



สมาคมอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน

Occupational Health and Safety at Work Association

420/1 อาคาร 2 ชั้น 6 ภาควิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ถนนราชวิถี
แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ 0-2644-4067 โทรสาร 0-2644-4068

ตารางการจัดอบรม

เรื่อง การประหยัดพลังงานและคุณภาพอากาศภายในอาคาร

“Energy Saving and IAQ”

วันที่ 15 - 19 กุมภาพันธ์ 2553

วัน เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
วันที่ 1		
8.00 - 8.30 น.	ลงทะเบียน	
8.30 - 8.45 น.	เปิดการอบรม แนะนำภาควิชา ฯ และ ส.อ.ป.	
8.45 - 10.15 น.	บทนำ IAQ & Energy saving: สถานการณ์โลก และประเทศไทย	รศ. วันทนีย์ พันธุ์ประสิทธิ์
10.30 - 12.00 น.	สาเหตุของปัญหา IAQ แหล่ง ชนิด และผลกระทบต่อสุขภาพของสารปนเปื้อน	รศ. วันทนีย์ พันธุ์ประสิทธิ์
13.00 - 14.30 น.	การสอบสวนและวิเคราะห์ปัญหา IAQ	รศ. วันทนีย์ พันธุ์ประสิทธิ์
14.45 - 16.30 น.	ควบคุมและป้องกันปัญหา IAQ	รศ. วันทนีย์ พันธุ์ประสิทธิ์
วันที่ 2		
8.30 - 8.45 น.	ทบทวนบทเรียน	รศ. วันทนีย์ พันธุ์ประสิทธิ์
8.45 - 10.15 น.	ระบบระบายอากาศและการปรับอากาศ (HVAC)	รศ. วันทนีย์ พันธุ์ประสิทธิ์
10.30 - 12.00 น.	ขั้นตอนในการประเมินและกรณีศึกษา	นายสุรพัฒน์ รุ่งเรือง
13.00 - 14.30 น.	เครื่องมือและการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในอาคาร และ ฝึกปฏิบัติ	นายสุรพัฒน์ รุ่งเรือง
14.45 - 16.30 น.	ฝึกปฏิบัติ	นายสุรพัฒน์ รุ่งเรือง
วันที่ 3		
8.30 - 8.45 น.	ทบทวนบทเรียน	รศ. วันทนีย์ พันธุ์ประสิทธิ์
8.45 - 9.45 น.	ฟิลิกส์เพื่อการอนุรักษ์พลังงานและคุณภาพอากาศภายใน อาคาร : ความร้อน และความชื้นแฝง การทำความเย็นแบบระเหย (Evaporative Cooling) การ พาความร้อน การส่งผ่าน และ อื่นๆ	ดร.นพรัตน์ นานคงแนบ
10.00 - 12.00 น.	Thermal Comfort และระบบทำความเย็นแบบธรรมชาติ	ดร.นพรัตน์ นานคงแนบ
13.00 - 16.30 น.	การประหยัดพลังงานระบบปรับอากาศ	ดร.นพรัตน์ นานคงแนบ



สมาคมอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน

Occupational Health and Safety at Work Association

420/1 อาคาร 2 ชั้น 6 ภาควิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ถนนราชวิถี
แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ 0-2644-4067 โทรสาร 0-2644-4068

วัน เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
วันที่ 4		
ศึกษาดูงานนอกสถานที่ “การบริหารจัดการคุณภาพอากาศภายในอาคาร และการอนุรักษ์พลังงาน”		รศ. วันทนี พันธุ์ประสิทธิ์ ดร.นพรัตน์ นานคงแนบ
8.30 น.	พร้อมกันที่ ภาควิชา ฯ	
9.30 - 11.30 น.	บรรยายพิเศษ “ระบบการจัดการดูงาน คุณภาพอากาศภายในอาคาร และการอนุรักษ์พลังงาน”	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
11.30 - 12.00 น.	ถาม - ตอบ	
13.00 - 14.30 น.	ศึกษาระบบ HVAC ของอาคาร	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
14.45 - 16.00 น.	ถาม -ตอบ	
วันที่ 5		
8.30 - 8.45 น.	ทบทวนบทเรียน	
8.45 - 10.15 น.	แบ่งกลุ่มวิเคราะห์ข้อมูลจากการศึกษาดูงานนอกสถานที่	รศ. วันทนี พันธุ์ประสิทธิ์ ดร.นพรัตน์ นานคงแนบ
10.30 - 12.00 น.	นำเสนอผลการวิเคราะห์และข้อเสนอแนะ	
13.00 -16.00 น.	สรุปบทเรียน แลกเปลี่ยน ชี้แนะ	



สมาคมอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน

Occupational Health and Safety at Work Association

420/1 อาคาร 2 ชั้น 6 ภาควิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ถนนราชวิถี
แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ 0-2644-4067 โทรสาร 0-2644-4068

แบบตอบรับการเข้าร่วมอบรม

เรื่อง การประหยัดพลังงานและคุณภาพอากาศภายในอาคาร

“Energy Saving and IAQ”

วันที่ 15-19 กุมภาพันธ์ 2553

ณ อาคาร 2 ชั้น 7 ภาควิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ชื่อบริษัท

โทรศัพท์

โทรสาร

1. ชื่อ-สกุล Email
2. ชื่อ-สกุล Email
3. ชื่อ-สกุล Email

โดยชำระผ่านทาง

- เช็คขีดคร่อม A/C Payee only และขีดฆ่าหรือ ผู้ถือ สั่งจ่าย “ สมาคมอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน ”
- โอนเข้าธนาคารชื่อบัญชี “สมาคมอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน”
ธนาคารไทยพาณิชย์จำกัด(มหาชน) เลขที่บัญชี 319-2288-130 สาขา งามวงศ์วาน
- เงินสด

สามารถหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%

ค่าลงทะเบียน 9,500 บาท/คน

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

สมาคมอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน
420/1 ถ.ราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 3108107473 โทร 02-644-4067

****สำรองที่นั่งได้ที่หมายเลขโทรสาร 02-644-4068 ****