

โครงสร้างหลักสูตร
ผู้ตรวจประเมินการพัฒนาคุณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อม
(Environmental Health Accreditation Auditors) ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

วัตถุประสงค์หลักสูตร :

๑. เพื่อพัฒนาความรู้และทักษะด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมของนักวิชาการสาธารณสุข กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ให้เป็นผู้ตรวจประเมินคุณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อม (Environmental Health Accreditation Auditors) ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๒. เพื่อให้ผู้ผ่านการอบรมผู้ตรวจประเมินคุณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อม (Environmental Health Accreditation Auditors) สามารถพัฒนา ส่งเสริม และสนับสนุน ผู้ให้คำปรึกษา (Instructors) และผู้ปฏิบัติงานพัฒนาคุณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อมของ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (Practitioners) ดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กลุ่มเป้าหมาย :

นักวิชาการหรือผู้ปฏิบัติงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ในหน่วยงานส่วนกลาง และศูนย์อนามัยที่ ๑ - ๑๒ รุ่นละ ๖๐ - ๘๐ คน

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม :

๑. นักวิชาการหรือผู้ปฏิบัติงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมในหน่วยงานส่วนกลาง และศูนย์อนามัยที่ ๑ - ๑๒ ของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
- หรือ ๒. มีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานพัฒนาคุณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อมอย่างน้อย ๑ ปี
- หรือ ๓. มีผลการทดสอบหลักสูตรผู้ให้คำปรึกษา (Instructors) การพัฒนาคุณภาพระบบบริการ อนามัยสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นระดับคะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

ระยะเวลาการฝึกอบรม :

ระยะเวลาการฝึกอบรม จำนวน ๕ วัน (๓๔ ชั่วโมง) ประกอบด้วย

- | | |
|---------------|------------------|
| ๑. ภาคทฤษฎี | จำนวน ๒๗ ชั่วโมง |
| ๒. ภาคปฏิบัติ | จำนวน ๗ ชั่วโมง |

ผลที่คาดว่าจะได้รับจากหลักสูตร :

ผู้ตรวจประเมินคุณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อม (Environmental Health Accreditation Auditors) ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีความรู้และทักษะ สามารถพัฒนา ส่งเสริม และสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาคุณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

บทบาทหน้าที่ของผู้ประเมิน (Auditors) :

๑. ตรวจสอบประเมินคุณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อม (Environmental Health Accreditation : EHA)
๒. ให้คำปรึกษาและสนับสนุนวิชาการแก่ผู้ให้คำปรึกษา (Instructors) และผู้ปฏิบัติงานพัฒนาคุณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (Practitioners)
๓. ประเมินผลการปฏิบัติงาน และการตรวจประเมินของผู้ให้คำปรึกษา (Instructors) ในการพัฒนาคุณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อม (Environmental Health Accreditation : EHA)
๔. ติดตามและประเมินผล การพัฒนาคุณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อม (Environmental Health Accreditation : EHA)

**หลักสูตรผู้ตรวจประเมินการพัฒนาคุณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อม
(Environmental Health Accreditation Auditors) ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**

ลำดับ	หัวข้อวิชา	วัตถุประสงค์	ประเด็นสำคัญ / เนื้อหา	เวลา	เทคนิคที่ใช้	วิทยากร	การประเมินผล	เครื่องมือฯ
๑.	กรอบแนวคิดการ พัฒนาคุณภาพระบบ บริการอนามัย สิ่งแวดล้อม (Environmental Health Accreditation : EHA)	เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรม ทราบถึงหลักการและ กรอบแนวคิดในการพัฒนา คุณภาพระบบบริการ อนามัยสิ่งแวดล้อม (Environmental Health Accreditation : EHA)	๑. หลักการและความสำคัญของการ พัฒนาคุณภาพระบบบริการอนามัย สิ่งแวดล้อม (EHA) ๒. กรอบแนวคิดการพัฒนาคุณภาพระบบ บริการอนามัยสิ่งแวดล้อม (EHA) ๓. แนวทางการพัฒนาคุณภาพระบบ บริการอนามัยสิ่งแวดล้อม (EHA) ๔. แนวทางการประยุกต์ใช้หลักการ PMQA กับการพัฒนาคุณภาพระบบบริการ อนามัยสิ่งแวดล้อม (EHA)	๓ ชั่วโมง	บรรยาย	- อาจารย์/ผู้เชี่ยวชาญ งานอนามัยสิ่งแวดล้อม - ผู้บริหารกรมอนามัย/ วิทยากรกรมอนามัย สายอนามัยสิ่งแวดล้อม	๑. การสังเกต ๒. การซักถาม ๓. การมีส่วนร่วม ๔.การทดสอบความรู้ (ปรนัย ๔ ตัวเลือก จำนวน ๕ ข้อ)	- เอกสารประกอบการ บรรยาย - คู่มือฯ
๒	องค์ความรู้ในการ พัฒนาคุณภาพ ระบบบริการอนามัย สิ่งแวดล้อม ของเกณฑ์มาตรฐาน ๙ ระบบ	๑. เพื่อให้ผู้เข้ารับการ อบรมทราบองค์ความรู้ และเกณฑ์มาตรฐาน ๙ ระบบ ของคุณภาพ ระบบบริการอนามัย สิ่งแวดล้อม (EHA)	ขอบเขตของ ๙ ประเด็น ๑. องค์ความรู้ของระบบ ๒. เกณฑ์มาตรฐาน ๓. หลักการประเมิน <u>๔. หลักการวัดเกณฑ์ (เน้น)</u>	๒๔ ชั่วโมง				

