



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

(นายณเรศฤทธิ์ ขัดชะสีมา)	
เลขรับ	235
รับวันที่	๓๐ ธ.ค. ๒๕๖๘
เวลา	15.41

ส่วนราชการ สำนักงานมัยสิ่งแวดล้อม กลุ่มความร่วมมือและศักยภาพเครือข่าย โทร. ๐ ๒๕๕๐ ๔๔๖๓

ที่ สธ ๐๙๒๔.๐๓/๓๓๔๘

วันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติโครงการ งบประมาณ และค่าใช้จ่ายในโครงการอบรมพัฒนาขีดความสามารถบุคลากร

ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ผ่านศูนย์ฝึกอบรมด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม (EHTC) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

เรียน อธิบดีกรมอนามัย

ตามที่กรมอนามัย อนุมัติให้สำนักงานมัยสิ่งแวดล้อมจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม (Environmental Health Training Center : EHTC) ขึ้น เพื่อใช้เป็นศูนย์ฝึกอบรมเกี่ยวกับการพัฒนาศักยภาพและถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม สำหรับบุคลากรผู้ปฏิบัติงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และหน่วยงานด้านสาธารณสุข นั้น

ในการนี้ สำนักงานมัยสิ่งแวดล้อม โดยศูนย์ฝึกอบรมด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม (EHTC) ขออนุมัติโครงการอบรมพัฒนาขีดความสามารถบุคลากรด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ผ่านศูนย์ฝึกอบรมด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม (EHTC) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ขึ้น งบประมาณ ๗๗๑,๐๐๐.- บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) โดยใช้งบประมาณจากการลงทะเบียนของผู้เข้ารับการอบรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ ทักษะ และเพิ่มขีดความสามารถด้านการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม ให้สามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการรักษา ปรับปรุง และพัฒนาสภาพแวดล้อม รวมทั้งสามารถแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพประชาชนและชุมชนในพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นรูปธรรม และขออนุมัติงบประมาณ และค่าใช้จ่ายในการจัดโครงการดังกล่าว ดังนี้

๑. ขออนุมัติเบิกค่าอาหารกลางวัน ในอัตรามื้อละ ๕๐๐ บาท เนื่องจากตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง นโยบายการประหยัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรการด้านการเงินการคลังค่าอาหาร กรณีจัดสถานที่เอกชน ค่าอาหารกลางวันและอาหารเย็น กรณีจัดให้ไม่ครบทุกมื้อ ให้เบิกได้ไม่เกิน ๔๕๐ บาท/มื้อ/คน และไม่เกิน ๗๐๐ บาท/วัน ทั้งนี้ จากสภาพเศรษฐกิจในปัจจุบัน ทำให้มีอัตราค่าครองชีพสูง ค่าอาหารที่ตั้งไว้ ตามนโยบายการประหยัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ จึงไม่เพียงพอสำหรับการเบิกจ่ายในสถานที่จัดประชุม ณ โรงแรมในเขตกรุงเทพมหานคร ปริมณฑล และจังหวัดชลบุรี

๒. ขออนุมัติเบิกค่าสมนาคุณวิทยากร ในอัตราชั่วโมงละ ๑,๕๐๐ บาท จำนวน ๑ ท่าน ระยะเวลา ๔ ชั่วโมง เป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท (หกพันบาทถ้วน) ให้กับ ดร.ไพฑูรย์ งามมุข รองผู้อำนวยการสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นผู้ที่มีความรู้และประสบการณ์เกี่ยวกับแนวทางการจัดการและแก้ไขปัญหาเหตุรำคาญ กรณีกลิ่นรบกวน และกรณีฝุ่นละออง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรด

๑. อนุมัติและลงนามโครงการอบรมพัฒนาขีดความสามารถบุคลากรฯ ที่แนบมาพร้อมนี้

๒. อนุมัติเบิกค่าอาหารกลางวัน ในอัตรามื้อละ ๕๐๐ บาท

๓. อนุมัติเบิกค่าสมนาคุณวิทยากร ในอัตราชั่วโมงละ ๑,๕๐๐ บาท จำนวน ๑ ท่าน จะเป็นพระคุณ

อนุมัติ

(นายณเรศฤทธิ์ ขัดชะสีมา)

รองอธิบดีกรมอนามัย ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมอนามัย - ๓ พ.ย. ๒๕๖๘

(นางณิรณัฐ อาภาจรัส)

ผู้อำนวยการสำนักงานมัยสิ่งแวดล้อม

๑. ชื่อโครงการ: อบรมพัฒนาขีดความสามารถบุคลากรด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ผ่านศูนย์ฝึกอบรมด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม (EHTC) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

๒. ยุทธศาสตร์: ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ส่งเสริมสุขภาพกลุ่มวัยและอนามัยสิ่งแวดล้อมสู่เมืองสุขภาพดี

๓. ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์: ร้อยละของพื้นที่เขตเมือง (เทศบาลนคร/ เทศบาลเมือง) และเขตเศรษฐกิจพิเศษ ขับเคลื่อนเป็นเมืองสุขภาพดี

๔. Cluster: อนามัยสิ่งแวดล้อม

๕. ภายใต้กิจกรรมสำคัญ/โครงการ:

