

ภาคผนวก ค-10 ทะเบียนประวัติคนงาน



ทะเบียนข้อมูลแรงงานทั้งหมด
บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด
โครงการ V.ONE TOWER

ชุด:YHSI

โทร. งาน: ๐๖-๖๖๖๖

ผู้ควบคุมงาน:

โทร.

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	Pass No.	เพศ	สัญชาติ	เอกสารประจำตัว																	สถานะการทำงาน			หมายเหตุ
					คนไทย		ต่างด้าว															ทำงาน	ลา	สถานะ การ เกษียณ	
					ชาย	หญิง	ไทย	ลาว	Myan	พม่า	อื่นๆ	หมดอายุ	Pass	หมดอายุ	พม่าบัตรVISA	หมดอายุ	W/P	พม่าบัตร W/P	รับหมดอายุ	90วัน	วันรายงานตัว				
1	นายสมศักดิ์ ลาเมะโน		✓	✓			✓	28/7/2024											✓	บริษัท ราช เฮอร์ เฮลท์ อินเทลลิเจนซ์					
2	นายสุริยวงศ์ ลาเลาหม		✓	✓			✓	18/7/2031											✓	บริษัท ราช เฮอร์ เฮลท์ อินเทลลิเจนซ์					
3	นายอนันต์ วงกลม		✓	✓			✓	10/5/2029											✓	บริษัท ราช เฮอร์ เฮลท์ อินเทลลิเจนซ์					
4	นายคมกฤษณ์ วรรณเวช		✓	✓			✓	23/3/2031											✓	บริษัท ราช เฮอร์ เฮลท์ อินเทลลิเจนซ์					
5	นางสาวกิตติมา ลาเวา		✓	✓			✓	13/5/2029											✓	บริษัท ราช เฮอร์ เฮลท์ อินเทลลิเจนซ์					
6	นายบรรพพัชร คีงนันท์สิงห์		✓	✓			✓	22/4/2031											✓	บริษัท ราช เฮอร์ เฮลท์ อินเทลลิเจนซ์					
7	นายธนัฐ คีงนันท์สิงห์		✓	✓			✓	20/7/2029											✓	บริษัท ราช เฮอร์ เฮลท์ อินเทลลิเจนซ์					
12	นายวิโรจน์ มงคล		✓	✓			✓	12/7/2032											✓	บริษัท ราช เฮอร์ เฮลท์ อินเทลลิเจนซ์					
13	นายคำรัส โกสิดา		✓	✓			✓	9/4/2032											✓	บริษัท ราช เฮอร์ เฮลท์ อินเทลลิเจนซ์					
14	นายบัวศรี สวัสดิ์พงษ์		✓	✓			✓	16/5/2029											✓	บริษัท ราช เฮอร์ เฮลท์ อินเทลลิเจนซ์					
15	นางชุตินา แก้วจันทร์			✓			✓	3/10/2030											✓	บริษัท ราช เฮอร์ เฮลท์ อินเทลลิเจนซ์					
16	MR.MAUNG TUN	CC1587148	✓				✓		✓	15/6/2027	✓	13/2/2025	✓	13/2/2025		✓	3/6/2024	✓	บริษัท ราช เฮอร์ เฮลท์ อินเทลลิเจนซ์						
17	MR.MAUNG NGAE	NG085959	✓				✓		✓	13/6/2027	✓	13/2/2025	✓	13/2/2025		✓	3/6/2024	✓	บริษัท ราช เฮอร์ เฮลท์ อินเทลลิเจนซ์						
18	MR.MAUNG KHO	CC1635688	✓				✓		✓	7/12/2026	✓	7/12/2026		13/2/2025		✓	3/6/2024	✓	บริษัท ราช เฮอร์ เฮลท์ อินเทลลิเจนซ์						
19	MRS.AUNG MYO THAN	CC8946712		✓			✓		✓	23/5/2027	✓	13/2/2025		13/2/2025		✓	3/6/2024	✓	บริษัท ราช เฮอร์ เฮลท์ อินเทลลิเจนซ์						
20	MRS.NAN CNN YI	9C7596402		✓			✓		✓	10/6/2027	✓	13/2/2025		13/2/2025		✓	3/6/2024	✓	บริษัท ราช เฮอร์ เฮลท์ อินเทลลิเจนซ์						
21	MR.AUNG MIN TUN		✓				✓											✓	บริษัท ราช เฮอร์ เฮลท์ อินเทลลิเจนซ์						บันทึก 3 ตุลาคม 2566
22	MR.HEIN MIN TRIU		✓				✓											✓	บริษัท ราช เฮอร์ เฮลท์ อินเทลลิเจนซ์						บันทึก 3 ตุลาคม 2566
23	MR.KYAW MIN TUN		✓				✓											✓	บริษัท ราช เฮอร์ เฮลท์ อินเทลลิเจนซ์						บันทึก 3 ตุลาคม 2566
24	MISS HNIN SI		✓				✓											✓	บริษัท ราช เฮอร์ เฮลท์ อินเทลลิเจนซ์						บันทึก 3 ตุลาคม 2566
25	MR.MAUNG TUN NGWE		✓				✓											✓	บริษัท ราช เฮอร์ เฮลท์ อินเทลลิเจนซ์						บันทึก 3 ตุลาคม 2566
26	MR.MAUNG AUNG TUN		✓				✓											✓	บริษัท ราช เฮอร์ เฮลท์ อินเทลลิเจนซ์						บันทึก 3 ตุลาคม 2566
27	MR.SAI PHAR LAR		✓				✓											✓	บริษัท ราช เฮอร์ เฮลท์ อินเทลลิเจนซ์						บันทึก 3 ตุลาคม 2566
28	MR.MAO MEOW	CC1561388	✓				✓		✓	22/2/2027	✓	13/2/2025	✓	13/2/2025		✓	6/4/2024	✓	บริษัท ราช เฮอร์ เฮลท์ อินเทลลิเจนซ์						

ภาคผนวก ค-11 กฏระเบียบของโครงการอาคารสำนักงาน วี44



โครงการก่อสร้าง อาคารสำนักงาน วี 44

กฎระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในโครงการ

1. สวมรองเท้าหุ้มส้นและหมวกนิรภัยตลอดเวลาที่อยู่ในเขตก่อสร้าง
2. ห้ามบุคคลและยานพาหนะผ่านเข้าโครงการก่อนได้อนุญาต
3. ห้ามนำวัสดุ อุปกรณ์ ทุกชนิด ออกจากโครงการก่อนได้รับอนุญาต(ต้องมีใบอนุญาตนำออกทุกครั้ง)
4. ห้ามบุคคลอื่นที่ไม่เกี่ยวข้อง แก้ว ไข ดัดแปลง ระบบไฟฟ้าทุกชนิดในโครงการ
5. ห้ามนำสายอุปกรณ์ไฟฟ้าสภาพที่ไม่สมบูรณ์มาใช้งาน และไม่เสียบสายไฟเข้าปลั๊กเสียบโดยตรง
6. ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับงานที่ทำ
7. ห้ามหยอกล้อ หรือเล่นกันในขณะปฏิบัติงาน
8. ห้ามเสพยาเสพติด ดื่มสุรา หรือของมึนเมาตลอดเวลาที่อยู่ในพื้นที่โครงการ
9. รักษาความสะอาดบริเวณที่ปฏิบัติงานตลอดเวลา
10. ห้ามส่งเสียงดังในเวลากลางคืนทำให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนโดยรอบและผู้อื่น
11. ห้ามเล่นการพนันทุกชนิดในโครงการ หากตรวจพบและจับได้ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย
12. ห้ามพกพาอาวุธทุกชนิดเข้ามาภายในบริเวณโครงการ หากตรวจพบและจับได้ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย
13. ห้ามผ่านเข้า-ออกบริเวณพื้นที่ก่อสร้างในโครงการโดยไม่มีเหตุอันควรหลังจากเลิกงานแล้วในแต่ละวัน
14. ห้ามลักทรัพย์ภายในโครงการเด็ดขาด หากจับได้จะดำเนินคดีตามกฎหมายจนถึงที่สุด
15. ห้ามโดยสารหรือเกาะบนกระเช้ายกของในขณะที่ปั่นจั่นเครนยกวัสดุขึ้น-ลง โดยเด็ดขาด
16. ห้ามนำพาเด็กเล็กเข้ามาภายในบริเวณพื้นที่ทำงานโดยเด็ดขาดและทางบริษัท จะไม่รับผิดชอบใจ "
17. ห้ามจุดไฟหรือก่อกองไฟภายในหน่วยงานโดยไม่มีการควบคุมหรือได้รับอนุญาตแล้วโดยเด็ดขาด
18. ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณพื้นที่งานก่อสร้างโดยเด็ดขาด ยกเว้นเป็นพื้นที่จัดไว้ให้สูบบุหรี่เท่านั้น
19. ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำ ป้ายบังคับ ป้ายเตือน และป้ายสัญลักษณ์ต่าง ๆ ในโครงการอย่างเคร่งครัด
20. เชื่อฟังและปฏิบัติตามคำสั่งที่ถูกต้องของผู้บังคับบัญชา/หัวหน้างานอย่างเคร่งครัด

นร. ธีระ ธีระ

(นางสาวนุระธิดาเยห์ อารง)

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ



นายณรงค์ รัตนเมธี

ผู้จัดการโครงการ

ภาคผนวก ค-12 รายงานตรวจทดสอบปั้นจั่นหอสูง



รายงานตรวจทดสอบปั้นจั่นหอสูง (Tower Crane) แบบ ปจ.1

ตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน
เกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่นและหม้อน้ำ พ.ศ. 2564

DR : SUN QD1830 , SJ.200

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน วี 44

ถนน พระราม 9 แขวง ห้วยขวาง เขต ห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

บริษัท ชัน จูปีเตอร์ จำกัด



ตรวจทดสอบวันที่ 04 ตุลาคม 2567

ตรวจทดสอบครั้งต่อไป 04 มกราคม 2568

**แบบการทดสอบการติดตั้งปั้นจั่นเมื่อติดตั้งเสร็จ ปั้นจั่นที่มีการหยุดใช้งาน
และส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่**

๑. การทดสอบกรณี

☒ (๑) การทดสอบตามข้อ ๕๗

☒ ปั้นจั่นที่มีการติดตั้งแล้วเสร็จ

☐ กรณีปั้นจั่นใหม่หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน

☐ กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแต่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างหรือการเพิ่มหรือลดความสูง

☐ ปั้นจั่นหยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ก่อนนำมาใช้งานใหม่

ปั้นจั่นที่ใช้สำหรับประเภทการทำงาน

☐ ประเภทอุตสาหกรรม ตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาดตัน

☒ ประเภทก่อสร้าง ทุกขนาด

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด4.....ตัน

☐ ประเภทอื่นๆ ระบุ ตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด ตัน

☐ (๒) การทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นตามข้อ ๕๘

(๒.๑) ประเภท ☐ อุตสาหกรรม ☐ อื่นๆ ระบุ

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

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดตั้งแต่ ๑ ตัน แต่ไม่เกิน ๓ ตัน
ทดสอบอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตัน แต่ไม่เกิน ๕๐
ตัน ทดสอบอย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๕๐ ตันขึ้นไป
ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

(๒.๒) ประเภทก่อสร้าง

การทดสอบครั้งนี้เป็นรอบที่ ☐ ๑ ☐ ๒ ☐ ๓ ☐ ๔ ☐ อื่นๆ

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่.....

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๓ ตัน ทดสอบ
อย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

☒ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตันขึ้นไป
ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

๒. ผู้ทำการทดสอบ ได้ดำเนินการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปืนจั่น

ชื่อสถานประกอบกิจการ.....บริษัท ชัน จูปีเตอร์ จำกัด.....
เลขทะเบียนนิติบุคคล0105546134592.....
ประกอบกิจการ การขายส่งเครื่องจักรและอุปกรณ์อื่นๆซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น.....
ชื่อนายจ้าง/ผู้กระทำการแทน
สถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่ 55 ซอย ถนน จตุโชติ
แขวง/ตำบล ออเงิน เขต/อำเภอ สายไหม
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-998-3855
สถานประกอบกิจการมีปืนจั่น จำนวน 1 เครื่อง ปืนจั่นเครื่องที่ทดสอบเป็นเครื่องที่ 1
ทำการทดสอบเมื่อวันที่ 04 ตุลาคม 2567 ขณะทดสอบปืนจั่นใช้งานอยู่ที่โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน วี 44

ชื่อ-สกุล ของผู้บังคับปืนจั่น

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

ชื่อ-สกุล ของผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปืนจั่น

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

ชื่อ-สกุล ของผู้ยึดเกาะวัสดุ

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

ชื่อ-สกุล ของผู้ควบคุมการใช้ปืนจั่น

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

๓. ข้อมูลของผู้ผลิต ผู้สร้าง หรือผู้คำนวณออกแบบปืนจั่น

โดย : ☒ ชื่อผู้ผลิต/ผู้สร้าง SUN.....
☐ ชื่อวิศวกรผู้คำนวณออกแบบ (กรณีไม่ได้มาจากผู้ผลิต)
เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
ยี่ห้อ SUN
ประเทศ จีน ปีที่ผลิต 2018 หมายเลขเครื่อง SJ-200
รุ่น 1830 ขนาดเครื่องต้นกำลัง 18 กิโลวัตต์ กิโลวัตต์/แรงม้า
มาตรฐาน (ถ้ามี) ISO9001:CE ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย (ถ้ามี).....

ที่อยู่

โทรศัพท์..... โทรสาร

๔. ข้อมูลของผู้ดำเนินการทดสอบประกอบด้วย

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) นายอัสวัน ภูวีน

หรือนิติบุคคล (ชื่อ)

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/เลขทะเบียนนิติบุคคล เลขที่1-9505-00169-79-9.....

ที่อยู่เลขที่ 205/8 อาคาร เคหะการเงิน ตึก 20 ซอย 66 ถนน สุขุมวิท 5

แขวง/ตำบล ออเงิน เขต/อำเภอ สายไหม

จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์/โทรสาร 083-3961369

E-mail Aswan.prc@gmail.com

ผู้ทำการทดสอบมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้

☒ (๑) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน ภก.47022 ระดับ ภาควิศวกร หมดยุวันที่ 14 มิ.ย. 2569

และใบสำคัญ (ตามมาตรา ๙) เลขที่ 06020125661713

ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

☐ (๒) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคลตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน หมดยุวันที่

และใบอนุญาต (ตามมาตรา ๑๑) เลขที่

หมดยุวันที่ ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

โดยมีบุคลากรที่ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกรและ ไม่ได้อยู่ระหว่าง

ถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต เป็นผู้ทำการทดสอบชื่อ

เลขทะเบียน ระดับ หมดยุวันที่

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน

๕. กรณีทดสอบปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ ได้ดำเนินการทดสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งาน

ที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดและตามรายการ ดังนี้

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

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

๒) ขนาดพิักัดการยก

๒.๑) ขนาดพิักัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) ☐ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด*

☐ ปั้นจั่นขาสูง ตัน ☐ ปั้นจั่นเหนือศีรษะ ตัน

☐ อื่นๆ (ระบุ) ตัน

๒.๒) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ☒ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด^๑

สำหรับกรณีปั้นจั่นห้อยสูงให้แนบเอกสารตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ประกอบด้วย

☒ ที่แขนปั้นจั่นไกลสุด 3.0 (รอก 2) ตัน และที่แขนปั้นจั่นใกล้สุด 4.0 (รอก 2) ตัน

☒ ที่มุมมองมากที่สุด 4.0 (85°) ตัน และที่มุมมองน้อยสุด 3.0 (15°) ตัน

☐ อื่นๆ ตัน

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

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

๔) การดัดแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของปั้นจั่น^๒

☐ มี(ระบุ) ☒ ไม่มี

๕) โครงสร้างปั้นจั่น

๕.๑) สภาพโครงสร้างหลักของปั้นจั่น^๓

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๕.๒) สภาพรอยเชื่อมต่อ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๕.๓) สภาพของนอต สลักเกลียวยึด และหมุดยึด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๖) การติดตั้งปั้นจั่นบนฐานที่มั่นคง^๔

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๗) การติดตั้งน้ำหนักถ่วง (Counterweight) ที่มั่นคง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘) ระบบต้นกำลัง

๘.๑) สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์

๘.๑.๑) ระบบหล่อลื่น

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

๘.๑.๒) ระบบเชื้อเพลิง

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๑.๓) ระบบระบายความร้อน

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๑.๔) การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๑.๕) ที่ครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๒) มอเตอร์และระบบควบคุมไฟฟ้า

