

จ.น.



สำนักงานสาธารณสุข
รับเลขที่ 19217
วันที่ 13 ธ.ค. 2567

คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
๔๒๐/๑ ถนนราชวิถี เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐
โทร ๐ ๒๓๕๔ ๘๕๕๕

ที่ อว ๗๘.๑๔/๓๔๓๓

วันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรหรือเจ้าหน้าที่ สัมครลงทะเบียนเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร
เรื่อง "Data Analytic for good governance"

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสุรินทร์

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการฝึกอบรมและใบสมัครลงทะเบียนอบรม

จำนวน ๑ ชุด

ด้วย คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล กำหนดจัดโครงการฝึกอบรม เรื่อง "Data Analytic for good governance" ในระหว่างวันที่ ๗ - ๘ และ ๑๔ - ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ท้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ภาควิชาชีวสถิติ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และศึกษาดูงาน ณ บริษัท ดับบลิวเอช เอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศฯ (GISTDA) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความรู้และทักษะด้านชีวสถิติและการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) และปัญญาประดิษฐ์ (AI) ไปใช้ในการวิจัยและการบริหารจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ และ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถพัฒนา dashboard เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ติดตามกำกับการทำงานและการกำหนดนโยบายสาธารณสุขได้อย่างมีประสิทธิภาพ จำนวน ๓๔ คน โดยมีอัตราค่าลงทะเบียนคนละ ๙,๐๐๐.- บาท (เก้าพันบาทถ้วน) ดังรายละเอียดโครงการตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

ในการนี้ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จึงขอเรียนเชิญบุคลากรหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์ข้อมูลด้านชีวสถิติ การจัดการข้อมูล ในหน่วยงานของท่านหรือบุคลากรในโรงพยาบาลภายใต้การกำกับดูแลของท่าน สัมครเข้าร่วมอบรมในหลักสูตรดังกล่าว โดยผู้เข้ารับการอบรมที่เป็นข้าราชการมีสิทธิเบิกค่าลงทะเบียน ได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง เมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา

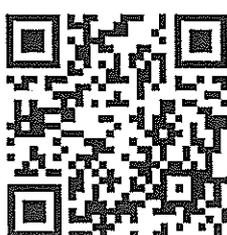
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณารับเชิญและส่งบุคลากรเข้าร่วมอบรมและให้ความอนุเคราะห์เผยแพร่ข่าวการอบรมด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

รายละเอียดโครงการ



สมัครลงทะเบียน



(รองศาสตราจารย์ ดร.สรวิศ เทพานนท์)

คณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมสามารถสอบถามได้ที่

นายผาสุข เลิศงาม หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๙-๙๖๖๘๘๒๒ Email : Training.Phmu@gmail.com Line : @497jymtb

บริษัท สรร. สุรินทร์

โดย คณะกรรมการผู้บริหาร ม.มหิดล

จัดโดยคณะผู้บริหาร เรื่อง Data Analytic for

good governance ระหว่างวันที่ 7-8 และ 14-15

กุมภาพันธ์ 2568

ในกรณีเห็นตรงไปรษณีย์ฝากบริษัท สรร. สุรินทร์
จึงให้แนบมาซึ่งใบเสนอราคา

นี้

นางสาวนิตยา หวังสุดดี

นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ

13 ธ.ค. 67

๒

พรพ. ยอนุมัติ

ลงนาม ชยช

๒๒๒



(นางจุฑารัตน์ บุตรีชัย)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลรัตนบุรี

ปฏิบัติหน้าที่นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)

ปฏิบัติราชการแทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสุรินทร์



โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “Data Analytic for good governance”

1. หลักการและเหตุผล

ในยุคดิจิทัลที่ข้อมูลได้เข้ามามีบทบาทสำคัญในทุกภาคส่วน โดยเฉพาะการบริหารจัดการของทั้งภาครัฐและเอกชน การวิเคราะห์ข้อมูลข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ที่มีปริมาณมากและซับซ้อนจำเป็นต้องอาศัยความรู้ทางชีวสถิติและทักษะการวิเคราะห์ข้อมูลขั้นสูง ซึ่งจะช่วยให้สามารถแปลงข้อมูลเหล่านี้ให้เป็นความรู้ที่มีประโยชน์และเป็นส่วนสำคัญที่ทำให้การวิเคราะห์ข้อมูลมีประสิทธิภาพ จนสามารถนำไปใช้ในการวางแผนกำหนดนโยบายต่างๆและนำไปใช้ในการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพได้