๑๑. โครงการยกระดับมาตรฐานการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม สู่เมืองสุขภาพดีและท้องถิ่นน่าอยู่อย่างยั่งยืน

๑๑.๓ ยกระดับการจัดการสิ่งแวดล้อมและสุขภาพเพื่อพัฒนาองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นเมืองสุขภาพดี

๖. แผนการจัดสรรงบประมาณ: -

๗. หลักการและเหตุผล:

ปัจจุบันปัญหาด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมในประเทศไทยมีอัตราการเกิดเพิ่มสูงขึ้น อันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพสิ่งแวดล้อม ภูมิอากาศ และการปรับเปลี่ยนวิถีการดำเนินชีวิตจากการพัฒนาของเศรษฐกิจและสังคม อันก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของมนุษย์ สิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศที่มีการเติบโตของเมือง ก่อให้เกิดปัญหาอนามัยสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ปัญหามลพิษทางอากาศ การจัดการสิ่งปฏิกูลจากส้วม ขยะ น้ำเสียจากครัวเรือน การสุขาภิบาลอาหารและน้ำ เหตุรำคาญที่เกิดจากกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ และปัญหาจากการผลิตและใช้สารเคมีไม่ถูกต้อง ส่งผลให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของประชาชน ซึ่งจำเป็นต้องได้รับการจัดการแก้ไขอย่างเหมาะสมและเร่งด่วน เพื่อสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อให้ประชาชนมีสุขภาพดี รวมทั้งลดปัญหาอุปสรรค ช่องว่าง (GAP) และปัจจัยเสี่ยงสำคัญ ที่ทำให้การขับเคลื่อนบังคับใช้กฎหมายไม่มีประสิทธิภาพ ซึ่งอาจส่งผลให้ประชาชนไม่ได้รับการคุ้มครองสิทธิตามข้อบัญญัติทางกฎหมาย

กรมอนามัย เป็นหน่วยงานหลักที่มีภารกิจในการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมของประเทศ มุ่งเน้นการป้องกันและลดปัจจัยเสี่ยงจากผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมต่อสุขภาพ ส่งเสริมให้ประชาชนทุกกลุ่มวัยมีพฤติกรรมอนามัยที่เหมาะสม อยู่ในสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการมีสุขภาพดี จึงได้มีการผลักดันให้เกิดนโยบายและกฎหมายที่สำคัญ ตลอดจนการพัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ต่าง ๆ ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นเครื่องมือให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการพัฒนาและยกระดับคุณภาพมาตรฐานการบริการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมให้ได้คุณภาพตามมาตรฐาน บทบาทแห่งกฎหมายขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับปรับปรุง) รวมถึงการส่งเสริมความเข้มแข็งให้กับภาคีเครือข่าย ทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อให้เกิดการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมของประเทศ โดยเน้นให้มีการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมให้ได้มาตรฐาน และสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพบุคลากรในระดับพื้นที่ให้มีความรู้ความสามารถด้านกระบวนการบริหารจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะอย่างยิ่งเจ้าพนักงานสาธารณสุข เจ้าพนักงานท้องถิ่น ซึ่งจะมีบทบาทสำคัญในการนำมาตรการทางกฎหมายตามอำนาจหน้าที่มาใช้ป้องกัน และแก้ไข ไม่ให้เกิดปัญหาทางด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมในพื้นที่รับผิดชอบ

กรมอนามัย โดยศูนย์ฝึกอบรมด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม (Environmental Health Training Center : EHTC) เห็นควรให้มีการพัฒนาพื้นฐานความรู้และทักษะด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมสำหรับบุคลากรดังกล่าว จึงได้จัดทำโครงการอบรมพัฒนาขีดความสามารถบุคลากรด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมผ่านศูนย์ฝึกอบรมด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม (EHTC) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ขึ้น เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรทั้งจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานสาธารณสุข ผู้ประกอบกิจการ และผู้ที่สนใจ ให้สามารถดำเนินการขับเคลื่อนและพัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์ แก้ไขปัญหาในพื้นที่ได้อย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และเป็นรูปธรรม ส่งผลให้ประชาชนในพื้นที่อยู่ในสิ่งแวดล้อมที่ดี ลดการเกิดปัญหาทางสุขภาพ จนนำไปสู่การเป็นเมืองสุขภาพดี

๘. **วัตถุประสงค์:** เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ ทักษะ และเพิ่มขีดความสามารถด้านการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม ให้สามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการรักษา ปรับปรุง และพัฒนาสภาพแวดล้อม รวมทั้งสามารถแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพประชาชนและชุมชนในพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นรูปธรรม

๙. เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ:

