

# หลักสูตรการอบรม ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ และผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่



ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักสูตรการฝึกอบรมผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุหรือผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น และการฝึกอบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2567

## หลักการและเหตุผล

ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักสูตรการฝึกอบรมผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุหรือผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น และการฝึกอบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2567 กำหนดให้นายจ้าง ต้องจัดให้ลูกจ้าง ซึ่งเป็นผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น ผ่านการอบรมหลักสูตรการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว และต้องจัดให้มีการอบรมหรือทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ทั้งนี้เพื่อให้สถานประกอบกิจการได้จัดให้พนักงานที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่ในการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่นได้เข้ารับการอบรมตามหลักสูตรที่กฎหมายกำหนดไว้ โดยมีรายละเอียดหัวข้อและระยะเวลาที่ใช้อยู่ในแต่ละหัวข้ออย่างถูกต้องครบถ้วน โดยหวังว่าจะช่วยลดปัญหาและอุบัติเหตุที่เกิดจากปั้นจั่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## วัตถุประสงค์

เพื่อให้พนักงานที่ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวข้องกับปั้นจั่นได้เข้ารับการฝึกอบรมตามหลักสูตรที่กฎหมายกำหนดไว้เพื่อให้ นายจ้างได้ปฏิบัติตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง หลักสูตรและวิธีการอบรมหลักสูตรการปฏิบัติหน้าที่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น

## ผู้เข้ารับการอบรม

ผู้บังคับปั้นจั่น = ผู้ซึ่งมีหน้าที่บังคับการทำงานของปั้นจั่น  
ผู้ให้สัญญาณ = ผู้ที่ทำหน้าที่ใช้สัญญาณมือหรือสื่อสารกับผู้บังคับปั้นจั่น  
ผู้ยึดเกาะวัสดุ = ผู้ทำหน้าที่ผูก มัด หรือเกี่ยววัสดุที่ให้ผู้บังคับปั้นจั่นยก  
ผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น = ผู้ทำหน้าที่อำนวยความสะดวกใช้หรือสั่งการ และพิจารณาการยก



## ทำไมต้องเลือกอบรมกับทีทีเอ็มเครน?

### In-House Training @ Customer Site

- ภาคทฤษฎีบรรยายโดยทีมวิทยากรที่มีความรู้และประสบการณ์โดยตรงในงานปั้นจั่น
- ภาคปฏิบัติจะมีทีมวิศวกรฝึกปฏิบัติและทดสอบขับเครนจริงให้กับผู้ใช้งาน
- เน้นเรียนจากอุปกรณ์จริงและให้ความรู้เชิงเทคนิคเพื่อนำไปใช้งานได้จริง

### Public Training @ TTMCRANE Site

- วิทยากรคุณจรรยา เอี่ยมสมร ประสบการณ์กว่า 30 ปี ผู้มีคุณสมบัติเชี่ยวชาญด้านเครน คณะอนุกรรมการวิศวกรรมยกหิ้วและปั้นจั่นไทย วิศวกรรรมสถานแห่งประเทศไทย
- สถานที่ฝึกอบรมมีรถและปั้นจั่นหลายแบบสามารถฝึกปฏิบัติได้ตรงตามการใช้งาน
- มี Crane Café ที่บรรยากาศดีและมีสถานี่เครนและอุปกรณ์ที่เรียนรู้ได้จริง



HOTLINE: 085-908-2254  
RAMA 2: 034-406579-80  
CHONBURI: 038-339-265



@ttmcrane  
www.ttmcrane.com

ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักสูตรการฝึกอบรมผู้บังคับปฏิบัติงาน ผู้ให้สัญญาแก่ผู้บังคับปฏิบัติงาน ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น และการฝึกอบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2567



