

ชื่อสถาบัน สภาการสาธารณสุขชุมชน

ผู้รับผิดชอบโครงการ คณะอนุกรรมการบริหารกิจการสภาการสาธารณสุขชุมชน

ชื่อหลักสูตรหรือกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง โครงการอบรมพัฒนาศักยภาพการสาธารณสุข ระดับชาติ ๔
ภาค ประจำปี ๒๕๗๐ เรื่อง “จรรยาบรรณวิชาชีพการสาธารณสุข
ชุมชน กับการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในงานสาธารณสุข”

ระยะเวลาดำเนินการ เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๙ – เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๗๐

ลักษณะของหลักสูตรหรือกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง

- ☒ การอบรม/บรรยาย/อภิปราย ☐ อบรมเชิงปฏิบัติการ
☐ สัมมนาวิชาการ/ประชุมวิชาการ ☐ อื่น ๆ โปรดระบุ

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ตามหัวข้อที่มีอยู่ในหลักสูตรหรือกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง

องค์ประกอบของการอนุมัติหน่วยคะแนนหลักสูตรหรือกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง
☒ ๑. ชื่อหลักสูตรหรือกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง
☒ ๒. หน่วยงานที่รับผิดชอบ
☒ ๓. หลักการและเหตุผล
☒ ๔. วัตถุประสงค์ของหลักสูตรหรือกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง
☒ ๕. กลุ่มเป้าหมายและจำนวนผู้เข้าร่วมหลักสูตรหรือกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง
☒ ๖. คุณสมบัติของกลุ่มเป้าหมาย
☒ ๗. ระยะเวลาการจัดกิจกรรมหลักสูตรหรือกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง
☒ ๘. รูปแบบการจัดกิจกรรมหลักสูตรหรือกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง
☒ ๙. สถานที่จัดกิจกรรมหลักสูตรหรือกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง
☒ ๑๐. งบประมาณ/ค่าลงทะเบียน/ค่าสมัคร
☒ ๑๑. โครงสร้างหลักสูตรหรือกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง
☒ ๑๒. รายนามวิทยากร
☒ ๑๓. การประเมินผลหลักสูตรหรือกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง และเกณฑ์การวัดผลความสำเร็จ
☒ ๑๔. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ
☒ ๑๕. คำอธิบายหัวข้อหลักสูตรหรือกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง และวิทยากร
☒ ๑๖. การอนุมัติหลักสูตรหรือกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง
เอกสารแนบ
☒ ๑. ตารางกิจกรรมหลักสูตรหรือกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง
☒ ๒. ประวัติวิทยากร (Curriculum Vitae)

หลักสูตรหรือกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง

๑. ชื่อหลักสูตรหรือกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง

โครงการอบรมพัฒนาวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน ระดับชาติ ๔ ภาค เรื่อง “จรรยาบรรณวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน กับการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในงานสาธารณสุข”

๒. หน่วยงานที่รับผิดชอบพัฒนาหลักสูตร

สภาการสาธารณสุขชุมชน โดยคณะอนุกรรมการบริหารกิจการสภาการสาธารณสุขชุมชน

๓. หลักการและเหตุผล

สภาการสาธารณสุขชุมชน ซึ่งจัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน พ.ศ. 2556 มีบทบาทสำคัญในการกำกับ ดูแล ส่งเสริม และพัฒนามาตรฐานการประกอบวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน รวมถึงการส่งเสริมให้ผู้ประกอบวิชาชีพปฏิบัติหน้าที่อย่างมีจริยธรรม ยึดมั่นในจรรยาบรรณวิชาชีพ และสามารถให้บริการด้านสุขภาพแก่ประชาชนได้อย่างมีคุณภาพ ครอบคลุม และเป็นธรรม ในช่วงทศวรรษที่ผ่านมา ระบบสุขภาพของประเทศไทยและทั่วโลกได้เผชิญกับการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วจากการพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล โดยเฉพาะอย่างยิ่งเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) ซึ่งได้เข้ามามีบทบาทสำคัญในการสนับสนุนงานด้านสาธารณสุขอย่างกว้างขวาง อาทิ การวิเคราะห์ข้อมูลสุขภาพขนาดใหญ่ (Big Data Analytics) การเฝ้าระวังและพยากรณ์โรค (Disease Surveillance and Prediction) การสนับสนุนการตัดสินใจทางคลินิกและงานสาธารณสุข (Decision Support System) ตลอดจนการสื่อสารสุขภาพและการให้บริการสุขภาพทางไกล (Digital Health & Telehealth)

