้องต้นและความรู้เกี่ยวกับยาที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของนักสาธารณสุข				

รุ่นที่ ๒ ในระหว่างวันที่ ๒๔ - ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๙

วันที่	หัวข้อการบรรยาย	วันเปิดระบบ	วันปิดระบบ	วันสิ้นสุดการชำระเงิน	จำนวนรับสมัคร (คน)
๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๙	บรรยาย เรื่อง สถิติวิจัยสำหรับนักสาธารณสุข	๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙	๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๙	๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๙	๓,๐๐๐
๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๙	บรรยาย เรื่อง ความรู้เกี่ยวกับการวิจัยและการจัดทำผลงานวิชาการ				
๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๙	บรรยาย เรื่อง ปัญญาประดิษฐ์กับการพัฒนาผลงานวิจัยสำหรับนักสาธารณสุข				

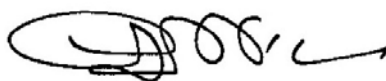
รุ่นที่ ๓ ในระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๔ กันยายน ๒๕๖๙

วันที่	หัวข้อการบรรยาย	วันเปิดระบบ	วันปิดระบบ	วันสิ้นสุดการชำระเงิน	จำนวนรับสมัคร (คน)
๒๒ กันยายน ๒๕๖๙	บรรยาย เรื่อง ระบาดวิทยา การควบคุมการป้องกันโรคและการสอบสวนทางระบาดวิทยา	๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๙	๑๑ กันยายน ๒๕๖๙	๑๒ กันยายน ๒๕๖๙	๓,๐๐๐
๒๓ กันยายน ๒๕๖๙	บรรยาย เรื่อง การใช้ยาเบื้องต้นและความรู้เกี่ยวกับยาที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของนักสาธารณสุข				
๒๔ กันยายน ๒๕๖๙	บรรยาย เรื่อง ปัญญาประดิษฐ์กับการปฏิบัติงานของนักสาธารณสุข				

****หมายเหตุ** ในกรณีที่ผู้เข้าร่วมอบรมในแต่ละหัวข้อการเรียนรู้ มีผู้สมัครและชำระเงินครบ ๓,๐๐๐ คน อาจมีการปิดระบบก่อนเวลาที่กำหนด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และให้ความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรด้านสาธารณสุขหน่วยงานในสังกัดที่เกี่ยวข้องทราบต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ



(รองศาสตราจารย์วรพจน์ พรหมสัตยพรต)

นายกสภาการสาธารณสุขชุมชน

ศูนย์การศึกษาต่อเนื่องวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน

โทร. ๐๒-๐๕๕-๖๕๘๕ กด ๓

ผู้ประสานงาน นายชลชาติ รูปเทียนทอง โทร. ๐๙ ๖๒๒๔ ๓๖๗๖



ที่ สธ ๐๒๐๘.๐๕/ว ๕๖๕

ถึง กรมทุกกรม/สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา/สำนักงานเขตสุขภาพที่ ๑ - ๑๒/กอง/ศูนย์/กลุ่ม
และหน่วยงาน ต่างๆ ในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข (ส่วนกลาง)

ตามหนังสือสภาการสาธารณสุขชุมชน ด่วนที่สุด ที่ สธช ๐๑/๗ ลงวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๔
ได้จัดโครงการเพิ่มพูนความรู้วิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ในรูปแบบออนไลน์
ผ่านระบบ Zoom Meeting จำนวน ๓ รุ่น ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - เดือนกันยายน ๒๕๖๔ ค่าลงทะเบียนหัวข้อละ
๕๐๐ บาท เปิดรับสมัครตั้งแต่วันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ จนถึงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๔ ทางเว็บไซต์สภาการสาธารณสุขชุมชน www.ccph.or.th
เมนู สมัครอบรมโครงการเพิ่มพูนความรู้วิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
รายละเอียดตาม QR Code หายหนังสือ นั้น

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข จึงขอแจ้งประชาสัมพันธ์โครงการอบรมดังกล่าวให้บุคลากร
ด้านสาธารณสุขในหน่วยงานของท่านทราบโดยทั่วกัน ทั้งนี้ หากประสงค์เข้าร่วมโครงการฯ ให้ดำเนินการ
ขออนุมัติเดินทางไปราชการและเบิกค่าใช้จ่ายจากต้นสังกัดได้ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วย
ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๔๔ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๒
(ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕ (ค่าที่พัก เบี้ยเลี้ยง ค่าพาหนะ และค่าลงทะเบียน) สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
ศูนย์การศึกษาต่อเนื่องวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน โทร. ๐ ๒๐๕๕ ๖๕๘๕ กด ๓ หรือผู้ประสานงาน
นายชลชาติ รูปเทียนทอง โทร. ๐๙ ๖๒๒๔ ๓๖๗๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์ต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ



กองบริหารทรัพยากรบุคคล

โทร. ๐ ๒๕๕๐ ๑๓๔๔

โทรสาร ๐ ๒๕๕๐ ๑๓๔๔



<https://moph.link/EL-RCQj5i>

เอกสารหมายเลข ๑

หลักสูตรหรือกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง

๑. ชื่อหลักสูตรหรือกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง โครงการเพิ่มพูนความรู้วิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

๒. หน่วยงานที่รับผิดชอบ สภาการสาธารณสุขชุมชน

๓. หลักการและเหตุผล

สภาการสาธารณสุขชุมชนมีบทบาทสำคัญในการกำกับมาตรฐานวิชาชีพ พัฒนาองค์ความรู้ และส่งเสริมการศึกษาต่อเนื่องของผู้ประกอบวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน อย่างไรก็ตาม โลกในยุคดิจิทัลที่มีการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีอย่างรวดเร็วและต่อเนื่อง ทำให้การบริหารจัดการสุขภาพทั้งในระดับบุคคล ครอบครัว ชุมชนและสิ่งแวดล้อมจำเป็นต้องอาศัยผู้ประกอบวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชนที่มีความรู้ความสามารถ ทักษะและสมรรถนะเชิงบูรณาการจากหลายศาสตร์

เทคโนโลยีดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) มีบทบาทสำคัญในการเสริมศักยภาพระบบสาธารณสุขชุมชน เช่น การจัดเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลสุขภาพด้วยระบบฐานข้อมูลดิจิทัล การใช้โมเดลปัญญาประดิษฐ์ เพื่อคาดการณ์แนวโน้มการเกิดโรค การใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (Geographic Information System: GIS) เพื่อติดตามการระบาด รวมถึงการพัฒนาเครื่องมือสนับสนุนการตัดสินใจเชิงนโยบายด้านสุขภาพ ซึ่งช่วยให้การดำเนินงานของบุคลากรสาธารณสุขมีความแม่นยำ รวดเร็ว และเกิดผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรม ในขณะเดียวกัน ความรู้ด้านระบาดวิทยาช่วยให้บุคลากรเข้าใจการกระจายของโรคและปัจจัยเสี่ยง ส่วนความรู้ด้านการวิจัยและสถิติช่วยให้สามารถวิเคราะห์ข้อมูลเชิงหลักฐาน (Evidence-Based Practice) เพื่อพัฒนาแนวทางการดำเนินงานที่เหมาะสมกับพื้นที่ และที่สำคัญ การมีความรู้พื้นฐานในการใช้ยาเบื้องต้นอย่างถูกต้อง จะช่วยให้บุคลากรสาธารณสุขสามารถให้คำแนะนำแก่ประชาชนได้อย่างปลอดภัย ลดความเสี่ยงจากการใช้ยาที่ไม่เหมาะสม และส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุสมผล (Rational Drug Use) ภายในชุมชนยิ่งขึ้น จากการสำรวจความต้องการพัฒนาและเพิ่มพูนความรู้ของผู้ประกอบวิชาชีพสาธารณสุขชุมชน ประจำปี ๒๕๖๘ จำนวน ๕,๓๗๔ คน พบว่า ผู้ประกอบวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชนมีความต้องการอบรมเพิ่มพูนความรู้ในหัวข้อเกี่ยวกับการใช้ปัญญาประดิษฐ์ในการปฏิบัติงานและการพัฒนางานวิจัยของนักสาธารณสุขในระดับสูง รองลงมา ได้แก่ หัวข้อ การใช้ยาเบื้องต้นและความรู้เกี่ยวกับยา ระบาดวิทยา การสอบสวนโรค และการควบคุมโรค ความรู้เกี่ยวกับการวิจัยและการจัดทำผลงานวิชาการ ความรู้เกี่ยวกับการวิจัยและการจัดทำผลงานวิชาการ ฯ

ดังนั้น เพื่อให้ผู้ประกอบวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน ได้รับการเพิ่มพูนความรู้และทักษะบูรณาการด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ปัญญาประดิษฐ์ ระบาดวิทยา การวิจัยและสถิติ และการใช้ยาเบื้องต้น ในการยกระดับสมรรถนะของวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชนให้พร้อมรับต่อการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ ๒๑ สามารถนำองค์ความรู้และทักษะเหล่านี้ไปประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการสุขภาพชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืน และตอบสนองต่อยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาระบบสุขภาพและสาธารณสุขดิจิทัล ซึ่งจะนำไปสู่ระบบสุขภาพชุมชนที่มีคุณภาพ มีความยั่งยืน และสอดคล้องกับแนวทาง “การสาธารณสุขยุคดิจิทัล” ของประเทศ สภาการสาธารณสุขชุมชนจึงจัดทำ “โครงการเพิ่มพูนความรู้วิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙” ที่ครอบคลุมหัวข้อดังกล่าวเพื่อสนองความต้องการของผู้ประกอบวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชนที่ต้องการมีความรู้ ทักษะและสมรรถนะเชิงบูรณาการในโลกแห่งอนาคต

