



ISO
9001
Quality
Management

ISO
14001
Environmental
Management

ISO
45001
Occupational
Health and Safety
Management

TV06-3

HOT DEAL

หลักสูตรช่าง

WWW.TTMCRANE.COM
WWW.TRAINING-CRANE.COM

หลักสูตรการอบรม (PUBLIC)

เทคนิคการตรวจสอบและการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

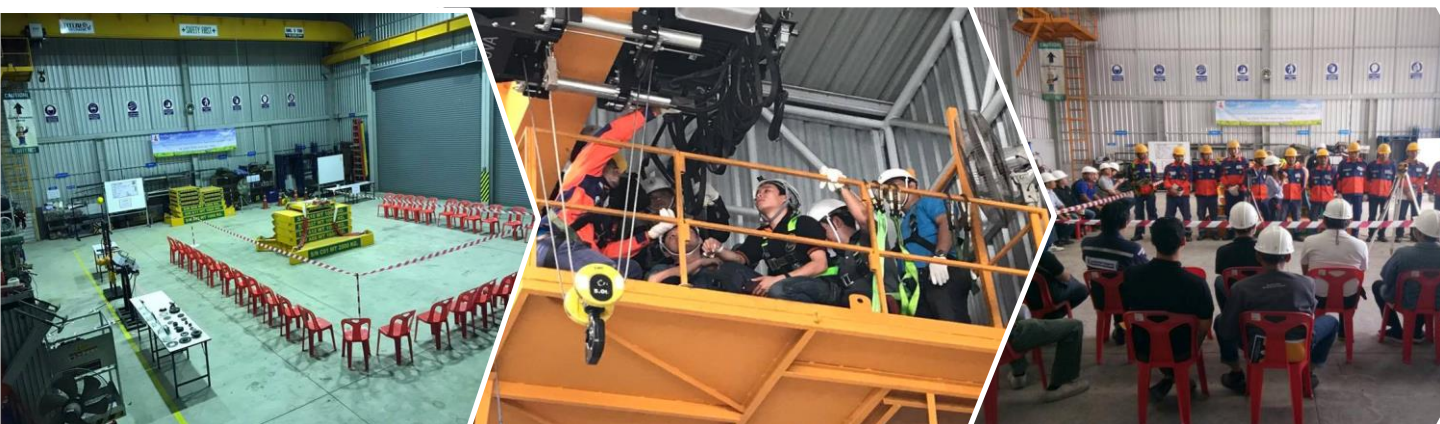
สำหรับรอกไฟฟ้าและปั้นจั่นเหนือศีรษะ

ตามมาตรฐานคู่มือผู้ผลิตรอกและปั้นจั่นเหนือศีรษะและหลักวิศวกรรมความปลอดภัย

โดย วิทยากร คุณจิรายุ เอี่ยมสมร

ประธานวิทยากรปั้นจั่นหลักสูตรเป็นวิทยากรปั้นจั่น รุ่นที่ ๑ สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยฯ

คณะกรรมการวิศวกรรมยกหิ้วและปั้นจั่นไทย โดย วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย



ตามตารางที่กำหนดประจำปี 2565 ณ ศูนย์บริการมาตรฐานรอกและเครนอุตสาหกรรม
09.00 น. - 16.00 น. 2 วัน รวม 12 ชม. บริษัท ไทรทัน เมคคานิค จำกัด สาขาศรีราชา
รุ่นละ 30 ท่าน ท่านละ 5,000 บาท* ได้ใบรับรองผ่านการอบรมและประสบการณ์จริง

สำหรับลูกค้าสัญญาบริการรายปีจะได้รับสิทธิพิเศษฟรี 2 ที่นั่งต่อ 1 หลักสูตรต่อรอบขึ้นอยู่กับข้อมูลค่าสัญญาตลอดอายุสัญญารายปี



085-908-2254, 081-457-2707
034-458-024, 038-339-265



@TTMCRANE



@TTMCRANE

หลักสูตรเทคนิคการตรวจสอบและการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน สำหรับรอกไฟฟ้าและปั้นจั่นเหนือศีรษะ จำนวน 12 ชั่วโมง 2 วัน

หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบัน มีการใช้งานรอกไฟฟ้าและปั้นจั่นเหนือศีรษะในหน่วยงานต่าง ๆ จำนวนมากโดยเฉพาะอย่างยิ่งในโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ซึ่งในการใช้งานยังขาดความรู้ความเข้าใจในการตรวจสอบอุปกรณ์และส่วนประกอบต่าง ๆ ของรอกไฟฟ้าและปั้นจั่นดังกล่าวรวมทั้งในการจัดทำการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน เพื่อให้รอกไฟฟ้าและปั้นจั่นอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้อย่างปลอดภัยนั้นจำเป็นที่ผู้ตรวจสอบและปฏิบัติงานจะต้องมีความรู้ข้อกำหนดและเทคนิควิธีการในการตรวจสอบและการบำรุงรักษาที่ถูกต้องรวมทั้งสามารถวิเคราะห์สาเหตุปัญหา หาความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้นของอุปกรณ์ดังกล่าวได้

วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นแนวทางในการตรวจสอบรอกไฟฟ้าและปั้นจั่นเหนือศีรษะตามคู่มือหรือผู้ผลิตแนะนำ และเป็นแนวทางในการวางแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) สำหรับรอกไฟฟ้าและปั้นจั่นเหนือศีรษะ อีกทั้งยังเป็นแนวทางในการวิเคราะห์ปัญหาความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้น เพื่อนำไปเป็นข้อมูลในการแก้ไขและป้องกันให้เกิดความปลอดภัยในการใช้งานมากยิ่งขึ้น

ผู้เข้ารับการอบรม

1. ฝ่ายซ่อมบำรุง
2. ฝ่ายวิศวกรรม
3. ฝ่ายตรวจสอบ

คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

ผู้ที่เข้ารับการอบรมควรมีพื้นฐานหรือมีส่วนเกี่ยวข้องหรือทำงานเกี่ยวกับงานซ่อมบำรุง งานวิศวกรรม งานตรวจสอบรอกไฟฟ้าและปั้นจั่นเหนือศีรษะ

หลักสูตรเทคนิคการตรวจสอบและการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน สำหรับรอกไฟฟ้าและปั้นจั่นเหนือศีรษะ จำนวน 12 ชั่วโมง 2 วัน

ตารางการอบรม

วันที่ 1 09.00 น. - 16.00 น.

1.1 ความรู้พื้นฐาน

- (1) ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกฎหมายปั้นจั่น
- (2) ชนิดและประเภทรอกไฟฟ้าและปั้นจั่นเหนือศีรษะ
- (3) ขั้นตอนวิธีการเลือกใช้และติดตั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับรอกไฟฟ้าและปั้นจั่นเหนือศีรษะ

1.2 ส่วนประกอบของรอกไฟฟ้าและปั้นจั่นเหนือศีรษะ

- (1) ส่วนประกอบของรอกไฟฟ้า
- (2) ระบบขับเคลื่อน
- (3) ระบบห้ามล้อ
- (4) ระบบสัญญาณเตือน
- (5) ระบบตัดการทำงาน
- (6) ระบบควบคุมไฟฟ้า

1.3 การตรวจสอบตาม Check List และ ป.จ. 1

- (1) การตรวจสอบทั่วไป
- (2) การตรวจสอบตามแบบ ป.จ. 1
- (3) การตรวจสอบแบบรายวัน
- (4) การตรวจสอบเชิงป้องกัน

1.4 การวิเคราะห์ปัญหาผิดปกติสำหรับรอกไฟฟ้าและปั้นจั่นเหนือศีรษะ

วันที่ 2 09.00 น. - 16.00 น.

1.5 ฐานปฏิบัติการสาธิตการทดสอบรับน้ำหนักปั้นจั่นเหนือศีรษะ

1.6 ฐานปฏิบัติการตรวจสอบระบบมอเตอร์ขับเคลื่อนและระบบเบรก

1.7 ฐานปฏิบัติการตรวจสอบระบบควบคุมไฟฟ้า

1.8 ฐานปฏิบัติการตรวจสอบสลิง ตะขอ ดรัม พูลเลย์

1.9 ฐานปฏิบัติการตรวจสอบราง ล้อ ชูดยก (ขึ้นด้านบนที่ตัวรอกและปั้นจั่น)

สรุปและถาม-ตอบ ข้อสงสัย

ปี 2565 เดือน	หลักสูตรเต็ม ป็นจันเหนือศีรษะ (2 วัน)	หลักสูตรทบทวน ป็นจันเหนือศีรษะ (1 วัน)	หลักสูตรเทคนิค ซ่อมบำรุงป็นจัน (2 วัน)
มกราคม	วันที่ 20-21	วันที่ 20	-
กุมภาพันธ์	วันที่ 24-25	วันที่ 24	-
มีนาคม	วันที่ 24-25	วันที่ 24	วันที่ 3-4
เมษายน	วันที่ 21-22	วันที่ 21	-
พฤษภาคม	วันที่ 26-27	วันที่ 26	-
มิถุนายน	วันที่ 23-24	วันที่ 23	-
กรกฎาคม	วันที่ 21-22	วันที่ 21	-
สิงหาคม	วันที่ 25-26	วันที่ 25	-
กันยายน	วันที่ 22-23	วันที่ 22	วันที่ 8-9
ตุลาคม	วันที่ 20-21	วันที่ 20	-
พฤศจิกายน	วันที่ 24-25	วันที่ 24	-
ธันวาคม	วันที่ 15-16	วันที่ 15	-
อัตราค่าอบรม	2,500 บาทต่อท่าน	1,500 บาทต่อท่าน	5,000 บาทต่อท่าน

* อัตราค่าอบรมสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามโปรโมชั่นและสิทธิ์พิเศษสำหรับลูกค้าสัญญาบริการตามที่บริษัทฯ กำหนด *

อัตราค่าบริการอบรมแต่ละหลักสูตร :

รวมเอกสารอบรม วิทยากร อาหารกลางวัน อาหารว่าง และ ใบรับรอง (Certificate)

กรุณาชำระเงินสดหรือเช็คเงินสดหรือโอนชำระเงิน ดังนี้ :

ในนาม บริษัท ไทรทัน เมคคานิค จำกัด เลขที่บัญชี 989-1-00231-6

ธนาคารกสิกรไทย สาขาถนนอัสสัมชัญ ศรีราชา ประเภทกระแสรายวัน

ราคานี้ยังไม่รวม vat 7% และ กรณีนักภาษี ณ ที่จ่าย 3% :

ในนาม บริษัท ไทรทัน เมคคานิค จำกัด สำนักงานใหญ่ เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0205555020382

เลขที่ 516 หมู่ 6 ตำบลสุรศักดิ์ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

กรุณาส่งหลักฐานการชำระเงินที่ Fax. 038-339-267 หรือ E-mail contact@ttmcrane.com

กรุณานำใบหัก ณ ที่จ่าย 3% มาติดต่อรับใบกำกับภาษีและใบเสร็จในวันฝึกอบรม

ยกเลิกการเข้าอบรม กรุณาแจ้งล่วงหน้า 7 วันก่อนวันอบรม มิฉะนั้นจะต้องชำระ 100%

ค่าอบรมเฉพาะหลักสูตร 6 ชั่วโมงขึ้นไปสามารถนำไปขอลดหย่อนภาษีได้ 200%

ใบสมัครเพื่อลงทะเบียนเข้าอบรม

1. กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ เลือกหลักสูตรที่ต้องการเข้าอบรม

- () หลักสูตรเต็ม ปั่นจั่นเหนือศีรษะ (2 วัน) () หลักสูตรทบทวน ปั่นจั่นเหนือศีรษะ (1 วัน)
- () หลักสูตรเทคนิคซ่อมบำรุงปั่นจั่น (2 วัน) () หลักสูตรอื่นๆ

2. กรุณายืนยันและตอบรับการเข้าร่วมอบรม/ประชุมสัมมนาภายใน 7 วันก่อนวันอบรม

โดยส่งมายังอีเมล contact@ttmcrane.com หรือ Fax. 038-339-267

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมกรุณาติดต่อ 038-339-265 หรือ 081-457-2707

3. กรุณกรอกรายละเอียดผู้ประสานงาน

ชื่อบริษัท/บุคคล			
ชื่อผู้ประสานงาน		แผนก/ตำแหน่ง	
เบอร์โทรติดต่อ		อีเมลติดต่อ	

4. กรุณกรอกรายชื่อผู้เข้าอบรม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	แผนก/ตำแหน่ง	ระบรอบวันที่เข้าอบรม
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			