การนำ AI มาใช้ในงานสาธารณสุขชุมชนได้เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน ลดภาระงานของบุคลากร และช่วยให้การวางแผนและการตัดสินใจมีความแม่นยำมากขึ้น เช่น การใช้ประยุกต์ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในงานสนับสนุนงานวิจัย งานวิชาการ และการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการป้องกันและควบคุมโรคในงานสาธารณสุข อย่างไรก็ตาม การใช้เทคโนโลยีดังกล่าวยังคงก่อให้เกิดประเด็นท้าทายด้านจริยธรรม จรรยาบรรณวิชาชีพ และธรรมาภิบาลข้อมูล (Data Governance) อย่างมีนัยสำคัญ ประเด็นสำคัญที่ต้องพิจารณา ได้แก่ การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลด้านสุขภาพ (Health Data Privacy) ซึ่งมีความละเอียดอ่อนและเกี่ยวข้องกับสิทธิพื้นฐานของประชาชน ความปลอดภัยของข้อมูล (Data Security) ที่ต้องป้องกันการรั่วไหลหรือการนำไปใช้ในทางที่ไม่เหมาะสม ความโปร่งใสและความสามารถในการอธิบายของระบบ AI (Explainable AI) ที่ยังเป็นข้อจำกัดในหลายระบบ ตลอดจนปัญหาอคติของข้อมูล (Algorithmic Bias) ที่อาจส่งผลให้เกิดความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงบริการสุขภาพ นอกจากนี้ การใช้ AI ในกระบวนการสนับสนุนการตัดสินใจทางวิชาชีพ ยังนำไปสู่คำถามสำคัญด้านความรับผิดชอบ (Accountability) ว่าเมื่อเกิดข้อผิดพลาดจากการวิเคราะห์หรือข้อเสนอแนะของระบบ AI

ผู้ประกอบการวิชาชีพจะต้องรับผิดชอบในระดับใด และควรกำหนดขอบเขตการพึ่งพาเทคโนโลยีดังกล่าวอย่างไร เพื่อไม่ให้กระทบต่อหลักวิชาชีพและความปลอดภัยของประชาชน ผู้ประกอบการวิชาชีพจะต้องรับผิดชอบในระดับใด และควรกำหนดขอบเขตการพึ่งพาเทคโนโลยีดังกล่าวอย่างไร เพื่อไม่ให้กระทบต่อหลักวิชาชีพและความปลอดภัยของประชาชน

ดังนั้น การพัฒนาศักยภาพของผู้ประกอบการวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชนให้มีความรู้ความเข้าใจทั้งด้าน “จรรยาบรรณวิชาชีพ” และ “การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI)” อย่างสมดุล จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งในยุคปัจจุบัน เพื่อให้สามารถใช้เทคโนโลยีได้อย่างมีวิจารณญาณ มีความรับผิดชอบต่อสังคม และไม่ละเมิดหลักจริยธรรมวิชาชีพ ดังนั้นสภาการสาธารณสุขชุมชนจึงเล็งเห็นความสำคัญ และจัดโครงการอบรมพัฒนาวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน ระดับชาติ 4 ภาค ภายใต้หัวข้อ “จรรยาบรรณวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน กับการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในงานสาธารณสุข” เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ และทักษะในการใช้ AI อย่างมีจริยธรรม พร้อมทั้งส่งเสริมให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และพัฒนาแนวทางปฏิบัติที่ดี (Best Practice) ในระดับพื้นที่ อันจะนำไปสู่การยกระดับมาตรฐานวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชนให้มีความทันสมัย มั่นคง และยั่งยืนในระบบสุขภาพของประเทศต่อไป

๔. วัตถุประสงค์ของหลักสูตรหรือกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง

๔.๑ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับทิศทางและจรรยาบรรณวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชนในยุคดิจิทัล

๔.๒ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับจรรยาบรรณวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชนกับการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในงานสาธารณสุขในพื้นที่

๔.๓ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวทางการใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ที่เหมาะสมในงานสาธารณสุขภายใต้จรรยาบรรณวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน

๔.๔ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับทักษะในการใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) อย่างมีจริยธรรมภายใต้จรรยาบรรณวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน

๔.๕ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการจัดทำและสนับสนุนการเขียนงานวิจัยในงานสาธารณสุข

๔.๖ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการสื่อสารด้านสุขภาพในงานสาธารณสุข

๔.๗ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการดำเนินงานทางด้านระบาดวิทยา

๕. กลุ่มเป้าหมายและจำนวนผู้เข้าร่วมหลักสูตรหรือกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง

กลุ่มเป้าหมายจำนวน ๑,๐๐๐ คน ประกอบด้วย

- ผู้ประกอบวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน จำนวน ๙๐๐ คน
- บุคลากรสุขภาพอื่นๆ จำนวน ๑๐๐ คน