๔. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

๑) เพื่อพัฒนาศักยภาพของนักสาธารณสุขชุมชนในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์ ในการบริหารจัดการข้อมูลสุขภาพ การปฏิบัติงาน และการพัฒนาผลงานวิจัย

๒) เพื่อเพิ่มพูนความรู้ด้านระบาดวิทยา การสอบสวนโรค การเฝ้าระวังเบื้องต้น และความรู้ทางสุขภาพที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของนักสาธารณสุขชุมชน เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพปลอดภัย และเป็นไปตามหลักวิชาชีพ

๓) เพื่อเสริมสร้างทักษะด้านการวิจัย การจัดทำผลงานทางวิชาการ และการใช้สถิติทางสุขภาพ เพื่อให้สามารถนำองค์ความรู้ไปพัฒนางานบริการสุขภาพและคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชน

๕. กลุ่มเป้าหมายและจำนวนผู้เข้าร่วมหลักสูตรหรือกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง

กลุ่มเป้าหมายวันละ ๓,๐๐๐ คน ประกอบด้วย

- ผู้ประกอบวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน
- บุคลากรสาธารณสุขที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานสังกัดกระทรวงสาธารณสุข องค์กรปกครองส่วน

ท้องถิ่น (อบจ., เทศบาล, อบต.) กรุงเทพมหานคร เมืองพัทยา

- คณาจารย์
- ผู้เชี่ยวชาญและผู้ทรงคุณวุฒิ
- ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องด้านสาธารณสุขที่สนใจ

๖. คุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรม

นักสาธารณสุข นักวิชาการสาธารณสุข คณาจารย์ ผู้เชี่ยวชาญ และผู้ทรงคุณวุฒิ

๗. ระยะเวลาการจัดกิจกรรมหลักสูตรหรือกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง

การจัดให้มีอบรมระยะสั้นแบบออนไลน์ ๓ วัน ๓ รุ่น ดังนี้

รุ่นที่ ๑ ในระหว่างวันที่ ๒๓ – ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

๑. ปัญญาประดิษฐ์กับการปฏิบัติงานของนักสาธารณสุข วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙
๒. ปัญญาประดิษฐ์กับการพัฒนาผลงานวิจัยสำหรับนักสาธารณสุข วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙
๓. การเฝ้าระวังเบื้องต้นและความรู้เกี่ยวกับยาที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของนักสาธารณสุข วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

รุ่นที่ ๒ ในระหว่างวันที่ ๒๔ – ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๙

๑. สถิติวิจัยสำหรับนักสาธารณสุข วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๙
๒. ความรู้เกี่ยวกับการวิจัยและการจัดทำผลงานวิชาการ วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๙
๓. ปัญญาประดิษฐ์กับการพัฒนาผลงานวิจัยสำหรับนักสาธารณสุข วันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๙

รุ่นที่ ๓ ในระหว่างวันที่ ๒๒ – ๒๔ กันยายน ๒๕๖๙

๑. ระบาดวิทยา การควบคุมการป้องกันโรคและการสอบสวนทางระบาดวิทยา วันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๙
๒. การเฝ้าระวังเบื้องต้นและความรู้เกี่ยวกับยาที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของนักสาธารณสุข วันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๙
๓. ปัญญาประดิษฐ์กับการปฏิบัติงานของนักสาธารณสุข วันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๙

๘. รูปแบบการจัดกิจกรรมหลักสูตรหรือกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง

รูปแบบออนไลน์ ผ่านระบบ Zoom Meeting โดย การบรรยายสด

๙. สถานที่จัดกิจกรรมหลักสูตรหรือกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง

ระบบ Zoom Meeting

๑๐. งบประมาณ/ค่าลงทะเบียน/ค่าสมัคร

๑๐.๑. ผู้อบรมจ่ายค่าลงทะเบียน ๕๐๐ บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน)

๑๑. โครงสร้างหลักสูตรหรือกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร	หัวข้อ/เนื้อหาหลัก	หัวข้อ/เนื้อหาย่อย	วิธีการอบรม/สื่อ	เครื่องมือและวิธีประเมินผล	จำนวนชั่วโมง	
					บรรยาย	ปฏิบัติ
๑. เพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษา สาธารณสุขชุมชนในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล และปัญญาประดิษฐ์ในการบริหารจัดการข้อมูลสุขภาพ การปฏิบัติงาน และการพัฒนาผลงานวิจัย	ปัญญาประดิษฐ์กับการปฏิบัติงานของนักสาธารณสุข	- ปัญญาประดิษฐ์กับพื้นฐานและการใช้งาน Chatbot - ปัญญาประดิษฐ์กับงานเอกสารและรายงาน - ปัญญาประดิษฐ์กับวิเคราะห์ข้อมูลและเฝ้าระวังโรค - ปัญญาประดิษฐ์กับสร้างสื่อสุขภาพศึกษา - จริยธรรมปัญญาประดิษฐ์	- บรรยายสดผ่าน Zoom - PowerPoint	Pre/Post Test	๑๔ ชม. (๗ ชม./ครั้ง).	-
	ปัญญาประดิษฐ์กับการพัฒนาผลงานวิจัยสำหรับนักสาธารณสุข	- การใช้ปัญญาประดิษฐ์ในการหาประเด็นวิจัย - การศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง - การใช้ปัญญาประดิษฐ์ในการจัดเตรียมข้อมูลในการนำเสนอ - การใช้ประดิษฐ์ในการจัดทำบทความวิชาการ - จริยธรรมปัญญาประดิษฐ์	- บรรยายสดผ่าน Zoom - PowerPoint	Pre/Post Test	๑๔ ชม. (๗ ชม./ครั้ง).	-
๒. เพื่อเพิ่มพูนความรู้ด้านระบาดวิทยา การสอบสวนโรค การเฝ้าระวังเบื้องต้น และความรู้ทางสุขภาพที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของนักสาธารณสุขชุมชน เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ปลอดภัย และเป็นไปตามหลักวิชาชีพ	การใช้ยาเบื้องต้นและความรู้เกี่ยวกับยาที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของนักสาธารณสุข	• แนวทางและหลักการเฝ้าระวังสำหรับนักสาธารณสุข • ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการเฝ้าระวังในผู้ป่วยในชุมชน • ประยุกต์องค์ความรู้ด้านยาในการปฏิบัติงานของนักสาธารณสุข • กรณีศึกษาการประยุกต์องค์ความรู้ด้านยาในการปฏิบัติงานของนักสาธารณสุข	- บรรยายสดผ่าน Zoom - PowerPoint	Pre/Post Test	๑๔ ชม. (๗ ชม./ครั้ง).	-
	ระบาดวิทยา การควบคุมการป้องกันโรคและการสอบสวนทางระบาดวิทยา	• นิยามและความหมายของระบาดวิทยา • องค์ประกอบของระบาดวิทยา • การศึกษาทางระบาดวิทยาเชิงพรรณนาและเชิงวิเคราะห์ • การวัดทางระบาดวิทยา • การควบคุมป้องกันโรค • การสอบสวนทางระบาดวิทยา	- บรรยายสดผ่าน Zoom - PowerPoint	Pre/Post Test	๗ ชม.	-

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร	หัวข้อ/เนื้อหาหลัก	หัวข้อ/เนื้อหาย่อย	วิธีการอบรม/สื่อ	เครื่องมือและวิธีประเมินผล	จำนวนชั่วโมง	
					บรรยาย	ปฏิบัติ
๓. เพื่อเสริมสร้างทักษะด้านการวิจัย การจัดทำผลงานทางวิชาการ และ การใช้สถิติทางสุขภาพ เพื่อให้สามารถนำองค์ความรู้ไปพัฒนางานบริการสุขภาพและคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชน	สถิติวิจัยสำหรับนักสาธารณสุข	- กระบวนการทางสถิติ - การรวบรวมข้อมูล - การวิเคราะห์ข้อมูล - การนำเสนอข้อมูล - การตีความข้อมูล - สถิติวิจัยเชิงพรรณนา - สถิติวิจัยเชิงอนุมาน	- บรรยายสดผ่าน Zoom - PowerPoint	Pre/Post Test	๗ ชม.	-
	ความรู้เกี่ยวกับการวิจัยและการจัดทำผลงานวิชาการ	- ความหมายและประเภทของการวิจัย - การวิจัยเชิงปริมาณ - การวิจัยเชิงคุณภาพ - การนำผลการปฏิบัติงานสู่การวิจัย - การนำผลงานวิจัยไปพัฒนาความก้าวหน้า - การจัดทำผลงานวิชาการ เช่น นวัตกรรม CQI และวิจัย	- บรรยายสดผ่าน Zoom - PowerPoint	Pre/Post Test	๗ ชม.	-
รวม					๑๔ ชม.	-

