

หลักสูตรการอนามัยสิ่งแวดล้อมพื้นฐาน

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบัน ปัญหาด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมในประเทศไทยมีปริมาณเพิ่มสูงขึ้น ซึ่งมีผลมากจากการขยายตัวของเศรษฐกิจ การขยายตัวของเมืองและชุมชน รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ได้แก่ ปัญหามลพิษทางอากาศ การจัดการสิ่งปฏิกูลจากส้วม ขยะ น้ำเสียจากครัวเรือน การสุขาภิบาลอาหารและน้ำ รวมทั้ง เหตุรำคาญที่เกิดจากกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ปัญหาจากการผลิตและใช้สารเคมีไม่ถูกต้อง ส่งผลให้เกิด ผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของประชาชน ซึ่งจำเป็นต้องได้รับการจัดการแก้ไขอย่างเหมาะสมโดยเร่งด่วน เพื่อสร้างสภาพแวดล้อมที่ดีให้ประชาชน

กรมอนามัย เป็นหน่วยงานหลักที่มีภารกิจในการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมของประเทศ มีเป้าหมายในการส่งเสริมให้ประชาชนทุกกลุ่มวัยมีพฤติกรรมอนามัยที่เหมาะสม อยู่ในสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการมีสุขภาพดี จึงได้มีการผลักดันให้เกิดนโยบายและกฎหมายที่สำคัญ ตลอดจนการพัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ต่างๆ ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม และกระบวนการใกล้เคียงข้อพิพาท กรณีเหตุรำคาญด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม รวมถึงการส่งเสริมความเข้มแข็งให้กับภาคีเครือข่ายทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อให้เกิดการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมของประเทศ ให้เป็นไปตามมาตรฐานและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยเน้นให้มีการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมให้ได้มาตรฐาน และสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพบุคลากรในระดับพื้นที่ให้มีความรู้ความสามารถด้านกระบวนการบริหารจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม ได้แก่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั่วประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเจ้าพนักงานสาธารณสุข เจ้าพนักงานท้องถิ่น ซึ่งจะมีบทบาทสำคัญในการนำมาตรการทางกฎหมายตามอำนาจหน้าที่มาใช้ป้องกัน แก้ไข ไม่ให้เกิดปัญหาทางด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ที่รับผิดชอบ กรมอนามัยจึงเห็นความสำคัญและความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ดังกล่าว ให้มีความรู้ความสามารถในการจัดการปัญหาด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม

ประเภทหลักสูตร

- หลักสูตรตามกฎหมาย
- หลักสูตรตามมาตรฐาน
- หลักสูตรตามโครงการที่จัดทำภายใต้งบประมาณ
- หลักสูตรที่หน่วยงานร้องขอ

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้อบรมมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการอนามัยสิ่งแวดล้อมพื้นฐาน และสามารถจัดการและแก้ไขปัญหาด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ

กลุ่มเป้าหมาย

เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานสาธารณสุข (สสจ. สสอ. รพสต.) จำนวน ๘๐ คน

หัวข้อหลักสูตร

ที่	หัวข้อวิชา	ประเด็นสำคัญ/เนื้อหา	วิทยากร	เทคนิคที่ใช้	เวลา
๑	หลักการและการบริหารจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none">- ความสำคัญของงานอนามัยสิ่งแวดล้อม- ขอบเขตของงานอนามัยสิ่งแวดล้อม- ผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อม- บทเรียนด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมในประเทศไทย	คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	บรรยาย	๓ ชั่วโมง
๒	กฎหมายสาธารณสุขและการบังคับใช้	<ul style="list-style-type: none">- บทบาทและอำนาจหน้าที่ของเจ้าพนักงานตามกฎหมายสาธารณสุข- สารบัญญัติและแนวทางปฏิบัติ- กรณีตัวอย่าง แนวทางการบังคับใช้มาตรการตามกฎหมายสาธารณสุข	ศูนย์บริหารกฎหมายสาธารณสุข กรมอนามัย	บรรยาย	๓ ชั่วโมง
๓	การสุขาภิบาลอาหารและความปลอดภัยอาหาร	<ul style="list-style-type: none">- ความหมาย ความสำคัญของการสุขาภิบาลอาหาร- อันตรายและโรคที่เกิดจากอาหารเป็นสื่อ- หลักการสุขาภิบาลอาหาร- การสุขาภิบาลสถานที่จำหน่ายอาหาร- การสุขาภิบาลตลาดสด	สำนักสุขาภิบาลอาหาร กรมอนามัย	บรรยาย	๓ ชั่วโมง
๔	การสุขาภิบาลน้ำดื่ม น้ำใช้	<ul style="list-style-type: none">- ประเภทของแหล่งน้ำที่ใช้ในการอุปโภค บริโภค- คุณสมบัติของน้ำและน้ำสะอาดที่ใช้ในการอุปโภค บริโภค- กระบวนการและระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ- ปริมาณการใช้น้ำ การแปรผัน และการคาดการณ์ปริมาณการใช้น้ำของชุมชน- ผลกระทบต่อสุขภาพของการบริโภคน้ำไม่สะอาด	สำนักสุขาภิบาลอาหาร และน้ำ กรมอนามัย	บรรยาย	๓ ชั่วโมง