๖. คุณสมบัติของกลุ่มเป้าหมาย

นักสาธารณสุข นักวิชาการสาธารณสุข พยาบาลวิชาชีพ และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขที่ปฏิบัติงานด้านการสาธารณสุข จากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ โรงพยาบาล โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ศูนย์สุขภาพชุมชน องค์การบริหารส่วนจังหวัด องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น รวมทั้งบุคลากรทางการศึกษา

๗. ระยะเวลาการจัดกิจกรรมหลักสูตรหรือกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง

จำนวน ๔ ครั้ง ระหว่างเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๙ – เดือนกรกฎาคม ๒๕๗๐

ครั้งที่ ๑ ภาคกลาง

วันที่ ๒๕ - ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๙

๘. รูปแบบการจัดกิจกรรมหลักสูตรหรือกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง

การอบรมในรูปแบบออนไลน์โดยการบรรยายและอภิปราย

๙. สถานที่จัดกิจกรรมหลักสูตรหรือกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง

ครั้งที่ ๑ ภาคกลาง โรงแรมเซ็นทารา ไทฟ์ ศูนย์ราชการและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ แจ้งวัฒนะ

๑๐. งบประมาณ

๑๐.๑ ผู้เข้าร่วมอบรมจ่ายค่าลงทะเบียน จำนวน ๑,๕๐๐ บาท (หนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) เป็นค่าอาหารและเครื่องดื่มรวม ๒ วันผู้เข้าร่วมอบรมสามารถเบิกใช้ค่าลงทะเบียน ค่าที่พัก ค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการเดินทางเข้าร่วมโครงการอบรมฯ จากงบประมาณต้นสังกัด หรืองบประมาณเครือข่ายบริการสุขภาพ หรือเงินบำรุงของหน่วยงานบริการ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมการจัดงานและการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๔๙ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๒ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕ (ค่าที่พัก เบี้ยเลี้ยง ค่าพาหนะ และค่าลงทะเบียน) หรืองบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม และการเข้ารับการฝึกอบรมของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๙ (ค่าลงทะเบียนในการฝึกอบรม รวมค่าอาหาร อาหารว่างและเครื่องดื่ม)

๑๐.๒ งบประมาณสำหรับการจัดประชุมตามโครงการนี้ ได้จาก

๑๐.๒.๑ งบประมาณสภาการสาธารณสุขชุมชน ปี ๒๕๗๐

๑๐.๓ งบประมาณสำหรับเป็นค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องในการจัดการอบรมตามโครงการ ดังนี้

๑๐.๓.๑ ค่าใช้จ่าย ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการจัดประชุมโครงการของคณะกรรมการสภาการสาธารณสุขชุมชน คณะอนุกรรมการบริหารกิจการสภาการสาธารณสุขชุมชน คณะทำงานโครงการอบรมพัฒนา

วิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน ระดับชาติ 4 ภาค ภายใต้หัวข้อ “จรรยาบรรณวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน กับการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในงานสาธารณสุข” เบิกได้จากงบประมาณตามข้อ ๑๐.๒

๑๐.๓.๒ ค่าตอบแทนวิทยากร เบิกได้จากงบประมาณตามโครงการ ข้อ ๑๐.๒

๑๐.๓.๓ ค่าอาหารและเครื่องดื่มของคณะกรรมการสภาฯ คณะอนุกรรมการฯ คณะทำงานฯ วิทยากร เจ้าหน้าที่สภาฯ หรือผู้เข้าร่วมประชุม เบิกได้จากงบประมาณตามโครงการ ข้อ ๑๐.๒