๑๒. รายนามวิทยากร

ลำดับ ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/ ตำแหน่งทางวิชาการ	สถานที่ปฏิบัติงาน	เลขที่ ใบอนุญาต ผู้ประกอบ วิชาชีพฯ	หัวข้อ การบรรยาย
๑	รศ.ดร.สุมัทนา กลางคาร	รองศาสตราจารย์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	สธช. ๒๗๐๕๕	• ระบาดวิทยา การควบคุมการ ป้องกันโรคและการสอบสวนทาง ระบาดวิทยา
๒	อ.ปราน สุกมล นันท์	นักวิชาการสาธารณสุข ชำนาญการ	ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อ โดยแมลงที่ ๙.๑	สธช. ๑๘๗๓๘	• ระบาดวิทยา การควบคุมการ ป้องกันโรคและการสอบสวนทาง ระบาดวิทยา
๓	รศ.ดร.เมธีรัตน์ มันวงศ์	รองศาสตราจารย์	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	สธช. ๑๙๒๖๓	• สถิติวิจัยสำหรับนักสาธารณสุข • ความรู้เกี่ยวกับการวิจัยและการ จัดทำผลงานวิชาการ
๔	รศ.ดร.ศจีมาจ ฦ วิเชียร	รองศาสตราจารย์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าพระนครเหนือ	-	• ปัญหาประดิษฐ์กับการพัฒนา ผลงานวิจัยสำหรับนักสาธารณสุข
๕	อ.ดร.กฤตย์ดิวัฒน์ ฉัตรทอง	อาจารย์	นักวิชาการอิสระ	สธช. ๗	• ความรู้เกี่ยวกับการวิจัยและการ จัดทำผลงานวิชาการ • ปัญหาประดิษฐ์กับการพัฒนา ผลงานวิจัยสำหรับนักสาธารณสุข • ปัญหาประดิษฐ์กับการ ปฏิบัติงานของนักสาธารณสุข • การใช้ยาเบื้องต้นและความรู้ เกี่ยวกับยาที่เกี่ยวข้องกับการ ปฏิบัติงานของนักสาธารณสุข
๖	อ.ดร.ปริญญ์ อยู่ เมือง	อาจารย์	วิทยาลัยการสาธารณสุข สิรินธร จังหวัดสุพรรณบุรี		• การใช้ยาเบื้องต้นและความรู้ เกี่ยวกับยาที่เกี่ยวข้องกับการ ปฏิบัติงานของนักสาธารณสุข
๗	ภญ.ดร.วรัญญา อรุณทยานันท์	เภสัชกรชำนาญการ (ด้านการสอน)	วิทยาลัยเทคโนโลยีทาง การแพทย์และสาธารณสุข กาญจนาภิเษก	-	• การใช้ยาเบื้องต้นและความรู้ เกี่ยวกับยาที่เกี่ยวข้องกับการ ปฏิบัติงานของนักสาธารณสุข
๘	นายจรัญญู ทอง อนุก	นักวิชาการสาธารณสุข ชำนาญการ	สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ เสลภูมิ	-	• ปัญหาประดิษฐ์กับการ ปฏิบัติงานของนักสาธารณสุข

๑๓. การประเมินผลหลักสูตรหรือกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง และเกณฑ์การวัดผลความสำเร็จ

เกณฑ์การประเมินผลและความสำเร็จ

๑. การเข้าร่วมรับทราบอบรมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐.๐ ของระยะเวลา
๒. การประเมินความรู้ก่อนและหลังการอบรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐.๐ ของคะแนนเต็ม

รายละเอียดการประเมินผลตามวัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้	เกณฑ์การผ่าน
๑) เพื่อพัฒนาศักยภาพของนักสาธารณสุขชุมชนในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์ ในการบริหารจัดการข้อมูลสุขภาพ การปฏิบัติงาน และการพัฒนาผลงานวิจัย	การเข้าร่วมอบรมตลอดหลักสูตร	แบบประเมินการมีส่วนร่วม	≥๘๐%
๒) เพื่อเพิ่มพูนความรู้ด้านระบาดวิทยา การสอบสวนโรค การใช้ยาเบื้องต้น และความรู้ทางสุขภาพที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของนักสาธารณสุขชุมชน เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพปลอดภัย และเป็นไปตามหลักวิชาชีพ	การประเมินความรู้ก่อนและหลังการอบรม	Pre/Post Test	≥๖๐%
๓) เพื่อเสริมสร้างทักษะด้านการวิจัย การจัดทำผลงานทางวิชาการ และการใช้สถิติทางสุขภาพ เพื่อให้สามารถนำองค์ความรู้ไปพัฒนางานบริการสุขภาพและคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชน			

๑๔. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

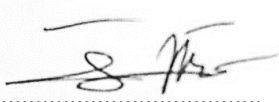
๑. ผู้ประกอบวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชนได้รับการสนับสนุนแนวทางการศึกษาต่อเนื่อง วิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน เป็นประโยชน์ในการต่ออายุใบอนุญาต เป็นผู้ประกอบวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน
๒. สมาชิกและผู้ประกอบวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับปัญญาประดิษฐ์กับการปฏิบัติงานและการพัฒนาผลงานวิจัยสำหรับนักสาธารณสุข ระบาดวิทยา การใช้ยาสำหรับนักสาธารณสุขและการประยุกต์องค์ความรู้ด้านยาในการปฏิบัติงานของนักสาธารณสุข สถิติวิจัยสำหรับนักสาธารณสุข ความรู้เกี่ยวกับการวิจัยและการพัฒนาผลงานวิชาการ โดยสามารถนำไปปรับประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานจริงของผู้ประกอบวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชนในสถานการณ์ต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม

๑๕. คำอธิบายหัวข้อหลักสูตรหรือกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง และวิทยาการ

หลักสูตร เพิ่มพูนความรู้วิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

หัวข้อที่	หัวข้อบรรยาย	คำอธิบายหัวข้อ	วิทยาการ (ตัวอย่าง)
๑	ด้านปัญญาประดิษฐ์กับการปฏิบัติงานของนักสาธารณสุข	-บรรยายให้ความรู้ความหมายของปัญญาประดิษฐ์ และความสามารถหลัก เทคนิค Prompt Engineering เบื้องต้นและหลักการเขียนที่ได้ผลลัพท์ดี และทำความรู้จัก -บรรยายการใช้ปัญญาประดิษฐ์กับงานเอกสาร รายงาน วิเคราะห์ข้อมูล และการสร้างสื่อสุขภาพ พร้อมฝึกการใช้ปัญญาประดิษฐ์	นายจรินทร์ ทองอนันต์ อ.ดร.กฤตย์ดิวัฒน์ ฉัตรทอง (สธช. ๗)
๒	ด้านปัญญาประดิษฐ์กับการพัฒนาผลงานวิจัยสำหรับนักสาธารณสุข	บรรยายการใช้ปัญญาประดิษฐ์ในการศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องการจัดเตรียมข้อมูลในการนำเสนอ และการจัดทำบทความวิชาการ	รศ.ดร.ศุภมาส วัฒนวิเชียร อ.ดร.กฤตย์ดิวัฒน์ ฉัตรทอง (สธช. ๗)
๓	ด้านการใช้ยาเบื้องต้นและความรู้เกี่ยวกับยาที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของนักสาธารณสุข	บรรยายแนวทางและหลักการใช้อย่างปลอดภัยสำหรับนักสาธารณสุข ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการใช้ยาในผู้ป่วยในชุมชนในกิจกรรมปฐมภูมิ ประยุกต์องค์ความรู้ด้านยาในการปฏิบัติงาน กรณีศึกษาการประยุกต์องค์ความรู้ด้านยา	ภญ.ดร.วรัญญา อรุโณทยานันท์ อ.ดร.ปริญญ์ อยู่เมือง อ.ดร.กฤตย์ดิวัฒน์ ฉัตรทอง (สธช. ๗)
๔	ด้านระบาดวิทยา การควบคุมการป้องกันโรค และการสอบสวนทางระบาดวิทยา	-บรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับนิยามความหมายของระบาดวิทยา องค์ประกอบของระบาดวิทยา การวัด การสอบสวนทางระบาดวิทยา การควบคุมป้องกันโรค การศึกษาทางระบาดวิทยาเชิงพรรณนาและเชิงวิเคราะห์	รศ.ดร.สุเมธนา กลางคาร (สธช. ๒๗๐๕๕) อ.ปราณ สุขุมลันนันทน์ (สธช. ๑๘๗๓๘)
๕	ด้านสถิติวิจัยสำหรับนักสาธารณสุข	-บรรยายให้ความรู้กระบวนการทางสถิติ ได้แก่ การรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การนำเสนอข้อมูล และการตีความข้อมูล -บรรยายให้ความรู้เรื่องสถิติวิจัยเชิงพรรณนา และสถิติวิจัยเชิงอนุมาน	รศ.ดร.เมธีรัตน์ มั่นวงศ์ (สธช. ๑๙๒๖๓)
๖	ด้านความรู้เกี่ยวกับการวิจัยและการจัดทำผลงานวิชาการ	บรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับความหมายและประเภทของการวิจัย การวิจัยเชิงปริมาณ และเชิงคุณภาพ การนำผลการปฏิบัติงานสู่การวิจัย การนำผลงานวิจัยไป พัฒนาความก้าวหน้า การจัดทำผลงานวิชาการ	รศ.ดร.เมธีรัตน์ มั่นวงศ์ (สธช. ๑๙๒๖๓) อ.ดร.กฤตย์ดิวัฒน์ ฉัตรทอง (สธช. ๗)

๑๖. การอนุมัติหลักสูตรหรือกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง

ลงชื่อ.....  ผู้จัดทำ

(นายรัตนสิทธิ์ ทิพย์วงศ์)

ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาต่อเนื่องวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน

วันที่..... ๙..... / .. ต.ค. / .. ๒๕๖๘ ..

ลงชื่อ.....  ผู้รับผิดชอบ

(นายกฤตย์ดิวัฒน์ ฉัตรทอง)

ประธานคณะกรรมการศูนย์การศึกษาต่อเนื่องวิชาชีพ

วันที่..... ๙..... / .. ต.ค. / .. ๒๕๖๘ ..

