

กลุ่มงานบริหารทรัพยากรบุคคล
เลขที่รับ 2191
วันที่รับ 6 มิ.ย. 2568
รับเวลา 14:57



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี
เลขรับที่ 6623
รับวันที่ 06 มิ.ย. 2568
รับเวลา 11:47 น.

คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
๕๒๐/๑ ถนนราชวิถี เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐
โทร ๐ ๒๓๕๔ ๘๕๕๗

ที่ อว ๗๘.๑๔/๔๐๖

วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเรียนเชิญส่งบุคลากรเข้าอบรมเชิงปฏิบัติการ “การควบคุมและแก้ไขปัญหาาระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลตามระบบการรับรองมาตรฐานสถานพยาบาล” ครั้งที่ ๑๐ รุ่นที่ ๑ และ รุ่นที่ ๒

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดโครงการและใบสมัครลงทะเบียนอบรม จำนวน ๑ ชุด

ด้วย คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้จัดอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การควบคุมและแก้ไขปัญหาาระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลตามระบบการรับรองมาตรฐานสถานพยาบาล” ครั้งที่ ๑๐ จำนวน ๒ รุ่น ดังนี้ รุ่นที่ ๑ วันที่ ๑๕ - ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘ และ รุ่นที่ ๒ วันที่ ๑๓ - ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ ณ ห้องประชุม ชั้น ๔ อาคารเทพนม เมืองแมน คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยจัดอบรมให้นักวิชาการสาธารณสุขที่ปฏิบัติงานอนามัยสิ่งแวดล้อม หรือ เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อมของโรงพยาบาล จำนวน ๕๐ ท่านต่อรุ่น โดยมีอัตราค่าลงทะเบียนท่านละ ๔,๕๐๐.- บาท ดังรายละเอียดโครงการที่แนบมาพร้อมนี้

คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พิจารณาแล้ว เห็นว่าการอบรมครั้งนี้จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อหน่วยงานของท่าน ในการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพให้บุคลากรที่จะดำเนินการในการควบคุมและแก้ไขปัญหาาระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบฆ่าเชื้อในน้ำเสียของโรงพยาบาลตามระบบการรับรองคุณภาพสถานพยาบาลและการรายงานผลการดำเนินงานการบำบัดน้ำเสียของโรงพยาบาลตามมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะแหล่งกำเนิดมลพิษ จึงขอเรียนเชิญบุคลากรในหน่วยงานของท่านหรือบุคลากรในโรงพยาบาลภายใต้การกำกับดูแลของท่าน สมัครเข้าร่วมอบรมในหลักสูตรดังกล่าว ตามวันและเวลาที่กำหนด โดยผู้เข้ารับการอบรมที่เป็นข้าราชการมีสิทธิเบิกค่าลงทะเบียน ได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง เมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณารับเชิญและส่งบุคลากรเข้าร่วมอบรมและให้ความอนุเคราะห์เผยแพร่ข่าวการอบรมด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี
เพื่อโปรดพิจารณา

- เห็นควรแจ้งประชาสัมพันธ์ทาง

เว็บไซต์ สสจ. นนทบุรี

ขอแสดงความนับถือ

รายละเอียดโครงการ

ลงทะเบียนอบรม (นายพัลลภ ใจเลิศ)
นักทรัพยากรบุคคล



- 8 มิ.ย. 2568

(นางสาวมานิตา พรหมวงศ์)
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิจิตรพงศ์ สมุทรพิทักษ์)
รองผู้อำนวยการแทนนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี

ปฏิบัติหน้าที่แทนคณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมสามารถสอบถามได้ที่

นายผาสุข เลิศงาม หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๙-๙๖๖๘๘๐๒๒ Email : Phasuk.ler@mahidol.ac.th line : @497jymtb



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การควบคุมและแก้ไขปัญหาาระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาล ตามระบบการรับรองมาตรฐานสถานพยาบาล” ครั้งที่ 10