๑๑. โครงสร้างหลักสูตรหรือกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง

วัตถุประสงค์	หัวข้อ/เนื้อหาหลัก	หัวข้อ/เนื้อหาย่อย	วิธีการ อบรม/สื่อ	เครื่องมือและ วิธีการ ประเมินผล	จำนวนชั่วโมง/นาที		วิทยากร
					บรรยาย	ปฏิบัติ	
๑. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับทิศทางและจรรยาบรรณวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชนในยุคดิจิทัล	๑. ทิศทางและจรรยาบรรณวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชนในยุคดิจิทัล	- ทิศทางวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชนในยุคดิจิทัล - จรรยาบรรณวิชาชีพในบริบทสังคมดิจิทัล	บรรยายพร้อมสไลด์	Post Test	๑ ชม.	-	รศ.ดร.วรพจน์ พรหมสัตยพรต สธช. ๑๔๔๓๙
๒. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับจรรยาบรรณวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชนกับการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในงานสาธารณสุขในพื้นที่	๑. จรรยาบรรณวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชนกับการปฏิบัติงานในพื้นที่	- หลักจรรยาบรรณวิชาชีพการในการปฏิบัติงานในพื้นที่ - จรรยาบรรณวิชาชีพกับการทำงานร่วมกับภาคีเครือข่ายต่างๆ	บรรยายพร้อมสไลด์	Post Test	๑.๕ ชม.	-	นายพัทธพล อักโข สธช. ๖๒๐๘
๓. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวทางการใช้ปัญญาประดิษฐ์(AI) ที่เหมาะสมในงานสาธารณสุขภายใต้จรรยาบรรณวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน	๑. แนวทางการใช้ปัญญาประดิษฐ์(AI) ที่เหมาะสมในงานสาธารณสุขภายใต้จรรยาบรรณวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน	- หลักการใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในงานสาธารณสุขชุมชนอย่างเหมาะสม - ขอบเขตบทบาทของการใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) และดุลยพินิจของผู้	แลกเปลี่ยนประสบการณ์	แบบประเมินการมีส่วนร่วม	๒ ชม.	-	๑. นายชำนาญ มีมูล สธช. ๙๙๑๖ ๒. นายไพฑูรย์ จิตเนาวรัตน์ สธช.๒๓๔๘๗ ๓.นายประจักษ์ จันทรเสนา

วัตถุประสงค์	หัวข้อ/เนื้อหาหลัก	หัวข้อ/เนื้อหาย่อย	วิธีการ อบรม/สื่อ	เครื่องมือและ วิธีการ ประเมินผล	จำนวนชั่วโมง/นาที		วิทยากร
					บรรยาย	ปฏิบัติ	
		ประกอบวิชาชีพอย่าง เหมาะสม					สธช. ๑๓๐๒๙ ๔. ดร.กฤตย์ดิวัฒน์ ฉัตรทอง สธช. ๗ ๕. นายสุทธิชัย วงศ์ชาญศรี สธช.๑๘๒๐๙
๔. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับทักษะในการใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) อย่างมีจริยธรรมภายใต้จรรยาบรรณวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน	๑. ทักษะในการใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) อย่างมีจริยธรรมภายใต้จรรยาบรรณวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน	- ทักษะการเลือกใช้เครื่องมือ AI ให้เหมาะสมกับงาน สาธารณสุข - ทักษะการใช้ AI เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจทางวิชาชีพอย่างมี วิจรรย์ญาณ - ทักษะการใช้ AI ในงานวิชาการอย่างถูกต้องและไม่ละเมิดจรรยาบรรณ (Academic Integrity)	บรรยาย พร้อมสไลด์	Post Test	๑.๕ ชม.	-	ดร.รัตนสิทธิ์ ทิพย์วงศ์ สธช. ๓๖๖๑๔

วัตถุประสงค์	หัวข้อ/เนื้อหาหลัก	หัวข้อ/เนื้อหาย่อย	วิธีการ อบรม/สื่อ	เครื่องมือและ วิธีการ ประเมินผล	จำนวนชั่วโมง/นาที		วิทยากร
					บรรยาย	ปฏิบัติ	
๕. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการจัดทำและสนับสนุนการเขียนงานวิจัยในงานสาธารณสุข	๑. การใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการจัดทำและสนับสนุนการเขียนงานวิจัยในงานสาธารณสุข	- การใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในกระบวนการทำวิจัยทางสาธารณสุข - การใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) เพื่อช่วยวิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูลการวิจัย - การใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการออกแบบโครงร่างงานวิจัย	บรรยาย พร้อมสไลด์	Post Test	๓ ชม.	-	๑.รศ.ดร.วรางคณา จันทร์คง สธช. ๒๕๕๕๒ ๒.นางสุจิตรา ก่อกิจไพศาล สธช. ๑๙๔๔๕
๖. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการสื่อสารความเสี่ยงสุขภาพในงานสาธารณสุข	๑. การใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการสื่อสารทางสุขภาพในงานสาธารณสุข	- การใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ต่อการสื่อสารสุขภาพในยุคดิจิทัล - การใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) เพื่อสร้างและออกแบบเนื้อหาสื่อสุขภาพ (Health Content Creation) - การใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการสื่อสารความเสี่ยงด้านสุขภาพ (Risk Communication)	บรรยาย พร้อมสไลด์	Post Test	๑.๕ ชม.	-	๑. ผศ(พิเศษ)ดร.สมตระกูล ราศิริ สธช.๘๕๖๓ ๒. ผศ.ดร.สุทธิตักดิ์ สุริรักษ์ สธช. ๔๓๘