หลักสูตรอบรมปั้นจั่นตามกฎหมายล่าสุด ปี 2567 (ที่เปิดสอน)		ปั้นจั่นเหนือศีรษะ/ข้างสูง		ปั้นจั่นห้อยสูง		ปั้นจั่นเคลื่อนที่		ไม่ระบุชนิดปั้นจั่น		
		2(1) ผู้บังคับปั้นจั่น	2(2) 4 ชม ผู้บังคับผู้ถือ ผู้ให้สัญญา ผู้ควบคุม	2(1) ผู้บังคับปั้นจั่น	2(2) 4 ชม ผู้บังคับผู้ถือ ผู้ให้สัญญา ผู้ควบคุม	2(1) ผู้บังคับปั้นจั่น	2(2) 4 ชม ผู้บังคับผู้ถือ ผู้ให้สัญญา ผู้ควบคุม	2(7) ผู้ให้สัญญา+ผู้ยึดเกาะวัสดุ	2(7) ผู้ควบคุมการใช้งาน	2(9) อบรมทบทวน
ข้อ	รายละเอียดเนื้อหา									
(ก)	กฎหมายความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น และมาตรฐาน สัญลักษณ์ความปลอดภัย	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1
(ข)	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับชนิดและประเภทของปั้นจั่นตามหลักสูตรนั้น ๆ	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
(ค)	ความรู้เกี่ยวกับเชือก ลวดสลิง โซ่ อุปกรณ์ยก รวมถึงการเลือกใช้ การตรวจสอบอุปกรณ์สำหรับการผูกมัด และยึดโยง	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
(ง)	วิธีการผูก มัด ยึดโยง และการยกเคลื่อนย้ายสิ่งของ	1	1.5	1	2	1	1.5	1.5	1.5	
(จ)	ความปลอดภัยในการทำงาน สาเหตุและกรณีศึกษาการเกิดอุบัติเหตุ ของปั้นจั่น และมาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	1	1	1	1	1	1	1	1	1.5
(ฉ)	บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ และผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
(ช)	การใช้สัญญาณมือ	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
(ซ)	การประเมิมน้ำหนักสิ่งของ	0.5	1	0.5	1.5	0.5	1.5	1	1	
(ณ)	ระบบไฟฟ้าเบื้องต้น สัญญาณเตือน และ Limit switch	0.5	0.5	1	1.5	1	1.5		0.5	
(ญ)	รายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานในการประกอบ การติดตั้ง การทดสอบ การใช้ การซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ	0.5	0.5	1.5	1.5	1.5	1.5		1	0.5
(ฎ)	การอ่านตารางพิกัดยก (Load Test)			1	1	0.5	1		1	
(ฏ)	ระบบเครื่องยนต์ดีเซล ระบบไฮดรอลิกส์เบื้องต้น			0.5	0.5	0.5	0.5			
(ธ)	เครื่องหมายจราจร				0.5	0.5	0.5			
(ท)	การคำนวณแรงรับน้ำหนักของอุปกรณ์ผูก มัด และยึดโยง ที่ใช้สำหรับยกสิ่งของ		1		1.5		1.5		1.5	
(ฒ)	การวางแผนการยกตามชนิดและประเภทของปั้นจั่น	0.5	1	0.5	2	0.5	2		0.5	1
(2)	การทดสอบภาคทฤษฎี	0.5	1	0.5	1	0.5	1		0.5	1
<b>สรุปจำนวนชั่วโมงส่วน (1) และ (2)</b>		<b>9</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>3</b>
(3)	การฝึกอบรมและทดสอบภาคปฏิบัติ หัวข้อวิชาตามข้อ 6 (3) (ก) ถึงข้อ 6 (3) (ง)									
(ก)	การใช้สัญญาณมือ	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1	0.5	
(ข)	การผูก มัด ยึดโยง และการประเมิมน้ำหนัก สำหรับการยกเคลื่อนย้ายสิ่งของ	0.5	1	1	1	1	1	2	1.5	
(ค)	การวางแผนการยก		1.5	0.5	0.5	0.5	0.5		2	
(ง)	ฝึกปฏิบัติในการยกและเคลื่อนย้ายสิ่งของตามชนิดและประเภทของปั้นจั่นที่สอดคล้องกับหลักสูตร	2	4	4	4	4	4			
<b>สรุปจำนวนชั่วโมงส่วน (1) (2) และ (3)</b>		<b>12</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>3</b>