๘.๒.๑) สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๒.๒) การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๒.๓) สภาพแผงหรือสวิตช์ไฟฟ้า รีเลย์และอุปกรณ์อื่น

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๓) ระบบส่งกำลัง ระบบตัดต่อกำลัง และระบบเบรก

๘.๓.๑) สภาพของเพลา ข้อต่อเพลา เฟือง โซ่ และสายพาน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๓.๒) ระบบคลัตช์

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๓.๓) ระบบเบรก

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๙) ครอบปิดหรือกั้น (Guard) ส่วนที่หมุน ส่วนที่เคลื่อนไหวได้ หรือส่วนที่อาจเป็นอันตราย

☒ มี/เรียบร้อย ☐ ไม่มี/มีแต่ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๐) ระบบควบคุมการทำงานของปั้นจั่น^๕

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) การทำงานของชุดควบคุมพิักัดน้ำหนัยก (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) อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกกับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิงตั้งแต่อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกหรือล้อใด ๆ กับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิงที่พันตามี่ผู้ผลิตกำหนด

๑๕.๓.๑) รอกปลายแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๘ : ๑ หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๓.๒) รอกของตะขอไม่น้อยกว่า ๑๖ : ๑ หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๓.๓) รอกหลังแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๕ : ๑ หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔) สภาพตะขอ

๑๕.๔.๑) การบิดตัวของตะขอ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๒) การถ่างออกของปากตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๕

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๓) การสึกหรอที่ท้องตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๑๐

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๔) ไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดของตะขอแตกหรือร้าว

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๕) ไม่มีการเสียรูปทรงหรือสึกหรอของหัวตะขอ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๖) มีชุดล็อกป้องกันลวดสลิงหลุดจากตะขอ (Safety Latch)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๖) ลวดสลิงเคลื่อนที่ (Running Ropes)

๑๖.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12.5 มม. ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๕ (Safety Factor)

เท่ากับ N/A อายุการใช้งาน N/A เดือน/ปี

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

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๗) ลวดสลิงยึดโยง (Standing Ropes)

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

๑๗.๒) เส้นลวดขาดตรงข้อต่อน้อยกว่า ๒ เส้น ในหนึ่งช่วงเกลียว

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ)

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘) สภาพลวดสลิง

๑๘.๑) ลวดเส้นนอกสึกไปน้อยกว่าหนึ่งในสามของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘.๒) ไม่มีการขมวด ถูกกระแทก แตกเกลียวหรือชำรุด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘.๓) เส้นผ่านศูนย์กลางเล็กลงไม่เกินร้อยละ ๕ ของเส้นผ่านศูนย์กลางที่ระบุ (Nominal Diameter)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘.๔) ไม่ถูกความร้อนทำลายหรือเป็นสนิมมากจนเห็นชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘.๕) ไม่ถูกกัดกร่อนชำรุดมากจนเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๙) อุปกรณ์ป้องกันการชนหรือกันกระแทกที่ปลายทั้งสองข้างของราง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๐) กรณีที่นายจ้างให้ลูกจ้างขึ้นไปทำงานบนปั้นจั่นหรืออุปกรณ์อื่นของปั้นจั่นที่มีความสูงเกิน ๒ เมตรต้องมีบันได พร้อมราวจับและโครงโลหะกันตก หรือจัดให้มีอุปกรณ์อื่นใดที่มีความเหมาะสม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๑) การจัดทำพื้นชนิดกันลื่นราวกันตก และแผงกันตกระดับพื้น (ชนิดที่ต้องจัดทำพื้นและทางเดิน)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๒) สัญญาณเสียงและแสงไฟเตือนตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานโดยติดตั้งไว้ให้เห็นและได้ยินชัดเจน

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

๒๓) มีป้ายบอกพิกัดน้ำหนักยกไว้ที่ปั้นจั่น และรอกของตะขอ (Hook Block)

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

๒๔) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยกของ (Load Chart) ติดไว้ในบริเวณที่ผู้บังคับปั้นจั่นเห็นได้ชัดเจน

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

๒๕) รูปภาพหรือคู่มือการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ติดไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ลูกจ้างผู้ปฏิบัติงานเห็นชัดเจน

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

๒๖) เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานได้ที่ห้องบังคับปั้นจั่น หรือตำแหน่งที่สามารถใช้งานได้สะดวก

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๗) อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ

น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยก ระบุ ปูน 76 กระสอบ น้ำหนัก 3.8 ตัน
เครื่องมือวัด ระบุ เวอร์เนียคาลิเปอร์, ตลับเมตร, วิธีการตรวจสอบแนวเชือก ระบุ ตรวจสอบพินิจด้วยสายตา.....
อื่นๆ ระบุ

๒๘) การทดสอบการรับน้ำหนักของปั้นจั่นในครั้งนี้เป็นทดสอบในกรณี (น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริงหรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง (Load simulation))

๒๘.๑) ปั้นจั่นใหม่ (หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน)

ผลการทดสอบการรับน้ำหนัก ของพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load)

☐ ก) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๒๐ ตัน

ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ - ๑.๒๕ เท่า

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ)

☐ ข) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๒๐ ตัน

แต่ไม่เกิน ๕๐ ตัน ให้ทดสอบการรับน้ำหนักเพิ่มอีก ๕ ตัน จากพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ)

☐ ค) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๕๐ ตัน ขึ้นไป

ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๑ เท่า

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ)

☐ ง) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยสูงสุดตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดสำหรับปั้นจั่นหอสูง

ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ เท่า ของพิกัดน้ำหนักยกสูงสุดและต่ำสุดตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) แต่ต้องไม่เกินขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safety Working Load) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ)

๒๘.๒) ปั้นจั่นที่ใช้งานแล้ว

๒๘.๒.๑) ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๒๕ เท่าของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุดโดยไม่เกิน

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

☐ ตามวาระทุก เดือน/ปี ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการติดตั้งเสร็จ (กรณีย้ายที่ตั้งใหม่) ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

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

- | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ตามวาระทุก เดือน/ปี | <input type="checkbox"/> ผ่าน | <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน |
| <input checked="" type="checkbox"/> หลังการติดตั้งเสร็จ (กรณีย้ายที่ตั้งใหม่) | <input checked="" 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"/> หลังการการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง | <input type="checkbox"/> ผ่าน | <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน |
- หรือการเพิ่มหรือลดความสูง

๒๙) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน

๒๙.๑) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ตัน (ไม่เกินขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย)

๒๙.๒) กรณีปั่นจั่นหอสูงพิกัดน้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน

(ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart))

- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน 3.0 ตัน ที่ระยะ 18 เมตร
- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน 4.0 ตัน ที่ระยะ 5.3-15 เมตร
- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ตัน ที่ระยะ
- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ตัน ที่ระยะ

๓๐) กรณีมีรายการทดสอบเพิ่มเติมตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด (สามารถแนบเอกสารเพิ่มเติม)

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางสลิงเคลื่อนที่ชนิดตั้งบูม-นอนบูม 12.9 มม.

.....

.....

.....

.....

.....

รายการเพิ่มเติมกรณีตรวจสอบ ทดสอบ หรือแก้ไข ปรับแต่ง สิ่งชำรุดบกพร่อง

หมายเหตุ

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

คำชี้แจงรายการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับปั้นจั่น

๑ วิศวกรต้องคำนวณหาขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยของปั้นจั่นแต่ละชนิด

๒ วิศวกรต้องคำนวณทางวิศวกรรมพร้อมกับการทดสอบกรณีมีการดัดแปลงส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างที่มีผลต่อการรับน้ำหนักหรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก

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

๔ ต้องมีเอกสารการรับรองการติดตั้งปั้นจั่นบนฐานที่มั่นคงโดยผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาโยธา ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒

๕ ให้มีการทดสอบความแม่นยำที่เกี่ยวข้องกับสิ่งต่อไปนี้ ทิศทาง ระยะ ความเร็ว รัศมี มุมยก

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

๗ น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริง หรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง เช่น Load cell หรือ Dynamometer เป็นต้น

เครื่องมือที่ใช้วัดขนาดและเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลัก สลักเกลียว ตะขอและอื่นๆ เช่น เวอร์เนีย - คาลิเปอร์ หรือเครื่องมืออื่นที่มีความละเอียดในการวัดไม่น้อยกว่า ๐.๑ มิลลิเมตร

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

ให้วิศวกรผู้ทดสอบระบุอุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบนอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว

๘ กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแล้วให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๒๕ เท่า ของ

น้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุดโดยไม่เกินพิกัด น้ำหนักยกอย่างปลอดภัยที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ เช่น

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

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

เรียบร้อย หมายถึง มี ถูกต้อง ครบถ้วน ใช้งานได้จริง

ไม่เรียบร้อย หมายถึง ไม่มี ไม่ถูกต้อง ไม่ครบถ้วน ใช้งานไม่ได้ หรือไม่พร้อมใช้งาน

หมายเหตุ

วิศวกรผู้ลงนามจะต้องกรอกข้อมูลรายละเอียดไว้ในแบบให้เรียบร้อยและครบถ้วนที่สุดด้วยความถูกต้อง

เที่ยงตรง โดยความรับผิดชอบในความปลอดภัยของส่วนรวมตามจรรยาบรรณและมารยาทอันดีในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

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

ตามข้อ ๔ (๑) ลงชื่อ วันที่ 04 ตุลาคม 2567
(.....)
วศ.อัสวัน กุวิง
ภก.47022
วิศวกรซึ่งได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙ เป็นผู้ทดสอบ

ตามข้อ ๔ (๒)) ลงชื่อ วันที่
(.....)
นิติบุคคลซึ่งได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ /หรือผู้กระทำการแทน

และลงชื่อ วันที่
(.....)
บุคลากรของนิติบุคคลตามข้อ ๔ (๒) ซึ่งเป็นวิศวกร
และได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เป็นผู้ทดสอบ

ลงชื่อ วันที่
(.....)
นายจ้างของสถานประกอบกิจการ/ผู้กระทำการแทน

หมายเหตุ การรับรองตามแบบการทดสอบปั้นจั่นนี้ เป็นการลงลายมือชื่อสำหรับการตรวจสอบและทดสอบของวิศวกรเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการตรวจรับรองงานตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร



Stron:

เอกสารการขึ้นทะเบียนกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



ใช้ประกอบเอกสารรายงานตรวจทดสอบปั้นจั่น (Derrick Crane) แบบ ปจ.1

DR : SUN QD1830 , SJ.200

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน วี 44

ถนน พระราม 9 แขวง ห้วยขวาง เขต ห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร



ที่ รง ๐๕๐๔/ว ๓๘๖๐



กองความปลอดภัยแรงงาน
๑๘ ถนนบรมราชชนนี แขวงฉิมพลี
เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ ๑๐๑๗๐

๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การขอขึ้นทะเบียนบุคคลเพื่อเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร และปั้นจั่น

เรียน นายอัสวัน กุวิง

อ้างถึง แบบคำขอและรับคำขอใบสำคัญฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร และปั้นจั่น ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๒ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้ยื่นแบบคำขอและรับคำขอใบสำคัญการขึ้นทะเบียนบุคคล ตามแบบ กท.ทบ.๔ (บุคคลธรรมดา) เป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร และปั้นจั่น ตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียน และการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน โดยกองความปลอดภัยแรงงาน ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า การยื่นแบบคำขอและรับคำขอใบสำคัญการขึ้นทะเบียนบุคคลเพื่อเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร และปั้นจั่น ของท่านเป็นไปตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยฯ ประกอบกับ กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ จึงออกใบสำคัญการขึ้น ทะเบียนให้ท่านเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร และปั้นจั่น โดยมีใบสำคัญเลขที่ ๐๖๐๑-๐๑-๒๕๖๖-๑๗๑๑ และใบสำคัญเลขที่ ๐๖๐๒-๐๑-๒๕๖๖-๑๗๑๓ ตามลำดับ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ขอให้ท่านา ปฏิบัติตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยฯ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธร)
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

กลุ่มงานทะเบียนความปลอดภัยในการทำงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๔๘ ๙๑๒๘ - ๓๙ ต่อ ๗๐๖

โทรสาร ๐ ๒๔๔๘ ๙๑๔๓



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบสำคัญ
การขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น
ใบสำคัญเลขที่ ๐๖๐๒-๐๑-๒๕๖๖-๑๗๑๓

แบบ กก.บค
บุคคลธรรมดา



ขึ้นทะเบียนให้ นายอัศวิน ภูววิง

เลขบัตรประจำตัวประชาชน ๑-๙๕๐๕-๐๐๑๖๙-๗๙-๙

ที่อยู่ เลขที่ ๒๑/๑ หมู่ที่ ๕ ตำบลลาดตอง อำเภอยะหา จังหวัดยะลา

เป็นบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ ในการเป็นผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น ทั้งนี้
สามารถดำเนินการได้เฉพาะงานตามประเภทและขนาด ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร ประกอบกับกฎกระทรวง
การขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
พ.ศ. ๒๕๕๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธร)

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

Model:

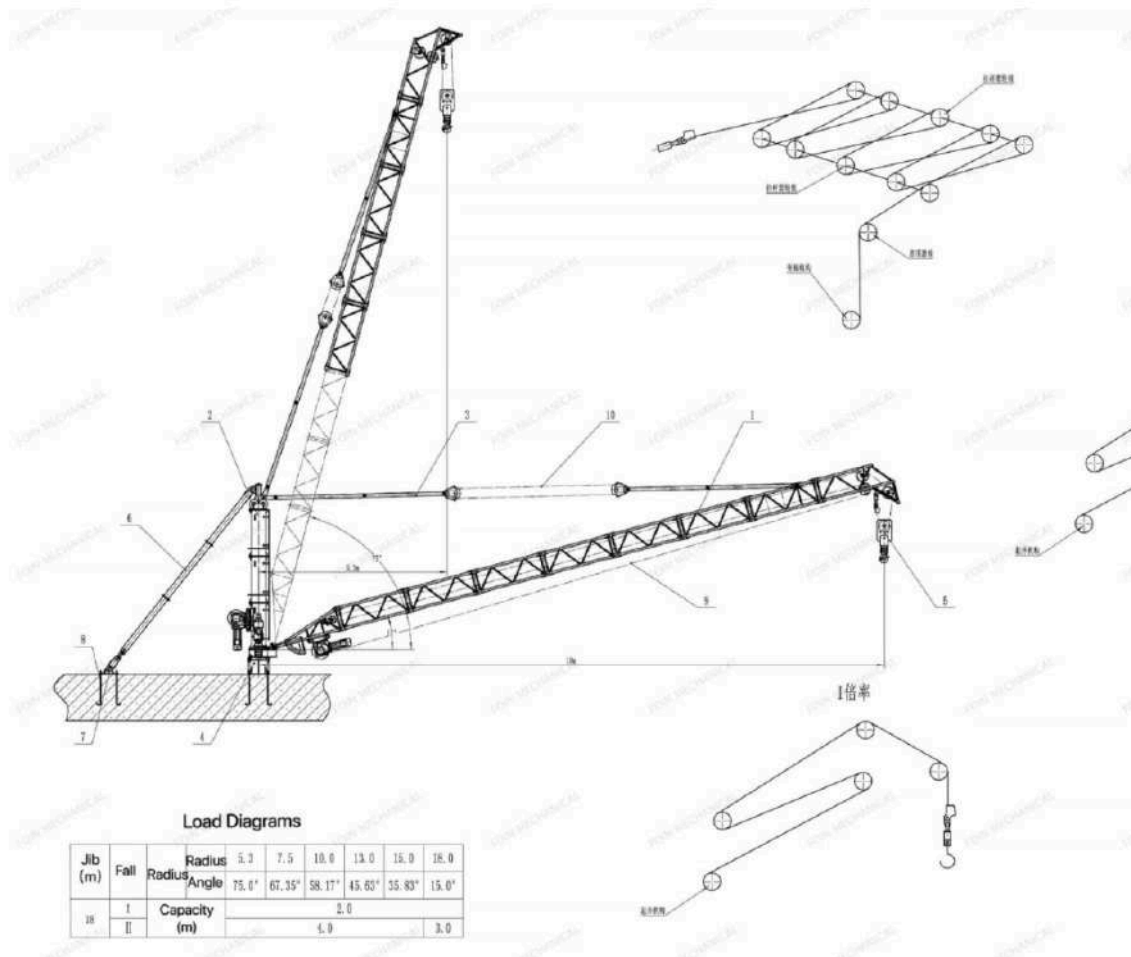
DC1830

Max load:

Jib length:

18m

Tip load:



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

รายงานตรวจสอบปั้นจั่น (Derrick Crane) แบบ ปจ.1

Derrick Crane เครื่องที่ 1: QLCM QDC3023 ,DR NO.09

โครงการ อาคารสำนักงาน วี44

ถนน พระราม 9 แขวง ห้วยขวาง เขต ห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด



ตรวจสอบวันที่ 07 กันยายน 2567

ตรวจสอบครั้งต่อไป 07 ตุลาคม 2567

**แบบการทดสอบการติดตั้งปั้นจั่นเมื่อติดตั้งเสร็จ ปั้นจั่นที่มีการหยุดใช้งาน
และส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่**

๑. การทดสอบกรณี

☐ (๑) การทดสอบตามข้อ ๕๗

☐ ปั้นจั่นที่มีการติดตั้งแล้วเสร็จ

☐ กรณีปั้นจั่นใหม่หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน

☐ กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแต่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างหรือการเพิ่มหรือลดความสูง

☐ ปั้นจั่นหยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ก่อนนำมาใช้งานใหม่

ปั้นจั่นที่ใช้สำหรับประเภทการทำงาน

☐ ประเภทอุตสาหกรรม ตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาดตัน

☐ ประเภทก่อสร้าง ทุกขนาด

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาดตัน

☐ ประเภทอื่นๆ ระบุ ตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด ตัน

☒ (๒) การทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นตามข้อ ๕๘

(๒.๑) ประเภท ☐ อุตสาหกรรม ☐ อื่นๆ ระบุ

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

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดตั้งแต่ ๑ ตัน แต่ไม่เกิน ๓ ตัน
ทดสอบอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตัน แต่ไม่เกิน ๕๐
ตัน ทดสอบอย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๕๐ ตันขึ้นไป
ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

(๒.๒) ประเภทก่อสร้าง

การทดสอบครั้งนี้เป็นรอบที่ ☐ ๑ ☐ ๒ ☐ ๓ ☐ ๔ ☐ อื่นๆ

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่.....07 สิงหาคม 2567.....