1. หลักการและเหตุผล

ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด โรงพยาบาลจัดเป็นกิจการที่ต้องดำเนินการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะให้ได้ตามคุณภาพน้ำทิ้งที่กำหนด ประกอบกับปัจจุบันโรงพยาบาลต่าง ๆ เร่งพัฒนาระบบการบริหารจัดการภายในเพื่อต้องการการรับรองคุณภาพโรงพยาบาล (Hospital Accreditation) ซึ่งการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียเป็นส่วนหนึ่งในการรับรองมาตรฐานนี้ในหัวข้อการพิทักษ์สิ่งแวดล้อม โดยระบุว่าโรงพยาบาลต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพ มีขนาดเหมาะสมกับปริมาณน้ำทิ้งของโรงพยาบาล มีการดูแลรักษาระบบโดยผู้ที่ได้รับการฝึกอบรม มีการตรวจคุณภาพของน้ำที่ผ่านการบำบัดตามข้อกำหนดของหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดในช่วงเวลาที่ระบบรับภาระมากที่สุดมีค่ามาตรฐานตามที่หน่วยราชการกำหนด และต้องมีระบบฆ่าเชื้อโรคที่มีประสิทธิภาพรวมทั้งมีเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการกำจัดของแข็งละลาย (TDS) ก่อนปล่อยสู่สาธารณะ นอกจากนี้การดำเนินงานเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียยังต้องจัดทำรายงานการดำเนินงานตามมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษด้วย

ดังนั้นการจะควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโรงพยาบาลให้มีคุณภาพผ่านเกณฑ์มาตรฐานต่างๆและจัดทำบันทึกและรายงานได้ถูกต้องนั้นจำเป็นต้องอาศัยบุคลากรที่มีความรู้ความชำนาญในการควบคุมดูแลและแก้ไขปัญหาต่างๆที่เกิดขึ้นได้อย่างทันทั่วทั้งที่และทราบวิธีการจัดทำบันทึกและรายงานการดำเนินงานได้อย่างถูกต้อง ทางภาควิชาวิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อม คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้เล็งเห็นความสำคัญและความจำเป็นของเรื่องนี้จึงจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อการควบคุมและแก้ไขปัญหาาระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเพื่อพัฒนาบุคลากรที่เกี่ยวข้องให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับงานควบคุมดูแลและแก้ไขปัญหาระหว่างการเดินระบบบำบัดน้ำเสียรูปแบบต่างๆของโรงพยาบาลได้อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งแนวทางในการรายงานการดำเนินงานตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องได้ถูกต้องด้วย



2. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อพัฒนาศักยภาพผู้ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโรงพยาบาลทั้งภาครัฐและเอกชนให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 2) เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานด้านการรับรองคุณภาพของโรงพยาบาล ด้านการพิทักษ์สิ่งแวดล้อม

3. รูปแบบการดำเนินงาน

อบรมเชิงปฏิบัติการ ระยะเวลา 2 วัน

4. ผู้เข้าร่วมอบรม

จำนวน 50 คน

5. ระยะเวลาการดำเนินงาน

รุ่นที่ 1 ระหว่างวันที่ 15 - 16 พฤษภาคม 2568

รุ่นที่ 2 ระหว่างวันที่ 13 - 14 พฤศจิกายน 2568

6. สถานที่

ห้องประชุมชั้น 4 อาคารเทพนมเมืองแมน คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

7. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ผศ.ดร. สุภาวดี ผลประเสริฐ

ผศ.ดร. วิจิตา พัฒนาอิสรานุกุล

8. ที่ปรึกษาโครงการ

ผศ.ดร.ธนาศรี สีหะบุตร

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) ผู้เข้าอบรมได้รับการพัฒนาศักยภาพให้มีความรู้และความสามารถในการดูแลและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาล
- 2) ผู้เข้าอบรมสามารถจัดทำบันทึกและรายงานการดำเนินงานตามกฎหมายกระทรวงที่ออกตามมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติได้
- 3) ผู้เข้าร่วมอบรมได้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากประสบการณ์การทำงานจริง