ภาควิชาชีวสถิติ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนาเสริมสร้างศักยภาพของบุคลากรในหน่วยงานต่างๆ โดยเฉพาะทางด้านการแพทย์และสาธารณสุขอย่างต่อเนื่องรวมทั้งสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีในการพัฒนาองค์ความรู้ทางด้านการแพทย์และสาธารณสุข เพื่อให้สามารถรับมือกับความท้าทายที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีและข้อมูลอย่างรวดเร็ว จึงได้พัฒนาหลักสูตรอบรมเชิงปฏิบัติการที่เน้นการใช้ชีวสถิติและการวิเคราะห์ข้อมูลจาก AI ในการจัดการและบริหารข้อมูล หลักสูตรนี้จะช่วยให้ผู้เข้าร่วมอบรมมีความเข้าใจในกระบวนการจัดการและการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยองค์ความรู้ทางชีวสถิติและวิทยาการข้อมูลมาใช้ในการวิจัยจนไปถึงการพัฒนา dashboard สำหรับใช้ในการนำเสนอข้อมูลในลักษณะที่ชัดเจนและเข้าใจง่ายเพื่อการตัดสินใจที่มีความถูกต้องและมีประสิทธิภาพในการบริหารจัดการและการกำกับติดตามการดำเนินการเพื่อรองรับการกำหนดนโยบายทางสุขภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ ยกระดับคุณภาพของระบบสาธารณสุขให้สามารถตอบสนองต่อความต้องการของสังคมและการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว

2. วัตถุประสงค์

- 1.) เพื่อเสริมสร้างความรู้และทักษะด้านชีวสถิติและการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) และปัญญาประดิษฐ์ (AI) ไปใช้ในการวิจัยและการบริหารจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 2.) เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถพัฒนา dashboard เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ติดตามกำกับกำกับการดำเนินงานและกำหนดยุทธศาสตร์สาธารณสุขได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 3.) เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขในการรับมือกับความท้าทายที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีและข้อมูลอย่างรวดเร็ว พร้อมทั้งสนับสนุนการนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในงานจริงและงานวิจัยที่สร้างสรรค์

3. รูปแบบการดำเนินงาน

อบรมเชิงปฏิบัติการ ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ รวมทั้งการศึกษาดูงานนอกสถานที่
ระยะเวลา 4 วัน

4. คุณสมบัติและจำนวนผู้เข้าอบรม

- 1.) บุคลากรทางการแพทย์ บุคลากรสาธารณสุข หรือผู้ปฏิบัติการในหน่วยงานราชการ
สถานพยาบาล หรือสถาบันที่มีการดำเนินงานวิจัย หรือเวชปฏิบัติทั่วไปที่เกี่ยวข้องกับการ
วิเคราะห์ข้อมูลด้านชีวสถิติ การจัดการข้อมูลสุขภาพ
- 2.) ผู้ประกอบการที่ต้องการศึกษาเกี่ยวกับการวิเคราะห์ข้อมูล และการจัดการข้อมูลทั่วไปภายใน
องค์กร
- 3.) ผู้ที่สนใจหรือบุคคลทั่วไป

จำนวนผู้เข้ารับการอบรม : 34 คน

5. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ระหว่าง วันที่ 18 – 19 และ 25 – 26 ตุลาคม 2567

6. สถานที่อบรม

ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ภาควิชาชีวสถิติ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
และศึกษาดูงาน ณ บริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยี
อวกาศและภูมิสารสนเทศฯ (GISTDA)

7. การประเมินผลโครงการและการรับรองการสำเร็จการอบรมฝึกอบรม

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะผ่านการประเมินผลภายใต้ข้อกำหนดดังต่อไปนี้

- เข้ารับการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาฝึกอบรมทั้งหมด
- ผ่านการทดสอบความรู้หลังการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 60

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมหลักสูตรมีความรู้ความเข้าใจในการวิเคราะห์ข้อมูลด้วย regression model
2. ผู้เข้าร่วมหลักสูตรมีความรู้ความเข้าใจและสามารถจัดการข้อมูลเบื้องต้น การทำ dashboard รวมถึง
วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการตัดสินใจได้

9. ค่าลงทะเบียนในการฝึกอบรม

ค่าลงทะเบียนฝึกอบรมตลอดหลักสูตร ท่านละ 9,000.- บาท (เก้าพันบาทถ้วน)
(ผู้เข้าอบรมจะได้รับเอกสารประกอบการบรรยาย อาหารกลางวัน อาหารว่าง ตลอดการอบรม)

ผู้ที่เป็นข้าราชการและพนักงานรัฐวิสาหกิจ สามารถเข้าร่วมอบรมโดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิ์เบิก
ค่าลงทะเบียน ค่าเดินทาง ค่าเบี้ยเลี้ยงและค่าใช้จ่ายต่างๆที่เกี่ยวกับการฝึกอบรมครั้งนี้ได้จากต้นสังกัด ทั้งนี้เมื่อ
ได้รับการอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว

การส่งใบสมัครเพื่อสำรองที่นั่ง การชำระค่าลงทะเบียน

รายการ	กำหนดการ	หมายเหตุ
สำรองที่นั่งพร้อม ส่งใบสมัคร	ตั้งแต่วันที่ได้รับเอกสาร ลงทะเบียนจนถึงก่อนวัน อบรม 7 วันทำการ	สามารถสำรองที่นั่งพร้อมส่งใบสมัครได้ที่ Email : Phasuk.ler@mahidol.ac.th ที่อยู่ในการจัดส่งใบสมัคร : กลุ่มงานฝึกอบรม ศูนย์สุขภาพและบริการด้านวิชาการสาธารณสุขและ สิ่งแวดล้อม คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล 420/1 ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
การชำระเงิน ค่าลงทะเบียน	ตั้งแต่วันที่ได้รับเอกสาร ลงทะเบียนจนถึงก่อนวัน อบรม 7 วันทำการ	สามารถชำระค่าลงทะเบียนได้โดย การโอนเงิน เข้าบัญชี : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เลขที่บัญชี : 051-277318-1 ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาโรงพยาบาลราชวิถี
สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณผาสุข เลิศงาม โทรศัพท์ : 089 966 8822 คุณวรลักษณ์ พรหมพงษ์ โทรศัพท์ : 085 819 1553 หมายเหตุ : หากมีการเปลี่ยนแปลงวัน เวลา สถานที่จัดอบรม ศูนย์สุขภาพและบริการวิชาการฯ จะแจ้งให้ทราบในภายหลังทางโทรศัพท์ ในกรณีที่จำนวนผู้เข้ารับการอบรมสมัครลงทะเบียนไม่ถึงเกณฑ์ตามจำนวนที่กำหนดไว้ ทางศูนย์สุขภาพและบริการวิชาการฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเลื่อนจัดการฝึกอบรมออกไป/ยกเลิกการจัดอบรม โดยจะทำการแจ้งให้ทราบทางโทรศัพท์หรืออีเมล		



ใบสมัครลงทะเบียน

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) นามสกุล.....
 ตำแหน่ง.....สถานที่ทำงาน

ที่อยู่ () ที่ทำงาน () ที่บ้าน เลขที่ ถนน แขวง/ตำบล

เขต/อำเภอ จังหวัด รหัสไปรษณีย์

โทรศัพท์ โทรสาร E-mail :

ประเภทอาหาร ปกติ มังสวิรัติ เจ อิสลาม แพ้อาหาร โปรดระบุ

มีความประสงค์สมัครเข้าร่วมอบรมหลักสูตร “Data Analytic for good governance”
 ระหว่างวันที่ 18 – 19 และ 25 – 26 ตุลาคม 2567

ค่าลงทะเบียน 9,000.- บาท ต่อ ท่าน

โดยชำระเงิน

การโอนเงิน เข้าบัญชี : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
 เลขที่บัญชี : 051-277318-1
 ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาโรงพยาบาลราชวิถี

กรุณาชำระค่าลงทะเบียนภายใน 7 วันก่อนการอบรม

ส่งใบสมัครพร้อมหลักฐานการชำระเงิน ถึง

กลุ่มงานฝึกอบรม ศูนย์สุขภาพและบริการด้านวิชาการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล 420/1 ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
 หรือ Phasuk.ler@mahidol.ac.th

