

TMR COMPANY PROFILE

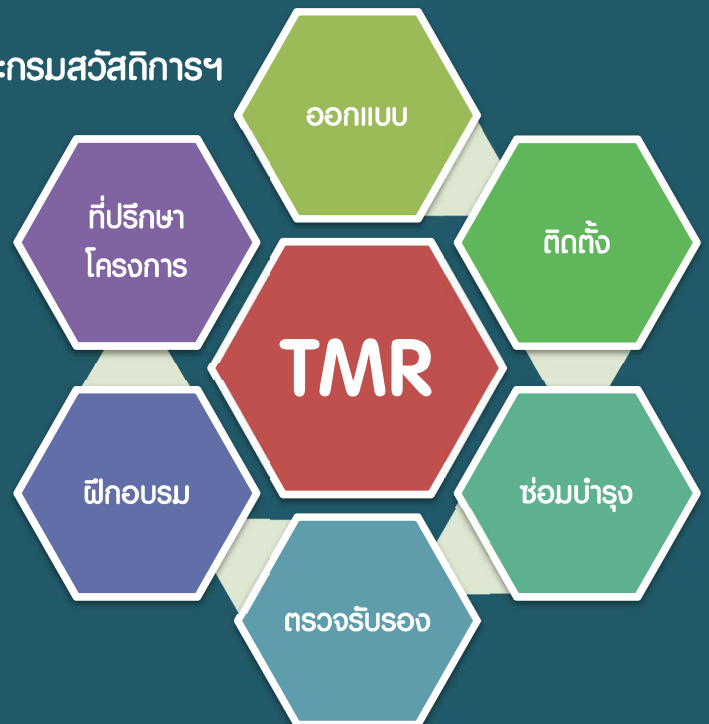


TMR TECHNIC : ผู้นำด้านวิศวกรรม พลังงาน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย

- ☐ นิติบุคคลด้านวิศวกรรมควบคุม (สภาวิศวกร) และกรมสวัสดิการฯ
- ☐ บริษัทที่ปรึกษาระดับ 3 (กระทรวงการคลัง)

บริการของเรา

หม้อไอน้ำ ภาชนะรับแรงดัน เครื่องจักร เคน ปั่นจั่น
ระบบไฟฟ้า สาธารณูปโภค สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย
การจัดการระบบบำบัดมลพิษน้ำ อากาศ กากอุตสาหกรรม
ระบบดับเพลิง การจัดการพลังงาน ตรวจสอบอาคาร
พลังงานทดแทน โซลาร์เซลล์



บริษัท ทีเอ็มอาร์ เทคนิก จำกัด (0905559002617)

- ☐ ที่อยู่ : 1/123 ม. 1 ถ.ชัยชนะสงคราม ต.ควนล้ง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110
- ☐ โทร. : 089-8706747, 086-2917027 E-mail : tmrtechnic@gmail.com
- ☐ Website : www.tmr-technic.com Facebook : tmrtechnic

งานตรวจสอบ

- บินจัน เคน ลีฟต์ (ปจ.1 ปจ.2)
- หม้อไอน้ำ (Boiler)
- หม้อต้มน้ำมันร้อน
- ระบบดับเพลิง
- ระบบไฟฟ้า
- ระบบป้องกันฟ้าผ่า, ความต้านทานดิน
- ตรวจสอบอาคาร
- การจัดการพลังงาน
- ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
- ระบบทำความเย็น
- หม้อนิ่งความดันสูง (Retort)
- กังลมอัด
- รถโฟล์คลิฟต์

งานฝึกอบรม

- การสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์พลังงานในองค์กร
- การจัดการพลังงานไฟฟ้าในโรงงานและสำนักงาน
- การอนุรักษ์พลังงานในระบบอัดอากาศ
- การอนุรักษ์พลังงานในระบบไอน้ำ
- การปรับปรุงคุณภาพผลผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ
- การอนุรักษ์พลังงานในโรงงานและอาคารควบคุม
- ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า
- ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง
- การทำงานเกี่ยวกับบันจัน
- ผู้บังคับบันจัน
- ผู้ควบคุมบันจัน
- ผู้ให้สัญญาณ
- ผู้ยึดเกาะวัสดุ

งานออกแบบและพัฒนา

- ออกแบบระบบไฟฟ้าในอาคาร
- ออกแบบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
- ออกแบบระบบดับเพลิงและระบบดับเพลิง
- ออกแบบระบบบำบัดมลพิษน้ำ (บ่อน้ำเสีย)
- ออกแบบระบบบำบัดมลพิษอากาศ
- Wet scrubber, Cyclone, Bag filter, ESP
- ออกแบบระบบไอน้ำ (ระบบอบแห้ง, นึ่ง)
- วัดประสิทธิภาพหม้อไอน้ำ
- วัดการใช้พลังงานความร้อนเชื้อเพลิงต่างๆ
- วัดวิเคราะห์การใช้พลังงานไฟฟ้า

☎ พืศา 089-8706747 🏠 สำนักงาน-สายสนาบบินหาทใหญ่
✉ tmrtechnic@gmail.com 🌐 www.tmr-technic.com

ที่ตั้งบริษัท ทีเอ็มอาร์ เทคนิก
จำกัด - สายสนาบบินหาทใหญ่

บริษัท ทีเอ็มอาร์ เทคนิก จำกัด
สายสนาบบินหาทใหญ่



- ☐ ห่างจากไทว้สตูด 4 กม.
- ☐ ห่างจากโรงเรียน นรส.500 ม.

TMR TMR TECHNIC CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็มอาร์ เทคนิก จำกัด



หลักสูตรฝึกอบรมการปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับปั้นจั่น

(ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณ ผู้ยึดเกาะวัสดุผู้ควบคุมปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่และการอบรมทบทวน)

กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ กำหนดให้นายจ้างต้องจัดให้ลูกจ้าง ซึ่งเป็นผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น ผ่านการอบรมหลักสูตรการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว และต้องจัดให้มีการอบรมหรือทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการอบรมหลักสูตรการปฏิบัติหน้าที่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น และการอบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น พ.ศ. ๒๕๕๔ ทั้งนี้เพื่อให้สถานประกอบกิจการได้จัดให้พนักงานที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่ในการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่นได้เข้ารับการอบรมตามหลักสูตรที่กฎหมายกำหนด

ทฤษฎี 15 ชม.

- ☐ Pre Test ภาคทฤษฎี
- ☐ กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น หม้อน้ำ พ.ศ. 2564
- ☐ มาตรฐานสัญลักษณ์ความปลอดภัย
- ☐ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับปั้นจั่น และชนิดของปั้นจั่น
- ☐ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเชือกถลอดสลิง โช้ และอุปกรณ์ยก
- ☐ บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น
- ☐ ความปลอดภัยในการทำงาน สาเหตุและกรณีศึกษาการเกิดอุบัติเหตุของปั้นจั่น
- ☐ ระบบเครื่องยนต์ดีเซลเบื้องต้น
- ☐ ระบบไฮดรอลิกเบื้องต้น
- ☐ ระบบไฟฟ้าเบื้องต้น
- ☐ ระบบสัญญาณเตือนและ Limit Switch
- ☐ การใช้สัญญาณมือและเครื่องหมายจราจร
- ☐ การอ่านค่าตารางพิกัดยก
- ☐ การเลือกใช้ และการตรวจสอบอุปกรณ์ยก
- ☐ วิธีผูกมัดและการยกเคลื่อนย้าย
- ☐ การประเมินน้ำหนักสิ่งของ
- ☐ การใช้คู่มือการใช้งาน การตรวจสอบ และการบำรุงรักษาตามระยะเวลา
- ☐ Post Test ภาคทฤษฎี

ปฏิบัติ 9 ชม.

- ☐ การทดสอบภาคปฏิบัติเสมือนจริง ซึ่งต้องมีการทดสอบการยกและเคลื่อนย้ายสิ่งของตามเส้นทางที่กำหนดอย่างถูกต้องและปลอดภัย
- ☐ การทดสอบภาคปฏิบัติเสมือนจริง ซึ่งต้องมีการทดสอบเกี่ยวกับการให้สัญญาณการผูก มัด การยึดเกาะวัสดุอย่างถูกต้องและปลอดภัย
- ☐ การทดสอบภาคปฏิบัติเสมือนจริง ซึ่งต้องมีการทดสอบเกี่ยวกับการวางแผน การยกอย่างปลอดภัย และ พิจารณาพิถันน้ำหนัก ที่จะทำการยกโดยกำหนดลักษณะรูปร่าง วัสดุของสิ่งของที่ จะยก

วัตถุประสงค์:

- ☐ เพื่อให้พนักงานที่ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวข้องกับปั้นจั่นได้เข้ารับการฝึกอบรมตามหลักสูตรที่กฎหมายกำหนดไว้
- ☐ เพื่อให้ทราบถึงลักษณะชนิด มาตรฐานสัญลักษณ์ความปลอดภัย
- ☐ เพื่อให้ทราบถึงลักษณะชนิดและประเภทของปั้นจั่นที่ใช้สำหรับงานก่อสร้างและงานในโรงงานอุตสาหกรรม
- ☐ เพื่อให้ทราบถึงลักษณะชนิดเกี่ยวกับเชือก ลวดสลิง โซ่ อุปกรณ์ยก และ การเลือกใช้ การตรวจสอบอุปกรณ์
- ☐ เพื่อให้ทราบถึง การใช้สัญญาณมือ ให้ถูกต้องตาม ชนิดของปั้นจั่น
- ☐ เพื่อให้ นายจ้าง ได้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร บันจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ.2564

การวัดผล

- ☐ ผู้เข้ารับการอบรมต้องเข้าเข้าร่วมเต็มเวลาครบ 100% การบรรยายภาคทฤษฎีโดยใช้เอกสารประกอบและสื่อ Power Point
- ☐ ผู้เข้าฝึกอบรมต้องทำแบบฝึกหัดก่อนและหลังการฝึกอบรม
- ☐ ผู้เข้ารับการอบรมจะต้องสอบผ่านคะแนนภาคทฤษฎีไม่น้อยกว่า 60% และภาคปฏิบัติไม่น้อยกว่า 60% (ผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์ วิทยากรจะให้ทดสอบภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติซ้ำในระหว่างที่ทำการทดสอบ)
- ☐ ผู้ผ่านการทดสอบภาคปฏิบัติ จึงจะมีสิทธิ์ได้รับวุฒิปัตรผ่านการฝึกอบรม

กำหนดการฝึกอบรมหลักสูตรฝึกอบรมการปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับปั้นจั่น
ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณ ผู้ยึดเกาะวัสดุ ผู้ควบคุมปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่และการอบรมทบทวน

รายละเอียดวันที่ 1	
เวลา	หัวข้อการบรรยาย
08.00-09.00 น.	Pre-test
09.00-17.00 น. (พัก 12.00-13.00 น.)	- Pre Test ภาคทฤษฎี - กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยฯ และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น หม้อน้ำ พ.ศ. 2564 และกรณีศึกษา - มาตรฐานสัญลักษณ์ความปลอดภัย - ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับปั้นจั่น และชนิดของปั้นจั่น - ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเชือกถวดสลิง โซ่ และอุปกรณ์ยก - บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น
รายละเอียดวันที่ 2	
08.00-17.00 น. (พัก 12.00-13.00 น.)	- ความปลอดภัยในการทำงาน สาเหตุและกรณีศึกษาการเกิดอุบัติเหตุของปั้นจั่น - ระบบเครื่องยนต์ดีเซลเบื้องต้น - ระบบไฮดรอลิกเบื้องต้น - ระบบไฟฟ้าเบื้องต้น - ระบบสัญญาณเตือนและ Limit Switch - การใช้สัญญาณมือและเครื่องหมายจราจร - การอ่านค่าตารางพิกัดยก - การเลือกใช้ และการตรวจสอบอุปกรณ์ยก - วิธีผูกมัดและการยกเคลื่อนย้าย - การประเมินน้ำหนักสิ่งของ - การใช้คู่มือการใช้งาน การตรวจสอบ และการบำรุงรักษาตามระยะเวลา - Post Test ภาคทฤษฎี - ฝึกภาคปฏิบัติเบื้องต้น
รายละเอียดวันที่ 3	
08.00-17.00 น. (พัก 12.00-13.00 น.)	- ภาคปฏิบัติผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุและผู้ควบคุมปั้นจั่น

ประวัติวิทยากร : นายพิศาล ธรรมรัตน์

ประวัติการศึกษา

- ☐ ปริญญาตรี : วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- ☐ ปริญญาตรี : วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย มสธ.
- ☐ ปริญญาโท : บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาบริหารธุรกิจ ม.สงขลานครินทร์



ประสบการณ์ทำงาน

- ☐ กรรมการผู้จัดการบริษัท ทีเอ็มอาร์ เทคนิก จำกัด นิติบุคคลด้านวิศวกรรมควบคุมโดยสภาวิศวกร ทะเบียนเลขที่ นต.1319 ปี 2561-ปัจจุบัน
- ☐ ผู้อำนวยการด้านการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานโรงงานและอาคารควบคุม ปี 2559-ปัจจุบัน
- ☐ วิศวกรเครื่องกลและผู้รับผิดชอบพลังงานอาวุโส โรงงานควบคุม ปี 2560
- ☐ วิศวกรออกแบบและตรวจรับรองความปลอดภัยเครื่องจักร ปั่นจั่น หม้อน้ำฯ ปี 2559-ปัจจุบัน
- ☐ วิทยากรบรรยายการจัดการพลังงานและการอนุรักษ์พลังงานในโรงงานอุตสาหกรรมปี 2559-ปัจจุบัน
- ☐ วิทยากรบรรยายความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่นและอุปกรณ์ช่วยยก รถยก ปี 2561-ปัจจุบัน

ความเชี่ยวชาญ

- ☐ ผู้รับใบอนุญาตผู้ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานปี 2559-ปัจจุบัน
- ☐ ผู้รับใบอนุญาตผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกรเครื่องกลปี 2558-ปัจจุบัน
- ☐ ผู้รับใบอนุญาตผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกรพิเศษสิ่งแวดล้อม ปี 2560-ปัจจุบัน
- ☐ ผู้รับใบอนุญาตผู้ตรวจทดสอบหม้อน้ำและภาชนะรับแรงดันปี 2558-ปัจจุบัน
- ☐ ผู้รับใบอนุญาตผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ อากาศและกากอุตสาหกรรมปี 2555-ปัจจุบัน
- ☐ ผู้รับใบอนุญาตผู้ตรวจสอบอาคารปี 2561-ปัจจุบัน

ประสบการณ์ฝึกอบรมและศึกษาดูงาน

- ☐ การตรวจสอบปั้นจั่นและอุปกรณ์ช่วยยก วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
- ☐ ผู้ตรวจสอบอาคารวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
- ☐ วิธีการและเทคนิคการตรวจทดสอบหม้อน้ำวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
- ☐ External Auditor (Process Safety Management) วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย

ข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อ

- ☐ โทรศัพท์ : 096-1597894 , 095-3622894
- ☐ อีเมล : pisan_25@hotmail.com , tmrtechnic@gmail.com