ข้อกำหนดในการจัดอบรมปั้นจั่น		ข้อเสนอของ TTM CRANE					
		หลักสูตร 4 ผู้บังคับ ผู้ผูกมัด ผู้ให้สัญญา ผู้ควบคุม					
		Type	In-House Training		Group @TTMCRANE		
			Intensive	Standard	Standard	Intensive	Standard
1	นายจ้างสามารถจัดอบรมภายใน In-House โดยปฏิบัติ ดังนี้						
	- แจ้งกรมสวัสดิฯ ล่วงหน้า 7 วัน หากมีการเปลี่ยนแปลงกำหนดการให้แจ้งกรมสวัสดิฯ ก่อนถึงกำหนดวันอบรม						
	- สามารถยื่นเอกสารด้วยตนเอง หรือ ทาง ปณ.ลงทะเบียนอบรม หรือทางอิเล็กทรอนิกส์						
2	คุณสมบัติวิทยากร : ข้อ 17 ไม่ได้กำหนดตัววิทยากรจะต้องขึ้นทะเบียนแต่ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้						
	- จบวิศวกรรม ครุศาสตร์ อุตสาหกรรม สาขาเครื่องกลหรือเทียบเท่า มีประสบการณ์งานปั้นจั่นและบรรยายไม่น้อยกว่า 1 ปี	ปั้นจั่นเหนือศีรษะ/ข้างสูง	หลักสูตรเต็ม 2 วัน 18 ชั่วโมง เวลา 8.00-17.45 น. เริ่ม 25,000 บาท/30 คน	หลักสูตรเต็ม 3 วัน 18 ชั่วโมง เวลา 9.00-16.00 น. เริ่ม 35,000 บาท/30 คน	หลักสูตรทบทวน 1 วัน 3 ชั่วโมง เวลา 9.00-12.00 น. เริ่ม 12,000 บาท/30 คน	หลักสูตรเต็ม 2 วัน 18 ชม. 8,00-17.45 น.	ทบทวน 1 วัน 3 ชม. 9.00-12.00 น. 3,900 บาท 2,500 บาท
	- จบช่างเทคนิคอุตสาหกรรม แมคคาทรอนิกส์ เทคนิคการผลิต เทคนิคยานยนต์ หรือเทียบเท่าด้านเครื่องกล	ราคา/คอร์ส	กทพ.ปรีชา ชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา นอกเขตอาจมีค่าเดินทางและพักค้างคืนเพิ่ม				
	- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเทคนิคขั้นสูง หรือวิชาชีพ มีประสบการณ์งานปั้นจั่นและบรรยายไม่น้อยกว่า 3 ปี						
	- ลูกจ้างในสถานประกอบการของนายจ้างที่ทำงานปั้นจั่นมาและบรรยายไม่น้อยกว่า 5 ปี						
3	นายจ้างจะต้องเตรียมเอกสารประกอบการอบรม วัสดุ อุปกรณ์ บันจั่นให้ตรงกับที่ใช้งานจริง พร้อมออกเอกสารรับรอง และหลักฐาน	ปั้นจั่นเคลื่อนที่	หลักสูตรเต็ม 3 วัน 24 ชั่วโมง เวลา 8.00-17.45 น. เริ่ม 35,000 บาท/30 คน	หลักสูตรเต็ม 4 วัน 24 ชั่วโมง เวลา 9.00-16.00 น. เริ่ม 45,000 บาท/30 คน	หลักสูตรทบทวน 1 วัน 3 ชั่วโมง เวลา 9.00-12.00 น. เริ่ม 12,000 บาท/30 คน	หลักสูตรเต็ม 2 วัน 24 ชม. 8,00-17.45 น.	ทบทวน 1 วัน 3 ชม. 9.00-12.00 น. 4,500 บาท 2,500 บาท
	ภาพถ่ายกิจกรรมระหว่างฝึกอบรม ภาคทฤษฎี 60 คนต่อห้อง ภาคปฏิบัติ 20 ต่อวิทยากร	ราคา/คอร์ส	กทพ.ปรีชา ชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา นอกเขตอาจมีค่าเดินทางและพักค้างคืนเพิ่ม				
4	นายจ้างต้องจัดให้มีการอบรมทบทวนหลักสูตรนั้นๆ ให้ลูกจ้าง ในกรณีดังนี้						
	- ลูกจ้างที่ผ่านการอบรมหลักสูตรนั้นๆ มาแล้วในระยะ 2 ปี ภายใน 90 วัน หากเกินให้อบรมใหม่						
	- กรณีที่มีอุบัติเหตุจะต้องจัดอบรมทบทวน ภายใน 30 วัน นับจากวันที่เกิดเหตุ						

\*กรณีอบรม Public จะต้องเป็นนิติบุคคลที่ได้อนุญาตในการให้บริการจัดฝึกอบรมตามมาตรา 11 ซึ่งอยู่ระหว่างหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียน  
\*ระหว่างรอใบอนุญาต บริษัทฯ เปิดบริการ Group Training @TTMCRANE เลือกได้ 2 สาขา คือ พระราม 2 สมุทรสาคร และ ศรีราชา ชลบุรี  
\*ราคาไม่รวมภาษี 7% รวมเอกสารและใบรับรองผ่านการอบรมตามกฎหมายกำหนด รวมถึงวิทยากรบรรยาย+ทีมวิศวกรภาคปฏิบัติ  
\*Group Training คือ กลุ่มลูกค้าที่ประสงค์เข้าสถานที่พร้อมปั้นจั่น ราคานี้รวมมีอาหาร เลือกใช้วิทยากรบริษัทหรือไม่ก็ได้

# หลักสูตรการอบรม ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ และผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่



ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักสูตรการฝึกอบรมผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุหรือผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น และการฝึกอบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2567

## กำหนดการอบรม คอร์ส Intensive 2 วัน 18 ชั่วโมง

วันที่ 1 08.00 น. - 17.45 น.

