

ภาคผนวก ค

เอกสารการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ค1 รายการตรวจสอบปั้นจั่นหอสูง แบบ ปจ.1 และแบบการทดสอบการติดตั้งปั้นจั่นเมื่อติดตั้งเสร็จ ปั้นจั่นที่มีการหยุดใช้งานและส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่ (แบบ ปจ.2)
- ค2 ใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
- ค3 กรมธรรม์ประกันภัย
- ค4 ใบเสร็จสูบล้างปฏิภูม
- ค5 ใบเสร็จจัดเก็บมูลฝอยของเทศบาลเมืองหัวหิน
- ค6 ใบรับรองการฝึกอบรมและทดสอบหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ (จป.)
- ค7 เอกสารขึ้นทะเบียนต่างด้าวคนงาน
- ค8 เอกสารตรวจสอบสุขภาพคนงาน



ภาคผนวก ค1

รายการตรวจสอบปั้นจั่นหอสูง แบบ ปจ.1 และแบบการทดสอบการติดตั้ง
ปั้นจั่นเมื่อติดตั้งเสร็จ ปั้นจั่นที่มีการหยุดใช้งานและส่วนประกอบและอุปกรณ์
ของปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่ (แบบ ปจ.2)



บริษัท เดอะทาวเวอร์เครน(ประเทศไทย) จำกัด
THE TOWERCRANE(THAILAND) CO.,LTD.

รายงานตรวจทดสอบปั้นจั่นหอสูง (Derrick Crane) แบบ ปจ.1

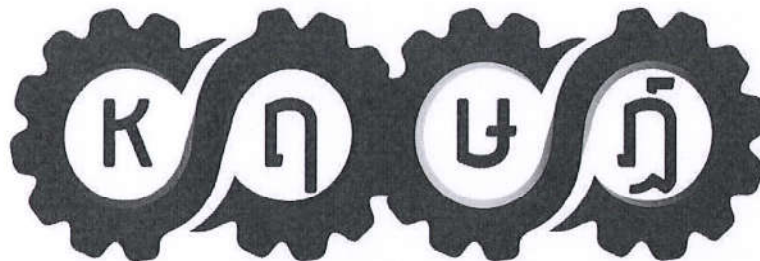
DR : JARLWAY JTL4015

โครงการก่อสร้าง VEHHA Hua Hin

ซอย หัวหิน 106 ตำบล หนองแก อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์

ผู้เช่า/ ผู้ใช้งาน : บริษัท พรินิลท์ จำกัด (มหาชน)

เจ้าของ/ ผู้ให้เช่า : ห้างหุ้นส่วนจำกัดหาดใหญ่สรรพกิจก่อสร้าง



บริษัท เดอะทาวเวอร์เครน(ประเทศไทย) จำกัด
ใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล เลขทะเบียน 1716

ตรวจทดสอบวันที่ 10 กันยายน 2567

ตรวจทดสอบครั้งต่อไป 10 ธันวาคม 2567

**แบบการทดสอบการติดตั้งปั้นจั่นเมื่อติดตั้งเสร็จ ปั้นจั่นที่มีการหยุดใช้งาน
และส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่**

๑. การทดสอบกรณี

☒ (๑) การทดสอบตามข้อ ๕๗

☒ ปั้นจั่นที่มีการติดตั้งแล้วเสร็จ

☐ กรณีปั้นจั่นใหม่หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน

☐ กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแต่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างหรือการเพิ่มหรือลดความสูง

☐ ปั้นจั่นหยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ก่อนนำมาใช้งานใหม่

ปั้นจั่นที่ใช้สำหรับประเภทการทำงาน

☐ ประเภทอุตสาหกรรม ตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาดตัน

☒ ประเภทก่อสร้าง ทุกขนาด

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด6.0.....ตัน

☐ ประเภทอื่นๆ ระบุ ตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด ตัน

☐ (๒) การทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นตามข้อ ๕๘

(๒.๑) ประเภท ☐ อุตสาหกรรม ☐ อื่นๆ ระบุ

การทดสอบครั้งนี้ เป็นรอบที่ ☐ ๑ ☐ ๒ ☐ ๓ ☐ ๔ ☐ อื่นๆ

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดตั้งแต่ ๑ ตัน แต่ไม่เกิน ๓ ตัน

ทดสอบอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตัน แต่ไม่เกิน ๕๐

ตัน ทดสอบอย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๕๐ ตันขึ้นไป

ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

(๒.๒) ประเภทก่อสร้าง

การทดสอบครั้งนี้เป็นรอบที่ ☐ ๑ ☐ ๒ ☐ ๓ ☐ ๔ ☐ อื่นๆ

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่.....

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๓ ตัน ทดสอบ

อย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตันขึ้นไป

ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

๒. ผู้ทำการทดสอบ ได้ดำเนินการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่น

ชื่อสถานประกอบกิจการ... หจก.หาดใหญ่สรรพกิจก่อสร้าง.....
เลขทะเบียนนิติบุคคล 0903519000051.....
ประกอบกิจการ ...รับเหมาก่อสร้าง.....
ชื่อนายจ้าง/ผู้กระทำการแทน
สถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่ 460/24..... ซอย ถนน
แขวง/ตำบล หาดใหญ่..... เขต/อำเภอ หาดใหญ่.....
จังหวัด สงขลา..... โทรศัพท์ 074-230-956.....
สถานประกอบกิจการมีปั้นจั่น จำนวน เครื่อง ปั้นจั่นเครื่องที่ทดสอบเป็นเครื่องที่
ทำการทดสอบเมื่อวันที่ 10 กันยายน 2567..... ขณะทดสอบปั้นจั่นใช้งานอยู่ที่ ...โครงการก่อสร้าง VEHHA Hua Hin

ชื่อ-สกุล ของผู้บังคับปั้นจั่น

- (๑)--ตามเอกสารแนบท้าย--..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
(๒) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
(๓) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น

- (๑)--ตามเอกสารแนบท้าย--..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
(๒) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
(๓) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ยึดเกาะวัสดุ

- (๑)--ตามเอกสารแนบท้าย--..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
(๒) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
(๓) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น

- (๑)--ตามเอกสารแนบท้าย--..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
(๒) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
(๓) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

๓. ข้อมูลของผู้ผลิต ผู้สร้าง หรือผู้คำนวณออกแบบปั้นจั่น

โดย : ☒ ชื่อผู้ผลิต/ผู้สร้าง JARLWAY.....

☐ ชื่อวิศวกรผู้คำนวณออกแบบ (กรณีไม่ได้มาจากผู้ผลิต)

เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ยี่ห้อ JARLWAY.....

ประเทศ จีน..... ปีที่ผลิต หมายเลขเครื่อง

รุ่น JTL4015..... ขนาดเครื่องต้นกำลัง 56.1 กิโลวัตต์..... กิโลวัตต์/แรงม้า.....

มาตรฐาน (ถ้ามี) ISO9001:CE..... ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย (ถ้ามี)

ที่อยู่

โทรศัพท์..... โทรสาร

๔. ข้อมูลของผู้ดำเนินการทดสอบประกอบด้วย

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว)

หรือนิติบุคคล (ชื่อ) บริษัท เดอะทาวเวอร์เครน (ประเทศไทย)

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/เลขทะเบียนนิติบุคคล เลขที่ 0135556008271

ที่อยู่เลขที่ 80/382 ซอย คลองหลวง 26 ถนน

แขวง/ตำบล คลองหนึ่ง เขต/อำเภอ คลองหลวง

จังหวัด ปทุมธานี โทรศัพท์/โทรสาร 02-162-0190

E-mail Dacho_sangjun@hotmail.com

ผู้ทำการทดสอบมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้

☐ (๑) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน ระดับ หมดอายุวันที่

และใบสำคัญ (ตามมาตรา ๙) เลขที่

ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

☒ (๒) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคลตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน 1716/63 หมดอายุวันที่ 14 ก.ค. 2570

และใบอนุญาต (ตามมาตรา ๑๑) เลขที่ 06010325650011

หมดอายุวันที่ 23 ก.พ. 2568 ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

โดยมีบุคลากรที่ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกรและ ไม่ได้อยู่ระหว่าง

ถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต เป็นผู้ทำการทดสอบชื่อ วศ.เดช ไส่แสงจันทร์

เลขทะเบียน ภก.46639 ระดับ ภาควิศวกร หมดอายุวันที่ 10 พ.ค. 2569

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน 1-5099-01486-42-8

๕. กรณีทดสอบปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ ได้ดำเนินการทดสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งาน

ที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดและตามรายการ ดังนี้

๑) แบบปั้นจั่น ☐ ปั้นจั่นหอสูง (Tower Crane) ☐ ปั้นจั่นเหนือศีรษะ (Overhead Crane)

☐ ปั้นจั่นขาสูง (Gantry Crane) ☒ อื่นๆ (ระบุ) Derrick Crane

๒) ขนาดพิกัดการยก

๒.๑) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) ☒ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด*

☐ ปั้นจั่นขาสูง ตัน ☐ ปั้นจั่นเหนือศีรษะ ตัน

☐ อื่นๆ (ระบุ) ตัน

- ๒.๒) ตารางแสดงพิสัยน้ำหนักยก (Load chart) ☒ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด^๑
สำหรับกรณีปั้นจั่นหอส่งให้แนบเอกสารตารางแสดงพิสัยน้ำหนักยก (Load chart) ประกอบด้วย
- ☒ ที่แขนปั้นจั่นไกลสุด 2.9 (รอก 4) ตัน และที่แขนปั้นจั่นใกล้สุด 6.0 (รอก 4) ตัน
- ☐ ที่มุมมองสามกสุด ตัน และที่มุมมองคาน้อยสุด ตัน
- ☐ อื่นๆ ตัน
- ๓) รายละเอียดคุณลักษณะ (Specification) และคู่มือการใช้งานในการประกอบ การติดตั้ง การทดสอบ การใช้ การซ่อมแซม การบำรุงรักษา การตรวจสอบ การรื้อถอนปั้นจั่นหรืออุปกรณ์อื่นของปั้นจั่น
- ☒ มีโดยผู้ผลิตกำหนด ☐ มีโดยวิศวกรกำหนด ☐ ไม่มี เหตุผล.....
- ๔) การดัดแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของปั้นจั่น^๒
- ☐ มี(ระบุ) ☒ ไม่มี
- ๕) โครงสร้างปั้นจั่น
- ๕.๑) สภาพโครงสร้างหลักของปั้นจั่น^๓
- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
- ๕.๒) สภาพรอยเชื่อมต่อ
- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
- ๕.๓) สภาพของนอต สลักเกลียวยึด และหมุดย้ำ
- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
- ๖) การติดตั้งปั้นจั่นบนฐานที่มั่นคง^๔
- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
- ๗) การติดตั้งน้ำหนักถ่วง (Counterweight) ที่มั่นคง
- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
- ๘) ระบบต้นกำลัง
- ๘.๑) สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์
- ๘.๑.๑) ระบบหล่อลื่น
- ☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
- ๘.๑.๒) ระบบเชื้อเพลิง
- ☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
- ๘.๑.๓) ระบบระบายความร้อน
- ☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
- ๘.๑.๔) การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง
- ☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
- ๘.๑.๕) ที่ครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย
- ☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๒) มอเตอร์และระบบควบคุมไฟฟ้า

๘.๒.๑) สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๒.๒) การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๒.๓) สภาพแผงหรือสวิตช์ไฟฟ้า รีเลย์และอุปกรณ์อื่น

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๓) ระบบส่งกำลัง ระบบตัดต่อกำลัง และระบบเบรก

๘.๓.๑) สภาพของเพลา ข้อต่อเพลา เฟือง โซ่ และสายพาน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๓.๒) ระบบคลัตช์

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๓.๓) ระบบเบรก

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๙) ครอบปิดหรือกั้น (Guard) ส่วนที่หมุน ส่วนที่เคลื่อนไหวยาวได้ หรือส่วนที่อาจเป็นอันตราย

☒ มี/เรียบร้อย ☐ ไม่มี/มีแต่ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๐) ระบบควบคุมการทำงานของปั้นจั่น^๔

๑๐.๑) สภาพของแผงควบคุม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๐.๒) สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๑) ระบบไฮดรอลิก (Hydraulic) และระบบลม (Pneumatic)

๑๑.๑) สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๑.๒) สภาพของท่อลมและข้อต่อ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๒) สวิตช์หยุดการทำงานของปั้นจั่นได้โดยอัตโนมัติ (Limit Switches)^๖

๑๒.๑) การทำงานของตะขอหยุดยก (Upper Limit Switches)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๒.๒) การทำงานของชุดรางเลื่อน

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๒.๓) มุมแขนปั้นจั่น

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๓) การเคลื่อนที่บนรางหรือแขนของปั้นจั่น

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๔) การทำงานของชุดควบคุมพิกต์น้ำหนักร (Overload Limit Switches)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕) ม้วนลวดสลิง (Rope Drum) รอก และตะขอ

๑๕.๑) สภาพม้วนลวดสลิง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๒) มีลวดสลิงเหลืออยู่ในม้วนลวดสลิงตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานอย่างน้อย ๒ รอบ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๓) อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกกับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิงตั้งแต่อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกหรือล้อใดๆกับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิงที่ผู้ผลิตกำหนด

๑๕.๓.๑) รอกปลายแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๘ : ๑ หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๓.๒) รอกของตะขอไม่น้อยกว่า ๑๖ : ๑ หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๓.๓) รอกหลังแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๕ : ๑ หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔) สภาพตะขอ

๑๕.๔.๑) การบิดตัวของตะขอ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๒) การถ่างออกของปากตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๕

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๓) การสึกหรอที่ท้องตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๑๐

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๔) ไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดของตะขอแตกหรือร้าว

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๕) ไม่มีการเสียรูปทรงหรือสึกหรอของหัวตะขอ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๖) มีชุดล็อกป้องกันลวดสลิงหลุดจากตะขอ (Safety Latch)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๖) ลวดสลิงเคลื่อนที่ (Running Ropes)

๑๖.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12.1 มม. ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๕ (Safety Factor)

เท่ากับ อายุการใช้งาน เดือน/ปี

๑๖.๒) ในหนึ่งช่วงเกลียว (Rope Lay) เส้นลวดขนาดน้อยกว่า ๓ เส้น ในเส้นเกลียวเดียวกัน (Strand) หรือน้อยกว่า ๖ เส้น ในหลายเส้นเกลียวรวมกัน

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๗) ลวดสลิงยึดโยง (Standing Ropes)

๑๗.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๓.๕ (Safety Factor) เท่ากับ อายุการใช้งาน เดือน/ปี

๑๗.๒) เส้นลวดขนาดตรงข้อต่อน้อยกว่า ๒ เส้น ในหนึ่งช่วงเกลียว

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ)

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘) สภาพลวดสลิง

๑๘.๑) ลวดเส้นนอกสึกไปน้อยกว่าหนึ่งในสามของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘.๒) ไม่มีการขมวด ถูกกระแทก แตกเกลียวหรือชำรุด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘.๓) เส้นผ่านศูนย์กลางเล็กลงไม่เกินร้อยละ ๕ ของเส้นผ่านศูนย์กลางที่ระบุ (Nominal Diameter)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘.๔) ไม่ถูกความร้อนทำลายหรือเป็นสนิมมากจนเห็นชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘.๕) ไม่ถูกกัดกร่อนชำรุดมากจนเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๙) อุปกรณ์ป้องกันการชนหรือกันกระแทกที่ปลายทั้งสองข้างของราง

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๐) กรณีที่นายจ้างให้ลูกจ้างขึ้นไปทำงานบนบันไดหรืออุปกรณ์อื่นของบันไดที่มีความสูงเกิน ๒ เมตรต้องมีบันได พร้อมราวจับและโครงโลหะกันตก หรือจัดให้มีอุปกรณ์อื่นใดที่มีความเหมาะสม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๑) การจัดทำพื้นชนิดกันลื่นราวกันตก และแผงกันตกระดับพื้น (ชนิดที่ต้องจัดทำพื้นและทางเดิน)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๒) สัญญาณเสียงและแสงไฟเตือนตลอดเวลาที่บันไดทำงานโดยติดตั้งไว้ให้เห็นและได้ยินชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๓) มีป้ายบอกพิกัดน้ำหนักยกไว้ที่บันได และรอกของตะขอ (Hook Block)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๔) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยกของ (Load Chart) ติดไว้ในบริเวณที่ผู้บังคับบันไดเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๕) รูปภาพหรือคู่มือการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ติดไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ลูกจ้างผู้ปฏิบัติงานเห็นชัดเจน

☐ เรียบร้อย ☒ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)ใช้วิทยุสื่อสาร.....

๒๖) เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานได้ที่ห้องบังคับปั้นจั่น หรือตำแหน่งที่สามารถใช้งานได้สะดวก

☐ เรียบร้อย ☒ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๗) อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ

น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยก ระบุ ก้อนน้ำหนัก น้ำหนัก 3 ตัน

เครื่องมือวัด ระบุ เวอร์เนียคาลิเปอร์, ตลับเมตร, วิธีการตรวจสอบแนวเชื่อม ระบุ ตรวจพินิจด้วยสายตา.....
อื่นๆ ระบุ

๒๘) การทดสอบการรับน้ำหนักของปั้นจั่นในครั้งนี้เป็นทดสอบในกรณี (น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริงหรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง (Load simulation))

๒๘.๑) ปั้นจั่นใหม่ (หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน)

ผลการทดสอบการรับน้ำหนัก ของพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load)

☐ ก) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๒๐ ตัน

ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ - ๑.๒๕ เท่า

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ)

☐ ข) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๒๐ ตัน

แต่ไม่เกิน ๕๐ ตัน ให้ทดสอบการรับน้ำหนักเพิ่มอีก ๕ ตัน จากพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ)

☐ ค) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๕๐ ตัน ขึ้นไป

ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๑ เท่า

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ)

☐ ง) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยสูงสุดตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดสำหรับปั้นจั่นหอสูง

ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ เท่า ของพิกัดน้ำหนักยกสูงสุดและต่ำสุดตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart)

แต่ต้องไม่เกินขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safety Working Load) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ)

๒๘.๒) ปั้นจั่นที่ใช้งานแล้ว

๒๘.๒.๑) ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๒๕ เท่าของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุดโดยไม่เกิน

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

☐ ตามวาระทุก เดือน/ปี ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการติดตั้งเสร็จ (กรณีย้ายที่ตั้งใหม่) ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

๒๘.๒) กรณีปั่นจั่นหอสูงผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ - ๑.๒๕ เท่าของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด แต่ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

- | | | |
|---|--|----------------------------------|
| ☐ ตามวาระทุก3..... เดือน/ปี | ☐ ผ่าน | ☐ ไม่ผ่าน |
| ☒ หลังการติดตั้งเสร็จ (กรณีย้ายที่ตั้งใหม่) | ☒ ผ่าน | ☐ ไม่ผ่าน |
| ☐ หยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป | ☐ ผ่าน | ☐ ไม่ผ่าน |
| ☐ หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย | ☐ ผ่าน | ☐ ไม่ผ่าน |
| ☐ หลังการการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง | ☐ ผ่าน | ☐ ไม่ผ่าน |
- หรือการเพิ่มหรือลดความสูง

๒๙) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน

๒๙.๑) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ตัน (ไม่เกินขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย)

๒๙.๒) กรณีปั่นจั่นหอสูงพิกัดน้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน

(ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart))

- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน2.9..... ตัน ที่ระยะ 30 เมตร
- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน 6.0 ตัน ที่ระยะ 3.5-18 เมตร
- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ตัน ที่ระยะ
- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ตัน ที่ระยะ

๓๐) กรณีมีรายการทดสอบเพิ่มเติมตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด (สามารถแนบเอกสารเพิ่มเติม)

.....

.....

.....

.....

.....

รายการเพิ่มเติมกรณีตรวจสอบ ทดสอบ หรือแก้ไข ปรับแต่ง สิ่งชำรุดบกพร่อง

หมายเหตุ

๑. กรณีข้อใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของปั้นจั่น ไม่ต้องดำเนินการทำเครื่องหมายหรือลงรายละเอียดในหัวข้อดังกล่าว
๒. การตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของปั้นจั่นต้องมีภาพถ่ายของวิศวกรขณะทดสอบ สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และสำเนาผู้ขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙ หรือผู้ได้รับอนุญาตตามมาตรา ๑๑ แล้วแต่กรณี พร้อมทั้งเก็บไว้เป็นหลักฐานให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้

คำชี้แจงรายการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับปั้นจั่น

๑ วิศวกรต้องคำนวณหาขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยของปั้นจั่นแต่ละชนิด

๒ วิศวกรต้องคำนวณทางวิศวกรรมพร้อมกับการทดสอบกรณีมีการดัดแปลงส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างที่มีผลต่อการรับน้ำหนักหรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก

๓ โครงสร้างหลักหมายถึง ชิ้นส่วนที่รับน้ำหนัก หรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก เช่น คาน เสา เพลาล้อ รางเลื่อน แขนต่อ ข้อต่อทุกจุด สลักเกลียวยึด และแนวเชื่อม เป็นต้น

๔ ต้องมีเอกสารการรับรองการติดตั้งปั้นจั่นบนฐานที่มั่นคงโดยผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาโยธา ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒

๕ ให้มีการทดสอบความแม่นยำที่เกี่ยวข้องกับสิ่งต่อไปนี้ ทิศทาง ระยะ ความเร็ว รัศมี มุมยก

๖ Limit switch ที่ใช้ทำการยกขึ้นสูงสุด-ลดต่ำสุด, ชุดรางเลื่อนซ้ายสุด-ขวาสุด, ชุดรางเลื่อนหน้าสุด-หลังสุด กรณีปั้นจั่นหอยสูงแขนเลื่อนไกลสุด-ใกล้สุด, มุมกวาดซ้ายสุด-ขวาสุด

๗ น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริง หรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง เช่น Load cell หรือ Dynamometer เป็นต้น

เครื่องมือที่ใช้วัดขนาดและเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง สลักเกลียว ตะขอและอื่นๆ เช่น เวอร์เนีย - คาลิเปอร์ หรือเครื่องมืออื่นที่มีความละเอียดในการวัดไม่น้อยกว่า ๐.๑ มิลลิเมตร

การตรวจสอบแนวเชื่อมโดยใช้ดุลยพินิจของวิศวกรผู้ทดสอบ เช่น การตรวจสอบด้วยสายตาการใช้สารแทรกซึม ผงแม่เหล็ก (Magnetic Particle Inspection) คลื่นเสียง รังสี เป็นต้น ตามสภาพและความจำเป็นของชิ้นงานอื่นๆ

ให้วิศวกรผู้ทดสอบระบุอุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบนอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว

๘ กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแล้วให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๒๕ เท่า ของ

น้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุดโดยไม่เกินพิกัด น้ำหนักยกอย่างปลอดภัยที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ เช่น

ตัวอย่างที่ ๑ ปั้นจั่นที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ๑๐ ตัน ใช้งานจริงสูงสุด ๖ ตัน จะต้องทดสอบที่ 6×1.25 จะเท่ากับ ๗.๕ ตัน ต้องทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๗.๕ ตัน

ตัวอย่างที่ ๒ ปั้นจั่นที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ๑๐ ตัน ใช้งานจริงสูงสุด ๙ ตัน จะต้องทดสอบที่ 9×1.25 จะเท่ากับ ๑๑.๒๕ ตัน แต่เนื่องจากเกินกว่าน้ำหนักที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ดังนั้น ต้องทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑๐ ตัน

เรียบร้อย หมายถึง มี ถูกต้อง ครบถ้วน ใช้งานได้จริง

ไม่เรียบร้อย หมายถึง ไม่มี ไม่ถูกต้อง ไม่ครบถ้วน ใช้งานไม่ได้ หรือไม่พร้อมใช้งาน

หมายเหตุ

วิศวกรผู้ลงนามจะต้องกรอกข้อมูลรายละเอียดไว้ในแบบให้เรียบร้อยและครบถ้วนที่สุดด้วยความถูกต้องเที่ยงตรง โดยความรับผิดชอบในความปลอดภัยของส่วนรวมตามจรรยาบรรณและมารยาทอันดีในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าในการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยในการใช้ปั้นจั่นครั้งนี้ วิศวกรได้ดำเนินการตรวจสอบและทดสอบปั้นจั่น ตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด และนายจ้างได้ดำเนินการซ่อมแซม แก้ไข และปรับปรุง กรณีพบข้อบกพร่องให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ตามหลักวิชาการทางวิศวกรรม และตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือที่ผู้ผลิตกำหนดหรือวิศวกรกำหนด เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงลงลายมือชื่อร่วมกันไว้เป็นหลักฐานสำคัญ ดังนี้

ตามข้อ ๔ (๑) ลงชื่อ วันที่

(.....)

วิศวกรซึ่งได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙ เป็นผู้ทดสอบ

ตามข้อ ๔ (๒)) ลงชื่อ วันที่ 10 กันยายน 2567

นิติบุคคลซึ่งได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ /หรือผู้กระทำการแทน

และลงชื่อ วันที่ 10 กันยายน 2567

(.....)

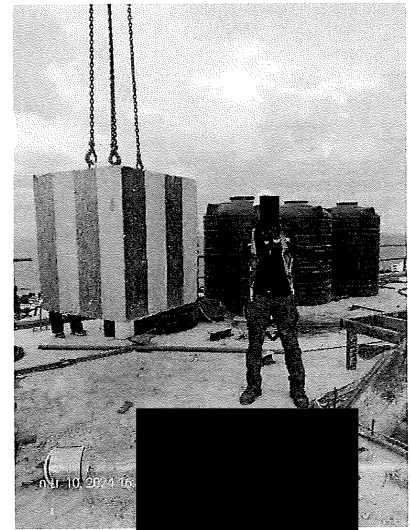
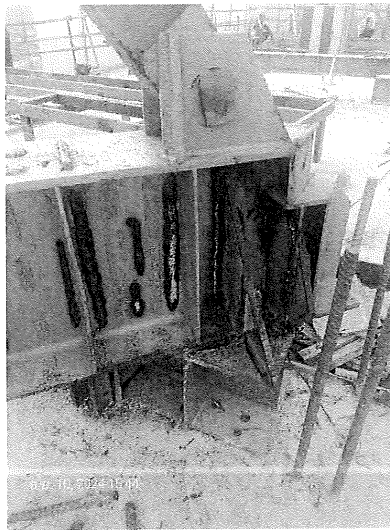
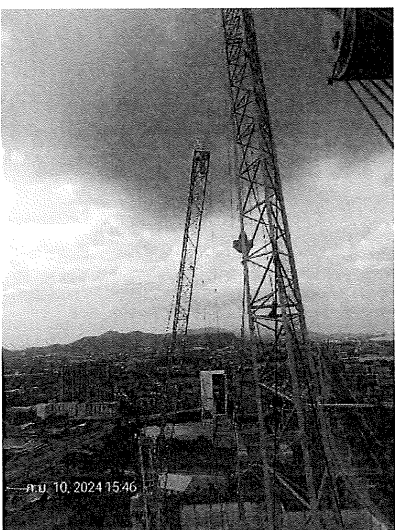
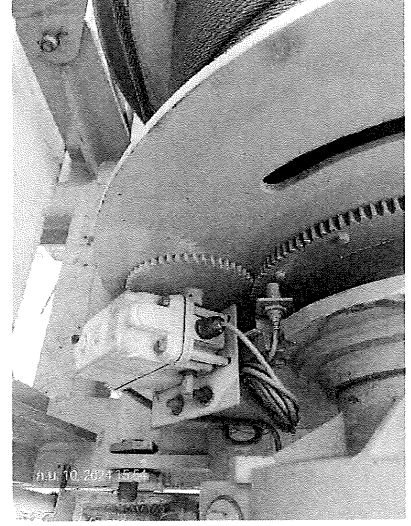
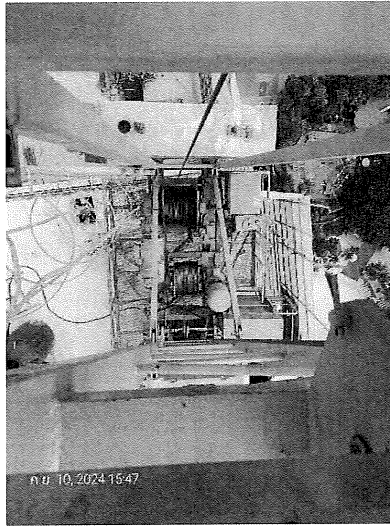
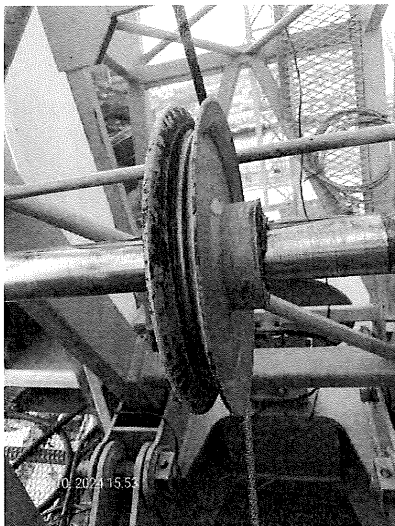
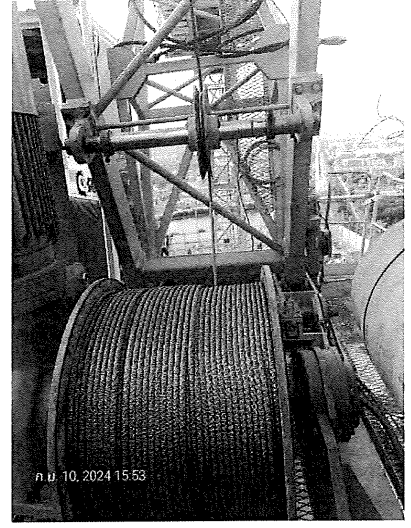
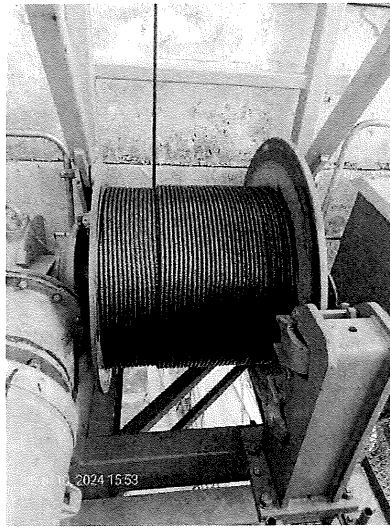
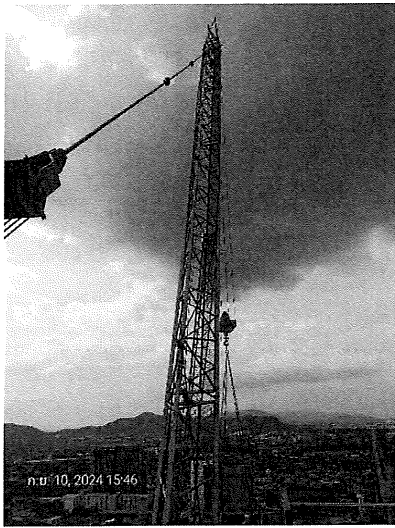
บุคลากรของนิติบุคคลตามข้อ ๔ (๒) ซึ่งเป็นวิศวกร
และได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เป็นผู้ทดสอบ

ลงชื่อ วันที่

(.....)

นายจ้างของสถานประกอบกิจการ/ผู้กระทำการแทน

หมายเหตุ การรับรองตามแบบการทดสอบปั้นจั่นนี้ เป็นการลงลายมือชื่อสำหรับการตรวจสอบและทดสอบ
ของวิศวกรเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการตรวจรับรองงานตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร



บริษัท เดอะทาวเวอร์เครน(ประเทศไทย) จำกัด
THE TOWERCRANE(THAILAND) CO.,LTD.



ใช้ประกอบเอกสารรายงานตรวจสอบปั้นจั่น (Derrick Crane) แบบ ปจ.1

DR : JARLWAY JTL4015

โครงการก่อสร้าง VEHHA Hua Hin

ซอย หัวหิน 106 ตำบล หนองแก อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์

รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)	
แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น	
บริษัท เดอะทาวเวอร์เครน (ประเทศไทย) จำกัด	
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๑๑	
๑.	[REDACTED]
ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘	
ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕	
[REDACTED]	
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน	
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	

JTL110 D6

负荷特性 Load diagrams

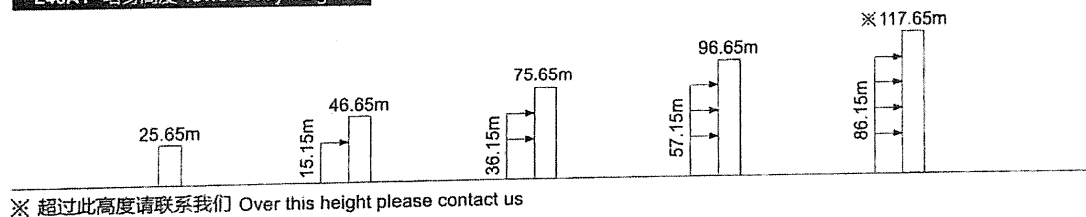
40m		20m	22m	25m	27m	30m	32m	35m	37m	40m
2falls	3t	3.5m~27.8m	3	3	3	2.62	2.33	1.96	1.74	1.5
3falls	4.5t	3.5m~21.2m	4.5	4.27	3.5	3.09	2.57	2.28	1.9	1.68
4falls	6t	3.5m~17.3m	4.9	4.27	3.5	3.09	2.57	2.28	1.9	1.68

35m		20m	22m	25m	27m	30m	32m	35m
2falls	3t	3.5m~28.9m	3	3	3	2.61	2.52	2.14
3falls	4.5t	3.5m~21.8m	4.5	4.46	3.7	3.28	2.76	2.47
4falls	6t	3.5m~17.7m	5.1	4.46	3.7	3.28	2.76	2.47

30m		20m	22m	25m	27m	30m
2falls	3t	3.5m~29.7m	3	3	3	2.95
3falls	4.5t	3.5m~22.3m	4.5	4.5	3.83	3.42
4falls	6t	3.5m~18m	5.23	4.6	3.83	3.42

附着 Anchorages

L46A1 塔身高度 Tower body height



机构 Mechanisms

起升 Hoisting	33LVF15L	2 falls	m/min	0~35	0~63	22kW	绕绳量 Drum capacity
		t		3	1.5		
		3 falls	m/min	0~23	0~42		440m >440m※
		t		4.5	3		
		4 falls	m/min	0~17.5	0~21		
		t		6	4.5		

变幅 Trolleying	24LFV15	1.8min	24kW
回转 Slewing	RCV95	0~0.8r/min	95Nm
行走 Traveling	RT324	0~25m/min	2×5.2kW
380V(±5%) 50Hz	66kVA		

※ 请联系我们 Please consult us △ 可选 Option



บริษัท เดอะทาวเวอร์เครน(ประเทศไทย) จำกัด
THE TOWERCRANE(THAILAND) CO.,LTD.

รายงานตรวจทดสอบปั้นจั่นหอสูง (Tower Crane) แบบ ปจ.1

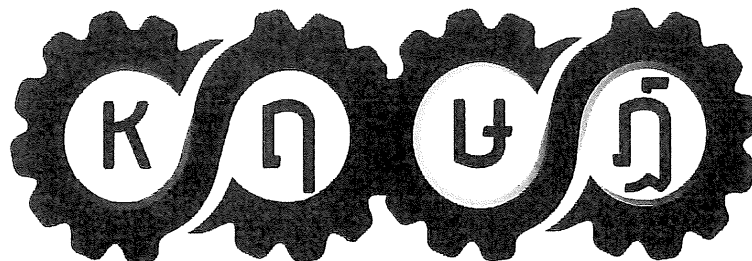
TC2 : SUN QTD5023

โครงการ VEHHA Hua Hin

ซอย หัวหิน 106 ตำบล หนองแก อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์

ผู้เช่า/ ผู้ใช้งาน : บริษัท พรีเมียม จำกัด (มหาชน)

เจ้าของ/ ผู้ให้เช่า : ห้างหุ้นส่วนจำกัดหาดใหญ่สรรพกิจก่อสร้าง



บริษัท เดอะทาวเวอร์เครน(ประเทศไทย) จำกัด
ใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล เลขทะเบียน 1716

ตรวจทดสอบวันที่ 14 กันยายน 2567 ✓

ตรวจทดสอบครั้งต่อไป 14 ธันวาคม 2567

**แบบการทดสอบการติดตั้งปั้นจั่นเมื่อติดตั้งเสร็จ ปันจั่นที่มีการหยุดใช้งาน
และส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่**

๑. การทดสอบกรณี

☐ (๑) การทดสอบตามข้อ ๕๗

☐ ปันจั่นที่มีการติดตั้งแล้วเสร็จ

☐ กรณีปั้นจั่นใหม่หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน

☐ กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแต่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างหรือการเพิ่มหรือลดความสูง

☐ ปันจั่นหยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ก่อนนำมาใช้งานใหม่

ปั้นจั่นที่ใช้สำหรับประเภทการทำงาน

☐ ประเภทอุตสาหกรรม ตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาดตัน

☐ ประเภทก่อสร้าง ทุกขนาด

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาดตัน

☐ ประเภทอื่นๆ ระบุ ตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด ตัน

☒ (๒) การทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นตามข้อ ๕๘

(๒.๑) ประเภท ☐ อุตสาหกรรม ☐ อื่นๆ ระบุ

การทดสอบครั้งนี้ เป็นรอบที่ ☐ ๑ ☐ ๒ ☐ ๓ ☐ ๔ ☐ อื่นๆ

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดตั้งแต่ ๑ ตัน แต่ไม่เกิน ๓ ตัน

ทดสอบอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตัน แต่ไม่เกิน ๕๐ ตัน

ทดสอบอย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๕๐ ตันขึ้นไป

ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

(๒.๒) ประเภทก่อสร้าง

การทดสอบครั้งนี้เป็นรอบที่ ☐ ๑ ☐ ๒ ☐ ๓ ☐ ๔ ☐ อื่นๆ

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2567

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๓ ตัน ทดสอบ

อย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

☒ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตันขึ้นไป

ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

๒. ผู้ทำการทดสอบ ได้ดำเนินการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั่นจั่น

ชื่อสถานประกอบกิจการ..... หจก.หาดใหญ่สรรพกิจก่อสร้าง.....
เลขทะเบียนนิติบุคคล 0903519000051.....
ประกอบกิจการ รับเหมาก่อสร้าง.....
ชื่อนายจ้าง/ผู้กระทำการแทน
สถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่ 460/24..... ซอย ถนน
แขวง/ตำบล หาดใหญ่..... เขต/อำเภอ หาดใหญ่.....
จังหวัด สงขลา..... โทรศัพท์ 074-230-956.....
สถานประกอบกิจการมีปั่นจั่น จำนวน 2..... เครื่อง ปั่นจั่นเครื่องที่ทดสอบเป็นเครื่องที่ 2.....
ทำการทดสอบเมื่อวันที่ 14 กันยายน 2567..... ขณะทดสอบปั่นจั่นใช้งานอยู่ที่ โครงการก. VEHHA Hua Hin

ชื่อ-สกุล ของผู้บังคับปั่นจั่น

- (๑) -ตามเอกสารแนบท้าย-..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
(๒) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
(๓) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั่นจั่น

- (๑) -ตามเอกสารแนบท้าย-..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
(๒) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
(๓) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ยึดเกาะวัสดุ

- (๑) -ตามเอกสารแนบท้าย-..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
(๒) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
(๓) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ควบคุมการใช้ปั่นจั่น

- (๑) -ตามเอกสารแนบท้าย-..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
(๒) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
(๓) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

๓. ข้อมูลของผู้ผลิต ผู้สร้าง หรือผู้คำนวณออกแบบปั่นจั่น

โดย : ☒ ชื่อผู้ผลิต/ผู้สร้าง JARLWAY.....

☐ ชื่อวิศวกรผู้คำนวณออกแบบ (กรณีไม่ได้มาจากผู้ผลิต)

เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ยี่ห้อ SUN.....

ประเทศ จีน..... ปีที่ผลิต หมายเลขเครื่อง TC2.....

รุ่น QTD5023..... ขนาดเครื่องต้นกำลัง 97.75 กิโลวัตต์..... กิโลวัตต์/แรงม้า

มาตรฐาน (ถ้ามี) ISO9001:CE..... ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย (ถ้ามี).....

ที่อยู่

โทรศัพท์..... โทรสาร

๔. ข้อมูลของผู้ดำเนินการทดสอบประกอบด้วย

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว)

หรือนิติบุคคล (ชื่อ) บริษัท เดอะทาวเวอร์เครน(ประเทศไทย)

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/เลขทะเบียนนิติบุคคล เลขที่ 0135556008271

ที่อยู่เลขที่ 80/382 ซอย คลองหลวง 26 ถนน

แขวง/ตำบล คลองหนึ่ง เขต/อำเภอ คลองหลวง

จังหวัด ปทุมธานี โทรศัพท์/โทรสาร 02-162-0190

E-mail Dacho_sangjun@hotmail.com

ผู้ทำการทดสอบมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้

☐ (๑) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน ระดับ หมดอายุวันที่

และใบสำคัญ (ตามมาตรา ๙) เลขที่

ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

☒ (๒) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคลตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน 1716/63 หมดอายุวันที่ 14 ก.ค. 2570

และใบอนุญาต (ตามมาตรา ๑๑) เลขที่ 06010325650011

หมดอายุวันที่ 23 ก.พ. 2568 ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

โดยมีบุคลากรที่ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกรและ ไม่ได้อยู่ระหว่าง

ถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต เป็นผู้ทำการทดสอบชื่อ วศ.เดโช แสงจันทร์

เลขทะเบียน ภก.46639 ระดับ ภาควิศวกร หมดอายุวันที่ 10 พ.ค. 2569

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน 1-5099-01486-42-8

๕. กรณีทดสอบปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ ได้ดำเนินการทดสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งาน

ที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดและตามรายการ ดังนี้

๑) แบบปั้นจั่น ☒ บันจั่นหอสถู (Tower Crane) ☐ บันจั่นเหนือศีรษะ (Overhead Crane)

☐ บันจั่นขาสูง (Gantry Crane) ☐ อื่นๆ (ระบุ)

๒) ขนาดพิกัดการยก

๒.๑) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) ☐ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด

☐ บันจั่นขาสูง ตัน ☐ บันจั่นเหนือศีรษะ ตัน

☐ อื่นๆ (ระบุ) ตัน

๒.๒) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ☒ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด*

สำหรับกรณีปั้นจั่นหอสู่ให้แนบเอกสารตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ประกอบด้วย

☒ ที่แขนปั้นจั่นไกลสุด 2.9 (รอก 2) ตัน และที่แขนปั้นจั่นใกล้สุด 4.0 (รอก 2) ตัน

☐ ที่มุมมองสามกาศ ตัน และที่มุมมองคาน้อยสุด ตัน

☐ อื่นๆ ตัน

๓) รายละเอียดคุณลักษณะ (Specification) และคู่มือการใช้งานในการประกอบ การติดตั้ง การทดสอบ การใช้ การซ่อมแซม การบำรุงรักษา การตรวจสอบ การรื้อถอนปั้นจั่นหรืออุปกรณ์อื่นของปั้นจั่น

☒ มีโดยผู้ผลิตกำหนด ☐ มีโดยวิศวกรกำหนด ☐ ไม่มี เหตุผล.....

๔) การดัดแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของปั้นจั่น^๖

☐ มี(ระบุ) ☒ ไม่มี

๕) โครงสร้างปั้นจั่น

๕.๑) สภาพโครงสร้างหลักของปั้นจั่น^๗

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๕.๒) สภาพรอยเชื่อมต่อ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๕.๓) สภาพของนอต สลักเกลียวยึด และหมุดย้ำ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๖) การติดตั้งปั้นจั่นบนฐานที่มั่นคง^๘

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๗) การติดตั้งน้ำหนักถ่วง (Counterweight) ที่มั่นคง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘) ระบบดันกำลัง

๘.๑) สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์

๘.๑.๑) ระบบหล่อลื่น

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๘.๑.๒) ระบบเชื้อเพลิง

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๑.๓) ระบบระบายความร้อน

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๑.๔) การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๑.๕) ที่ครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๒) มอเตอร์และระบบควบคุมไฟฟ้า

๘.๒.๑) สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๒.๒) การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๒.๓) สภาพแผงหรือสวิตช์ไฟฟ้า รีเลย์และอุปกรณ์อื่น

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๓) ระบบส่งกำลัง ระบบตัดต่อกำลัง และระบบเบรก

๘.๓.๑) สภาพของเพลา ข้อต่อเพลา เฟือง โซ่ และสายพาน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๓.๒) ระบบคลัตช์

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๓.๓) ระบบเบรก

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๙) ครอบปิดหรือกัน (Guard) ส่วนที่หมุน ส่วนที่เคลื่อนไหวยาวได้ หรือส่วนที่อาจเป็นอันตราย

☒ มี/เรียบร้อย ☐ ไม่มี/มีแต่ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๐) ระบบควบคุมการทำงานของปั้นจั่น^๔

๑๐.๑) สภาพของแผงควบคุม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๐.๒) สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๑) ระบบไฮดรอลิก (Hydraulic) และระบบลม (Pneumatic)

๑๑.๑) สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๑.๒) สภาพของท่อลมและข้อต่อ

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๒) สวิตช์หยุดการทำงานของปั้นจั่นได้โดยอัตโนมัติ (Limit Switches)^๖

๑๒.๑) การทำงานของตะขอชดชย (Upper Limit Switches)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๒.๒) การทำงานของชุดรางเลื่อน

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๒.๓) มุมแขนปั้นจั่น

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๓) การเคลื่อนที่บนรางหรือแขนของปั้นจั่น

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๔) การทำงานของชุดควบคุมพิกต์น้ำหนัยก (Overload Limit Switches)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕) ม้วนลวดสลิง (Rope Drum) รอก และตะขอ

๑๕.๑) สภาพม้วนลวดสลิง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๒) มีลวดสลิงเหลืออยู่ในม้วนลวดสลิงตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานอย่างน้อย ๒ รอบ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๓) อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกกับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิงเว้นแต่อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกหรือล้อใดๆกับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิงที่ผู้ผลิตกำหนด

๑๕.๓.๑) รอกปลายแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๘ : ๑ หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๓.๒) รอกของตะขอไม่น้อยกว่า ๑๖ : ๑ หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๓.๓) รอกหลังแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๕ : ๑ หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔) สภาพตะขอ

๑๕.๔.๑) การบิดตัวของตะขอ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๒) การถ่างออกของปากตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๕

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๓) การสึกหรอที่ท้องตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๑๐

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๔) ไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดของตะขอแตกหรือร้าว

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๕) ไม่มีการเสีรูปทรงหรือสึกหรอของหัวตะขอ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๖) มีชุดล็อกป้องกันลวดสลิงหลุดจากตะขอ (Safety Latch)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๖) ลวดสลิงเคลื่อนที่ (Running Ropes)

๑๖.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 14.3 มม. ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๕ (Safety Factor)

เท่ากับ N/A อายุการใช้งาน N/A เดือน/ปี

๑๖.๒) ในหนึ่งช่วงเกลียว (Rope Lay) เส้นลวดขนาดเล็กกว่า ๓ เส้น ในเส้นเกลียวเดียวกัน (Strand) หรือน้อยกว่า ๖ เส้น ในหลายเส้นเกลียวรวมกัน

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๗) ลวดสลิงยึดโยง (Standing Ropes)

๑๗.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๓.๕ (Safety Factor) เท่ากับ อายุการใช้งาน เดือน/ปี

๑๗.๒) เส้นลวดขนาดตรงข้อต่อน้อยกว่า ๒ เส้น ในหนึ่งช่วงเกลียว

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ)

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘) สภาพลวดสลิง

๑๘.๑) ลวดเส้นนอกสึกไปน้อยกว่าหนึ่งในสามของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘.๒) ไม่มีการขมวด ถูกกระแทก แตกเกลียวหรือชำรุด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘.๓) เส้นผ่านศูนย์กลางเล็กลงไม่เกินร้อยละ ๕ ของเส้นผ่านศูนย์กลางที่ระบุ (Nominal Diameter)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘.๔) ไม่ถูกความร้อนทำลายหรือเป็นสนิมมากจนเห็นชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘.๕) ไม่ถูกกัดกร่อนชำรุดมากจนเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๙) อุปกรณ์ป้องกันการชนหรือกันกระแทกที่ปลายทั้งสองข้างของราง

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๐) กรณีที่นายจ้างให้ลูกจ้างขึ้นไปทำงานบนปั้นจั่นหรืออุปกรณ์อื่นของปั้นจั่นที่มีความสูงเกิน ๒ เมตรต้องมีบันได พร้อมราวจับและโครงโลหะกันตก หรือจัดให้มีอุปกรณ์อื่นใดที่มีความเหมาะสม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๑) การจัดทำพื้นชนิดกันลื่นราวกันตก และแผงกันตกระดับพื้น (ชนิดที่ต้องจัดทำพื้นและทางเดิน)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๒) สัญญาณเสียงและแสงไฟเตือนตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานโดยติดตั้งไว้ให้เห็นและได้ยินชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๓) มีป้ายบอกพิกัดน้ำหนักยกไว้ที่ปั้นจั่น และรอกของตะขอ (Hook Block)

☐ เรียบร้อย ☒ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) ไม่มี

๒๔) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยกของ (Load Chart) ติดไว้ในบริเวณที่ผู้บังคับปั้นจั่นเห็นได้ชัดเจน

☐ เรียบร้อย ☒ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) ไม่มี

๒๕) รูปภาพหรือคู่มือการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ติดไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ลูกจ้างผู้ปฏิบัติงานเห็นชัดเจน

☐ เรียบร้อย ☒ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)ใช้วิทยุสื่อสาร.....

๒๖) เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานได้ที่ห้องบังคับปั้นจั่น หรือตำแหน่งที่สามารถใช้งานได้สะดวก

☐ เรียบร้อย ☒ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)ไม่มี.....

๒๗) อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ

น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยก ระบุ ก่อนน้ำหนัก น้ำหนัก 3 ตัน

เครื่องมือวัด ระบุ เวอร์เนียคาลิเปอร์, ตลับเมตร, วิธีการตรวจสอบแนวเชือก ระบุ ตรวจพินิจด้วยสายตา.....

อื่นๆ ระบุ

๒๘) การทดสอบการรับน้ำหนักของปั้นจั่นในครั้งนี้เป็นการทดสอบในกรณี (น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริงหรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง (Load simulation))

๒๘.๑) ปั้นจั่นใหม่ (หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน)

ผลการทดสอบการรับน้ำหนัก ของพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load)

☐ ก) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๒๐ ตัน

ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ - ๑.๒๕ เท่า

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ)

☐ ข) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๒๐ ตัน

แต่ไม่เกิน ๕๐ ตัน ให้ทดสอบการรับน้ำหนักเพิ่มอีก ๕ ตัน จากพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ)

☐ ค) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๕๐ ตัน ขึ้นไป

ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๑ เท่า

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ)

☐ ง) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยสูงสุดตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดสำหรับปั้นจั่นหอสถ

ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ เท่า ของพิกัดน้ำหนักยกสูงสุดและต่ำสุดตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart)

แต่ต้องไม่เกินขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safety Working Load) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ)

๒๘.๒) ปั้นจั่นที่ใช้งานแล้ว

๒๘.๒.๑) ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๒๕ เท่าของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุดโดยไม่เกิน

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

☐ ตามวาระทุก เดือน/ปี ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการติดตั้งเสร็จ (กรณีย้ายที่ตั้งใหม่) ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

๒๘.๒) กรณีปั่นจั่นหอสถูปผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ - ๑.๒๕ เท่าของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด แต่ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

- | | | |
|---|--|----------------------------------|
| ☒ ตามวาระทุก3..... เดือน/ปี | ☒ ผ่าน | ☐ ไม่ผ่าน |
| ☐ หลังการติดตั้งเสร็จ (กรณีย้ายที่ตั้งใหม่) | ☐ ผ่าน | ☐ ไม่ผ่าน |
| ☐ หยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป | ☐ ผ่าน | ☐ ไม่ผ่าน |
| ☐ หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย | ☐ ผ่าน | ☐ ไม่ผ่าน |
| ☐ หลังการการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง | ☐ ผ่าน | ☐ ไม่ผ่าน |
| หรือการเพิ่มหรือลดความสูง | | |

๒๙) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน

๒๙.๑) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ตัน (ไม่เกินขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย)

๒๙.๒) กรณีปั่นจั่นหอสถูปพิกัดน้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน

(ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart))

- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน 2.9 ตัน ที่ระยะ 45 เมตร.....
- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน 4.0 ตัน ที่ระยะ 4.2 - 35 เมตร.....
- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ตัน ที่ระยะ
- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ตัน ที่ระยะ

๓๐) กรณีมีรายการทดสอบเพิ่มเติมตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

(สามารถแนบเอกสารเพิ่มเติม)

สลิงเคลื่อนที่ชนิด ดั้งบูม-นอนบูม มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 18.1 มม. (SF. = N/A)

.....

.....

.....

.....

.....

รายการเพิ่มเติมกรณีตรวจสอบ ทดสอบ หรือแก้ไข ปรับแต่ง สิ่งชำรุดบกพร่อง

หมายเหตุ

๑. กรณีข้อใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของบันจัน ไม่ต้องดำเนินการทำเครื่องหมายหรือลงรายละเอียดในหัวข้อดังกล่าว
๒. การตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของบันจันต้องมีภาพถ่ายของวิศวกรขณะทดสอบ สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และสำเนาผู้ขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙ หรือผู้ได้รับอนุญาตตามมาตรา ๑๑ แล้วแต่กรณี พร้อมทั้งเก็บไว้เป็นหลักฐานให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้

คำชี้แจงรายการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับปั้นจั่น

วิศวกรต้องคำนวณหาขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยของปั้นจั่นแต่ละชนิด

วิศวกรต้องคำนวณทางวิศวกรรมพร้อมกับการทดสอบกรณีมีการดัดแปลงส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างที่มีผลต่อการรับน้ำหนักหรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก

“โครงสร้างหลักหมายถึง ชิ้นส่วนที่รับน้ำหนัก หรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก เช่น คาน เสา เพลาล้อ รางเลื่อน แขนต่อ ข้อต่อทุกจุด สลักเกลียวยึด และแนวเชื่อม เป็นต้น

“ต้องมีเอกสารการรับรองการติดตั้งปั้นจั่นบนฐานที่มั่นคงโดยผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาโยธา ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๒

“ให้มีการทดสอบความแม่นยำที่เกี่ยวข้องกับสิ่งต่อไปนี้ ทิศทาง ระยะ ความเร็ว รัศมี มุมยก

“Limit switch ที่ใช้ทำการยกขึ้นสูงสุด-ลดลงต่ำสุด, ชุดรางเลื่อนซ้ายสุด-ขวาสุด, ชุดรางเลื่อนหน้าสุด-หลังสุด กรณีปั้นจั่นหอสถู่งแขนเลื่อนไกลสุด-ใกล้สุด, มุมกวาดซ้ายสุด-ขวาสุด

“น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริง หรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง เช่น Load cell หรือ Dynamometer เป็นต้น

เครื่องมือที่ใช้วัดขนาดและเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง สลักเกลียว ตะขอและอื่นๆ เช่น เวอร์เนียร์ - คาลิเปอร์ หรือเครื่องมืออื่นที่มีความละเอียดในการวัดไม่น้อยกว่า ๐.๑ มิลลิเมตร

การตรวจสอบแนวเชื่อมโดยใช้ดูลยพินิจของวิศวกรผู้ทดสอบ เช่น การตรวจสอบด้วยสายตาการใช้สารแทรกซึม ผงแม่เหล็ก (Magnetic Particle Inspection) คลื่นเสียง รังสี เป็นต้น ตามสภาพและความจำเป็นของชิ้นงานอื่นๆ

ให้วิศวกรผู้ทดสอบระบุอุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบนอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว

“ กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแล้วให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๒๕ เท่า ของ

น้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุดโดยไม่เกินพิกัด น้ำหนักยกอย่างปลอดภัยที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ เช่น

ตัวอย่างที่ ๑ ปั้นจั่นที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ๑๐ ตัน ใช้งานจริงสูงสุด ๖ ตัน จะต้องทดสอบที่ ๖ x ๑.๒๕ จะเท่ากับ ๗.๕ ตัน ต้องทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๗.๕ ตัน

ตัวอย่างที่ ๒ ปั้นจั่นที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ๑๐ ตัน ใช้งานจริงสูงสุด ๙ ตัน จะต้องทดสอบที่ ๙ x ๑.๒๕ จะเท่ากับ ๑๑.๒๕ ตัน แต่เนื่องจากเกินกว่าน้ำหนักที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ดังนั้น ต้องทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑๐ ตัน

เรียบร้อย หมายถึง มี ถูกต้อง ครบถ้วน ใช้การได้จริง

ไม่เรียบร้อย หมายถึง ไม่มี ไม่ถูกต้อง ไม่ครบถ้วน ใช้การไม่ได้ หรือไม่พร้อมใช้งาน

หมายเหตุ

วิศวกรผู้ลงนามจะต้องกรอกข้อมูลรายละเอียดไว้ในแบบให้เรียบร้อยและครบถ้วนที่สุดด้วยความถูกต้องเที่ยงตรง โดยความรับผิดชอบในความปลอดภัยของส่วนรวมตามจรรยาบรรณและมารยาทอันดีในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าในการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยในการใช้ปั้นจั่นครั้งนี้ วิศวกรได้ดำเนินการตรวจสอบและทดสอบปั้นจั่น ตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกร กำหนด และนายจ้างได้ดำเนินการซ่อมแซม แก้ไข และปรับปรุง กรณีพบข้อบกพร่องให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ตามหลักวิชาการทางวิศวกรรม และตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือที่ผู้ผลิตกำหนดหรือวิศวกรกำหนด เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงลงลายมือชื่อร่วมกันไว้เป็นหลักฐานสำคัญ ดังนี้

ตามข้อ ๔ (๑) ลงชื่อ วันที่
(.....)

วิศวกรซึ่งได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๔ เป็นผู้ทดสอบ

ตามข้อ ๔ (๒)) ลงชื่อ วันที่ 14 กันยายน 2567
(.....)

นิติบุคคลซึ่งได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ /หรือผู้กระทำการแทน

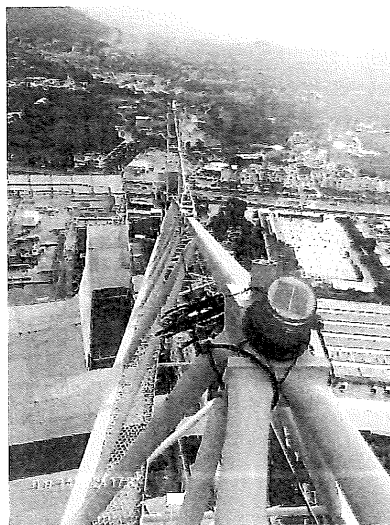
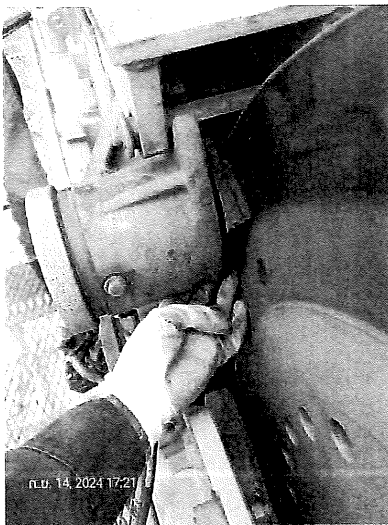
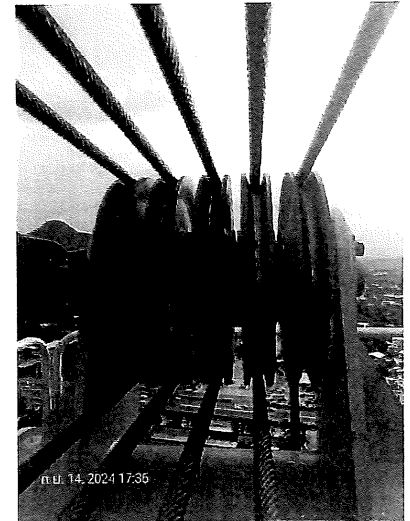
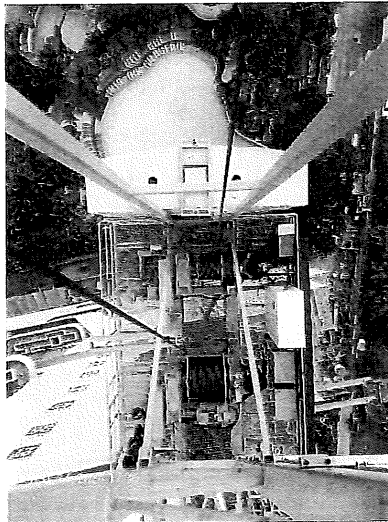
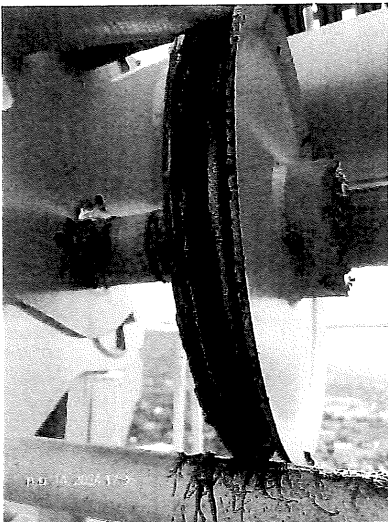
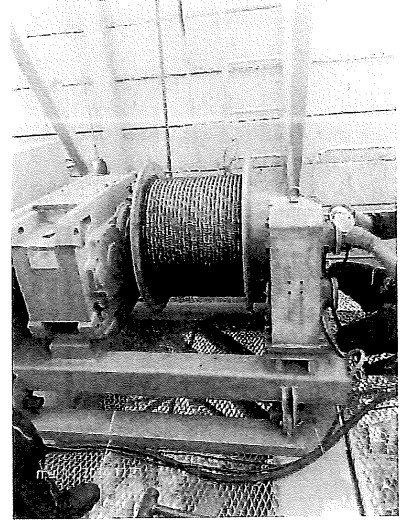
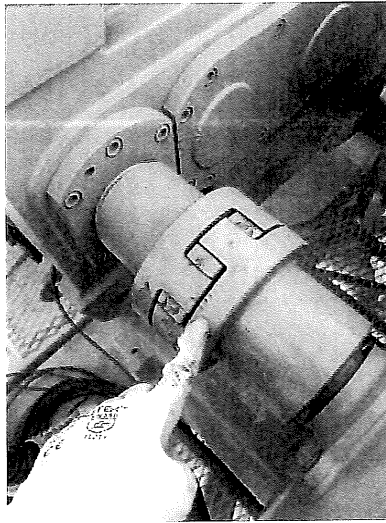
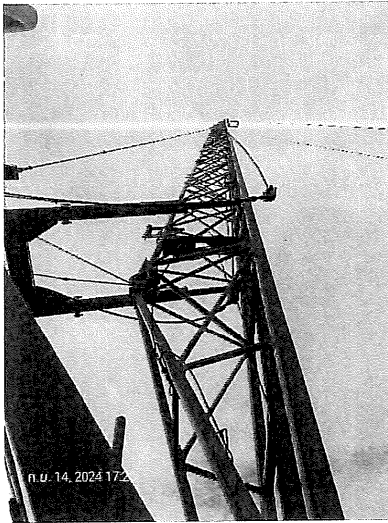
และลงชื่อ วันที่ 14 กันยายน 2567
(.....)

บุคลากรของนิติบุคคลตามข้อ ๔ (๒) ซึ่งเป็นวิศวกร
และได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เป็นผู้ทดสอบ

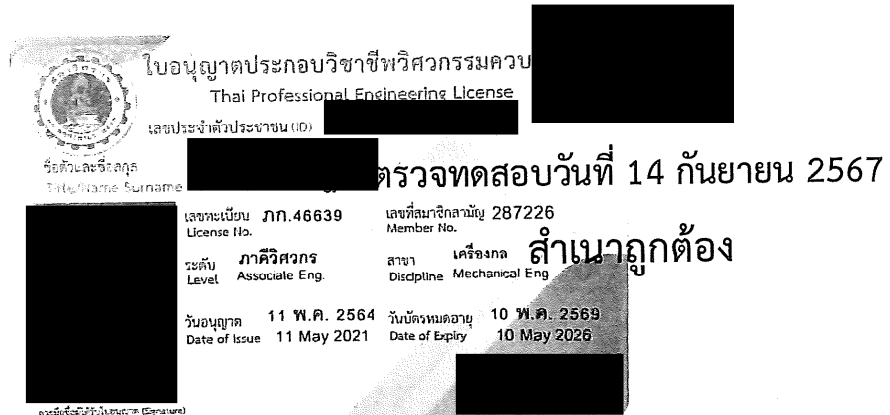
ลงชื่อ วันที่
(.....)

นายจ้างของสถานประกอบกิจการ/ผู้กระทำการแทน

หมายเหตุ การรับรองตามแบบการทดสอบปั้นจั่นนี้ เป็นการลงลายมือชื่อสำหรับการตรวจสอบและทดสอบ
ของวิศวกรเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการตรวจรับรองงานตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร



บริษัท เดอะทาวเวอร์เครน(ประเทศไทย) จำกัด
THE TOWERCRANE(THAILAND) CO.,LTD.



TC2 : SUN QTD5023

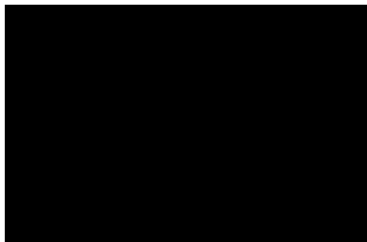
โครงการ VEHA Hua Hin

ชอย หัวหิน 106 ตำบล หนองแก อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์

รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)
แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบบินขึ้น
บริษัท เดอะทาวเวอร์แอร์คราฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๑๑

๑. 

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘
ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕



อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

四川盛福瑞机电设备有限公司

Sichuan Sunflower Mechanical Co., Ltd

QTD5023 塔式起重机 Tower Crane

起重力矩

1250KN.m

Load Moment

独立高度

Free standing

height

固定式

Stationary

行走式

Traveling

内爬式

Climbing

29.3m

28.2m

29.3m

最大起重量

8t

Max Load

最大幅度

50m

Max Range

最小幅度

4.6 m

Min Range

塔机工作级别

A5

Crane Working Level

制造许可证编号

Manufacture License No.

TS2410B21-2018

出厂编号

Serial No.

日期

Date

载荷特性 Load Diagrams

臂长 Jib(m)	最大载荷 Max load(t)	最小幅度 Min range(m)	倍率 Fall	幅度R(m)/载荷Q(t)							
				15	20	25	30	35	40	45	50
50	8.00	4.6	IV	8.00	7.28	5.55	4.32	3.39	2.67	2.10	
	4.00		II	4.00				3.59	2.87	2.30	
45	8.00	4.2	IV	8.00	7.52	5.78	4.55	3.63	2.90		
	4.00		II	4.00				3.83	3.10		
40	8.00	3.7	IV	8.00	7.68	5.96	4.72	3.80			
	4.00		II	4.00							
35	8.00	3.3	IV	8.00	7.71	6.01	4.80				
	4.00		II	4.00							
30	8.00	2.8	IV	8.00	7.66	6.00					
	4.00		II	4.00							

ภาคผนวก ค2

ใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม





ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๒



ชื่อ-สกุล [REDACTED]
เลขประจำตัวประชาชน [REDACTED]
เป็นวิศวกรในวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาใดบ้าง
วิชา **วิศวกรรมโยธา** มาตรฐาน กบ. ๗๙๓๒
ใบอนุญาต บ.ป.พ. ๒๕๖๒ หมดอายุ บ.ป.พ. ๒๕๖๗
ประเภทใบอนุญาต บ.ป.พ. รหัส ๗๙๓/๑
ใบอนุญาต บ.ป.พ. ๒๕๖๒ หมดอายุ บ.ป.พ. ๒๕๖๗

ผู้ได้รับใบอนุญาต



253484

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ภาคผนวก ค3

กรมธรรม์ประกันภัย





บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)
Bangkok Insurance Public Company Limited

อาคารกรุงเทพประกันภัย 25 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ กรุงเทพฯ 10120 Tel. 0 2285 8888
Bangkok Insurance Bldg. 25 Sathon Tai Road, Thung Maha Mek, Bangkok 10120 Fax. 0 2610 2100 www.bangkokinsurance.com

COVER NOTE

หนังสือคุ้มครองชั่วคราว

No. 23601012728
เลขที่

Class.
ประเภทการประกันภัย

ประกันภัยการก่อสร้าง

Issue to : บริษัท หั่วหิน สกาย ลิฟวิ่ง จำกัด AS THE PROJECT OWNER OR PRINCIPAL AND/OR AS PER ATTACHMENT
ออกให้แก่

Subject to the particulars and conditions herein specified and to all the terms, conditions and exceptions of our Company's Policy in use at present, we hereby grant cover to.

ภายใต้รายละเอียดและเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือ นี้ และ ภายใต้บังคับข้อกำหนดเงื่อนไข และ ข้อยกเว้นของกรมธรรม์บริษัทฯ ซึ่งใช้อยู่ปัจจุบัน บริษัทฯตกลงให้ความคุ้มครอง

Interest AS PER ATTACHMENT
วัตถุประสงค์ประกันภัย

Sum Insured 1,201,794,782.00 บาท (สัดส่วน 100%)
จำนวนเงินเอาประกันภัย

Premium 2,323,914.81 บาท (สัดส่วน 100%)
เบี้ยประกันภัย

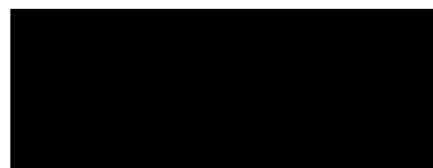
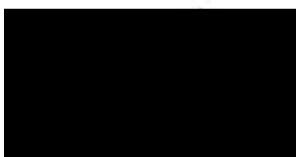
Period ระยะเวลา : From เริ่มต้นวันที่ 13/01/2023 To สิ้นสุดวันที่ 13/07/2025

Warranty : This Cover Note is valid for a period of 30 days from 13/01/2023

The Insured undertakes to declare to the Company on the Company Proposal Form as soon as practicable full details of the risks for the issuance of formal Policy

ข้อรับรอง : หนังสือรับรองนี้มีผลบังคับใช้ได้ 30 วัน จากวันที่ 13/01/2023

ผู้เอาประกันรับรองว่าจะแจ้งรายละเอียดแห่งวัตถุประสงค์ที่เอาประกันต่อบริษัทฯ โดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ ตามแบบฟอร์มใบคำขอของบริษัทฯ เพื่อออกกรมธรรม์ประกันภัย



เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ :



โทร :



ทง-4-138-53

CO - INSURERS : 1. BANGKOK INSURANCE PUBLIC CO., LTD.

60%

2. DHIPAYA INSURANCE PUBLIC CO., LTD.

40%

เอกสารแนบท้ายและเป็นส่วนหนึ่งของหนังสือค้ำครองชั่วคราวเลขที่ 23601012728

Principal : บริษัท หัวหิน สกาย ลิฟวิ่ง จำกัด

Insureds : บริษัท หัวหิน สกาย ลิฟวิ่ง จำกัด as The Project Owner or Principal and/or Main Contractor(s) and/or Sub-Contractors and/or Principal's Representatives and other interest that may appear

Project Name : เวหา (VEHHA)

Period : 30 months (13/01/2023 – 13/07/2025) (including 8 weeks testing & commissioning) plus 12 months maintenance period

Total Contract Value : a) Bht. 1,201,794,782.- for Piling Works, Architectural, Structural, All Systems works and other works according to the contract, bill board / advertising board within or adjacent to the Site including Materials Supplied by the Principal
b) Including VAT 7%

Occupancy : Condominium (สูง 31 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และมีชั้นใต้ดิน 1 ชั้น)

Location : ถนนเพชรเกษม ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

Principal's Existing Property : Bht. 2,000,000.- AOA/AOP

TPL Limit : Bht. 50,000,000.- CSL AOA / AOP

Coverages : Standard CAR Covers Sections I, II & III including :-
1. 72-Hours Clause
2. Architects' Surveyors' and Consulting Engineers' Fees
Limit : Bht. 40,000,000.- AOA/AOP
3. Automatic Extension of Cover for Contract Works (3 months) subject to additional premium and term to be agreed

4. Cessation of Works Clause (3 months)
5. Change in the Risks / Error & Omission
6. Clearance of Debris
Limit : Bht. 40,000,000.- AOA/AOP
7. Consequential Loss to T/P
Limit : Bht. 20,000,000.- AOA/AOP
8. Consequence of Faulty Design Clause
9. Cross Liability Clause
10. Escalation Clause (not exceeding 20%)
11. Expediting Cost Clause L/L: 20% of Repair Cost of any damage
(including AIR FREIGHT)
12. Extended Maintenance Period 12 months for Sections I, II
13. Cover for third Party Liability during Maintenance Period Clause
14. Inland Transit Clause (All Risks)
Limit : Bht. 40,000,000.- AOA/AOP
Excess : Bht. 50,000.- each and every loss
15. Insured Contract Works Taken Over Clause (AMENDED)
16. Loss Notification Clause (45 days)
17. Mitigation Expenses
Limit : Bht. 40,000,000.- AOA/AOP
18. Off-Site Storage Clause
Limit : Bht. 40,000,000.- AOA/AOP
Excess : Bht. 50,000.- each and every loss
19. Piling foundation and retaining wall works. (MR121)
20. Principal's Employees & Representative clause (for BI & PD by Deleting
Supervision Personnel) regarded as third party
21. Principal's Employees Not Concerning with the Project as Third Party
22. Principal's Existing Property (Not Concerning with Completed Piles)
Limit : Bht. 2,000,000.- AOA/AOP
Excess : The first 10% of loss amount or minimum Baht 50,000.-
whichever is higher



23. Principal's, Principal's Representative's & Contractors' Office Equipment,
Temporary Site Office, Labour Camp, Stores within or around to the
Site (...2....km.)
Limit : Bht. 40,000,000.- AOA/AOP
Excess : Bht. 50,000.- each and every loss
24. Principal's Prospective Customers as T/P
25. Restoration of Record Clause
Limit : Bht. 40,000,000.- AOA/AOP
26. Riot & Strike Clause
27. Sudden and unforeseen seepage and pollution
28. Sue & Labour Clause
29. Temporary Protection Clause
Limit : Bht. 40,000,000.- AOA/AOP
30. Underground Cables, Pipes and other Facilities (MR102)
Limit : Bht 30,000,000.- AOA/AOP
Excess : The first 10% of loss amount or minimum Baht 150,000.-
whichever is higher
31. Tool of Trade
32. VRWS (MR120)
Limit : Bht. 10,000,000.- AOA/AOP
Excess : The first 10% of loss amount or minimum Baht 150,000.-
whichever is higher per each house/building or each claimant.
33. Any supplier who deliver construction material to the construction site and
not performing any contract works shall be treated as TP
34. Sub-limit for Flood :-
Limit : Bht 50,000,000 AOA/AOP
Excess : The first 10% of loss amount or minimum Baht 200,000.-
whichever is higher.
35. Absolute Asbestos Exclusion
36. Terrorism Exclusion Endorsement
37. Electronic Data and Internet Endorsement
38. Communicable Disease Endorsement (LMA 5393&5396)
- 

39. Cyber Loss Limited Exclusion Clause (LMA 5410)

40. War and Civil War Exclusion

41. Seepage, Pollution & Contamination (NMA1685)

42. Communicable Disease Exclusion (LMA5394)

43. Co – Insurance Clause

- Bangkok Insurance Public Co., Ltd. 60%

- Dhipaya Insurance Public Co., Ltd. 40%

Excesses

: 1. To Contract Works

a) The first 10% of loss amount : earthquake (including tidal wave
or minimum Baht 200,000.- and tsunami), windstorm (including
whichever is higher hurricane and cyclone), hail

b) The first 10% of loss amount : subsidence, landslide, collapse,
or minimum Baht 200,000.- any water damage, maintenance,
whichever is higher testing & commissioning, fire

c) The first 10% of loss amount : Other Causes e.g. theft
or minimum Baht 150,000.-
whichever is higher

2. a) To T/P (non-VRWS)

Bht. 50,000.- : TPPD Only

Premium Rate : 0.18% on TCV

Premium : Baht 2,163,230.- (Subject VAT 7% and Stamp Duty 0.4%)



ภาคผนวก ค4

ใบเสร็จรับส่งปฏิภูม



อารักษ์ ดวงแก้ว

๓๕๗ หมู่ที่ ๓ ต.ทับใต้ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๗๗๑๑๐

โทร.๐๘๕-๒๖๔-๗๔๕๕

เล่มที่ 008

เลขที่ 0370

บิลเงินสด

นาม _____ วันที่ / Date 29/10/67
 ที่อยู่ _____
 Address _____

[illegible]

(ตัวอักษร/Total Amount in Words)

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (Total Amount)

11/25/2006

ลงชื่อ.....ผู้รับเงิน
(Cashier)

อารักษ์ ดวงแก้ว

๓๕๓ หมู่ที่ ๓ ต.ทับใต้ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๗๗๑๑๐

โทร.๐๘๕-๒๖๔-๗๔๕๘

เล่มที่ 008

เลขที่ 0360

บิลเงินสด

นาม
 Customer _____ วันที่ / Date 10/10/67
 ที่อยู่
 Address _____

[illegible]

(ตัวอักษร/Total Amount in Words)

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (Total Amount)

2000

१७५५

ลงชื่อ.....ผู้รับเงิน
(Cashier)

๓๕๓ หมู่ที่ ๓ ต.ทับใต้ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๗๓๑๑๐
โทร.๐๘๕-๒๖๔-๗๔๕๕

บิลเงินสด

นาม _____ วันที่ / Date 31/10/67
 ที่อยู่ _____
 Address _____

[illegible]

(ตัวอักษร/Total Amount in Words)

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (Total Amount)

W.L. & W.L.

ลงชื่อ.....ผู้รับเงิน
(Cashier)

ภาคผนวก ค5

ใบเสร็จจัดเก็บมูลฝอยของเทศบาลเมืองหัวหิน





ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-02793/68

วันที่ 6 พฤศจิกายน 2567

เทศบาลเมืองหัวหิน

ได้รับเงินจาก บริษัท พรินท์ จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ 0107547000061

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	หมายเหตุ
	ที่อยู่ 503 ซีน1ถ.บอนด์สตีท ต.บางพูด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี ม.- ช.- ถ.- ต.หนองแก อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์		
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	2567
		รวมเงิน	

ตัวอักษร (หนึ่งพันบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

ภาคผนวก ค6

ใบรับรองการฝึกอบรมและทดสอบหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
ระดับวิชาชีพ (จป.)





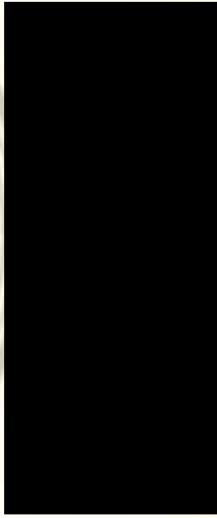
กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน

ขอเชิญชวนให้แสดงว่า



ผ่านการฝึกอบรมและทดสอบหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ
ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๕ ข้อ ๑๗ (๓)

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๒



ภาคผนวก ค7

เอกสารชี้แนะเป็นต่างด้าวคนงาน



© 2004 Blackwell Publishing Ltd

WORKER

163 CM

BEAUTY SPOT BELOW THE,
LEFT END OF EYE

ហត្ថលេខារបស់អ្នកកាន់លិខិតឆ្លងដែន
Signature of bearer

SOUN SIHEAK

BOENG REANG/PHNOM TOUCH/
MONKOL BOREI/BANTEAY MEANCHEY

KINGDOM OF CAMBODIA

URI S/Type

អក្សរសំគាល់ប្រទេស/Country Code

លេខលិខិតឆ្លងដែន/Passport No.

ឈ្មោះត្រកូល/ Surname

၆၂၆၆/ Given names

សញ្ជាតិ/ Nationality

CAMBODIAN

ថ្ងៃខែឆ្នាំកំណើត/Date of birth

01 AUG 1994

169 / Sex

M

ផ្តល់នៅថ្ងៃ/Date of issue

13 MAR 2017

ផុតកំណត់នៅថ្ងៃ/ Date of expiry

13 MAR 2027

ទីកន្លែងកំណើត/Place of birth

TAKEO

អង្គការ/ Authority

MIN PHNOM PENH

PNKHMLAY<<THEAN<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<
N007851486KHM9408012M2703132N0000881748<<<72

0785148

วอเท็กซ์

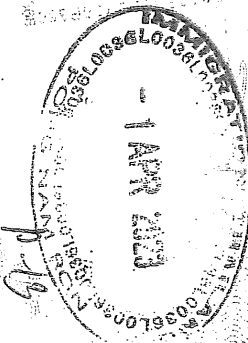
เวลา

hours

พนักงานเจ้าหน้าที่

Immigration office

วันที่



ARRIVAL NAME N-13

8 FEB 2018

ADMITTED 28 JUN 2019

46692/052

NON-IMMIGRANT VISA	
IMMIGRATION THAILAND	
CLASS BY PERMIT	
4582	6100
Valid Until 0 JUN 2019	
Date of Issue 28 JUN 2019	
Place of Issue SAKAEO	
Category IMM - TOURIST	

ទំព័រការ/Visas/Visa

ទំព័រការ/Visas/Visa

អត្តសញ្ញាណ "E-A" ០១៧០១/២២

NONHABUIM IMMIGRATION OFFICER

APPLICATION OF STAY IS PERMITTED UP TO

28 JUN 2022

APPLICANT MUST LEAVE THE KINGDOM WITHIN THE DATE
SPECIFIED HERE IN OFFENDERS WILL BE PROSECUTED.

SIGNED

[Redacted Signature]

ស្តេចក្រុងកម្ពុជា
នាយកដ្ឋានព័ត៌មានសុខាភិបាល

លេខប័ណ្ណ ០០ ៧២០២ ២២០២២២២២២

០១ ០២ ២០២២

IMMIGRATION THAI/ANDS
ENTRY PERMIT

IMMIGRATION OFFICER'S COPY OF ENTRY PERMIT		Number	Valid until
28391 16 May 1971 17 JUN 1971		Number of Persons ONE	Date of Issuance 1 APR 1971
Category	NON IMM	Number of Entries	Length of Stay Limit
Entry	1	SI VESSE	1 YEAR
Office			

๒๕๓๓

NONO

2023 JUN 07

2 JUN 2023

SIGNED

NON RE
03 MAY 2023
UNTIL 20 JUN 2023
RECEIVED
HONG KONG AIR MAIL

681-1070

5. Immigration/Visas/Visa

0077/69

NORTHADRI IMMIGRATION OFFICER

APPLICATION OF STAY IS PERMITTED UP TO

APPROVED FOR RELEASE BY THE
STANDARD BUREAU

SIGNED

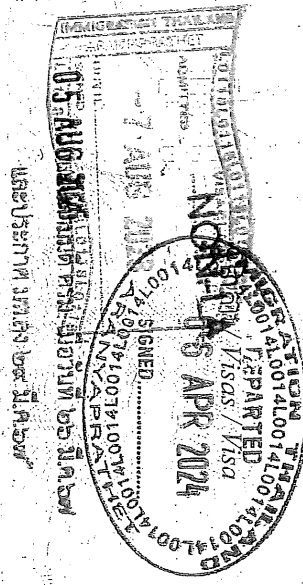


၁၈၈၆-၁၈၈၇ ခုနှစ်အတွက် အောက်ပါအတိုင်း

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

[illegible][illegible]

THE UNIVERSITY OF CHICAGO



๑๕. ๓. ๒๗

N007851486KHM9408012M23102550593921<



ใบอนุญาตทำงาน
WORK PERMIT



ชื่อผู้รับใบอนุญาตทำงาน Name of work permit holder

นาย

หมายเลขประจำตัวคนต่างด้าว Foreigner identification No.

วัน เดือน ปี เกิด Date of Birth

01 AUG 1994

หนังสือเดินทางหรือเอกสารใช้แทนหนังสือเดินทางเลขที่ Passport or Travel Document No.

N00785148

สัญชาติ /Nationality

กัมพูชา

ใบอนุญาตทำงานเลขที่ Work Permit No.

1200660007202

วันสิ้นสุดใบอนุญาตทำงาน Date of Expiry

06 AUG 2025

สิทธิในการทำงาน Right to engage in type(s) of work

งานกรรมกร

และทุกประเภทงานที่ไม่ได้มีประกาศห้ามคนต่างด้าวทำตามมาตรา 7 วรรคหนึ่ง

เงื่อนไขในการทำงาน Conditions

ชื่อนายจ้าง Name of employer

บริษัท พรินซ์ จำกัด (มหาชน)

วันออกใบอนุญาตทำงาน Date of Issue

07 AUG 2023

ออกให้ ณ จังหวัด Issued in

จังหวัดนนทบุรี



AAA1283501

ประเภทของคนต่างด้าว

Type of foreigner

มาตรา

Section

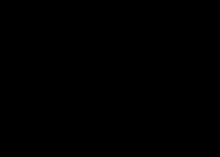
59 (MOU)



WORKER

162 CM

BEAUTY SPOT BELOW THE
RIGHT NOSEBLADE.



PHAI SOVANN

TRO LOUK LECH/PHNOM LIEB/
PREAHNETPREAH/BANTEAY MEANGHEY



KINGDOM OF CAMBODIA

Prints/Type:

អក្សរសំគាល់ប្រទេស/Country Code

លេខលិខិតឆ្លងដែន/Passport No.

N01159536

នាមត្រកូល/Surname

SY2S/ Given names

សញ្ជាតិ/ Nationality

CAMBODIAN

ថ្ងៃខែឆ្នាំកំណើត/Date of birth

05 May 1989

កើន/SEX

F

ផ្តល់នៅថ្ងៃ/Date of issue

07 Feb 2018

ផុតកំណត់នៅ/Date of expiry

07 Feb 2028

ទីកន្លែងកំណើត/Place of birth

BANTEAY MEANCHEY

អាជ្ញាធរ/ Authority:

MIN PHNOM PENH

[illegible]

N011595363KHM8905053F2802079N0001309281<<<56

ទំព័រ ១ / Visas / Visa

ទំព័រ ២ / Visas / Visa

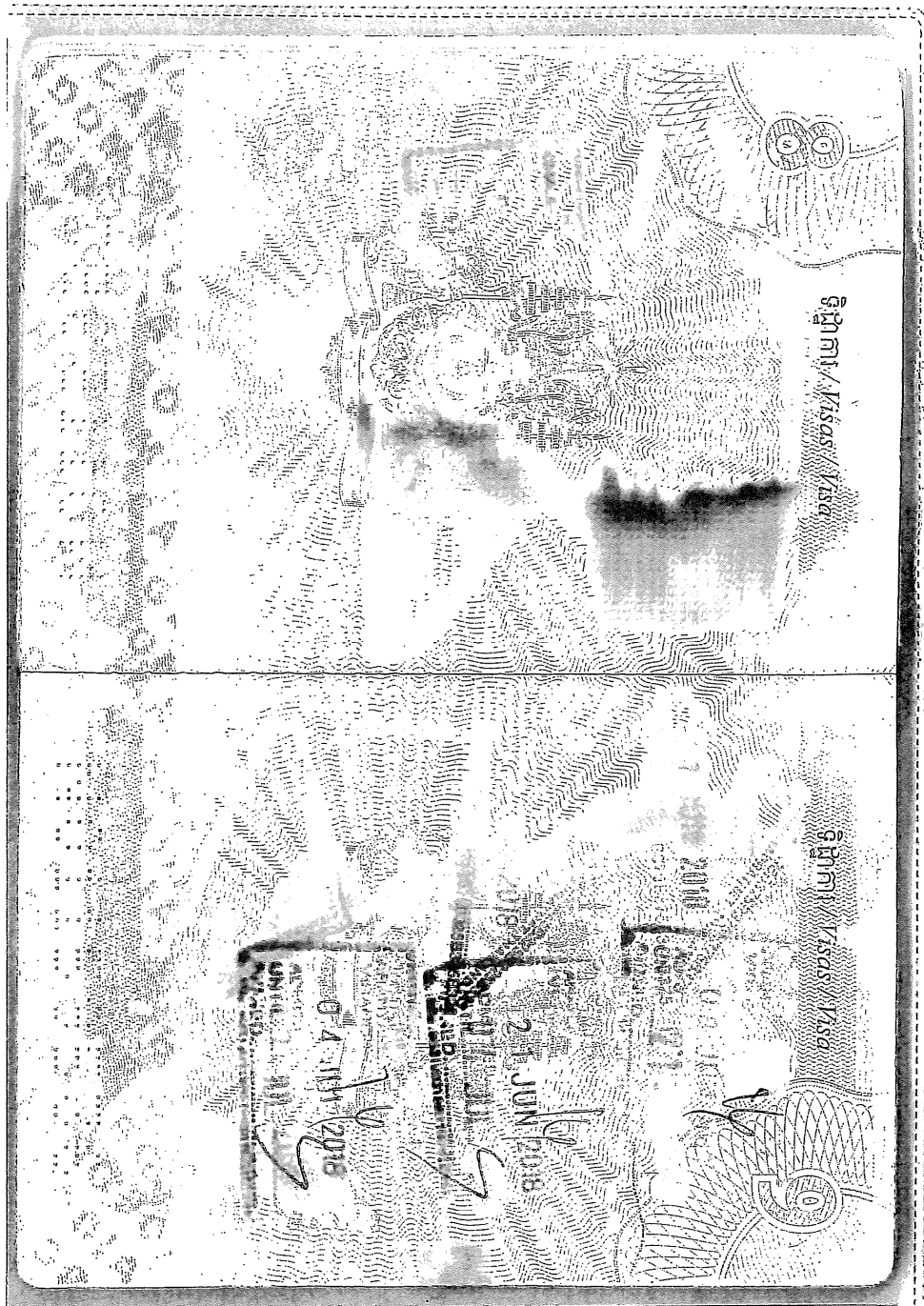
MAY 2018

26 MAY 2018

ADMITTED UNTIL
SIGNED

IMMIGRATION
BANGKOK

THAILAND



ទំនៀត / Visas / Visa

10

ទំនៀត / Visas / Visa

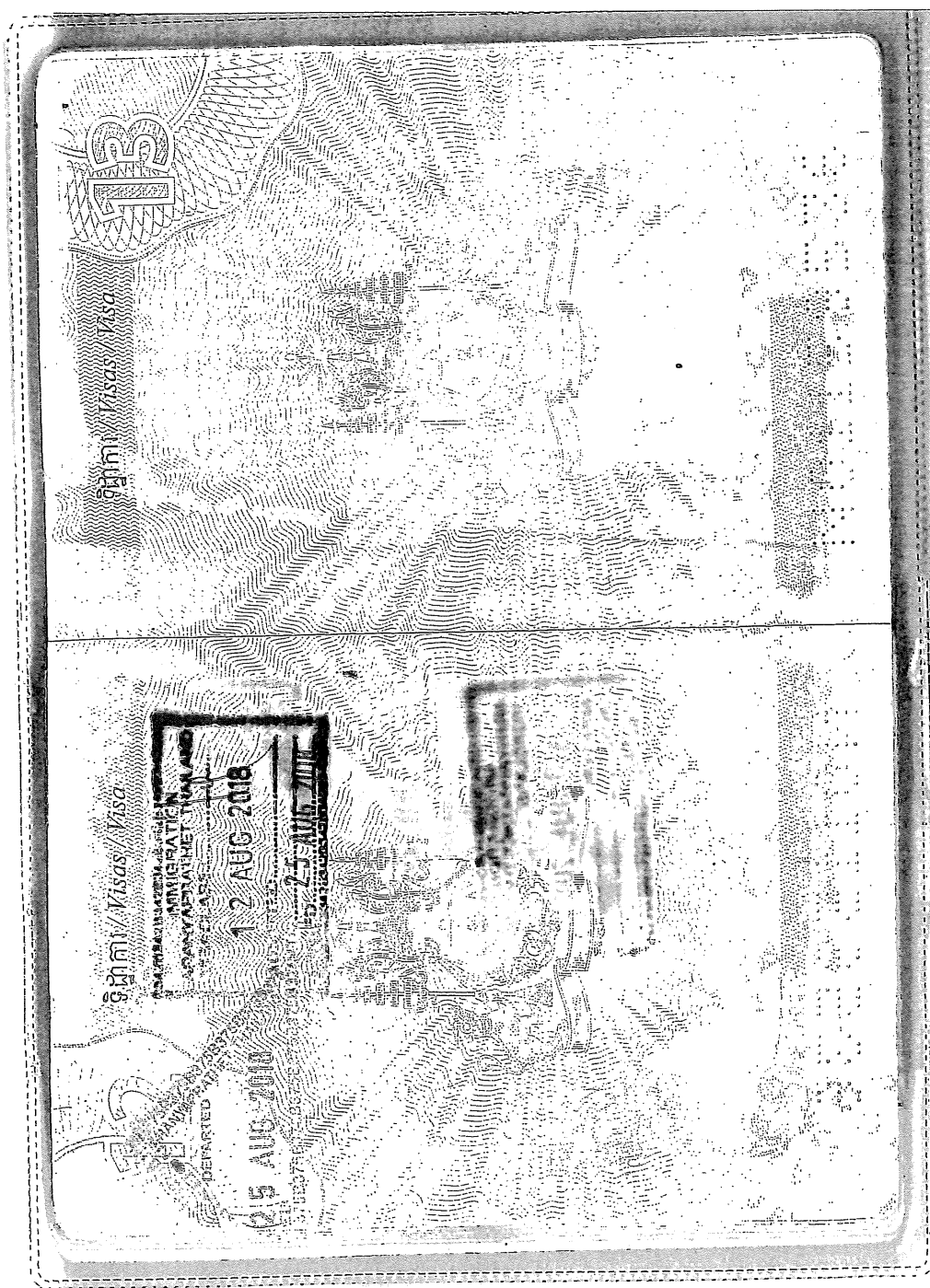
17 JUL 2018
31 JUL 2018

2018

ADMISSION
30 JUL 2018
UNTIL
31 JUL 2018

12 AUG 2018

366836



สำนักงาน Visa



ขอขึ้นตามมติ ครม. เมื่อวันที่ ๒๐ มี.ค.๖๗
และประกาศ พ.ร.ก. ๒๔ มี.ค.๖๗

ขอขึ้นตามมติ ครม. เมื่อวันที่ ๒๐ มี.ค.๖๗
และประกาศ พ.ร.ก. ๒๔ มี.ค.๖๗

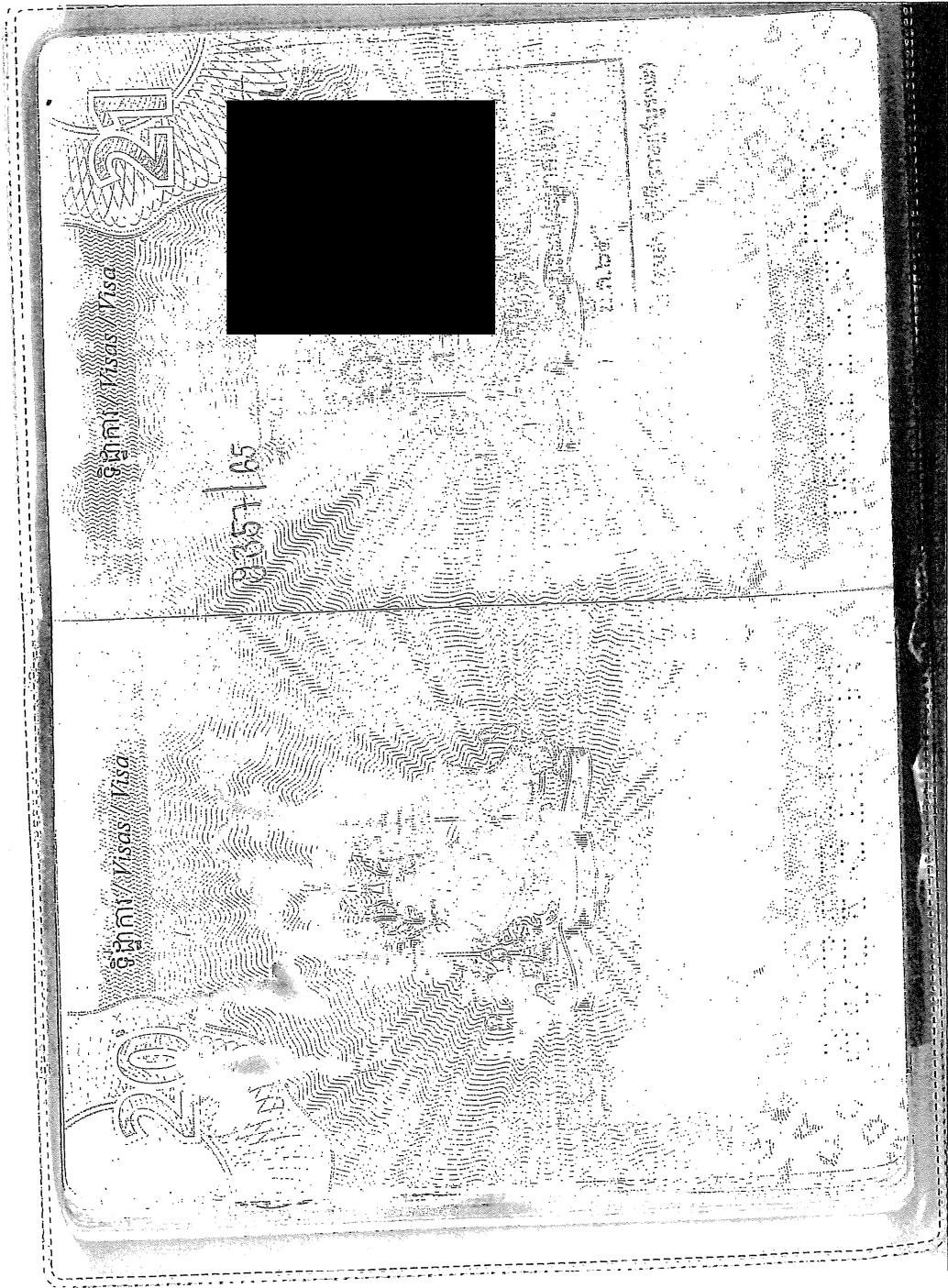


ขอขึ้นตามมติ ครม.

สำนักงาน Visa

13/05/2024

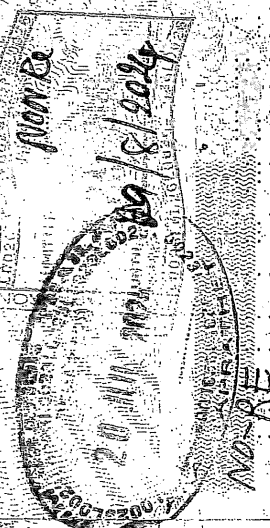


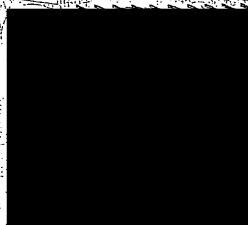


สำนักงาน Visa

NON IMM	
IMMIGRATION, THAILAND	
RE-ENTRY PERMIT	
Number	Valid until
6506106	10/10/2023
Number of Persons	
ONE	
Number of Entries	
SINGLE	
Length of Stay until	
10/10/2023	
Place of Issue	
CHIANMAHONG	
IMMIGRATION	
Category	
NON IMM	
Immigration officer	
S.M.M. 2-210	

เจ้าพนักงานตรวจคนเข้าเมือง





ទំនាក់ទំនង/Visas/Visa



TO NOTIFY OF STAYING LONGER THAN 90 DAYS

The Alien permitted to stay longer in the kingdom must notify your place of residence to the Immigration office every 90 days.

In case of application for extension of temporary stay in the Kingdom by TM.7 you have notified your place of residence at the first time.

Any Alien who fails to comply with will be punished with a fine not exceeding 5,000.- Baht and with an Additional fine not exceeding 200.- Baht for each day which passes until the law is complied with.

ACCORDING TO IMMIGRATION ACT B.E.2522

SECTION 76 - F E M A L E

To notify again on...../...../.....

(Sign).....

Immigration officer

PLINTH INDUSTRIES PRE-BUILT PUBLIC COMPANY LIMITED

KINGDOM OF THAILAND

WALL-TO-WALL

30 JUL 2024
NO. OF ENTRY 29 OCT 2024

SINGLE

... ..

QUALITY
N 90



PHNOM PENH

WIN-NON

SAM SOB

NO 1159536

GRANDT

9 2383603

N011595363KHM8905053F24102922383603<

V<THASA



ใบอนุญาตทำงาน

WORK PERMIT



ชื่อผู้รับใบอนุญาตทำงาน Name of work permit holder

นางสาว

หมายเลขประจำตัวคนต่างด้าว Foreigner identification No.

วัน เดือน ปี เกิด Date of Birth

05 MAY 1989

หนังสือเดินทางหรือเอกสารใช้แทนหนังสือเดินทางเลขที่ Passport or Travel Document No.

N01159536

สัญชาติ /Nationality
กัมพูชา

ใบอนุญาตทำงานเลขที่ Work Permit No.

1200670026429

วันสิ้นสุดใบอนุญาตทำงาน Date of Expiry

07 AUG 2026

สิทธิในการทำงาน Right to engage in type(s) of work

งานกรรมกร

และทุกประเภทงานที่ไม่ได้มีประกาศห้ามคนต่างด้าวทำตามมาตรา 7 วรรคหนึ่ง

เงื่อนไขในการทำงาน Conditions

ชื่อนายจ้าง Name of employer

บริษัท พรวิสิทธิ์ จำกัด (มหาชน)

วันออกใบอนุญาตทำงาน Date of Issue

08 AUG 2024

ออกให้ ณ จังหวัด Issued in

จังหวัดนนทบุรี



AAA1825450

ทะเบียน
Registrar

ประเภทของคนต่างด้าว

Type of foreigner

มาตรา

Section

59 (MOU)



1000000

WORKER

150 CM

BEAUTY SPOT BELOW THE
LEFT SIDE OF MOUTH

the 1990s, the number of people in the United States who are 65 years of age or older has increased by 25% (U.S. Census Bureau, 1997). The number of people aged 65 and older is projected to increase to 35% of the total population by the year 2020 (U.S. Census Bureau, 1997). The number of people aged 65 and older is projected to increase to 35% of the total population by the year 2020 (U.S. Census Bureau, 1997).

the 1990s, the number of people in the United States who are 65 years of age or older has increased by 25% (U.S. Census Bureau, 1997). The number of people aged 65 and older is projected to increase to 35% of the total population by the year 2020 (U.S. Census Bureau, 1997). The number of people aged 65 and older is projected to increase to 35% of the total population by the year 2020 (U.S. Census Bureau, 1997).

THMEY/PRASAT/
PREAHNETPREAH/BANTEAY MEANCHEY

KINGDOM OF CAMBODIA

អត្តសញ្ញាណប្រទេស/ Country Code

លេខលិខិតឆ្លងដែន/Passport No:
N01211222

รายนาม/ Surname

ឆ្នាំ២៩/ Given names

សញ្ជាតិ/Nationality

CAMBODIAN

ថ្ងៃខែឆ្នាំកំណើត/Date of birth
05 JAN 1989

பெ/ Sex

F

ថ្ងៃចេញផ្សាយ/Date of issue
29 MAR 2018

ផុតកំណត់នៅថ្ងៃ/Date of expiry
29 MAR 2023

ទីកន្លែងកំណើត/Place of birth
BANTEAY MEANCHHEY
អាជ្ញាធរ/Authority
MIN PHNOM PENH

PNKHM PHON<<CHENDA<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<
NO12112222KHM8901055F2803294N0001368708<<<46

[illegible]

KINGDOM OF THAILAND

PRE-BUILT PUBLIC CO., LTD.

ទំនាក់ទំនង/Visas/Visa

[illegible]

12 APR 2023

10254143
NON-L-A
THAILAND IMMIGRATION
EXTENSION OF STAY PERMITTED UP TO 9 JUL 2022
HOLDERS MUST LEAVE THE KINGDOM WITHIN THE
DATE SPECIFIED HEREIN. OFFENDERS WILL BE
PROSECUTED

กิตติ/Visas/Visa

SIGNED
IMMIGRATION OFFICER

DATE 10-7 JUN 2020
NOTICE

TO KEEP YOUR STAY PERMITS-RE-ENTRY PERMIT
MUST BE MADE BEFORE LEAVING THAILAND
NOTIFICATION OF RESIDENCE MUST BE
MADE EVERY 90 DAYS

กิตติ/Visas/Visa

กิตติ/Visas/Visa

ទំព័រ ៣៧ / Visas / Visa

ទំព័រ ៣៨ / Visas / Visa

NON - "L-A" ២៤៩៩៦ / ២៥

NONHABURI IMMIGRATION OFFICE

APPLICATION OF STAY IS PERMITTED UNTIL 09 JUL 2024
APPLICANT MUST LEAVE THE KINGDOM WITHIN THE DATE
SPECIFIED HERE IN OFFENDERS' PASSPORT.

SIGNED

IMMIGRATION OFFICER

27 JUL 2024

ឯកសារ បញ្ជាក់

15 មិ.ក. 2565

សម្រាប់ការប្រើប្រាស់ប្រទេសកម្ពុជា

លេខបញ្ជាក់ ០៥-៧១២-២០២៤

លេខបញ្ជាក់ ៧១.២០២៤

ទំព័រ ៣៧ / Visas / Visa

ទំព័រ ៣៧ / Visas / Visa

ARANYAPRATHET

UNIT
SIGNED

26 APR 2014

09/07/2014

ADMITTED

UNIT
SIGNED

06 JUL 2014

DEPARTED

ARANYAPRATHET

[illegible]

NOTICE

PROBABILITY OF STAYING LONGER THAN 90 DAYS

The Alien permitted to stay longer in the kingdom must notify your place of residence to the immigration office every 90 days.

In case of application for extension of temporary stay in the kingdom by TM.7 you have notified your

Any Alien who fails to comply with will be punished with a fine not exceeding 5,000.- Baht and with an Additional fine not exceeding 200.- Baht for each day that the law is complied with.

which passes until the law is sent,

ACCORDING
SECTION 76

To n

(15)

Immigration officer

ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED



ទំនាក់ទំនង/Visas

KINGDOM OF THAILAND

VALID UNTIL 29 OCT 2024

NO OF ENTRY 1

DATE OF BIRTH 05 JAN 1989

NATIONALITY KHM

PHON CHENDA

PHON PENH

PLACE OF ISSUE

TYPE OF VISA

NON-IMM

SURNAME, GIVEN NAME

PASSPORT NUMBER

REMARKS

101211222

FEMALE

30 JUL 2024

USED

G 2383596

N012112222KHM8901055F24102922383596<

G 2383596

PHON PENH
PLACE OF ISSUE
TYPE OF VISA
NON-IMM
SURNAME, GIVEN NAME
PHON CHENDA
PASSPORT NUMBER
N01211222
REMARKS



ใบอนุญาตทำงาน
WORK PERMIT



ชื่อผู้รับใบอนุญาตทำงาน Name of work permit holder

นางสาว

หมายเลขประจำตัวคนต่างด้าว Foreigner identification No.

วัน เดือน ปี เกิด Date of Birth

05 JAN 1989

หนังสือเดินทางหรือเอกสารใช้แทนหนังสือเดินทางเลขที่ Passport or Travel Document No.
N01211222

สัญชาติ /Nationality
กัมพูชา

ใบอนุญาตทำงานเลขที่ Work Permit No.
1200670026415

วันสิ้นสุดใบอนุญาตทำงาน Date of Expiry
07 AUG 2026

สิทธิในการทำงาน Right to engage in type(s) of work

งานกรรมกร

และทุกประเภทงานที่ไม่ได้มีประกาศห้ามคนต่างด้าวทำตามมาตรา 7 วรรคหนึ่ง

เงื่อนไขในการทำงาน Conditions

ชื่อนายจ้าง Name of employer

บริษัท พรีเมียม จำกัด (มหาชน)

วันออกใบอนุญาตทำงาน Date of Issue

08 AUG 2024

ออกให้ ณ จังหวัด Issued in
จังหวัดนนทบุรี

อธิบดีกรมการงาน

นายทะเบียน
Registrar



AAA1825443

ประเภทของคนต่างด้าว

Type of foreigner

มาตรา

Section

59 (MOU)



ภาคผนวก ค8

เอกสารตรวจสอบคุณภาพคนงาน





โรงพยาบาลบางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล

BANGPAKOK 9 INTERNATIONAL HOSPITAL

362 ถนนพระรามที่ 2 แขวงบางมด จอมทอง กรุงเทพฯ 10150 โทร. 0-2109-9111

362 RAMA 2 ROAD BANGMOD JOMTHONG BANGKOK 10150 TEL. 0-2109-9111

เลขที่บัตรโรงพยาบาล



46790003538

ใบรับรองแพทย์

การตรวจสุขภาพแรงงานต่างด้าว

สถานที่ตรวจ

โรงพยาบาลบางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล

วันที่ตรวจ

29 ตุลาคม 2567

ชื่อ

เพศ ชาย

เลขที่บัตรประจำตัวบุคคลผู้มีสัญชาติไทย

00000MF753370

สัญชาติ พม่า

เชื้อชาติ พม่า

สถานะภาพ โสด

อายุ 27 ปี

ชื่อนายจ้าง บริษัท พรินซ์ จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่นายจ้าง 503 ชั้นที่ 1 ถนน บอนด์สตรีท ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

ที่อยู่ต่างประเทศ

NATMAUK

ผลการตรวจสุขภาพ

ความสูง 158

ซม.

น้ำหนัก 53

กก.

สีผิว ดำแดง

สภาพร่างกายจิตใจทั่วไป

ปกติ

ผลการตรวจวินโรคปอดระยะติดต่อ

ปกติ



ผิดปกติ



ให้ตรวจยืนยันการรักษา



ผลการตรวจสภาวะโรคเท้าช้าง

ปกติ



ผิดปกติ



ให้ตรวจยืนยันการรักษา



โรคเรื้อน

ปกติ



ผิดปกติ



ให้ตรวจยืนยันการรักษา



โรคซิฟิลิส

ปกติ



ผิดปกติ



ให้ตรวจยืนยันการรักษา



ผลการตรวจสารเสพติด

ปกติ



ผิดปกติ



ให้ตรวจยืนยันการรักษา



ผลการตรวจอาการของโรคพิษสุราเรื้อรัง

ปกติ



ผิดปกติ



ให้ตรวจยืนยันการรักษา



ผลการตรวจการตั้งครรภ์

ไม่



ตั้งครรภ์



สรุปผลการตรวจ

1



สุขภาพสมบูรณ์ดี

2



ผ่านการตรวจสุขภาพ แต่ต้องติดตามผลการตรวจยืนยันและให้การรักษา

3



ไม่ผ่านการตรวจสุขภาพเนื่องจาก

3.1



สุขภาพไม่สมบูรณ์แข็งแรง

หรือ

เพราะ

3.2



เป็นโรคต้องห้ามมิให้

(ตามประกาศกระทรวง

แพทย์ผู้ตรวจ

(ใบรับรองแพทย์ฉบับนี้ให้ใช้ได้ 60 วัน นับแต่วันที่ตรวจร่างกาย) ประทับตรา



Name: [REDACTED] Room: [REDACTED]
HN: 29-24-018041 Physician: [REDACTED] 35921
Visit Date: 30/10/2024 Department: Outpatient Department
Birth Date: 18/02/2004 Age: 20 Y 8 M 12 D Sex: ชาย (Male)
Allergies (แพ้ยา) : No Known Allergy

ใบรับรองแพทย์สำหรับเข้าทำงาน
(Medical Certificate for Work Permit)

O29-24-086379
Page: [A1]

ส่วนที่ 1 ของผู้ขอรับใบรับรองสุขภาพ (Part 1: For Patient/Requester)

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว (I'm Mr./Ms./Miss) [REDACTED]
สถานที่อยู่ (ที่สามารถติดต่อได้) (Present address) [REDACTED]
"503 ชั้น 1" ต. บางพลู, อ. ปากเกร็ด จ. นนทบุรี 11120
หมายเลขบัตรประชาชน (Passport No./I.D.No.) 70704489

ข้าพเจ้าขอใบรับรองสุขภาพโดยมีประวัติสุขภาพดังนี้ (I request a medical certification)

1. โรคประจำตัว (current medical history) ☒ ไม่มี (No) ☐ มี (ระบุ) (Yes, specify) _____
2. อุบัติเหตุและผ่าตัด (accident/surgery) ☒ ไม่มี (No) ☐ มี (ระบุ) (Yes, specify) _____
3. เคยเข้ารับการรักษานในโรงพยาบาล (history of hospital admissions) ☒ ไม่มี (No) ☐ มี (ระบุ) (Yes, specify) _____
4. ประวัติอื่นที่สำคัญ (other medical history) _____

ลงชื่อ (Patient's Signature) [REDACTED]
(ในกรณีเด็กที่ไม่สามารถรับรองตนเองได้ให้ผู้ปกครองลงนามรับรองแทนได้) วันที่ 30 เดือน OCT 2024 พ.ศ. 2567
(Parent or guardian to sign for child)

ส่วนที่ 2 ของแพทย์ (Part 2: For Physician)

สถานที่ตรวจ (Location) โรงพยาบาลกรุงเทพหัวหิน วันที่ 30 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 (Date)
ข้าพเจ้า นายแพทย์/แพทย์หญิง (Physician's Name) [REDACTED]
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมเลขที่ (Medical License No.) 35921
สถานที่ประกอบวิชาชีพเวชกรรม (Working place) โรงพยาบาลกรุงเทพหัวหิน (Bangkok Hospital Hua Hin)
ได้ตรวจร่างกาย นาย/นาง/นางสาว (Have, examined Mr./Mrs./Miss) [REDACTED]
แล้วเมื่อ (Date) วันที่ 30 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 มีรายละเอียดดังนี้
น้ำหนักตัว 53.5 กก. ความสูง 167 เซนติเมตร ความดันโลหิต 139/91 มม.ปรอท ชีพจร 98 ครั้ง/นาที
(Body weight) (kg.) (Height) (cm.) (Blood pressure) (mm/Hg) (Pulse) (per min)
สภาพร่างกายทั่วไป อยู่ในเกณฑ์ (overall impression) ☒ ปกติ (Normal)
☐ ผิดปกติ (ระบุ) (Abnormal, specify) _____

ขอรับรองว่าบุคคลดังกล่าว ไม่เป็นผู้มีร่างกายทุพพลภาพจนไม่สามารถปฏิบัติงานได้ และไม่ปรากฏอาการและอาการแสดงของโรคต่อไปนี้ (I guarantee that this patient does not have a disability and is able to work. This patient does not have symptoms of these diseases.)

- โรคเรื้อน (LEPROSY)
- วัณโรคในระยะอันตราย (TUBERCULOSIS)
- ติดยาเสพติดให้โทษ (DRUG ADDICTION)
- โรคพิษสุราเรื้อรัง (ALCOHOLISM)
- โรคเท้าช้างที่ปรากฏอาการเป็นที่น่ารังเกียจ (ELEPHANTIASIS)
- โรคซิฟิลิสระยะที่ 3 (TERTIARY SYPHILIS)

ลงชื่อ (Signature) [REDACTED] M.D.
()

ลงชื่อ (Signature) [REDACTED] ผู้รับการตรวจ
() Patient

Remark : Please mark " N/A" under the item that is not applicable.

Scanned by

Dangerous abbreviations : 1) U 2) IU 3) Q.D. 4) Q.O.D 5) MS 6) MS04 7) MgSO4 8) Never write "0" after
ห้ามใช้ตัวย่อดังต่อไปนี้ a decimal point [X mg] 9) always use "0" before a decimal point [0.X mg] 10) OD

F/M-02.1-BHN-013 Rev.0 (15 October 2021)

Page : 1/1

ผู้พิมพ์รายงาน : สุจิตรา ศรีมูล

30/10/2024 11:45

3 โรงพยาบาลกรุงเทพ
BANGKOK HOSPITAL
หัวหิน • HUA HIN

ทะเบียน บมจ / PCL Registration No. 0107537000025 สาขา 00001
ใบประจำตัวผู้เสียภาษี / Tax ID no. 0107537000025

ร / Patient Name :
รประจำตัวผู้ป่วย / HN : 29-24-018041
ที่พบแพทย์ / Visit Date : 30 Oct 2024 11:12hr

แผนกผู้ป่วยนอก / OPD

ใบเสร็จรับเงิน(Receipt)

ใบสรุปการรักษาพยาบาล

เลขที่เอกสาร / Document No. : 29-RO24067724
วันที่ / Date : 30 Oct 2024 เวลา / Time : 12:15
เลขที่ใบยา / VN :

รายการ Description	จำนวนเงิน Amount	ส่วนลด Discount	คงเหลือ Net Amount
tient Medical Charges	380.00	0.00	380.00
รวมเงิน Total Amount in letters	380.00	0.00	380.00

PAID

EE HUNDRED EIGHTY BAHT ONLY**

Cash) 380.00 Thai Baht

เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วย ทางโรงพยาบาลขอสงวนสิทธิ์ไม่
For patient safety, the hospital reserves the right not to accept any exc