โดยขอให้ออกใบเสร็จในนาม () ผู้เข้าอบรม () หน่วยงาน

ข้อมูลหน่วยงานและที่อยู่ สำหรับออกใบเสร็จและส่งใบประกาศนียบัตร
 ชื่อบริษัท / หน่วยงานเลขประจำตัวผู้เสียภาษี.....
 ที่อยู่สำหรับออกใบเสร็จ.....
 ชื่อผู้ประสานงาน.....
 โทรศัพท์.....เบอร์ต่อ.....มือถือ.....E-mail.....

ลงชื่อ.....ผู้สมัคร/ผู้ประสานงาน
 (.....)

วันที่

กำหนดการฝึกอบรมหลักสูตรเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง “Data Analytic for good governance”

ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ภาควิชาชีวสถิติ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

วันที่ 18 – 19 และ 25 – 26 ตุลาคม 2567

เวลา	หัวข้อการบรรยาย	วิทยากร
วันที่ 18 ตุลาคม 2567		
08.00 – 08.45 น.	ลงทะเบียน	
08.45 - 09.00 น.	พิธีเปิด	คณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์ / ผู้แทน
09.00 – 12.00 น.	การวิเคราะห์ข้อมูลด้วย Regression model	คณาจารย์ หรือ ผู้เชี่ยวชาญ ภาควิชาวิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อม คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 – 16.00 น.	การวิเคราะห์ข้อมูลด้วย Logistic regression	คณาจารย์ หรือ ผู้เชี่ยวชาญ ภาควิชาวิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อม คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
วันที่ 19 ตุลาคม 2567		
08.00 – 08.45 น.	ลงทะเบียน	
09.00 – 12.00 น.	การจัดการข้อมูลเบื้องต้น (Data management)	คณาจารย์ หรือ ผู้เชี่ยวชาญ ภาควิชาวิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อม คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 – 16.00 น.	การจัดการข้อมูลเบื้องต้น (Data management) (ต่อ)	คณาจารย์ หรือ ผู้เชี่ยวชาญ ภาควิชาวิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อม คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

หมายเหตุ :

พักรับประทานอาหารว่างระหว่างเวลา 10.30 – 10.45 น. และ 14.30 – 14.45 น.

พักรับประทานอาหารกลางวันระหว่างเวลา 12.00 – 13.00 น.

เวลา	หัวข้อการบรรยาย	วิทยากร
วันที่ 25 ตุลาคม 2567		
06.30 – 07.00 น.	ลงทะเบียน	
07.00 – 09.00 น.	เดินทางไปยัง บริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (WHA) ณ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ	
09.00 – 11.00 น.	ฟังบรรยายด้าน Data Analytic for good governance	วิทยากร/ผู้เชี่ยวชาญ บริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
11.00 – 14.00 น.	- พักรับประทานอาหารกลางวัน - เดินทางไปสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (GISTDA) ณ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ แจ้งวัฒนะ	
14.00 – 16.00 น.	ฟังบรรยายด้าน Data Analytic for good governance	วิทยากร/ผู้เชี่ยวชาญ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศฯ (GISTDA)
16.00 – 18.30 น.	เดินทางกลับคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	
วันที่ 26 ตุลาคม 2567		
08.00 – 08.45 น.	ลงทะเบียน	
09.00 – 12.00 น.	ฝึกปฏิบัติ Decision Support System (AI)	คณาจารย์ หรือ ผู้เชี่ยวชาญ ภาควิชาวิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อม คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 – 16.00 น.	ฝึกปฏิบัติ dashboard ด้วยโปรแกรม PowerBI + Presentation	คณาจารย์ หรือ ผู้เชี่ยวชาญ ภาควิชาวิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อม คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
16.00 – 16.30 น.	แบบทดสอบหลังฝึกอบรม และประเมินผลโครงการ	

หมายเหตุ :

พักรับประทานอาหารว่างระหว่างเวลา 10.30 – 10.45 น. และ 14.30 – 14.45 น.

พักรับประทานอาหารกลางวันระหว่างเวลา 12.00 – 13.00 น.