๙.๑ เป้าหมายโครงการ	จำนวน	หน่วยนับ
ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ รวมทั้งทักษะในการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม การบังคับใช้กฎหมายสาธารณสุข สามารถนำไปประยุกต์ใช้ประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานในบริบทของตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพและสัมฤทธิ์ผล	๘๐	ร้อยละ
๙.๒ ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	จำนวน	หน่วยนับ
เชิงปริมาณ: ๑. มีการฝึกอบรมบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานสาธารณสุข ผู้ประกอบกิจการ และผู้ที่สนใจ ให้ได้รับการพัฒนาขีดความสามารถ จนมีความรู้ และทักษะในการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม และกฎหมายว่าด้วยสาธารณสุข อย่างมีประสิทธิภาพ	๓	หลักสูตร
๒. ผลประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรมไม่น้อยกว่าเป้าหมายที่กำหนด	๘๐	ร้อยละ
เชิงคุณภาพ: บุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานสาธารณสุข ผู้ประกอบกิจการ และผู้ที่สนใจ มีส่วนร่วมในการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม เพื่อสุขภาวะที่ดี ประชาชนได้รับการคุ้มครองสิทธิตามข้อบัญญัติทางกฎหมาย	-	-
เชิงเวลา: ดำเนินงานได้ตามแผนปฏิบัติการและระยะเวลาที่กำหนดไว้	๙๐	ร้อยละ

๑๐. วิธีการดำเนินงาน:

- ๑๐.๑ วางแผน จัดทำกรอบ แนวทางการจัดอบรม และหลักสูตรการจัดอบรม
- ๑๐.๒ ประชาสัมพันธ์และประกาศรับสมัครให้กับผู้ที่สนใจเข้ารับการอบรมตามหลักสูตร
- ๑๐.๓ รวบรวมข้อมูลผู้สมัครเข้ารับการอบรมและติดตามการชำระค่าลงทะเบียนตามหลักสูตร
- ๑๐.๔ จัดทำหนังสือเชิญวิทยากร และผู้ที่เกี่ยวข้อง
- ๑๐.๕ จัดการอบรมตามเนื้อหาของหลักสูตร
- ๑๐.๖ สรุปรายงานการจัดการอบรม จัดทำทำเนียบผู้ผ่านการอบรม และติดตามผลผู้ผ่านการอบรม

๑๑. กิจกรรม/เป้าหมาย และประมาณการงบประมาณ:

ลำดับ	กิจกรรม	เป้าหมาย/กิจกรรม	ระยะเวลา ดำเนินการ	ประมาณการ	งบประมาณ (บาท)
๑	หลักสูตรเทคนิค การจัดการ เหตุรำคาญ จากกลิ่นและเสียง อย่างมืออาชีพ พร้อมชั้นทะเบียน ผู้ตรวจสอบกลิ่น รบกวน	เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ งานอนามัยสิ่งแวดล้อม ขององค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่น หน่วยงาน สาธารณสุข และ หน่วยงานอื่น ๆ ที่สนใจ เข้ารับการฝึกอบรมและ สามารถนำความรู้เรื่อง การจัดการ เหตุรำคาญจากกลิ่น และเสียง ไปประยุกต์ ใช้กับการดำเนินงาน ในพื้นที่ได้อย่าง เป็นรูปธรรม และมีประสิทธิภาพ	ม.ค. ๒๕๖๙	- ค่าอาหารกลางวัน ๕๐๐ บาท x ๗๐ คน x ๕ มื้อ = ๑๗๕,๐๐๐ บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๕๐ บาท x ๗๐ คน x ๑๐ มื้อ = ๓๕,๐๐๐ บาท - ค่าสมนาคุณวิทยากร (ภาครัฐ) ๖๐๐ บาท x ๗ คน x ๓ ชั่วโมง = ๑๒,๖๐๐ บาท - ค่าสมนาคุณวิทยากร (เอกชน) ๑,๒๐๐ บาท x ๒ คน x ๓ ชั่วโมง = ๗,๒๐๐ บาท - ค่าสมนาคุณวิทยากร (พิเศษ) ๑,๕๐๐ บาท x ๑ คน x ๔ ชั่วโมง = ๖,๐๐๐ บาท - ค่าพาหนะเดินทางวิทยากร ๕๐๐ บาท x ๓ คน = ๑,๕๐๐ บาท - ค่ากระเป๋ใส่เอกสาร ๓๐๐ บาท x ๖๐ ใบ = ๑๘,๐๐๐ บาท - ค่าจ้างถ่ายเอกสาร ๒๐๐ บาท x ๖๐ ชุด = ๑๒,๐๐๐ บาท - ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่อง เขียน ๒๐๐ บาท x ๖๐ ชุด = ๑๒,๐๐๐ บาท - ค่าจ้างผลิตประกาศนียบัตร ๒๐๐ บาท x ๖๐ ใบ = ๑๒,๐๐๐ บาท - ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เช่น ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าทางด่วน ฯลฯ = ๒,๒๐๐ บาท	๒๙๓,๕๐๐