ลงชื่อ.....  ผู้อนุมัติ

(รองศาสตราจารย์วรพจน์ พรหมสัตยพรต)

นายกสภาการสาธารณสุขชุมชน

วันที่..... ๓๐..... / .. ต.ค. / .. ๒๕๖๘ ..

เอกสารหมายเลข ๒

ตารางการอบรมโครงการเพิ่มพูนความรู้วิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
โดย สภาการสาธารณสุขชุมชน ในระบบออนไลน์ Zoom Meeting

รุ่นที่ ๑ ในระหว่างวันที่ ๒๓ – ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

วันที่	เวลา	เรื่อง	วิทยากร
๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙	๐๘.๓๐ – ๑๒.๐๐ น.	บรรยาย เรื่อง ปัญหาประติสัมพันธ์กับการปฏิบัติงาน ของนักสาธารณสุข	นายจรัญญู ทองอนก อ.ดร.กฤตย์ตีวัฒน์ ฉัตรทอง (สธช. ๗)
	๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
	๑๓.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.	บรรยาย เรื่อง ปัญหาประติสัมพันธ์กับการปฏิบัติงาน ของนักสาธารณสุข	นายจรัญญู ทองอนก อ.ดร.กฤตย์ตีวัฒน์ ฉัตรทอง (สธช. ๗)
๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙	๐๘.๓๐ – ๑๒.๐๐ น.	บรรยาย เรื่อง ปัญหาประติสัมพันธ์กับการพัฒนา ผลงานวิจัยสำหรับนักสาธารณสุข	รศ.ดร.ศัจฉิมา ฌ วิเชียร อ.ดร.กฤตย์ตีวัฒน์ ฉัตรทอง (สธช. ๗)
	๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
	๑๓.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.	บรรยาย เรื่อง ปัญหาประติสัมพันธ์กับการพัฒนา ผลงานวิจัยสำหรับนักสาธารณสุข	รศ.ดร.ศัจฉิมา ฌ วิเชียร อ.ดร.กฤตย์ตีวัฒน์ ฉัตรทอง (สธช. ๗)
๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙	๐๘.๓๐ – ๑๒.๐๐ น.	บรรยาย เรื่อง การใช้ยาเบื้องต้นและความรู้ เกี่ยวกับยาที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของนัก สาธารณสุข	ภญ.ดร.วรัญญา อรุณทยานันท์ อ.ดร.ปริญญ์ อยู่เมือง อ.ดร.กฤตย์ตีวัฒน์ ฉัตรทอง (สธช. ๗)
	๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
	๑๓.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.	บรรยาย เรื่อง การใช้ยาเบื้องต้นและความรู้ เกี่ยวกับยาที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของนัก สาธารณสุข	ภญ.ดร.วรัญญา อรุณทยานันท์ อ.ดร.ปริญญ์ อยู่เมือง อ.ดร.กฤตย์ตีวัฒน์ ฉัตรทอง (สธช. ๗)

รุ่นที่ ๒ ในระหว่างวันที่ ๒๔ – ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๙

วันที่	เวลา	เรื่อง	วิทยากร
๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๙	๐๘.๓๐ – ๑๒.๐๐ น.	บรรยาย เรื่อง สถิติวิจัยสำหรับนักสาธารณสุข	รศ.ดร.เมธีรัตน์ มั่นวงศ์ (สชช. ๑๙๒๖๓)
	๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
	๑๓.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.	บรรยาย เรื่อง สถิติวิจัยสำหรับนักสาธารณสุข	รศ.ดร.เมธีรัตน์ มั่นวงศ์ (สชช. ๑๙๒๖๓)
๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๙	๐๘.๓๐ – ๑๒.๐๐ น.	บรรยาย เรื่อง ความรู้เกี่ยวกับการวิจัยและการจัดทำผลงานวิชาการ	รศ.ดร.เมธีรัตน์ มั่นวงศ์ (สชช. ๑๙๒๖๓) อ.ดร.กฤตย์ตีวัฒน์ ฉัตรทอง (สชช. ๗)
	๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
	๑๓.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.	บรรยาย เรื่อง ความรู้เกี่ยวกับการวิจัยและการจัดทำผลงานวิชาการ	รศ.ดร.เมธีรัตน์ มั่นวงศ์ (สชช. ๑๙๒๖๓) อ.ดร.กฤตย์ตีวัฒน์ ฉัตรทอง (สชช. ๗)
๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๙	๐๘.๓๐ – ๑๒.๐๐ น.	บรรยาย เรื่อง ปัญญาประดิษฐ์กับการพัฒนาผลงานวิจัยสำหรับนักสาธารณสุข	รศ.ดร.ศจีมาง ณ วิเชียร อ.ดร.กฤตย์ตีวัฒน์ ฉัตรทอง (สชช. ๗)
	๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
	๑๓.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.	บรรยาย เรื่อง ปัญญาประดิษฐ์กับการพัฒนาผลงานวิจัยสำหรับนักสาธารณสุข	รศ.ดร.ศจีมาง ณ วิเชียร อ.ดร.กฤตย์ตีวัฒน์ ฉัตรทอง (สชช. ๗)

รุ่นที่ ๓ ในระหว่างวันที่ ๒๒ – ๒๔ กันยายน ๒๕๖๙

วันที่	เวลา	เรื่อง	วิทยากร
๒๒ กันยายน ๒๕๖๙	๐๘.๓๐ – ๑๒.๐๐ น.	บรรยาย เรื่อง ระบาดวิทยา การควบคุมการป้องกันโรคและการสอบสวนทางระบาดวิทยา	รศ.ดร.สุ่มัทนา กลางคาร (สชช. ๒๗๐๕๕) อ.ปราณ สุกุลนนท์ (สชช. ๑๘๗๓๘)
	๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
	๑๓.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.	บรรยาย เรื่อง ระบาดวิทยา การควบคุมการป้องกันโรคและการสอบสวนทางระบาดวิทยา	รศ.ดร.สุ่มัทนา กลางคาร (สชช. ๒๗๐๕๕) อ.ปราณ สุกุลนนท์ (สชช. ๑๘๗๓๘)

๒๓ กันยายน ๒๕๖๔	๐๘.๓๐ – ๑๒.๐๐ น.	บรรยาย เรื่อง การใช้ยาเบื้องต้นและความรู้เกี่ยวกับยาที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของนักสาธารณสุข	ภญ.ดร.วรัญญา อรุณทยานันท์ อ.ดร.ปริญญ์ อยู่เมือง อ.ดร.กฤตย์ตีวัฒน์ ฉัตรทอง (สธช. ๗)
	๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
	๑๓.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.	บรรยาย เรื่อง การใช้ยาเบื้องต้นและความรู้เกี่ยวกับยาที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของนักสาธารณสุข	ภญ.ดร.วรัญญา อรุณทยานันท์ อ.ดร.ปริญญ์ อยู่เมือง อ.ดร.กฤตย์ตีวัฒน์ ฉัตรทอง (สธช. ๗)
๒๔ กันยายน ๒๕๖๔	๐๘.๓๐ – ๑๒.๐๐ น.	บรรยาย เรื่อง ปัญหาประติสัมพันธ์กับการปฏิบัติงานของนักสาธารณสุข	นายจรัญญู ทองอนเก อ.ดร.กฤตย์ตีวัฒน์ ฉัตรทอง (สธช. ๗)
	๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
	๑๓.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.	บรรยาย เรื่อง ปัญหาประติสัมพันธ์กับการปฏิบัติงานของนักสาธารณสุข	นายจรัญญู ทองอนเก อ.ดร.กฤตย์ตีวัฒน์ ฉัตรทอง (สธช. ๗)

สรุป ๑. ปัญหาประติสัมพันธ์กับการปฏิบัติงานของนักสาธารณสุข

- จำนวนชั่วโมงที่พิจารณาหน่วยคะแนน ๗ ชั่วโมง
- จำนวนชั่วโมงของวิทยากรที่มีใบประกอบวิชาชีพ ๒ ชั่วโมง

๒. ปัญหาประติสัมพันธ์กับการพัฒนาผลงานวิจัยสำหรับนักสาธารณสุข

- จำนวนชั่วโมงที่พิจารณาหน่วยคะแนน ๗ ชั่วโมง
- จำนวนชั่วโมงของวิทยากรที่มีใบประกอบวิชาชีพ ๒ ชั่วโมง

๓. ด้านการใช้ยาเบื้องต้นและความรู้เกี่ยวกับยาที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของนักสาธารณสุข

- จำนวนชั่วโมงที่พิจารณาหน่วยคะแนน ๗ ชั่วโมง
- จำนวนชั่วโมงของวิทยากรที่มีใบประกอบวิชาชีพ ๒ ชั่วโมง

๔. ด้านระบาดวิทยา การควบคุมการป้องกันโรคและการสอบสวนทางระบาดวิทยา

- จำนวนชั่วโมงที่พิจารณาหน่วยคะแนน ๗ ชั่วโมง
- จำนวนชั่วโมงของวิทยากรที่มีใบประกอบวิชาชีพ ๗ ชั่วโมง

๕. ด้านสถิติวิจัยสำหรับนักสาธารณสุข

- จำนวนชั่วโมงที่พิจารณาหน่วยคะแนน ๗ ชั่วโมง
- จำนวนชั่วโมงของวิทยากรที่มีใบประกอบวิชาชีพ ๗ ชั่วโมง

๖. ด้านความรู้เกี่ยวกับการวิจัยและการจัดทำผลงานวิชาการ

- จำนวนชั่วโมงที่พิจารณาหน่วยคะแนน ๗ ชั่วโมง
- จำนวนชั่วโมงของวิทยากรที่มีใบประกอบวิชาชีพ ๗ ชั่วโมง