วัตถุประสงค์	หัวข้อ/เนื้อหาหลัก	หัวข้อ/เนื้อหาย่อย	วิธีการ อบรม/สื่อ	เครื่องมือและ วิธีการ ประเมินผล	จำนวนชั่วโมง/นาที		วิทยากร
					บรรยาย	ปฏิบัติ	
๗. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการดำเนินงานทางด้านระบาดวิทยา	๑. การใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการดำเนินงานทางด้านระบาดวิทยา	- พื้นฐานปัญญาประดิษฐ์ (AI) กับงานระบาดวิทยา - การใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการเฝ้าระวังโรค (Disease Surveillance System) - การใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการตอบโต้ภัยพิบัติ	บรรยาย พร้อมสไลด์	Post Test	๑.๕ ชม		รศ.ดร.สุมัทนา กลาง การ สธช. ๒๗๐๕๕
รวม					๑๒	-	

๑๒. รายนามวิทยากร

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/ ตำแหน่งทาง วิชาการ	สถานที่ปฏิบัติงาน	เลขที่ใบอนุญาต ผู้ประกอบการวิชาชีพ ฯ	หัวข้อการบรรยาย
๑. รศ.ดร.วรพจน์ พรหม สัทยพรต	รอง ศาสตราจารย์	คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	สธช. ๑๔๔๓๙	บรรยาย : ทิศทางและ จรรยาบรรณวิชาชีพการ สาธารณสุขชุมชนในยุค ดิจิทัล
๒. นายพัทธพล อักโข	นักวิชาการ สาธารณสุข ปฏิบัติการ	สำนักงานสาธารณสุข อำเภอเดชอุดม	สธช. ๖๒๐๘	อภิปราย : จรรยาบรรณ วิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน กับการปฏิบัติงานในพื้นที่
๓. นายชำนาญ มีมูล	อุปนายกสภา การสาธารณสุข ชุมชน คนที่ ๑	สภาการสาธารณสุขชุมชน	สธช. ๙๙๑๖	อภิปราย : แนวทางการใช้ ปัญญาประดิษฐ์(AI) ที่เหมาะสมในงาน สาธารณสุขภายใต้ จรรยาบรรณวิชาชีพการ สาธารณสุขชุมชน
๔. นายไพฑูรย์ จิต เนาวรัตน์	สาธารณสุข อำเภอสามเงา	สำนักงานสาธารณสุข อำเภอสามเงา	สธช.๒๓๔๘๗	บรรยาย : แนวทางการใช้ ปัญญาประดิษฐ์(AI) ที่เหมาะสมในงาน สาธารณสุขภายใต้ จรรยาบรรณวิชาชีพการ สาธารณสุขชุมชน
๕. นายประจักษ์ จันทร เสนา	นักวิชาการ สาธารณสุข ชำนาญการ พิเศษ	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลห้วยขมิ้น	สธช. ๑๓๐๒๙	บรรยาย : แนวทางการใช้ ปัญญาประดิษฐ์(AI) ที่เหมาะสมในงาน สาธารณสุขภายใต้ จรรยาบรรณวิชาชีพการ สาธารณสุขชุมชน
๖. ดร.กฤตย์ดิวัฒน์ ฉัตร ทอง	อุปนายกสภา การสาธารณสุข ชุมชน คนที่ ๒	สภาการสาธารณสุขชุมชน	สธช. ๗	บรรยาย : แนวทางการใช้ ปัญญาประดิษฐ์(AI) ที่เหมาะสมในงาน สาธารณสุขภายใต้ จรรยาบรรณวิชาชีพการ สาธารณสุขชุมชน
๗. นายสุทธิชัย วงศ์ชาญ ศรี	นักวิชาการ สาธารณสุข ชำนาญการ พิเศษ	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด นครพนม	สธช. ๑๘๒๐๙	บรรยาย : แนวทางการใช้ ปัญญาประดิษฐ์(AI) ที่เหมาะสมในงาน สาธารณสุขภายใต้

