



บริษัท เอ็นทีพี เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

NTP ENGINEERING AND DEVELOPMENT CO.,LTD.

บริการ ซ่อมแซม ตรวจสอบเช็คสภาพเครนและรอกไฟฟ้าทุกชนิด พร้อม
ออกแบบติดตั้งเครนและ โครงสร้างทั้งระบบ

COMPANY PROFILE

บริษัท เอ็นทีพี เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด

ดำเนินธุรกิจรับซ่อมรอกไฟฟ้าทุกชนิด เคนไฟฟ้าในโรงงาน เคนโรงงาน รอกไฟฟ้า รอกโซ่ รอกสลิงเก่า-ใหม่ บริการซ่อมนอกสถานที่ พร้อมอะไหล่ที่มีคุณภาพไว้บริการ และรับออกแบบติดตั้งและแก้ไขงานเคนไฟฟ้าโดยช่างผู้ชำนาญงาน รวมทั้งตรวจเช็คออกเอกสารตามที่กฎหมายกำหนด จากทางวิศวกรมืออาชีพ

บริษัท เอ็นทีพี เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด

มุ่งเน้นในความปลอดภัย งานมีคุณภาพ และความรวดเร็วไปควบคู่กัน เพื่อความพึงพอใจของลูกค้า โดยบริการด้วยใจและความซื่อสัตย์

หน่วยงานบริการ แบ่งออกเป็น 3 หน่วยงาน

1. หน่วยงาน

SERVICE



2. หน่วยงาน

SPARE PART



3. หน่วยงาน

INSPECTION



1.หน่วยงาน SERVICE

NTP มีความเชี่ยวชาญในงานเครน เป็นผู้ให้บริการซ่อมแซมเครนชนิดต่างๆรวมทั้งรับซ่อมรอกไฟฟ้าทุกชนิด ให้คำปรึกษาปัญหาเครน, บริการตรวจสอบเมื่อเครนขัดข้อง, ออกแบบติดตั้งและแก้ไขปัญหาต่างๆ มีบริการนอกสถานที่ด้วยความรวดเร็ว โดยช่างมีอาชีพที่มีประสบการณ์



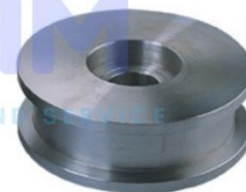
2.หน่วยงาน SPARE PART

ฝ่ายบริการ NTP พร้อมให้คำปรึกษาและให้บริการ เรามีอะไหล่ไว้คอยบริการลูกค้าและเรายังให้บริการรับผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ ในเวลารวดเร็วและมีคุณภาพและเหมาะสมกับงาน

NTP เล็งเห็นถึงความสำคัญของการใช้งานเครนของลูกค้าจึงมีอะไหล่ (SPARE PART) เก็บไว้ในสต็อกมากพอที่จะให้บริการลูกค้าอย่างต่อเนื่อง มีการรับประกันของอะไหล่แต่ละตัว ตามชนิดของอะไหล่และอุปกรณ์ ตามเงื่อนไขของอะไหล่และอุปกรณ์นั้นๆ



ตัวอย่างอะไหล่



3.หน่วยงาน INSPECTION

ตรวจสอบเครนและทำการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของเครนตามข้อกำหนดและหลักเกณฑ์ต่างๆตามที่
ข้อกำหนดกำหนดตามกฎกระทรวงด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งการ
ตรวจเช็คแบบ PREVENTIVE MAINTENANCE (PM.)



ตรวจเช็คแบ่งได้เป็น 2 แบบ

3.1 การตรวจเช็คตามกฎหมายกำหนด

วิศวกรผู้ทดสอบปั้นจั่นต้องทำการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นตาม ข้อกำหนด และหลักเกณฑ์ต่างๆ ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง คือ กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรและหม้อน้ำ พ.ศ.2552

ตัวอย่างเอกสารการตรวจเช็คตามที่กฎหมายกำหนด คป.1 และ ปจ.1



บริษัท เอ็นทีพี เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

TEST LOAD



Customer บิ๊กบีที XXXXXXXXXXXXXXXX จำกัด
CRANE No.XXXXXXXXX
TYPE XXXXXXX (รถตักลิ้ง)
ชนิด 25,000 Kg.
Load test XX,XXX Kg.
ชื่อผู้รับมอบ นาย บิ๊กบีที เกรน
Test date ราวคคปป

วิศวกรผู้ทดสอบ


สำนักความปลอดภัยแรงงาน
กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน โทร. 0222 244444
สำนักงานความปลอดภัยและสุขภาพแห่งชาติ โทร. 0222 244444
เว็บไซต์: www.osha.go.th

รายการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดในกรณียกขึ้น เป็นแบบทดสอบที่ใช้งานอยู่ในเขตอุตสาหกรรม
ตามประกาศกระทรวงสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ยกขึ้น

เจ้าหน้า: _____ สาขา: _____
ชื่อผู้ทดสอบ: _____ ตำแหน่ง: _____
จำนวนรถ: _____ ชนิด: _____
สถานที่ใช้งาน: _____ เลขที่: _____
รถยกยี่ห้อ: _____ ชนิด/รุ่น: _____
จำนวนรถ: _____ ชนิด: _____
ได้รับอนุญาตหรือยกขึ้นชั่วคราวหรือไม่: _____ สถานะ: _____ ตามพระราชบัญญัติ พ.ศ. ๒๕๖๒
และได้ปฏิบัติตามข้อบังคับในกฎกระทรวงฉบับที่ _____

ผลดี: _____ ผลไม่ดี: _____

เจ้าหน้าได้ทำการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดในกรณียกขึ้น

ผู้ทดสอบ ผู้รับมอบ ผู้ปฏิบัติงาน

ชื่อผู้ทดสอบ: _____ ตำแหน่ง: _____
จำนวนรถ: _____ ชนิด: _____
ชนิด: _____

ชื่อผู้รับมอบ (น.): _____ ไม่มีการยก ไม่มีการยก
(น.): _____ ไม่มีการยก ไม่มีการยก
(น.): _____ ไม่มีการยก ไม่มีการยก

เจ้าหน้าได้ทำการทดสอบในกรณียกขึ้นชั่วคราวหรือไม่: _____ สถานะ: _____ และได้
ปฏิบัติตามข้อบังคับในกฎกระทรวงฉบับที่ _____

ชื่อผู้รับมอบ (น.): _____ ไม่มีการยก ไม่มีการยก
(น.): _____ ไม่มีการยก ไม่มีการยก

ในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร
ชนิด: _____ พ.ศ. ๒๕๕๒

วันที่: _____ วันที่: _____
วิศวกรผู้ทดสอบ นายจึงผู้รับมอบ

ส่วนรับเจ้าหน้า

3.2 การตรวจเช็คแบบ Preventive Maintenance - PM

(Preventive Maintenance: PM) การบำรุงรักษาเพื่อป้องกันเพื่อหลีกเลี่ยง อุปกรณ์ก่อนที่จะเสียหาย โดยการวางแผนไม่ให้เกิดความเสียหายอันอาจจะส่งผลกระทบต่อ กระบวนการผลิตและความเสี่ยง ซึ่งก็คือการบำรุงรักษาเพื่อป้องกัน PM เป็นการวางแผนโดยกำหนดระยะเวลาการตรวจสอบ และการบำรุงรักษาเครื่องจักร รวมทั้งอุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อป้องกัน ความเสียหาย หรือวางแผนป้องกันไว้ล่วงหน้าซึ่งจะไม่ทำให้กระบวนการผลิตต้องหยุดฉุกเฉิน สิ่งที่สำคัญของการบำรุงรักษาเพื่อป้องกัน คือการประเมินอายุการใช้งานของเครื่องจักรและทำการบำรุงรักษาก่อนเครื่องจักรเสียหาย โดยทั่วไประยะเวลาทำ PM ดังกล่าวสามารถหาข้อมูลอ้างอิงได้ จากคู่มือของเครื่องจักรจากผู้ผลิตหรือจากประวัติของเครื่องจักรที่ผ่านมา เช่น การเปลี่ยนถ่ายของเหลว เราเปลี่ยนตามระยะเวลาที่ผู้ผลิตกำหนด ตัวอย่างนี้ถือว่าการบำรุงรักษาเพื่อ ป้องกันทว่าในทางปฏิบัติเราไม่สามารถที่จะดูแลอุปกรณ์ทุกชนิดตลอดเวลาได้ ดังนั้นเราจึงต้องมี การวางแผนและตัดสินใจว่าอุปกรณ์ชนิดใดที่ควรจะทำ PM โดยมากมักจะทำการตรวจสอบตาม รอบ (interval) ที่ค่อนข้างจะมีกำหนดเวลาที่แน่นอน ทว่าปัจจัยอื่นๆ ก็สามารถนำมาใช้ร่วม พิจารณาในการวางแผน PM ได้ เช่น พฤติกรรมการทำงานของเครื่องจักร ประโยชน์ของการบำรุงรักษาแบบวิธีนี้คือเราสามารถกำหนดระยะเวลาในการบำรุงรักษาได้สามารถวางแผนกำลังคน ได้เตรียมชิ้นส่วนเครื่องจักรได้และลดการเสียหายของเครื่องจักร

การตรวจเช็คแบบ Preventive Maintenance - PM

ประโยชน์หรือผลสำเร็จของการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

1. ทำให้สามารถซ่อมเครื่องจักรหรือเครื่องมือที่ชำรุด ได้อย่างถูกต้อง
2. สามารถใช้เป็นข้อมูลในการจัดทำคู่มือในการซ่อมบำรุงได้
3. ใช้วางแผนหรือกำหนดดำเนินการซ่อมบำรุง
4. เป็นแนวทางในการจัดเตรียมอะไหล่ของใหม่สำหรับซ่อมบำรุงรักษา
5. ใช้เป็นข้อมูลในการวิจัยเครื่องจักรนั้น



ผลงาน

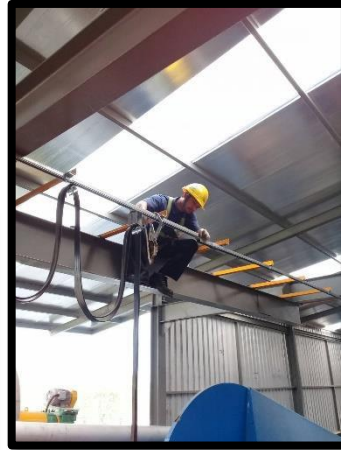
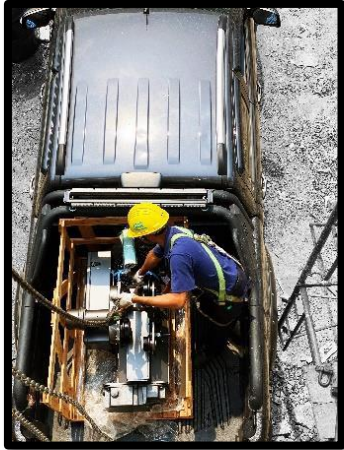


งานปรับปรุงและติดตั้ง HOIST 20T.

ได้รับความไว้วางใจให้ดำเนินการปรับปรุงและติดตั้งHOIST 20T. ให้กับลูกค้า



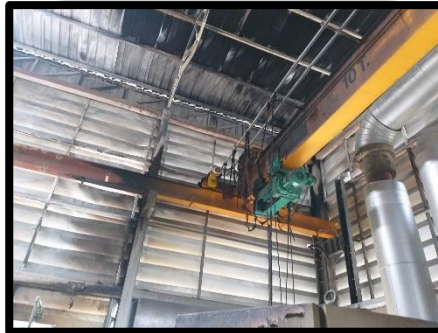
ผลงาน



ติดตั้ง HOIST MITSUBISHI 3T.

ได้รับความไว้วางใจให้ดำเนินการติดตั้ง
HOIST 3T. ให้กับลูกค้า

ผลงาน



OVERHAUL HOIST 10T. ภาพก่อนการ OVERHAUL

ได้รับความไว้วางใจให้ดำเนินการ OVERHAUL เครื่อง
HOIST 10T. ให้กับลูกค้า

ผลงาน

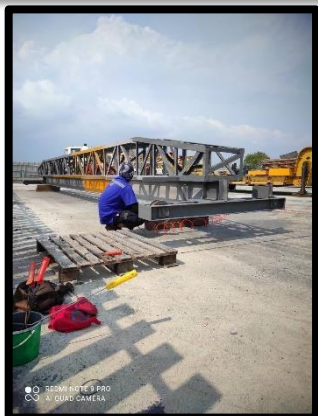


OVERHAUL HOIST 10T.

ภาพหลังการ OVERHAUL

ได้รับความไว้วางใจให้ดำเนินการ OVERHAUL เครื่อง
HOIST 10T. ให้กับลูกค้า

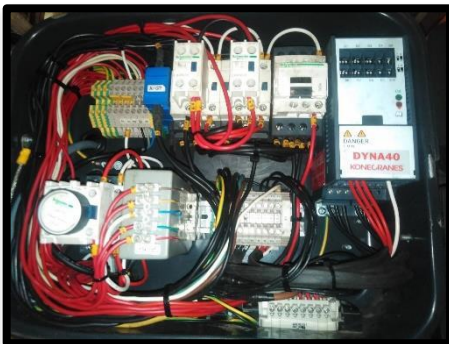
ผลงาน



งานปรับปรุงแก้ไขเครนเพื่อย้ายตำแหน่งใหม่
HOIST 3.2T. ภาพก่อนการแก้ไขปรับปรุง

ได้รับความไว้วางใจให้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไข
เครนเพื่อย้ายตำแหน่งใหม่ HOIST 3.2T. ให้กับลูกค้า

ผลงาน



งานปรับปรุงแก้ไขเครนเพื่อย้ายตำแหน่งใหม่
HOIST 3.2T. ภาพก่อนการแก้ไขปรับปรุง

ได้รับความไว้วางใจให้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไข
เครนเพื่อย้ายตำแหน่งใหม่ HOIST 3.2T. ให้กับลูกค้า

ผลงาน



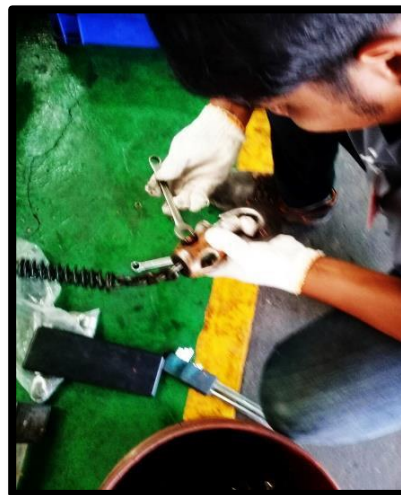
งานติดตั้ง HOIST 5T.

ได้รับความไว้วางใจให้ ดำเนินการติดตั้ง
HOIST 5T. ให้กับลูกค้า



ผลงาน

ตรวจเช็ค INSPECTION



ผลงาน

TEST LOAD





บริษัท เอ็นทีพี เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

NTP ENGINEERING AND DEVELOPMENT CO.,LTD.

338 ซ.รังสิต-นครนายก64 ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12130

Tel : 095-952-8759 Fax : 02-9927757