หลักสูตรผู้ตรวจประเมินการพัฒนาคุณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อม
(Environmental Health Accreditation Auditors) ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ลำดับ	หัวข้อวิชา	วัตถุประสงค์	ประเด็นสำคัญ / เนื้อหา	เวลา	เทคนิคที่ใช้	วิทยากร	การประเมินผล	เครื่องมือฯ
		๒. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมทราบแนวทางการประเมินเกณฑ์มาตรฐาน ๙ ระบบ ของคุณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อม (EHA	ระบบที่ ๑ การจัดการสุขาภิบาลอาหาร ๑) หลักการและแนวคิดการจัดการสุขาภิบาลอาหาร ๒) แนวทางการควบคุม - สถานที่จำหน่ายและสะสมอาหาร - ตลาด - การจำหน่ายในที่หรือทางสาธารณะ ๓) แนวทางการพัฒนาการจัดการสุขาภิบาลอาหารให้เป็นไปตามเกณฑ์	๓ ชั่วโมง	- บรรยาย	- อาจารย์/ผู้เชี่ยวชาญงานสุขาภิบาลอาหาร - วิทยากรจากสำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ กรมอนามัย	๑. การสังเกต ๒. การซักถาม ๓. การมีส่วนร่วม ๔.การทดสอบความรู้ (ปรนัย ๔ ตัวเลือก จำนวน ๖ ข้อ)	- เอกสารประกอบการบรรยาย - คู่มือ
			ระบบที่ ๒ การจัดการน้ำบริโภค ๑) หลักการและแนวคิดการจัดการคุณภาพน้ำบริโภค ๒) แนวทางการพัฒนาคุณภาพน้ำบริโภค ● น้ำประปา ● น้ำดื่มหยอดเหรียญ ● น้ำบรรจุขวด	๓ ชั่วโมง	- บรรยาย	- อาจารย์/ผู้เชี่ยวชาญงานสุขาภิบาลอาหาร - วิทยากรจากสำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ กรมอนามัย	๑. การสังเกต ๒. การซักถาม ๓. การมีส่วนร่วม ๔.การทดสอบความรู้ (ปรนัย ๔ ตัวเลือก จำนวน ๖ ข้อ)	- เอกสารประกอบการบรรยาย - คู่มือ

หลักสูตรผู้ตรวจประเมินการพัฒนาคุณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อม
(Environmental Health Accreditation Auditors) ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ลำดับ	หัวข้อวิชา	วัตถุประสงค์	ประเด็นสำคัญ / เนื้อหา	เวลา	เทคนิคที่ใช้	วิทยากร	การประเมินผล	เครื่องมือ
			ระบบที่ ๓ การจัดการสิ่งปฏิกูล ๑) การจัดการส้วมสาธารณะ ๒) การจัดการสิ่งปฏิกูล	๓ ชั่วโมง	- บรรยาย	- อาจารย์/ผู้เชี่ยวชาญ งานการจัดการสิ่งปฏิกูล - วิทยากรจากสำนัก อนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย	๑. การสังเกต ๒. การซักถาม ๓. การมีส่วนร่วม ๔. การทดสอบความรู้ (ปรนัย ๔ ตัวเลือก จำนวน ๖ ข้อ)	- เอกสารประกอบการ บรรยาย - คู่มือ
			ระบบที่ ๔ การจัดการมูลฝอย ๑) มูลฝอยทั่วไป ๒) มูลฝอยติดเชื้อ ๓) มูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตราย จากชุมชน	๓ ชั่วโมง	- บรรยาย	- อาจารย์/ผู้เชี่ยวชาญ งานการจัดการมูลฝอย - วิทยากรจากสำนัก อนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย	๑. การสังเกต ๒. การซักถาม ๓. การมีส่วนร่วม ๔. การทดสอบความรู้ (ปรนัย ๔ ตัวเลือก จำนวน ๖ ข้อ)	- เอกสารประกอบการ บรรยาย - คู่มือ
			ระบบที่ ๕ การรองรับภาวะฉุกเฉินและภัยพิบัติ ๑) ความหมาย นิยามศัพท์ ขอบเขตของ งานสาธารณสุข และระยะการเกิดภัย ๒) โครงสร้างและกลไกการบริหาร จัดการสาธารณสุข ๓) หลักการจัดการด้านอนามัย สิ่งแวดล้อมในภาวะฉุกเฉินและ สาธารณสุข	๒ ชั่วโมง	- บรรยาย	- อาจารย์/ผู้เชี่ยวชาญ งานการรองรับภาวะฉุกเฉิน และภัยพิบัติ - วิทยากรจากสำนัก อนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย	๑. การสังเกต ๒. การซักถาม ๓. การมีส่วนร่วม ๔. การทดสอบความรู้ (ปรนัย ๔ ตัวเลือก จำนวน ๔ ข้อ)	- เอกสารประกอบการ บรรยาย - คู่มือ

หลักสูตรผู้ตรวจประเมินการพัฒนาคุณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อม
(Environmental Health Accreditation Auditors) ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ลำดับ	หัวข้อวิชา	วัตถุประสงค์	ประเด็นสำคัญ / เนื้อหา	เวลา	เทคนิคที่ใช้	วิทยากร	การประเมินผล	เครื่องมือ
			ระบบที่ ๕ (ต่อ) การรองรับภาวะฉุกเฉินและภัยพิบัติ (น้ำสะอาด การสุขาภิบาลอาหาร การจัดการมูลฝอยทั่วไป การจัดการสิ่งปฏิกูล การจัดการน้ำขังและน้ำเน่าเสีย การจัดการมูลฝอยติดเชื้อ การสุขาภิบาลที่อยู่อาศัย ระบบบำบัดน้ำเสีย ในสถานบริการสาธารณสุข การควบคุมสัตว์และแมลงพาหะนำโรค การปรับสภาพศูนย์พักพิงชั่วคราวให้คืนสภาพปกติ และวัสดุอุปกรณ์ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม (ชุดคุนนายสะอาด) ๔) มาตรฐานการปฏิบัติงานสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (SOP)					
			ระบบที่ ๖ การจัดการเหตุรำคาญ ๑) ความหมาย ลักษณะ และองค์ประกอบของเหตุรำคาญ ๒) ระบบการจัดการเหตุรำคาญ ๓) การควบคุมเหตุรำคาญ ๔) แนวทางการตรวจวินิจฉัยเหตุรำคาญ	๒ ชั่วโมง	- บรรยาย	- อาจารย์/ผู้เชี่ยวชาญ งานการจัดการเหตุรำคาญ - วิทยากรจากสำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย	๑. การสังเกต ๒. การซักถาม ๓. การมีส่วนร่วม ๔. การทดสอบความรู้ (ปรนัย ๔ ตัวเลือก จำนวน ๔ ข้อ)	- เอกสารประกอบการบรรยาย - คู่มือ

หลักสูตรผู้ตรวจประเมินการพัฒนาคุณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อม
(Environmental Health Accreditation Auditors) ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ลำดับ	หัวข้อวิชา	วัตถุประสงค์	ประเด็นสำคัญ / เนื้อหา	เวลา	เทคนิคที่ใช้	วิทยากร	การประเมินผล	เครื่องมือ
			ระบบที่ ๗ การจัดการกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ๑) ความหมายและประเภทของกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ๒) การประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพ ๓) บทบาทของเจ้าพนักงานต่อการควบคุมกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ	๒ ชั่วโมง	- บรรยาย	- อาจารย์/ผู้เชี่ยวชาญงานการจัดการกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ - วิทยากรจากสำนักงานอนามัยสิ่งแวดล้อมกรมอนามัย	๑. การสังเกต ๒. การซักถาม ๓. การมีส่วนร่วม ๔.การทดสอบความรู้ (ปรนัย ๔ ตัวเลือก จำนวน ๔ ข้อ)	- เอกสารประกอบการบรรยาย - คู่มือ
			ระบบที่ ๘ การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ ๑.หลักการแนวคิดการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ ๒.การประยุกต์ใช้การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพในระดับท้องถิ่น ๓.ขั้นตอนการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ ๔.เกณฑ์มาตรฐาน SOP การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ พร้อมยกกรณีตัวอย่างการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ	๒ ชั่วโมง	- บรรยาย	- อาจารย์/ผู้เชี่ยวชาญงานประเมินผลกระทบต่อสุขภาพอันตรายต่อสุขภาพ - วิทยากรจากกองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพกรมอนามัย	๑. การสังเกต ๒. การซักถาม ๓. การมีส่วนร่วม ๔.การทดสอบความรู้ (ปรนัย ๔ ตัวเลือก จำนวน ๔ ข้อ)	- เอกสารประกอบการบรรยาย - คู่มือ

หลักสูตรผู้ตรวจประเมินการพัฒนาคุณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อม
(Environmental Health Accreditation Auditors) ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ลำดับ	หัวข้อวิชา	วัตถุประสงค์	ประเด็นสำคัญ / เนื้อหา	เวลา	เทคนิคที่ใช้	วิทยากร	การประเมินผล	เครื่องมือฯ
			ระบบที่ ๙ การบังคับใช้กฎหมาย ๑) การออกข้อกำหนดของท้องถิ่น ๒) การออกหนังสือรับรองการแจ้ง ๓) การออกใบอนุญาต ๔) การออกคำสั่งทางปกครอง ๕) การเปรียบเทียบปรับและการดำเนินคดี	๔ ชั่วโมง	- บรรยาย	- อาจารย์/ผู้เชี่ยวชาญ กฎหมายสาธารณสุข - วิทยากรจาก ศูนย์บริหารกฎหมาย สาธารณสุข กรมอนามัย	๑. การสังเกต ๒. การซักถาม ๓. การมีส่วนร่วม ๔. การทดสอบความรู้ (ปรนัย ๔ ตัวเลือก จำนวน ๕ ข้อ)	- เอกสารประกอบการ บรรยาย - คู่มือ
๓	ฝึกปฏิบัติการ การตรวจประเมินฯ จากสถานการณ์จำลอง หรือสถานที่จริง	๑. เพื่อให้ผู้เข้ารับการ ฝึกอบรมมีทักษะในการ ประเมินคุณภาพระบบ บริการอนามัยสิ่งแวดล้อม (EHA)	๑) รายละเอียดประกอบการประเมิน ๒) การใช้เครื่องมือในการประเมิน ๓) การฝึกปฏิบัติ การตรวจประเมิน แต่ละระบบ ๔) สรุปผลการปฏิบัติ	๗ ชั่วโมง	- สาดิต - ฝึกปฏิบัติ (สถานการณ์ จำลอง/ สถานที่จริง)	- อาจารย์/ผู้เชี่ยวชาญ การประเมินคุณภาพฯ - ผู้รับผิดชอบประเด็นงาน EHA ทั้ง ๙ ระบบ ของกรมอนามัย	- การสังเกต - การซักถาม - การมีส่วนร่วม แสดงความคิดเห็น - การฝึกปฏิบัติ	- ไฟล์นำเสนอ - แบบประเมิน - แบบสรุปผลการ ประเมิน

การประเมินผลผู้เข้ารับการฝึกอบรม

การประเมินผลผู้เข้ารับการฝึกอบรม ใช้วิธีการทดสอบความรู้ก่อนและหลังการฝึกอบรม โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. การทดสอบความรู้ก่อนการฝึกอบรม

เพื่อทดสอบระดับความรู้ของผู้เข้ารับการฝึกอบรม และใช้เป็นข้อมูลแก่วิทยาการในการจัดบรรยายเนื้อหาที่ผู้เข้ารับการฝึกอบรมยังมีความรู้่น้อย โดยคณะผู้จัดการฝึกอบรมต้องแจ้งผลการทดสอบความรู้ให้วิทยาการแต่ละหัวข้อทราบก่อนการบรรยาย

๒. การทดสอบความรู้หลังการฝึกอบรม

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมต้องผ่านเกณฑ์การทดสอบความรู้ที่ได้รับจากการอบรม โดยใช้ข้อสอบแบบปรนัย (๔ ตัวเลือก) จำนวน ๕๐ ข้อ ดังนี้

ตารางจำนวนข้อสอบตามหัวข้อวิชา

หัวข้อวิชา	เวลาการฝึกอบรม	จำนวน (ข้อ)
๑. กรอบแนวคิดการพัฒนาคุณภาพพระบอนามัยสิ่งแวดล้อม	๓	๕
๒. การจัดการสุขาภิบาลอาหาร	๓	๖
๓. การจัดการคุณภาพน้ำบริโภค	๓	๖
๔. การจัดการสิ่งปฏิกูล	๓	๖
๕. การจัดการมูลฝอย	๓	๖
๖. การรองรับภาวะฉุกเฉินและภัยพิบัติ	๒	๔
๗. การจัดการเหตุรำคาญ	๒	๔
๘. การจัดการกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ	๒	๔
๙. การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ	๒	๔
๑๐. การบังคับใช้กฎหมาย	๔	๕
รวม		๕๐

๓. เกณฑ์การรับประกาศนียบัตร

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะได้รับประกาศนียบัตรฯ ต้องมี

- ผลการทดสอบความรู้หลังการฝึกอบรมผ่านเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
- มีจำนวนเวลาที่เข้ารับการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๔. เกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ประเมิน (Auditors)

ผู้ที่ได้รับการรับการรับรองและขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประเมิน ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- ผ่านการอบรมหลักสูตรผู้ตรวจประเมินคุณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อม (Environmental Health Accreditation Auditors) ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- ผ่านการฝึกปฏิบัติการตรวจประเมินฯ จากสถานการณ์จำลอง/สถานที่จริง ๑ ครั้ง
- มีประสบการณ์เป็นผู้ตรวจประเมินคุณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อม (Environmental Health Accreditation Auditors) ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อย่างน้อย ๑ ครั้ง
- ผ่านการทดสอบการเป็นผู้ตรวจประเมิน ฯ (ข้อสอบกลางสำหรับผู้ตรวจประเมิน) โดยต้องมีผลการทดสอบไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง

- แบบประเมินผลการจัดฝึกอบรม
- แบบประเมินผลรายวิชา
- ทะเบียนประวัติผู้ผ่านการฝึกอบรม
- ประกาศนียบัตรผู้ผ่านการฝึกอบรม
- ทะเบียนประวัติผู้ประเมิน (Auditors)
- ใบรับรองและบัตรประจำตัวผู้ตรวจประเมิน (Auditors)

ตารางการอบรมหลักสูตรผู้ตรวจประเมินคุณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อม
(Environmental Health Accreditation Auditors) ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปี ๒๕๕๘

เวลา วัน	๖.๐๐- ๗.๐๐ น.	๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.		๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.			๑๘.๐๐- ๑๙.๐๐ น.
๑	ลงทะเบียน	กรอบแนวคิดการพัฒนาคุณภาพระบบบริการอนามัย สิ่งแวดล้อม (EHA)		พักรับประทานอาหารกลางวัน	การจัดการสุขาภิบาลอาหาร			รับประทานอาหารเย็น
๒		การจัดการสิ่งปฏิกูล			การจัดการคุณภาพน้ำบริโภค			
๓		๐๙.๐๐-๑๐.๐๐	๑๐.๐๐-๑๒.๐๐		๑๓.๐๐ – ๑๕.๐๐	๑๕.๐๐ – ๑๖.๐๐	๑๖.๐๐ – ๑๗.๐๐	
		การจัดการ มูลฝอยทั่วไป	การประเมินผลกระทบ ต่อสุขภาพ (HIA)		การรองรับภาวะ ฉุกเฉินและภัยพิบัติ	การจัดการมูล ฝอยติดเชื้อ	การจัดการ มูลฝอยที่เป็นพิษฯ	
๔		๐๙.๐๐ – ๑๐.๓๐ น.	๑๐.๓๐ – ๑๒.๐๐ น.		๑๓.๐๐ – ๑๗.๐๐			
		การจัดการเหตุรำคาญ	การจัดการกิจการ ที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ		การบังคับใช้กฎหมาย			
๕	ฝึกปฏิบัติการตรวจประเมิน จากสถานการณ์จำลอง/สถานที่จริง		ฝึกปฏิบัติการตรวจประเมิน จากสถานการณ์จำลอง/สถานที่จริง					