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/ ตำแหน่งทาง วิชาการ	สถานที่ปฏิบัติงาน	เลขที่ใบอนุญาต ผู้ประกอบการวิชาชีพ ฯ	หัวข้อการบรรยาย
				จรรยาบรรณวิชาชีพการ สาธารณสุขชุมชน
๘. ดร.รัตนสิทธิ์ ทิพย์วงศ์	ผู้อำนวยการ ศูนย์การศึกษา ต่อเนื่องวิชาชีพ การสาธารณสุข ชุมชน	สภาการสาธารณสุขชุมชน	สธช. ๓๖๖๑๔	บรรยาย : ทักษะในการใช้ ปัญญาประดิษฐ์ (AI) อย่างมี จริยธรรมภายใต้ จรรยาบรรณวิชาชีพการ สาธารณสุขชุมชน
๙. รศ.ดร.วรางคณา จันทร์คง	รอง ศาสตราจารย์	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช	สธช. ๒๕๕๕๒	บรรยาย : การใช้ ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการ จัดทำและสนับสนุนการเขียน งานวิจัยในงานสาธารณสุข
๑๐. นางสุจิตรา ก่อกิจ ไพศาล	กรรมการสภา การสาธารณสุข ชุมชน	สภาการสาธารณสุขชุมชน	สธช. ๑๙๔๔๕	บรรยาย : การใช้ ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการ จัดทำและสนับสนุนการเขียน งานวิจัยในงานสาธารณสุข
๑๑. ผศ.ดร.สุทธิศักดิ์ สุริรักษ์	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดสุพรรณบุรี	สธช. ๔๓๘	บรรยาย : การใช้ ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการ สื่อสารทางสุขภาพในงาน สาธารณสุข
๑๒. ผศ.(พิเศษ)ดร.สม ตระกูล ราศิริ	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ พิเศษ	โครงการจัดตั้งวิทยาลัยการ สาธารณสุขสิรินธร จังหวัด ลำปาง	สธช.๘๕๖๓	บรรยาย : การใช้ ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการ สื่อสารทางสุขภาพในงาน สาธารณสุข
๑๓. รศ.ดร.สุ่มทนา กลางคาร	รอง ศาสตราจารย์	คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	สธช. ๒๗๐๕๕	บรรยาย : การใช้ ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการ ดำเนินงานด้านระบาดวิทยา

๑๓. การประเมินผลหลักสูตรหรือกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง และเกณฑ์การวัดผลความสำเร็จ เกณฑ์การประเมินผลและความสำเร็จ

เกณฑ์การสำเร็จหลักสูตร ผู้เข้าอบรมจะถือว่า “สำเร็จหลักสูตร” เมื่อผ่านเกณฑ์ ดังนี้

- เข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐.๐๐ ของระยะเวลาอบรมทั้งหมด
- ได้คะแนนจากแบบทดสอบหลังการอบรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐.๐๐ ของคะแนนเต็ม
- มีผลการประเมินทักษะ และผลการมีส่วนร่วม/สะท้อนความคิดเห็นในกิจกรรมกลุ่มไม่น้อยกว่า ร้อยละ 60.0 ของคะแนนเต็ม

รายละเอียดการประเมินผลตามวัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้	เกณฑ์การผ่าน
๑. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับทิศทางและจรรยาบรรณวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชนในยุคดิจิทัล	- การหลังอบรม (Post-Test)	- แบบทดสอบปรนัย ๑๐ ข้อ	≥ ๖๐%
๒. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับจรรยาบรรณวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชนกับการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในงานสาธารณสุขในพื้นที่	- การหลังอบรม (Post-Test)	- แบบทดสอบปรนัย ๑๐ ข้อ	≥ ๖๐%
๓. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวทางการใช้ปัญญาประดิษฐ์(AI) ที่เหมาะสมในงานสาธารณสุขภายใต้จรรยาบรรณวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน	- แลกเปลี่ยนประสบการณ์	- แบบประเมินการมีส่วนร่วม	๒ ชม.
๔. เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับทักษะในการใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) อย่างมีจริยธรรมภายใต้จรรยาบรรณวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน	- การหลังอบรม (Post-Test)	- แบบทดสอบปรนัย ๑๐ ข้อ	≥ ๖๐%
๕. เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการจัดทำและสนับสนุนการเขียนงานวิจัยในงานสาธารณสุข	- การหลังอบรม (Post-Test)	- แบบทดสอบปรนัย ๑๐ ข้อ	≥ ๖๐%
๖. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการสื่อสารด้านสุขภาพในงานสาธารณสุข	- การหลังอบรม (Post-Test)	- แบบทดสอบปรนัย ๑๐ ข้อ	≥ ๖๐%
๗. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการดำเนินงานทางด้านระบาดวิทยา	- การหลังอบรม (Post-Test)	- แบบทดสอบปรนัย ๑๐ ข้อ	≥ ๖๐%

๑๔. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑๔.๑ ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับทิศทางวิชาชีพและจรรยาบรรณวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชนในยุคดิจิทัล สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างเหมาะสม

๑๔.๒ ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในงานสาธารณสุขในพื้นที่ ควบคู่กับการยึดมั่นในจรรยาบรรณวิชาชีพ

๑๔.๓ เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวทางและประสบการณ์ในการใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) อย่างเหมาะสมภายใต้กรอบจริยธรรมวิชาชีพ ส่งผลให้เกิดแนวปฏิบัติที่ดี (Best Practices) ที่สามารถนำไปปรับใช้ในหน่วยงานและพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๑๔.๔ ผู้เข้าร่วมโครงการมีทักษะในการใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถวิเคราะห์ ประเมิน และตัดสินใจในการใช้เทคโนโลยีได้อย่างมีวิจารณญาณและรับผิดชอบต่อสังคม

๑๔.๕ ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการและแนวทางการใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการจัดทำและสนับสนุนการเขียนงานวิจัยด้านสาธารณสุขอย่างถูกต้องและเหมาะสม

๑๔.๖ ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการและแนวทางการประยุกต์ใช้ ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการสื่อสารด้านสุขภาพอย่างถูกต้องและเหมาะสม

๑๔.๗ ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการและแนวทางการประยุกต์ใช้ ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการดำเนินงานด้านระบาดวิทยาอย่างถูกต้องและเหมาะสม

๑๕. คำอธิบายหัวข้อหลักสูตรหรือกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง และวิทยากร

หัวข้อ ที่	หัวข้อบรรยาย	คำอธิบายรายหัวข้อ	วิทยากร
๑.	ทิศทางและจรรยาบรรณ วิชาชีพการสาธารณสุข ชุมชนในยุคดิจิทัล	- ทิศทางวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน ในยุคดิจิทัล - จรรยาบรรณวิชาชีพในบริบทสังคม ดิจิทัล	รศ.ดร.วรพจน์ พรหมสัถยพรต สธช. ๑๔๔๓๙
๒.	จรรยาบรรณวิชาชีพการ สาธารณสุขชุมชนกับการ ปฏิบัติงานในพื้นที่	- หลักจรรยาบรรณวิชาชีพการในการ ปฏิบัติงานในพื้นที่ - จรรยาบรรณวิชาชีพกับการทำงาน ร่วมกับภาคีเครือข่ายต่างๆ	นายพัทธพล อักโข สธช. ๖๒๐๘
๓.	แนวทางการใช้ ปัญญาประดิษฐ์(AI) ที่เหมาะสมในงาน สาธารณสุขภายใต้ จรรยาบรรณวิชาชีพการ สาธารณสุขชุมชน	- หลักการใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ใน งานสาธารณสุขชุมชนอย่างเหมาะสม - ขอบเขตบทบาทของการใช้ ปัญญาประดิษฐ์ (AI) และดุลยพินิจ ของผู้ประกอบวิชาชีพอย่างเหมาะสม	๑. นายชำนาญ มีมูล สธช. ๙๙๑๖ ๒. นายไพฑูรย์ จิตเนาวรัตน์ สธช.๒๓๔๘๗ ๓.นายประจักษ์ จันทรเสนา สธช. ๑๓๐๒๙ ๔. ๑.ดร.กฤตย์ดิวิวัฒน์ ฉัตรทอง สธช. ๗ ๕. นายสุทธิชัย วงศ์ชาญศรี สธช. ๑๘๒๐๙
๔.	ทักษะในการใช้ ปัญญาประดิษฐ์ (AI) อย่าง มีประสิทธิภาพภายใต้ จรรยาบรรณวิชาชีพการ สาธารณสุขชุมชน	- ทักษะการเลือกใช้เครื่องมือ AI ให้ เหมาะสมกับงานสาธารณสุข - ทักษะการใช้ AI เพื่อสนับสนุนการ ตัดสินใจทางวิชาชีพอย่างมี วิจารณญาณ	ดร.รัตนสิทธิ์ ทิพย์วงศ์ สธช. ๓๖๖๑๔

หัวข้อ ที่	หัวข้อบรรยาย	คำอธิบายรายหัวข้อ	วิทยากร
		- ทักษะการใช้ AI ในงานวิชาการอย่างถูกต้องและไม่ละเมิดจรรยาบรรณ (Academic Integrity)	
๕.	การใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการจัดทำและสนับสนุนการเขียนงานวิจัยในงานสาธารณสุข	- การใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในกระบวนการทำวิจัยทางสาธารณสุข - การใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) เพื่อช่วยวิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูลการวิจัย - การใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการออกแบบโครงร่างงานวิจัย	รศ.ดร.วรางคณา จันทรงค์ สธช. ๒๕๕๕๒ นางสุจิตรา ก่อกิจไพศาล สธช. ๑๙๔๔๕
๖	การใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการสื่อสารทางสุขภาพในงานสาธารณสุข	- การใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ต่อการสื่อสารสุขภาพในยุคดิจิทัล - การใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) เพื่อสร้างและออกแบบเนื้อหาสื่อสุขภาพ (Health Content Creation) - การใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการสื่อสารความเสี่ยงด้านสุขภาพ (Risk Communication)	๑. ผศ.(พิเศษ)ดร.สมตระกูล ราศิริ สธช.๘๕๖๓ ๒. ผศ.ดร.สุทธิศักดิ์ สุริรักษ์ สธช. ๔๓๘
๗	การใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการดำเนินงานทางด้านระบาดวิทยา	- การใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ต่อระบบการป้องกันและควบคุมโรคในยุคดิจิทัล - การใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการเฝ้าระวังโรค (Disease Surveillance System) - การใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) เพื่อพยากรณ์การระบาดของโรค (Outbreak Prediction)	รศ.ดร.สุมัทนา กลางคาร สธช. ๒๗๐๕๕

๑๖. การรับรองหน่วยคะแนนการศึกษาต่อเนื่องสภาการสาธารณสุขชุมชน



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษสมตระกูล ราศิริ)
รองเลขาธิการสภาการสาธารณสุขชุมชน

ผู้จัดทำ



(นายพิทพล อักโข)
เลขาธิการสภาการสาธารณสุขชุมชน

ผู้รับผิดชอบ



(รองศาสตราจารย์วรวจน์ พรหมสัตยพรต)
นายกสภาการสาธารณสุขชุมชน

ผู้อนุมัติโครงการ

ตารางการอบรมโครงการอบรมพัฒนาวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน ระดับชาติ ๔ ภาค ครั้งที่ ๑
เรื่อง “จรรยาบรรณวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน กับการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI)
ในงานสาธารณสุข” วันที่ ๒๕ - ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๙
โรงแรมเซ็นทารา ไกล์ ศูนย์ราชการและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ แจ้งวัฒนะ

วัน/เดือน/ปี	เวลา	เรื่อง	วิทยากร
๒๕ พ.ย. ๖๙	๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน พร้อมรับของที่ระลึก	
	๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	บรรยาย : ทิศทางและจรรยาบรรณวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชนในยุคดิจิทัล	รศ.ดร.วราภรณ์ พรหมสัถยพุด สชช. ๑๔๔๓๙
	๑๐.๐๐ - ๑๐.๓๐ น.	พิธีเปิด	โดย : ปลัดกระทรวงสาธารณสุข
	๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	บรรยาย : จรรยาบรรณวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชนกับการปฏิบัติงานในพื้นที่	นายพัทธพล อักโข สชช. ๖๒๐๘
	๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
	๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	อภิปราย : แนวทางการใช้ปัญญาประดิษฐ์(AI) ที่เหมาะสมในงานสาธารณสุขภายใต้จรรยาบรรณวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน	๑. นายชำนาญ ภูมิผล สชช. ๙๙๑๖ ๒. นายไพฑูรย์ จิตเนาวรัตน์ สชช.๒๓๔๘๗ ๓. นายประจักษ์ จันทรเสนา สชช. ๑๓๐๒๙ ๔. ดร.กฤตย์ดิวัฒน์ ฉัตรทอง สชช. ๗ ผู้ดำเนินรายการ : นายสุทธิชัย วงศ์ชาญศรี สชช. ๑๘๒๐๙
	๑๕.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	บรรยาย : ทักษะในการใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) อย่างมีจริยธรรมภายใต้จรรยาบรรณวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน	ดร.รัตนสิทธิ์ ทิพย์วงศ์ สชช. ๓๖๖๑๔
๒๖ พ.ย. ๖๙	๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน	
	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	บรรยาย : การใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการจัดทำและสนับสนุนการเขียนงานวิจัยในงานสาธารณสุข	๑. รศ.ดร.วรางคณา จันทร์คง สชช. ๒๕๕๕๒ ๒. นางสุจิตรา ก่อกิจไพศาล สชช. ๑๙๔๔๕
	๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
	๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	บรรยาย : การใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการสื่อสารทางสุขภาพในงานสาธารณสุข	๑. ผศ.(พิเศษ)ดร.สมตระกูล ราศิริ สชช.๘๕๖๓ ๒. ผศ.ดร.สุทธิศักดิ์ สุริรักษ์ สชช. ๔๓๘
	๑๔.๓๐ - ๑๖.๐๐ น.	บรรยาย : การใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการดำเนินงานทางด้านระบาดวิทยา	รศ.ดร.สมัทนา กลางคาร สชช. ๒๗๐๕๕
	๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	พิธีปิด	รศ.ดร.วราภรณ์ พรหมสัถยพุด สชช. ๑๔๔๓๙

สรุป ๑. จำนวนชั่วโมงที่พิจารณาหน่วยคะแนน ทั้งหมด ๑๒ ชั่วโมง

๒. จำนวนชั่วโมงของวิทยากรที่มีใบประกอบวิชาชีพ สชช. ๑๒ ชั่วโมง