ลำดับ	กิจกรรม	เป้าหมาย/กิจกรรม	ระยะเวลา ดำเนินการ	ประมาณการ	งบประมาณ (บาท)
๒	หลักสูตรการใกล้เคียง ข้อพิพาท กรณี เหตุรำคาญ ตามกฎหมายว่าด้วย การสาธารณสุข	เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ งานอนามัยสิ่งแวดล้อม ขององค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น หน่วยงาน สาธารณสุข และ หน่วยงานอื่น ๆ ที่สนใจ เข้ารับการฝึกอบรมและ สามารถนำความรู้และ เทคนิคการใกล้เคียง ข้อพิพาท กรณี เหตุรำคาญ ตามกฎหมายว่าด้วย การสาธารณสุข ไปประยุกต์ใช้กับ การดำเนินงาน ในพื้นที่ได้อย่าง เป็นรูปธรรม และมีประสิทธิภาพ	ก.พ. ๒๕๖๙	- ค่าอาหารกลางวัน ๕๐๐ บาท x ๗๐ คน x ๓ มื้อ = ๑๐๕,๐๐๐ บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๕๐ บาท x ๗๐ คน x ๖ มื้อ = ๒๑,๐๐๐ บาท - ค่าสมนาคุณวิทยากร (ภาครัฐ) ๖๐๐ บาท x ๒ คน x ๓ ชั่วโมง = ๓,๖๐๐ บาท - ค่าสมนาคุณวิทยากร (เอกชน) (๑,๒๐๐ บาท x ๒ คน x ๓ ชั่วโมง) + (๑,๒๐๐ บาท x ๓ คน x ๖ ชั่วโมง) = ๒๘,๘๐๐ บาท - ค่าพาหนะเดินทางวิทยากร ๕๐๐ บาท x ๔ คน = ๒,๐๐๐ บาท - ค่ากระเป๋ใส่เอกสาร ๓๐๐ บาท x ๖๐ ใบ = ๑๘,๐๐๐ บาท - ค่าจ้างถ่ายเอกสาร ๒๐๐ บาท x ๖๐ ชุด = ๑๒,๐๐๐ บาท - ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่อง เขียน ๒๐๐ บาท x ๖๐ ชุด = ๑๒,๐๐๐ บาท - ค่าจ้างผลิตประกาศนียบัตร ๒๐๐ บาท x ๖๐ ใบ = ๑๒,๐๐๐ บาท - ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เช่น ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าทางด่วน ฯลฯ = ๒,๒๐๐ บาท	๒๑๖,๖๐๐
๓	หลักสูตรการจัดการ ด้านอนามัย สิ่งแวดล้อมเพื่อ ป้องกันควบคุมเชื้อ ลี้จิโอเนลลาใน โรงแรมและอาคาร สาธารณะ	เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ งานอนามัยสิ่งแวดล้อม ขององค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น หน่วยงาน สาธารณสุข ผู้ประกอบ กิจการ และหน่วยงาน อื่น ๆ ที่สนใจ เข้ารับการ ฝึกอบรมและสามารถนำ ความรู้เรื่องการป้องกัน	เม.ย. ๒๕๖๙	- ค่าอาหารกลางวัน ๕๐๐ บาท x ๗๐ คน x ๓ มื้อ = ๑๐๕,๐๐๐ บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๕๐ บาท x ๗๐ คน x ๖ มื้อ = ๒๑,๐๐๐ บาท - ค่าสมนาคุณวิทยากร (ภาครัฐ) ๖๐๐ บาท x ๔ คน x ๓ ชั่วโมง = ๗,๒๐๐ บาท	๒๖๐,๙๐๐

สำนักงานอนามัยสิ่งแวดล้อม โครงการอบรมพัฒนาขีดความสามารถบุคลากรด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ผ่านศูนย์ฝึกอบรมด้านอนามัย
สิ่งแวดล้อม (EHTC) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวนเงิน ๗๗๑,๐๐๐.- บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

ลำดับ	กิจกรรม	เป้าหมาย/กิจกรรม	ระยะเวลา ดำเนินการ	ประมาณการ	งบประมาณ (บาท)
		ควบคุมเชื้อลิจิโอเนลลา ในโรงแรมและอาคาร สาธารณะไปประยุกต์ใช้ กับการดำเนินงาน ในพื้นที่ได้อย่าง เป็นรูปธรรม และมีประสิทธิภาพ		- ค่าสมนาคุณวิทยากร (เอกชน) ๑,๒๐๐ บาท x ๒ คน x ๓ ชั่วโมง = ๗,๒๐๐ บาท/ - ค่าพาหนะเดินทางวิทยากร ๒,๐๐๐ บาท x ๕ คน = ๑๐,๐๐๐ บาท/ - ค่าที่พักวิทยากร (พักเดี่ยว) ๑,๔๕๐ บาท x ๕ คน x ๑ วัน = ๗,๒๕๐ บาท/ - ค่าที่พักผู้จัดการประชุมฯ (พักคู่) ๙๐๐ บาท x ๑๐ คน x ๓ วัน = ๒๗,๐๐๐ บาท/ - ค่าเบี้ยเลี้ยงผู้จัดการประชุมฯ ๒๔๐ บาท x ๑๐ คน x ๓ วัน = ๗,๒๐๐ บาท/ - ค่าพาหนะผู้จัดการประชุมฯ ๕๐๐ บาท x ๑๐ คน = ๕,๐๐๐ บาท/ - ค่ากระเป๋ใส่เอกสาร ๓๐๐ บาท x ๖๐ ใบ = ๑๘,๐๐๐ บาท/ - ค่าจ้างถ่ายเอกสาร ๒๐๐ บาท x ๖๐ ชุด = ๑๒,๐๐๐ บาท/ - ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่อง เขียน ๓๐๐ บาท x ๖๐ ชุด = ๑๘,๐๐๐ บาท/ - ค่าจ้างผลิตประกาศนียบัตร ๒๐๐ บาท x ๖๐ ใบ = ๑๒,๐๐๐ บาท/ - ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เช่น ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าทางด่วน ฯลฯ = ๔,๐๕๐ บาท/	
รวมงบประมาณ					๗๗๑,๐๐๐