กำหนดการ

อบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาล ครั้งที่ 10

รุ่นที่ 1 ระหว่างวันที่ 15 - 16 พฤษภาคม 2568

รุ่นที่ 2 ระหว่างวันที่ 13 - 14 พฤศจิกายน 2568

เวลา	กิจกรรม
วันแรก	
08.30-09.00 น.	ลงทะเบียนและแนะนำเงื่อนไขการอบรม
09.00-10.00 น.	ภาพรวมการจัดการน้ำเสียของโรงพยาบาลและข้อบังคับตามระบบการรับรองคุณภาพสถานพยาบาล ผศ.ดร. สุภาวดี ผลประเสริฐ ภาควิชาวิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อม คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
10.00-10.15 น.	รับประทานอาหารว่าง
10.15-12.00 น.	การควบคุมและดูแลระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลให้มีประสิทธิภาพและได้มาตรฐานฯ และ กรณีศึกษาปัญหาที่พบในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโรงพยาบาล ผศ.ดร. ชวลิต วโรตมรังสิมันต์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อม คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
12.10-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00-14.20 น.	เทคนิคการบำบัดน้ำเสียที่มีค่าของแข็งละลาย (TDS) สูง ผศ.ดร. วรพจน์ กนกกันทพงษ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อม คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
14.20-14.30 น.	รับประทานอาหารว่าง
14.30-15.50 น.	กระบวนการฆ่าเชื้อ (Disinfection) ในระบบบำบัดน้ำเสียของโรงพยาบาล ผศ.ดร. ธวัช เพชรไทย ภาควิชาวิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อม คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
15.50-16.40	แนวทางในการจัดการสิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาลอย่างยั่งยืน: คาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร ผศ.ดร.วิจิตา พัฒนอิสราณกุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อม คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
วันที่สอง	
08.30-09.00 น.	ลงทะเบียนและแนะนำเงื่อนไขการอบรม
09.00-12.00 น.	ศึกษาดูงานระบบบำบัดน้ำเสียของโรงพยาบาล อภิปรายและตอบข้อซักถาม วิทยาการของโรงพยาบาล ร่วมกับคณาจารย์ภาควิชาฯ
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00-14.00 น.	- การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเบื้องต้นทางห้องปฏิบัติการเพื่อควบคุมและดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย - การอ่านและแปลผลทางห้องปฏิบัติการเพื่อควบคุมและดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ผศ.ดร.ธวัช เพชรไทย และ คุณอนุพันธ์ เสี่ยงใหญ่ ภาควิชาวิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อม คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
14.00-14.50 น.	การตรวจปริมาณโซฟยาธิและแบคทีเรียอีโคไลในน้ำทิ้งและกากตะกอนที่ผ่านระบบกำจัดสิ่งปฏิกูลแล้ว ดร.วรารกร โกศัยเสวี ภาควิชาปรสิตและกีฏวิทยา คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
14.50-15.00 น.	รับประทานอาหารว่าง
15.00-15.30 น.	ทดสอบความเข้าใจหลังการอบรม และทำแบบประเมินความพึงพอใจ
15.30-16.00 น.	พิธีปิดการอบรม



ใบสมัครลงทะเบียน

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การควบคุมและแก้ไขปัญหาระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลตามระบบการ
รับรองมาตรฐานสถานพยาบาล ครั้งที่ 10”

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว).....
ตำแหน่ง.....ชื่อหน่วยงาน/โรงพยาบาล.....
โทรศัพท์.....โทรสาร.....มือถือ.....
E-mail.....

ประเภทอาหาร ☐ ปกติ ☐ มังสวิรัติ ☐ อิสลาม ☐ แพ้อาหาร โปรดระบุ

มีความประสงค์สมัครเข้าร่วมอบรมหลักสูตรเชิงปฏิบัติการ “การควบคุมและแก้ไขปัญหาระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลตามระบบการรับรอง
มาตรฐานสถานพยาบาล ครั้งที่ 10”

- () รุ่นที่ 1 วันที่ 15 – 16 พฤษภาคม 2568 (ปิดรับสมัคร วันที่ 30 เมษายน 2568)
() รุ่นที่ 2 วันที่ 13 – 14 พฤศจิกายน 2568 (ปิดรับสมัคร วันที่ 31 ตุลาคม 2568)

ค่าลงทะเบียนท่านละ 4,500 บาท

โดยชำระเงิน

การโอนเงิน เข้าบัญชี : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

เลขที่บัญชี : 051-277318-1

ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาโรงพยาบาลราชวิถี

ส่งใบสมัครพร้อมหลักฐานการชำระเงิน ถึง

กลุ่มงานฝึกอบรม ศูนย์สุขภาพและบริการด้านวิชาการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม คณะสาธารณสุขศาสตร์

มหาวิทยาลัยมหิดล 420/1 ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

หรือ Phasukler@mahidol.ac.th

โดยขอให้ออกใบเสร็จในนาม () ผู้เข้าอบรม

() หน่วยงาน

ข้อมูลหน่วยงานและที่อยู่ สำหรับออกใบเสร็จและส่งใบประกาศนียบัตร

ชื่อบริษัท / หน่วยงานเลขประจำตัวผู้เสียภาษี.....

ที่อยู่สำหรับออกใบเสร็จ.....

ชื่อผู้ประสานงาน.....

โทรศัพท์.....เบอร์ต่อ.....มือถือ.....E-mail.....

ลงชื่อ.....ผู้สมัคร/ผู้ประสานงาน

(.....)

วันที่