

กลุ่มงานบริหารทรัพยากรบุคคล
เลขที่รับ 1905
วันที่รับ ๒๖ ก.พ. ๒๕๖๘
รับเวลา 11:04 น.



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี
เลขรับที่ 3771
รับวันที่ 25 ก.พ. 2568
รับเวลา 15.44 น.

ที่ สธ ๐๒๑๙/ว ๖๓๗๖

ถึง สำนักงานรัฐมนตรี หน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
โรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาลทั่วไป สำนักงานเขตสุขภาพที่ ๑-๑๓

ด้วย คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยกรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการจัดโครงการพัฒนา
ทักษะการวิเคราะห์ข้อมูลวิจัยด้วย IA สำหรับนักวิจัยสาธารณสุข (AI-Driven Data Analysis for Public
Health Researchers : AIDA-PHR) เพื่อพัฒนาศักยภาพของนักวิจัยสาธารณสุขให้สามารถใช้เทคโนโลยี AI
ในการวิเคราะห์ข้อมูลวิจัย และการประเมินผลโครงการสาธารณสุขอย่างมีประสิทธิภาพ ภายใต้กรอบกฎหมาย
และจรรยาบรรณวิชาชีพ เพื่อยกระดับคุณภาพงานวิจัยทางสาธารณสุขและพัฒนาระบบสุขภาพของประเทศ
อย่างยั่งยืน โดยมีรูปแบบ Online ผ่านระบบ Zoom และรูปแบบ Onsite ณ อาคารอธิการบดี ชั้น ๗
มหาวิทยาลัยกรุงเทพมหานคร

ในการนี้ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข จึงขอประชาสัมพันธ์มายังหน่วยงานของท่าน
เชิญชวนบุคลากรที่สนใจสมัครเข้าร่วมโครงการอบรมดังกล่าว ในวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๘ สามารถ
ดูรายละเอียดโครงการอบรมฯ ได้ตาม QR Code ที่ปรากฏข้างท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาประชาสัมพันธ์บุคลากรที่สนใจทราบต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี
เพื่อโปรดพิจารณา
- เห็นควรแจ้งประชาสัมพันธ์ทาง
เว็บไซต์ สสจ.นนทบุรี

วันน
(นางสาววัชรินทร์ เนตรแสงสี)
นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ
๒๖ ก.พ. ๒๕๖๘ ๑๖:๑๗ น.



nm
32

(นายสันติ โพธิ์ทอง)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ
ปฏิบัติราชการแทนนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี



สำนักวิชาการสาธารณสุข
โทร. ๐ ๒๕๕๐ ๑๗๐๔

มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี

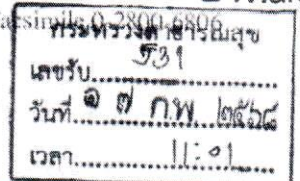
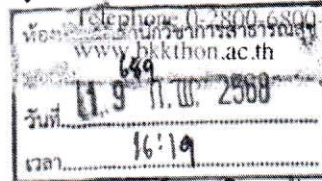
16/10 หมู่ 2 ถนนเลียบคลองทวีวัฒนา
แขวงทวีวัฒนา เขตทวีวัฒนา กทม. 10170
โทร. 0-2800-6800-5 โทรสาร. 0-2800-6806



มหาวิทยาลัย
กรุงเทพธนบุรี
BANGKOKTHONBURI UNIVERSITY

BANGKOKTHONBURI UNIVERSITY

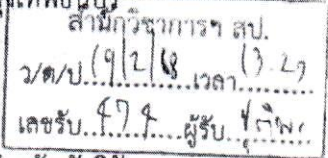
16/10 Moo 2 Leabklong Thawi Watthana Rd.,
Thawi Wattana, Bangkok 10170. E-mail



ที่ มกธ.สธ.028/2568

คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี

30 มกราคม 2568



เรื่อง ขอเชิญบุคลากรด้านสาธารณสุขเข้าร่วมโครงการพัฒนาทักษะการวิเคราะห์ข้อมูลวิจัยด้วย AI สำหรับนักวิจัยสาธารณสุข (AI-Driven Data Analysis for Public Health Researchers : AIDA-PHR)

เรียน ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โครงการอบรมฯ

จำนวน 1 ชุด

2. กำหนดการโครงการอบรมฯ

จำนวน 1 ชุด

คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี ได้ดำเนินการจัดโครงการพัฒนาทักษะการวิเคราะห์ข้อมูลวิจัยด้วย AI สำหรับนักวิจัยสาธารณสุข (AI-Driven Data Analysis for Public Health Researchers : AIDA-PHR) วัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพของนักวิจัยสาธารณสุขให้สามารถใช้เทคโนโลยี AI ในการวิเคราะห์ข้อมูลวิจัยได้หลายด้าน เช่น การวิเคราะห์แนวโน้มสุขภาพในชุมชน การพยากรณ์การระบาดของโรค การวิเคราะห์ปัจจัยเสี่ยงด้านสุขภาพ และการประเมินผลโครงการสาธารณสุข อย่างมีประสิทธิภาพ ภายใต้กรอบกฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพ เพื่อยกระดับคุณภาพงานวิจัยทางสาธารณสุขและพัฒนาระบบสุขภาพของประเทศอย่างยั่งยืน โดยมีรูปแบบ Online ผ่านระบบ Zoom รูปแบบ Onsite ณ อาคารอริการบติ ชั้น 7 มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี ในวันที่ 22 มีนาคม 2568 ค่าลงทะเบียน รูปแบบ Online ท่านละ 1,000.-บาท รูปแบบ Onsite ท่านละ 2,000.-บาท ธนาคารกรุงเทพ สาขา มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี ชื่อบัญชี มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี 047-8-0000-11 เท่านั้น

ในการนี้ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี จึงใคร่ขอเชิญสมาชิกและบุคลากรด้านสาธารณสุขที่เกี่ยวข้องจากหน่วยงานของท่านได้สมัครเข้าร่วมอบรมในครั้งนี้ โดยที่ผู้เข้าอบรมครั้งนี้ สามารถเบิกค่าลงทะเบียนและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องจากงบประมาณต้นสังกัดหรือเครือข่ายบริการสุขภาพหรือเงินบำรุงของสถานบริการสาธารณสุขหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามระเบียบกระทรวงการคลังและไม่ถือเป็นวันลาเมื่อได้รับอนุญาตจากผู้บังคับบัญชา

ทั้งนี้ คณะสาธารณสุขศาสตร์ ได้มอบหมายให้ คุณธัญวรรณ เกิดคอนทราย เป็นผู้ประสานงาน สามารถติดต่อได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ 093-3998294 หรืออีเมล thanyawan.ker@bkkthon.ac.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และใคร่ขอความร่วมมือมายังท่านโปรดแจ้งบุคลากรด้านสาธารณสุขที่เกี่ยวข้องในสังกัดหน่วยงานของท่าน และโปรดอนุญาตให้บุคลากรสาธารณสุขดังกล่าวเข้าร่วมอบรมในครั้งนี้ด้วยจะเป็นพระคุณ

เรียน ปลัดกระทรวงสาธารณสุข
เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ ๙๖๘.
จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

เห็นชอบ

(นายไพฑูริย์ เอี่ยมขำ)
ผู้อำนวยการกองกลาง
๑๓ ก.พ. ๒๕๖๘

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทนพญ.วรัณย์ จีระอังกูรสกุล)
คณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี

(นายพงศธร พอกเพิ่มดี)

รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข

หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านพัฒนาการสาธารณสุข
ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงสาธารณสุข

๑๘ ก.พ. ๒๕๖๘

เรียน: ผู้อำนวยการสำนักวิชาการสาธารณสุข

☐ โปรดทราบ

☐ โปรดอนุมัติ

☒ โปรดพิจารณา

- เห็นควรประกาศสัมพันธภาพ

ลวกัด สจ.



พัชรินทร์ ศิริมาศทอง

มอบ.....สารบรรณ

ke.

(นายเกษม ตั้งเกษมสำราญ)

ผู้ทรงคุณวุฒิด้านควบคุมป้องกันโรค

นายแพทย์ทรงคุณวุฒิ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)

ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการสำนักวิชาการสาธารณสุข

19 ก.พ. 2568

โครงการหรือกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง

1. ชื่อโครงการหรือกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง

โครงการพัฒนาทักษะการวิเคราะห์ข้อมูลวิจัยด้วย AI สำหรับนักวิจัยสาธารณสุข" (AI-Driven Data Analysis for Public Health Researchers : AIDA-PHR)

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยกรุงเทพมหานคร เลขที่ 10/16 ถนนเลียบคลองทวีวัฒนา แขวง/ตำบล ทวีวัฒนา เขต/อำเภอ ทวีวัฒนา จังหวัด กทม. รหัสไปรษณีย์ 10170 โทรศัพท์ 02-800-6800-5 ต่อ 2407 โทรสาร 02-800-6806

3. หลักการและเหตุผล

ในยุคดิจิทัลที่ข้อมูลด้านสาธารณสุขมีความซับซ้อนและมีปริมาณมากขึ้น การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการวิจัยทางสาธารณสุขจำเป็นต้องอาศัยเทคโนโลยีที่ทันสมัย สอดคล้องกับพระราชบัญญัติวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน พ.ศ. 2556 มาตรา 3 ที่มุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานในการประกอบวิชาชีพ เพื่อประโยชน์สูงสุดของประชาชน โดยเฉพาะการนำเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) มาประยุกต์ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลวิจัย การวิจัยทางสาธารณสุขในปัจจุบันต้องอาศัยการวิเคราะห์ข้อมูลที่มีความแม่นยำและรวดเร็ว เพื่อนำไปสู่การตัดสินใจเชิงนโยบายและการปฏิบัติงานตามขอบเขตที่กำหนดในมาตรา 3 แห่งพระราชบัญญัติวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน ทั้งในด้านการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การควบคุมโรค การตรวจประเมินและการบำบัดโรคเบื้องต้น รวมถึงการวางแผนงานสาธารณสุขในระดับชุมชน

เทคโนโลยี AI สามารถช่วยยกระดับการวิเคราะห์ข้อมูลวิจัยได้หลายด้าน เช่น การวิเคราะห์แนวโน้มสุขภาพในชุมชน การพยากรณ์การระบาดของโรค การวิเคราะห์ปัจจัยเสี่ยงด้านสุขภาพ และการประเมินผลโครงการสาธารณสุข ซึ่งสอดคล้องกับมาตรา 28 ที่กำหนดให้ผู้ประกอบวิชาชีพต้องรักษามาตรฐานของการประกอบวิชาชีพในระดับที่ดีที่สุด การพัฒนาทักษะด้านการวิเคราะห์ข้อมูลด้วย AI จะช่วยให้ นักวิจัยสาธารณสุขสามารถเพิ่มประสิทธิภาพในการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ ลดระยะเวลาในการประมวลผลข้อมูล ค้นพบความสัมพันธ์ของปัจจัยด้านสุขภาพที่ซับซ้อน สร้างแบบจำลองการพยากรณ์ที่แม่นยำ และนำเสนอผลการวิจัยในรูปแบบที่เข้าใจง่าย

ทั้งนี้ การใช้ AI ในการวิเคราะห์ข้อมูลวิจัยต้องคำนึงถึงจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพตามมาตรา 29 โดยเฉพาะในประเด็นการรักษาความลับของข้อมูลผู้ป่วย การใช้ข้อมูลอย่างเป็นธรรม และการนำเสนอผลการวิจัยที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ ด้วยเหตุผลดังกล่าว โครงการพัฒนาทักษะการวิเคราะห์ข้อมูลวิจัยด้วย AI สำหรับนักวิจัยสาธารณสุข (AIDA-PHR) จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งในการพัฒนาศักยภาพของนักวิจัยสาธารณสุข ให้สามารถใช้เทคโนโลยี AI ในการวิเคราะห์ข้อมูลวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ ภายใต้กรอบ

กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพ เพื่อยกระดับคุณภาพงานวิจัยทางสาธารณสุขและพัฒนาระบบสุขภาพของประเทศอย่างยั่งยืน

4. วัตถุประสงค์โครงการ

4.1 เพื่อพัฒนาทักษะของนักวิจัยสาธารณสุขในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี AI สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลวิจัยทางสาธารณสุข

4.2 เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้เครื่องมือ AI ในการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ การทำนายแนวโน้ม และการสร้างแบบจำลองทางสถิติ

4.3 เพื่อให้ นักวิจัยสาธารณสุขสามารถประยุกต์ใช้ AI ในการวิเคราะห์ข้อมูลวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยคำนึงถึงจริยธรรมการวิจัยและการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

4.4 เพื่อสร้างเครือข่ายนักวิจัยสาธารณสุขที่มีความเชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์ข้อมูลด้วย AI และสามารถแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ระหว่างกัน

4.5 เพื่อยกระดับมาตรฐานการวิจัยทางสาธารณสุขให้ทันสมัย สอดคล้องกับการพัฒนาวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชนตามพระราชบัญญัติวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน พ.ศ. 2556

5. กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมายเป็นสมาชิกสภาการสาธารณสุขชุมชน ผู้ประกอบวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน และบุคลากรสาธารณสุขที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานสังกัดกระทรวงสาธารณสุข (กรม, กอง, สสจ., รพศ./รพท., รพช., รพ.สต.) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อบจ., เทศบาล, อบต.) กรุงเทพมหานคร เมืองพัทยา คณาจารย์ และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องด้านสาธารณสุขที่สนใจเข้าร่วมโครงการอบรม

6. ระยะเวลาดำเนินการจัดโครงการ

วันที่ 22 มีนาคม 2568

7. สถานที่ดำเนินการจัดโครงการ

รูปแบบ Online ผ่านระบบ Zoom รูปแบบ Onsite ณ อาคารอธิการบดี ชั้น 7 มหาวิทยาลัย
กรุงเทพธนบุรี

8. วิธีดำเนินการ

โดยการจัดให้มีอบรมระยะสั้น รูปแบบ Online ผ่านระบบ Zoom รูปแบบ Onsite ณ อาคาร อธิการบดี ชั้น 7 มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี จำนวน 1 วัน 4 หัวข้อ จัดให้มีการอบรมพร้อมบรรยาย ตาม หลักสูตรต่าง ๆ จำนวน 4 หัวข้อการเรียนรู้ เพื่อให้ผู้ประกอบการวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชนได้พัฒนาศักยภาพ ด้านสาธารณสุข

1. การประสานงานผู้ทรงคุณวุฒิ วิทยากร และคณะกรรมการวิพากษ์งานวิชาการ
2. ประสานการดำเนินงานและกำหนดผู้รับผิดชอบในการเตรียมการจัดอบรม เช่น เอกสาร วัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ประกอบการสอน สื่อทัศนูปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น รวมทั้งสถานที่อบรม
3. แจ้งหน่วยงานและบุคคลที่เกี่ยวข้อง ทั้งในส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่น เพื่อ เข้าร่วมอบรมตามที่กำหนด
4. ดำเนินการจัดอบรมตามโครงการที่กำหนด
5. สรุปรวบรวมข้อมูล และติดตามประเมินผลความสำเร็จของการจัดอบรมตามโครงการ

การประเมินผลโครงการ

การทำแบบประเมินความรู้ก่อน-หลัง จำนวนไม่น้อยกว่า 10 ข้อ โดยกำหนดเกณฑ์ผ่านการ ประเมินมีคะแนนผ่านการทดสอบไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60