หมายเหตุ: ค่าใช้จ่ายทุกรายการของโครงการสามารถถัวเฉลี่ยจ่ายได้

๑๒. งบประมาณ: เบิกจ่ายจากเงินนอกงบประมาณ โดยได้รับจากค่าลงทะเบียนของผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน ๗๗๑,๐๐๐.- บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๑๒.๑ งบประมาณเบิกจ่ายจากค่าลงทะเบียน

- ค่าอาหารกลางวัน ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ของผู้เข้าอบรม วิทยากร และผู้จัดการอบรม
- ค่าสมนาคุณ และค่าพาหนะเดินทางของวิทยากร
- ค่าที่พักวิทยากร และผู้จัดอบรม ทั้งก่อน และระหว่างการอบรม
- ค่าเบี้ยเลี้ยง และค่าพาหนะผู้จัดอบรม
- ค่ากระเป๋าสื่อเอกสาร ค่าจ้างถ่ายเอกสาร ค่าเช่าห้องประชุม ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องเขียน
- ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ของผู้จัดอบรม เช่น ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าทางด่วน ฯลฯ

๑๒.๒ งบประมาณเบิกจ่ายจากต้นสังกัด

- ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก และพาหนะ ของผู้เข้าร่วมอบรมทั้งก่อน ระหว่าง และหลังการอบรม

๑๓. ระยะเวลาดำเนินการ: เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๘ - พฤษภาคม ๒๕๖๙ (ตามกำหนดการฝึกอบรม และค่าลงทะเบียนที่แนบท้ายโครงการ)

๑๔. การประเมินผล:

๑๔.๑ ผู้ผ่านการอบรมตามหลักสูตร จะได้รับประกาศนียบัตรรับรองการฝึกอบรม ทั้งนี้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม จะต้องมีการทดสอบความรู้หลังการฝึกอบรมผ่านเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ และมีจำนวนเวลาที่เข้ารับการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๑๔.๒ ประเมินผลการจัดอบรม ประเมินจากคะแนนความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรม

๑๕. พื้นที่เป้าหมาย/สถานที่ดำเนินโครงการ:

โรงแรมในเขตกรุงเทพมหานคร และจังหวัดชลบุรี

๑๖. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ร่วมดำเนินการ: บุคลากรผู้รับผิดชอบงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม บุคลากรผู้รับผิดชอบงานตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข ผู้ประกอบกิจการ และผู้ที่สนใจ ประกอบด้วย

๑๖.๑ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกระดับ ได้แก่ องค์กรบริหารส่วนจังหวัด เทศบาล องค์การบริหารส่วนตำบล กรุงเทพมหานคร และเมืองพัทยา

๑๖.๒ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และหน่วยงานด้านสาธารณสุข

๑๖.๓ ผู้ประกอบกิจการโรงแรม และแหล่งท่องเที่ยว

๑๖.๔ ผู้สนใจเข้ารับการอบรม และผู้สังเกตการณ์

๑๗. กลุ่มผู้ใช้ประโยชน์/ผู้รับบริการ: ประชาชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด หน่วยงานด้านสาธารณสุข และผู้ประกอบกิจการ

๑๘. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ:

ผู้ผ่านการฝึกอบรมมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ รวมทั้งทักษะในการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม การบังคับใช้กฎหมายสาธารณสุข สามารถนำไปประยุกต์ใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและสัมฤทธิ์ผล

๑๙. ผู้รับผิดชอบโครงการ:

ศูนย์ฝึกอบรมด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม (Environmental Health Training Center : EHTC) กรมอนามัย

๒๐. ผู้เสนอโครงการ



(นางสาวไชยพร เป็นสุข)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ
หัวหน้ากลุ่มความร่วมมือและศักยภาพเครือข่าย

๒๑. ผู้เห็นชอบโครงการ



(นางณิรุษ อาภาจรัส)

ผู้อำนวยการสำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม

๒๒. ผู้อนุมัติโครงการ



(นายนเรศฤทธิ์ ชัดชะสีมา)

รองอธิบดีกรมอนามัย ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอนามัย

แนวทางการบริหารความเสี่ยง

หน่วยงาน : ศูนย์ฝึกอบรมด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม (Environmental Health Training Center : EHTC) กรมอนามัย