การทดสอบภาคทฤษฎีก่อนการอบรม

- การอบรมภาคทฤษฎี
- (ก) กฎหมายความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น และมาตรฐาน สัญลักษณ์ความปลอดภัย
- (ข) ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับชนิดและประเภทของปั้นจั่นตามหลักสูตรนั้น ๆ
- (ค) ความรู้เกี่ยวกับเชือก ลวดสลิง ไซ้ อุปกรณ์ยก รวมถึงการเลือกใช้ การตรวจสอบอุปกรณ์สำหรับการผูกมัด และยึดโยง
- (ง) วิธีการผูก มัด ยึดโยง และการยกเคลื่อนย้ายสิ่งของ
- (จ) ความปลอดภัยในการทำงาน สาเหตุและกรณีศึกษาการเกิดอุบัติเหตุของปั้นจั่น และมาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ
- (ฉ) บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณ แก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ และผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น
- (ช) การใช้สัญญาณมือ
- (ซ) การประเมินน้ำหนักสิ่งของ
- (ณ) ระบบไฟฟ้าเบื้องต้น สัญญาณเตือน และ Limit switch
- (ญ) รายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานในการประกอบ การติดตั้ง การทดสอบ การใช้ การซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ
- (ฎ) การอ่านตารางพิกัดยก (Load Test)
- (ฏ) ระบบเครื่องยนต์ดีเซล ระบบไฮดรอลิกส์เบื้องต้น
- (ฐ) เครื่องหมายจราจร
- (ฑ) การคำนวณแรงรับน้ำหนักของอุปกรณ์ผูกมัด และยึดโยง
- (ฒ) การวางแผนการยกตามชนิดและประเภทของปั้นจั่น
- การทดสอบภาคทฤษฎี

วันที่ 2 08.00 น. - 17.45 น.

- การฝึกอบรมและทดสอบภาคปฏิบัติ
- (ก) การใช้สัญญาณมือ
- (ข) การผูก มัด ยึดโยง และการประเมินน้ำหนัก สำหรับการยกเคลื่อนย้าย
- (ค) การวางแผนการยก
- (ง) ฝึกปฏิบัติในการยกและเคลื่อนย้ายสิ่งของตามชนิดและประเภทปั้นจั่น

## กำหนดการอบรม คอร์ส Standard 3 วัน 18 ชั่วโมง

วันที่ 1 09.00 น. - 16.00 น.

การทดสอบภาคทฤษฎีก่อนการอบรม

- การอบรมภาคทฤษฎี
- (ก) กฎหมายความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น และมาตรฐาน สัญลักษณ์ความปลอดภัย
- (ข) ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับชนิดและประเภทของปั้นจั่นตามหลักสูตรนั้น ๆ
- (ค) ความรู้เกี่ยวกับเชือก ลวดสลิง ไซ้ อุปกรณ์ยก รวมถึงการเลือกใช้ การตรวจสอบอุปกรณ์สำหรับการผูกมัด และยึดโยง
- (ง) วิธีการผูก มัด ยึดโยง และการยกเคลื่อนย้ายสิ่งของ
- (จ) ความปลอดภัยในการทำงาน สาเหตุและกรณีศึกษาการเกิดอุบัติเหตุของปั้นจั่น และมาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ
- (ฉ) บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณ แก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ และผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น

วันที่ 2 09.00 น. - 16.00 น.

- (ช) การใช้สัญญาณมือ
- (ซ) การประเมินน้ำหนักสิ่งของ
- (ณ) ระบบไฟฟ้าเบื้องต้น สัญญาณเตือน และ Limit switch
- (ญ) รายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานในการประกอบ การติดตั้ง การทดสอบ การใช้ การซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ
- (ฎ) การอ่านตารางพิกัดยก (Load Test)
- (ฏ) ระบบเครื่องยนต์ดีเซล ระบบไฮดรอลิกส์เบื้องต้น
- (ฐ) เครื่องหมายจราจร
- (ฑ) การคำนวณแรงรับน้ำหนักของอุปกรณ์ผูกมัด และยึดโยง
- (ฒ) การวางแผนการยกตามชนิดและประเภทของปั้นจั่น
- การทดสอบภาคทฤษฎี

วันที่ 3 09.00 น. - 16.00 น.