9. ผู้เข้าร่วมโครงการ

ผู้ประกอบการวิชาชีพสาธารณสุขชุมชน และบุคคลที่สนใจ จำนวน 200 คน

10. งบประมาณ

10.1 ค่าลงทะเบียนจากผู้เข้าร่วมโครงการอบรมฯ

- ค่าลงทะเบียนผู้เข้าร่วม รูปแบบ Online คนละ 1,000.-บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน)
- ค่าลงทะเบียนผู้เข้าร่วม รูปแบบ Onsite คนละ 2,000.-บาท (สองพันบาทถ้วน)

• ธนาคารกรุงเทพ สาขา มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี
ชื่อบัญชี มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี. 047-8-0000-11

11. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

11.1 ด้านผู้เข้าร่วมโครงการ

- มีความรู้และทักษะในการใช้ AI วิเคราะห์ข้อมูลวิจัยทางสาธารณสุข
- สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยี AI ในการพัฒนางานวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- เพิ่มขีดความสามารถในการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่และซับซ้อน

11.2 ด้านองค์กร

- ยกระดับมาตรฐานการวิจัยทางสาธารณสุขให้ทันสมัย

- เพิ่มศักยภาพการผลิตงานวิจัยที่มีคุณภาพ
- สร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยระหว่างหน่วยงาน

11.3 ด้านชุมชนและประชาชน

- ได้รับประโยชน์จากงานวิจัยที่มีคุณภาพและแม่นยำมากขึ้น
- การวางแผนงานสาธารณสุขที่มีประสิทธิภาพจากผลการวิจัยที่น่าเชื่อถือ
- การพัฒนานโยบายสาธารณสุขที่ตอบสนองความต้องการของชุมชนได้ดียิ่งขึ้น

11.4 ด้านวิชาการ

- เกิดองค์ความรู้ใหม่ในการประยุกต์ใช้ AI กับงานวิจัยสาธารณสุข
- พัฒนาแนวทางการวิเคราะห์ข้อมูลที่เป็นมาตรฐาน
- สร้างฐานความรู้สำหรับการพัฒนางานวิจัยในอนาคต

12. เนื้อหา

หัวข้อ	ชั่วโมง
บรรยาย "พื้นฐานและความสำคัญของ AI ในงานวิจัยสาธารณสุข"	1
Workshop 1 "การเตรียมข้อมูลและการจัดการข้อมูลสำหรับการวิเคราะห์ด้วย AI"	2
Workshop 2 "การใช้ AI วิเคราะห์ข้อมูลวิจัยทางสาธารณสุข"	2
Workshop 3 "การแปลผลและการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลด้วย AI"	2

5

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(อาจารย์ธัญวรรณ เกิดดอนทราย)

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ

(อาจารย์ ดร.นพโรจน์ วงศ์พัชรจรัส)

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทนพญ.วรรณีย์ จีรอังกูรสกุล)

โครงการพัฒนาศักยภาพการวิเคราะห์ข้อมูลวิจัยด้วย AI สำหรับนักวิจัยสาธารณสุข" (AI-Driven Data Analysis for Public Health

Researchers : AIDA-PHR)

ณ อาคารอริการบดี ชั้น 7 มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี

ว ต ป	07.00-08.00 น. ลงทะเบียน ผู้เข้าร่วมอบรม	08.00-12.00 น.		พักรับประทานอาหารกลางวัน 12.00-13.00 น.	13.00-17.00 น.
22 มีนาคม 2568		(09.00-10.00 น.) บรรยาย "พื้นฐานและความสำคัญ ของ AI ในงานวิจัยสาธารณสุข" ผู้บรรยาย ดร.บัลลังก์ ศรีโณมงาม	(10.00-11.00 น.) Workshop 1 "การเตรียมข้อมูลและการ จัดการข้อมูลสำหรับการวิเคราะห์ด้วย AI" ผู้บรรยาย ดร.บัลลังก์ ศรีโณมงาม		Workshop 2 "การใช้ AI วิเคราะห์ข้อมูลวิจัยทาง สาธารณสุข" Workshop 3 "การแปลผลและการนำเสนอผล การวิเคราะห์ข้อมูลด้วย AI" ผู้บรรยาย ดร.บัลลังก์ ศรีโณมงาม