โครงการ : อบรมพัฒนาขีดความสามารถบุคลากรด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ผ่านศูนย์ฝึกอบรมด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม (EHTC) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ลำดับ (๑)	กิจกรรมภายใต้โครงการ (๒)	ปัจจัยเสี่ยง (๓)	การประเมินความเสี่ยง			กลยุทธ์การ จัดการความ เสี่ยง (๗)	แนวทางการจัดการ ความเสี่ยง (๘)	ผู้รับผิดชอบ (๙)
			โอกาส (๔)	ผลกระทบ (๕)	ระดับ (๖) = (๔) x (๕)			
๑	หลักสูตรเทคนิคการจัดการ เหตุรำคาญจากกลิ่นและเสียง อย่างมืออาชีพ พร้อมขึ้นทะเบียน ผู้ตรวจสอบกลิ่นรบกวน	ผู้เข้ารับการอบรม ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย ที่กำหนด	๒	๓	๖	หลีกเลี่ยง/ กำจัดความเสี่ยง	ประสานกลุ่มเป้าหมาย แจ้งยืนยันการเข้าร่วม อบรม	๑. น.ส.ชไมพร เป็นสุข ๒. นายคมสัน แสนศรี ๓. น.ส.ทิพย์สุดา หาญอาสา
๒	หลักสูตรการไกล่เกลี่ย ข้อพิพาท กรณี เหตุรำคาญ ตามกฎหมายว่าด้วย การสาธารณสุข	ผู้เข้ารับการอบรม ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย ที่กำหนด	๒	๓	๖	หลีกเลี่ยง/ กำจัดความเสี่ยง	ประสานกลุ่มเป้าหมาย แจ้งยืนยันการเข้าร่วม อบรม	๑. น.ส.ชไมพร เป็นสุข ๒. นายคมสัน แสนศรี ๓. น.ส.ทิพย์สุดา หาญอาสา
๓	หลักสูตรการจัดการ ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม เพื่อป้องกันควบคุม เชื้อลีสทีเรียในโรงแรม และอาคารสาธารณะ	ผู้เข้ารับการอบรม ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย ที่กำหนด	๒	๓	๖	หลีกเลี่ยง/ กำจัดความเสี่ยง	ประสานกลุ่มเป้าหมาย แจ้งยืนยันการเข้าร่วม อบรม	๑. น.ส.ชไมพร เป็นสุข ๒. นายคมสัน แสนศรี ๓. น.ส.ทิพย์สุดา หาญอาสา

(๔) โอกาส ให้คะแนนดังนี้

- ๑ = เกิดขึ้นน้อยมากหรือไม่เกิด
- ๒ = เกิดขึ้นได้บ้าง
- ๓ = เกิดขึ้นปานกลาง
- ๔ = เกิดขึ้นบ่อย
- ๕ = เกิดขึ้นประจำ

(๕) ผลกระทบ ให้คะแนนดังนี้

- ๑ = น้อยมากหรือไม่ส่งผลกระทบ
- ๒ = น้อย
- ๓ = ปานกลาง
- ๔ = สูง
- ๕ = สูงมาก

(๗) กลยุทธ์ ให้คะแนนดังนี้

- ๑. หลีกเลี่ยง/กำจัดความเสี่ยง
- ๒. ควบคุมความเสี่ยง
- ๓. ยอมรับความเสี่ยง
- ๔. ยอมรับความเสี่ยง

แบบฟอร์มแผนการดำเนินงานและการเบิกจ่ายงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

โครงการอบรมพัฒนาขีดความสามารถบุคลากรด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ผ่านศูนย์ฝึกอบรมด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม (EHTC) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