ที่	หัวข้อวิชา	ประเด็นสำคัญ/เนื้อหา	วิทยากร	เทคนิคที่ใช้	เวลา
๕	การจัดการมูลฝอยและของเสียอันตราย	<ul style="list-style-type: none"> - สถานการณ์มลพิษ ผลกระทบ และคุณสมบัติของขยะ - การคัดแยก การรวบรวม และการจัดเก็บขยะ - วิธีการกำจัดขยะ - การลดการเกิดขยะ - ขยะอันตราย - ปัญหาการจัดการและข้อเสนอแนะ 	สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย	บรรยาย	๓ ชั่วโมง
๖	หลักการและเทคนิคการจัดการน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - น้ำเสีย ผลกระทบ และองค์ประกอบ - สถานการณ์และแหล่งกำเนิดมลพิษทางน้ำ - คุณลักษณะของน้ำเสีย - ระบบรวบรวมน้ำเสีย - ระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน - การบำบัด/กำจัดตะกอน - กฎหมายน้ำเสียชุมชน 	สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย	บรรยาย	๓ ชั่วโมง
๗	การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> - สถานการณ์อนามัยสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ - แนวทางการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ - ขั้นตอนการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ 	กองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ กรมอนามัย	บรรยาย	๓ ชั่วโมง
๘	การควบคุมและการจัดการสัตว์ แมลงพาหะนำโรค	<ul style="list-style-type: none"> - ชนิด พฤติกรรม และลักษณะทางชีววิทยาของสัตว์ แมลงพาหะนำโรค - การควบคุมป้องกันและกำจัด สัตว์แมลงพาหะนำโรค 	มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ	บรรยาย	๓ ชั่วโมง
๙	ระบบการจัดการเหตุรำคาญ	<ul style="list-style-type: none"> - สถานการณ์ปัญหาเหตุรำคาญ - ขั้นตอนการแก้ไขปัญหาเหตุรำคาญ - อำนาจหน้าที่ของเจ้าพนักงานสาธารณสุข - รูปแบบระบบการจัดการเหตุรำคาญ 	สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย	บรรยาย	๓ ชั่วโมง
๑๐	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติการ สอบสวน วินิจฉัย และการจัดการเหตุรำคาญ	<ul style="list-style-type: none"> - แบ่งกลุ่มย่อยฝึกปฏิบัติการ สอบสวน วินิจฉัย ข้อกฎหมาย และจัดการเหตุรำคาญตามกรณีศึกษาที่ได้รับมอบหมาย - นำเสนอและอภิปรายผลการประชุมกลุ่มย่อย 	สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย	แบ่งกลุ่มย่อยฝึกปฏิบัติ	๓ ชั่วโมง
รวมระยะเวลา (ชั่วโมง)					๓๐

ระยะเวลาการอบรม

ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๖ มกราคม ๒๕๖๗ (๕ วัน)

สถานที่อบรม

โรงแรมเบสท์เวสเทิร์น พลัส แวนดา แกรนด์ นนทบุรี

ค่าลงทะเบียน

ค่าลงทะเบียน ๕,๕๐๐ บาท (ห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ระยะเวลาการเปิดรับสมัคร

พฤศจิกายน - ๑ ธันวาคม ๒๕๖๖

ประกาศรายชื่อผู้เข้ารับการอบรม

วันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๖

ชำระค่าลงทะเบียน

ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๖

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

ผู้ประสานงาน

นางวิมลศิริ วิเศษสมบัติ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๙๐ ๔๒๕๗