

หลักสูตรการจัดการมูลฝอยทั่วไป

หลักการและเหตุผล

พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ ได้ให้อำนาจราชการส่วนท้องถิ่นในการบริหารจัดการมูลฝอยที่เกิดขึ้นในพื้นที่รับผิดชอบ โดยกฎกระทรวงสุขลักษณะการจัดการมูลฝอยทั่วไป พ.ศ. ๒๕๖๐ ได้กำหนดคุณสมบัติของเจ้าหน้าที่ควบคุมกำกับในการจัดการมูลฝอยทั่วไป ไว้ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดคุณสมบัติของเจ้าหน้าที่ควบคุมกำกับในการจัดการมูลฝอยทั่วไป พ.ศ. ๒๕๖๐ ซึ่งกำหนดเจ้าหน้าที่ควบคุมกำกับในการจัดการมูลฝอยทั่วไปต้องมีคุณสมบัติและผ่านหลักสูตรการอบรมที่กรมอนามัยกำหนด ปัจจุบันกรมอนามัย ได้ออกประกาศกรมอนามัยว่าด้วยหลักสูตรฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ควบคุมกำกับในการจัดการมูลฝอยทั่วไป ใน ๒ หลักสูตรตามคุณสมบัติของเจ้าหน้าที่ควบคุมกำกับในการจัดการมูลฝอยทั่วไป ประกอบด้วยหลักสูตรการวางแผนการจัดการมูลฝอยทั่วไป และหลักสูตรการจัดการมูลฝอยทั่วไป โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เจ้าหน้าที่ควบคุมกำกับในการจัดการมูลฝอยทั่วไปของราชการส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีความรู้ ความสามารถในการจัดการมูลฝอยได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ ไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อม กรมอนามัยจึงเห็นความสำคัญและความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ดังกล่าว ให้มีความรู้ความสามารถในการจัดการมูลฝอยได้อย่างถูกต้อง และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

ประเภทหลักสูตร

- หลักสูตรตามกฎหมาย
 หลักสูตรตามมาตรฐาน

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้อบรมซึ่งเป็นเจ้าหน้าที่ควบคุมกำกับในการจัดการมูลฝอยทั่วไปขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยทั่วไป และสามารถจัดการและแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ

กลุ่มเป้าหมาย

เจ้าหน้าที่ควบคุมกำกับในการจัดการมูลฝอยทั่วไปขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ที่มีคุณสมบัติสำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีสาขาวิทยาศาสตร์ หรือวิศวกรรมศาสตร์ด้านหนึ่ง ด้านใด และมีประสบการณ์ในด้านการจัดการมูลฝอย ไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือบุคคลที่สนใจ

จำนวนผู้เข้าร่วมการอบรม

จำนวน ๘๐ คน (หากจำนวนผู้สมัครน้อยกว่า ๕๐ คน ขอสงวนสิทธิ์ยกเลิกการจัดอบรม)

หัวข้อหลักสูตร

ที่	หัวข้อวิชา	ขอบเขตเนื้อหา	วิทยากร	เทคนิคที่ใช้	เวลา
๑	การจำแนกลักษณะคุณสมบัติของมูลฝอย	๑) ความหมาย ชนิดและประเภท และแหล่งกำเนิดมูลฝอย ๒) การจำแนกลักษณะคุณสมบัติของมูลฝอย	ดร.ธวัช เพชรไทย คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	บรรยาย	๑ ชั่วโมง
๒	องค์ประกอบมูลฝอย	๑) องค์ประกอบของมูลฝอย ๒) การสุ่มตัวอย่างและการวิเคราะห์องค์ประกอบของมูลฝอย	ดร.ธวัช เพชรไทย คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	บรรยาย	๓ ชั่วโมง
๓	การประมาณอัตราการเกิดมูลฝอยในปัจจุบันและคาดการณ์ในอนาคต	๑) ปัจจัยที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงปริมาณและองค์ประกอบของมูลฝอย ๒) การคำนวณอัตราการเกิดมูลฝอย ๓) การประเมินเพื่อคาดการณ์ปริมาณมูลฝอย	กรมควบคุมมลพิษ	บรรยาย/ ยกตัวอย่างประกอบ การบรรยาย	๑ ชั่วโมง
๔	การวางแผนการจัดการการลดปริมาณ การคัดแยก การเก็บรวบรวม และการขนส่ง มูลฝอย	๑) สถานการณ์ ทิศทาง และนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการมูลฝอย ๒) การจัดทำฐานข้อมูลสถานการณ์มูลฝอย ๓) แนวคิดการลดปริมาณและใช้ประโยชน์จากมูลฝอย ๔) แนวทางการวางแผนการจัดการมูลฝอย การลดปริมาณ การคัดแยก การเก็บรวบรวม และการขนส่งมูลฝอย	กรมควบคุมมลพิษ	บรรยาย	๓ ชั่วโมง
		๕) กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการมูลฝอย เช่น <ul style="list-style-type: none"> - พ.ร.บ. การสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่ ๒ แก้ไขเพิ่มเติม - พ.ร.บ. รักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง พ.ศ.๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๐ - กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับการจัดการมูลฝอย 	นายสมชาย ตู่แก้ว ผู้อำนวยการสำนักอนามัย สิ่งแวดล้อม กรมอนามัย	บรรยาย	๒ ชั่วโมง

ที่	หัวข้อวิชา	ขอบเขตเนื้อหา	วิทยากร	เทคนิคที่ใช้	เวลา
๕	ผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการจัดการมูลฝอยไม่ถูกสุขลักษณะ	<p>๑) ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสภาวะโลกร้อน</p> <p>๒) ผลกระทบต่อสุขภาพและการควบคุมพาหะนำโรค</p> <p>๓) ความปลอดภัยในการทำงานและมาตรการป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p> <ul style="list-style-type: none"> - หลักความปลอดภัยในการทำงาน - อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - เหตุฉุกเฉิน การตอบโต้เหตุฉุกเฉิน และการปฐมพยาบาล 	<p>ผศ.ดร.เพ็ญศรี วัจนละญาน</p> <p>คณะสาธารณสุขศาสตร์</p> <p>มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์</p>	บรรยาย	๒ ชั่วโมง
๖	การคัดเลือกวิธีการกำจัดมูลฝอยอย่างเหมาะสม	<p>๑) หลักการกำจัดมูลฝอย</p> <p>๒) เทคโนโลยีการกำจัดมูลฝอยแบบฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล</p> <p>๓) เทคโนโลยีการกำจัดมูลฝอยโดยกระบวนการทางความร้อน เช่น Incinerator, Gasification, Pyrolysis</p> <p>๔) เทคโนโลยีการกำจัดมูลฝอยโดยการหมักทำปุ๋ย</p> <p>๕) เทคโนโลยีการกำจัดมูลฝอยโดยการหมักทำแก๊สชีวภาพ</p> <p>๖) เทคโนโลยีการกำจัดมูลฝอยโดยวิธี MBT และการผลิตเชื้อเพลิงขยะ (RDF)</p> <p>๗) การวิเคราะห์ Mass balance ของระบบกำจัดมูลฝอย</p> <p>๘) เทคโนโลยีการกำจัดมูลฝอยกับการลดก๊าซเรือนกระจก</p>	<p>กรมควบคุมมลพิษ</p> <p>ผศ.ดร.กนกศักดิ์ เอี่ยมโสภาส</p> <p>คณะวิศวกรรมศาสตร์</p> <p>มหาวิทยาลัยมหิดล</p>	<p>บรรยาย/ ยกตัวอย่าง ประกอบการ บรรยาย</p>	๑๒ ชั่วโมง
		<p>๙) แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติการคัดเลือกวิธีการกำจัดมูลฝอยอย่างเหมาะสม</p>	<p>นายทัยรัช หิรัญเรืองนางสาว</p> <p>ประภัสสร ขจร</p> <p>สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม</p>		๓ ชั่วโมง

ที่	หัวข้อวิชา	ขอบเขตเนื้อหา	วิทยากร	เทคนิคที่ใช้	เวลา
		๑๐) ศึกษาดูงานการวางแผนและการจัดการมูลฝอย	๑. ผศ.ดร.กนกศักดิ์ เอี่ยมโอภาส คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ๒. นายประโชติ กราบกราน สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม ๓. ผู้อำนวยการกอง ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมอบจ.นนทบุรี	ศึกษาดูงาน และการ อภิปราย	๖ ชั่วโมง
รวมระยะเวลา (ชั่วโมง)					๓๐ ชั่วโมง

ระยะเวลาการอบรม

ระหว่างวันที่ ๒๗ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖

สถานที่อบรม

โรงแรมที เค พาเลซ กรุงเทพมหานคร

ค่าลงทะเบียน

ค่าลงทะเบียน ๕,๒๐๐ บาท (ห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

ระยะเวลาการเปิดรับสมัคร

วันที่ ๒๐ - ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

ประกาศรายชื่อผู้เข้ารับการอบรม

วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

ชำระค่าลงทะเบียน

ระหว่างวันที่ ๘ - ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๖

***** หลังจากประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการอบรม กรุณาชำระเงินค่าลงทะเบียนตามกำหนดเวลา หากพ้นกำหนดเวลา ทางผู้จัดการอบรมจะเรียกผู้สมัครลำดับสำรองต่อไป *****

ผู้ประสานงาน

นายทัยชัย หิรัญเรือง

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๙๐ ๔๓๙๘

นางสาวประภัสสร ขจร

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๙๐ ๔๓๙๘