- การฝึกอบรมและทดสอบภาคปฏิบัติ
- (ก) การใช้สัญญาณมือ
- (ข) การผูก มัด ยึดโยง และการประเมินน้ำหนัก สำหรับการยกเคลื่อนย้าย
- (ค) การวางแผนการยก
- (ง) ฝึกปฏิบัติในการยกและเคลื่อนย้ายสิ่งของตามชนิดและประเภทปั้นจั่น

หมายเหตุ เบรกเข้า 10.45น.-11.00น. พักเที่ยง 12.00น.-13.00น. เบรกบ่าย 14.45น.-15.00น.

# หลักสูตรการอบรม ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ และผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่



ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักสูตรการฝึกอบรมผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุหรือผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น และการฝึกอบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2567

หลักสูตร	ปั้นจั่นเหนือศีรษะ		รถ เรือ บันจั้นเคลื่อนที่	เทคนิคการซ่อมบำรุง
	พระราม 2	ศรีราชา		
ปี 2568	หลักสูตรเต็ม Intensive 18 ชม. (2 วัน) หลักสูตรทบทวน (3 ชม.)*		หลักสูตรเต็ม Intensive 24 ชม. (3 วัน) หลักสูตรทบทวน (3 ชม.)*	หลักสูตรเทคนิค ซ่อมบำรุงปั้นจั่นและรอกไฟฟ้า
	พระราม 2	ศรีราชา		พระราม 2
มกราคม	-	-	-	-
กุมภาพันธ์	-	-	-	-
มีนาคม	วันที่ 20-21	วันที่ 27-28	-	-
เมษายน	วันที่ 28-29	วันที่ 24-25	-	-
พฤษภาคม	วันที่ 22-23	วันที่ 29-30	วันที่ 14-16	-
มิถุนายน	วันที่ 19-20	วันที่ 26-27	-	วันที่ 12-13
กรกฎาคม	วันที่ 24-25	วันที่ 31-1	-	-
สิงหาคม	วันที่ 21-22	วันที่ 28-29	-	-
กันยายน	วันที่ 18-19	วันที่ 25-26	-	-
ตุลาคม	วันที่ 23-24	วันที่ 30-31	-	-
พฤศจิกายน	วันที่ 20-21	วันที่ 27-28	-	วันที่ 13-14
ธันวาคม	วันที่ 18-19	วันที่ 25-26	-	-

## สาขาพระราม 2 สมุทรสาคร

กรุณาชำระเงินสดหรือเช็คเงินสดหรือโอนชำระเงิน ดังนี้ :  
 ในนาม บริษัท โททัล เมคคานิค จำกัด เลขที่บัญชี 591-1-00492-7  
 ธนาคารกรุงสิริไทย สาขาพันท้ายนรสิงห์ ประเภทกระแสรายวัน  
 ราคานี้ไม่รวม vat 7% แล้ว และ ธุรณาหักภาษี ณ ที่จ่าย 3% :  
 ในนาม บริษัท โททัล เมคคานิค จำกัด สำนักงานใหญ่  
 เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0745554001711  
 เลขที่ 9/18 หมู่ 3 ตำบลพันท้ายนรสิงห์ อำเภอมืองสมุทรสาคร  
 จังหวัดสมุทรสาคร 74000  
 ติดต่อฝ่ายอบรม : 034-406-579-80, 034-458-024  
 ส่งเอกสาร : [contact@ttmcrane.com](mailto:contact@ttmcrane.com)

## สาขาศรีราชา ชลบุรี

กรุณาชำระเงินสดหรือเช็คเงินสดหรือโอนชำระเงิน ดังนี้ :  
 ในนาม บริษัท ไทรทัน เมคคานิค จำกัด เลขที่บัญชี 989-1-00231-6  
 ธนาคารกรุงสิริไทย สาขาดอนอัสสัมชัญ ศรีราชา ประเภทกระแสรายวัน  
 ราคานี้ไม่รวม vat 7% แล้ว และ ธุรณาหักภาษี ณ ที่จ่าย 3% :  
 ในนาม บริษัท ไทรทัน เมคคานิค จำกัด สำนักงานใหญ่  
 เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0205555020382  
 เลขที่ 516 หมู่ 6 ตำบลสุรศักดิ์ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110  
 ติดต่อฝ่ายอบรม : 038-339-265  
 ส่งเอกสาร : [contact@ttmcrane.com](mailto:contact@ttmcrane.com)

พระราม 2



ศรีราชา

