

ตารางฝึกอบรมโครงการฝึกอบรมการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายผู้ปฏิบัติงานด้านดับเพลิง
หลักสูตร ปฏิบัติการตอบโต้สารเคมีในระดับการสร้างความรู้
(HAZARDOUS MATERIALS AWARENESS LEVEL) รุ่นที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕
ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๔

ว/ด/ป	เวลา	วิชา	ผู้สอน	หมายเหตุ
๒๐ ธ.ค. ๖๔	๐๘.๐๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน	อบจ.เชียงใหม่	
	๐๙.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.	เสริมสร้างทักษะสัมพันธ์	ศกร.ภาคเหนือ	
	๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	ทดสอบก่อนการอบรม		
	๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน		
	๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	กฎหมายเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย บทบาทหน้าที่ และแผนชาติ พ.ร.บ.๕๐ แนวคิดและจรรยาบรรณ & ICS	ครูฝึก	
	๑๕.๐๐ - ๑๖.๐๐	ทบทวนองค์ประกอบของไฟและขอบเขตของการติดไฟ	ครูฝึก	
	๑๖.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.	ดำรงชีพในป่า	รพศ.๕	
	๑๘.๐๐ - ๑๙.๐๐ น.	รับประทานอาหารเย็น		
	๑๙.๐๐ - ๒๑.๐๐ น.	ดำรงชีพในป่า	รพศ.๕	
	๒๑ ธ.ค. ๖๔	๐๕.๓๐ - ๐๗.๓๐ น.	การฝึกกระเบียดแ้วและออกกำลังกาย	รพศ.๕
๐๗.๓๐ - ๐๘.๐๐ น.		รับประทานอาหารเช้า		
๐๘.๐๐ - ๐๙.๐๐ น.		พิธีเปิด		
๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.		ลักษณะของสารเคมีอันตรายต่อสุขภาพ	ครูฝึก	
๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.		คุณสมบัติทางกายภาพ (Physical Properties)	ครูฝึก	
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.		พักรับประทานอาหารกลางวัน		
๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.		- WMD (Weapon of Mass Destruction) Review (รู้จักอาวุธที่มี อำนาจทำลายล้างสูงเบื้องต้นจากสารเคมี) - TLV (TWA , STEL , C) IDLH , PEL , REL (ค่าขีดจำกัดความเข้มข้น ของสารเคมีในบรรยากาศการทำงาน) - มาตรฐานสัญลักษณ์แสดงความเป็นอันตรายหรือการแบ่งกลุ่มของ สารเคมี GHS , UN , NFPA ๗๐๔ , HAZCHEM	ครูฝึก	
๑๕.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.		เรียนรู้การใช้แอปพลิเคชันในมือถือเพื่อใช้ในการหาข้อมูลในการปฏิบัติการ ตอบโต้สารเคมี WISER , Windy , ERG , ERG๔Thai	ครูฝึก	
๑๖.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.		ฝึกปฏิบัติการใช้แอปพลิเคชันในการปฏิบัติการตอบโต้สารเคมี โดยหา ข้อมูลจาก WISER , Windy , ERG , ERG๔Thai	ครูฝึก	
๑๗.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.		Respiratory Protection (เครื่องป้องกันหายใจชนิดต่าง ๆ)	ครูฝึก	
๑๘.๐๐ - ๑๙.๐๐ น.	รับประทานอาหารเย็น			
๑๙.๐๐ - ๒๑.๐๐ น.	เสริมสร้างทักษะสัมพันธ์	ศกร.ภาคเหนือ		
๒๒ ธ.ค. ๖๔	๐๕.๓๐ - ๐๗.๓๐ น.	การฝึกกระเบียดแ้วและออกกำลังกาย		
	๐๗.๓๐ - ๐๘.๓๐ น.	รับประทานอาหารเช้า		
	๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	เวลาของวิทยากร		
	๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	- Chemical Protective Suits Inspection, Selection - Hazmat Zone	ครูฝึก	
	๑๐.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.	Fix Leak Equipment, Confinement, Containment, Q&A, Practice	ครูฝึก	
	๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	ขั้นตอนการปฏิบัติงานมาตรฐาน S.O.P (Standard Operating Procedure)	ครูฝึก	
	๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน		
	๑๓.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.	เครื่องตรวจวัด / การสวมใส่ชุดและวิธีการถอดชุดและ การชำระล้าง (Decontamination)	ครูฝึก	
	๑๗.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.	Operation Overview (เรียนรู้ภาพรวมของการปฏิบัติการตอบโต้สารเคมี)	ครูฝึก	
	๑๘.๐๐ - ๑๙.๐๐ น.	รับประทานอาหารเย็น		
๑๙.๐๐ - ๒๑.๐๐ น.	เสริมสร้างทักษะสัมพันธ์	ศกร.ภาคเหนือ		

๒๓ ธ.ค. ๖๔	๐๕.๓๐ - ๐๗.๓๐ น.	การฝึกระเบียบแถวและออกกำลังกาย		
	๐๗.๓๐ - ๐๘.๓๐ น.	รับประทานอาหารเช้า		
	๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	เวลาของวิทยากร		
	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	ฝึกปฏิบัติการตอบโต้สารเคมีบนโต๊ะเรียน ก่อนเริ่มปฏิบัติจริง (Tabletop Exercise)	ครูฝึก	
	๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน		
	๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	Small Spill Scenario or Large Spill Scenario	ครูฝึก	
	๑๕.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.	ฝึกทดสอบปฏิบัติการและวางแผนการตอบโต้สารเคมี	ครูฝึก	
	๑๘.๐๐ - ๑๙.๐๐ น.	รับประทานอาหารเย็น		
	๑๙.๐๐ - ๒๒.๐๐ น.	Night Scenario & Review	ครูฝึก	
๒๔ ธ.ค. ๖๔	๐๕.๓๐ - ๐๗.๓๐ น.	การฝึกระเบียบแถวและออกกำลังกาย		
	๐๗.๓๐ - ๐๘.๓๐ น.	รับประทานอาหารเช้า		
	๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	เวลาของวิทยากร		
	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	Scenario Exam	ครูฝึก	
	๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหาร		
	๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	ฝึกทดสอบความรู้การเรียนรู้เพื่อให้ผ่านเกณฑ์การอบรมมาตรฐานสากล	ครูฝึก	
	๑๔.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	พิธีปิด		

หมายเหตุ ตารางการฝึกอบรมอาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม , เวลา ๑๐.๐๐ น. และ ๑๔.๐๐ น. รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม