

กำหนดการฝึกอบรม

โครงการเสริมความรู้ทางวิชาการด้านมาตรฐาน ISO (แบบออนไลน์)

คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง

วันที่ 12 และ 19 มีนาคม 2565 และ 2 เมษายน 2565

วัน/เวลา	หัวข้อฝึกอบรม	วิทยากร
วันที่ 12 มีนาคม 2565		
ISO 9001:2015		
09.00 – 10.15 น.	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับอนุกรมมาตรฐาน ISO 9000 ข้อกำหนด ISO 9001 : 2015 ข้อ 1- ข้อ 4	นางสาววิชชา พิชัยณรงค์ (นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ)
10.15 – 10.30 น.	พัก	
10.30 – 11.00 น.	ฝึกปฏิบัติ หาประเด็นภายในและภายนอก	
11.00 – 12.00 น.	ข้อกำหนด ISO 9001 : 2015 ข้อ 5 ข้อ 6 และ ข้อ 7	
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 – 14.30 น.	ข้อกำหนด ISO 9001 : 2015 ข้อ 8	
14.30 – 14.45 น.	พัก	
14.45 – 15.30 น.	ฝึกปฏิบัติ การควบคุมคุณภาพกระบวนการ	
15.30 – 16.30 น.	ข้อกำหนด ISO 9001 : 2015 ข้อ 9 -10	
วันที่ 19 มีนาคม 2565		
ISO 14001:2015 / ISO 50001:2018		
09.00 – 10.00 น.	ข้อกำหนด ISO 14001 : 2015 ข้อ 1-5	นางสาววิชชา พิชัยณรงค์ (นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ)
10.00 – 10.30 น.	ข้อกำหนด ISO 14001 : 2015 ข้อ 6	
10.30 – 10.45 น.	พัก	
10.45 – 12.00 น.	การหาประเด็นสิ่งแวดล้อม (Environmental aspect)	
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 – 14.30 น.	ฝึกปฏิบัติ การหาประเด็นสิ่งแวดล้อม	
14.30 – 14.45 น.	พัก	
14.45 – 15.30 น.	ข้อกำหนด ISO 14001:2015 ข้อ 7 - ข้อ 10	
15.30 – 16.30 น.	ข้อกำหนด ISO 50001:2018 ข้อ 1 - ข้อ 4	
วันที่ 2 เมษายน 2565		
ISO 50001:2018		
09.00 – 10.00 น.	การกำหนดวัตถุประสงค์ เป้าหมาย การออกแบบ การจัดซื้อ	นางสาววิชชา พิชัยณรงค์ (นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ)
10.00 – 10.30 น.	ฝึกปฏิบัติ การคำนวณการใช้พลังงาน	
10.30 – 10.40 น.	พัก	
10.40 – 12.00 น.	ฝึกปฏิบัติ Energy Review	
12.00 -11.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 -14.30 น.	ฝึกปฏิบัติ Case Study - การจัดทำสัดส่วนการใช้พลังงานระดับองค์กรและระดับกิจกรรม - คำนวณ EnPI ระดับองค์กร - กราฟ Energy baseline	
14.30-14.45 น.	พัก	
14.45 -15.30 น.	สรุปและทบทวน	
15.30 -16.30 น.	ทดสอบความรู้ ISO 14001:2015 และ ISO 50001:2018	