งบประมาณ

๗๗๑,๐๐๐

บาท

หน่วยงาน สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม

ข้อมูล ณ วันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๔

ลำดับ (๑)	ชื่อโครงการ/กิจกรรม (๒)	เป้าหมายโครงการ (๓)	กลุ่มเป้าหมาย/ คำเป้าหมาย/ พื้นที่เป้าหมาย (๔)	คำเป้าหมายกิจกรรม/ หน่วยนับ (๕)	ช่วงเวลา ดำเนินการ (๖)	แผนงาน/แผนเงิน (๗)												แผนงาน/ งบประมาณ (รวม) (๘)	ประโยชน์ที่จะได้รับ (๙)	ผู้รับผิดชอบ (๑๐)
						ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔					
						ค.ค.๖๔	พ.ย.๖๔	ธ.ค.๖๔	ม.ค.๖๔	ก.พ.๖๔	มี.ค.๖๔	เม.ย.๖๔	พ.ค.๖๔	มิ.ย.๖๔	ก.ค.๖๔	ส.ค.๖๔	ก.ย.๖๔			
	โครงการอบรมพัฒนาขีดความสามารถบุคลากรด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมผ่านศูนย์ฝึกอบรมด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม (EHTC) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔	๑. ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ รวมทั้งทักษะในการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม การบังคับใช้กฎหมายสาธารณสุข สามารถนำไปประยุกต์ใช้ประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานในบริบทของตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพและสัมฤทธิ์ผล	บุคลากรผู้รับผิดชอบงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม บุคลากรผู้รับผิดชอบงานตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข ผู้ประกอบการกิจการและผู้ที่เกี่ยวข้อง	ร้อยละ ๘๐														ผู้ผ่านการฝึกอบรมมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ รวมทั้งทักษะในการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม การบังคับใช้กฎหมายสาธารณสุข สามารถนำไปประยุกต์ใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและสัมฤทธิ์ผล	ศูนย์ฝึกอบรมด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม (Environmental Health Training Center : EHTC) กรมอนามัย	
	๒. มีการฝึกอบรมบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานสาธารณสุข ผู้ประกอบการ และการผู้สนใจ ให้ได้รับการพัฒนาขีดความสามารถจนมีความรู้ และทักษะในการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม และกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข อย่างมีประสิทธิภาพ	๓ หลักสูตร																		
	๓. ผลประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรมไม่น้อยกว่าเป้าหมายที่กำหนด	ร้อยละ ๘๐																		
รวมงบประมาณ (บาท)						๐	๐	๐	๒๔๓,๕๐๐	๒๑๖,๖๐๐	๐	๒๖๐,๙๐๐	๐	๐	๐	๐	๗๒๑,๐๐๐			
	กิจกรรมที่ ๑ หลักสูตรเทคนิคการจัดการเหตุรำคาญจากกลิ่นและเสียงอย่างมืออาชีพ พร้อมขึ้นทะเบียนผู้ตรวจสอบกลิ่นรบกวน	บุคลากรผู้รับผิดชอบงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม บุคลากรผู้รับผิดชอบงานตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข และผู้ที่เกี่ยวข้อง	๑ หลักสูตร					๒๔๓,๕๐๐									๒๔๓,๕๐๐	ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำความรู้เรื่องการจัดการเหตุรำคาญจากกลิ่นและเสียง ไปประยุกต์ใช้กับการดำเนินงานในพื้นที่ได้อย่างเป็นรูปธรรมและมีประสิทธิภาพ	๑. น.ส.จันทพร เป็นสุข ๒. นายคมสัน แสนศรี ๓. น.ส.ทิพย์สุดา หาญอาสา	
	กิจกรรมที่ ๒ หลักสูตรการจัดการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท กรณี เหตุรำคาญตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข	บุคลากรผู้รับผิดชอบงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม บุคลากรผู้รับผิดชอบงานตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข และผู้ที่เกี่ยวข้อง	๑ หลักสูตร						๒๑๖,๖๐๐								๒๑๖,๖๐๐	ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำความรู้และเทคนิคการไกล่เกลี่ยข้อพิพาทกรณี เหตุรำคาญตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข ไปประยุกต์ใช้กับการดำเนินงานในพื้นที่ได้อย่างเป็นรูปธรรมและมีประสิทธิภาพ	๑. น.ส.จันทพร เป็นสุข ๒. นายคมสัน แสนศรี ๓. น.ส.ทิพย์สุดา หาญอาสา	
	กิจกรรมที่ ๓ หลักสูตรการจัดการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมเพื่อป้องกันควบคุมเชื้อซีจีไอเอนลลาในโรงแรมและอาคารสาธารณะ	บุคลากรผู้รับผิดชอบงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม บุคลากรผู้รับผิดชอบงานตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข ผู้ประกอบการกิจการและผู้ที่เกี่ยวข้อง	๑ หลักสูตร								๒๖๐,๙๐๐						๒๖๐,๙๐๐	ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำความรู้เรื่องการป้องกันควบคุมเชื้อซีจีไอเอนลลาในโรงแรมและอาคารสาธารณะ ไปประยุกต์ใช้กับการดำเนินงานในพื้นที่ได้อย่างเป็นรูปธรรมและมีประสิทธิภาพ	๑. น.ส.จันทพร เป็นสุข ๒. นายคมสัน แสนศรี ๓. น.ส.ทิพย์สุดา หาญอาสา	
รวมงบประมาณสะสม (บาท)						๐	๐	๐	๒๔๓,๕๐๐	๔๕๙,๑๐๐	๔๕๙,๑๐๐	๗๑๙,๐๐๐	๗๑๙,๐๐๐	๗๑๙,๐๐๐	๗๑๙,๐๐๐	๗๑๙,๐๐๐	๗๑๙,๐๐๐			
ร้อยละของการเบิกจ่าย (บาท)						๐	๐	๐	๓๔	๖๖	๖๖	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐			
ร้อยละเป้าหมายการเบิกจ่ายของกรม						๘%	๑๖%	๒๔%	๓๓%	๔๑%	๔๘%	๕๗%	๖๖%	๗๔%	๘๒%	๘๙%	๙๐%			

หลักสูตร “เทคนิคการจัดการเหตุรำคาญจากกลิ่นและเสียงอย่างมืออาชีพ พร้อมขึ้นทะเบียนผู้ตรวจสอบกลิ่นรบกวน”
ระหว่างวันที่ ๒๖ - ๓๐ มกราคม ๒๕๖๔ ณ โรงแรมทีเค พาเลซ แอนด์ คอนเวนชั่น เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

หมายเหตุ ๑. รับประทานอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม เข้าเวลา ๑๐.๑๕ - ๑๐.๓๐ น. บ่ายเวลา ๑๔.๑๕ - ๑๔.๓๐ น. ๒. ค่าลงทะเบียน ท่านละ ๖,๐๐๐ บาท (เบิกค่าใช้จ่ายตามระเบียบราชการ) ๓. ผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๖๐ คน (หากจำนวนผู้สมัครน้อยกว่า ๕๐ คน ขอสงวนสิทธิ์ยกเลิกการจัดอบรม)	กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
---	--

หลักสูตร “การไกล่เกลี่ยข้อพิพาท กรณี เหตุรำคาญตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข”
ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ ณ โรงแรมทีเค พาเลซ แอนด์ คอนเวนชั่น เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

เวลา/หัวข้อ วัน	เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. หัวข้อ / วิชาที่สอน			๑๒.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน ๑๒.๐๐ น. – ๑๓.๐๐ น.	เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น. หัวข้อ / วิชาที่สอน	
พ. ๒๕ ก.พ. ๖๙	พระราชบัญญัติ การไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. ๒๕๖๒ ต่อการระงับเหตุรำคาญ	คุณสมบัติของผู้ไกล่เกลี่ย เทคนิคและปัจจัย แห่งความสำเร็จ ในการเจรจาไกล่เกลี่ย	การวิเคราะห์ความขัดแย้ง อย่างเป็นระบบ (Conflict Analysis) และการจัดการ ความขัดแย้งโดยสันติวิธี		การประยุกต์ใช้การไกล่เกลี่ยข้อพิพาทในกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข โดย นายศุภมล ศรีสุขวัฒนา ผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการสาธารณสุข	
	โดย กรมคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพ กระทรวงยุติธรรม					
พ. ๒๖ ก.พ. ๖๙	เทคนิคการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท กรณีเหตุรำคาญตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข โดย นางประกายรัตน์ ต้นธีรวงศ์ ประธานมูลนิธิสถาบันศึกษาและพัฒนาการจัดการความขัดแย้งด้วยสันติวิธี				ฝึกปฏิบัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท กรณีเหตุรำคาญโดยใช้สถานการณ์จำลอง โดย นางประกายรัตน์ ต้นธีรวงศ์ ประธานมูลนิธิสถาบันศึกษาและพัฒนาการจัดการความขัดแย้งด้วยสันติวิธี	
ศ. ๒๗ ก.พ. ๖๙	ฝึกปฏิบัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท กรณีเหตุรำคาญโดยใช้สถานการณ์จำลอง (ต่อ) โดย นางประกายรัตน์ ต้นธีรวงศ์ ประธานมูลนิธิสถาบันศึกษาและพัฒนาการจัดการความขัดแย้งด้วยสันติวิธี			สรุปและประเมินผล หลังการอบรม โดย สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม		พิธีมอบเกียรติบัตร สำหรับผู้ผ่านการอบรม
หมายเหตุ ๑. รับประทานอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม เข้าเวลา ๑๐.๑๕ - ๑๐.๓๐ น. บ่ายเวลา ๑๔.๑๕ - ๑๔.๓๐ น. ๒. ค่าลงทะเบียน ท่านละ ๔,๕๐๐ บาท (เบิกค่าใช้จ่ายตามระเบียบราชการ) ๓. ผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๘๐ คน (หากจำนวนผู้สมัครน้อยกว่า ๕๐ คน ขอสงวนสิทธิ์ยกเลิกการจัดอบรม) กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม						

ตารางการฝึกอบรม
หลักสูตร “การจัดการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมเพื่อป้องกันควบคุมเชื้อลิจิโอเนลลาในโรงแรมและอาคารสาธารณะ”
ระหว่างวันที่ ๒๒ – ๒๔ เมษายน ๒๕๖๙ ณ โรงแรม จังหวัดชลบุรี

เวลา/หัวข้อ วัน	เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. หัวข้อ / วิชาที่สอน		๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน	เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น. หัวข้อ / วิชาที่สอน	
พ. ๒๒ เม.ย. ๖๙	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับเชื้อ <i>Legionella</i> spp. และโรคลีเจียนแนร์ โดย นางสาวอรยุดา เตาเรส กรมควบคุมโรค	เทคนิคการเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อเฝ้าระวังทางจุลชีววิทยาและการตรวจวิเคราะห์เชื้อ <i>Legionella</i> spp. โดย ดร.วัชรภรณ์ คำจุมพล กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์		การจัดการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและข้อปฏิบัติเพื่อป้องกันควบคุมเชื้อ <i>Legionella</i> spp. ในอาคาร โดย ผศ.ดร.ประพัทธ์ พงษ์เกียรติกุล ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	
พ. ๒๓ เม.ย. ๖๙	เทคนิคการทำลายเชื้อลิจิโอเนลลาในระบบน้ำของโรงแรม โดย นายกรวิก กุณาบุตร บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด			การฝึกปฏิบัติการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมเพื่อประเมินความเสี่ยงและป้องกันควบคุมเชื้อ <i>Legionella</i> spp. ในอาคาร โดย สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม และนายประจวบ แสงดาว ศูนย์อนามัยที่ ๔ สระบุรี	
ศ. ๒๔ เม.ย. ๖๙	กฎหมาย กลไกในการควบคุม และแนวทางการติดตามตรวจสอบเพื่อเฝ้าระวังการเกิดเชื้อ <i>Legionella</i> spp. ในอาคาร โดย ผู้อำนวยการสำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม			พิธีมอบเกียรติบัตรสำหรับผู้ผ่านการอบรม และปิดการอบรม	
หมายเหตุ ๑. รับประทานอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม เข้าเวลา ๑๐.๑๕ - ๑๐.๓๐ น. ป้ายเวลา ๑๔.๑๕ - ๑๔.๓๐ น. ๒. ค่าลงทะเบียน ท่านละ ๕,๐๐๐ บาท (เบิกค่าใช้จ่ายตามระเบียบราชการ) ๓. ผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๘๐ คน (หากจำนวนผู้สมัครน้อยกว่า ๕๐ คน ขอสงวนสิทธิ์ยกเลิกการจัดอบรม) กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม					