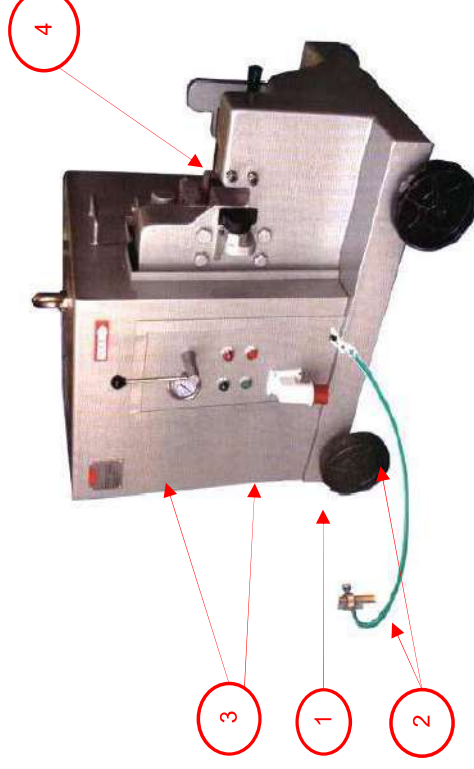


โครงการ :

อุปกรณ์/เครื่องมือ : เครื่องตัดเหล็ก ขนาด : 32 มม.

ชื่อผู้ควบคุมเครื่องจักร / ชื่อผู้ตรวจสอบ :

บริษัท :



Accept (ใช้งานได้) : ☒ Not accept (ใช้งานไม่ได้) : ☒ Accept after repair (ใช้งานได้หลังจากซ่อมแซม) :

ลำดับ	รายการหรือส่วนที่ต้องตรวจสอบ	รายละเอียดที่จะตรวจ	หมายเลขอุปกรณ์/เครื่องมือ											
1	สายไฟฟ้า	อุปกรณ์อยู่ในสภาพที่ดีพร้อมใช้งาน(สายไฟฟ้าแก่เครื่องเป็นแบบฉนวน 2 ชั้น) / การต่อสายถูกต้อง												
2	สายดิน	อุปกรณ์อยู่ในสภาพที่ดีพร้อมใช้งาน / การต่อสายดินถูกต้อง/แน่น												
3	ปุ่มกด / คันโยก	อุปกรณ์อยู่ในสภาพที่ดีพร้อมใช้งาน / การทำงานเป็นปกติ												
4	ชุดใบมีดตัด	อุปกรณ์อยู่ในสภาพที่ดีพร้อมใช้งาน / การทำงานเป็นปกติ												

ช่างเทคนิค/GF

วันที่.....

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

วันที่.....

PM/PE

วันที่.....

รายการตรวจสอบความปลอดภัยเครื่องสกัดไฟฟ้า

เลขที่เอกสาร SF-F028 REV.0 01/07/59



เลขที่บันทึก
 วันที่

โครงการ :

อุปกรณ์/เครื่องมือ : เครื่องสกัดไฟฟ้า รุ่น : TE 500, 700, 1000, 1500

ชื่อผู้ควบคุมเครื่องจักร / ชื่อผู้ตรวจสอบ :

บริษัท :

Accept (ใช้งานได้) : ☒ Not accept (ใช้งานไม่ได้) : ☒ Accept after repair (ใช้งานได้หลังจากซ่อมแซม) : ☒

ลำดับ	รายการหรือส่วนที่ต้องตรวจสอบ	รายละเอียดที่จะตรวจ	หมายเลขอุปกรณ์/เครื่องมือ											
1	ตัวเครื่องสกัด	ไม่มีรอยแตกร้าวหรือไม่												
2	สวิตช์	สวิตช์กด เปิด - ปิด ทำงานได้ง่าย												
3	หัวสกัด	หัวสกัดไม่มีรอยแตกร้าว หรือชำรุดหรือไม่												
4	ก้านหัวสกัด	ก้านหัวสกัดแตกหรือชำรุดหรือไม่												
5	สกรูยึดโครง	สกรูหลวม, โครงเครื่องสกัดแตกหรือชำรุดหรือไม่												
6	สายไฟ, เต้าเสียบ	ตรวจสอบจนวนสายไฟ, เต้าเสียบ ว่าชำรุดหรือไม่												
7	ดอกลักัด 1201	ห้ามสั้นกว่า 3.5 นิ้ว วัดจากที่ลือดออก												
8	ดอกลักัด 1303	ห้ามสั้นกว่า 3.5 นิ้ว วัดจากที่ลือดออก												

ช่างเทคนิค/GF
 วันที่.....

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
 วันที่.....

PM/PE
 วันที่.....

โครงการ :

อุปกรณ์/เครื่องมือ : เครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ขนาด : 2 นิ้ว

ชื่อผู้ควบคุมเครื่องจักร / ชื่อผู้ตรวจสอบ :

บริษัท :



เลขที่บันทึก

วันที่

Accept (ใช้งานได้) : ☒ Not accept (ใช้งานไม่ได้) : ☒ Accept after repair (ใช้งานได้หลังจากซ่อมแซม) : ☐

ลำดับ	รายการหรือส่วนที่ต้องตรวจสอบ	รายละเอียดที่จะตรวจ	หมายเลขอุปกรณ์/เครื่องมือ									
1	สวิตช์ควบคุม	สวิตช์กด เปิด - ปิด ต้องกันน้ำหรือไม่ให้ถูกน้ำ										
2	บ่อหรือตะแกรงรอง	บ่อหรือตะแกรงรองมีน้ำก้นบ่อแล้วหรือไม่										
3	โช้หรือเทือกหัว	โช้หรือเทือกหัวแข็งแรง, ไม่มีรอยขาด										
4	สายท่อน้ำ	แคลมป์รัดท่อแน่นหนา, สายท่อน้ำไม่รั่ว										

ช่างเทคนิค/GF
วันที่.....

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
วันที่.....

PM/PE
วันที่.....



WESTCON
BUILDING CONTRACTOR

รายการตรวจสอบความปลอดภัยเครื่องอัดอากาศ

เลขที่เอกสาร SF-F052 REV. 01/07/59

โครงการ : เลขที่บันทึก :
อุปกรณ์/เครื่องมือ : เครื่องอัดอากาศ วันที่ :
ชื่อผู้ควบคุมเครื่องจักร / ชื่อผู้ตรวจสอบ :
บริษัท :



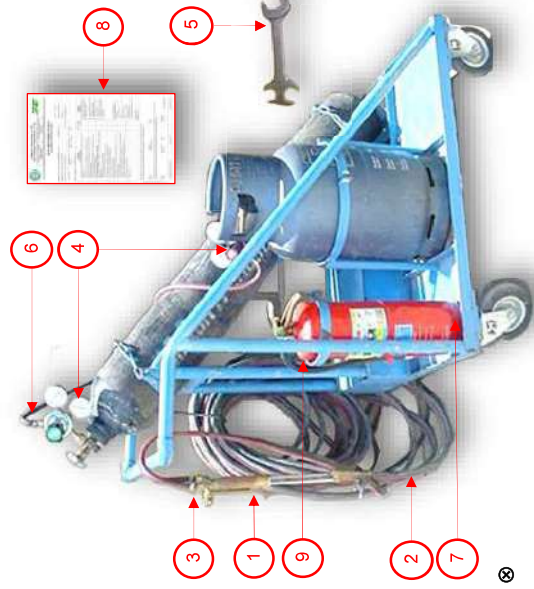
Accept (ใช้งานได้) : ✓ Not accept (ใช้งานไม่ได้) : X Accept after repair (ใช้งานได้หลังจากซ่อมแซม) : ⊗

ลำดับ	รายการหรือส่วนที่ต้องตรวจสอบ	รายละเอียดที่จะตรวจ	หมายเลขอุปกรณ์/เครื่องมือ									
1	สภาพทั่วไปของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	อุปกรณ์อยู่ในสภาพที่ดี / การทำงานเป็นปกติ										
2	โครงสร้าง ประตูด ฝาปิด-เปิด	อุปกรณ์อยู่ในสภาพที่ดี / ไม่鬆動 ไม่เสียหาย										
3	หุยกหรืออุปกรณ์ลากจูง ต้องแข็งแรง	อุปกรณ์อยู่ในสภาพที่ดี / ยึดโครงสร้างแน่นไม่หลุด / หลวม										
4	ปุ่มควบคุมและสวิตช์ใช้งานได้, มิเตอร์วัดอ่านค่าได้	อุปกรณ์อยู่ในสภาพที่ดี / เครื่องยนต์ทำงาน										
5	อุปกรณ์ดับเครื่องฉุกเฉินระบบตัดไฟอัตโนมัติใช้งานได้	อุปกรณ์อยู่ในสภาพที่ดี / การทำงานเป็นปกติ										
6	ระดับน้ำมันหล่อลื่น	ปริมาณเพียงพอ / ไม่มีการรั่วซึมของน้ำมัน										
7	ตัวต่อไฟ ฉนวน สภาพสายไฟภายในเครื่อง	อุปกรณ์อยู่ในสภาพที่ดี/ตัวต่อไฟไม่หลวม ฉนวนไม่แตก สายไฟภายในเครื่องไม่เปียก										
8	วาล์วเปิดปิด, ข้อต่อท่อลม	อุปกรณ์อยู่ในสภาพที่ดี / ไม่รั่ว										

ช่างเทคนิค/GF
วันที่.....

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
วันที่.....

PM/PE
วันที่.....



โครงการ :
อุปกรณ์/เครื่องมือ : ชุดตัดแก๊ส
ชื่อผู้ควบคุมเครื่องจักร / ชื่อผู้ตรวจสอบ :
บริษัท :

Accept (ใช้งานได้) : ☒ Not accept (ใช้งานไม่ได้) : ☐ Accept after repair (ใช้งานได้หลังจากซ่อมแซม) : ☐

ลำดับ	รายการหรือส่วนที่ตรวจสอบ	รายละเอียดที่จะตรวจ	หมายเลขอุปกรณ์/เครื่องมือ									
1	หัวตัดแก๊ส	อุปกรณ์อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน / ไม่มีการรั่วซึม										
2	สายยางแก๊ส (ออกซิเจนและอะซิโตน)	อุปกรณ์อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน / ไม่มีการรั่วซึม										
3	ปลอกรัดสายยางแก๊สเข้ากับหัวตัดแก๊ส	ไม่หลวม หรือร้าว / ซึม										
4	การวัดความดันของอะซิโตนและออกซิเจน	อุปกรณ์อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน										
5	ประตูล้อหัวปัด เป็ดวาล์วแก๊ส (ถ้ามี)	ขนาด / ชนิด เหมาะสม										
6	อุปกรณ์ต้องกับปลอกไฟซ้อนกลับ	อุปกรณ์อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน										
7	ถังดับเพลิง	อุปกรณ์อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน / วางในตำแหน่งที่เหมาะสม										
8	มีใบอนุญาตทำงานเกี่ยวกับงานเชื่อมและประกายไฟ	มีใบอนุญาตการทำงานที่ได้รับอนุมัติ										

ช่างเทคนิค/GF
วันที่.....

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
วันที่.....

PM/PE
วันที่.....



WESTCON
BUILDING CONTRACTOR

รายการตรวจสอบความปลอดภัยตู้เชื่อมไฟฟ้า

เลขที่เอกสาร SF-FC42 REV. 0 01/07/59

เลขที่บันทึก

วันที่

โครงการ :

อุปกรณ์/เครื่องมือ : ตู้เชื่อมไฟฟ้า(มือถือ)

ชื่อผู้ควบคุมเครื่องจักร / ชื่อผู้ตรวจสอบ :

บริษัท :



1



6



5



8



Accept (ใช้งานได้) : ☒ Not accept (ใช้งานไม่ได้) : ☐ Accept after repair (ใช้งานได้หลังจากซ่อมแซม) : ☐

ลำดับ	รายการหรือส่วนที่ต้องตรวจสอบ	รายละเอียดที่จะตรวจ	หมายเลขอุปกรณ์/เครื่องมือ									
1	สายไฟเข้าตู้เชื่อม	อุปกรณ์อยู่ในสภาพที่ดีพร้อมใช้งาน / การต่อสายถูกต้อง										
2	สายดิน / หลักรับ	อุปกรณ์อยู่ในสภาพที่ดีพร้อมใช้งาน / การต่อสายดินถูกต้อง										
3	ปากคีบสายดิน	ดีกับชิ้นงานที่เชื่อม										
4	ปากคีบเชื่อม	อุปกรณ์อยู่ในสภาพที่ดีพร้อมใช้งาน / มีฉนวนหุ้มที่ดี										
5	หน้ากากป้องกันแสงจลุมมือทั้ง	มี และอุปกรณ์อยู่ในสภาพที่ดีพร้อมใช้งาน										
6	ถังดับเพลิง	มี / อุปกรณ์อยู่ในสภาพที่ดีพร้อมใช้งาน / วางในตำแหน่งที่เหมาะสม										
7	ใบตออนุญาตทำงานที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยและประกายไฟ(ถ้าจำเป็น)	มีใบตออนุญาตการทำงานที่ได้รับอนุญาต										

ช่างเทคนิค/GF
วันที่.....

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
วันที่.....

PM/PE
วันที่.....



รายการตรวจสอบความปลอดภัยตู้เชื่อมไฟฟ้า

เลขที่เอกสาร SF-PQ42 REV. 0 01/07/59

เลขที่บันทึก

วันที่

โครงการ :

อุปกรณ์/เครื่องมือ : ตู้เชื่อมไฟฟ้า(ขลุ้ง)

ชื่อผู้ควบคุมเครื่องจักร / ชื่อผู้ตรวจสอบ :

บริษัท :



Accept (ใช้งานได้) : ✓ Not accept (ใช้งานไม่ได้) : X Accept after repair (ใช้งานได้หลังจากซ่อมแซม) : ☒

ลำดับ	รายการหรือส่วนที่ต้องตรวจสอบ	รายละเอียดที่จะตรวจ	หมายเลขอุปกรณ์/เครื่องมือ									
1	สายไฟเข้าตู้เชื่อม	อุปกรณ์อยู่ในสภาพที่ดีพร้อมใช้งาน / การต่อสายถูกต้อง										
2	สายดิน / หลักดิน	อุปกรณ์อยู่ในสภาพที่ดีพร้อมใช้งาน / การต่อสายดินถูกต้อง										
3	หัวต่อสายเชื่อมกับเครื่องเชื่อม	แน่น . พื้นผิวเรียบเงา										
4	ปากคีมสายดิน	ดีกับชิ้นงานที่เชื่อม										
5	ปากคีมเชื่อม	อุปกรณ์อยู่ในสภาพที่ดีพร้อมใช้งาน / มีฉนวนหุ้มที่ดี										
6	หน้ากากป้องกันแสงและอุณหภูมิ	มี และอุปกรณ์อยู่ในสภาพที่ดีพร้อมใช้งาน										
7	ถังดับเพลิง	มี / อุปกรณ์อยู่ในสภาพที่ดีพร้อมใช้งาน / วางในตำแหน่งที่เหมาะสม										
8	ใบอนุญาตทำงานที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยและร่างกาย(ให้เจ้าเป็น)	มีใบอนุญาตการทำงานที่ได้รับอนุญาต										

ช่างเทคนิค/GEF

วันที่.....

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

วันที่.....

PM/PE

วันที่.....

โครงการ :

อุปกรณ์/เครื่องมือ : เลื่อยตัดไฟฟ้า ขนาด : 7, 9 นิ้ว

ชื่อผู้ควบคุมเครื่องจักร / ชื่อผู้ตรวจสอบ :

บริษัท :



เลขที่บันทึก

วันที่

Accept (ใช้งานได้) : ☒ Not accept (ใช้งานไม่ได้) : ☒ Accept after repair (ใช้งานได้หลังจากซ่อมแซม) : ☒

ลำดับ	รายการหรือส่วนที่ต้องตรวจสอบ	รายละเอียดที่จะตรวจ	หมายเลขอุปกรณ์/เครื่องมือ
1	สวิตช์ควบคุม	สวิตช์เปิด - ปิด ทำงานได้ง่าย	
2	ใบตัด	ใบตัดจับยึดแน่น ไม่มีรอยแตกร้าว	
3	โครงครอบใบตัด	โครงครอบใบตัดไม่ชำรุด ป้องกันประกายไฟได้	
4	โมลท์เลื่อยคมมอเตอร์	โมลท์เลื่อยคมมอเตอร์ ต้องขึ้นใหม่	
5	สายไฟ, Power Plug	จำนวน Power Plug และจุดต่อไม่มีย่อยชำรุด	

ช่างเทคนิค/GF
วันที่

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
วันที่

PM/PE
วันที่

รายการตรวจสอบความปลอดภัยส่วนมือไฟฟ้า

เลขที่เอกสาร SF-F032 REV.0 01/07/59

โครงการ :

อุปกรณ์/เครื่องมือ : ส่วนจะกระแทกโรตารี รุ่น : TE 1, TE2

ชื่อผู้ควบคุมเครื่องจักร / ชื่อผู้ตรวจสอบ :

บริษัท :



เลขที่บันทึก

วันที่

Accept (ใช้งานได้) : ☒ Not accept (ใช้งานไม่ได้) : ☒ Accept after repair (ใช้งานได้หลังจากซ่อมแซม) : ☒

ลำดับ	รายการหรือส่วนที่ต้องตรวจสอบ	รายละเอียดที่จะตรวจ	หมายเลขอุปกรณ์/เครื่องมือ									
1	ตัวเครื่องส่วนไฟฟ้า	มีรอยแตกร้าวหรือไม่										
2	สวิตช์ควบคุม	สวิตช์กด เปิด - ปิด ทำงานได้ง่าย										
3	หัวจับดอกสว่าน	หัวจับแน่น แข็งแรง										
4	สลักล็อกโครงสว่าน	สลักหลวม, โครงส่วนแตกร้าวหรือไม่										
5	สายไฟ, เต้าเสียบ	ตรวจสอบจนจนสายไฟ, เต้าเสียบว่าชำรุดหรือไม่										

ช่างเทคนิค/GF
วันที่.....

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
วันที่.....

PM/PE
วันที่.....

วันที่.....

เรื่อง ขอแจ้งรายละเอียดโครงการ.....และขออนุญาตเข้าสำรวจสภาพบ้านข้างเคียงก่อน
ดำเนินการก่อสร้างงานโครงสร้าง-สถาปัตย์
เรียน ท่านเจ้าของบ้าน เลขที่

ตามที่บริษัท เวสต์คอน จำกัด เป็นผู้รับจ้างก่อสร้าง.....ตั้งอยู่ที่.....
ในส่วนงานโครงสร้าง-สถาปัตย์ และงานบริเวณ โดยมีรายละเอียดโครงการดังต่อไปนี้

เจ้าของโครงการ
ผู้รับจ้างก่อสร้างอาคาร
ลักษณะโครงการ
ระยะเวลาก่อสร้าง

จากการที่บริษัทฯ ได้รับมอบพื้นที่ทำงานบางส่วนจาก บริษัท..... ซึ่งทำงานเชื่อมเจาะนั้น โดยการทำ
กิจกรรมเกี่ยวกับงานก่อสร้างที่ผ่านมาแล้วนั้น อาจส่งผลกระทบต่อบ้านข้างเคียง ดังนั้นบริษัทฯ จึงมีความจำเป็นในการขออนุญาต
เพื่อเข้าสำรวจและถ่ายรูป และตรวจสอบสภาพเดิมของบ้านหลังจากงานเชื่อมเจาะแล้วเสร็จ ทางบริษัทฯ จะมีการประสานงานนัด
หมายวันสำรวจและหากสำรวจพบความเสียหายหรือผลกระทบตามข้อเท็จจริงที่ปรากฏและพิสูจน์ทราบได้ว่าเป็นผลกระทบจาก
โครงการ ทางโครงการจะรับผิดชอบดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขปรับปรุงให้

การก่อสร้างดังกล่าวนี้ บริษัทฯ มิได้เจตนาที่จะให้เกิดผลกระทบหรือทำให้เกิดความเสียหายต่อบ้านข้างเคียง หากท่าน
ได้รับผลกระทบหรือมีข้อกังวลใจ ทางบริษัทฯ ขอความกรุณาท่านเจ้าของบ้านให้ช่วยติดต่อกลับมายังเจ้าหน้าที่บริษัทฯ ตามชื่อ และ
เบอร์โทรดังนี้

.....	ตำแหน่ง ผู้จัดการโครงการ	โทร.....
.....	ตำแหน่ง วิศวกรโครงการ	โทร.....
.....	ตำแหน่ง ผู้ชำนาญการแผนกความปลอดภัย	โทร.....
.....	ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ ระดับวิชาชีพ	โทร.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอความอนุเคราะห์ในการเข้าสำรวจ หากในบางกรณี การดำเนินการก่อสร้างดังกล่าวอาจ
ส่งผลกระทบต่อผู้อยู่อาศัยข้างเคียง บริษัทฯ ต้องขออภัยอย่างสูง

ขอแสดงความนับถือ

(.....)

ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เวสต์คอน จำกัด

รายงานการเข้าพบบ้านข้างเคียง

หน่วยงาน.....

วันที่.....

บ้านข้างเคียง เลขที่.....ชื่อเจ้าของบ้าน/ผู้พักอาศัย.....
เบอร์โทรติดต่อ.....

รายการสอบถามผลกระทบหรือปัญหาที่ได้รับจากโครงการก่อสร้าง.....

- การก่อสร้างมีผลกระทบต่อบ้านข้างเคียงหรือไม่ ☐ มี ☐ ไม่มี
- ผลกระทบที่ได้รับ ☐ เสียงดังช่วงเวลา..... ☐ ฝุ่นละออง ☐ ความสั่นสะเทือน
☐ ละอองน้ำปูน/ละอองสีปลิว ☐ เศษวัสดุ/ขยะปลิวตกหล่น
☐ อื่นๆ.....

คำแนะนำเจ้าของบ้าน/ผู้พักอาศัย.....

ลงชื่อ.....Safety/วิศวกรสนาม

ลงชื่อ.....เจ้าของบ้าน/ผู้พักอาศัย

()

()

รายงานการเข้าพบบ้านข้างเคียง

หน่วยงาน.....

วันที่.....

บ้านข้างเคียง เลขที่.....ชื่อเจ้าของบ้าน/ผู้พักอาศัย.....
เบอร์โทรติดต่อ.....

รายการสอบถามผลกระทบหรือปัญหาที่ได้รับจากโครงการก่อสร้าง.....

- การก่อสร้างมีผลกระทบต่อบ้านข้างเคียงหรือไม่ ☐ มี ☐ ไม่มี
- ผลกระทบที่ได้รับ ☐ เสียงดังช่วงเวลา..... ☐ ฝุ่นละออง ☐ ความสั่นสะเทือน
☐ ละอองน้ำปูน/ละอองสีปลิว ☐ เศษวัสดุ/ขยะปลิวตกหล่น
☐ อื่นๆ.....

คำแนะนำเจ้าของบ้าน/ผู้พักอาศัย.....

ลงชื่อ.....Safety/วิศวกรสนาม

ลงชื่อ.....เจ้าของบ้าน/ผู้พักอาศัย

()

()

กฎระเบียบความปลอดภัยต้องปฏิบัติภายในหน่วยงาน

ลำดับ	กฎระเบียบ	บทลงโทษ
1.	ผู้เข้าปฏิบัติงาน ต้องปฏิบัติ ดังนี้ 1.1 ติดบัตรประจำตัวพนักงาน, สวมหมวกนิรภัย, สวมรองเท้าหุ้มส้น, สวมเสื้อบริษัท 1.2 ห้ามดื่มสุรา 1.3 ห้ามทะเลาะวิวาท 1.4 ห้ามเสพสารเสพติด หรือสิ่งผิดกฎหมาย 1.5 ห้ามเล่นการพนัน 1.6 ห้ามนำเด็ก หรือผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าเขตพื้นที่ก่อสร้าง 1.7 ดูแลพื้นที่งานให้สะอาด เป็นระเบียบเรียบร้อยและปลอดภัย	ปรับรายการละ 200 บาท ปรับ 1,000 บาท ปรับ 1,000 บาท ปรับ 5,000 บาท ปรับ 1,000 บาท ปรับ 1,000 บาท ปรับ 500-1,000 บาท
2.	บุคคลภายนอกหรือผู้ติดต่อ (Visitor) 2.1 กรอกแบบฟอร์มผู้มาติดต่อที่เจ้าหน้าที่ รปภ. 2.2 แลกบัตร Visitor และหมวกนิรภัยกับเจ้าหน้าที่ รปภ.	ห้ามเข้าหน่วยงาน ห้ามเข้าหน่วยงาน
3.	ห้ามนำทรัพย์สิน เข้า-ออก โดยไม่ได้รับอนุญาต	ปรับ 1,000 บาท
4.	ผู้เข้าปฏิบัติงานต้องแจ้งรายชื่อและสวมใส่อุปกรณ์ PPE ตามลักษณะงานโดยผู้รับเหมา/หัวหน้าชุดต้องจัดหาอุปกรณ์ให้ครบตามกฎระเบียบก่อนให้คนงานทำงาน ดังตารางข้างล่างต่อไปนี้	ปรับ 200 - 1,000 บาท

ลำดับ	งาน	อุปกรณ์												หมายเหตุ
		หมวกนิรภัย	เสื้อกันภัย	บัตรประจำตัว	รองเท้าหุ้มส้น	รองเท้าบูท	หมวกกันกระแทก	แว่นกันแดด/แว่นกันลม	เข็มขัดนิรภัย	ถุงมือผ้า/หนัง	ถุงมือยาง	ผ้าปิดจมูก	ปลั๊กอุดเสียง	
4.1	งานไม้/สี	✓	✓	✓	✓									
4.2	งานเหล็ก	✓	✓	✓	✓					✓				
4.3	งานปูน	✓	✓	✓		✓					✓			
4.4	งานเชื่อม, งานประกายไฟ	✓	✓	✓	✓		✓			✓			✓	
4.5	งานตัด, เจียร, เจาะที่เป็นฝุ่น	✓	✓	✓	✓			✓				✓		
4.6	เสียงดัง	✓	✓	✓	✓								✓	
4.7	งานที่สูง/ริมอาคาร	✓	✓	✓	✓				✓					
4.8	การยก ขนย้าย	✓	✓	✓	✓					✓				

ลงชื่อ.....ช่างเทคนิค/วิศวกร

(.....)

วันที่...../...../.....

ลงชื่อ.....ผู้รับเหมา

(.....)

วันที่...../...../.....

ลงชื่อ.....จป.

(.....)

วันที่...../...../.....

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(.....)

วันที่...../...../.....

กฎระเบียบบ้านพักคนงาน

1. ผู้รับเหมาหรือคนงาน ที่เข้ามาอยู่ใหม่ ต้องติดต่อผู้ดูแลบ้านพักหรือแม่บ้านเพื่อขอเบิกกุญแจห้องพัก
2. ผู้รับเหมา ที่มีคนงานออกหรือย้ายหน่วยงาน ให้แจ้งผู้ดูแลบ้านพักหรือแม่บ้าน
3. ผู้ใช้ห้องพักที่มีความประสงค์จะกลับบ้าน ต้องทำเรื่องแจ้งหัวหน้าชุดและ Camp Boss หรือผู้ดูแลบ้านพักก่อน และต้องระบุให้ชัดเจนว่าจะกลับบ้านกี่วัน และถ้ากลับเกิน 7 วัน ทางบริษัทจะขอยึดห้องคืนทันที
4. ห้ามลักขโมย หรือทำลายทรัพย์สินของบริษัทฯ
5. ห้ามเมาสุรา อาละวาด สร้างความเดือดร้อนให้ผู้อื่น
6. ห้ามทะเลาะวิวาทในบริเวณบ้านพักคนงาน
7. ห้ามพกพาอาวุธ หรือวัตถุอันตรายไว้ในห้องพัก
8. ห้ามเล่นการพนันทุกชนิด หรือกระทำการใดที่ผิดกฎหมาย
9. ห้ามเสพ ค้า หรือมีไว้ครอบครอง ยาเสพติดผิดกฎหมาย
10. ห้ามส่งเสียงดังรบกวนห้องข้างเคียง หรือบริเวณใกล้เคียง เกินเวลา 22.00 น.
11. ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาพักอาศัย
12. ห้ามต่อเติม ดัดแปลงห้องพัก โดยไม่ได้รับอนุญาต
13. ทุกคนต้องรักษาความสะอาดบริเวณที่พักอาศัย
14. ห้ามนำสัตว์เลี้ยงมาเลี้ยงในบริเวณบ้านพักคนงาน
15. ห้ามใช้หลอดไฟกลมแรงเทียน
16. กำหนดเวลาในการเปิด-ปิดประตู
 - 16.1 วันทำงาน จะปิดประตู 22.00 น.
 - 16.2 วันจ่ายค่าแรงจะปิดประตู 24.00 น.
 - 16.3 กรณีเข้ามาหลังเวลาที่กำหนด ไม่อนุญาตให้เข้าบ้านพัก ยกเว้นผู้ที่ทำ OT และต้องถือบัตรค่าแรงมาให้ดูด้วย

กรณีคนงานทำผิดกฎระเบียบ ปรับสูงสุดไม่เกิน 5000 บาท และ/หรือไล่ออกหากเป็นความผิดที่มีผลทางกฎหมาย จะถูกนำตัวส่งเจ้าหน้าที่ตำรวจ



การเดินลิฟต์และการใช้ลิฟต์ขนส่ง

1. ตารางเวลา ขึ้นจอดการรับ - ส่ง คนงาน

เวลา	ลิฟต์ A เบอร์ 1	ลิฟต์ A เบอร์ 2	ลิฟต์ B เบอร์ 2	ลิฟต์ B เบอร์ 2
ขนคนขึ้นทำงาน	จอดชั้นที่	จอดชั้นคู่	จอดชั้นที่	จอดชั้นคู่
07.30-08.15 น. :	1,3,5,7,9,11,13,15,17,19,21	2,4,6,8,10,12,14,16,18,20	1,3,5,7,9,11,13,15,17,19,21	2,4,6,8,10,12,14,16,18,20
11.45-12.15 น. , 17.00 – 17.15 น.	23,25,27,29,31,33	22,24,26,28,30,32	23,25,27,29,31,33	22,24,26,28,30,32
08.15-12.00 น. , 13.00 – 17.00 น.			ขนของตามรอบจอง	ขนของตามรอบจอง
นอกเหนือเวลา	รับส่ง ตามข้อ (2)	รับส่ง ตามข้อ (2)		

2. นอกเหนือเวลาเร่งด่วน

- ลิฟต์ A หมายเลข 1,2 ใช้ในการรับ - ส่ง คนงาน คนงานจะส่งตามชั้นที่กำหนดให้เท่านั้น ผู้ที่ใช้ลิฟต์ต้องไปรอในชั้นที่กำหนด

ต้องเว้นรอบวิ่งทุกๆ 5 นาที หรือกรณีที่มีจำนวนผู้โดยสารชั้นต่ำ 5 คน โดยไม่ต้องรอถึง 5 นาที (ชั้นที่กำหนดตามเอกสารแนบ)

- ลิฟต์ B หมายเลข 1,2 ใช้ในการขนส่งวัสดุ โดยต้องมีแบบฟอร์มการใช้ลิฟต์เท่านั้น

3. การเดินลิฟต์และการหยุดลิฟต์ ให้หยุดได้ตามตำแหน่งที่กำหนดให้เท่านั้น หากมีการหยุดนอกเหนือจากตำแหน่งที่กำหนดให้จะมีการพิจารณาโทษ คนขับและคนบอกให้หยุด

บทลงโทษ

3.1 ตักเตือน

3.2 ปรับเงิน 500 - 5,000 บาท

3.3 พักงาน/เชิญออกจากโครงการ

4. การโดยสารลิฟต์ ห้ามมีการสูบบุหรี่ หรือหยอกล้อกันภายในลิฟต์

5. การนำวัสดุหรือเครื่องมือหนักที่นำขึ้นลิฟต์ ต้องทำการขอใบอนุญาต การใช้ลิฟต์ เท่านั้น

6. วัสดุหรือเครื่องมือหนักที่นำขึ้นลิฟต์ ต้องทำการขอใบอนุญาตการใช้ลิฟต์เท่านั้น

7. วัสดุหรือเครื่องมือหนักที่นำขึ้นลิฟต์ต้องมีการบรรจุใส่กล่องหรือลัง, ผูกมัดให้เรียบร้อย

8. คนขับลิฟต์ต้องผ่านการฝึกอบรม และได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทเท่านั้น ห้ามมิให้ผู้อื่นมาทำการแทนโดยเด็ดขาด ยกเว้นได้รับอนุญาตจาก จป. ประจำโครงการเท่านั้นถึงทำการแทนได้(โดยมีเอกสารและลายเซ็นยืนยัน)

9. ผู้ขับลิฟต์ต้องดูแลรักษาความสะอาดลิฟต์โดยสารทุกวัน

10. ห้าม เติมน้ำมันหรือมีฝนตกหนัก ไฟรั่ว ไฟผ่า และลมกรรโชกแรงโดยเด็ดขาดจนกว่าจะได้รับอนุญาตจาก จป.หรือแต่งตั้งจากหัวหน้าช่างเทคนิค ขึ้นไป

11. การขอใช้ลิฟต์ในช่วงเวลากลางคืนหรือ OT. ให้ส่งเอกสารการใช้ลิฟต์ ภายในเวลา 16.00 น. พร้อมรายละเอียดการทำงาน

12. ผู้มีอำนาจในการลงนามอนุญาตการใช้ลิฟต์

1. 2.....

3. 4.....

การบรรทุกโดยสารลิฟต์เพื่อความปลอดภัย

- รับ - ส่ง ผู้โดยสารไม่เกิน 20 คนต่อเที่ยว (รวมคนขับ)	
- จำนวนคนขึ้นลิฟต์พร้อมวัสดุตามที่กำหนดไม่เกิน 5 คน	
- วัสดุหนักเกินจากนี้ต้องขออนุมัติล่วงหน้า	
- อีฐมวลเบา 20x60x7.5 ซม. = 150 ก้อน/เที่ยว	- วงกบ = 15 ชุด/เที่ยว
- กระเบื้อง ขนาด 12"x12" = 70 ลัง/เที่ยว	- ปูนถุง 25 kg. = 50 ถุง/เที่ยว
- บานประตูไม้ = 15 ชุด/เที่ยว	- ปูนถุง 50 kg. = 25 ถุง/เที่ยว
- บานประตูเหล็ก = 15 ชุด/เที่ยว	- ทราายใส่ถุงปุ๋ย = 30 ถุง/เที่ยว
	- สุขภัณฑ์ = 10 ชุด/เที่ยว
	หมายเหตุ ตะเข้ใหญ่ น้ำหนักประมาณ 70 kg.

พิกัดน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 1,500 kg.

กรณีฉุกเฉิน ติดต่อ

-
-
-
-
-
-

(จป.)

(จป.)

(LE)

(ผู้จัดการโครงการ)

(วิศวกรโครงการ)

(หัวหน้า จป.)

โทร.

โทร.

โทร.

โทร.

โทร.

โทร.

ลงชื่อ..... จป.

(.....)

ลงชื่อ.....วิศวกรโครงการ

(.....)

ลงชื่อ.....ผู้จัดการโครงการ

(.....)

ภาคผนวก ค9

ประกันสังคม





แบบรายการแสดงการส่งเงินสมทบ

ส.ป.ส.1-10 (ส่วนที่ 2)
แผ่นที่ 22 ในจำนวน 41

การนำส่งเงินสมทบสำหรับค่าจ้างเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท เวสต์คอน จำกัด
ชื่อสาขา (ถ้ามี)

เลขที่บัญชี 1000140237
สาขา 000000

ลำดับที่	เลขประจำตัวประชาชน	ชื่อ-ชื่อสกุล	ค่าจ้าง	เงินสมทบ
631	6016103395592	นางสาวNIT PREK	9,178.00	275.00
632	6016103639301	นายCHANVUON VAN	9,620.00	289.00
633	6016103639602	นางVANNA CHIN	6,001.00	180.00
634	6016103639661	นายPAO BORN	11,240.00	337.00
635	6016103643901	นายKHAMMONE -	4,070.00	122.00
636	6016103648555	นางSOMBAT -	9,178.00	275.00
637	6016103649331	นางSOUK -	9,448.00	283.00
638	6016103650274	นางMAR LAY -	8,950.00	269.00
639	6016103650487	นางNANG HTWE NU -	9,880.00	296.00
640	6016103750732	นายVANNY CHHEM	2,250.00	68.00
641	6016103850133	นายPYANNYAR -	10,400.00	312.00
642	6016103871424	นายMIN YE HTET AUNG -	7,000.00	210.00
643	6016104279812	นายSAI AWW -	11,050.00	332.00
644	6016104884236	นายPHALLY KHOCH	10,400.00	312.00
645	6016104885712	นางCHANDA THO	4,236.00	127.00
646	6016104885933	นายRY CHUK	9,880.00	296.00
647	6016104895629	นายTHAN HEIN WIN -	9,125.00	274.00
648	6016104895840	นายMYO KYAW KYAW -	7,523.00	226.00
649	6016104897133	นายZAW LIN -	9,380.00	281.00
650	6016104897320	นายWIN ZAW -	8,485.00	255.00
651	6016104897419	นายHLA HTAY -	9,240.00	277.00
652	6016104897605	นายZAW WAN -	9,520.00	286.00
653	6016104898121	นายTHAN ZAW OO -	9,125.00	274.00
654	6016104900053	นายTHAN SWE OO -	9,620.00	289.00
655	6016104900819	นายWAI YAN MIN -	9,698.00	291.00
656	6016104900860	นายZIN KO -	11,920.00	358.00
657	6016104900967	นายKYAW THET OO -	9,495.00	285.00
658	6016105099061	นายPYAE PHYO AUNG -	10,140.00	304.00
659	6016105102011	นายSA PHILIP -	8,360.00	251.00
660	6016105103203	นายAUNG KHAING MOE -	9,750.00	293.00



แบบรายการแสดงการส่งเงินสมทบ

ส.ป.ส.1-10 (ส่วนที่ 2)
แผ่นที่ 22 ในจำนวน 41

การนำส่งเงินสมทบสำหรับค่าจ้างเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท เวสต์คอน จำกัด
ชื่อสาขา (ถ้ามี)

เลขที่บัญชี 1000140237
สาขา 000000

ลำดับที่	เลขประจำตัวประชาชน	ชื่อ-ชื่อสกุล	ค่าจ้าง	เงินสมทบ
631	6016103395592	นางสาวNIT PREK	9,178.00	275.00
632	6016103639301	นายCHANVUON VAN	9,620.00	289.00
633	6016103639602	นางVANNA CHIN	6,001.00	180.00
634	6016103639661	นายPAO BORN	11,240.00	337.00
635	6016103643901	นายKHAMMONE -	4,070.00	122.00
636	6016103648555	นางSOMBAT -	9,178.00	275.00
637	6016103649331	นางSOUK -	9,448.00	283.00
638	6016103650274	นางMAR LAY -	8,950.00	269.00
639	6016103650487	นางNANG HTWE NU -	9,880.00	296.00
640	6016103750732	นายVANNY CHHEM	2,250.00	68.00
641	6016103850133	นายPYANNYAR -	10,400.00	312.00
642	6016103871424	นายMIN YE HTET AUNG -	7,000.00	210.00
643	6016104279812	นายSAI AWW -	11,050.00	332.00
644	6016104884236	นายPHALLY KHOCH	10,400.00	312.00
645	6016104885712	นางCHANDA THO	4,236.00	127.00
646	6016104885933	นายRY CHUK	9,880.00	296.00
647	6016104895629	นายTHAN HEIN WIN -	9,125.00	274.00
648	6016104895840	นายMYO KYAW KYAW -	7,523.00	226.00
649	6016104897133	นายZAW LIN -	9,380.00	281.00
650	6016104897320	นายWIN ZAW -	8,485.00	255.00
651	6016104897419	นายHLA HTAY -	9,240.00	277.00
652	6016104897605	นายZAW WAN -	9,520.00	286.00
653	6016104898121	นายTHAN ZAW OO -	9,125.00	274.00
654	6016104900053	นายTHAN SWE OO -	9,620.00	289.00
655	6016104900819	นายWAI YAN MIN -	9,698.00	291.00
656	6016104900860	นายZIN KO -	11,920.00	358.00
657	6016104900967	นายKYAW THET OO -	9,495.00	285.00
658	6016105099061	นายPYAE PHYO AUNG -	10,140.00	304.00
659	6016105102011	นายSA PHILIP -	8,360.00	251.00
660	6016105103203	นายAUNG KHAING MOE -	9,750.00	293.00



แบบรายการแสดงการส่งเงินสมทบ

ส.ป.ส.1-10 (ส่วนที่ 2)
แผ่นที่ 22 ในจำนวน 41

การนำส่งเงินสมทบสำหรับค่าจ้างเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท เวสต์คอน จำกัด
ชื่อสาขา (ถ้ามี)

เลขที่บัญชี 1000140237
สาขา 000000

ลำดับที่	เลขประจำตัวประชาชน	ชื่อ-ชื่อสกุล	ค่าจ้าง	เงินสมทบ
631	6016103395592	นางสาวNIT PREK	9,178.00	275.00
632	6016103639301	นายCHANVUON VAN	9,620.00	289.00
633	6016103639602	นางVANNA CHIN	6,001.00	180.00
634	6016103639661	นายPAO BORN	11,240.00	337.00
635	6016103643901	นายKHAMMONE -	4,070.00	122.00
636	6016103648555	นางSOMBAT -	9,178.00	275.00
637	6016103649331	นางSOUK -	9,448.00	283.00
638	6016103650274	นางMAR LAY -	8,950.00	269.00
639	6016103650487	นางNANG HTWE NU -	9,880.00	296.00
640	6016103750732	นายVANNY CHHEM	2,250.00	68.00
641	6016103850133	นายPYANNYAR -	10,400.00	312.00
642	6016103871424	นายMIN YE HTET AUNG -	7,000.00	210.00
643	6016104279812	นายSAI AWW -	11,050.00	332.00
644	6016104884236	นายPHALLY KHOCH	10,400.00	312.00
645	6016104885712	นางCHANDA THO	4,236.00	127.00
646	6016104885933	นายRY CHUK	9,880.00	296.00
647	6016104895629	นายTHAN HEIN WIN -	9,125.00	274.00
648	6016104895840	นายMYO KYAW KYAW -	7,523.00	226.00
649	6016104897133	นายZAW LIN -	9,380.00	281.00
650	6016104897320	นายWIN ZAW -	8,485.00	255.00
651	6016104897419	นายHLA HTAY -	9,240.00	277.00
652	6016104897605	นายZAW WAN -	9,520.00	286.00
653	6016104898121	นายTHAN ZAW OO -	9,125.00	274.00
654	6016104900053	นายTHAN SWE OO -	9,620.00	289.00
655	6016104900819	นายWAI YAN MIN -	9,698.00	291.00
656	6016104900860	นายZIN KO -	11,920.00	358.00
657	6016104900967	นายKYAW THET OO -	9,495.00	285.00
658	6016105099061	นายPYAE PHYO AUNG -	10,140.00	304.00
659	6016105102011	นายSA PHILIP -	8,360.00	251.00
660	6016105103203	นายAUNG KHAING MOE -	9,750.00	293.00



แบบรายการแสดงการส่งเงินสมทบ

ส.ป.ส.1-10 (ส่วนที่ 2)
แผ่นที่ 22 ในจำนวน 41

การนำส่งเงินสมทบสำหรับค่าจ้างเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท เวสต์คอน จำกัด
ชื่อสาขา (ถ้ามี)

เลขที่บัญชี 1000140237
สาขา 000000

ลำดับที่	เลขประจำตัวประชาชน	ชื่อ-ชื่อสกุล	ค่าจ้าง	เงินสมทบ
631	6016103395592	นางสาวNIT PREK	9,178.00	275.00
632	6016103639301	นายCHANVUON VAN	9,620.00	289.00
633	6016103639602	นางVANNA CHIN	6,001.00	180.00
634	6016103639661	นายPAO BORN	11,240.00	337.00
635	6016103643901	นายKHAMMONE -	4,070.00	122.00
636	6016103648555	นางSOMBAT -	9,178.00	275.00
637	6016103649331	นางSOUK -	9,448.00	283.00
638	6016103650274	นางMAR LAY -	8,950.00	269.00
639	6016103650487	นางNANG HTWE NU -	9,880.00	296.00
640	6016103750732	นายVANNY CHHEM	2,250.00	68.00
641	6016103850133	นายPYANNYAR -	10,400.00	312.00
642	6016103871424	นายMIN YE HTET AUNG -	7,000.00	210.00
643	6016104279812	นายSAI AWW -	11,050.00	332.00
644	6016104884236	นายPHALLY KHOCH	10,400.00	312.00
645	6016104885712	นางCHANDA THO	4,236.00	127.00
646	6016104885933	นายRY CHUK	9,880.00	296.00
647	6016104895629	นายTHAN HEIN WIN -	9,125.00	274.00
648	6016104895840	นายMYO KYAW KYAW -	7,523.00	226.00
649	6016104897133	นายZAW LIN -	9,380.00	281.00
650	6016104897320	นายWIN ZAW -	8,485.00	255.00
651	6016104897419	นายHLA HTAY -	9,240.00	277.00
652	6016104897605	นายZAW WAN -	9,520.00	286.00
653	6016104898121	นายTHAN ZAW OO -	9,125.00	274.00
654	6016104900053	นายTHAN SWE OO -	9,620.00	289.00
655	6016104900819	นายWAI YAN MIN -	9,698.00	291.00
656	6016104900860	นายZIN KO -	11,920.00	358.00
657	6016104900967	นายKYAW THET OO -	9,495.00	285.00
658	6016105099061	นายPYAE PHYO AUNG -	10,140.00	304.00
659	6016105102011	นายSA PHILIP -	8,360.00	251.00
660	6016105103203	นายAUNG KHAING MOE -	9,750.00	293.00



แบบรายการแสดงการส่งเงินสมทบ

ส.ป.ส.1-10 (ส่วนที่ 2)
แผ่นที่ 22 ในจำนวน 41

การนำส่งเงินสมทบสำหรับค่าจ้างเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท เวสต์คอน จำกัด
ชื่อสาขา (ถ้ามี)

เลขที่บัญชี 1000140237
สาขา 000000

ลำดับที่	เลขประจำตัวประชาชน	ชื่อ-ชื่อสกุล	ค่าจ้าง	เงินสมทบ
631	6016103395592	นางสาวNIT PREK	9,178.00	275.00
632	6016103639301	นายCHANVUON VAN	9,620.00	289.00
633	6016103639602	นางVANNA CHIN	6,001.00	180.00
634	6016103639661	นายPAO BORN	11,240.00	337.00
635	6016103643901	นายKHAMMONE -	4,070.00	122.00
636	6016103648555	นางSOMBAT -	9,178.00	275.00
637	6016103649331	นางSOUK -	9,448.00	283.00
638	6016103650274	นางMAR LAY -	8,950.00	269.00
639	6016103650487	นางNANG HTWE NU -	9,880.00	296.00
640	6016103750732	นายVANNY CHHEM	2,250.00	68.00
641	6016103850133	นายPYANNYAR -	10,400.00	312.00
642	6016103871424	นายMIN YE HTET AUNG -	7,000.00	210.00
643	6016104279812	นายSAI AWW -	11,050.00	332.00
644	6016104884236	นายPHALLY KHOCH	10,400.00	312.00
645	6016104885712	นางCHANDA THO	4,236.00	127.00
646	6016104885933	นายRY CHUK	9,880.00	296.00
647	6016104895629	นายTHAN HEIN WIN -	9,125.00	274.00
648	6016104895840	นายMYO KYAW KYAW -	7,523.00	226.00
649	6016104897133	นายZAW LIN -	9,380.00	281.00
650	6016104897320	นายWIN ZAW -	8,485.00	255.00
651	6016104897419	นายHLA HTAY -	9,240.00	277.00
652	6016104897605	นายZAW WAN -	9,520.00	286.00
653	6016104898121	นายTHAN ZAW OO -	9,125.00	274.00
654	6016104900053	นายTHAN SWE OO -	9,620.00	289.00
655	6016104900819	นายWAI YAN MIN -	9,698.00	291.00
656	6016104900860	นายZIN KO -	11,920.00	358.00
657	6016104900967	นายKYAW THET OO -	9,495.00	285.00
658	6016105099061	นายPYAE PHYO AUNG -	10,140.00	304.00
659	6016105102011	นายSA PHILIP -	8,360.00	251.00
660	6016105103203	นายAUNG KHAING MOE -	9,750.00	293.00

ภาคผนวก ค11

ใบรับแจ้งการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอนอาคาร ตามมาตรา 39 ตรี



23/12/64

ด่วนมาก

ตามแบบ ยผ. ๑ เลขรับที่ ๑๔๗
ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๔



โดยไม่มียื่นคำขอรับใบอนุญาตตามมาตรา 39 ทวิ

แบบ ยผ. ๔

ใบรับแจ้งการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคาร ตามมาตรา ๓๙ ทรี

เลขที่ ๑๔๗/๒๕๖๔

ได้รับแจ้งจาก บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) โดย นายกริช จันทรเจริญสุข
เจ้าของอาคารหรือตัวแทนเจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร อยู่บ้านเลขที่ ๑๐๑๑ หมู่ที่ -
ตรอก/ซอย - ถนน พระราม ๓ ตำบล/แขวง ช้องนันทรี
อำเภอ/เขต ยานนาวา จังหวัด กรุงเทพมหานคร ดังข้อความต่อไปนี้

ข้อ ๑ ทำการ

- ☒ ก่อสร้างอาคาร
☐ ดัดแปลงอาคาร
☐ รื้อถอนอาคาร

ที่บ้านเลขที่ - ตรอก/ซอย - ถนน รัชดาภิเษก
หมู่ที่ - ตำบล/แขวง วงศ์สว่าง อำเภอ/เขต บางซื่อ
จังหวัด กรุงเทพมหานคร ในที่ดินโฉนดที่ดินเลขที่/น.ส.๓ เลขที่/ส.ค.๑ เลขที่ ๑๕๒๐๑๔
เป็นที่ดินของ บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)

ข้อ ๒ เป็นอาคาร

๒.๑ ชนิด ตึก ๑๘ ชั้น (Tower A ๑๘ ชั้น Tower B ๑๘ ชั้น และ Tower C ๑๘ ชั้น)
จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารชุด (อยู่อาศัย ๑,๓๐๒ ห้อง (Tower A ๔๓๔ ห้อง Tower B ๔๓๔ ห้อง
Tower C ๔๓๔ ห้อง) พาณิชยกรรม (ร้านค้า) ๗ ห้อง) ห้องสโมสร สระว่ายน้ำ และจอดรถยนต์
มีพื้นที่รวมกัน ๘๐,๘๗๖.๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกของรด จำนวน ๖๙๐ คัน
มีพื้นที่ ๗,๓๖๖.๐๐ ตารางเมตร

๒.๒ ชนิด ตึก ๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น บัอมยามรักษาความปลอดภัย
มีพื้นที่รวมกัน ๕.๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกของรด จำนวน - คัน
มีพื้นที่ - ตารางเมตร

๒.๓ ชนิด ทอระบายน้ำ จำนวน - เพื่อใช้เป็น -
มีความยาว ๔๘๖.๐๐ เมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกของรด จำนวน - คัน
มีพื้นที่ - ตารางเมตร

๒.๔ ชนิด รั้ว จำนวน - เพื่อใช้เป็น กันแนวเขตที่ดิน
มีความยาว ๓๙.๐๐ เมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกของรด จำนวน - คัน
มีพื้นที่ - ตารางเมตร

โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดา-วงศ์สว่าง



ข้อ ๓ โดยมี

- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> นายทินกร ทักชาติพงศ์ ว-สธ.๓๙๐ | เป็นสถาปนิกผู้ออกแบบ |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายทินกร ทักชาติพงศ์ ว-สธ.๓๙๐ | เป็นสถาปนิกผู้ควบคุมงาน |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายเสรี อิตติเสรี วย.๘๗๔ | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบโครงสร้าง |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายวิฑูร งามบุญนันท์ วย.๑๑๗๖ | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานโครงสร้าง |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายวีระพล ภควัตสุนทร วก.๕๘๒ | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายวุฒิ ทวีวรดิถก สก.๑๐๒๖ | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศและระบบป้องกันเพลิงไหม้ |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายพิพัฒน์ ภูมิปัญญาคุณ วส.๙๙ | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียและการระบายน้ำทิ้งและระบบป้องกันเพลิงไหม้ |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายอนวัช ฉวีสุข ภส.๘๓๒ | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบบำบัดน้ำเสียและการระบายน้ำทิ้ง |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายพิพัฒน์ ภูมิปัญญาคุณ วส.๙๙ | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบประปา |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายอนวัช ฉวีสุข ภส.๘๓๒ | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบประปา |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายวีระพล ภควัตสุนทร วก.๕๘๒ | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบลิฟต์ |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายวุฒิ ทวีวรดิถก สก.๑๐๒๖ | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบลิฟต์ |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายไกรวิชส์ ดวงศิริกุลวัฒนา วฟก.๘๒๕ | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบไฟฟ้า |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายวิษณุ เกียรติกังวาล สฟก.๙๓๒ | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบไฟฟ้า |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายธรรมบุญ แสงเสียว วย.๑๐๒๑ | เป็นวิศวกรผู้ดำเนินการตรวจสอบงานออกแบบและคำนวณส่วนต่างๆ ของโครงสร้างอาคาร |

ข้อ ๔ กำหนดแล้วเสร็จใน...๗๓๑...วัน โดยจะเริ่มต้นก่อสร้างอาคาร/ดัดแปลงอาคาร/รื้อถอนอาคาร
วันที่...๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ และจะแล้วเสร็จวันที่...๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

ข้อ ๕ ค่าธรรมเนียมในการตรวจแบบก่อสร้าง / ดัดแปลง

- | | |
|---|----------------|
| (๑) อาคาร จำนวนเงิน..... | ๓๒๓,๕๐๗.๐๐ บาท |
| (๒) ท่อระบายน้ำ รั้ว เขื่อน กำแพงหรืออื่นๆ จำนวนเงิน..... | ๕๒๕.๐๐ บาท |
| (๓) ทางวิ่งหรือที่จอดรถยนต์ภายนอกอาคาร จำนวนเงิน..... | ๓,๖๘๓.๐๐ บาท |
| (๔) ป้าย จำนวนเงิน..... | - บาท |
| (๕) ค่าธรรมเนียมใบรับแจ้งก่อสร้าง จำนวนเงิน..... | ๒๐๐.๐๐ บาท |
| รวมทั้งสิ้น จำนวนเงิน..... | ๓๒๗,๙๑๕.๐๐ บาท |

โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง

ข้อ ๖ ผู้แจ้งต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.๒๕๒๒ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๗ ในกรณีที่ผู้แจ้งไม่ก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารตามที่ได้แจ้งไว้ภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวัน นับแต่วันที่ได้ออกใบรับแจ้ง ให้ถือว่าผู้แจ้งไม่ประสงค์จะก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารตามใบรับแจ้ง อีกต่อไป และให้ใบรับแจ้งเป็นอันยกเลิก

ข้อ ๘ ภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันที่ได้ออกใบรับแจ้งตามมาตรา ๓๙ ทวิ หรือนับแต่วันที่มีการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคาร แล้วแต่กรณี หากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตรวจพบเหตุไม่ถูกต้อง เจ้าพนักงานท้องถิ่นยังคงมีอำนาจสั่งให้ผู้แจ้งดำเนินการ ดังต่อไปนี้

(๑) กรณีที่ผู้แจ้งได้แจ้งข้อมูลหรือยื่นเอกสารและหลักฐานตามมาตรา ๓๙ ทวิ ไว้ไม่ถูกต้อง เจ้าพนักงานท้องถิ่นจะมีหนังสือแจ้งข้อบกพร่องให้ผู้แจ้งดำเนินการแก้ไขข้อมูล เอกสารและหลักฐานให้ถูกต้อง ครบถ้วน ทั้งนี้ ภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่ได้รับแจ้ง ในกรณีที่ผู้แจ้งไม่ดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ระยะเวลาที่กำหนด และมีการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารแล้ว เจ้าพนักงานท้องถิ่นจะดำเนินการ ตามมาตรา ๔๐ (๑) และหากอาคารได้ก่อสร้าง หรือดัดแปลง จนแล้วเสร็จตามที่ได้แจ้งไว้ เจ้าพนักงานท้องถิ่น จะดำเนินการตามมาตรา ๔๐ (๒) จนกว่าจะดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้อง

(๒) กรณีที่แผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน หรือรายการคำนวณ ของอาคารที่ผู้แจ้งได้ยื่นไว้ตามมาตรา ๓๙ ทวิ ไม่ถูกต้องตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้ กฎกระทรวง หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เจ้าพนักงานท้องถิ่นจะมี หนังสือแจ้งข้อบกพร่องให้ผู้แจ้งแก้ไขแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน หรือรายการคำนวณ ให้ถูกต้องตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้ กฎกระทรวงหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ภายในระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนดแต่ต้องไม่น้อยกว่าสามสิบวัน

(๓) กรณีการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารที่ได้แจ้งไว้ไม่ถูกต้องตามบทบัญญัติ แห่งพระราชบัญญัตินี้ กฎกระทรวงหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เจ้าพนักงานท้องถิ่นจะมีหนังสือแจ้งข้อบกพร่องให้ผู้แจ้งดำเนินการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารดังกล่าว ให้ถูกต้องตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้ กฎกระทรวงหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องภายในระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนดแต่ต้องไม่น้อยกว่าสามสิบวัน และในระหว่างระยะเวลาที่ผู้แจ้งดำเนินการแก้ไขตามหนังสือแจ้งข้อบกพร่อง ให้ผู้แจ้งระงับการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารในส่วนที่ไม่ถูกต้องนั้นจนกว่าจะได้ปฏิบัติให้ถูกต้อง เว้นแต่เป็นการกระทำ เพื่อแก้ไขให้เป็นไปตามข้อบกพร่องของเจ้าพนักงานท้องถิ่น ในกรณีที่ผู้แจ้งไม่ดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้กำหนดไว้ในหนังสือแจ้งข้อบกพร่อง ให้ถือว่าผู้แจ้งไม่ประสงค์จะก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารตามที่ได้แจ้งไว้ในวันอีกต่อไป และให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีคำสั่งยกเลิกใบรับแจ้ง ที่ได้ออกไว้และมีอำนาจดำเนินการตามมาตรา ๔๐ (๑) และ (๒) และมาตรา ๔๒ แล้วแต่กรณี

โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง

(๔) ถ้าเจ้าพนักงานท้องถิ่นมิได้มีหนังสือแจ้งข้อทักท้วงให้ผู้แจ้งตามมาตรา ๓๙ ทวิ ทราบ ภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันที่ได้ออกใบรับแจ้งตามมาตรา ๓๙ ทวิ หรือนับแต่วันที่เริ่มการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอนอาคาร แล้วแต่กรณี ให้ถือว่า การก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารดังกล่าว ได้รับอนุญาตจาก เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว เว้นแต่กรณีดังต่อไปนี้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจแจ้งข้อทักท้วง ได้ตลอดเวลา

(๔.๑) กรณีเกี่ยวกับการรुकล้าที่สาธารณะ

(๔.๒) กรณีเกี่ยวกับระยะ หรือระดับระหว่างอาคารกับถนน ตรอก ซอย ทางเท้า หรือ ที่สาธารณะ ที่เป็นการฝ่าฝืนกฎกระทรวง ประกาศ หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องที่ใช้บังคับอยู่ในขณะที่ผู้แจ้งได้ยื่นแจ้ง หรือ

(๔.๓) กรณีเกี่ยวกับข้อกำหนดในการห้ามก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน ใช้ หรือเปลี่ยนการใช้ อาคารชนิดใดหรือประเภทใดที่เป็นการฝ่าฝืนกฎกระทรวง ประกาศ หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตาม พระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องที่ใช้บังคับอยู่ในขณะที่ผู้แจ้งได้ยื่นแจ้ง

ข้อ ๙ ผู้แจ้งยังคงมีหน้าที่ต้องขออนุญาตเกี่ยวกับอาคารนั้น ตามกฎหมายอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย

ข้อ ๑๐ ห้ามทำการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน เคลื่อนย้ายอาคาร หรือใช้อาคารให้ผิดไปจากที่ได้แจ้งไว้

ข้อ ๑๑ ผู้แจ้งต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๑๖๔๐๕ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๔ อย่างเคร่งครัด

ข้อ ๑๒ ผู้แจ้งต้องปฏิบัติตามมาตรการการบรรเทาผลกระทบด้านการจราจรที่ได้รับความเห็นชอบจาก สำนักงานการจราจรและขนส่ง ตามหนังสือที่ กท ๑๖๐๓/๑๓๑ ลงวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

ข้อ ๑๓ ผู้แจ้งต้องปฏิบัติตามวิธีการและเงื่อนไขในการก่อสร้างตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๒๖) แก้ไขเพิ่มเติมตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ ๖๗ (พ.ศ. ๒๕๖๓) และจะต้องไม่กระทำการใดๆ อันอาจเป็นภัยอันตรายต่อ สุขภาพ ชีวิต ร่างการหรือทรัพย์สิน โดยผู้แจ้งต้องดำเนินการฉีดพ่นละอองน้ำบนอาคารและบริเวณรอบสถานที่ ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดปัญหาฝุ่นละอองในอากาศ

ออกให้ ณ วันที่ = ๕ พ.ย. ๒๕๖๕



(นายไพบูลย์ ชื่นแก้ว)

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง

คำเตือน

๑. ถ้าผู้แจ้งจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบแจ้ง หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้แจ้งกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ผู้แจ้งจะต้องระงับการดำเนินการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคารไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่และมีหนังสือแจ้งพร้อมกับส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

๒. เมื่อผู้แจ้งก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารประเภทควบคุมการใช้ได้ทำการตามที่ได้แจ้งเสร็จแล้ว ต้องแจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ตามแบบที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนด เพื่อทำการตรวจสอบการก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารนั้น และห้ามมิให้ใช้อาคารนั้น เพื่อกิจการดังที่ได้แจ้งไว้ ภายในกำหนด ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้รับแจ้ง เว้นแต่จะได้ใบรับรองการก่อสร้างหรือดัดแปลงจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

ภาคผนวก ค12

เอกสารการฝึกอบรมหลักสูตรทบทวน ผู้บังคับปืนจั่น, ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปืนจั่น,
ผู้ยึดเกาะวัสดุ, และผู้ควบคุมการใช้ปืนจั่น ชนิดปืนจั่นหอสอง





CERTIFICATION NUMBER: 20210015

บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริงอินสเปคชั่น โปรเฟสชันนอล จำกัด
Siam Engineering Inspection Professional Co., Ltd.

ขอขอบวฒันิบัตรนี้เพื่อแสดงว่า

WITH THIS CERTIFICATION, HERETO CERTIFIES THAT

นาย ชาทิชาย คงกรบ

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

หลักสูตรทบทวน : ผู้บังคับบัญชาและผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับบัญชา, ผู้ยึดเกาะวัสดุ, และผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น ชนิดปั้นจั่น หอสูง

Repeat Course : Operator, signal Man , Rigger and Supervisor For Tower Crane

TRAINING DATE: 19 MARCH 2021



MR. SIRIWAT INTARAPAIBOON
COURSE TRUCTOR



CERTIFICATION NUMBER; --2022161

บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปคชั่น โปรเฟสชันนอล จำกัด
Siam Engineering Inspection Professional Co.,Ltd.

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต.2218/65

CERTIFICATION TRAINING

ขอมอบวุฒิบัตรนี้เพื่อแสดงว่า

นายกรรจ อักษร

ได้ผ่านการฝึกอบรมทบทวนการทำงาน กับปั้นจั่นชนิดห้อยอย่างปลอดภัย
สำหรับผู้บังคับ ผู้ผู้กรดลิ่งของ ผู้ให้สัญญา และผู้ควบคุมการใช้งานปั้นจั่น

TRAINING DATE: 29 SEPTEMBER 2022

MR.SIRIWAT INTARAPAIBOON
COURSE TRUCTOR





CERTIFICATION NUMBER: 20210017

บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปคชั่น โปรเฟสชันนอล จำกัด
Siam Engineering Inspection Professional Co.,Ltd.

ขอมอบวุฒิบัตรนี้เพื่อแสดงว่า

WITH THIS CERTIFICATION, HERETO CERTIFIES THAT

นาย วาณิช ศรีเกษ

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

หลักสูตรทบทวน : ผู้บังคับบัญชา, ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับบัญชา, ผู้ยึดเกาะวัสดุ และผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น ชนิดปั้นจั่น หอสูง

Repeat Course : Operator, signal Man , Rigger and Supervisor For Tower Crane

TRAINING DATE: 19 MARCH 2021



MR.SIRIWAT INTARAPAIBOON
COURSE TRUCTOR



CERTIFICATION NUMBER; 20210020

บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปคชั่น โพรเฟสชันนอล จำกัด
Siam Engineering Inspection Professional Co.,Ltd.

ขอมอบวุฒิบัตรนี้เพื่อแสดงว่า

WITH THIS CERTIFICATION, HERETO CERTIFIES THAT

นาย สมคิด บุญอิน

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

หลักสูตรทบทวน : ผู้บังคับบัญชาและผู้ปฏิบัติงานผู้ยึดเกาะวัสดุและผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น ชนิดปั้นจั่น ท่อสูง

Repeat Course : Operator, signal Man , Rigger and Supervisor For Tower Crane

TRAINING DATE: 19 MARCH 2021



MR.SIRIWAT INTARAPAIBOON
COURSE TRUCTOR



ภาคผนวก ค13

เอกสารตรวจสอบปั้นจั่นหอสูง แบบ ปจ.1 ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครอง
แรงงาน





Siam Engineering Inspection Professional Co.,Ltd

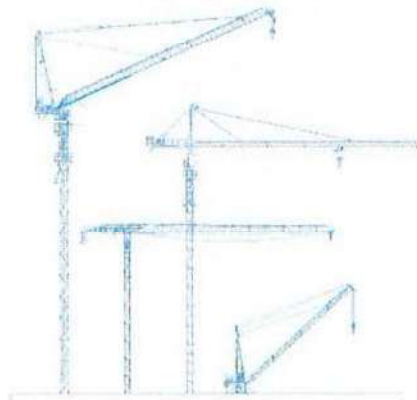
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต. 2218/65

เป็นนิติบุคคลที่ได้รับอนุญาตให้บริการทดสอบปั้นจั่น ใบอนุญาตเลขที่ 1602-03-2565-0147

เอกสารตรวจสอบปั้นจั่นทอสูง แบบ ปจ.1 ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

TOWER CRANE : QLCMD 160 A :TC 1

เจ้าของเครื่องจักร : บริษัท เวสต์คอน จำกัด



โครงการก่อสร้าง ศูนย์การค้า โลฟท์ รัชดา วงศ์สว่าง

ทดสอบเมื่อวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ทดสอบครั้งต่อไปวันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2566



TEL :06-252-88-626

แบบการทดสอบการติดตั้งปั้นจั่นเมื่อติดตั้งเสร็จ ปั้นจั่นที่มีการหยุดใช้งาน
และส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่

๑. การทดสอบกรณี

☐ (๑) การทดสอบตามข้อ ๕๗

☒ ปั้นจั่นที่มีการติดตั้งแล้วเสร็จ

☐ กรณีปั้นจั่นใหม่หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน

☐ กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแต่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง หรือการเพิ่มหรือลดความสูง

☐ ปั้นจั่นหยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ก่อนนำมาใช้งานใหม่

ปั้นจั่นที่ใช้สำหรับประเภทการทำงาน

☐ ประเภทอุตสาหกรรม ตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด.....ตัน

☒ ประเภทก่อสร้าง ทุกขนาด

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด.....5.0 ตัน

ประเภทอื่นๆ ระบุตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด.....ตัน

☐ (๒) การทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นตามข้อ ๕๘

(๒.๑) ประเภท ☐ อุตสาหกรรม ☐ อื่นๆ ระบุ

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

การทดสอบครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่.....

☐ 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

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

การทดสอบครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่.....14/11/2022.....

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๓ ตัน ทดสอบ
อย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตันขึ้นไป
ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

๒. ผู้ทำการทดสอบ ได้ดำเนินการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของบ้านจั่น

ชื่อสถานประกอบกิจการ...บริษัท เวสต์คอน จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล...0105525026952

ประกอบกิจการ...การก่อสร้างอาคาร

ชื่อนายจ้าง/ผู้กระทำการแทน.....

สถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่...2 ซอยพรีเมียร์ 1 ถนนศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ จังหวัดกรุงเทพมหานคร

สถานประกอบกิจการมีบ้านจั่น จำนวน...ข้อมูลเพิ่มเติมเรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร เครื่อง

บ้านจั่นเครื่องที่ทดสอบ เป็นเครื่องที่...ข้อมูลเพิ่มเติมเรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร.....

ทำการทดสอบเมื่อวันที่...13/12/2022.....

ขณะทดสอบบ้านจั่นใช้งานอยู่ที่...โครงการก่อสร้าง สุภาลัย ลอฟท์ รัชดา วงศ์สว่าง

ชื่อ-สกุล ของผู้บังคับบ้านจั่น

(๑).....เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๒).....เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๓).....เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับบ้านจั่น

(๑).....เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๒).....เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๓).....เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ยึดเกาะวัสดุ

(๑).....เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๒).....เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๓).....เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ควบคุมการใช้บ้านจั่น

(๑).....เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๒).....เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๓).....เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

๓. ข้อมูลของผู้ผลิต ผู้สร้าง หรือผู้คำนวณออกแบบปั้นจั่น

โดย : ☒ ชื่อผู้ผลิต/ผู้สร้าง...SICHUAN QIANGLI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.

☐ ชื่อวิศวกรผู้คำนวณออกแบบ (กรณีไม่ได้มาจากผู้ผลิต)

เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ยี่ห้อ.....QLCM.....

ประเทศ.....CHINA.....ปีที่ผลิต.....หมายเลขเครื่อง.....

รุ่น.....QD 160.....ขนาดเครื่องตันกำลัง.....89 / 119.3.....กิโลวัตต์/แรงม้า

มาตรฐาน (ถ้ามี).....ISO9001, CE, GOST.....ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย (ถ้ามี).....

ที่อยู่.....

โทรศัพท์ โทรสาร

๔. ข้อมูลของผู้ดำเนินการทดสอบประกอบด้วย

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว)

หรือ นิติบุคคล (ชื่อ).....บริษัท สยาม เลิร์นนิ่งมีเดีย อินสเปกชั่น โพรเฟสชั่นแนล จำกัด

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/เลขทะเบียนนิติบุคคล เลขที่.....๐๑๒๕๕๖๓๐๐๒๕๔๗

ที่อยู่เลขที่ 61/78 ม.13 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120

โทรศัพท์: 06-252-88626, 02-102-6460 /โทรสาร.....

E-mail s.intarapiboon@gmail.com

ผู้ทำการทดสอบมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้

(๑) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน.....ระดับ.....หมดอายุวันที่.....

และใบสำคัญ (ตามมาตรา ๙) เลขที่.....

ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

(๒) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน นต. ๒๒๑๘/๖๕ หมดอายุวันที่ ๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

และใบอนุญาต (ตามมาตรา ๑๑) เลขที่ ๐๖๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๑๔๗

หมดอายุวันที่ ๒๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

โดยมีบุคลากรที่ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร และไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้

ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต เป็นผู้ทำการทดสอบ

ชื่อ.....วศ. ณรงค์ศักดิ์ คำเจริญ.....

เลขทะเบียน.....สก. 3484.....ระดับ.....สามัญวิศวกร.....หมดอายุวันที่.....14 กุมภาพันธ์ 2568.....

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน.....3-1001-00938-39-0.....

๕. กรณีทดสอบปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ ได้ดำเนินการทดสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งาน

ที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดและตามรายการ ดังนี้

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

☐ ปั้นจั่นขาสูง (Gantry Crane) ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

๒) ขนาดพิกัดการยก

๒.๑) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) ☐ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด☐ ปั่นจันทสูง.....ตัน ☐ ปั่นจันทเหนือศีรษะ.....ตัน☐ อื่นๆ (ระบุ).....ตัน๒.๒) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ☒ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด

สำหรับกรณีปั่นจันทสูงให้แนบเอกสารตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ประกอบด้วย

☐ ที่แขนปั่นจันทไกลสุด.....ตัน และที่แขนปั่นจันทใกล้สุด.....ตัน☒ ที่มุมมองสามกสุด รอก 2 ระยะ 5.0 ม. 5.0.ตัน และที่มุมมองสามกน้อยสุด ไม่เกิน 3.0 ม. 3.0.ตัน☐ อื่นๆ.....ตัน

๓) รายละเอียดคุณสมบัติ (Specification) และคู่มือการใช้งานในการประกอบ การติดตั้ง การทดสอบ การใช้ การซ่อมแซม

การบำรุงรักษา การตรวจสอบ การรื้อถอนปั่นจันทหรืออุปกรณ์อื่นของปั่นจันท

☒ มี โดยผู้ผลิตกำหนด ☐ มี โดยวิศวกรกำหนด ☐ ไม่มี เหตุผล

๔) การดัดแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของปั่นจันท

☐ มี (ระบุ) ☒ ไม่มี

๕) โครงสร้างปั่นจันท

๕.๑) สภาพโครงสร้างหลักของปั่นจันท

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๕.๒) สภาพรอยเชื่อมต่อ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๕.๓) สภาพของน็อต สลักเกลียวยึด และหมุดย้ำ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๖) การติดตั้งปั่นจันทบนฐานที่มั่นคง

☒ 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

☐ มี/เรียบร้อย ☐ ไม่มี/มีแต่ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๒) มอเตอร์และระบบควบคุมไฟฟ้า

๘.๒.๑) สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๒.๒) การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๒.๓) สภาพแผงหรือสวิตช์ไฟฟ้า รีเลย์ และอุปกรณ์อื่น

☐ 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

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) การทำงานของตะขอชุดยก (Upper Limit Switches)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๒.๒) การทำงานของชุดรางเลื่อน

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๒.๓) มุมแขนปั้นจั่น

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๓) การเคลื่อนที่บนรางหรือแขนของปั้นจั่น

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๔) การทำงานของชุดควบคุมที่กักน้ำหนักรอก (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) อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกกับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง เว้นแต่อัตราส่วน

ระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกหรือล้อใดๆ กับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิงที่พันตามที่ผู้ผลิตกำหนด

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...14.05...และ...20.15... มิลลิเมตร 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 อายุการใช้งานเดือน/ปี

๑๗.๒) เส้นลวดขาดตรงข้อต่อไม่น้อยกว่า ๒ เส้น ในหนึ่งช่วงเกลียวหรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (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 เมตร

ต้องมีบันไดพร้อมราวจับและโครงโลหะกันตก หรือจัดให้มีอุปกรณ์อื่นใดที่มีความเหมาะสม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๑) การจัดทำพื้นชนิดกันลื่นราวกันตก และแผงกันตกกระดืบพื้น (ชนิดที่ต้องจัดทำพื้นและทางเดิน)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๒) สัญญาณเสียงและแสงไฟเตือนตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานโดยติดตั้งไว้ให้เห็นและได้ยินชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๓) มีป้ายบอกพิกัดน้ำหนักยกไว้ที่ปั้นจั่น และรอกของตะขอ (Hook Block)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๔) ตารางแสดงพิถันน้ำหนักยกสิ่งของ (Load Chart) ติดไว้ในบริเวณที่ผู้บังคับขึ้นจันเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๕) รูปภาพหรือคู่มือการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับขึ้นจัน ติดไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่สูงจางผู้ปฏิบัติงานเห็นชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๖) เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานได้ที่ห้องบังคับขึ้นจัน หรือตำแหน่งที่สามารถใช้งานได้สะดวก

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๗) อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ

น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยก ระบุ..... เหล็กโครงสร้าง..... น้ำหนัก..... 3.0..... ตัน

เครื่องมือวัด ระบุ..... วิธีการตรวจสอบแนวเชื่อม ระบุ..... สวยตา.....

อื่นๆ ระบุ.....

๒๘) การทดสอบการรับน้ำหนักของขึ้นจันในครั้งนี้ เป็นการทดสอบในกรณี น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วย

น้ำหนักจริงหรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง (Load simulation)

๒๘.๑) ขึ้นจันใหม่ (หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน)

ผลการทดสอบการรับน้ำหนัก ของพิถันน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load)

ก) ขนาดพิถันน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๒๐ ตัน

ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ - ๑.๒๕ เท่า

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

ข) ขนาดพิถันน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๒๐ ตัน

แต่ไม่เกิน ๕๐ ตัน ให้ทดสอบการรับน้ำหนักเพิ่มอีก ๕ ตัน จากพิถันน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

ค) ขนาดพิถันน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๕๐ ตัน ขึ้นไป

ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๑ เท่า

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

ง) ขนาดพิถันน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยสูงสุดตามผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดสำหรับขึ้นจันสูงให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑

เท่า ของพิถันน้ำหนักยกสูงสุดและต่ำสุดตามตารางแสดงพิถันน้ำหนักยก (Load chart) แต่ต้องไม่เกินขนาดพิถันน้ำหนักยก

อย่างปลอดภัย (Safety Working Load) ตามผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๘.๒) ขึ้นจันที่ใช้งานแล้ว

๒๘.๒.๑) ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๒๕ เท่าของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด โดยไม่เกิน

ขนาดพิถันน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) ตามผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

☐ ตามวาระทุก.....เดือน/ปี ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการติดตั้งเสร็จ (กรณีย้ายที่ตั้งใหม่) ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หายุดการใช้งานตั้งแต่ ๒ เดือนขึ้นไป ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

<input checked="" type="checkbox"/> ตามวาระทุก 1 เดือน	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
<input type="checkbox"/> หลังการติดตั้งเสร็จ (กรณีย้ายที่ตั้งใหม่)	<input type="checkbox"/> ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
<input type="checkbox"/> ยุติการใช้งานตั้งแต่ ๒ เดือนขึ้นไป	<input type="checkbox"/> ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
<input type="checkbox"/> หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย	<input type="checkbox"/> ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
<input type="checkbox"/> หลังการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง	<input type="checkbox"/> ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน

๒๙) น้าหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน

๒๙.๒) กรณีปั่นจั่นหอสูงพิกัดน้ำหมักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน

- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน 3.0 ตัน ที่ระยะ 50 เมตร
- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน 4.1 ตัน ที่ระยะ 40 เมตร
- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน 5.0 ตัน ที่ระยะ 35 เมตร
- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน 5.0 ตัน ที่ระยะ 3.5 เมตร

ทดสอบการยกน้ำหนัก โดยการยกน้ำหนักค้างในแนวตั้ง วัดระยะ 2 ครั้ง ห่างกัน 15 นาที
วัดความสูงครั้งที่ 1 ที่ 300 มิลลิเมตร วัดระยะครั้งที่ 2 วัดได้ 300 มิลลิเมตร
ติดตั้งใช้งานที่ความสูง 8+1 ฟุต

[illegible]

.....ตรวจสอบระเนนกรทำงานของชุดลิ้มรสมีต่างจากยังทำงานได้เป็นปกติก่อนเริ่มงานทุกวัน.....

ประเมิน คำนวณ น้ำหนักวัสดุที่จะทำกรวยก้นย้วย ทุกครั้งก่อนทำกรวยก้นย้วย วัสดุ.....

ให้ความสะดวกบริเวณฐานปั้นจั่นหอยสูง ไม่ให้มี น้ำขัง และเศษวัสดุปกคลุม

[illegible]

หมายเหตุ

๑. กรณีข้อใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของปั้นจั่น ไม่ต้องดำเนินการทำเครื่องหมายหรือลงรายละเอียดในหัวข้อดังกล่าว

๒. การตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของปั้นจั่นต้องมีภาพถ่ายของวิศวกรขณะทดสอบ สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สำเนาผู้ขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙ หรือผู้ได้รับอนุญาตตามมาตรา ๑๑ แล้วแต่กรณีพร้อมทั้งเก็บไว้เป็นหลักฐานให้พนักงานตรวจสอบความปลอดภัยตรวจสอบได้

คำชี้แจงรายการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับปั้นจั่น

๑. วิศวกรต้องคำนวณหาขนาดที่กีดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยของปั้นจั่นแต่ละชนิด
๒. วิศวกรต้องคำนวณหาวิศวกรรมพร้อมกับการทดสอบกรณีมีการดัดแปลงส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างที่มีผลต่อการรับน้ำหนักหรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก
๓. โครงสร้างหลักหมายถึงชิ้นส่วนที่รับน้ำหนัก หรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก เช่น คาน เสา เพลลา ล้อ รางเลื่อน แขนต่อ ข้อต่อทุกจุด สลักเกลียวยึด และแนวเชื่อม เป็นต้น
๔. ต้องมีเอกสารการรับรองการติดตั้งปั้นจั่นบนฐานที่มั่นคงโดยผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาโยธา ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒
๕. ให้มีการทดสอบความแม่นยำที่เกี่ยวข้องกับสิ่งต่อไปนี้ ทิศทาง ระยะ ความเร็ว รัศมี มุมยก
๖. Limit switch ที่ใช้ทำการยกขึ้นสูงสุด-ลดลงต่ำสุด, ชุดรางเลื่อนซ้ายสุด-ขวาสุด, ชุดรางเลื่อนหน้าสุด-หลังสุด กรณีปั้นจั่นหอยสูงแขนเลื่อนไกลสุด-ใกล้สุด, มุมกวาดซ้ายสุด-ขวาสุด
๗. น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริงหรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง เช่น Loadcell หรือ Dynamometer เป็นต้น

เครื่องมือที่ใช้วัดขนาดและเส้นผ่านศูนย์กลางของสวดสลึง สลักเกลียว ตะขอและอื่นๆ เช่น เวอร์เนียคาลิเปอร์หรือเครื่องมืออื่นที่มีความละเอียดในการวัดไม่น้อยกว่า ๐.๑ มิลลิเมตร

การตรวจสอบแนวเชื่อมโดยใช้ดุลยพินิจของวิศวกรผู้ทดสอบ เช่น การตรวจสอบด้วยสายตา การใช้สารแทรกซึมผงแม่เหล็ก (Magnetic Particle Inspection) คลื่นเสียง รังสี เป็นต้น ตามสภาพและความจำเป็นของ

ชิ้นงานอื่นๆ ให้วิศวกรผู้ทดสอบระบุอุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบนอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว

๘. กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแล้วให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๒๕ เท่า ของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด โดยไม่เกินกีดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยของผู้ผลิตออกแบบไว้ 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 ใช้การได้จริง

ไม่เรียบร้อย หมายถึง ไม่มี ไม่ถูกต้อง ไม่ครบถ้วน ใช้การไม่ได้ หรือไม่พร้อมใช้งาน

หมายเหตุ วิศวกรผู้ลงนามจะต้องกรอกข้อมูลรายละเอียดไว้ในแบบให้เรียบร้อยและครบถ้วนที่สุด ด้วยความถูกต้องเที่ยงตรง

โดยความรับผิดชอบในความปลอดภัยของส่วนรวมตามจรรยาบรรณและมารยาทอันดีในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าในการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยในการใช้ปั้นจั่นครั้งนี้ วิศวกรได้ดำเนินการ

ตรวจสอบและทดสอบปั้นจั่น ตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

และนายจ้างได้ดำเนินการซ่อมแซม แก้ไข และปรับปรุง กรณีพบข้อบกพร่องให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

ตามหลักวิชาการทางวิศวกรรม และตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือที่ผู้ผลิตกำหนดหรือวิศวกรกำหนด
เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงลงลายมือชื่อร่วมกันไว้เป็นหลักฐานสำคัญ ดังนี้

ตามข้อ ๔ (๑) ลงชื่อ วันที่
(.....)

วิศวกรซึ่งได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙ เป็นผู้ทดสอบ
ตามข้อ ๔ (๒) ลงชื่อ

วันที่

(วศ.ณรงค์ศักดิ์ คำเจริญ สก.3484) .

นิติบุคคลซึ่งได้รับใบอนุญาต ตามมาตรา ๑๑ / หรือผู้กระทำการแทน
บุคลากรของนิติบุคคลตามข้อ ๔ (๒) ซึ่งเป็นวิศวกร
และได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เป็นผู้ทดสอบ

ลงชื่อ วันที่ 13/12/2022

นายจ้างของสถานประกอบกิจการ/ผู้กระทำการแทน

ลงชื่อ นาย สิริวัฒน์ อินทรไพบุลย์ วันที่ 13/12/2022

(.....)

หมายเหตุ การรับรองตามแบบการทดสอบป็นจันนี้ เป็นการลงลายมือชื่อสำหรับการตรวจสอบและทดสอบ
ของวิศวกรเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการตรวจรับรองงานตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

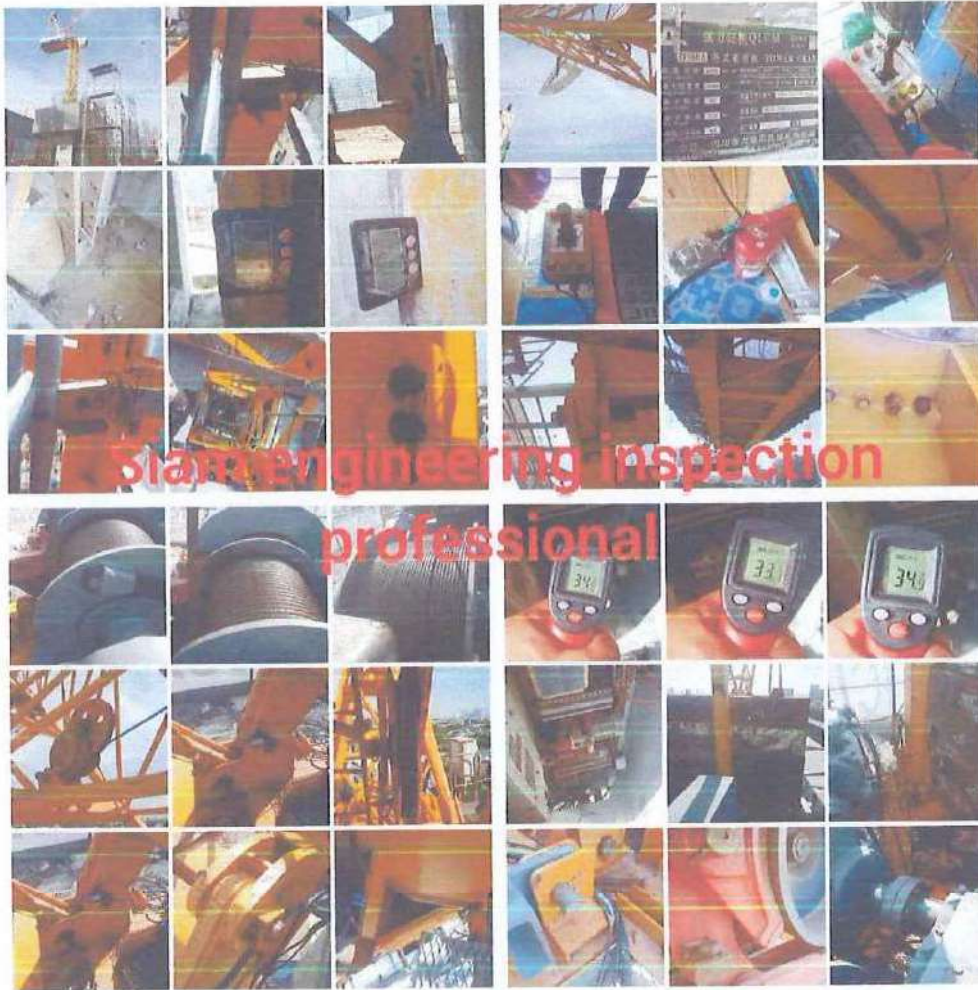
ภาพถ่ายขณะทำการทดสอบเมื่อวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2565 ขณะทดสอบบ้นจั่น QLCM QD 1

60 ใช้งานอยู่ที่ โครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้าง สุภาชัย ถอไฟที่ วิชา วงศ์สว่าง



ภาพถ่ายขณะทำการทดสอบเมื่อวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2565 ขณะทดสอบบ้นจัน QLCM QD 1

60 ใช้งานอยู่ที่ โครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้าง ศูนย์ คอไฟฟ้า รัชดา วงศ์สร้าง





บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปคชั่น โปรเฟสชั่นนอล จำกัด
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต.2218/65

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
Thai Professional Engineering License
เลขประจำตัวประชาชน (ID) 3 1001 00938 39 0
นายณรงค์ศักดิ์ คำเจริญ
Mr. Narongsak Khamjarean
เลขทะเบียน สก.3484 เลขที่สมาชิกสามัญ 107342
License No. Member No.
ระดับ สามัญวิศวกร สาขา เครื่องกล
Level Professional Eng. Discipline Mechanical Eng.
วันออก 15 ก.พ. 2563 วันหมดอายุ 14 ก.พ. 2568
Date of Issue 15 Feb. 2020 Date of Expiry 14 Feb. 2025
(นายสุจิตต์ สุวรรณกุล)
นายกสภาวิศวกร
President
ลายมือชื่อผู้ได้รับใบอนุญาต (Signature)

ข้าพเจ้า วิศวกร นายณรงค์ศักดิ์ คำเจริญ อายุ 48 ที่อยู่เลขที่ 162 หมู่ 1 ถนน สุพรรณบุรี - ชัยนาท
ตำบล/แขวง ย่านยาวอำเภอ/เขต สามชุก จังหวัด สุพรรณบุรี โทรศัพท์ 0627603815, 0863551597
ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๒
และไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาตระดับ สามัญวิศวกร เลขทะเบียน สก.3484
วันที่หมดอายุ 14 ก.พ. 2568

ผู้ทำการทดสอบ ได้ดำเนินการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่น
ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท เวสต์คอน จำกัด เลขทะเบียนนิติบุคคล 0105525026952
ประกอบกิจการ ภารก่อสร้างอาคารสถานที่ประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่ 2 ซอยพริ้มเมียร์ 1 ถนนศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ
จังหวัดกรุงเทพมหานคร ทำการทดสอบเมื่อวันที่ 13/12/2022
ขณะทดสอบปั้นจั่นใช้งานอยู่ที่ โครงการก่อสร้าง ศูนย์ฯ สอ. รพ. รังสิต วังส่วางชื่อผู้ผลิต/ผู้สร้าง SICHUAN QIANGLI
CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. ยี่ห้อ QLCM ประเทศ CHINA ปีที่ รุ่น OD.160 TC.1 ขนาดเครื่อง
ต้นกำลัง 89.7/119.3 กิโลวัตต์/แรงม้ามาตรฐาน (ISO9001, CE, GOST)



นิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น ใบอนุญาตเลขที่ 1602-03-2565-0147



Siam Engineering Inspection Professional Co.,Ltd

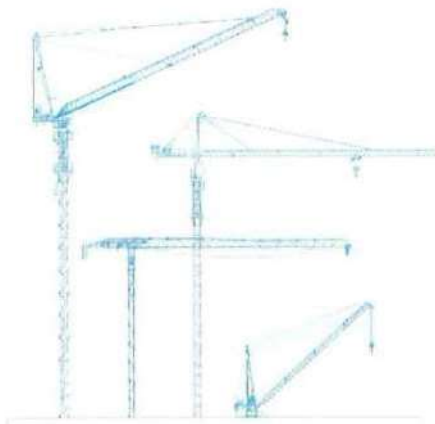
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต. 2218/65

เป็นนิติบุคคลที่ได้รับอนุญาตให้บริการทดสอบปั้นจั่น ใบอนุญาตเลขที่ 1602-03-2565-0147

เอกสารตรวจสอบปั้นจั่นทอสูง แบบ ปจ.1 ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

TOWER CRANE : TC : 2 QLCM D 160

เจ้าของเครื่องจักร : บริษัท เวสท์คอน จำกัด



โครงการก่อสร้าง ศูนย์ ลอฟท์ รัชดา วงศ์สว่าง

ตรวจสอบเมื่อวันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ตรวจสอบครั้งต่อไปวันที่ 19 มีนาคม พ.ศ. 2566



TEL :06-252-88-626

**แบบการทดสอบการติดตั้งปั้นจั่นเมื่อติดตั้งเสร็จ ปั้นจั่นที่มีการหยุดใช้งาน
และส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่**

๑. การทดสอบกรณี

☐ (๑) การทดสอบตามข้อ ๕๗

- ☒ ปั้นจั่นที่มีการติดตั้งแล้วเสร็จ
- ☐ กรณีปั้นจั่นใหม่หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน
- ☐ กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแต่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง หรือการเพิ่มหรือลดความสูง
- ☐ ปั้นจั่นหยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ก่อนนำมาใช้งานใหม่

ปั้นจั่นที่ใช้สำหรับประเภทการทำงาน

☐ ประเภทอุตสาหกรรม ตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด.....ตัน

☒ ประเภทก่อสร้าง ทุกขนาด

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด.....10.0 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

การทดสอบครั้งนี้ เป็นรอบที่ ☐ ๑ ☐ ๒ ☐ ๓ ☐ ๔ ☒ อื่นๆ.....๕.....

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่.....17/11/2022.....

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๓ ตัน ทดสอบ

อย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตันขึ้นไป

ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

๒. ผู้ทำการทดสอบ ได้ดำเนินการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่น

ชื่อสถานประกอบกิจการ...บริษัท.เอสทีคอน.จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล 0105525026952

ประกอบกิจการ การก่อสร้างอาคาร

ชื่อนายจ้าง/ผู้กระทำการแทน

สถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่ 2 ซอยพรีเมียร์ 1 ถนนศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

สถานประกอบกิจการมีปั้นจั่น จำนวน...ข้อมูลเพิ่มเติมเรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร เครื่อง

ปั้นจั่นเครื่องที่ทดสอบ เป็นเครื่องที่...ข้อมูลเพิ่มเติมเรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร

ทำการทดสอบเมื่อวันที่ 19/12/2022

ขณะทดสอบปั้นจั่นใช้งานอยู่ที่...ศุภชัย ลอพพ์ รัชดา วงศ์สว่าง

ชื่อ-สกุล ของผู้บังคับปั้นจั่น

(๑)เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๒)เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๓)เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น

(๑)เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๒)เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๓)เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ยึดเกาะวัสดุ

(๑)เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๒)เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๓)เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น

(๑)เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๒)เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๓)เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

๓. ข้อมูลของผู้ผลิต ผู้สร้าง หรือผู้คำนวณออกแบบปั้นจั่น

โดย : ☒ ชื่อผู้ผลิต/ผู้สร้าง SICHUAN QIANGLI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.

☐ ชื่อวิศวกรผู้คำนวณออกแบบ (กรณีไม่ได้มาจากผู้ผลิต)

เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ชื่อ..... QICM

ประเทศ CHINA ปีที่ผลิต 2018 หมายเลขเครื่อง 20180390

รุ่น D 160 ขนาดเครื่องต้นกำลัง 92 / 124.7 กิโลวัตต์/แรงม้า

มาตรฐาน (ถ้ามี) ISO9001, CE, GOST ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย (ถ้ามี)

ที่อยู่

โทรศัพท์ โทรสาร

๔. ข้อมูลของผู้ดำเนินการทดสอบประกอบด้วย

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว)

หรือ นิติบุคคล (ชื่อ) บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชั่น โปรเฟสชั่นแนล จำกัด

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/เลขทะเบียนนิติบุคคล เลขที่ ๐๑๓๕๕๖๓๐๐๒๕๔๒

ที่อยู่เลขที่ 61/78 ม.13 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120

โทรศัพท์ 06-252-88626, 02-102-6460 / โทรสาร

E-mail s.intarapai6๐๐๓@gmail.com

ผู้ทำการทดสอบมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้

(๑) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน.....ระดับ.....หมดอายุวันที่.....

และใบสำคัญ (ตามมาตรา ๙) เลขที่.....

ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

(๒) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน นต. ๒๓๑๘/๒๕ หมดอายุวันที่ ๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

และใบอนุญาต (ตามมาตรา ๑๑) เลขที่ ๐๖๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๑๔๗

หมดอายุวันที่ ๒๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

โดยมีบุคลากรที่ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร และไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้

ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต เป็นผู้ทำการทดสอบ

ชื่อ.....วศ. ณรงค์ศักดิ์ คำเจริญ.....

เลขทะเบียน.....สก. 3484.....ระดับ.....สามัญวิศวกร.....หมดอายุวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2568

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน.....3-1001-00938-39-0.....

๕. กรณีทดสอบปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ ได้ดำเนินการทดสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งาน

ที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดและตามรายการ ดังนี้

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

☐ บันจั่นขาสูง (Gantry Crane) ☐ อื่นๆ (ระบุ)

๒) ขนาดพิกัดการยก

๒.๑) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) ☐ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด๑☐ ปั่นจันทสูง.....ตัน ☐ ปั่นจันทเนื้อศีรษะ.....ตัน☐ อื่นๆ (ระบุ).....ตัน๒.๒) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ☒ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด๑

สำหรับกรณีปั่นจันทสูงให้แนบเอกสารตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ประกอบด้วย

☐ ที่แขนปั่นจันทไกลสุด.....ตัน และที่แขนปั่นจันทใกล้สุด.....ตัน☒ ที่มุมมองตามสุด รอก 2 5.0 ตัน และที่มุมมองตามน้อยสุด 3.0 ตัน☐ อื่นๆ.....ตัน

๓) รายละเอียดคุณลักษณะ (Specification) และคู่มือการใช้งานในการประกอบ การติดตั้ง การทดสอบ การใช้ การซ่อมแซม

การบำรุงรักษา การตรวจสอบ การรื้อถอนปั่นจันทหรืออุปกรณ์อื่นของปั่นจันท

☒ มี โดยผู้ผลิตกำหนด ☐ มี โดยวิศวกรกำหนด ☐ ไม่มี เหตุผล.....

๔) การดัดแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของปั่นจันท

☐ มี (ระบุ)..... ☒ ไม่มี

๕) โครงสร้างปั่นจันท

๕.๑) สภาพโครงสร้างหลักของปั่นจันท๓

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

๕.๒) สภาพรอยเชื่อมต่อ

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

๕.๓) สภาพของนอต สลักเกลียวยึด และหมุดยึด

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

๖) การติดตั้งปั่นจันทบนฐานที่มั่นคง๔

☒ 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

☒ มี/เรียบร้อย ☐ ไม่มี/มีแต่ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๒) มอเตอร์และระบบควบคุมไฟฟ้า

๘.๒.๑) สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๒.๒) การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๒.๓) สภาพแผงหรือสวิตช์ไฟฟ้า รีเลย์ และอุปกรณ์อื่น

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๓) ระบบส่งกำลัง ระบบตัดต่อกำลัง และระบบเบรก

๘.๓.๑) สภาพของเพลา ข้อต่อเพลา เฟือง โช้ และสายพาน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๓.๒) ระบบคลัตช์

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๓.๓) ระบบเบรก

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๙) ครอบปิดหรือกัน (Guard) ส่วนที่หมุน ส่วนที่เคลื่อนไหวได้ หรือส่วนที่อาจเป็นอันตราย

☒ มี/เรียบร้อย ☐ ไม่มี/มีแต่ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๐) ระบบควบคุมการทำงานของปั้นจั่น

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) การทำงานของตะขอชุดยก (Upper Limit Switches)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๒.๒) การทำงานของชุดรางเลื่อน

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๒.๓) มุมแขนปั้นจั่น

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๓) การเคลื่อนที่บนรางหรือแขนของปั้นจั่น

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๔) การทำงานของชุดควบคุมกั๊กน้ำหนักรอก (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) อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกกับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง เว้นแต่อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกหรือล้อใดๆ กับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิงที่พ้นตามจากผู้ผลิตกำหนด

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) ไม่มีการเสียรูปทรงหรือสึกหรอของท่วงตะขอ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๖) มีชุดล็อกป้องกันลวดสลิงหลุดจากตะขอ (Safety Latch)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๖) ลวดสลิงเคลื่อนที่ (Running Ropes)

๑๖.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 14.05 และ 20.09 มิลลิเมตร 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 26.13 มิลลิเมตร ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๓.๕ (Safety Factor) เท่ากับ อายุการใช้งาน 4 ปี

๑๗.๒) เส้นลวดขนาดตรงข้อต่อน้อยกว่า ๒ เส้น ในหนึ่งช่วงเกลียวหรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ)

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘) สภาพลวดสลิง

๑๘.๑) ลวดเส้นนอกสึกหรอน้อยกว่าหนึ่งในสามของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘.๒) ไม่มีการขมวด ถูกระแทก 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) อุปกรณ์ป้องกันการชนหรือกันกระแทกที่ปลายทั้งสองข้างของราว

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๐) กรณีที่นายจ้างให้ลูกจ้างขึ้นไปทำงานบนบันไดหรืออุปกรณ์อื่นของบันไดที่มีความสูงเกิน ๒ เมตร ต้องมีบันไดพร้อมราวจับและโครงโลหะกันตก 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) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยกสิ่งของ (Load Chart) ติดไว้ในบริเวณที่ผู้บังคับปั้นจั่นเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๕) รูปภาพหรือคู่มือการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ติดไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ลูกจ้างผู้ปฏิบัติงานเห็นชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๖) เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานได้ที่ห้องบังคับปั้นจั่น หรือตำแหน่งที่สามารถใช้งานได้สะดวก

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๗) อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ

น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยก ระบุ..... เหล็กเส้น..... น้ำหนัก..... 3.47..... ตัน

เครื่องมือวัด ระบุ..... วิธีการตรวจสอบแนวเข็ม ระบุ..... สายตา.....

อื่นๆ ระบุ.....

๒๘) การทดสอบการรับน้ำหนักของปั้นจั่นในครั้งนี้ เป็นการทดสอบในกรณี น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วย

น้ำหนักจริงหรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง (Load simulation)

๒๘.๑) ปั้นจั่นใหม่ (หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน)

ผลการทดสอบการรับน้ำหนัก ของพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load)

ก) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่ถูกผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๒๐ ตัน

ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ - ๑.๒๕ เท่า

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

ข) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่ถูกผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๒๐ ตัน

แต่ไม่เกิน ๕๐ ตัน ให้ทดสอบการรับน้ำหนักเพิ่มอีก ๕ ตัน จากพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

ค) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่ถูกผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๕๐ ตัน ขึ้นไป

ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๑ เท่า

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

ง) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยสูงสุดตามที่ถูกผลิตหรือวิศวกรกำหนดสำหรับปั้นจั่นหอยสูงให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑

เท่า ของพิกัดน้ำหนักยกสูงสุดและต่ำสุดตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) แต่ต้องไม่เกินขนาดพิกัดน้ำหนักยก

อย่างปลอดภัย (Safety Working Load) ตามที่ถูกผลิตหรือวิศวกรกำหนด

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๘.๒) ปั้นจั่นที่ใช้งานแล้ว

๒๘.๒.๑) ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๒๕ เท่าของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด โดยไม่เกิน

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) ตามที่ถูกผลิตหรือวิศวกรกำหนด

☐ ตามวาระทุก.....เดือน/ปี ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการติดตั้งเสร็จ (กรณีย้ายที่ตั้งใหม่) ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

<input checked="" type="checkbox"/> ตามวาระทุก 1 เดือน	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
<input type="checkbox"/> หลังการติดตั้งเสร็จ (กรณีย้ายที่ตั้งใหม่)	<input type="checkbox"/> ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
<input type="checkbox"/> หยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป	<input type="checkbox"/> ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
<input type="checkbox"/> หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย	<input type="checkbox"/> ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
<input type="checkbox"/> หลังการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง	<input type="checkbox"/> ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน

๒๙) นำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน

๒๙.๑) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน 3.47 ตัน (ไม่เกินขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย)

๒๙.๒) กรณีปั่นจั่นหอสูงพิกัดน้ำหนักรกที่อนุญาตให้ใช้งาน

(ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart))

- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน 3.47 ตัน ที่ระยะ 3.5-46.0 เมตร
- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน 3.20 ตัน ที่ระยะ 47.0 เมตร
- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน 3.0 ตัน ที่ระยะ 50.0 เมตร
- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ตัน ที่ระยะ เมตร

๓๐) กรณีมีรายการทดสอบเพิ่มเติมตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด
(สามารถแนบเอกสารเพิ่มเติม) _____

ทดสอบการยกน้ำหนัก โดยการยกน้ำหนักค้างในแนวตั้ง วัดระยะ 2 ครั้ง ห่างกัน 10 นาที
วัดความสูงครั้งที่ 1 ที่ 600 มิลลิเมตร วัดระยะครั้งที่ 2 วัดได้ 600 มิลลิเมตร

[illegible]

ให้ทำความสะอาดบริเวณฐานปั้นจั่นห้องสูง ไม่ให้มี น้ำขัง และเศษวัสดุปกคลุม

หมายเหตุ

๑. กรณีข้อใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของปั้นจั่น ไม่ต้องดำเนินการทำเครื่องหมายหรือลงรายละเอียดในหัวข้อดังกล่าว

๒. การตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของปั้นจั่นต้องมีภาพถ่ายของวิศวกรขณะทดสอบ สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สำเนาผู้ขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙ หรือผู้ได้รับอนุญาตตามมาตรา ๑๑ แล้วแต่กรณีพร้อมทั้งเก็บไว้เป็นหลักฐานให้พนักงานตรวจสอบความปลอดภัยตรวจสอบได้

คำชี้แจงรายการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับปั้นจั่น

๑. วิศวกรต้องจำคำนวณหาขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยของปั้นจั่นแต่ละชนิด

๒. วิศวกรต้องคำนวณทางวิศวกรรมพร้อมกับการทดสอบกรณีมีการดัดแปลงส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างที่มีผลต่อการรับน้ำหนักหรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก

๓. โครงสร้างหลักหมายถึงชิ้นส่วนที่รับน้ำหนัก หรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก เช่น คาน เสา เพลลา ล้อ รางเลื่อน แขนต่อ ข้อต่อทุกจุด สลักเกลียวยึด และแนวเชื่อม เป็นต้น

๔. ต้องมีเอกสารการรับรองการติดตั้งปั้นจั่นบนฐานที่มั่นคงโดยผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาโยธา ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒

๕. ให้มีการทดสอบความแม่นยำที่เกี่ยวข้องกับสิ่งต่อไปนี้ ทิศทาง ระยะ ความเร็ว รัศมี มุมยก

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

๗. น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริงหรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง เช่น Loadcell หรือ Dynamometer เป็นต้น

เครื่องมือที่ใช้วัดขนาดและเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง สลักเกลียว ตะขอและอื่นๆ เช่น เวอร์เนียคาลิปเปอร์หรือเครื่องมืออื่นที่มีความละเอียดในการวัดไม่น้อยกว่า ๐.๑ มิลลิเมตร

การตรวจสอบแนวเชื่อมโดยใช้ดุลยพินิจของวิศวกรผู้ทดสอบ เช่น การตรวจสอบด้วยสายตา การใช้สารแทรกซึมผงแม่เหล็ก (Magnetic Particle Inspection) คลื่นเสียง รังสี เป็นต้น ตามสภาพและความจำเป็นของ

ชิ้นงานอื่นๆ ให้วิศวกรผู้ทดสอบระบุอุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบนอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว

๘. กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแล้วให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๒๕ เท่า ของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด โดยไม่เกินพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยของผู้ผลิตออกแบบไว้ 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 ใช้การได้จริง

ไม่เรียบร้อย หมายถึง ไม่มี ไม่ถูกต้อง ไม่ครบถ้วน ใช้การไม่ได้ หรือไม่พร้อมใช้งาน

หมายเหตุ วิศวกรผู้ลงนามจะต้องกรอกข้อมูลรายละเอียดไว้ในแบบให้เรียบร้อยและครบถ้วนที่สุด ด้วยความถูกต้องเที่ยงตรง

โดยความรับผิดชอบในความปลอดภัยของส่วนรวมตามจรรยาบรรณและมารยาทอันดีในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าในการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยในการใช้ปั้นจั่นครั้งนี้ วิศวกรได้ดำเนินการ

ตรวจสอบและทดสอบปั้นจั่น ตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

และนายจ้างได้ดำเนินการซ่อมแซม แก้ไข และปรับปรุง กรณีพบข้อบกพร่องให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

ตามหลักวิชาการทางวิศวกรรม และตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือที่ผู้ผลิตกำหนดหรือวิศวกรกำหนด
เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงลงลายมือชื่อร่วมกันไว้เป็นหลักฐานสำคัญ ดังนี้

ตามข้อ ๔ (๑) ลงชื่อ วันที่
(.....)

วิศวกรซึ่งได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๔ เป็นผู้ทดสอบ
ตามข้อ ๔ (๒) ลงชื่อ
วันที่



(วศ. ณรงค์ศักดิ์ คำเจริญ สก. 3484)

นิติบุคคลซึ่งได้รับใบอนุญาต ตามมาตรา ๑๑ / หรือผู้กระทำการแทน
บุคลากรของนิติบุคคลตามข้อ ๔ (๒) ซึ่งเป็นวิศวกร
และได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เป็นผู้ทดสอบ

ลงชื่อ วันที่ 19/12/2022



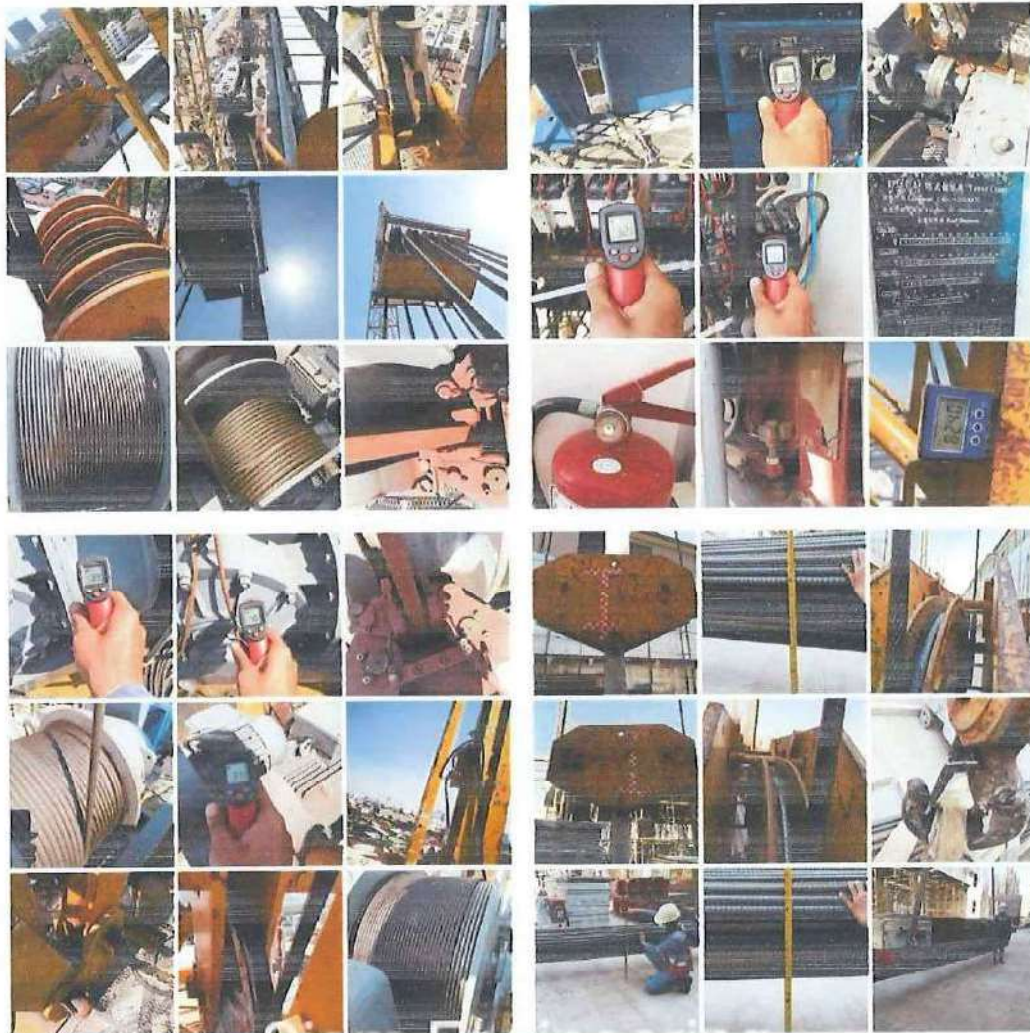
นางจางของสถานประกอบการ/ผู้กระทำการแทน
ลงชื่อ นาย สิริวัฒน์ อินทรไพบูลย์ วันที่ 19/12/2022

(.....)

หมายเหตุ การรับรองตามแบบการทดสอบปั้นจั่นนี้ เป็นการลงลายมือชื่อสำหรับการตรวจสอบและทดสอบ
ของวิศวกรเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการตรวจรับรองงานตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

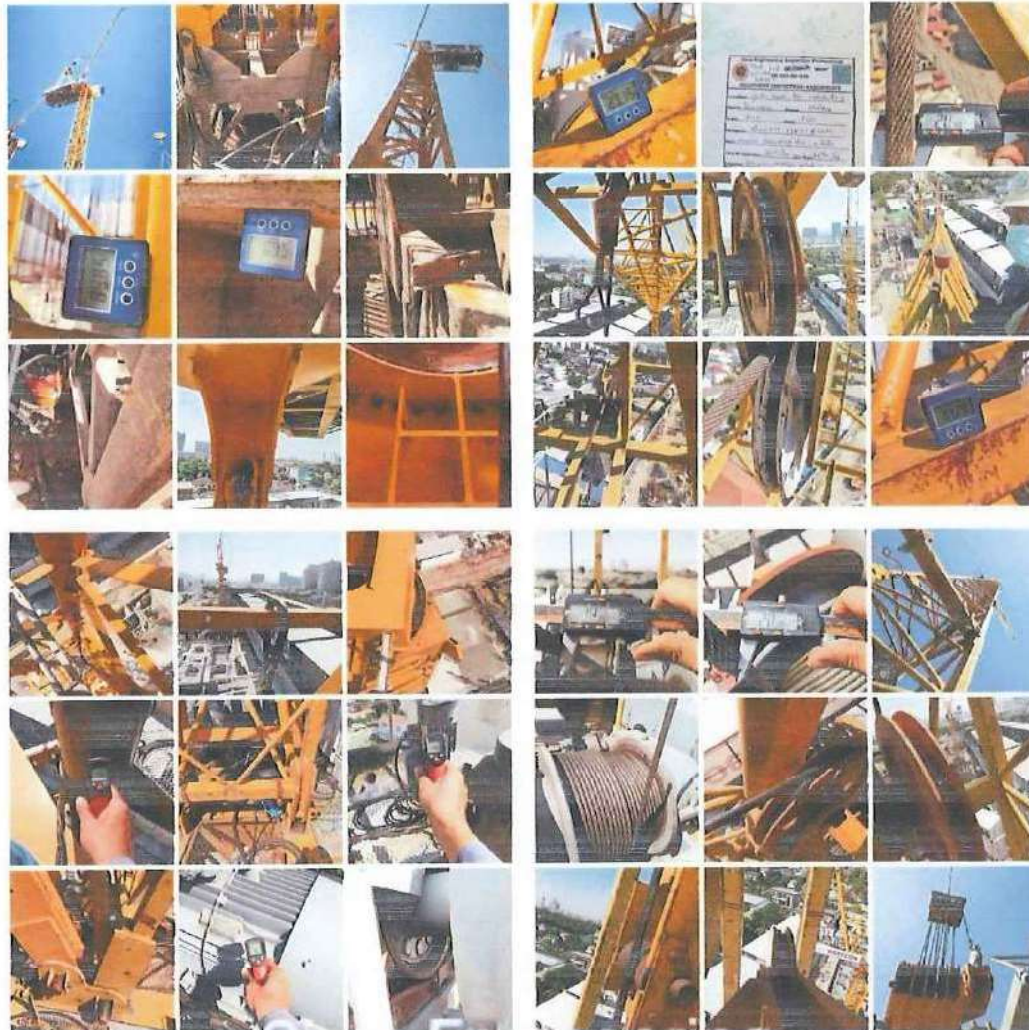
ภาพถ่ายขณะทำการทดสอบเมื่อวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2565 ขณะทดสอบบ่อน้ำ QLCM D 160 TC :2

ใช้งานอยู่ที่ สถานี ลอฟท์ รัชดา วงศ์สว่าง



ภาพถ่ายขณะทำการทดสอบเมื่อวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2565 ขณะทดสอบปั้นจั่น QLCM D 160 TC :2

ใช้งานอยู่ที่ ศาลาถ้ำ ลอฟท์ รัชดา วงศ์สว่าง





强力建机 QLOM

D160(A) 塔式起重机 Tower Crane

设备代码 Equipment Code: 431010A72

制造许可证编号 License NO: TS2410A72-2010

起重特性表 Load Diagrams

臂 Jib

50m

3.5—20 22 25 27 30 32 35 37 40 42 45 47 50 m

10 8.7 7.5 6.8 6.0 5.5 4.9 4.5 4.1 3.8 3.5 3.2 3.0 t

45m

3.5—20 22 25 27 30 32 35 37 40 42 45 m

10 9.0 7.7 7.0 6.2 5.7 5.1 4.7 4.2 4.0 3.6 t

40m

3.5—20 22 25 27 30 32 35 37 40 m

10 9.1 7.8 7.0 6.2 5.7 5.1 4.8 4.3 t

35m

3.5—20 22 25 27 30 32 35 m

10 9.2 8.0 7.2 6.4 5.9 5.3 t

30m

3.5—20 22 25 27 30 m

10 9.4 8.1 7.3 6.5 t

起 升 Hoisting	回 转 Slewing	变 幅 Trolleying	行 走 Travelling
70RCS25	RCV120	40DVF40	RT443
51.5kW	2×120N·m	30kW	4×1.7/3.4kW

中国·四川强力建筑机械有限公司
SICHUAN QIANGLI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD OF CHINA



บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริ่ง อินสเปคชั่น โปรเฟสชั่นนอล จำกัด
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต.2218/65



ข้าพเจ้า วศ. ณรงค์ศักดิ์ คำเจริญ อายุ 48 ที่อยู่เลขที่ 162 หมู่ 1 ถนน สุพรรณบุรี - ชัยนาท
ตำบล/แขวง ย่านยาวอำเภอ/เขต สามชุก จังหวัด สุพรรณบุรี โทรศัพท์ 0627603815, 0863551597
ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒
และไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาตระดับ สามัญวิศวกร เลขทะเบียน สก.3484
วันที่หมดอายุ 14 ก.พ. 2568

ผู้ทำการทดสอบ ได้ดำเนินการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชื่อสถานประกอบกิจการ กิจการ บริษัท เวสต์คอน จำกัด
เลขทะเบียนนิติบุคคล 0105525026952 ประกอบกิจการ การก่อสร้างอาคาร.

สถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่ 2 ซอยพริเมียร์ 1 ถนนศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ จังหวัดกรุงเทพมหานคร .

ทำการทดสอบเมื่อวันที่ 19/12/2022 .ขณะทดสอบปั้นจั่นใช้งานอยู่ที่ คูภาลัย ลอฟท์ รัชดา วงศ์สว่าง



นิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น ใบอนุญาตเลขที่ 1602-03-2565-0147



บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปคชั่น โปรเฟสชั่นนอล จำกัด
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต.2218/65



วศ.สมชาย แซ่ปึง อายุ 47 ปี ที่อยู่เลขที่ 66 / 62 หมู่ - ตระก/ชอย เรืองรัตน์ ถนน เอกชัย แขวง
บางขุนเทียน เขต จอมทอง จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 097-2019559

ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒
และไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาตระดับ ภาควิศวกร เลขทะเบียน กก. 16954
วันที่หมดอายุ 29 กรกฎาคม 2566

วิศวกรที่ได้รับการแต่งตั้งทำการทดสอบ ได้ดำเนินการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชื่อสถานประกอบกิจการ กิจการ
บริษัท เวสต์คอน จำกัด เลขทะเบียนนิติบุคคล 0105525026952 ประกอบกิจการ การก่อสร้างอาคาร.

สถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่ 2 ซอยพริเมียร์ 1 ถนนศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ จังหวัดกรุงเทพมหานคร .

ทำการทดสอบเมื่อวันที่ 19/12/2022 .ขณะทดสอบปั้นจั่นใช้งานอยู่ที่ ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดา วงศ์สว่าง



นิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น ใบอนุญาตเลขที่ 1602-03-2565-0147



บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริ่ง อินสเปคชั่น โปรเฟสชั่นนอล จำกัด
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต.2218/65



ขอแสดงความยินดีแก่ผู้ประกอบการวิศวกรรมวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขา วิศวกรรมเครื่องกล น.ต. 2551

3. ขอมีกับเอกสาร ว่าได้รับกิตติมศักดิ์จากกรมวิศวกรรมเครื่องกล น.ต. 2551

ขอแสดงความยินดีแก่ผู้ประกอบการวิศวกรรมวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขา วิศวกรรมเครื่องกล น.ต. 2551

1. เครื่องจักรกล

งาน	ภาควิชาการ	ตามใบวิศวกร	วุฒิวิศวกร
(1) งานใช้การปรังเณร	ทำปมมีได้	ทำปมมีได้	ทำปมมีได้
(2) งานตรวจการ	<ul style="list-style-type: none"> มีทุนรวมไม่เกิน 50 ล้านบาทต่อปี มีทุนรวมไม่เกิน 500 ล้านบาทต่อปี มีทุนรวมไม่เกิน 10,000 ล้านบาทต่อปี มีทุนรวมไม่เกิน 500 ล้านบาทต่อปี 	ทำปมมีได้	
(3) งานออกแบบและคำนวณ	มีทุนรวมไม่เกิน 100 ล้านบาทต่อปี	มีทุนรวมไม่เกิน 750 ล้านบาทต่อปี	
(4) งานควบคุมการก่อสร้างหรือการผลิต	มีทุนรวมไม่เกิน 500 ล้านบาทต่อปี	มีทุนรวมไม่เกิน 2,000 ล้านบาทต่อปี	
(5) งานตรวจสอบการตรวจสอบ	มีทุนรวมไม่เกิน 100 ล้านบาทต่อปี	มีทุนรวมไม่เกิน 5,000 ล้านบาทต่อปี	
(6) งานดำเนินการให้	มีทุนรวมไม่เกิน 2,000 ล้านบาทต่อปี	มีทุนรวมไม่เกิน 5,000 ล้านบาทต่อปี	



นิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น ใบอนุญาตเลขที่ 1602-03-2565-0147



แบบ ภ.บ.ญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๑๔๗

อนุญาตให้ บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชั่น โปรเฟสชั่นนอล จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๓๕๕๖๓๐๐๒๕๕๒

ตั้งอยู่ เลขที่ ๖๑/๗๔ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ เรื่อง การทดสอบปั้นจั่น ทั้งนี้ สามารถดำเนินการได้เฉพาะงานตามประเภทและขนาดตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียน และการอนุญาต ให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๔ ราย ดังรายชื่อ แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น
บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชั่น โปรเฟสชั่นนอล จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๑๔๗

- | | |
|-------------------|-----------|
| ๑. นายณรงค์ศักดิ์ | คำเจริญ |
| ๒. นายสมชาย | แซ่ปึง |
| ๓. นายปัญต | แสงฝ้ง |
| ๔. นายภุชณ | เสนามาตย์ |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน





Siam Engineering Inspection Professional Co.,Ltd

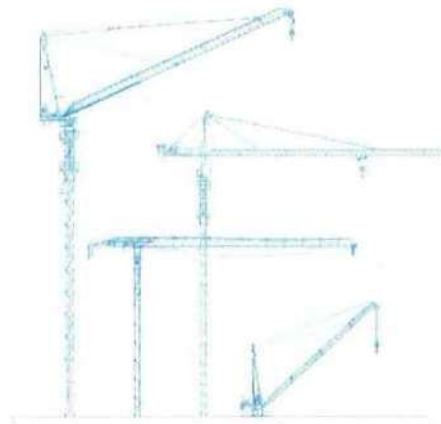
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต. 2218/65

เป็นนิติบุคคลที่ได้รับอนุญาตให้บริการทดสอบปั้นจั่น ใบอนุญาตเลขที่ 1602-03-2565-0147

รายงานการทดสอบปั้นจั่นทอสูง แบบ ปจ.1 ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

TOWER CRANE : TC : 3 QLCM QD 5523

เจ้าของเครื่องจักร : บริษัท เวสท์คอน จำกัด



โครงการก่อสร้าง ศูนย์ ลอฟท์ รัชดา วงศ์สว่าง

ตรวจสอบเมื่อวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ตรวจสอบครั้งต่อไปวันที่ 20 มีนาคม พ.ศ. 2566



TEL :06-252-88-626

**แบบการทดสอบการติดตั้งบ่อน้ำเมื่อติดตั้งเสร็จ บ่อน้ำที่มีการหยุดใช้งาน
และส่วนประกอบและอุปกรณ์ของบ่อน้ำชนิดอยู่กับที่**

๑. การทดสอบกรณี

☐ (๑) การทดสอบตามข้อ ๕๗

- ☒ บ่อน้ำที่มีการติดตั้งแล้วเสร็จ
- ☐ กรณีบ่อน้ำใหม่หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน
- ☐ กรณีบ่อน้ำที่ใช้งานแต่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง หรือการเพิ่มหรือลดความสูง
- ☐ บ่อน้ำหยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ก่อนนำมาใช้งานใหม่

บ่อน้ำที่ใช้สำหรับประเภทการทำงาน

☐ ประเภทอุตสาหกรรม ตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักรถบรรทุกโดยผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด.....ตัน

☒ ประเภทก่อสร้าง ทุกขนาด

ขนาดพิกัดน้ำหนักรถบรรทุกโดยผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด.....10.0.....ตัน

ประเภทอื่นๆ ระบุ.....ตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักรถบรรทุกโดยผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด.....ตัน

☐ (๒) การทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของบ่อน้ำตามข้อ ๕๘

(๒.๑) ประเภท ☐ อุตสาหกรรม ☐ อื่นๆ ระบุ.....

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

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่.....

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักรถบรรทุกโดยผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดตั้งแต่ ๑ ตัน แต่ไม่เกิน ๓ ตัน

ทดสอบอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักรถบรรทุกโดยผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตัน แต่ไม่เกิน ๕๐ ตัน

ทดสอบอย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักรถบรรทุกโดยผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๕๐ ตันขึ้นไป

ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

(๒.๒) ประเภทก่อสร้าง

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

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่.....21/11/2022.....

ขนาดพิกัดน้ำหนักรถบรรทุกโดยผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๓ ตัน ทดสอบ

อย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

ขนาดพิกัดน้ำหนักรถบรรทุกโดยผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตันขึ้นไป

ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

๒. ผู้ทำการทดสอบ ได้ดำเนินการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่น

ชื่อสถานประกอบการกิจการ...บริษัท เวสท์คอน จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล 0105525026952

ประกอบกิจการ การก่อสร้างอาคาร

ชื่อนายจ้าง/ผู้กระทำการแทน

สถานประกอบการตั้งอยู่เลขที่ 2 ซอยพริ้นไมร์ 1 ถนนศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ จังหวัดกรุงเทพมหานคร

สถานประกอบการมีปั้นจั่น จำนวน ...ข้อมูลเพิ่มเติมเรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร เครื่อง

ปั้นจั่นเครื่องที่ทดสอบ เป็นเครื่องที่ ...ข้อมูลเพิ่มเติมเรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร

ทำการทดสอบเมื่อวันที่ 20/12/2022

ขณะทดสอบปั้นจั่นใช้งานอยู่ที่ ...โครงการก่อสร้าง ศูนย์ ลอฟท์ รัชดา วงศ์สว่าง

ชื่อ-สกุล ของผู้บังคับปั้นจั่น

(๑) เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๒) เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๓) เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น

(๑) เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๒) เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๓) เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ยึดเกาะวัสดุ

(๑) เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๒) เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๓) เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น

(๑) เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๒) เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๓) เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

๓. ข้อมูลของผู้ผลิต ผู้สร้าง หรือผู้คำนวณออกแบบปั้นจั่น

โดย : ☒ ชื่อผู้ผลิต/ผู้สร้าง...SICHUAN QIANGLI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.

☐ ชื่อวิศวกรผู้คำนวณออกแบบ (กรณีไม่ได้มาจากผู้ผลิต)

เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ยี่ห้อ..... QLCM

ประเทศ..... CHINA..... ปีที่ผลิต..... 2018..... หมายเลขเครื่อง..... 20180390.....

รุ่น..... QD 5523..... ขนาดเครื่องต้นกำลัง..... 89 / 119.3..... กิโลวัตต์/แรงม้า

มาตรฐาน (ถ้ามี)..... ISO9001, CE, GOST..... ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย (ถ้ามี).....

ที่อยู่.....

โทรศัพท์ โทรสาร

๔. ข้อมูลของผู้ดำเนินการทดสอบประกอบด้วย

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว)

หรือ นิติบุคคล (ชื่อ).....บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปคชั่น โปรดักชั่นมอล จำกัด

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/เลขทะเบียนนิติบุคคล เลขที่.....๐๑๓๕๖๓๐๑๒๕๔๒

ที่อยู่เลขที่ 61/78 ม.13 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120

โทรศัพท์: 06-252-88626, 02-102-6460 /โทรสาร.....

E-mail s.intarapiboon@gmail.com

ผู้ทำการทดสอบมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้

(๑) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน.....ระดับ.....หมดอายุวันที่.....

และใบสำคัญ (ตามมาตรา ๙) เลขที่.....

ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

(๒) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน นต. ๒๒๑๘/๖๕ หมดอายุวันที่ ๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

และใบอนุญาต (ตามมาตรา ๑๑) เลขที่ ๐๖๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๑๔๗

หมดอายุวันที่ ๒๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

โดยมีบุคลากรที่ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร และไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้

ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต เป็นผู้ทำการทดสอบ

ชื่อ.....วศ. ณรงค์ศักดิ์ คำเจริญ.....

เลขทะเบียน.....สก. 3484.....ระดับ สามัญวิศวกร.....หมดอายุวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2568.....

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน.....3-1001-00938-39-0.....

๕. กรณีทดสอบปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ ได้ดำเนินการทดสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งาน

ที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดและตามรายการ ดังนี้

๑) แบบปั้นจั่น ☒ ปั้นจั่นทอสูง (Tower Crane) ☐ ปั้นจั่นเหนือศีรษะ (Overhead Crane)

☐ ปั้นจั่นขาสุนัข (Gantry Crane) ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

๒) ขนาดพิกัดการยก

๒.๑) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) ☐ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด๑☐ ปั่นจันทันสูง..... ตัน ☐ ปั่นจันทันเหนือศีรษะ ตัน☐ อื่นๆ (ระบุ)..... ตัน๒.๒) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ☒ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด๑

สำหรับกรณีปั่นจันทันสูงให้แนบเอกสารตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ประกอบด้วย

☐ ที่แขนปั่นจันทันไกลสุด..... ตัน และที่แขนปั่นจันทันใกล้สุด..... ตัน☒ ที่มุมมองตามากสุด รอก 2..... 5.0..... ตัน และที่มุมมองคาน้อยสุด 2.3..... ตัน☐ อื่นๆ..... ตัน

๓) รายละเอียดคุณสมบัติ (Specification) และคู่มือการใช้งานในการประกอบ การติดตั้ง การทดสอบ การใช้ การซ่อมแซม การบำรุงรักษา การตรวจสอบ การรื้อถอนปั่นจันทันหรืออุปกรณ์อื่นของปั่นจันทัน

☒ มี โดยผู้ผลิตกำหนด ☐ มี โดยวิศวกรกำหนด ☐ ไม่มี เหตุผล.....

๔) การดัดแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของปั่นจันทัน๒

☐ มี (ระบุ)..... ☒ ไม่มี

๕) โครงสร้างปั่นจันทัน

๕.๑) สภาพโครงสร้างหลักของปั่นจันทัน๓

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

๕.๒) สภาพรอยเชื่อมต่อ

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

๕.๓) สภาพของนอต สลักเกลียวยึด และหมุดยึด

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

๖) การติดตั้งปั่นจันทันบนฐานที่มั่นคง๔

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

๗) การติดตั้งน้ำหนักถ่วง (Counterweight) ที่มั่นคง

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

๘) ระบบต้านกำลัง

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

☐ มี/เรียบร้อย ☐ ไม่มี/มีแต่ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๒) มอเตอร์และระบบควบคุมไฟฟ้า

๘.๒.๑) สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๒.๒) การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๒.๓) สภาพแผงหรือสวิตช์ไฟฟ้า รีเลย์ และอุปกรณ์อื่น

☒ 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 ส่วนที่เคลื่อนไหวยึด หรือส่วนที่อาจเป็นอันตราย

☒ มี/เรียบร้อย ☐ ไม่มี/มีแต่ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๐) ระบบควบคุมการทำงานของปั้นจั่น

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) การทำงานของตะขอชุดยก (Upper Limit Switches)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๒.๒) การทำงานของชุดรางเลื่อน

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๒.๓) มุมแขนปั้นจั่น

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๓) การเคลื่อนที่บนรางหรือแขนของปั้นจั่น

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๔) การทำงานของชุดควบคุมที่กีดน้ำหนักรุก (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) อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกกับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง เว้นแต่อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกหรือล้อใดๆ กับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิงที่พ้นตามจากผู้ผลิตกำหนด

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 13.94 และ 18.03 มิลลิเมตร ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๕ (Safety Factor)

เท่ากับ 5/5 อายุการใช้งาน 1/2 ปี 1 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 26.13 มิลลิเมตร ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๓.๕ (Safety Factor)

เท่ากับ อายุการใช้งาน 4 ปี

๑๗.๒) เส้นลวดขนาดตรงข้อต่อน้อยกว่า ๒ เส้น ในหนึ่งช่วงเกลียวหรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (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) ไม่ถูกกัดกร่อนชำรุดมาจนเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๙) อุปกรณ์ป้องกันการชนหรือกันกระแทกที่ปลายทั้งสองข้างของราง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๐) กรณีที่นายจ้างให้ลูกจ้างขึ้นไปทำงานบนบันไดหรืออุปกรณ์อื่นของปั้นจั่นที่มีความสูงเกิน ๒ เมตร

ต้องมีบันไดพร้อมราวจับและโครงโลหะกันตก หรือจัดให้มีอุปกรณ์อื่นใดที่มีความเหมาะสม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๑) การจัดทำพื้นชนิดกันลื่นราวกันตก และแผงกันดกระดืบพื้น (ชนิดที่ต้องจัดทำพื้นและทางเดิน)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๒) สัญญาณเสียงและแสงไฟเตือนตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานโดยติดตั้งไว้ให้เห็นและได้ยินชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๓) มีป้ายบอกพิกัดน้ำหนักยกไว้ที่ปั้นจั่น และรอกของตะขอ (Hook Block)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๔) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยกสิ่งของ (Load Chart) ติดไว้ในบริเวณที่ผู้บังคับปั้นจั่นเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๕) รูปภาพหรือคู่มือการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ติดไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ลูกจ้างผู้ปฏิบัติงานเห็นชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๖) เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานได้ที่ห้องบังคับปั้นจั่น หรือตำแหน่งที่สามารถใช้งานได้สะดวก

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๗) อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ

น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยก ระบุ เหล็กเส้น น้ำหนัก 3.47 ตัน

เครื่องมือวัด ระบุ วิธีการตรวจสอบแนวเข็ม ระบุ สายตา

อื่นๆ ระบุ

๒๘) การทดสอบการรับน้ำหนักของปั้นจั่นในครั้งนี้ เป็นการทดสอบในกรณี น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริงหรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง (Load simulation)

๒๘.๑) ปั้นจั่นใหม่ (หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน)

ผลการทดสอบการรับน้ำหนัก ของพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load)

ก) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๒๐ ตัน

ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ - ๑.๒๕ เท่า

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

ข) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๒๐ ตัน

แต่ไม่เกิน ๕๐ ตัน ให้ทดสอบการรับน้ำหนักเพิ่มอีก ๕ ตัน จากพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

ค) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๕๐ ตัน ขึ้นไป

ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๑ เท่า

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

ง) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยสูงสุดตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดสำหรับปั้นจั่นสูงให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑

เท่า ของพิกัดน้ำหนักยกสูงสุดและต่ำสุดตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) แต่ต้องไม่เกินขนาดพิกัดน้ำหนักยก

อย่างปลอดภัย (Safety Working Load) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๘.๒) ปั้นจั่นที่ใช้งานแล้ว

๒๘.๒.๑) ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๒๕ เท่าของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด โดยไม่เกิน

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

☐ ตามวาระทุกเดือน/ปี ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการติดตั้งเสร็จ (กรณีย้ายที่ตั้งใหม่) ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

<input checked="" type="checkbox"/> ตามวาระทุก 1 เดือน	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
<input type="checkbox"/> หลังการติดตั้งเสร็จ (กรณีย้ายที่ตั้งใหม่)	<input type="checkbox"/> ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
<input type="checkbox"/> หยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป	<input type="checkbox"/> ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
<input type="checkbox"/> หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย	<input type="checkbox"/> ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
<input type="checkbox"/> หลังการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง	<input type="checkbox"/> ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน

หรือการเพิ่มหรือลดความสูง

๒๙) นำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน

๒๙.๑) นำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน.....ตัน (ไม่เกินขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย)

๒๙.๒) กรณีเป็นเงินหรือสิ่งมีค่าที่อนุญาตให้ใช้งาน

(ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart))

- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน 3.47 ตัน ที่ระยะ 4.1- 47.0 เมตร

- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน 3.20 ตัน ที่ระยะ 50.0 เมตร

- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ตัน ที่ระยะ เมตร

- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ตัน ที่ระยะ เมตร

๓๐) กรณีมีรายการทดสอบเพิ่มเติมตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด (สามารถแนบเอกสารเพิ่มเติม) _____

ทดสอบการยกน้ำหนัก โดยการยกน้ำหนักค้างในแนวตั้ง วัดระยะ 2 ครั้ง ห่างกัน 10 นาที

วัดความสูงครั้งที่ 1 ที่ 410 มิลลิเมตร วัดระยะครั้งที่ 2 วัดได้ 410 มิลลิเมตร

[illegible]

ให้ทำความสะอาดบริเวณฐานปั้นจั่นที่สูง ไม่ให้มี น้ำขัง และเศษวัสดุปกคลุม

หมายเหตุ

๑. กรณีข้อใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของปั้นจั่น ไม่ต้องดำเนินการทำเครื่องหมายหรือลงรายละเอียดในหัวข้อดังกล่าว

๒. การตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของปั้นจั่นต้องมีภาพถ่ายของวิศวกรขณะทดสอบ สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สำเนาผู้ขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙ หรือผู้ได้รับอนุญาตตามมาตรา ๑๑ แล้วแต่กรณีพร้อมทั้งเก็บไว้เป็นหลักฐานให้พนักงานตรวจสอบความปลอดภัยตรวจสอบได้

คำชี้แจงรายการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับปั้นจั่น

๑. วิศวกรต้องจำคำนวณหาขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยของปั้นจั่นแต่ละชนิด
๒. วิศวกรต้องคำนวณทางวิศวกรรมพร้อมกับการทดสอบกรณีมีการดัดแปลงส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างที่มีผลต่อการรับน้ำหนักหรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก
๓. โครงสร้างหลักหมายถึงชิ้นส่วนที่รับน้ำหนัก หรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก เช่น คาน เสา เพลลา ล้อ รางเลื่อน แขนต่อ ข้อต่อทุกจุด สลักเกลียวยึด และแนวเชื่อม เป็นต้น
๔. ต้องมีเอกสารการรับรองการติดตั้งปั้นจั่นบนฐานที่มั่นคงโดยผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาโยธา ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒
๕. ให้มีการทดสอบความแม่นยำที่เกี่ยวข้องกับสิ่งต่อไปนี้ ทิศทาง ระยะ ความเร็ว รัศมี มุมยก
๖. Limit switch ที่ใช้ทำการยกขึ้นสูงสุด-ลดลงต่ำสุด, ชุดรางเลื่อนซ้ายสุด-ขวาสุด, ชุดรางเลื่อนหน้าสุด-หลังสุด กรณีปั้นจั่นทอสูงแขนเลื่อนไกลสุด-ใกล้สุด, มุมกวาดซ้ายสุด-ขวาสุด
๗. นำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริงหรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง เช่น Loadcell หรือ Dynamometer เป็นต้น

เครื่องมือที่ใช้วัดขนาดและเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง สลักเกลียว ตะขอและอื่นๆ เช่น เวอร์เนียคาลิเปอร์หรือเครื่องมืออื่นที่มีความละเอียดในการวัดไม่น้อยกว่า ๐.๑ มิลลิเมตร

การตรวจสอบแนวเชื่อมโดยใช้คุณสมบัติของวิศวกรผู้ทดสอบ เช่น การตรวจสอบด้วยสายตา การใช้สารแทรกซึมผงแม่เหล็ก (Magnetic Particle Inspection) คลื่นเสียง รังสี เป็นต้น ตามสภาพและความจำเป็นของ

ชิ้นงานอื่นๆ ให้วิศวกรผู้ทดสอบระบุอุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบนอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว

๘. กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแล้วให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๒๕ เท่า ของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด โดยไม่เกินพิกัด

น้ำหนักยกอย่างปลอดภัยของผู้ผลิตออกแบบไว้ 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 ใช้การได้จริง

ไม่เรียบร้อย หมายถึง ไม่มี ไม่ถูกต้อง ไม่ครบถ้วน ใช้การไม่ได้ หรือไม่พร้อมใช้งาน

หมายเหตุ วิศวกรผู้ลงนามจะต้องกรอกข้อมูลรายละเอียดไว้ในแบบให้เรียบร้อยและครบถ้วนที่สุด ด้วยความถูกต้องเที่ยงตรง

โดยความรับผิดชอบในความปลอดภัยของส่วนรวมตามจรรยาบรรณและมารยาทอันดีในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าในการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยในการใช้ปั้นจั่นครั้งนี้ วิศวกรได้ดำเนินการ

ตรวจสอบและทดสอบปั้นจั่น ตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

และนายจ้างได้ดำเนินการซ่อมแซม แก้ไข และปรับปรุง กรณีพบข้อบกพร่องให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

ตามหลักวิชาการทางวิศวกรรม และตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือที่ผู้ผลิตกำหนดหรือวิศวกรกำหนด
เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงลงลายมือชื่อร่วมกันไว้เป็นหลักฐานสำคัญ ดังนี้

ตามข้อ ๔ (๑) ลงชื่อ วันที่
(.....)

วิศวกรซึ่งได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙ เป็นผู้ทดสอบ

ตามข้อ ๔ (๒) ลงชื่อ
วันที่



(วศ. ณรงค์ศักดิ์ คำเจริญ สก. 3484)

นิติบุคคลซึ่งได้รับใบอนุญาต ตามมาตรา ๑๑ / หรือผู้กระทำการแทน

บุคลากรของนิติบุคคลตามข้อ ๔ (๒) ซึ่งเป็นวิศวกร

และได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เป็นผู้ทดสอบ

ลงชื่อ วันที่ 20/12/2022



นายจ้างของสถานประกอบกิจการ/ผู้กระทำการแทน

ลงชื่อ นาย สิริวัฒน์ อินทรไพบุลย์ วันที่ 20/12/2022.

(.....)

หมายเหตุ การรับรองตามแบบการทดสอบป็นจันนี้ เป็นการลงลายมือชื่อสำหรับการตรวจสอบและทดสอบ
ของวิศวกรเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการตรวจรับรองงานตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

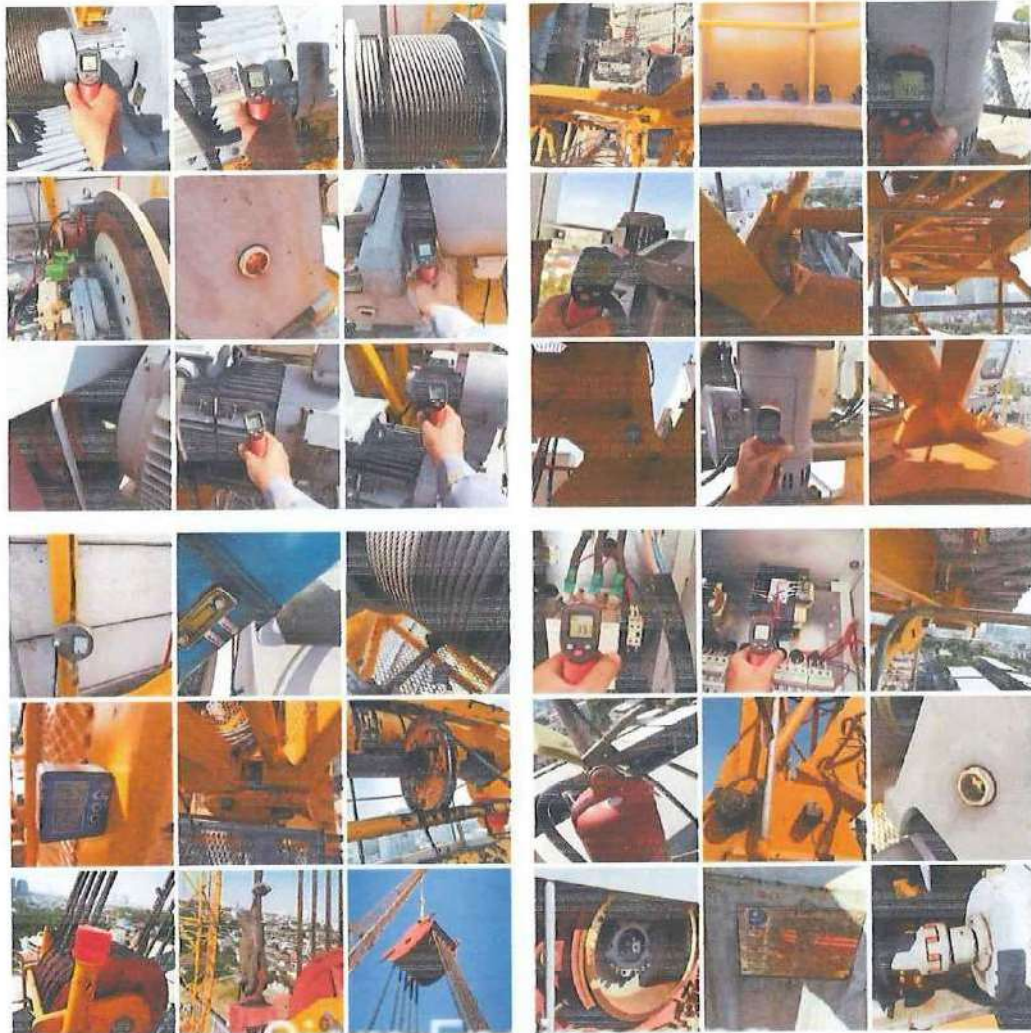
ภาพถ่ายขณะทำการทดสอบเมื่อวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2565 ขณะทดสอบปั้นจั่น QLCM QD 5523

ใช้งานอยู่ที่ โครงการก่อสร้าง ศูนย์ ลอฟท์ รัชดา วงศ์สว่าง



ภาพถ่ายขณะทำการทดสอบเมื่อวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2565 ขณะทดสอบบ้นจัน QLCM QD 5523

ใช้งานอยู่ที่ โครงการก่อสร้าง สุภาลัย ลอฟท์ รัชดา วงศ์สว่าง



QD5523 塔式起重机 TOWER CRANE

32

TS2410A 72-2022

2018.12

[illegible]



บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชัน โปรเฟสชั่นนอล จำกัด
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต.2218/65



ข้าพเจ้า วศ. ณรงค์ศักดิ์ คำเจริญ อายุ 48 ที่ อยู่เลขที่ 162 หมู่ 1 ถนน สุพรรณบุรี - ชัยนาท
ตำบล/แขวง ย่านยาวอำเภอ/เขต สามชุก จังหวัด สุพรรณบุรี โทรศัพท์ 0627603815 , 0863551597
ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๒
และไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาตระดับ สามัญวิศวกร เลขทะเบียน สก.3484
วันที่หมดอายุ 14 ก.พ. 2568

ผู้ทำการทดสอบ ได้ดำเนินการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชื่อสถานประกอบกิจการ กิจการ บริษัท เวสต์คอน จำกัด
เลขทะเบียนนิติบุคคล 0105525026952 ประกอบกิจการ การก่อสร้างอาคาร.

สถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่ 2 ซอยพรีเมียร์ 1 ถนนศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ จังหวัดกรุงเทพมหานคร .

ทำการทดสอบเมื่อวันที่ 20/12/2022 ขณะทดสอบปั้นจั่น QLCM QD 5523 ใช้งานอยู่ที่ โครงการก่อสร้าง ศูนย์ ลอว์ รัชดา
วงศ์สว่าง



นิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น ใบอนุญาตเลขที่ 1602-03-2565-0147



บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริ่ง อินสเปคชั่น โปรเฟสชั่นนอล จำกัด
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต.2218/65

 ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒



ชื่อ-สกุล นายสมชาย แซ่บึง
เลขประจำตัวประชาชน 3101500748882
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขา เครื่องกล
ระดับ ภาควิศวกร เลขทะเบียน ภก.16954
วันอนุญาต 30 ก.ค. 2561 วันสิ้นสุดอายุ 29 ก.ค. 2566
ประเภทสมาชิกสามัญ เลขที่ 98323
วันออกบัตร 27 มี.ค. 2561 บัตรหมดอายุ 29 ก.ค. 2566

นายสมชาย แซ่บึง
ผู้ได้รับใบอนุญาต

นายสมชาย แซ่บึง
นายกสภาวิศวกร

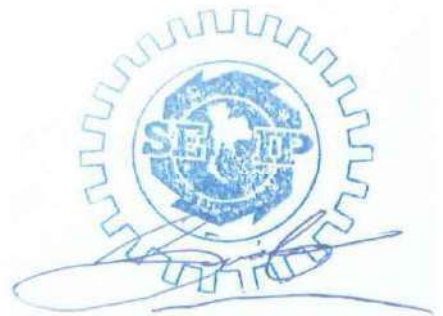
วศ.สมชาย แซ่บึง อายุ 47 ปี ที่อยู่เลขที่ 66 / 62 หมู่ - ตรอก/ซอย เรืองรัตน์ ถนน เอกชัย แขวง
บางขุนเทียน เขต จอมทอง จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 097-2019559

ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒
และไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาตระดับ ภาควิศวกร เลขทะเบียน ภก. 16954
วันที่หมดอายุ 29 กรกฎาคม 2566

วิศวกรที่ได้รับการแต่งตั้งทำการทดสอบ ได้ดำเนินการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชื่อสถานประกอบกิจการ กิจการ
บริษัท เวสต์คอน จำกัด เลขทะเบียนนิติบุคคล 0105525026952 ประกอบกิจการ การก่อสร้างอาคาร.

สถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่ 2 ซอยพริเมียร์ 1 ถนนศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ จังหวัดกรุงเทพมหานคร .

ทำการทดสอบเมื่อวันที่ 20/12/2022 ขณะทดสอบปั้นจั่น QLCM QD 5523 ใช้งานอยู่ที่ โครงการก่อสร้าง คูาลัย ลอฟท์ รัชดา
วงศ์สว่าง



นิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น ใบอนุญาตเลขที่ 1602-03-2565-0147



บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริ่ง อินสเปคชั่น โปรเฟสชั่นนอล จำกัด
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต.2218/65



ขอแสดงความยินดีแก่ผู้ประกอบการที่ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมและสาขา คณะวิศวกรรม

3. จัดทำสัมมนาวิศวกร วันสัมมนาโดยหน่วยงานที่ขอสมัครประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขา วิศวกรรมเครื่องกล พ.ศ. 2551

ขอแสดงความยินดีแก่ผู้ประกอบการที่ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขา วิศวกรรมเครื่องกล

1. การจัดตั้ง

งาน	กาพิวิศวกร	ตามกฎวิศวกร	ฐานวิศวกร
(1) งานที่ปรึกษา	ทำไม่ใช้	ทำไม่ใช้	ทำไม่ใช้
(2) งานวิศวกรรม	<ul style="list-style-type: none"> ที่มีมูลค่าไม่เกิน 50 ล้านบาทต่อโครงการ หรือ ที่มีงบประมาณรวมไม่เกิน 500 ล้านบาทต่อปี ที่มีงานประกอบที่เกินที่จัดสรรโดยงบไม่เกิน 10,000 ล้านบาทต่อปี หรือ ที่มีงานประกอบที่มีมูลค่าไม่เกิน 500 ล้านบาท 	ทำไม่ใช้	
(3) งานออกแบบและคำนวณ	ที่มีขนาดรวมไม่เกิน 100 ล้านบาทต่อปี	ที่มีขนาดรวมไม่เกิน 750 ล้านบาทต่อปี	
(4) งานควบคุมการก่อสร้างโรงงาน	ที่มีขนาดรวมไม่เกิน 500 ล้านบาทต่อปี	ที่มีขนาดรวมไม่เกิน 2,000 ล้านบาทต่อปี	
(5) งานก่อสร้างอาคาร	ที่มีขนาดรวมไม่เกิน 100 ล้านบาทต่อปี	ทำไม่ใช้	
(6) งานด้านอาคาร	ที่มีขนาดรวมไม่เกิน 2,000 ล้านบาทต่อปี	ที่มีขนาดรวมไม่เกิน 5,000 ล้านบาทต่อปี	



นิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบนั้นขึ้น ใบอนุญาตเลขที่ 1602-03-2565-0147



แบบ กภ.บุญ

นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๑๔๗

อนุญาตให้ บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชั่น โปรเฟสชั่นอล จำกัด.....

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๓๕๕๖๓๐๐๒๕๕๒.....

ตั้งอยู่ เลขที่ ๖๑/๗๘ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี.....

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ เรื่อง การทดสอบปั้นจั่น ทั้งนี้ สามารถดำเนินการได้เฉพาะงานตามประเภทและขนาดตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียน และการอนุญาต ให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๔ ราย ดังรายชื่อ แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น
บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริ่ง อินสเปกชั่น โปรเฟสชั่นนอล จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๑๔๗

- | | |
|-------------------|-----------|
| ๑. นายณรงค์ศักดิ์ | คำเจริญ |
| ๒. นายสมชาย | แช่ปิง |
| ๓. นายปยุต | แสงผึ้ง |
| ๔. นายภุชงค์ | เสนามาตย์ |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน





Siam Engineering Inspection Professional Co.,Ltd

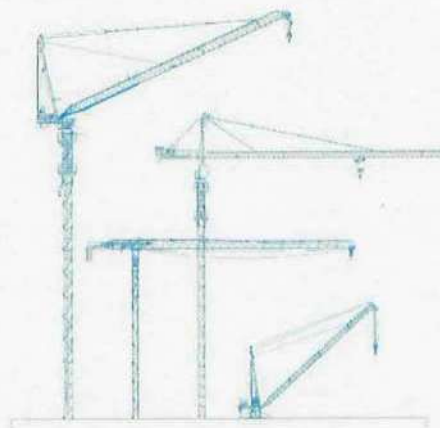
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต. 2218/65

เป็นนิติบุคคลที่ได้รับอนุญาตให้บริการทดสอบปั้นจั่น ใบอนุญาตเลขที่ 1602-03-2565-0147

เอกสารตรวจสอบปั้นจั่นหอสูง แบบ ปจ.1 ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

TOWER CRANE : QLCM D 160 :TC 4

เจ้าของเครื่องจักร : บริษัท เวสต์คอน จำกัด



โครงการก่อสร้าง ศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้

ตรวจสอบเมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ตรวจสอบครั้งต่อไปวันที่ 29 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566



TEL :06-252-88-626



บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปคชั่น โปรเฟสชั่นนอล จำกัด ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นค.2218/65

รายงานการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับปั้นจั่นเหนือศีรษะ ปันจั่นทอสูงและปั้นจั่นขาสูง (ปั้นจั่นชนิด อยู่กับที่) ตามประกาศกรมสวัสดิการและ
คุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่น

บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปคชั่น โปรเฟสชั่นนอล จำกัด เลขทะเบียนนิติบุคคล 135563012542 ตั้งอยู่ เลขที่ 61/78 หมู่ที่ 13 ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานีโทรศัพท์ 062-5288626 เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น ใบอนุญาตเลขที่ 1602-03-2565-0147
ผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีว
อนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปันจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ.2564 เรื่อง การทดสอบเครื่องจักร ลิฟต์ เครื่องจักรสำหรับยกคนขึ้นทำงานบนที่สูง และรอก
ทั้งนี้ สามารถดำเนินการได้เฉพาะงานตามประเภทและขนาดตามกฎหมาย ว่าด้วยวิศวกร ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียน และการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความ
ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2564 แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554

ได้แต่งตั้งให้ วศ. ณรงค์ศักดิ์ คำเจริญ อายุ 48 ปี ที่อยู่เลขที่ 162 หมู่ 1 ต.รอก/ชอย - ถนน สุพรรณบุรี - ชัยนาท
ตำบล/แขวง ย่านยาวอำเภอ/เขต สามชุก จังหวัด สุพรรณบุรี โทรศัพท์ 0627603815, 0863551597
ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ และไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอน
ใบอนุญาตระดับสามัญวิศวกร เลขทะเบียน สก.3484 วันที่หมดอายุ 14 ก.พ. 2568
และ วศ.สมชาย แซ่ปิง อายุ 47 ปี ที่อยู่เลขที่ 66 / 62 หมู่ - ต.รอก/ชอย เรื่องรัตน์ ถนน เอกชัย ตำบล/แขวง บางขุนเทียน
อำเภอ/เขต จอมทอง จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 097-2019559 ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิศวกร
พ.ศ. ๒๕๔๒ และไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาตระดับ ภาควิศวกร เลขทะเบียน ภก. 16954
วันที่หมดอายุ 29 กรกฎาคม 2566

วิศวกรผู้ได้รับการแต่งตั้งของบริษัท สยามเอ็นจิเนียริงอินสเปคชั่น โปรเฟสชั่นนอล จำกัด ได้ทำการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ปั้นจั่นที่ใช้ในงาน ก่อสร้าง
ของนิติบุคคล บริษัท เวสต์คอน จำกัด เจ้าของ/ ผู้กระทำ

ที่อยู่เลขที่ 2 ซอยพริมาเรีย 1 ถ.ศรีนครินทร์ แขวง หนองบอน เขต ประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์: 02 3990800

เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 ขณะทดสอบปั้นจั่น QLCM D 160 TC4 ใช้งานอยู่ที่โครงการก่อสร้าง ศูนย์ ลอฟท์ รัชดา วงศ์สว่าง

ได้ทำการทดสอบปั้นจั่นและอุปกรณ์ตามรายงานการทดสอบที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย และได้ปรับปรุงแก้ไขส่วนที่ชำรุดหรือบกพร่องจนใช้งานได้อย่างปลอดภัยพร้อมทั้งมี
การถ่ายภาพวิศวกรขณะทดสอบแล้ว จึงขอรับรองว่าปั้นจั่นเครื่องนี้ใช้งานได้อย่างปลอดภัยตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาช
วอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปันจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ.2564

(ลงชื่อ) วศ.สมชาย แซ่ปิง ภก. 16954

(ลงชื่อ) วศ. ณรงค์ศักดิ์ คำเจริญ สก.3484

(ลงชื่อ).....

(.....)

วิศวกรผู้ทดสอบ

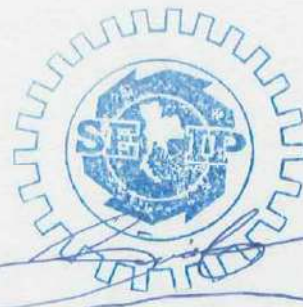
(.....)

หัวหน้าวิศวกรผู้ทดสอบ

สำหรับเจ้าหน้าที่

(.....)

นายจ้าง / ผู้กระทำแทน



นิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น ใบอนุญาตเลขที่ 1602-03-2565-0147



บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริ่ง อินสเปกชัน โพรเฟสชันนอล จำกัด ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นค.2218/65

รายงานการทดสอบปั้นจั่นหอสูงชนิดแบนกระดก

1. แบบปั้นจั่น ☒ ปั้นจั่นหอสูง (Tower Crane)
2. ผู้ผลิต, สร้างโดย QLCM ประเทศ China รุ่น QD 160 ปีที่ผลิต.....ตามมาตรฐาน (ถ้ามี).....CE...
ผู้นำเข้า / ผู้จำหน่าย(ถ้ามี).....ที่อยู่.....โทร.....
3. ขนาดพิกัดยกอย่างปลอดภัย (Safe working Load) ☒ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด
☒ ที่แขนปั้นจั่นไกลสุด 3.0 ตัน ที่ระยะ 50. ม. ที่แขนปั้นจั่นไกลสุด 5.0 ตัน ที่ระยะไม่เกิน 35 เมตร รอก 2 ตั้งสูง 8+1 ท่อน
3.1 รายละเอียดคุณลักษณะ (Specification) และคู่มือการใช้ ประกอบ การทดสอบ การซ่อมบำรุง และการตรวจสอบ
☒ มีมาพร้อมกับปั้นจั่น ☐ มีโดยวิศวกรกำหนดขึ้น
4. การดัดแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของปั้นจั่น
☐ มี(ระบุ)..... ☒ ไม่มี
5. โครงสร้างปั้นจั่น
5.1 สภาพโครงสร้างหลักปั้นจั่น
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....
5.2 สภาพรอยเชื่อมต่อ
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....
5.3 สภาพของน็อต สลักเกลียวยึดและหมุดย้ำ
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....
6. การติดตั้งปั้นจั่นบนฐานที่มั่นคง
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....
7. การติดตั้งน้ำหนักถ่วง (Counterweight) ที่มั่นคง
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....



นิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น ใบอนุญาตเลขที่ 1602-03-2565-0147



บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชัน โพรเฟสชันนอล จำกัด ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต.2218/65

8. ระบบต้นกำลัง

8.1 สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์ (ไม่มีใช้ในรุ่นนี้)

- | | | | |
|-------|---------------------------------|------------------------------------|---|
| 8.1.1 | ระบบหล่อลื่น | <input type="checkbox"/> เรียบร้อย | <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย (ระบุ)..... |
| 8.1.2 | ระบบเชื้อเพลิง | <input type="checkbox"/> เรียบร้อย | <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย (ระบุ)..... |
| 8.1.3 | ระบบระบายความร้อน | <input type="checkbox"/> เรียบร้อย | <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย (ระบุ)..... |
| 8.1.4 | การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง | <input type="checkbox"/> เรียบร้อย | <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย (ระบุ)..... |
| 8.1.5 | ที่ครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย | <input type="checkbox"/> เรียบร้อย | <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย (ระบุ)..... |

9. มอเตอร์และระบบควบคุมไฟฟ้า

9.1. สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า

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

9.2 การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง

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

9.3 สภาพแผงสวิตช์ไฟฟ้า รีเลย์และอุปกรณ์อื่น

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

9.4 ระบบส่งกำลัง ระบบติดต่อกำลังและระบบเบรก

9.4.1 สภาพของเพลา ข้อต่อเพลา เฟือง โซ่ สายพาน

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

9.4.2 ระบบคลัตช์

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

9.4.3 ระบบเบรก

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



นิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบบั่นจั่น ใบอนุญาตเลขที่ 1602-03-2565-0147



บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสพลักซ์ โปรเฟสชั่นนอล จำกัด ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นค.2218/65

10. ครอบปิดหรือกัน (Guard) ส่วนที่หมุน ส่วนที่เคลื่อนไหวยึด หรือส่วนที่อาจเป็นอันตราย
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

11. ควบคุมการทำงานของปั้นจั่น

- 11.1 สภาพของแผงควบคุม
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

- 11.2 สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

12. ระบบไฮดรอลิก และระบบลม (Pneumatic)

- 12.1 สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

- 12.2 สภาพของท่อลมและข้อต่อ
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

13. Limit Switches

- 13.1 การทำงานของชุดตะขอยก
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

- 13.2 การทำงานของชุดรางล้อเลื่อน
☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)..... ไม่มีใช้ในรุ่นนี้

- 13.3 มุมแขนปั้นจั่น (เฉพาะ ชนิดแขนกระดก)
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

14. การเคลื่อนที่บนรางหรือแขนของปั้นจั่น ไม่มีใช้ในรุ่นนี้
☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

15. การทำงานของชุดควบคุมพิกัดน้ำหนักยก
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....



นิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น ใบอนุญาตเลขที่ 1602-03-2565-0147



บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปคชั่น โปรเฟสชั่นนอล จำกัด ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นค.2218/65

16. ม้วนลวดสลิง รอกและตะขอ

16.1 สภาพม้วนลวดสลิง

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

16.2 มีลวดสลิงเหลืออยู่ในม้วนลวดสลิง ตลอดเวลาที่ปั่นจั่นทำงานอย่างน้อย 2 รอบ

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

16.3 อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกกับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง

16.3.1 รอกปลายแขนปั่นจั่นไม่น้อยกว่า 18:1

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

16.3.2 รอกของตะขอไม่น้อยกว่า 16 : 1

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

16.3.3 รอกหลังแขนปั่นจั่นไม่น้อยกว่า 15 : 1

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

16.4 สภาพตะขอ

16.4.1 การบิดตัวของตะขอ

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

16.4.2 การงอออกของปากตะขอต้องน้อยกว่าร้อยละ 15

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

16.4.3 การสึกหลอของตะขอต้องน้อยกว่าร้อยละ 10

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

16.4.4 ต้องไม่มีส่วนหนึ่งส่วนของตะขอแตกหรือร้าว

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

16.4.5 ไม่มีการเสียนูนหรือสึกหลอของห่วงตะขอ

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

16.4.6 มีชุดล็อกป้องกันลวดสลิงหลุดจากตะขอ

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



นิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบปั่นจั่น ใบอนุญาตเลขที่ 1602-03-2565-0147



บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสทิทิวชัน โปรเฟสชันนอล จำกัด ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต.2218/65

17. สลิ่งเคลื่อนที่ (Running Ropes)

17.1 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางสลิงยกของ 14.29 มม. ค่าความปลอดภัย (Safety Factor) เท่ากับ 6 อายุการใช้งาน ปี

เส้นลวดในหนึ่งช่วงเกลียวขาดไม่เกิน 3 เส้นในเกลียวเดียวกัน หรือขาดไม่เกิน 6 เส้นในหลายเกลียวรวมกัน

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

17.2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางสลิงปรับองศาแขนหน้า 20.37 มม. ค่าความปลอดภัย (Safety Factor) เท่ากับ 6 อายุการใช้งาน ปี

เส้นลวดในหนึ่งช่วงเกลียวขาดไม่เกิน 3 เส้นในเกลียวเดียวกัน หรือขาดไม่เกิน 6 เส้นในหลายเกลียวรวมกัน

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

18. สภาพของลวดสลิงยึดโยง (Standing Ropes) ไม่มีใช้ในรุ่นนี้

18.1 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง.....ค่าความปลอดภัย (Safety Factor) เท่ากับ.....อายุการใช้งาน.....ปี

☐ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

18.2 เส้นลวดขาดตรงข้อต่อไม่เกินสองเส้นในหนึ่งช่วงเกลียว

☐ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

19. สภาพลวดสลิง

19.1 ลวดเส้นนอกสึกไปน้อยกว่าหนึ่งในสามของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

19.2 ไม่มีการขมวด ถูกกระแทก แตกเกลียวหรือชำรุด

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

19.3 เส้นผ่านศูนย์กลางเล็กลงไม่เกินร้อยละ 5 ของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

19.4 ไม่ถูกความร้อนทำลายหรือเป็นสนิมมากจนเห็นได้ชัด

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

19.5 ไม่ถูกกัดกร่อนชำรุดมากจนเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

20. อุปกรณ์ป้องกันไม่ให้ล้อเลื่อนตกจากรางด้านข้าง

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

21. บันจันที่มีความสูงเกินสามเมตร ต้องมีบันไดพร้อมราวจับและโครงโลหะกันตก

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)



นิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบบันจัน ใบอนุญาตเลขที่ 1602-03-2565-0147



บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อีเอสเพลกซ์ โปรเฟสชั่นแนล จำกัด ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นค.2218/65

22. การจัดทำพื้นชนิดกันลื่นราวกันตก และแผงกันตกระดับพื้น (ชนิดที่ต้องจัดทำพื้นและทางเดิน)

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

23. บันจันทสูงมีอุปกรณ์ป้องกันมิให้แนวแกนต้อเคลื่อนตกจากแนวเดิมเกิน 5 องศา

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

24. สัญญาณเสียงและแสงไฟเตือนตลอดเวลาที่บันจันททำงาน

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

25. ป้ายบอกพิกัดน้ำหนักยกติดไว้ที่บันจันท

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

26. ตารางยกสิ่งของติดไว้ในบริเวณที่ผู้บังคับบันจันทเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

27. รูปภาพการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับบันจันท ติดไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ลูกจ้างผู้ปฏิบัติงานเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

28. เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานได้ที่ห้องบังคับบันจันท

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

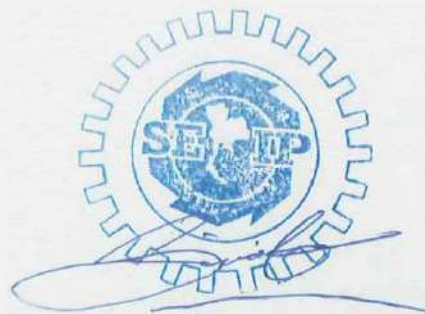
29. อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ

น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยก ระบุ ก้อนคอนกรีต น้ำหนัก 3.2 ตัน

เครื่องมือวัด ระบุ เวอร์เนียสเคลิปเปอร์, ดัลลันเมตร, เมกวัตต์มิลลิเมตร เครื่องมือวัดมุมองศา

การตรวจสอบแนวเชื่อม ระบุ Visual Test

อื่นๆระบุ



นิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบบันจันท ใบอนุญาตเลขที่ 1602-03-2565-0147



บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชัน โพรเฟสชันนอล จำกัด ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต.2218/65

30. การทดสอบการรับ น้ำหนักบั้นจั่นในครั้งนี้ เป็นการทดสอบในกรณี

30.1 บั้นจั่นใหม่

ผลการทดสอบการรับน้ำหนัก ของพิกัดยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) ที่

☐ 1 - 1.25 เท่า (ขนาดไม่เกิน 20 ตัน)

☐ ผ่าน

☐ ไม่ผ่าน

☐ 1 - 1.25 เท่า ทดสอบรับ น้ำหนักเพิ่มอีก 5 ตัน (ขนาดมากกว่า 20 - 50 ตัน)

☐ ผ่าน

☐ ไม่ผ่าน

30.2 บั้นจั่นใช้งานแล้ว

ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ใช้งานสูงสุด โดยไม่เกินพิกัดยกอย่างปลอดภัยที่ผู้ผลิตออกแบบไว้หรือที่วิศวกรกำหนด

☐ ตามวาระทุก 1..เดือน (เจ้าของกำหนด)

☐ ผ่าน

☐ ไม่ผ่าน

☒ หลังการติดตั้งเสร็จ (กรณีย้ายที่ตั้งใหม่)

☒ ผ่าน

☐ ไม่ผ่าน

☐ หยุดการใช้งานตั้งแต่ 6 เดือนขึ้นไป

☐ ผ่าน

☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย (เพิ่มความสูง)

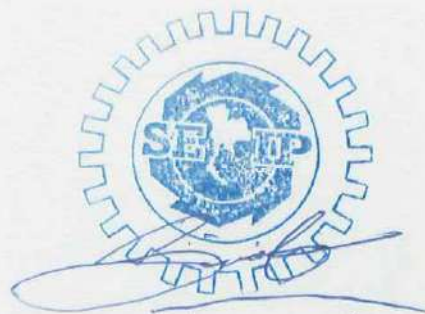
☐ ผ่าน

☐ ไม่ผ่าน

31. น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน แขนบั้นจั่นสูงสุด ..3.0..ตัน ที่ระยะ..50..ม.

ที่แขนบั้นจั่นใกล้สุด ..5.0..ตัน ที่ระยะไม่เกิน 35 เมตร รอก 2

ในขณะทำการตรวจสอบไม่พบการชำรุดเสียหาย และการดัดแปลงโครงสร้างที่ก่อให้เกิดอันตราย



นิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบบั้นจั่น ใบอนุญาตเลขที่ 1602-03-2565-0147



บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชัน โปรเฟสชันนอล จำกัด ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นค.2218/65

ภาพการตรวจสอบและทดสอบ เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 ขณะทดสอบปั้นจั่น QLCM D 160 TC:4 ใช้งานอยู่ที่โครงการก่อสร้าง
ศุภาลัย ลอฟท์ รัชดา วงศ์สว่าง

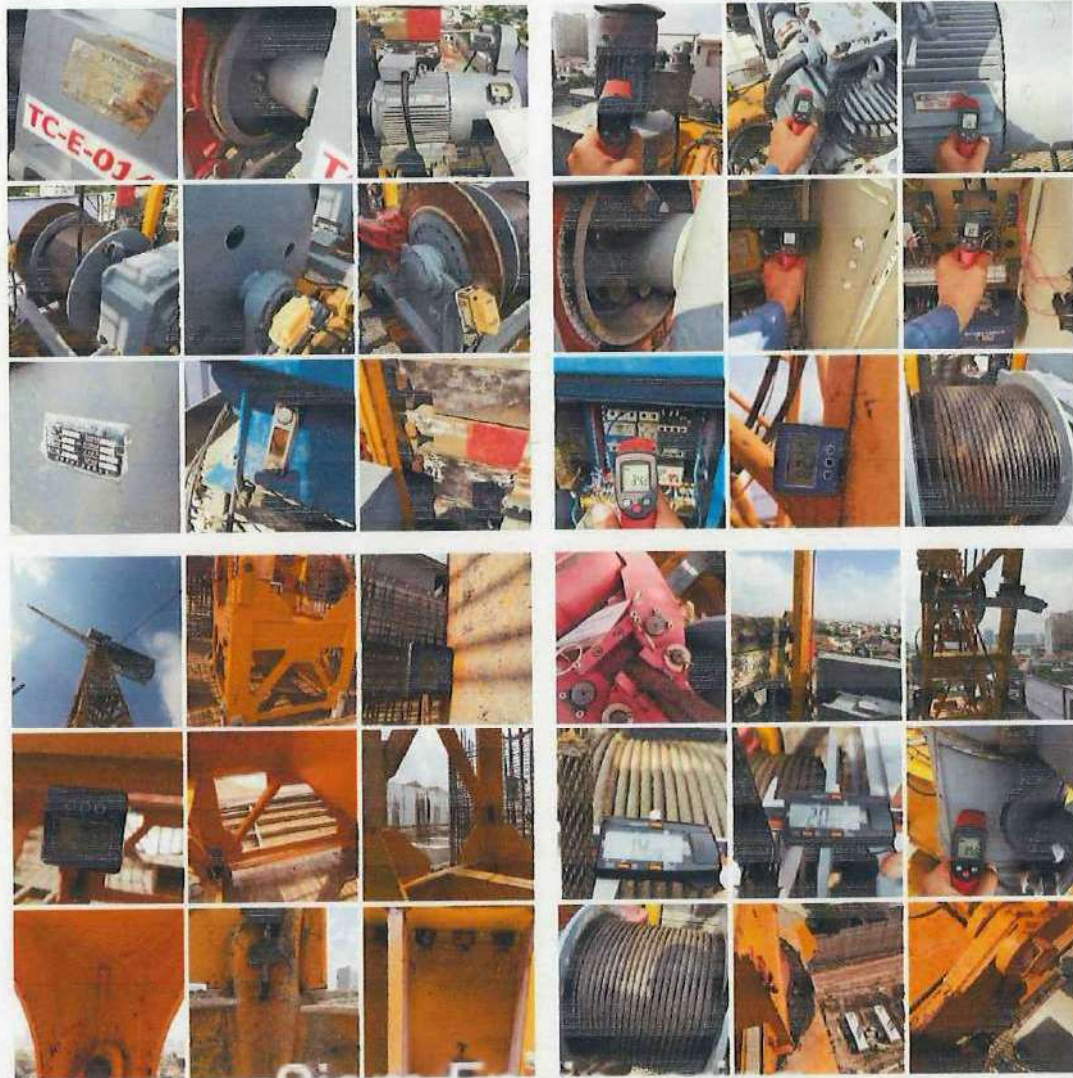


นิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น ใบอนุญาตเลขที่ 1602-03-2565-0147



บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชัน โพรเฟสชันนอล จำกัด ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต.2218/65

ภาพการตรวจสอบและทดสอบ เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 ขณะทดสอบปั้นจั่น QLCM D 160 TC:4 ใช้งานอยู่ที่โครงการก่อสร้าง
สุภาลัย ลอฟท์ รัชดา วงศ์สว่าง



นิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น ใบอนุญาตเลขที่ 1602-03-2565-0147



บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปคชั่น โปรเฟสชันนอล จำกัด
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต.2218/65

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
Thai Professional Engineering License

เลขประจำตัวประชาชน (ID) 3 1001 00938 39 0

นายณรงค์ศักดิ์ คำเจริญ
Mr. Narongsak Khamjarean

ชื่อตัวและชื่อสกุล
Title/Name
Surname

เลขทะเบียน สก.3484 เลขที่สมาชิกสามัญ 107342
License No. Member No.

ระดับ สามัญวิศวกร สาขา เครื่องกล
Level Professional Eng. Discipline Mechanical Eng.

วันออก 15 ก.พ. 2563 วันหมดอายุ 14 ก.พ. 2568
Date of Issue 15 Feb. 2020 Date of Expiry 14 Feb. 2025

ลายมือชื่อผู้ได้รับใบอนุญาต (Signature)

(นายสุชัย ฐารากุลไกร)
นายกสภาวิศวกร
President

ข้าพเจ้า วศ. ณรงค์ศักดิ์ คำเจริญ อายุ 48 ที่อยู่เลขที่ 162 หมู่ 1 ถนน สุพรรณบุรี - ชัยนาท
ตำบล/แขวง ย่านยาวอำเภอ/เขต สามชุก จังหวัด สุพรรณบุรี โทรศัพท์ 0627603815, 0863551597
ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒
และไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาตระดับ สามัญวิศวกร เลขทะเบียน สก.3484
วันที่หมดอายุ 14 ก.พ. 2568

วิศวกรผู้ได้รับการแต่งตั้งของบริษัท สยามเอ็นจิเนียริงอินสเปคชั่น โปรเฟสชันนอล จำกัด
ได้ทำการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ปั้นจั่นที่ใช้ในงาน ก่อสร้าง
ของนิติบุคคล บริษัท เวสต์คอน จำกัด เจ้าของ/ผู้กระทำ
ที่อยู่เลขที่ 2 ซอยพรีเมียร์ 1 ถ.ศรีนครินทร์ แขวง นอนบอน เขต ประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์: 02 3990800
เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 ขณะทดสอบปั้นจั่น QLCM D 160 TC:4
ใช้งานอยู่ที่โครงการก่อสร้าง สุภาลัย ลอฟท์ รัชดา วงศ์สว่าง



นิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น ใบอนุญาตเลขที่ 1602-03-2565-0147



บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปคชั่น โปรเฟสชั่นนอล จำกัด
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต.2218/65



วศ.สมชาย แซ่ปึง อายุ 47 ปี ที่อยู่เลขที่ 66 / 62 หมู่ - ตระกอก/ซอย เรืองรัตน์ ถนน เอกชัย แขวง บางขุนเทียน เขต จอมทอง จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 097-2019559
ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๒
และไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาตระดับ ภาควิศวกร เลขทะเบียน ภก. 16954
วันที่หมดอายุ 29 กรกฎาคม 2566

วิศวกรที่ได้รับการแต่งตั้งของบริษัท สยามเอ็นจิเนียริงอินสเปคชั่น โปรเฟสชั่นนอล จำกัด ได้ทำการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์
ปั้นจั่นที่ใช้ในงาน ก่อสร้าง
ของนิติบุคคล บริษัท เวสต์คอน จำกัด เจ้าของ/ ผู้กระทำ
ที่อยู่เลขที่ 2 ซอยพรีเมียร์ 1 ถ.ศรีนครินทร์ แขวง หนองบอน เขต ประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์: 02 3990800
เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 ขณะทดสอบปั้นจั่น QLCM D 160 TC:4
ใช้งานอยู่ที่โครงการก่อสร้าง ศูนย์ ลอฟท์ รัชดา วงศ์สว่าง



นิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น ใบอนุญาตเลขที่ 1602-03-2565-0147



บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปคชั่น โปรเฟสชั่นนอล จำกัด
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต.2218/65



สภาวิศวกร

ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๒

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปคชั่น โปรเฟสชั่นนอล จำกัด

ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

เลขทะเบียน ๒๒๑๘/๖๕

ตั้งแต่วันที่ ๐๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๐๘ พฤษภาคม ๒๕๖๘

(นายชัยยุทธ วาณิชชังพันธุ์)
นายกสภาวิศวกร

ขอแสดงความยินดีกับผู้ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขา วิศวกรรมเครื่องกล

3. ชื่อบริษัทวิศวกร ว่าด้วยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมปัญญาประดิษฐ์วิศวกรรมควบคุม สาขา วิศวกรรมเครื่องกล พ.ศ. 2561

ขอแสดงความยินดีกับผู้ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขา วิศวกรรมเครื่องกล พ.ศ. 2561

1. บริษัทวิศวกร

งาน	สภาวิศวกร	ตามวิศวกร	ผู้วิศวกร
(1) งานวิศวกรรม	ทำไม่ได้	ทำไม่ได้	ทำไม่ได้
(2) งานวิศวกรรม	<ul style="list-style-type: none"> ที่มีมูลค่าไม่เกิน 50 ล้านบาทต่อโครงการ หรือ ที่มีขนาดไม่เกิน 400 ตารางเมตร หรือ ที่มีจำนวนคนงานไม่เกิน 100 คนต่อโครงการ หรือ ที่มีมูลค่าไม่เกิน 10,000 ล้านบาท หรือ ที่มีมูลค่าไม่เกิน 500 ล้านบาท 	ทำไม่ได้	
(3) งานออกแบบและคำนวณ	ที่มีขนาดไม่เกิน 100 ตารางเมตรต่อโครงการ	ที่มีขนาดไม่เกิน 250 ตารางเมตรต่อโครงการ	
(4) งานควบคุมการก่อสร้างหรือการติดตั้ง	ที่มีขนาดไม่เกิน 500 ตารางเมตรต่อโครงการ	ที่มีขนาดไม่เกิน 2,000 ตารางเมตรต่อโครงการ	
(5) งานตรวจสอบการก่อสร้าง	ที่มีขนาดไม่เกิน 100 ตารางเมตรต่อโครงการ	ทำไม่ได้	
(6) งานคำนวณการใช้จ่าย	ที่มีขนาดไม่เกิน 2,000 ตารางเมตรต่อโครงการ	ที่มีขนาดไม่เกิน 5,000 ตารางเมตรต่อโครงการ	



นิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น ใบอนุญาตเลขที่ 1602-03-2565-0147



แบบ กภ.บุญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๑๔๗

อนุญาตให้ บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชัน โปรเฟสชั่นนอล จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๓๕๕๖๓๐๐๒๕๔๒

ตั้งอยู่ เลขที่ ๖๑/๗๘ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ เรื่อง การทดสอบปั้นจั่น ทั้งนี้ สามารถดำเนินการได้เฉพาะงานตามประเภทและขนาดตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียน และการอนุญาต ให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๔ ราย ดังรายชื่อ แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น
บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชั่น โปรเฟสชั่นนอล จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๑๔๗

- | | |
|-------------------|-----------|
| ๑. นายณรงค์ศักดิ์ | คำเจริญ |
| ๒. นายสมชาย | แช่ปึง |
| ๓. นายปยุต | แสงผึ้ง |
| ๔. นายกฤษณ์ | เสนามาศย์ |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



ภาคผนวก ค14

เอกสารเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.)





มหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์

โดยขออนุมัติสภามหาวิทยาลัย ให้มีปริญญาบัตรฉบับแรก

นายชาติชาย นิตการะโทก

เพื่อแสดงว่าได้ศึกษาสำเร็จตามหลักสูตร

วิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมความปลอดภัย

มีศักดิ์และสิทธิ์แห่งปริญญาในทุกประการ

ตั้งแต่วันที่ ๑๘ เดือน พฤษภาคม พุทธศักราช ๒๕๑๓

Dayone ๑๙๖๐

คณบดี

นายกสภามหาวิทยาลัย

นิพนธ์ ธีระ

อธิการบดี

นางสมใจ
นางสาว
นางสาว

ผู้สำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์

โดยการ ดูตาม ๑๐๗ ๑๕๓-๑๕๓-๑๕๓-๑๕๓

ภาคผนวก ค15

ใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม



ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
Thal Professional Engineering License
 เลขประจำตัวประชาชน (ID) 3-1002-03701-67-8

ชื่อตัวและชื่อสกุล
 Title/Name Surname **นาย ชามุชัย พนาวงศ์ชัย**
Mr. Chanchai Panawongchai

เลขทะเบียน License No. **ชย.5060** เลขที่สมาชิกสามัญ Member No. **4222**

ระดับ Level **สามัญวิศวกร** สาขา Discipline **โยธา**
Professional Eng. Civil Eng.

วันออกบัตร Date of Issue **31 ต.ค. 2565** 31 Aug 2022
 วันหมดอายุ Date of Expiry **30 ต.ค. 2570** 30 Oct 2027

(ลายเซ็น) (Signature)
 นายชามุชัย พนาวงศ์ชัย (President)
 นายกสภาวิศวกร (President of the Council of Engineers)

สภาวิศวกร
COUNCIL OF ENGINEERS
www.coe.or.th

000052627

QR Code

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
 เลขประจำตัวประชาชน Identification No. 3-1002-03701 67 8

ชื่อตัวและชื่อสกุล Name Mr. Chanchai
 Last name Panawongchai

เกิดวันที่ 21 ธ.ค. 2502
 Date of Birth 21 Dec. 1959

ที่อยู่ 54 ซ.รามอินทรา 39 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
 27 ก.พ. 2562 27 Feb. 2019 (ถ้าถือ บัตรใหม่)
 วันออกบัตร Date of Issue

วันหมดอายุ 20 ธ.ค. 2570 20 Dec. 2027
 Date of Expiry

1005-03-02271033

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม
ARCHITECT LICENSE



นาย สมปอง ทองวีระประเสริฐ
Mr. Sompong Tongweraprasert

สาขา สถาปัตยกรรมหลัก
Field: Architecture

ระดับ สามัญสถาปนิก
Level: Ordinary Member

เลขที่ใบอนุญาตฯ ส-สอ. 1718
License No: 1718

ออกบัตร 10 มกราคม 2563
Date of Issue: 10 Jan 2020

หมดอายุ 09 มกราคม 2568
Date of Expiry: 09 Jan 2025

ลายมือชื่อใบอนุญาตฯ
Signature

สภาสถาปนิก
ARCHITECT COUNCIL OF THAILAND

10240
Rama IX Rd. Soi 36, Huamark, Bangkok 10310, Thailand
Tel: +66 2318 2112 Fax: +66 2318 2118 E-mail: info@act.or.th

นาย สมปอง ทองวีระประเสริฐ
Mr. Sompong Tongweraprasert

สมาชิกสามัญ
Ordinary Member

No. 009007

พล.อ.ค. ทวีทองแดง
พล.อ.ค. ทวีทองแดง
เลขาธิการสภาสถาปนิก
Secretary General

(ประภัสสร นามสมมติ)
นายกสภาสถาปนิก
President

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน 9 3099 00139 65 0
Identification Number

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย สมปอง ทองวีระประเสริฐ
Name Mr. Sompong Tongweraprasert

ชื่อตัว Mr. Sompong
Last name Tongweraprasert

เกิดวันที่ 28 ส.ค. 2508
Date of Birth 28 Aug. 1965

ศาสนา พุทธ

ที่ป. 200/70 ถ.นวมินทร์ แขวงนวมินทร์
เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร
25 ส.ค. 2565
วันออกบัตร 25 Aug. 2022 (นายสมปอง ทองวีระประเสริฐ)
Date of Issue

27 ส.ค. 2573
วันหมดอายุ 27 Aug. 2030
Date of Expiry

1038-04-08251412

ภาคผนวก ค16

รายงานผลการสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและทัศนคติของประชาชน



รายงานผลการสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและทัศนคติของประชาชนรายครัวเรือน

โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดา-วงศ์สว่าง

ดำเนินการโดย บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)

1. บทนำ

การมีส่วนร่วมของประชาชนมีบทบาทสำคัญในการตอบสนองสิทธิขั้นพื้นฐานของประชาชน ในการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และการตื่นตัวของประชาชนในปัญหาสิ่งแวดล้อม และยังมีบทบาทที่สำคัญในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารระหว่างประชาชน และผู้ดำเนินการโครงการ รวมถึงบทบาทให้คำแนะนำ คำปรึกษากับกลุ่มเป้าหมายต่างๆ

สำหรับการสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและทัศนคติของประชาชนรายครัวเรือน ดำเนินการโดย บริษัท ศุภาลย์ พรีเมียร์ สามเสน-ราชวัตร พื้นที่ดำเนินการบริเวณโครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดา-วงศ์สว่าง การดำเนินการสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและทัศนคติของประชาชนมีประเด็นที่สำคัญกับชุมชน คือ ความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งทางบกและทางลบ การเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคม รวมถึงทรัพยากรสิ่งแวดล้อมในชุมชน เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์และสร้างความรู้ความเข้าใจ ทำให้เกิดการสร้างองค์ความรู้ ความเข้าใจอันดีต่อโครงการฯ พร้อมทั้งสร้างความมั่นใจและเพิ่มช่องทางในการแจ้งข้อคิดเห็นและผลกระทบ เพื่อจะนำมาใช้เป็นข้อมูลในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบต่อชุมชน เป็นไปตามนโยบายของเจ้าของโครงการ ที่ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาโครงการควบคู่ไปกับการควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

2. วัตถุประสงค์ของการสำรวจข้อมูล

2.1) เพื่อต้องการทราบสภาพปัจจุบันทางด้านเศรษฐกิจและสังคมของประชาชนที่อยู่ในขอบเขตพื้นที่

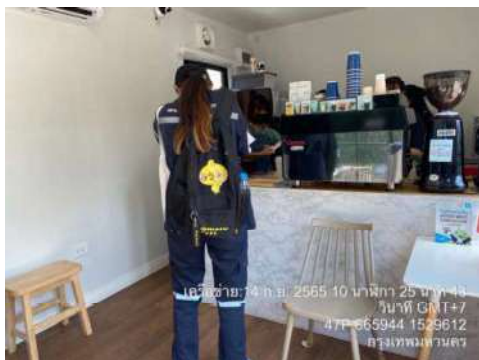
2.2) เพื่อต้องการทราบทัศนคติและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการพัฒนาโครงการ ทั้งทางบวกและทางลบ

2.3) เพื่อต้องการทราบข้อเสนอแนะของประชาชนที่มีต่อผลกระทบทางบวกและผลกระทบทางลบอันเกิดจากการก่อสร้างโครงการ

2.4) เพื่อนำข้อมูลที่ได้จากการสำรวจมาวิเคราะห์และประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการพัฒนาโครงการ ทั้งทางบวกและทางลบ

3. การกำหนดกลุ่มเป้าหมาย (Stakeholders)

การกำหนดกลุ่มเป้าหมายจะกำหนดให้ครอบคลุมประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่รัศมี 100 เมตร รวมถึงมีการพิจารณาองค์ประกอบอื่นๆ เช่น สภาพการอยู่อาศัยภายในชุมชน จึงได้กำหนดกลุ่มเป้าหมายที่จะทำการสำรวจข้อมูล ได้แก่ หัวหน้าครัวเรือน สถานประกอบการ ศาสนสถาน สถานศึกษาที่อยู่ใกล้เคียง หน่วยงานราชการที่อยู่ใกล้เคียง ผู้นำชุมชน



รูปภาพที่ 1 การลงพื้นที่สำรวจข้อมูล

รายงานผลการสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและทัศนคติของประชาชนรายครัวเรือน

โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง
ดำเนินการโดย บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)



รูปภาพที่ 1 การลงพื้นที่สำรวจข้อมูล

รายงานผลการสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและทัศนคติของประชาชนรายครัวเรือน

โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง
ดำเนินการโดย บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)



รูปภาพที่ 1 การลงพื้นที่สำรวจข้อมูล

รายงานผลการสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและทัศนคติของประชาชนรายครัวเรือน

โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง
ดำเนินการโดย บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)



รูปภาพที่ 1 การลงพื้นที่สำรวจข้อมูล

รายงานผลการสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและทัศนคติของประชาชนรายครัวเรือน

โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง

ดำเนินการโดย บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)

4. ข้อมูลจากการตอบแบบสอบถาม

จากผลดำเนินการสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและทัศนคติของประชาชนที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จำนวน 45 ชุด โดยสามารถสรุปความคิดเห็นได้ ดังนี้

4.1 สรุปข้อมูลแบบสอบถามรายครัวเรือน

1) ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ลักษณะของข้อมูลทั่วไปที่สำคัญ ได้แก่ เพศ อายุ นับถือศาสนา สถานภาพทางครัวเรือน และระดับการศึกษา เป็นต้น รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 4.1-1

ตารางที่ 4.1-1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

หัวข้อ	รายละเอียด	N = 45	
		จำนวน	ร้อยละ
เพศ	ชาย	19	42.22
	หญิง	26	57.78
อายุ	อายุ 31-40 ปี	6	13.33
	อายุ 41-50 ปี	11	24.44
	อายุ 51-60 ปี	11	24.44
	อายุ 60 ปีขึ้นไป	17	37.78
ศาสนา	พุทธ	42	93.33
	อิสลาม	1	2.22
	ไม่ระบุ	2	4.44
สถานภาพในครอบครัว	หัวหน้าครัวเรือน	20	44.44
	คู่สมรส	6	13.33
	บุตร/ธิดา/เชย/สะใภ้	7	15.56
	พ่อ/แม่	7	15.56
	ญาติ/ผู้อาศัย/พี่น้อง	1	2.22
	อื่นๆ	2	4.44
ระดับการศึกษา	มัธยมศึกษาตอนปลาย / ปวช.	8	17.78
	ปวส. / อนุปริญญา	7	15.56
	ปริญญาตรี	21	46.67
	สูงกว่าปริญญาตรี	5	11.11

ที่มา : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

รายงานผลการสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและทัศนคติของประชาชนรายครัวเรือน

โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง

ดำเนินการโดย บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)

จากตารางที่ 4.1-1 สามารถสรุปข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามได้ดังนี้

ผู้ตอบแบบสอบถามเป็นเพศชาย จำนวน 19 คน (ร้อยละ 42.22) และเพศชาย จำนวน 26 คน (ร้อยละ 57.78) มีช่วงอายุส่วนใหญ่ 60 ปีขึ้นไป (ร้อยละ 37.78) ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ (ร้อยละ 93.33) โดยสถานภาพเป็นหัวหน้าครอบครัว (ร้อยละ 44.44) ระดับการศึกษาส่วนใหญ่อยู่ระดับปริญญาตรี (ร้อยละ 46.67)

2) ข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจ-สังคม และสาธารณสุข

ลักษณะของข้อมูล ได้แก่ ลักษณะที่อยู่อาศัย/สถานประกอบการ สถานภาพที่อยู่อาศัย การประกอบอาชีพ การเจ็บป่วยในรอบ 1 ปี และการเข้ารับการรักษาพยาบาล เป็นต้น รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 4.1-2

ตารางที่ 4.1-2 ข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจ-สังคม และสาธารณสุข

หัวข้อ	รายละเอียด	N = 45	
		จำนวน	ร้อยละ
ลักษณะที่อยู่อาศัย/สถานประกอบการ	บ้านเดี่ยว	34	75.56
	อาคารพาณิชย์/ตึกแถว	3	6.67
	หอพัก/อพาร์ทเมนต์/คอนโดมิเนียม	1	2.22
	อื่นๆ	7	15.56
สถานภาพการอยู่อาศัย	เป็นเจ้าของ	37	82.22
	เช่าทั้งหมด	3	6.67
	ไม่ระบุ	5	11.11
อาชีพหลัก ที่เป็นรายได้ของครอบครัว	ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	21	46.67
	รับราชการ/ลูกจ้างหน่วยงานราชการ	6	13.33
	รับจ้างทั่วไป	1	2.22
	ลูกจ้าง/พนักงานบริษัทเอกชน	3	6.67
	ไม่ได้ประกอบอาชีพ	4	8.89
	อื่นๆ	5	11.11
การเจ็บป่วยในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน	ไม่ป่วย	32	71.11
	ป่วย	9	20.00
การรักษาพยาบาลเมื่อเจ็บป่วย	โรงพยาบาลรัฐ	16	35.56
	โรงพยาบาลเอกชน	21	46.67
	ศูนย์บริการสาธารณสุข	1	2.22
	ซื้อยากินเอง	1	2.22
	ไม่ระบุ	6	13.33

ที่มา : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

รายงานผลการสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและทัศนคติของประชาชนรายครัวเรือน

โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง

ดำเนินการโดย บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)

จากตารางที่ 4.1-2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม และสาธารณสุขของประชาชนสรุปได้ว่า

ลักษณะที่อยู่อาศัยส่วนใหญ่เป็นบ้านเดี่ยว (ร้อยละ 75.56) สถานภาพการอยู่อาศัยส่วนใหญ่เป็นเจ้าของบ้าน (ร้อยละ 82.22) อาชีพหลักของครอบครัวส่วนใหญ่จะประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว (ร้อยละ 46.67) ตัวผู้ตอบแบบสอบถามเองในรอบ 1 ปีที่ผ่านมาไม่มีการเจ็บป่วยเลย (ร้อยละ 71.11) ทั้งนี้ประชาชนส่วนใหญ่เมื่อเจ็บป่วยจะไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลเอกชน (ร้อยละ 46.67)

3) ข้อมูลด้านสาธารณูปโภค-สาธารณูปการพื้นฐาน และปัญหาสิ่งแวดล้อม

ลักษณะของข้อมูล ได้แก่ การเดินทางสัญจร สภาพการจราจรที่ใช้ในปัจจุบัน แหล่งน้ำที่ใช้เพื่อการบริโภค แหล่งน้ำที่ใช้เพื่อการอุปโภค ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ การจัดการมูลฝอย การจัดการน้ำเสีย และความเดือดร้อนรำคาญจากปัญหาสิ่งแวดล้อมและสังคมในปัจจุบัน เป็นต้น รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 4.1-3

ตารางที่ 4.1-3 ข้อมูลด้านสาธารณูปโภค-สาธารณูปการพื้นฐาน และปัญหาสิ่งแวดล้อม

หัวข้อ	รายละเอียด	N = 45	
		จำนวน	ร้อยละ
การเดินทางสัญจร	รถโดยสารประจำทาง	5	11.11
	รถยนต์ส่วนตัว	34	75.56
	รถจักรยานยนต์ส่วนตัว	3	6.67
	ไม่ระบุ	3	6.67
สภาพการจราจรที่ใช้ในปัจจุบัน	ติดขัดมาก	41	91.11
	คล่องตัวดี	1	2.22
แหล่งน้ำที่ใช้เพื่อการบริโภค	น้ำประปา	12	26.67
	ซื้อน้ำบรรจุขวด/ถัง	18	40.00
	อื่นๆ	12	26.67
	ไม่ระบุ	3	6.67
แหล่งน้ำที่ใช้เพื่อการอุปโภค	น้ำประปา	41	91.11
	ไม่ระบุ	4	8.89
ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้	ไม่มี	36	80.00
	มี	5	11.11
	ไม่ระบุ	4	8.89
การจัดการมูลฝอย	ใส่ถังรองรับขยะเทศบาลมาเก็บ	39	86.67
	ไม่ระบุ	5	11.11
การจัดการน้ำเสีย	ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ	35	77.78
	ระบายลงแม่น้ำลำคลองโดยตรง	1	2.22
	ปล่อยซึมลงดิน	1	2.22
	อื่นๆ	1	2.22
	ไม่ระบุ	7	15.56

ที่มา : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4.1-3 (ต่อ) ข้อมูลด้านสาธารณูปโภค-สาธารณูปการพื้นฐาน และปัญหาสิ่งแวดล้อม

หัวข้อ	รายละเอียด	N = 45	
		จำนวน	ร้อยละ
ความเดือดร้อน ราคาจาก ปัญหา สิ่งแวดล้อมและ สังคม ใน ปัจจุบัน	1. การขาดแคลนน้ำดื่ม/น้ำใช้		
	ไม่ได้รับ	41	91.11
	ได้รับ	4	8.89
	* น้อยที่สุด	2	4.44
	* น้อย	2	4.44
	2. คุณภาพน้ำของน้ำดื่ม/น้ำใช้		
	ไม่ได้รับ	41	91.11
	ได้รับ	4	8.89
	* ไม่ระบุ	1	2.22
	* น้อยที่สุด	1	2.22
	* น้อย	2	4.44
	3. กระแสไฟฟ้าตก/ดับบ่อย		
	ไม่ได้รับ	37	82.22
	ได้รับ	8	17.78
	* ไม่ระบุ	1	2.22
	* น้อยที่สุด	4	8.89
	* น้อย	1	2.22
	* ปานกลาง	2	4.44
	4. น้ำเสียไม่ได้รับการบำบัด		
	ไม่ได้รับ	40	88.89
	ได้รับ	5	11.11
	* ไม่ระบุ	1	2.22
	* น้อยที่สุด	1	2.22
	* ปานกลาง	3	6.67
	5. เสียงดังรบกวนจากการจราจรและการก่อสร้าง		
	ไม่ได้รับ	24	53.33
	ได้รับ	21	46.67
	* ไม่ระบุ	2	4.44
	* น้อยที่สุด	5	11.11
	* น้อย	3	6.67
	* ปานกลาง	3	6.67
	* มากที่สุด	8	17.78

ที่มา : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4.1-3 (ต่อ) ข้อมูลด้านสาธารณูปโภค-สาธารณูปการพื้นฐาน และปัญหาสิ่งแวดล้อม

หัวข้อ	รายละเอียด	N = 45	
		จำนวน	ร้อยละ
ความเดือดร้อน ราคาจาก ปัญหา สิ่งแวดล้อมและ สังคม ใน ปัจจุบัน	6. น้ำท่วมขังจากฝนตก		
	ไม่ได้รับ	34	75.56
	ได้รับ	11	24.44
	* ไม่ระบุ	1	2.22
	* น้อยที่สุด	1	2.22
	* น้อย	1	2.22
	* ปานกลาง	4	8.89
	* มาก	2	4.44
	* มากที่สุด	2	4.44
	7. แรงสั่นสะเทือนจากการจราจรและก่อสร้าง		
	ไม่ได้รับ	28	62.22
	ได้รับ	17	37.78
	* ไม่ระบุ	1	2.22
	* น้อยที่สุด	3	6.67
	* น้อย	3	6.67
	* ปานกลาง	1	2.22
	* มาก	2	4.44
	* มากที่สุด	8	17.78
	8. มูลฝอยตกค้าง/กลิ่นรบกวน		
	ไม่ได้รับ	39	86.67
	ได้รับ	6	13.33
	* น้อยที่สุด	2	4.44
	* มาก	1	2.22
	* มากที่สุด	3	6.67
	9. อุบัติเหตุจากการจราจร		
	ไม่ได้รับ	36	80.00
	ได้รับ	9	20.00
	* ไม่ระบุ	3	6.67
	* น้อยที่สุด	1	2.22
	* น้อย	1	2.22
	* ปานกลาง	3	6.67
	* มาก	1	2.22

ที่มา : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

รายงานผลการสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและทัศนคติของประชาชนรายครัวเรือน
โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง
ดำเนินการโดย บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 4.1-3 (ต่อ) ข้อมูลด้านสาธารณูปโภค-สาธารณูปการพื้นฐาน และปัญหาสิ่งแวดล้อม

หัวข้อ	รายละเอียด	N = 45	
		จำนวน	ร้อยละ
ความเดือดร้อน ราคาจาก ปัญหา สิ่งแวดล้อมและ สังคม ใน ปัจจุบัน	10. ปัญหาฝุ่นละออง		
	ไม่ได้รับ	33	73.33
	ได้รับ	12	26.67
	* ไม่ระบุ	1	2.22
	* น้อย	1	2.22
	* ปานกลาง	1	2.22
	* มากที่สุด	9	20.00
	11. อาชญากรรม/ลักขโมย		
	ไม่ได้รับ	40	88.89
	ได้รับ	5	11.11
	* น้อยที่สุด	3	6.67
	* น้อย	1	2.22
	* ปานกลาง	1	2.22
	12. ยาเสพติด		
	ไม่ได้รับ	41	91.11
	ได้รับ	4	8.89
	* น้อยที่สุด	2	4.44
	* น้อย	1	2.22
	* ปานกลาง	1	2.22

ที่มา : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

จากตารางที่ 4.1-3 ข้อมูลด้านสาธารณูปโภค-สาธารณูปการพื้นฐาน และปัญหาสิ่งแวดล้อมสรุปได้ว่า

ผู้ตอบแบบส่วนใหญ่ใช้รถส่วนตัวในการเดินทางสัญจร (ร้อยละ 75.56) โดยสภาพการจราจรที่ใช้ในปัจจุบันส่วนใหญ่ติดขัดมาก (ร้อยละ 91.11) สำหรับแหล่งน้ำที่ใช้เพื่อการบริโภคประชาชนชื่อน้ำบรรจุขวด/ถัง (ร้อยละ 40.00) แหล่งน้ำที่ใช้เพื่อการอุปโภคทั้งหมดใช้น้ำประปา (ร้อยละ 91.11) สำหรับปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ส่วนใหญ่ไม่มีปัญหา (ร้อยละ 80.00) ในส่วนของการจัดการมูลฝอยทั้งหมดใช้วิธีการใส่ถังรอรถขยะเทศบาลมาเก็บ (ร้อยละ 86.87) และการจัดการน้ำเสียส่วนใหญ่ระบายน้ำลงท่อระบายน้ำสาธารณะ (ร้อยละ 77.78)

ในส่วนความเดือดร้อนรำคาญจากปัญหาสิ่งแวดล้อมและสังคม ในปัจจุบัน สรุปได้ว่า

- ❖ การขาดแคลนน้ำดื่ม/น้ำใช้ พบว่า ปัจจุบันไม่ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 91.11) ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 8.89) ส่วนใหญ่ได้รับความเดือดร้อนในระดับน้อยและน้อยที่สุดเท่ากัน (ร้อยละ 4.44)
- ❖ คุณภาพน้ำของน้ำดื่ม/น้ำใช้ พบว่า ปัจจุบันไม่ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 91.11) ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 8.89) ส่วนใหญ่ได้รับความเดือดร้อนในระดับน้อย (ร้อยละ 4.44)
- ❖ กระแสไฟฟ้าตก/ดับบ่อย พบว่า ปัจจุบันไม่ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 82.22) ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 17.78) ส่วนใหญ่ได้รับความเดือดร้อนในระดับน้อยที่สุด (ร้อยละ 8.89)
- ❖ น้ำเสียไม่ได้รับการบำบัด พบว่า ปัจจุบันไม่ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 88.89) ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 11.11) ส่วนใหญ่ได้รับความเดือดร้อนในระดับปานกลาง (ร้อยละ 6.67)
- ❖ เสียงดังรบกวนจากการจราจรและการก่อสร้าง พบว่า ปัจจุบันไม่ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 53.33) ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 46.67) ส่วนใหญ่ได้รับความเดือดร้อนในระดับมากที่สุด (ร้อยละ 17.78)
- ❖ น้ำท่วมขังจากฝนตก พบว่า ปัจจุบันไม่ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 75.56) ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 24.44) ส่วนใหญ่ได้รับความเดือดร้อนในระดับปานกลาง (ร้อยละ 8.89)
- ❖ แร่งกลิ่นสะเทือนจากการจราจรและการก่อสร้าง พบว่า ปัจจุบันไม่ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 62.22) ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 37.78) ส่วนใหญ่ได้รับความเดือดร้อนในระดับมากที่สุด (ร้อยละ 17.78)
- ❖ มลพิษตกค้าง/กลิ่นรบกวน พบว่า ปัจจุบันไม่ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 86.67) ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 13.33) ส่วนใหญ่ได้รับความเดือดร้อนในระดับมากที่สุด (ร้อยละ 6.67)
- ❖ อุบัติเหตุจากการจราจร พบว่า ปัจจุบันไม่ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 80.00) ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 20.00) ส่วนใหญ่ได้รับความเดือดร้อนในระดับปานกลาง (ร้อยละ 6.67)
- ❖ ปัญหาฝุ่นละออง พบว่า ปัจจุบันไม่ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 73.33) ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 26.67) ส่วนใหญ่ได้รับความเดือดร้อนในระดับมากที่สุด (ร้อยละ 20.00)
- ❖ อาชญากรรม/ลักขโมย พบว่า ปัจจุบันไม่ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 88.89) ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 11.11) ส่วนใหญ่ได้รับความเดือดร้อนในระดับน้อยที่สุด (ร้อยละ 6.67)
- ❖ ยาเสพติด พบว่า ปัจจุบันไม่ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 91.11) ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 8.89) ส่วนใหญ่ได้รับความเดือดร้อนในระดับน้อยที่สุด (ร้อยละ 4.44)

4) ข้อมูลการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

ลักษณะของข้อมูล ได้แก่ การได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ช่องทางการรับข้อมูล และผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับจากขั้นตอนการก่อสร้าง ได้แก่ ฝุ่นละออง เสียงดัง ขยะมูลฝอย น้ำเสีย กลิ่นเหม็น น้ำท่วม ชั่ง การจราจรติดขัด อาชญากรรม/ลักขโมย ยาเสพติด เป็นต้น รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 4.1-4

ตารางที่ 4.1-4 การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

หัวข้อ	รายละเอียด	N = 45	
		จำนวน	ร้อยละ
ทราบหรือไม่ว่าจะมีการก่อสร้างโครงการ	ไม่ทราบ	4	8.89
	ทราบ	38	84.44
	ไม่ระบุ	3	6.67
ทราบจากแหล่งใด	ป้ายโฆษณาของโครงการ	6	13.33
	เพื่อนบ้าน/คนในครอบครัว แจ้งให้ทราบ	7	15.56
	เจ้าหน้าที่ของโครงการมาแจกเอกสาร	2	4.44
	เป็นทางผ่าน/อยู่ใกล้บ้าน	24	53.33
	อื่นๆ	2	4.44
	ไม่ระบุ	4	8.89
ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับจากขั้นตอนการก่อสร้าง	ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม		
	1. ฝุ่นละอองจากการก่อสร้างและขนส่งวัสดุอุปกรณ์		
	* มาก	9	20.00
	* ปานกลาง	3	6.67
	* น้อย	1	2.22
	* ไม่มี	32	71.11
	2. เสียงดังรบกวนจากการก่อสร้าง		
	* มาก	9	20.00
	* ปานกลาง	8	17.78
	* น้อย	8	17.78
	* ไม่มี	20	44.44
	3. กลิ่นเหม็นจากขยะ น้ำเสีย และไอเสียจากเครื่องจักร		
	* มาก	6	13.33
	* ปานกลาง	2	4.44
	* น้อย	1	2.22
	* ไม่มี	36	80.00

ที่มา : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

รายงานผลการสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและทัศนคติของประชาชนรายครัวเรือน
โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง
ดำเนินการโดย บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 4.1-4 การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

หัวข้อ	รายละเอียด	N = 45	
		จำนวน	ร้อยละ
ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับจากขั้นตอนการก่อสร้าง	4. ความสัมพันธ์เนื่องจากการก่อสร้าง		
	* มาก	9	20.00
	* ปานกลาง	4	8.89
	* น้อย	10	22.22
	* ไม่มี	22	48.89
	5. น้ำเสียจากกิจกรรมก่อสร้าง		
	* มาก	6	13.33
	* ปานกลาง	1	2.22
	* น้อย	1	2.22
	* ไม่มี	37	82.22
	6. ท่อระบายน้ำอุดตันจากเศษดินในการปรับพื้นที่ และเศษวัสดุก่อสร้าง		
	* มาก	6	13.33
	* น้อย	1	2.22
	* ไม่มี	38	84.44
	7. น้ำท่วม เนื่องจากการปรับพื้นที่ของโครงการ		
	* มาก	5	11.11
	* น้อย	2	4.44
	* ไม่มี	38	84.44
	8. การจราจรติดขัดจากรถบรรทุกเข้า-ออกโครงการ		
	* มาก	8	17.78
	* ปานกลาง	2	4.44
	* น้อย	5	11.11
	* ไม่มี	30	66.67

ที่มา : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

รายงานผลการสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและทัศนคติของประชาชนรายครัวเรือน
โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง
ดำเนินการโดย บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 4.1-4 (ต่อ) การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

หัวข้อ	รายละเอียด	N = 45	
		จำนวน	ร้อยละ
ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับจากขั้นตอนการก่อสร้าง	ผลกระทบด้านสุขภาพ		
	1. โรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละอองไอเสียจากเครื่องยนต์		
	* มาก	8	17.78
	* ปานกลาง	2	4.44
	* น้อย	1	2.22
	* ไม่มี	34	75.56
	2. ส่งผลต่อระบบการได้ยินจากเสียงรบกวนในการก่อสร้าง		
	* มาก	7	15.56
	* ปานกลาง	2	4.44
	* น้อย	1	2.22
	* ไม่ระบุมารุนแรง	2	4.44
	* ไม่มี	33	73.33
	3. มีการแพร่กระจายของโรคติดต่อ/โรคติดเชื้อ		
	* มาก	4	8.89
	* ปานกลาง	1	2.22
	* ไม่มี	40	88.89
	4. ส่งผลด้านความปลอดภัย		
	* มาก	6	13.33
	* ปานกลาง	3	6.67
	* น้อย	1	2.22
	* ไม่มี	35	77.78
	5. สร้างความเครียด ความรำคาญ และความวิตกกังวล		
	* มาก	9	20.00
	* น้อย	3	6.67
	* ไม่มี	33	73.33

ที่มา : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

รายงานผลการสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและทัศนคติของประชาชนรายครัวเรือน
โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง
ดำเนินการโดย บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 4.1-4 (ต่อ) การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

หัวข้อ	รายละเอียด	N = 22	
		จำนวน	ร้อยละ
ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับจากขั้นตอนการก่อสร้าง	ผลกระทบด้านสังคม		
	1. ความเดือดร้อนรำคาญจากคนงานก่อสร้าง		
	* มาก	6	13.33
	* ปานกลาง	1	2.22
	* ไม่มี	38	84.44
	2. ปัญหาอาชญากรรม/ยาเสพติด/ ลักขโมย เพิ่มขึ้น		
	* มาก	2	4.44
	* ปานกลาง	2	4.44
	* ไม่มี	41	91.11
	3. ระบบสาธารณสุขการไม่เพียงพอ		
	* มาก	2	4.44
	* ปานกลาง	3	6.67
	* น้อย	2	4.44
	* ไม่มี	38	84.44
	4. เศรษฐกิจโดยรวมในชุมชนดีขึ้น		
	* มาก	1	2.22
	* ปานกลาง	1	2.22
	* น้อย	2	4.44
	* ไม่มี	41	91.11
	5. แรงงานจากต่างถิ่น/ต่างด้าวมากขึ้น		
	* มาก	5	11.11
	* ปานกลาง	1	2.22
	* ไม่มี	39	86.67
	6. ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ		
	มาก	9	20.00
	ไม่มี	36	80.00

ที่มา : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

จากตารางที่ 4.1-4 การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้น สรุปได้ว่า

ประชาชนส่วนใหญ่ทราบว่าจะมีการก่อสร้างโครงการ (ร้อยละ 84.44) ส่วนใหญ่ทราบจากเป็นทางผ่าน/อยู่ใกล้บ้าน (ร้อยละ 53.33) โดยผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและด้านสุขภาพที่คาดว่าจะได้รับจากขั้นตอนการก่อสร้างโครงการ สามารถสรุปดังนี้

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ประชาชนส่วนใหญ่มีความเห็นว่า

- ❖ ปัญหาฝุ่นละอองจากการก่อสร้างและขนส่งวัสดุอุปกรณ์ไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 71.11) รองลงมาคิดว่าเป็นปัญหามาก (ร้อยละ 20.00)
- ❖ ปัญหาด้านเสียงดังจากการก่อสร้างไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 44.44) รองลงมาคิดว่าเป็นปัญหามาก (ร้อยละ 20.00)
- ❖ ปัญหาด้านกลิ่นเหม็นจากขยะ น้ำเสีย และไอเสียจากเครื่องจักรไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 80.00) รองลงมาคิดว่าเป็นปัญหามาก (ร้อยละ 13.33)
- ❖ ปัญหาด้านความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 48.89) รองลงมาคิดว่าปัญหาน้อย (ร้อยละ 22.22)
- ❖ ปัญหาด้านน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้างไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 82.22) รองลงมาคิดว่าปัญหามาก (ร้อยละ 13.33)
- ❖ ปัญหาด้านท่อระบายน้ำอุดตันจากเศษดินในการปรับพื้นที่ และเศษวัสดุก่อสร้างไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 84.44) รองลงมาคิดว่าเป็นปัญหามาก (ร้อยละ 13.33)
- ❖ ปัญหาด้านน้ำท่วม เนื่องจากการปรับพื้นที่ของโครงการไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 84.44) รองลงมาคิดว่าเป็นปัญหาน้อย (ร้อยละ 11.11)
- ❖ ปัญหาด้านการจราจรติดขัดจากรถบรรทุกเข้า-ออกโครงการไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 66.67) รองลงมาคิดว่าเป็นปัญหามาก (ร้อยละ 17.78)

ผลกระทบด้านสุขภาพ ประชาชนส่วนใหญ่มีความเห็นว่า

- ❖ ปัญหาด้านโรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละอองไอเสียจากเครื่องยนต์ไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 75.56) รองลงมาคิดว่าเป็นปัญหามาก (ร้อยละ 17.78)
- ❖ ปัญหาด้านการส่งผลกระทบต่อระบบการได้ยินจากเสียงรบกวนในการก่อสร้างไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 73.33) รองลงมาคิดว่าเป็นปัญหามาก (ร้อยละ 15.56)
- ❖ ปัญหาด้านการแพร่กระจายของโรคติดต่อ/โรคติดเชื้อไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 88.89) รองลงมาคิดว่าเป็นปัญหาน้อย (ร้อยละ 8.89)
- ❖ ปัญหาด้านความปลอดภัยไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 77.78) รองลงมาคิดว่าเป็นปัญหามาก (ร้อยละ 13.33)
- ❖ ปัญหาด้านสร้างความเครียด ความรำคาญ และความวิตกกังวลไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 73.33) รองลงมาคิดว่าเป็นปัญหามาก (ร้อยละ 20.00)

ผลกระทบด้านสังคม ประชาชนส่วนใหญ่มีความเห็นว่า

- ❖ ปัญหาด้านความเดือดร้อนรำคาญจากคนงานก่อสร้างไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 84.44) รองลงมาคิดว่าเป็นปัญหามาก (ร้อยละ 13.33)
- ❖ ปัญหาด้านอาชญากรรม/ยาเสพติด/ลักขโมย เพิ่มขึ้นไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 91.11) รองลงมาคิดว่าเป็นปัญหามากและปานกลางเท่ากัน (ร้อยละ 4.44)
- ❖ ปัญหาด้านระบบสาธารณสุขโรคและสาธารณสุขการไม่เพียงพอไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 84.44) รองลงมาคิดว่าเป็นปัญหาปานกลาง (ร้อยละ 6.67)

- ❖ ปัญหาด้านเศรษฐกิจโดยรวมในชุมชนดีขึ้นไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 91.11) รองลงมาคิดว่าเป็นปัญหาน้อย (ร้อยละ 4.44)
- ❖ ปัญหาด้านแรงงานจากต่างถิ่น/ต่างด้าวมากขึ้นไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 86.67) รองลงมาคิดว่าเป็นปัญหามาก (ร้อยละ 11.11)
- ❖ ปัญหาด้านทัศนียภาพและสุนทรียภาพไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 80.00) รองลงมาคิดว่าเป็นปัญหามาก (ร้อยละ 20.00)

5) ความคิดเห็น ข้อวิตกกังวล และข้อเสนอแนะต่อโครงการ

ลักษณะของข้อมูล ได้แก่ ความคิดเห็นในภาพรวม ความคิดเห็นต่อการก่อสร้างโครงการ ข้อวิตกกังวล และข้อเสนอแนะต่อโครงการ เป็นต้น รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 4.1-5

ตารางที่ 4.1-5 ความคิดเห็น ข้อวิตกกังวล และข้อเสนอแนะต่อโครงการ

หัวข้อ	รายละเอียด	N = 45	
		จำนวน	ร้อยละ
ความคิดเห็นในภาพรวม	ผลกระทบด้านบวกมากกว่าด้านลบ	3	6.67
	ผลกระทบด้านลบมากกว่าด้านบวก	11	24.44
	ไม่แน่ใจ	24	53.33
	ไม่ระบุ	7	15.56
ความคิดเห็นต่อการก่อสร้างโครงการ	เห็นด้วย	1	2.22
	ไม่เห็นด้วย	9	20.00
	ไม่แสดงความคิดเห็น	35	77.78
ข้อวิตกกังวลต่อโครงการ	ไม่วิตกกังวล	12	26.67
	รู้สึกวิตกกังวล	18	40.00
	ไม่ระบุ	15	33.33

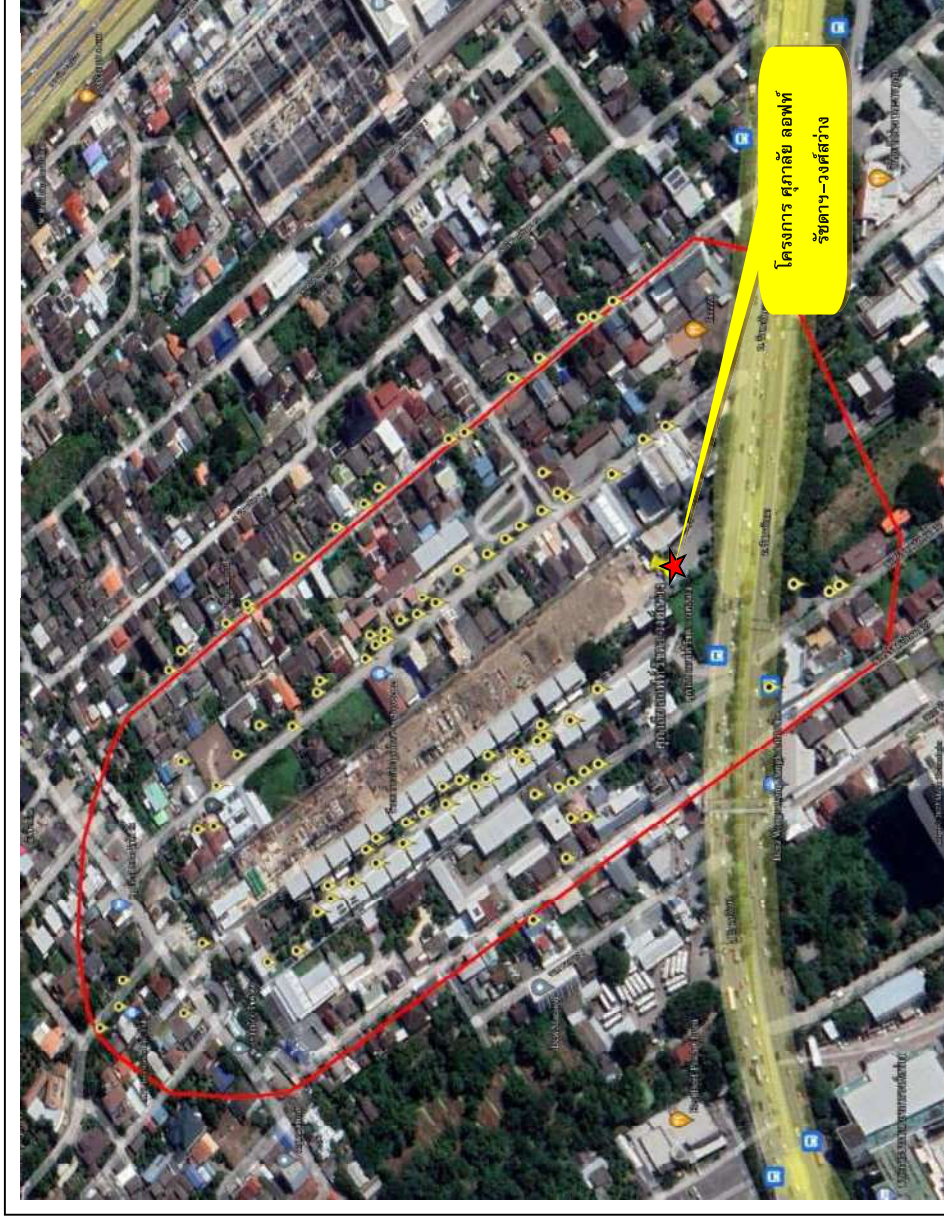
ที่มา : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

สำหรับความคิดเห็นในภาพรวมต่อการพัฒนาโครงการประชาชนส่วนใหญ่ยังไม่แน่ใจว่าจะมีผลกระทบด้านใดมากกว่ากันระหว่างผลกระทบด้านบวกหรือด้านลบ (ร้อยละ 53.33) รองลงมาเห็นว่าจะมีผลกระทบด้านลบมากกว่าด้านบวก (ร้อยละ 24.44) ในส่วนของความคิดเห็นต่อการก่อสร้างโครงการประชาชนส่วนใหญ่ไม่แสดงความคิดเห็น (ร้อยละ 77.78) รองลงมาไม่เห็นด้วย (ร้อยละ 20.00) และเห็นด้วย (ร้อยละ 2.22) และประชาชนส่วนใหญ่รู้สึกกังวลเกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการ (ร้อยละ 40.00) รองลงมาไม่ระบุ (ร้อยละ 33.33) และไม่รู้สึกวิตกกังวล (ร้อยละ 26.67)

5. เรื่องวิตกกังวลต่อการก่อสร้างและดำเนินโครงการ

- 1) มีปัญหาเกิดทุกด้านขอให้แก้ไข โดยการหยุดก่อสร้างจะดีที่สุด
- 2) มีปัญหาและไม่เกิดผลดีต่อผู้ครอบครอง
- 3) ช่วยออกหนังสือให้ชัดเจน เรื่องการรับผิดชอบต่อความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับตัวอาคาร
- 4) เนื่องจากบ้านอยู่ติดกับโรงการ และจัดการสันสะท้อนตามกำหนด
- 5) จัดการด้านฝุ่น เสียงรบกวน ให้มากขึ้น

รายงานผลการสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและทัศนคติของประชาชนรายครัวเรือน
โครงการ ศุภลัย ลอฟท์ รัชดาฯ-วงศ์สว่าง
ดำเนินการโดย บริษัท ศุภลัย จำกัด (มหาชน)



รูปภาพที่ 3 แสดงพิกัดจุดสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและทัศนคติของประชาชนรายครัวเรือน