



รหัส FL10 หลักสูตร "การตรวจสอบและบำรุงรักษาแบตเตอรี่รถยกไฟฟ้า" (6 ชม.)
 "Forklift truck's battery inspection and maintenance." (6 hours.)

เวลา	เนื้อหา/หัวข้อการอบรม	รวมนาที	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
08.15-08.30	ลงทะเบียน		
08.30-08.45	ทดสอบก่อนการอบรม 20 ข้อ (Pre-test)	15	
08.45-09.45	(1) ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับแบตเตอรี่รถยกไฟฟ้า	60	0
08.45-08.55	1.1 ประเภทและชนิดของแบตเตอรี่	15	
08.45-08.55	1.2 ชื่อและโครงสร้างส่วนประกอบของแบตเตอรี่รถยกไฟฟ้า	15	
08.55-09.05	1.3 หลักการทำงานของแบตเตอรี่รถยกไฟฟ้า	15	
09.05-09.15	1.4 อายุการใช้งานแบตเตอรี่รถยกไฟฟ้า	15	
09.45-11.00	(2) การใช้งาน การตรวจสอบและการบำรุงรักษาแบตเตอรี่รถยกไฟฟ้า	60	0
09.45-10.00	2.1 การใช้งานแบตเตอรี่	15	
10.00-10.15	2.2 การตรวจสอบระดับน้ำกรดในแบตเตอรี่	15	
10.15-10.30	2.3 การชาร์จไฟแบตเตอรี่ และตู้ชาร์จ	15	
10.30-10.45	พักเช้า		
10.45-11.00	2.4 การตรวจสอบและการบำรุงรักษาแบตเตอรี่	15	
11.00-12.00	(3) ความปลอดภัย และข้อควรปฏิบัติในการใช้งานแบตเตอรี่	60	0
11.00-11.20	3.1 มาตรฐานสัญลักษณ์ความปลอดภัย	20	
11.20-11.40	3.2 ข้อควรปฏิบัติและข้อควรระวังในการใช้งานแบตเตอรี่	20	
10.40-12.00	3.3 สาเหตุและกรณีศึกษาการเกิดอุบัติเหตุของแบตเตอรี่รถยก	20	
12.00-13.00	พักรับประทานอาหาร		
13.00-16.15	(4) ฝึกภาคปฏิบัติ	0	180
13.00-13.45	4.1 การตรวจสอบแบตเตอรี่ด้วย เทอร์โมมิเตอร์, ไฮโดรมิเตอร์ และมัลติมิเตอร์		45
13.45-14.30	4.2 การบำรุงรักษาแบตเตอรี่ (การเติมน้ำกลั่น และการทำความสะอาดแบตเตอรี่)		45
14.45-15.00	พักบ่าย		
14.30-15.30	4.3 การชาร์จไฟแบตเตอรี่ และตู้ชาร์จ (วิธีการใช้งาน และขั้นตอนการชาร์จที่ถูกต้อง)		45
15.30-16.15	4.4 การบำรุงรักษารถยกไฟฟ้า (การตรวจเช็คประจำวัน)		45
16.15-16.30	ทดสอบหลังการอบรม 20 ข้อ (Post-test)	15	
16.30-16.45	เฉลยแบบทดสอบ / มอบวุฒิบัตรสำหรับผู้ผ่านเกณฑ์การทดสอบ (กรณี Public Training)	15	
หมายเหตุ :	ผู้เข้ารับการอบรมจะต้องมีคะแนนภาคทฤษฎีไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 จึงจะได้รับวุฒิบัตร	180 [3ชม.]	180 [3ชม.]