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๓ ตัน ทดสอบ
อย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

☒ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตันขึ้นไป
ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

๒. ผู้ทำการทดสอบ ได้ดำเนินการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปืนจั่น

ชื่อสถานประกอบกิจการ...บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด.....
เลขทะเบียนนิติบุคคล0105514003361.....
ประกอบกิจการ การก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย.....
ชื่อนายจ้าง/ผู้กระทำการแทน
สถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่ 3785/1-..... ซอย ถนน พระรามที่ 4.....
แขวง/ตำบล พระโขนง..... เขต/อำเภอ คลองเตย.....
จังหวัด กรุงเทพมหานคร..... โทรศัพท์ 02 391 1163.....
สถานประกอบกิจการมีปืนจั่น จำนวน เครื่อง ปืนจั่นเครื่องที่ทดสอบเป็นเครื่องที่
ทำการทดสอบเมื่อวันที่ 07 กันยายน 2567..... ขณะทดสอบปืนจั่นใช้งานอยู่ที่ โครงการ อาคารสำนักงาน วิ44.....

ชื่อ-สกุล ของผู้บังคับปืนจั่น

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

(๒) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๓) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปืนจั่น

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

(๒) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๓) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ยึดเกาะวัสดุ

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

(๒) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๓) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ควบคุมการใช้ปืนจั่น

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

(๒) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๓) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

๓. ข้อมูลของผู้ผลิต ผู้สร้าง หรือผู้คำนวณออกแบบปืนจั่น

โดย : ☒ ชื่อผู้ผลิต/ผู้สร้าง QLCM.....

☐ ชื่อวิศวกรผู้คำนวณออกแบบ (กรณีไม่ได้มาจากผู้ผลิต)

เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ยี่ห้อ QLCM.....

ประเทศ จีน..... ปีที่ผลิต หมายเลขเครื่อง

รุ่น QDC3023..... ขนาดเครื่องต้นกำลัง 93 กิโลวัตต์.....กิโลวัตต์/แรงม้า

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

ที่อยู่

โทรศัพท์..... โทรสาร

๔. ข้อมูลของผู้ดำเนินการทดสอบประกอบด้วย

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว)

หรือนิติบุคคล (ชื่อ) บริษัท เดอะทาวเวอร์เครน(ประเทศไทย)

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/เลขทะเบียนนิติบุคคล เลขที่ ...0135556008271.....

ที่อยู่เลขที่ 80/382 ซอย คลองหลวง 26 ถนน

แขวง/ตำบล คลองหนึ่ง เขต/อำเภอ คลองหลวง

จังหวัด ปทุมธานี โทรศัพท์/โทรสาร 02-162-0190

E-mail checkcrane@gmail.com

ผู้ทำการทดสอบมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้

☐ (๑) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน ระดับ หมดอายุวันที่

และใบสำคัญ (ตามมาตรา ๙) เลขที่

ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

☒ (๒) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคลตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน 1716/63 หมดอายุวันที่ 14 ก.ค. 2570

และใบอนุญาต (ตามมาตรา ๑๑) เลขที่ 06010325650011

หมดอายุวันที่ 23 ก.พ. 2568 ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

โดยมีบุคลากรที่ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกรและ ไม่ได้อยู่ระหว่าง

ถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต เป็นผู้ทำการทดสอบชื่อ ...วศ.เดช ไสงจันทร์

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

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน ...1-5099-01486-42-8

**๕. กรณีทดสอบปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ ได้ดำเนินการทดสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งาน
ที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดและตามรายการ ดังนี้**

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

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

๒) ขนาดพิกัดการยก

๒.๑) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) ☐ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด^๑

☐ ปั้นจั่นขาสูง ตัน ☐ ปั้นจั่นเหนือศีรษะ ตัน

☐ อื่นๆ (ระบุ) ตัน

- ๒.๒) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ☒ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด^๑
สำหรับกรณีปั้นจั่นห้อยสูงให้แนบเอกสารตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ประกอบด้วย
- ☒ ที่แขนปั้นจั่นไกลสุด 2.0 (รอก 4) ตัน และที่แขนปั้นจั่นใกล้สุด 10.0 (รอก 4) ตัน
- ☐ ที่มุมมองมากที่สุด ตัน และที่มุมมองน้อยสุด ตัน
- ☐ อื่นๆ ตัน
- ๓) รายละเอียดคุณลักษณะ (Specification) และคู่มือการใช้งานในการประกอบ การติดตั้ง การทดสอบ
การใช้ การซ่อมแซม การบำรุงรักษา การตรวจสอบ การรื้อถอนปั้นจั่นหรืออุปกรณ์อื่นของปั้นจั่น
- ☒ มีโดยผู้ผลิตกำหนด ☐ มีโดยวิศวกรกำหนด ☐ ไม่มี เหตุผล.....
- ๔) การดัดแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของปั้นจั่น^๒
- ☐ มี(ระบุ) ☒ ไม่มี
- ๕) โครงสร้างปั้นจั่น
- ๕.๑) สภาพโครงสร้างหลักของปั้นจั่น^๓
- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
- ๕.๒) สภาพรอยเชื่อมต่อ
- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
- ๕.๓) สภาพของนอต สลักเกลียวยึด และหมุดย้ำ
- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
- ๖) การติดตั้งปั้นจั่นบนฐานที่มั่นคง^๔
- ☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
- ๗) การติดตั้งน้ำหนักถ่วง (Counterweight) ที่มั่นคง
- ☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
- ๘) ระบบต้นกำลัง
- ๘.๑) สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์
- ๘.๑.๑) ระบบหล่อลื่น
- ☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....
- ๘.๑.๒) ระบบเชื้อเพลิง
- ☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
- ๘.๑.๓) ระบบระบายความร้อน
- ☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
- ๘.๑.๔) การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง
- ☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
- ๘.๑.๕) ที่ครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย
- ☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๒) มอเตอร์และระบบควบคุมไฟฟ้า

๘.๒.๑) สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๒.๒) การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๒.๓) สภาพแผงหรือสวิตช์ไฟฟ้า รีเลย์และอุปกรณ์อื่น

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๓) ระบบส่งกำลัง ระบบตัดต่อกำลัง และระบบเบรก

๘.๓.๑) สภาพของเพลา ข้อต่อเพลา เฟือง โซ่ และสายพาน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๓.๒) ระบบคลัตช์

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๓.๓) ระบบเบรก

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๙) ครอบปิดหรือกั้น (Guard) ส่วนที่หมุน ส่วนที่เคลื่อนไหวยาวได้ หรือส่วนที่อาจเป็นอันตราย

☒ มี/เรียบร้อย ☐ ไม่มี/มีแต่ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๐) ระบบควบคุมการทำงานของปั้นจั่น^๕

๑๐.๑) สภาพของแผงควบคุม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๐.๒) สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๑) ระบบไฮดรอลิก (Hydraulic) และระบบลม (Pneumatic)

๑๑.๑) สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๑.๒) สภาพของท่อลมและข้อต่อ

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๒) สวิตช์หยุดการทำงานของปั้นจั่นได้โดยอัตโนมัติ (Limit Switches)^๖

๑๒.๑) การทำงานของตะขอหยุดยก (Upper Limit Switches)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๒.๒) การทำงานของชุดรางเลื่อน

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๒.๓) มุมแขนปั้นจั่น

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๓) การเคลื่อนที่บนรางหรือแขนของปั้นจั่น

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๔) การทำงานของชุดควบคุมพิคัดน้ำหนักรอก (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) อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกกับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิงเว้นแต่อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกหรือล้อใด ๆ กับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิงที่พันตามี่ผู้ผลิตกำหนด

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) การปิดตัวของตะขอ

☒ 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 14.2 มม. ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๕ (Safety Factor)

เท่ากับ N/A อายุการใช้งาน N/A เดือน/ปี

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

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๗) ลวดสลิงยึดโยง (Standing Ropes)

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

๑๗.๒) เส้นลวดขาดตรงข้อต่อน้อยกว่า ๒ เส้น ในหนึ่งช่วงเกลียว

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ)

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘) สภาพลวดสลิง

๑๘.๑) ลวดเส้นนอกสึกไปน้อยกว่าหนึ่งในสามของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘.๒) ไม่มีการขมวด ถูกกระแทก แตกเกลียวหรือชำรุด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘.๓) เส้นผ่านศูนย์กลางเล็กลงไม่เกินร้อยละ ๕ ของเส้นผ่านศูนย์กลางที่ระบุ (Nominal Diameter)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘.๔) ไม่ถูกความร้อนทำลายหรือเป็นสนิมมากจนเห็นชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘.๕) ไม่ถูกกัดกร่อนชำรุดมากจนเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๙) อุปกรณ์ป้องกันการชนหรือกันกระแทกที่ปลายทั้งสองข้างของราง

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๐) กรณีที่นายจ้างให้ลูกจ้างขึ้นไปทำงานบนปั้นจั่นหรืออุปกรณ์อื่นของปั้นจั่นที่มีความสูงเกิน ๒ เมตรต้องมีบันได พร้อมราวจับและโครงโลหะกันตก หรือจัดให้มีอุปกรณ์อื่นใดที่มีความเหมาะสม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๑) การจัดทำพื้นชนิดกันลื่นราวกันตก และแผงกันตกระดับพื้น (ชนิดที่ต้องจัดทำพื้นและทางเดิน)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๒) สัญญาณเสียงและแสงไฟเตือนตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานโดยติดตั้งไว้ให้เห็นและได้ยินชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๓) มีป้ายบอกพิกัดน้ำหนักยกไว้ที่ปั้นจั่น และรอกของตะขอ (Hook Block)

☐ เรียบร้อย ☒ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)ไม่มี

๒๔) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยกสิ่งของ (Load Chart) ติดไว้ในบริเวณที่ผู้บังคับปั้นจั่นเห็นได้ชัดเจน

☐ เรียบร้อย ☒ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)ไม่มี

๒๕) รูปภาพหรือคู่มือการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ติดไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ลูกจ้างผู้ปฏิบัติงานเห็นชัดเจน

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

๒๖) เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานได้ที่ห้องบังคับปั้นจั่น หรือตำแหน่งที่สามารถใช้งานได้สะดวก

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

๒๗) อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ"

น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยก ระบุ เหล็ก H-Beam น้ำหนัก 2.0 ตัน
เครื่องมือวัด ระบุ เวอร์เนียร์คาลิเปอร์, ตลับเมตร, วิธีการตรวจสอบแนวเชื่อม ระบุ ตรวจสอบพินด้วยสายตา.....
อื่นๆ ระบุ

๒๘) การทดสอบการรับน้ำหนักของปั้นจั่นในครั้งนี้เป็นทดสอบในกรณี (น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริงหรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง (Load simulation))

๒๘.๑) ปั้นจั่นใหม่ (หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน)

ผลการทดสอบการรับน้ำหนัก ของพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load)

☐ ก) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๒๐ ตัน

ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ - ๑.๒๕ เท่า

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ)

☐ ข) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๒๐ ตัน

แต่ไม่เกิน ๕๐ ตัน ให้ทดสอบการรับน้ำหนักเพิ่มอีก ๕ ตัน จากพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ)

☐ ค) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๕๐ ตัน ขึ้นไป

ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๑ เท่า

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ)

☐ ง) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยสูงสุดตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดสำหรับปั้นจั่นหอสูง

ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ เท่า ของพิกัดน้ำหนักยกสูงสุดและต่ำสุดตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) แต่ต้องไม่เกินขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safety Working Load) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ)

๒๘.๒) ปั้นจั่นที่ใช้งานแล้ว

๒๘.๒.๑) ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๒๕ เท่าของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุดโดยไม่เกิน

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

☐ ตามวาระทุก เดือน/ปี ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการติดตั้งเสร็จ (กรณีย้ายที่ตั้งใหม่) ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

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

- | | | |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> ตามวาระทุก1..... เดือน/ปี | <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"/> หลังการการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง | <input type="checkbox"/> ผ่าน | <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน |

หรือการเพิ่มหรือลดความสูง

๒๙) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน

๒๙.๑) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ตัน (ไม่เกินขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย)

๒๙.๒) กรณีปั่นจั่นหอสูงพิกัดน้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน

(ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart))

- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน 2.0 ตัน ที่ระยะ 30 เมตร
- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน 10.0 ตัน ที่ระยะ 4.5-10.65 เมตร
- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ตัน ที่ระยะ
- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ตัน ที่ระยะ

๓๐) กรณีมีรายการทดสอบเพิ่มเติมตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด (สามารถแนบเอกสารเพิ่มเติม)

.....

.....

.....

.....

.....

รายการเพิ่มเติมกรณีตรวจสอบ ทดสอบ หรือแก้ไข ปรับแต่ง สิ่งชำรุดบกพร่อง

1. ประกับล้อคบูมไม่เรียบร้อย
2. น็อตคอสวิงไม่เรียบร้อย

หมายเหตุ

๑. กรณีข้อใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของปั้นจั่น ไม่ต้องดำเนินการทำเครื่องหมายหรือลงรายละเอียดในหัวข้อดังกล่าว

๒. การตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของปั้นจั่นต้องมีภาพถ่ายของวิศวกรขณะทดสอบ สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และสำเนาผู้ขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙ หรือผู้ได้รับอนุญาตตามมาตรา ๑๑ แล้วแต่กรณี พร้อมทั้งเก็บไว้เป็นหลักฐานให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้

คำชี้แจงรายการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับปั้นจั่น

๑ วิศวกรต้องคำนวณหาขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยของปั้นจั่นแต่ละชนิด

๒ วิศวกรต้องคำนวณทางวิศวกรรมพร้อมกับการทดสอบกรณีมีการดัดแปลงส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างที่มีผลต่อการรับน้ำหนักหรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก

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

๔ ต้องมีเอกสารการรับรองการติดตั้งปั้นจั่นบนฐานที่มั่นคงโดยผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาโยธา ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒

๕ ให้มีการทดสอบความแม่นยำที่เกี่ยวข้องกับสิ่งต่อไปนี้ ทิศทาง ระยะ ความเร็ว รัศมี มุมยก

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

๗ น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริง หรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง เช่น Load cell หรือ Dynamometer เป็นต้น

เครื่องมือที่ใช้วัดขนาดและเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง สลักเกลียว ตะขอและอื่นๆ เช่น เวอร์เนีย - คาลิเปอร์ หรือเครื่องมืออื่นที่มีความละเอียดในการวัดไม่น้อยกว่า ๐.๑ มิลลิเมตร

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

ให้วิศวกรผู้ทดสอบระบุอุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบนอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว

๘ กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแล้วให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๒๕ เท่า ของ

น้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุดโดยไม่เกินพิกัด น้ำหนักยกอย่างปลอดภัยที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ เช่น

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

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

เรียบร้อย หมายถึง มี ถูกต้อง ครบถ้วน ใช้งานได้จริง

ไม่เรียบร้อย หมายถึง ไม่มี ไม่ถูกต้อง ไม่ครบถ้วน ใช้งานไม่ได้ หรือไม่พร้อมใช้งาน

หมายเหตุ

วิศวกรผู้ลงนามจะต้องกรอกข้อมูลรายละเอียดไว้ในแบบให้เรียบร้อยและครบถ้วนที่สุดด้วยความถูกต้อง

เที่ยงตรง โดยความรับผิดชอบในความปลอดภัยของส่วนรวมตามจรรยาบรรณและมารยาทอันดีในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

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

ตามข้อ ๔ (๑) ลงชื่อ วันที่
(.....)

วิศวกรซึ่งได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙ เป็นผู้ทดสอบ



ตามข้อ ๔ (๒) ลงชื่อ วันที่ 07 กันยายน 2567
(..... **วศ.หฤษฎ์ ศรีนุกูล**)
ผก.4511



นิติบุคคลซึ่งได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ /หรือผู้กระทำการแทน



และลงชื่อ วันที่ 07 กันยายน 2567
(..... **วศ.เคโซ แสงจันทร์**)
ภก.46639

บุคลากรของนิติบุคคลตามข้อ ๔ (๒) ซึ่งเป็นวิศวกร

และได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เป็นผู้ทดสอบ

ลงชื่อ วันที่
(.....)

นายจ้างของสถานประกอบกิจการ/ผู้กระทำการแทน

หมายเหตุ การรับรองตามแบบการทดสอบปั้นจั่นนี้ เป็นการลงลายมือชื่อสำหรับการตรวจสอบและทดสอบของวิศวกรเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการตรวจรับรองงานตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร



KGLO
Dacheng



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



ตรวจสอบวันที่ 07 กันยายน 2567
สำเนาถูกต้อง

ใช้ประกอบเอกสารรายงานตรวจสอบปั้นจั่น (Derrick Crane) แบบ ปจ.1

Derrick Crane เครื่องที่ 1: QLCM QDC3023 ,DR NO.09

โครงการ อาคารสำนักงาน วิ44


ถนน พระราม 9 แขวง ห้วยขวาง เขต ห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)
แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น
บริษัท เดอะทาวเวอร์เครน (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๑๑

๑. นายเดโช แสงจันทร์

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕


(นายสมพจน์ กวางแก้ว)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

载荷特性表 Load Diagrams

起重臂 Jib(m)	倍率 Fall	起重臂 幅度	Range(m)	4.5-10.65	11	12	15	17.5	20	23	25	28	30
			Luffing Degree	84° - 69.9°	69.3°	67.3°	61.1°	55.7°	49.9°	42.2°	36.4°	25.8°	15°
30	IV	起重重量 Load(t)		10	9.35	8.38	6.26	5	4.13	3.3	2.85	2.31	2
	II			5					4.43	3.6	3.15	2.61	2.3
起重臂 Jib(m)	倍率 Fall	起重臂 幅度	Range(m)	4.5-10.8	11	12	15	18	18.05	20	23	25	
			Luffing Degree	84° - 65.3°	64.9°	62.4°	54.6°	45.9°	45.8°	39.4°	27.3°	15°	
25	IV	起重重量 Load(t)		10	9.53	8.57	6.44	5.02	5	4.31	3.4	3.03	
	II			5						4.61	3.7	3.33	
起重臂 Jib(m)	倍率 Fall	起重臂 幅度	Range(m)	4.5-10.8	11	12	15	18	18.05				
			Luffing Degree	84° - 57.9°	54.6°	43.8°	29.6°	26.1°	15°				
20	IV	起重重量 Load(t)		10	8.75	6.62	5.2	5	4.40				
	II			5					4.79				

机构特性 Specifications(Mechanisms)

名称 Items	机构代号 Mechanism	工作速度 (m/min) Speed		起重重量 (t) Hoist Weight	容绳量 (m) Rope Capacity	电动机 (kw) Motor
起升 Hoisting	60LVF25	双绳 2fall	0-48	5	500 ≥500*	45
			0-93	2.5		
		四绳 4fall	0-24	10		
			0-46	5		
拉臂 Luffing	22LRC30	≤3min			150	22
回转 Slewing	RCV185	0-0.7r/min				堵转力矩 Torque 185N·m

*根据用户特殊要求提供 To be supplied as per client's specific requirements

ภาคผนวก ค-13 คู่มือมาตรฐานความปลอดภัย








**คู่มือมาตรฐานความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงาน ของหน่วยงานก่อสร้าง**

จัดทำโดย ฝ่ายความปลอดภัย บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด

คำนำ

เนื่องด้วย ทางฝ่ายความปลอดภัย บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด มีเป้าหมายที่จะยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยของหน่วยงานก่อสร้างทุกหน่วยงานของบริษัท ให้อยู่ในระดับมาตรฐานที่เท่าเทียมกัน ทางฝ่ายฯ จึงได้จัดทำคู่มือมาตรฐานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของหน่วยงานก่อสร้างเล่มนี้ขึ้นมา เพื่อให้หน่วยงานใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติในการดำเนินงานตามมาตรฐานดังกล่าว ควบคู่กับการตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำหน่วยงาน

ทางฝ่ายความปลอดภัย สำนักงานใหญ่ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า คู่มือมาตรฐานฯ เล่มนี้จะเป็นประโยชน์กับผู้นำไปศึกษาและปฏิบัติไม่มากนักน้อย ในการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยฯ และหากผิดพลาดประการใด ทางฝ่ายฯ ต้องขออภัยมา ณ ที่นี้





 ผู้จัดทำ (คุณอภิรักษ์ แก้วอุดม) ผจก.แผนกตรวจสอบความปลอดภัย 18/ มิ.ย. / 2561	 ผู้ตรวจสอบ (คุณชัชวาล ชวนชัย) ผจก.ฝ่ายความปลอดภัย 18/ มิ.ย. / 61	 ผู้อนุมัติ (คุณพิารุ่ง วิไลพรรัตนนา) ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ 18/ มิ.ย. / 2561
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ฝ่ายความปลอดภัย บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด

สารบัญ



หัวข้อรายการ	หน้า
▶ รื้อรอบบริเวณเขตก่อสร้างและประตูเข้า-ออก	1
▶ ป้ายและเครื่องหมายสัญลักษณ์ต่างๆ	6
▶ มาตรการควบคุมการผ่านเข้า-ออก บุคคลและยานพาหนะ	10
▶ ความสะอาดและการจัดการขยะภายนอกหน่วยงาน	11
▶ ความสะอาดและการจัดการขยะภายในหน่วยงาน	13
▶ สถานที่เก็บวัสดุ/สไตร์เก็บอุปกรณ์/เครื่องมือ/เครื่องใช้	14
▶ การป้องกันอัคคีภัยและอุปกรณ์เครื่องดับเพลิง	18
▶ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)	19
▶ ระบบไฟฟ้าชั่วคราวและไฟฟ้าใช้งานบนอาคาร	21
▶ ระบบสุขาภิบาล ระบบประปาและน้ำใช้บนอาคาร	24
▶ การป้องกันวัสดุตกหล่นและการป้องกันฝุ่นบนอาคาร	26
▶ การทำและติดตั้งตะแกรงกันตก และราวกันตก	28
▶ การทำงานบนที่สูง ความปลอดภัยและความแข็งแรงของนั่งร้านต่างๆ	30
▶ แสงสว่างโดยทั่วไปภายในบริเวณที่ทำงานและทางเดิน	32
▶ ความปลอดภัยของการใช้งานบันได	33
▶ ความปลอดภัยของการใช้งานลิฟท์ชั่วคราว	35
▶ ความปลอดภัยเครื่องมือกล/อุปกรณ์ไฟฟ้า/เครื่องจักร	37
▶ การประชุมและรายงานความปลอดภัย	38
▶ การแต่งกายและระเบียบวินัยการทำงาน	41
▶ การบาดเจ็บ/เจ็บป่วย และการปฐมพยาบาล	42



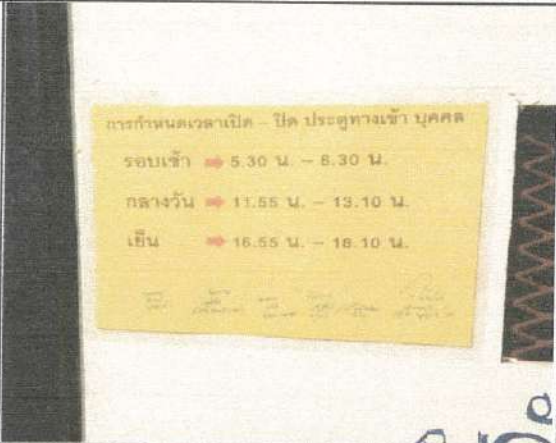



ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
1 1.1	<u>รั้วรอบบริเวณเขตก่อสร้างและประตูเข้า-ออก</u> การล้อมรั้วเป็นแนวเรียบร้อย 1.1.1 มีฐาน Footing ทุกเสาของรั้ว/มีการยึด โครงรั้วมั่นคง แข็งแรง 1.1.2 เสาโครงรั้วติดตั้งตรง ได้มุมฉาก ไม่เอียง		
	1.1.3 รั้วเป็นแผ่น Metal Sheet สูง 6 ม.ตลอดแนว ติดตั้งตามมาตรฐานบริษัทฯ ด้านล่างของ แผ่น Metal Sheet ห้ามมีช่องว่างเกิน 5 ซม.		
	1.1.4 แผ่น Metal Sheet ต้องไม่มีรอยเปิด, รอย ฉีกขาด หรือรอยขูดขีดใดๆ		
	1.1.5 บริเวณรั้วต้องไม่มีการติดป้ายหรือแผ่นปิด โฆษณาใดๆ รวมถึงการฉีดยา		









ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
	1.1.6 ห้ามมีสายไฟ พาดผ่าน โครงสร้างหรือแผ่น Metal Sheet โดยตรง		ติดตั้งสายดินที่โครงเหล็กตัวชั่วคราว
1.2	ประตูทางเข้า-ออกของยานพาหนะ อยู่ในสภาพแข็งแรง ไม่ชำรุด 1.2.1 ติดตั้งตามรูปแบบมาตรฐานของบริษัทฯ 1.2.2 ประตูปิดไว้ตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมียานพาหนะเข้า-ออก เท่านั้น		
	1.2.3 ไม่มียานพาหนะหรือสิ่งของใดๆ จอดหรือกีดขวางบริเวณทางเข้า-ออก 1.2.4 มีจุดจอดรถฉุกเฉินที่หน้าประตู		
	1.2.5 มีที่ล้างล้อและทำความสะอาดล้อที่ได้มาตรฐานและพร้อมใช้งาน		

	<p style="text-align: center;">บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด</p> <p style="text-align: center;">มาตรฐานงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของหน่วยงานก่อสร้าง</p>		<p>Doc No:HO/SAF/01-61</p> <p>Page : 3/43</p>
ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
	<p>1.2.6 มีรูปท.ควบคุมการเปิด-ปิด อำนวยความสะดวกและจัดจราจร ตลอดจนตรวจสอบยานพาหนะที่จะผ่านเข้า-ออกที่หน้าประตูตลอดเวลา</p>		
1.3	<p>ประตูเข้า-ออกสำหรับบุคคล</p> <p>1.3.1 ติดตั้งตามรูปแบบมาตรฐานของบริษัทฯ อยู่ในสภาพแข็งแรง ไม่ชำรุด</p>		
	<p>1.3.2 ประตูปิดไว้ตลอดเวลา โดยมีเจ้าหน้าที่รป.คอยเปิด-ปิด และควบคุมบุคคลที่จะผ่านเข้า-ออก</p>		
	<p>1.3.3 ติดป้ายแสดงว่าเป็นประตูเข้า-ออกสำหรับบุคคล และป้ายบอกกฎระเบียบต่างๆ ในการผ่านเข้า-ออก</p> <p>1.3.4 ไม่มีการติดป้ายโฆษณาใดๆ ที่หน้าประตูเด็ดขาด</p>		



ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
	1.3.5 มีการกำหนดเวลาเปิด-ปิดประตู โดยมีป้ายติดประกาศที่เห็นได้อย่างชัดเจนและควบคุมการปฏิบัติตลอดเวลา		บุคคลใดประสงค์ที่จะออกนอกหน่วยงานนอกเหนือจากระยะเวลาที่อนุญาตต้องเขียนแบบฟอร์มขออนุญาตและลงนามรับรองโดยผู้จัดการโครงการเท่านั้น
1.4	การจัดทางเดินปลอดภัยจากหน้าประตูเข้าพื้นที่ทำงาน 1.4.1 มีการจัดทำทางเดินปลอดภัยตามรูปแบบมาตรฐานที่บริษัทฯ กำหนด 1.4.2 มีการจัดทำทางเดินปลอดภัยตั้งแต่ประตูทางเข้า-ออกของบุคคลต่อเนื่องเข้าไปยังบริเวณภายใน		
	1.4.3 พื้นทางเดินต้องเป็นพื้นคอนกรีต ยกสูงจากระดับพื้นปกติ 10 ซม. เพื่อป้องกันน้ำท่วมขัง และพื้นทางเดินต้องสะอาดตลอดเวลา		
	1.4.4 ห้ามให้มีสิ่งกีดขวางใดๆ ในบริเวณทางเดินปลอดภัยตลอดเวลา		

		บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด		Doc No:HO/SAF/01-61
		มาตรฐานงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของหน่วยงานก่อสร้าง		Page : 5/43
ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ	
1.5	ป้อมยามรักษาการณ์ 1.5.1 ขนาดและรูปแบบตามมาตรฐานบริษัทฯ ติดตั้งบริเวณประตูทางเข้า-ออกสำหรับบุคคล 1.5.2 มีเจ้าหน้าที่รปภ.ประจำที่ภายในป้อมยามฯ หรือคาน้ำรดน้ำตลอดเวลา			
	1.5.3 ภายในป้อมยามฯ ต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อย และสะอาดตลอดเวลา			
	1.5.4 ในป้อมยามฯ ต้องมีที่เก็บบัตรที่ใช้แลกผ่าน เข้า-ออก หรือบัตรอื่นๆ แยกประเภทไว้ อย่างชัดเจน	 		
	1.5.5 มีอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้งาน เช่น วิทยุสื่อสาร, กระบองไฟ,กรวยจราจร,เสื้อสะท้อนแสง, เสื้อกันฝน เป็นต้น			



ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
	1.5.6 มีพื้นที่สำหรับการเขียนรายงานประจำวัน 1.5.7 ต้องไม่มีบุคคลอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องอยู่ในป้อม ยามรักษาการณ์		
1.6	ความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย บริเวณหน้าประตู 1.6.1 ต้องไม่มีเศษขยะใดๆ ที่บริเวณหน้าประตู ทั้งภายนอกและภายใน 1.6.2 ต้องไม่มีเศษดิน โคลน หรือน้ำท่วมขัง บริเวณประตู 1.6.3 ต้องไม่มีวัสดุ สิ่งของหรืออุปกรณ์ใดๆ วางทิ้งไว้บริเวณหน้าประตู		
	1.6.4 ต้องไม่มีการจอดรถกีดขวางที่บริเวณหน้า ประตู ตลอดแนวรั้วและบนทางเท้าหน้า โครงการเด็ดขาด		
2	<u>ป้าย และเครื่องหมายสัญลักษณ์ต่างๆ</u>		
2.1	ต้องมีป้ายบอกรายละเอียดโครงการ/ผู้ควบคุมงาน ตามรูปแบบมาตรฐาน ติดไว้บริเวณรั้วด้านหน้า ที่เห็นได้ชัดเจน ไม่สกปรก ไม่ชำรุดหรือลึบขาด		



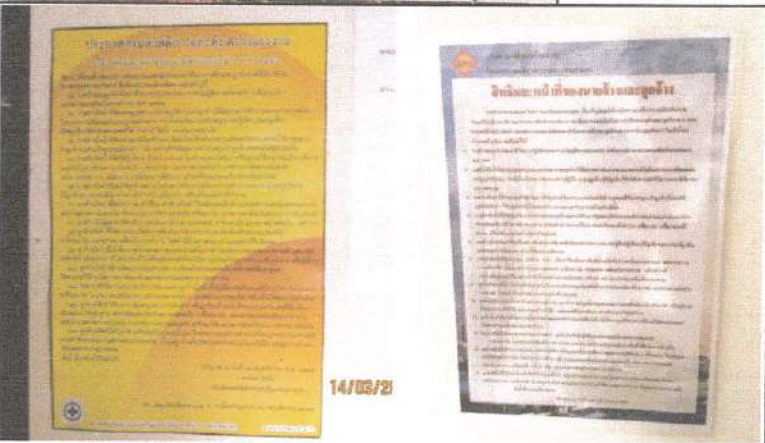



ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
2.2	ต้องมีป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย ตามรูปแบบมาตรฐาน ติดไว้บริเวณรั้วด้านหน้า ที่เห็นได้ชัดเจน ไม่สกปรก ไม่ชำรุดหรือฉีกขาด		
2.3	ต้องมีป้ายแสดงกฎระเบียบ ข้อบังคับด้านความปลอดภัยตามรูปแบบมาตรฐาน ติดไว้บริเวณรั้วด้านหน้าที่เห็นได้ชัดเจน ไม่สกปรก ไม่ชำรุดหรือฉีกขาด		
2.4	ต้องมีป้ายแสดงสถิติความปลอดภัย ตามรูปแบบมาตรฐาน ติดไว้ที่รั้วบริเวณด้านหน้า ที่เห็นได้ชัดเจน ไม่ชำรุดและมีการเปลี่ยนป้ายสถิติทุกวัน		
2.5	ต้องมีป้ายแสดงเขตก่อสร้าง ตามรูปแบบมาตรฐาน ติดไว้บริเวณรั้วด้านหน้าและโดยรอบทุกระยะ 6 เมตร ที่เห็นได้ชัดเจน ไม่สกปรกชำรุดหรือฉีกขาด		

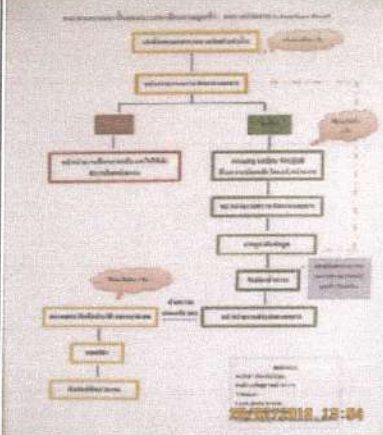
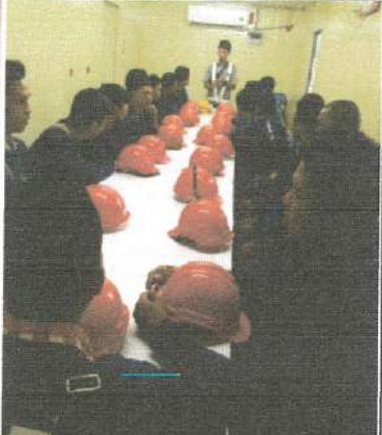

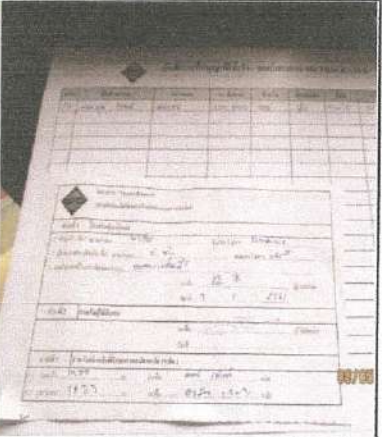


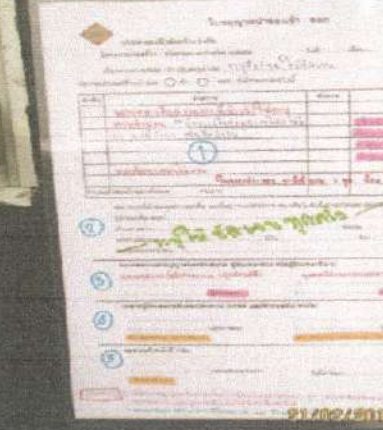
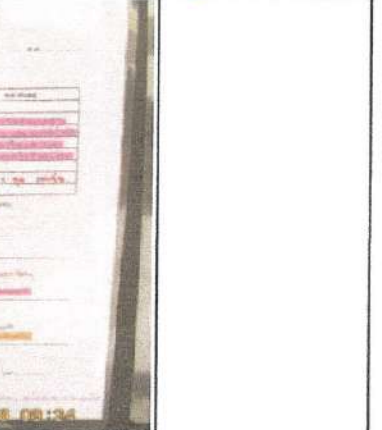



ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
2.6	ต้องมีป้ายแสดงให้ทราบถึงผู้มาติดต่อ และผู้ประสานงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อให้กับบุคคลภายนอก ติดไว้ด้านหน้า ที่เห็นได้ชัดเจน ไม่ชำรุดหรือนีบขาด		
2.7	ต้องมีป้ายแสดงข่าวสารด้านความปลอดภัย ติดตั้งไว้บริเวณที่ักับประทานอาหารหรือจุดรวมพล		
2.8	ต้องมีป้ายแสดงตำแหน่งจุดรวมพลตามแบบมาตรฐาน		
2.9	ต้องมีป้ายแสดงบริเวณที่รถเข้า-ออก และมีสัญญาณไฟ ติดที่บริเวณรั้วทั้ง 2 ด้าน และชนิดเคลื่อนที่พร้อมเครื่องกัน		







ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
2.10	ต้องมีป้ายบริษัทติดบนอาคารที่ Protection ภายนอกและ Slip Form ที่เห็นได้ชัดเจนใน ตำแหน่งที่เหมาะสม ไม่สกปรก ชำรุดหรือฉีกขาด		
2.11	ต้องมีป้ายบริษัทติดไว้ที่ Tower Crane ทุกตัว ทั้ง 2 ด้าน ไม่ชำรุดฉีกขาด		
2.12	ต้องมีป้ายประกาศแสดงสิทธิหน้าที่ นายจ้าง- ลูกจ้าง ติดให้เห็นชัดเจน ไม่สกปรก ชำรุดหรือฉีกขาด		
2.13	ต้องมีป้ายห้ามเด็กที่มีอายุต่ำกว่า 18 ปี และป้าย ห้ามแรงงานต่างด้าวผิดกฎหมาย เข้าหน่วยงาน ติดให้เห็นชัดเจนบริเวณประตูสำหรับบุคคล		







ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพเอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
3	<u>มาตรการในการควบคุมและการผ่านเข้า-ออก</u> <u>บุคคลและยานพาหนะ</u>		
3.1	มีระเบียบขั้นตอนการนำคนงานเข้าหน่วยงาน ที่ชัดเจน ทุกฝ่ายรับทราบและสามารถปฏิบัติตาม ขั้นตอนได้อย่างถูกต้องตามระเบียบ		
3.2	มีระเบียบวิธีและขั้นตอนในการควบคุมตรวจสอบ บุคคลเข้า-ออก ทุกฝ่ายรับทราบขั้นตอนและ สามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้องตามระเบียบ		
3.3	มีระเบียบวิธีและขั้นตอนในการควบคุม ตรวจสอบ ยานพาหนะเข้า-ออก ทุกฝ่ายรับทราบขั้นตอน และสามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้องตามระเบียบ		
3.4	มีระเบียบวิธีและขั้นตอนในการควบคุม ตรวจสอบ การนำวัสดุเข้า-ออก ทุกฝ่ายรับทราบขั้นตอนและ สามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้องตามระเบียบ		








ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
3.5	มีการกำหนดเวลาและจุดตรวจพื้นที่สำหรับให้ รปภ.ตรวจสอบโดยรอบบริเวณ		
3.6	มีการติดตั้งกล้อง CCTV ในจุดที่เหมาะสม สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา		
4	<u>ความเป็นระเบียบ,ความสะอาด,การจัดการขยะ ภายนอกและโดยรอบหน่วยงาน</u>		
4.1	มีการกำหนดพื้นที่ในการจัดวางวัสดุหรืออุปกรณ์ ไว้ในผังบริเวณและมีการกำหนดผู้รับผิดชอบ ในแต่ละพื้นที่อย่างชัดเจน		
4.2	ไม่มีขยะ,ของเหลือใช้,วัสดุ,อุปกรณ์,สิ่งของผิด ประเภท อยู่ในพื้นที่ที่กำหนด		
4.3	จัดวางวัสดุ อุปกรณ์ สิ่งของแยกตามประเภทอย่าง เป็นระเบียบ		







ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
4.4	มีคอกเศษเหล็กที่แข็งแรงและนำออกไปอย่าง ต่อเนื่อง		
4.5	มีคอกเศษวัสดุจากงานก่อสร้างและกำจัดออกไป อย่างต่อเนื่อง		
4.6	มีคอกขยะทั่วไป (บรรจุใส่ถุงดำ) และกำจัดออกไป ทิ้งทุกวัน		
4.7	มีถังขยะที่แยกประเภทขยะ คัดตั้งไว้ตามจุดที่ กำหนดไว้และกำจัดออกทุกวัน		












ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
5	<u>ความเป็นระเบียบ,ความสะอาดและการจัดการ</u> <u>ขยะภายในอาคารที่ก่อสร้าง</u>		
5.1	มีการกำหนดพื้นที่ในการจัดวางวัสดุ อุปกรณ์ที่นำไปใช้งาน จุดกองวัสดุที่เหลือใช้ และผู้ควบคุมรับผิดชอบ		
5.2	การจัดวางวัสดุที่อยู่ระหว่างการใช้งาน ต้องเป็นระเบียบ ไม่ปะปนหรือซ้อนทับกัน และแยกประเภทไว้อย่างชัดเจน		
5.3	มีจุดติดตั้งถังขยะทั่วไปบนอาคารในทุกๆ ชั้น และกำจัดออกไปทิ้งทุกวัน		
5.4	ไม่มีเศษอาหาร ภาชนะบรรจุอาหารหรือขวดเครื่องดื่ม ทิ้งไว้บริเวณที่ทำงาน		












ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
5.5	มีการทำความสะอาดพื้นที่ทำงานทุกวันหลังเลิกงาน		
5.6	ต้องไม่มีขยะทุกประเภท หรือเศษวัสดุก่อสร้างสะสมเป็นจำนวนมากและกระจัดกระจายอยู่บนพื้นที่ทำงาน		
5.7	มีกระบะหรือคอกใส่ขยะก่อสร้าง จัดวางไว้ในตำแหน่งที่เหมาะสม		
5.8	มีการขนย้ายและกำจัดเศษวัสดุก่อสร้างทุกชนิดลงจากอาคารเป็นประจำทุกวัน		
6	<u>สถานที่เก็บวัสดุต่างๆ และสไตร์จัดเก็บอุปกรณ์และเครื่องมือ-เครื่องใช้</u>		
6.1	สถานที่เก็บถัง Oxygen		
6.1.1	มีสถานที่จัดเก็บถัง Oxygen โดยเฉพาะ		
6.1.2	อยู่ในที่โล่งอากาศถ่ายเทได้สะดวก มีหลังคา กันความร้อนจากแสงแดด		




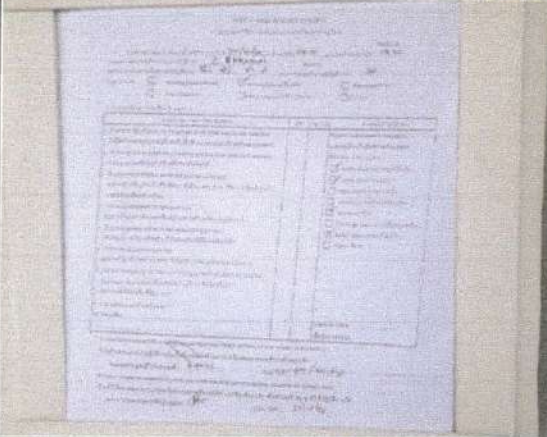


ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
	6.1.3 มีโซ่หรือเชือกสำหรับผูกมัดถังเพื่อป้องกันการล้ม		
	6.1.4 ติดป้ายสัญลักษณ์และป้ายบอกคุณสมบัติเฉพาะ 6.1.5 ติดตั้งเครื่องดับเพลิงเคมีไว้บริเวณที่จัดเก็บ		
6.2	สถานที่เก็บถังแก๊ส LPG 6.2.1 มีสถานที่จัดเก็บถัง LPG โดยเฉพาะ 6.2.2 อยู่ในที่โล่งอากาศถ่ายเทได้สะดวก มีหลังคา กันความร้อนจากแสงแดด 6.2.3 ติดป้ายสัญลักษณ์และป้ายบอกคุณสมบัติเฉพาะ 6.2.4 ติดตั้งเครื่องดับเพลิงเคมีไว้บริเวณที่จัดเก็บ		
6.3	สถานที่จัดเก็บน้ำยาเคมีและสารเคมี 6.3.1 มีสถานที่จัดเก็บน้ำยาเคมีและสารเคมีแยกเป็นสัดส่วน 6.3.2 น้ำยาทาแบบ, น้ำยาบ่ม และน้ำยาประสานคอนกรีต วางนอนบนชั้นที่ แข็งแรง มีก๊อกลเปิด-ปิด สำหรับถ่ายเท		





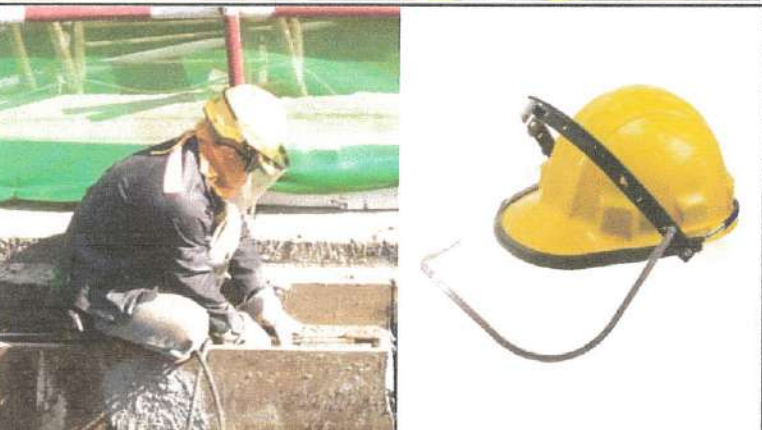
	บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด		Doc No:HO/SAF/01-61
มาตรฐานงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของหน่วยงานก่อสร้าง		Page : 16/43	
ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
	6.3.3 มีป้ายสัญลักษณ์และป้ายบอกคุณสมบัติเฉพาะ		
	6.3.4 มีกุญแจล็อกก๊อกเปิด-ปิด และระบบควบคุมการเปิดไปใช้งาน		
	6.3.5 กั้นบริเวณที่จัดเก็บและติดตั้งเครื่องดับเพลิงเคมี		
6.4	สถานที่จัดเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง,น้ำมันก๊าส, อีแอลเอสแอล, น้ำมันสน		
6.4.1	มีสถานที่เก็บโดยเฉพาะ แยกเป็นสัดส่วนชัดเจน		
6.4.2	อยู่ในที่โล่งอากาศถ่ายเทได้สะดวก มีหลังคา กันความร้อนจากแสงแดด		



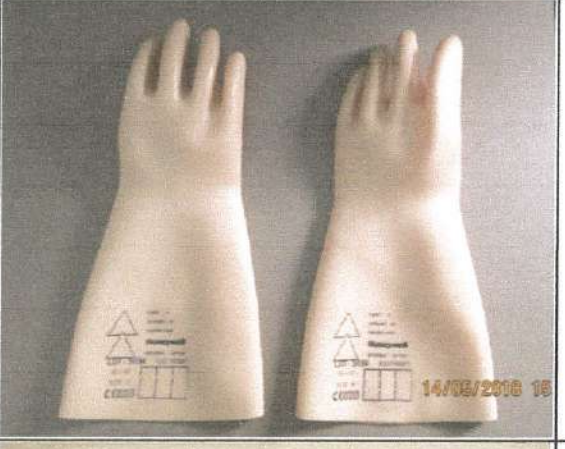
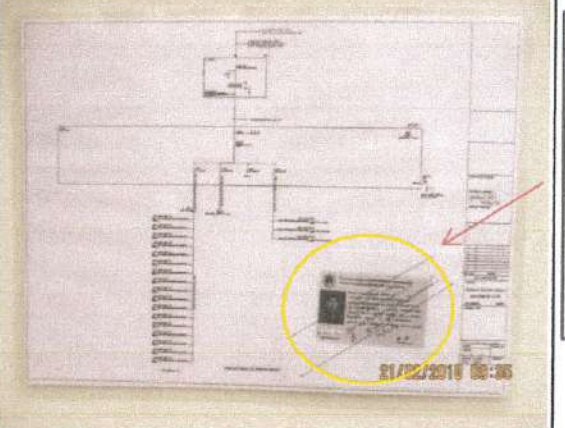
<div></div> <div>บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด</div>		Doc No:HO/SAF/01-61	
มาตรฐานงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของหน่วยงานก่อสร้าง		Page : 17/43	
ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
	6.4.3 มีป้ายสัญลักษณ์และป้ายบอกคุณสมบัติเฉพาะ 6.4.4 ติดตั้งเครื่องดับเพลิงเคมี ไว้บริเวณที่จัดเก็บ 6.4.5 ต้องไม่มีแหล่งกำเนิดความร้อนหรือกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟอยู่ใกล้บริเวณพื้นที่จัดเก็บ		
6.5	สถานที่จัดเก็บปูนซีเมนต์ถุง 6.5.1 มีสถานที่เก็บปูนซีเมนต์ถุงโดยเฉพาะ อยู่ในที่มิดชิด มีการระบายอากาศที่เหมาะสมและ ไม่มีน้ำฝนสาดเข้าได้		
	6.5.2 ต้องมีอุปกรณ์รองรับ เช่น Pallet ไม่วางถุงปูนสัมผัสพื้นโดยตรง 6.5.3 มีระบบควบคุมการนำออกไปใช้ และการเบิกจ่ายที่เหมาะสม		
6.6	สถานที่จัดเก็บวัสดุ/อุปกรณ์/เครื่องมือ/เครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์และเครื่องมือไฟฟ้า 6.6.1 มีการจัดเก็บและแยกประเภทชัดเจน ไม่ปะปนกัน		






<div><div>SFC</div></div>		บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด		Doc No:HO/SAF/01-61	
		มาตรฐานงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของหน่วยงานก่อสร้าง		Page : 18/43	
ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง		หมายเหตุ	
	6.6.2 มีป้ายแสดงถึงวัสดุ/อุปกรณ์ ในแต่ละประเภท				
7	<u>การป้องกันอัคคีภัยและอุปกรณ์เครื่องดับเพลิง</u> 7.1 จัดให้มีเครื่องดับเพลิงบริเวณพื้นที่ทั่วไปและทุกชั้นบนอาคาร พร้อมทั้งติดตั้งยังจุดที่เหมาะสมและเห็นชัดเจน ไม่มีสิ่งกีดขวางพร้อมทั้งมีป้ายแสดงจุดติดตั้งและวิธีการใช้งาน				
	7.2 จัดให้มีที่พักสูบบุหรี่ในพื้นที่ที่เหมาะสมและมีมาตรการควบคุมอย่างเคร่งครัด				
	7.3 มีการตรวจสอบสภาพเครื่องดับเพลิงให้พร้อมใช้งานอยู่เป็นประจำ				



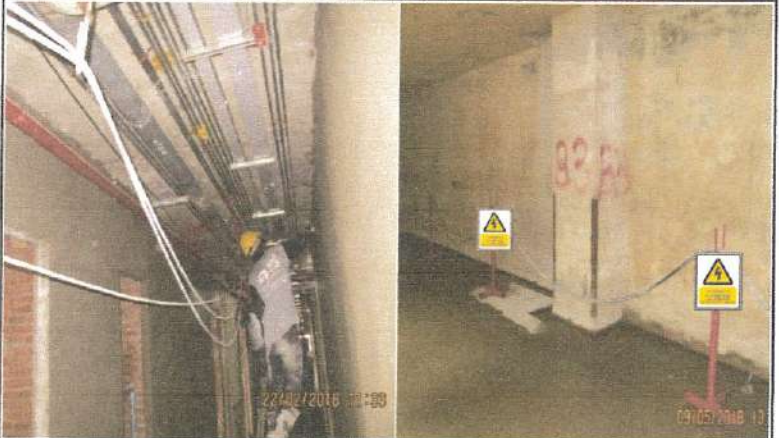



ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
	7.4 มีเครื่องดับเพลิงบริเวณที่มีการทำงานที่มีเปลวไฟ,ประกายไฟ (Hot Work)		
	7.5 มีระบบการขออนุญาตทำงาน (Hot Work Permit) เพื่อควบคุมและตรวจสอบ		เอกสาร Hot Work Permit ติดบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานจนกว่างานที่ขออนุญาตจะแล้วเสร็จ
	7.6 มีการจัดทำแผนฉุกเฉินและซ้อมแผนตามเวลาที่กำหนด		
8	<u>อุปกรณ์คุ้มครองและป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)</u> 8.1 จัดให้มีและสวมหมวกนิรภัยตลอดเวลาที่ทำงานอยู่ในหน่วยงาน		



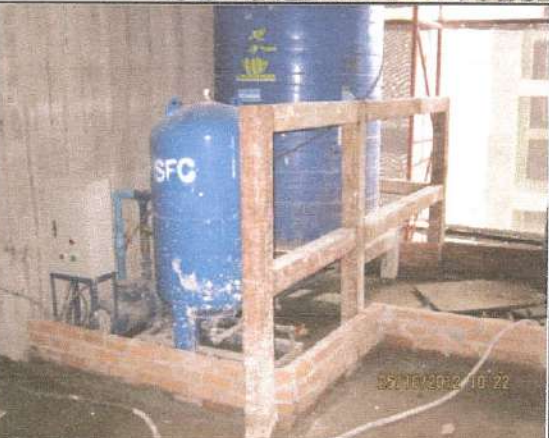

<div></div> <div>บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด</div>		Doc No:HO/SAF/01-61	
มาตรฐานงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของหน่วยงานก่อสร้าง		Page : 20/43	
ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
	8.2 จัดให้มีและสวมรองเท้าหุ้มส้นตลอดเวลาที่อยู่ในหน่วยงาน		
	8.3 จัดให้มีและใช้เข็มขัดนิรภัยในการทำงานบนที่สูงลักษณะ โคเคเดีวหรืองานริมอาคารทุกประเภทที่มีความเสี่ยงในการพลัดตก		
	8.4 จัดให้มีการสวมใส่หน้ากากลดแสง,ถุงมือหนังทุกครั้งที่มีงานเชื่อม		
	8.5 จัดให้มีการสวมใส่แว่นตากันสะเก็ดไฟ, ถุงมือหนังทุกครั้งที่ทำการเจียร์/ตัด		


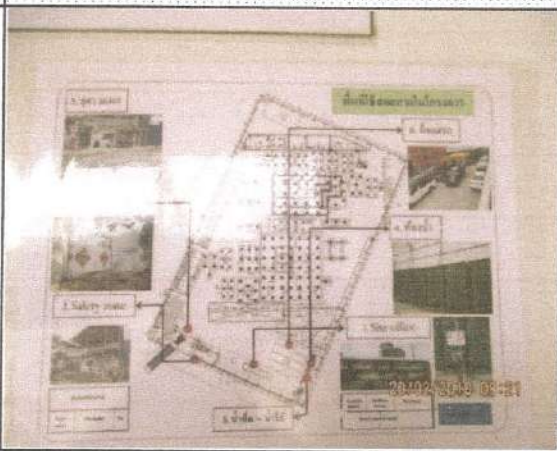



<div><div>SFC</div></div>		บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด		Doc No:HO/SAF/01-61	
		มาตรฐานงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของหน่วยงานก่อสร้าง		Page : 21/43	
ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง		หมายเหตุ	
	8.6 จัดให้มีการสวมใส่หน้ากากป้องกันฝุ่นทุกครั้ง ที่มีการทำงานในบริเวณที่ฝุ่นฟุ้งกระจาย				
	8.7 จัดให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงในการ ทำงานเจาะ หรือ สกัดที่มีเสียงดัง				
	8.8 จัดให้มีการสวมใส่ถุงมือป้องกันไฟฟ้าทุกครั้ง ที่มีการทำงานที่เกี่ยวกับกระแสไฟฟ้า 8.9 จัดให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ PPE ตามลักษณะ- งานตามคำแนะนำของ จป.				
9	<u>ระบบไฟฟ้าชั่วคราวและไฟฟ้าใช้งานบนอาคาร</u> 9.1 มีแผนผังวงจรไฟฟ้า,การกำหนดขนาดสายไฟ ที่ใช้โดยมีวิศวกรลงนามรับรอง			<div>ขีดพร้อมด้วย หมึกสดพร้อมระบุ ชื่อหน่วยงานที่ รับรอง</div>	





	บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด		Doc No:HO/SAF/01-61
มาตรฐานงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของหน่วยงานก่อสร้าง		Page : 22/43	
ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
	9.2 มีตู้ควบคุมและแผงสวิตช์ตามมาตรฐานที่วิศวกรกำหนด/ติดป้ายสัญลักษณ์เตือนและกำหนดผู้รับผิดชอบไว้ที่ตู้ควบคุม		
	9.3 ต้องมีระบบป้องกันไฟฟ้ารั่วโดยต่อลงดินของอุปกรณ์ที่อยู่กับที่ทุกชนิด และอุปกรณ์ไฟฟ้ากำลังอื่นๆ ให้ต่อลงดินกับเต้ารับที่มีจุดต่อลงดิน		
	9.4 มีการตรวจสอบระบบไฟฟ้าชั่วคราวโดยวิศวกรเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง		
	9.5 อุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด ก่อนนำไปใช้งานต้องผ่านการตรวจสอบตามมาตรฐานความปลอดภัยและติดป้าย Safety Tag ที่อุปกรณ์ก่อนนำไปใช้งาน		







ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
	9.6 ต้องไม่มีสายไฟที่ใช้งานวางกีดขวางบนพื้นหรือแขวน โดยต้องจัดให้มีอุปกรณ์แขวนสายไฟและติดตั้งในจุดที่เหมาะสม		
	9.7 มีป้ายและสัญลักษณ์เตือนอันตรายจากไฟฟ้าติดตั้งในจุดที่เหมาะสม		
	9.8 ช่างไฟฟ้าประจำหน่วยงาน ได้รับการอบรมและทดสอบตามกฎหมาย		
	9.9 ตู้ไฟ, ตู้เชื่อมภายนอก ห้ามวางกับพื้น/มีฐานรอง มีหลังคาป้องกันน้ำฝน		

		บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด	Doc No:HO/SAF/01-61
		มาตรฐานงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของหน่วยงานก่อสร้าง	Page : 24/43
ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
10	<u>ระบบสุขาภิบาล ระบบน้ำประปาชั่วคราวและน้ำใช้บนอาคาร</u>		
10.1	มีแผนผังระบบน้ำใช้และการระบายน้ำทิ้งภายในหน่วยงาน		
10.2	มีการตรวจสอบระบบน้ำใช้และระบายน้ำเป็นประจำ		
10.3	การเดินท่อน้ำทิ้ง,การต่อท่อน้ำใช้ที่แข็งแรงไม่เกิดผลกระทบข้างเคียง		
10.4	ติดตั้งประตุน้ำ/วาล์วปิด-เปิด แต่ละจุดที่เหมาะสม		
10.5	มีที่เก็บน้ำสำรองในกรณีที่ระบบการส่งน้ำมีปัญหา		
10.6	มีการจัดการระบายน้ำ ไม่ให้มีการท่วมขังและ		





	บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด		Doc No:HO/SAF/01-61
มาตรฐานงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของหน่วยงานก่อสร้าง			Page : 25/43
ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
10.7	มีการกำหนดจุดติดตั้งห้องน้ำชั่วคราวทั้งภายในและภายนอกอาคาร		
10.8	จัดให้มีอ่างหรือที่ล้างเครื่องมืออุปกรณ์และทำความสะอาดอยู่เป็นประจำ	 21/08/2014	
10.9	จัดให้มีอ่างล้างจานบริเวณที่กินข้าวคนงานและทำความสะอาดอยู่เป็นประจำ	 25/07/2018 11:33	
10.10	จัดให้มีการทำความสะอาดห้องน้ำชั่วคราวอยู่เป็นประจำ	 2018-08-04 15:58:44	

<div><div>SFC</div></div>		บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด		Doc No:HO/SAF/01-61	
มาตรฐานงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของหน่วยงานก่อสร้าง				Page : 26/43	
ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง		หมายเหตุ	
11	<u>การป้องกันวัสดุตกหล่นจากที่สูงและการป้องกันฝุ่นจากบนอาคารก่อสร้าง</u>				
11.1	การติดตั้ง Protection ปิดคลุมระหว่างก่อสร้าง				
11.1.1	มีวิศวกรกำหนดรูปแบบและวิธีการติดตั้ง พร้อมรายการคำนวณ				
11.1.2	การติดตั้ง Protection ต้องอยู่เหนือพื้นชั้น บนสุดที่อยู่ระหว่างก่อสร้าง				
	11.1.3 มีการตรวจสอบสภาพ Protection และ ซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อยตลอดเวลา				
11.2	การติดตั้งตาข่ายกันตก Safety Net				
11.2.1	มีการติดตั้งตาข่าย Safety Net ในบริเวณที่มีความเสี่ยงสูงกับการร่วงหล่นของวัสดุ ระหว่างการทำงาน โดยเฉพาะบริเวณที่มีการรื้อนั่งร้าน				
	11.2.2 มีการติดตั้งตาข่าย Safety Net บริเวณช่องเปิดโล่งขนาดใหญ่ภายในอาคารก่อสร้าง				


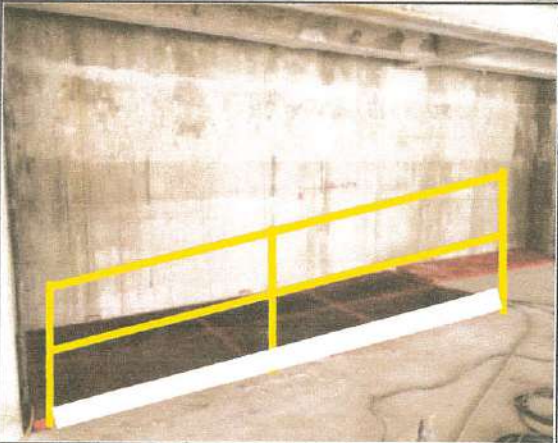




ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
11.3	การติดตั้ง Protection ปิดคลุมลิฟท์ชั่วคราวภายนอก 11.3.1 มีวิศวกรกำหนดรูปแบบและวิธีการติดตั้ง พร้อมรายการคำนวณ 11.3.2 มีการตรวจสอบสภาพ Protection ลิฟท์ ภายนอกและซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อยตลอดเวลา		
11.4	การป้องกันฝุ่นบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 11.4.1 จัดให้มีการฉีดพรมน้ำ หรือระบบสเปรย์น้ำ บริเวณแหล่งกำเนิด เช่น 11.4.1.1 บริเวณจุดพักขยะและเศษวัสดุ ก่อสร้าง		
	11.4.1.2 บริเวณถนนชั่วคราวรอบโครงการ		
	11.4.1.3 บริเวณทางเดินภายในอาคารและบันไดต่างๆ		





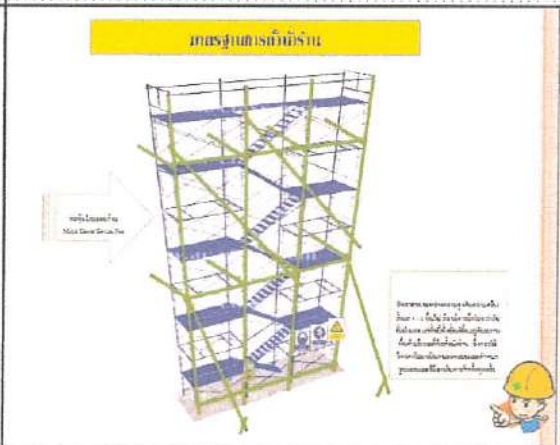






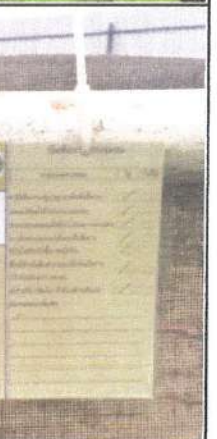
ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
	11.4.2 มีระบบป้องกันฝุ่นที่เหมาะสมสำหรับงาน ตัด เจาะ เจียร์ ขัด (อิฐ/ปูน)		
	11.4.3 มีการปิดคลุมหรือกักฝุ่นออกจากพื้นที่ ทำงานทุกวัน		
12	<u>การทำงานและติดตั้งตะแกรงกันตก และราวกันตก</u>		
12.1	บริเวณขอบริมนอกอาคารของงานโครงสร้างแต่ละชั้น		
12.1.1	ติดตั้งที่ขอบริมนอกของอาคารทุกชั้น ตาม รูปแบบและมาตรฐานบริษัทฯ		
12.1.2	ติดตั้งขอบกันตก (Toe Board) อย่างน้อย 10 ซม. โคจรอบ		
12.1.3	ติดตั้งป้ายเตือนระวังอันตราย ห้ามนั่ง/พิง		
12.2	บริเวณช่องเปิดริมผนังลิฟท์ ผนังอาคาร บันได หนีไฟ		
12.2.1	ติดตั้งที่ช่องเปิดริมผนัง ตามรูปแบบและ มาตรฐานบริษัทฯ		
12.2.2	ต้องมีการตรวจสอบสภาพให้แข็งแรง ปลอดภัยตลอดเวลา		



ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
12.3	บริเวณช่องเปิดขนาดใหญ่ระหว่างพื้นกับผนัง (Pressurise) 12.3.1 ติดตั้งราวกันตกรอบช่องเปิด ตามรูปแบบ และมาตรฐานของบริษัทฯ		
	12.3.2 ติดตั้งตะแกรงเหล็กปิดช่องเปิดบนพื้นตาม ขนาดช่องเปิดอย่างมิดชิด 12.3.3 ต้องมีการตรวจสอบสภาพให้แข็งแรง ปลอดภัยตลอดเวลา		เพิ่มราวกันตกตาม รูปแบบมาตรฐาน ของบริษัท โดยรอบ ช่องเปิด
12.4	บริเวณช่องเปิดบนพื้นในอาคาร (Shaft) 12.4.1 ติดตั้งด้วยแผ่นเหล็ก ตามรูปแบบและ มาตรฐานของบริษัทฯ 12.4.2 ต้องมีการตรวจสอบสภาพให้แข็งแรง ปลอดภัยตลอดเวลา		
12.5	บริเวณขอบหลุมโดยรอบหลุมขุดของงานขุดดิน 12.5.1 ติดตั้งราวกันตกโดยรอบหลุมขุด พร้อม ป้ายเตือนอันตราย 12.5.2 ต้องมีการตรวจสอบสภาพให้แข็งแรง ปลอดภัยตลอดเวลา		







ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
12.6	บริเวณขอบพื้น Platform ของงานชุดดิน 12.6.1 ติดตั้งราวกันตกโดยรอบ Platform พร้อม ป้ายเตือนอันตราย 12.6.2 ต้องมีการตรวจสอบสภาพให้แข็งแรง ปลอดภัยตลอดเวลา		
12.7	บริเวณขอบพื้นงานโครงสร้างพื้นไม้แบบก่อน เทคอนกรีต 12.7.1 ติดตั้งราวกันตกขอบพื้นไม้แบบ ปิดทับด้วยผ้าใบทึบ 12.7.2 ต้องมีการตรวจสอบสภาพให้แข็งแรง ปลอดภัยตลอดเวลา		
12.8	ที่ขอบแบบเสา 12.8.1 จัดให้มีราวกันตกที่ขอบแบบเสาก่อนเท คอนกรีตเสารับพื้น 12.8.2 ต้องมีการตรวจสอบสภาพให้แข็งแรง ปลอดภัยตลอดเวลา	 	
13	<u>ความปลอดภัยและความแข็งแรงของนั่งร้าน</u> <u>ต่างๆ ที่ใช้ในงานก่อสร้าง</u>		<div>นั่งร้านเรียงแถว เรียบร้อย, มีช่อง ทางเดิน, ขานั่งร้าน แถวล่างสุดลาดเหล็ก เสริมความแข็งแรง มีการเสริมก้ำยัน ตลอดแนวกาน</div>
13.1	นั่งร้านรับน้ำหนักของไม้แบบและพื้นโครงสร้าง 13.1.1 ออกแบบและทำการการคำนวณ พร้อมวิธี การติดตั้งโดยวิศวกร 13.1.2 มีรายการตรวจสอบด้วย Check List ติดตั้ง ป้ายอนุญาตให้ใช้งานเมื่อตรวจสอบผ่าน		

SFC		บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด		Doc No:HO/SAF/01-61	
มาตรฐานงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของหน่วยงานก่อสร้าง				Page : 31/43	
ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง		หมายเหตุ	
13.2	นั่งร้านสำหรับการทำงานบนที่สูง 13.2.1 ออกแบบและทำรายการคำนวณ พร้อมวิธีการติดตั้งโดยวิศวกร 13.2.2 มีรายการตรวจสอบด้วย Check List ติดตั้งป้ายอนุญาตให้ใช้งานเมื่อตรวจสอบผ่าน				
13.3	นั่งร้านสำหรับรับวัสดุ-อุปกรณ์ก่อสร้างบนอาคาร (Platform) 13.3.1 ออกแบบและทำรายการคำนวณ พร้อมวิธีการติดตั้งโดยวิศวกร 13.3.2 มีการกำหนดจุดติดตั้งใน Floor Plan แต่ละชั้นพร้อมแผนการติดตั้ง 13.3.3 มีรายการตรวจสอบด้วย Check List ติดตั้งป้ายอนุญาตให้ใช้งานเมื่อตรวจสอบผ่าน				
13.4	นั่งร้านบันไดชั่วคราว สำหรับงานขึ้น-ลงบนอาคารหรือหลุมขุด 13.4.1 ออกแบบ พร้อมวิธีการติดตั้งโดยวิศวกร				
	13.4.2 มีรายการตรวจสอบด้วย Check List ติดตั้งป้ายอนุญาตให้ใช้งานเมื่อตรวจสอบผ่าน				











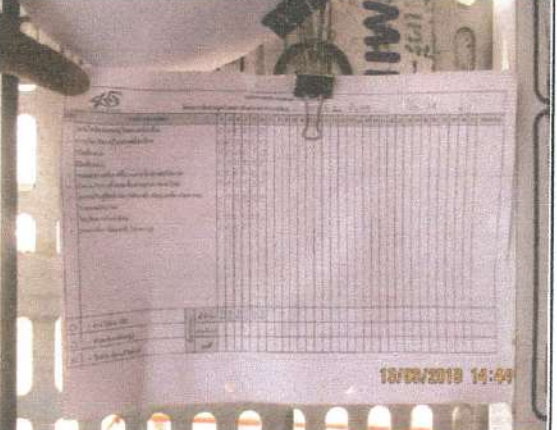
ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
13.5	นั่งร้านที่ติดตั้งเพื่อทำงานภายนอกอาคารหรือนั่งร้านแขวน		ขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัย
13.5.1	ออกแบบและคำนวณพร้อมวิธีการติดตั้งโดยวิศวกร และลงนามรับรอง		
13.6	มี Method และระบบประเมินความเสี่ยง(JSA) สำหรับงานติดตั้งและรื้อถอน		
13.6.1	นั่งร้านและ Temporary Support ต่างๆ		
13.6.2	Protection ภายนอกอาคาร		
13.7	มีระบบการขออนุญาตทำงาน เพื่อควบคุมและตรวจสอบ		
13.7.1	งานติดตั้งและรื้อถอน Protection ภายนอกอาคาร		
13.7.2	งานบนที่สูงหรืองานบนนั่งร้านสูง		
13.7.3	งานติดตั้งและรื้อถอน Temporary Support ต่างๆ		
14	<u>แสงสว่างโดยทั่วไปภายในบริเวณที่ทำงานและทางเดิน</u>		
14.1	มีการกำหนดจุดติดตั้งลงในแผนผัง		
14.2	มีแสงสว่างบริเวณเพียงพอสำหรับพื้นที่ทำงานแต่ละจุดและทางเดินภายใน		
14.3	มีแสงสว่างเพียงพอสำหรับบันไดทางเดินขึ้น-ลง		
14.4	มีแสงสว่างเพียงพอสำหรับบริเวณพื้นที่หน้าช่องเปิดผนังลิฟท์ และ โถงลิฟท์		ติดตั้งแสงสว่างบริเวณโดยรอบ และภายในอาคารตามแผนผังที่กำหนด
14.5	มีแสงสว่างเพียงพอบริเวณหน้าทางขึ้น-ลงลิฟท์ก่อสร้าง		







ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
14.6 14.7	มีแสงสว่างเพียงพอสำหรับพื้นที่โดยรอบ หน่วยงาน มีการบำรุงรักษาให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ		
15 15.1 15.2	<u>ความปลอดภัยของการใช้ปั้นจั่น</u> มีการออกแบบฐานรากและคำนวณพร้อมวิธีการ ติดตั้งโดยวิศวกรโยธา และลงนามรับรอง มีการตรวจสอบโครงสร้าง ชิ้นส่วนอุปกรณ์ ทดสอบการใช้และรับรองโดยวิศวกรเครื่องกล ก่อนใช้งาน และขณะใช้งานตามกฎหมาย		
15.3	มีการตรวจสอบโครงสร้าง ชิ้นส่วนอุปกรณ์ ทดสอบการใช้และรับรองโดยวิศวกรเครื่องกล ทุกๆ ครั้งที่มีการเพิ่มความสูง		
15.4	มีกฎระเบียบ ข้อบังคับ การใช้สัญญาณมือ ติดตั้ง ที่ห้องควบคุมปั้นจั่น		



ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
15.5	ติดตั้งป้ายแสดงบอกพิกัดน้ำหนัก ของดินบวม และ ปลายบวม ที่แขนหรือ โครงสร้างปั้นจั่น		
15.6	มีการตรวจสอบสภาพปั้นจั่นเป็นประจำทุกวันก่อน เริ่มงานตามแบบตรวจ		รูปตัวอย่าง สัญญาณมือ Checklist ตรวจสอบ ประจำวัน
15.7	ผู้บังคับและผู้ให้สัญญาณผ่านการอบรมและมีใบ รับรองการผ่านการอบรม		เอกสารรับรองการ ผ่านการอบรม
15.8	มี Method และระบบประเมินความเสี่ยง(JSA) สำหรับงานติดตั้งและรื้อถอน		
15.9	มีการซ่อมบำรุงตามระยะเวลาที่เหมาะสมหรือ ทุกๆ 1 เดือน		

		บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด		Doc No:HO/SAF/01-61	
		มาตรฐานงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของหน่วยงานก่อสร้าง		Page : 35/43	
ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง		หมายเหตุ	
16	<u>ความปลอดภัยของการใช้ลิฟท์ก่อสร้างชั่วคราว</u>				
16.1	มีการออกแบบฐานรากและคำนวณพร้อมวิธีการติดตั้งโดยวิศวกรโยธา และลงนามรับรอง				
16.2	มีการตรวจสอบโครงสร้าง ชิ้นส่วนอุปกรณ์ทดสอบการใช้และรับรองโดยวิศวกรเครื่องกลก่อนใช้งานและขณะใช้งานตามกฎหมายต่างๆ 1 เดือน				
16.3	มีการกำหนดให้มีการใช้ลิฟท์ที่แยกชัดเจนระหว่างลิฟท์ขนส่งวัสดุกับลิฟท์โดยสารบุคคล			ลิฟท์ขนส่งวัสดุ	
				ลิฟท์โดยสารบุคคล	
16.4	มีมาตรการควบคุมลิฟท์/และข้อบังคับการใช้ลิฟท์ มีการติดป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุกทุกที่หน้าลิฟท์ทุกตู้ และป้ายระบุจำนวนผู้โดยสารที่หน้าลิฟท์โดยสาร				
16.5	มีการตรวจสอบสภาพลิฟท์ก่อนใช้งานเป็นประจำทุกวัน				







ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
16.6	ผู้ควบคุมลิฟต์ผ่านการอบรมวิธีการควบคุมและกฎระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัย		
16.7	ติดตั้งป้ายแสดงรายชื่อผู้ควบคุมลิฟต์ประจำแต่ละตู้บริเวณภายในตู้ลิฟต์		
16.8	มีการติดตั้งราวกันตก และประตูเข้า-ออก ของทางเดิน ระหว่างลิฟต์และพื้นอาคารที่ก่อสร้าง ทุกๆ ชั้น		
16.9	จัดให้มีการป้องกันบริเวณระหว่างขอบพื้นริมอาคารกับตู้ลิฟต์ ในกรณีมีช่องว่างตั้งแต่ 15 cm. ขึ้นไป		
16.10	มี Method และระบบประเมินความเสี่ยง(JSA) สำหรับงานติดตั้งและรื้อถอน		







ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
16.11	มีการซ่อมบำรุงตามระยะเวลาที่เหมาะสมหรือ ทุกๆ 1 เดือน		
17	<u>ความปลอดภัยของอุปกรณ์เครื่องมือกล / อุปกรณ์</u> <u>ไฟฟ้า / เครื่องจักร / อุปกรณ์ช่วยยก</u>		
17.1	มี Check List ตรวจสอบการใช้งานและความ ปลอดภัยของอุปกรณ์เครื่องมือไฟฟ้า มี Safety Tag แสดงสถานะ		
17.2	มี Check List ตรวจสอบการใช้งานและความ ปลอดภัยของอุปกรณ์ช่วยยกและอุปกรณ์ทั่วไป มี Safety Tag แสดงสถานะ		
17.3	มี Check List ตรวจสอบการใช้งานและความ ปลอดภัยของเครื่องจักรต่างๆ มี Safety Tag แสดง สถานะ		



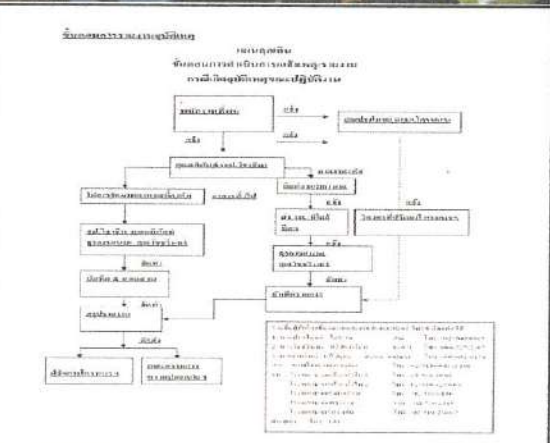








ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
17.4	มี Check List ตรวจสอบการใช้งานและความปลอดภัยของชุดอุปกรณ์ตัดแก๊ส มี Safety Tag แสดงสถานะ		
17.5	มีการบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพปกติอยู่ตลอดเวลา		
18	<u>การประชุมและรายงานความปลอดภัย</u>		
18.1	คณะกรรมการความปลอดภัยฯ ประจำหน่วยงาน		
18.1.1	มีคณะกรรมการความปลอดภัยฯ ประจำหน่วยงาน		
18.1.2	มีการประชุมคปอ.ทุกเดือนและทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ผิดปกติ		
18.1.3	มีรายงานการประชุมคปอ.ทุกครั้ง และรายงานให้ฝ่ายความปลอดภัย		
18.2	กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยและการรายงานผลกิจกรรม		
18.2.1	Safety Talk		







ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
	18.2.2 Safety Toolbox's Talk		
	18.2.3 Safety Site Walk		
	18.2.4 Big Cleaning Day		
	18.2.5 กิจกรรม 5 ส.		



ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
	18.2.6 Safety Award		
18.3	รายงาน 18.3.1 มีรายงาน จป.ว ตามกฎหมายทุกไตรมาส 18.3.2 มีรายงานประจำเดือนส่งให้โครงการ/ฝ่าย โยธาเขต และส่งสำเนาให้ฝ่ายความ ปลอดภัย 18.3.3 มีรายงานการประชุมที่หน่วยงาน ส่งให้ ฝ่ายความปลอดภัยทุกสัปดาห์ 18.3.4 มีรายงานประจำวัน		
18.4	รายงานอุบัติเหตุ 18.4.1 มีการรายงานอุบัติเหตุทันทีที่เกิดเหตุ ไม่เกิน 12 ชั่วโมง (โดยรายงานประจำวัน/วาจา) 18.4.2 มีรายงานการสอบสวนและวิเคราะห์ อุบัติเหตุหลังเกิดเหตุไม่เกิน 24 ชั่วโมง ส่งมาให้ฝ่ายความปลอดภัย		
	18.4.3 มีการนำเรื่อง/รายงานอุบัติเหตุเข้าที่ประชุม คปอ.ประจำเดือน และส่งรายงานบันทึก การประชุมมาให้ฝ่ายความปลอดภัย		

	บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด มาตรฐานงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของหน่วยงานก่อสร้าง		Doc No:HO/SAF/01-61 Page : 41/43
ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
19 19.1	การแต่งกายและระเบียบวินัยในการทำงาน การแต่งกาย 19.1.1 พนักงานสวมเสื้อ Uniform หรือเสื้อคอปก ไม่สวมเสื้อยืดคอกลม		
	19.1.2 สวมใส่เสื้อสะท้อนแสงเมื่อปฏิบัติหน้าที่ ในพื้นที่ก่อสร้าง		
	19.1.3 พนักงานสวมเสื้อ Uniform ที่บริษัทฯจัดให้ หรือเสื้อที่ระบุต้นสังกัดตามที่หน่วยงาน กำหนด		
	19.1.4 สวมใส่หมวกนิรภัย ไม่สวมรองเท้าแตะ เมื่อปฏิบัติหน้าที่		



ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
19.2	วินัยในการทำงาน 19.2.1 พนักงานทุกระดับมีการปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับของบริษัทฯ 19.2.2 พนักงานทุกระดับมีการปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับความปลอดภัย		
20	<u>การบาดเจ็บ / เจ็บป่วย และการปฐมพยาบาล</u>		
20.1	มีขั้นตอนปฏิบัติและผู้รับผิดชอบหากเกิดกรณี ฉุกเฉินต่างๆ		
20.2	มีชุดปฐมพยาบาลและยาสามัญประจำบ้าน ไว้พร้อมตลอดเวลา		
20.3	มีห้องปฐมพยาบาลพร้อมเตียงสนามแบบสำเร็จรูป ภายในหน่วยงาน		

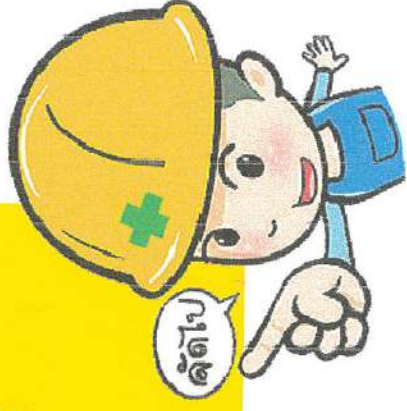
	<p style="text-align: center;">บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด</p> <p style="text-align: center;">มาตรฐานงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของหน่วยงานก่อสร้าง</p>		<p>Doc No:HO/SAF/01-61</p> <p>Page : 43/43</p>
ลำดับ	หัวข้อรายการ	รูปภาพ/เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
20.4	มีเบลตนิามสำหรับเคลื่อนย้ายผู้ป่วยที่เหมาะสม		
20.5	มีหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกรณีฉุกเฉินทุกกรณี		

ภาคผนวก

รูปแบบมาตรฐานของบริษัท ที่หลายหน่วยงานได้นำไปใช้

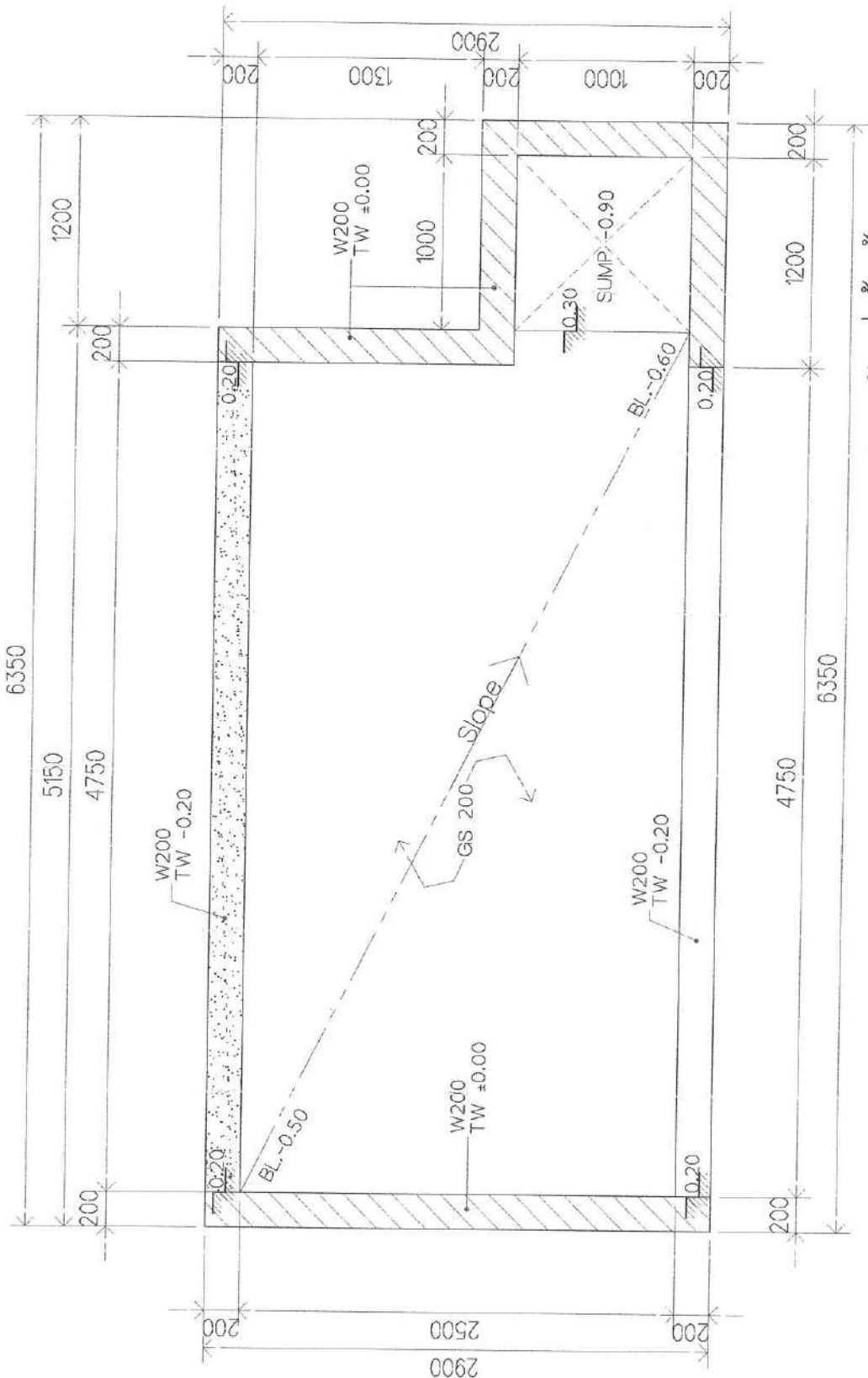
ปัจจุบันมีทั้งหมด 9 เรื่อง ดังนี้

1. เรื่องมาตรฐานที่ล้างล้อ
2. เรื่องมาตรฐานประตูชั่วคราว *Passenger Hoist*
3. เรื่องมาตรฐาน *Platform* รับวัสดุ
4. เรื่องมาตรฐานห้องนำชั่วคราว
5. เรื่องมาตรฐาน *Protection* หน้าประตูลิฟท์
6. เรื่องมาตรฐาน *Protection* ปิดช่องเปิดบริเวณพื้น
7. มาตรฐาน ประตูเข้า - ออก สำหรับบุคคลและยานพาหนะ
8. มาตรฐานราวกันตก
9. เรื่องมาตรฐานทางเดินปลอดภัย *Walk Way*



1. มาตรฐานที่ลดลง





แปลนพื้นที่บ่อกลางล่อ

บริษัท

งานวิศวกรรมโยธา

ชื่อโครงการ

ชื่อพื้นที่

ชื่อผู้จัดทำ

ชื่อผู้ตรวจสอบ

ชื่อผู้อนุมัติ

ชื่อผู้รับทราบ

วันที่

ปีที่

เวลาที่

เวลาที่

เวลาที่

เวลาที่

ชื่อโครงการ

ชื่อพื้นที่

ชื่อผู้จัดทำ

ชื่อผู้ตรวจสอบ

ชื่อผู้อนุมัติ

ชื่อผู้รับทราบ

ชื่อโครงการ

ชื่อพื้นที่

ชื่อผู้จัดทำ

ชื่อผู้ตรวจสอบ

ชื่อผู้อนุมัติ

ชื่อผู้รับทราบ

ชื่อโครงการ

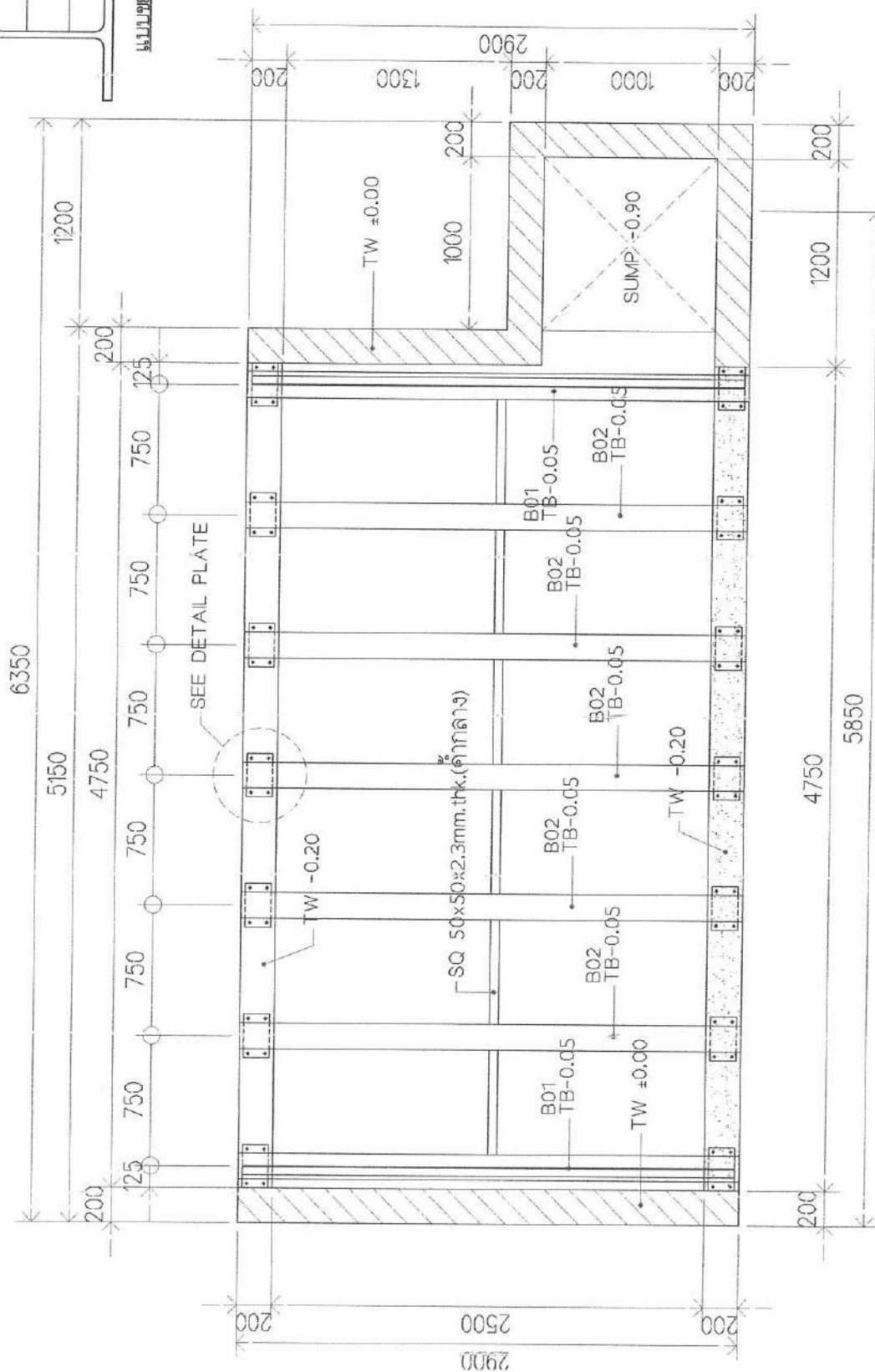
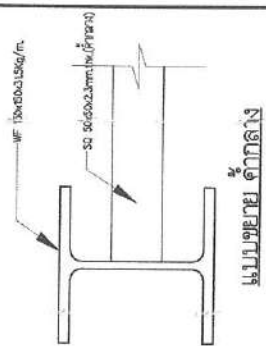
ชื่อพื้นที่

ชื่อผู้จัดทำ

ชื่อผู้ตรวจสอบ

ชื่อผู้อนุมัติ

ชื่อผู้รับทราบ



แปลและเรียบเรียงคำแปลบทกวี

ศูนย์ข้อมูลสุขภาพ
ประเทศไทย

[illegible]

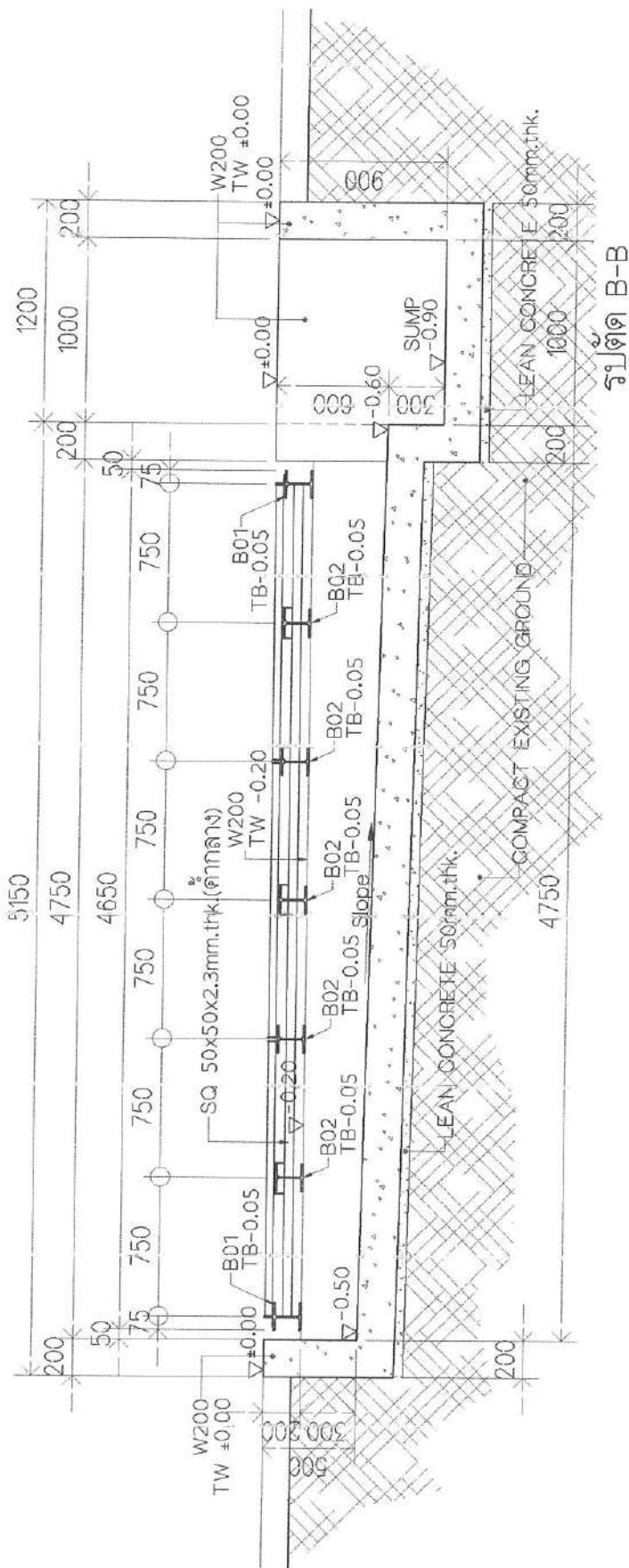
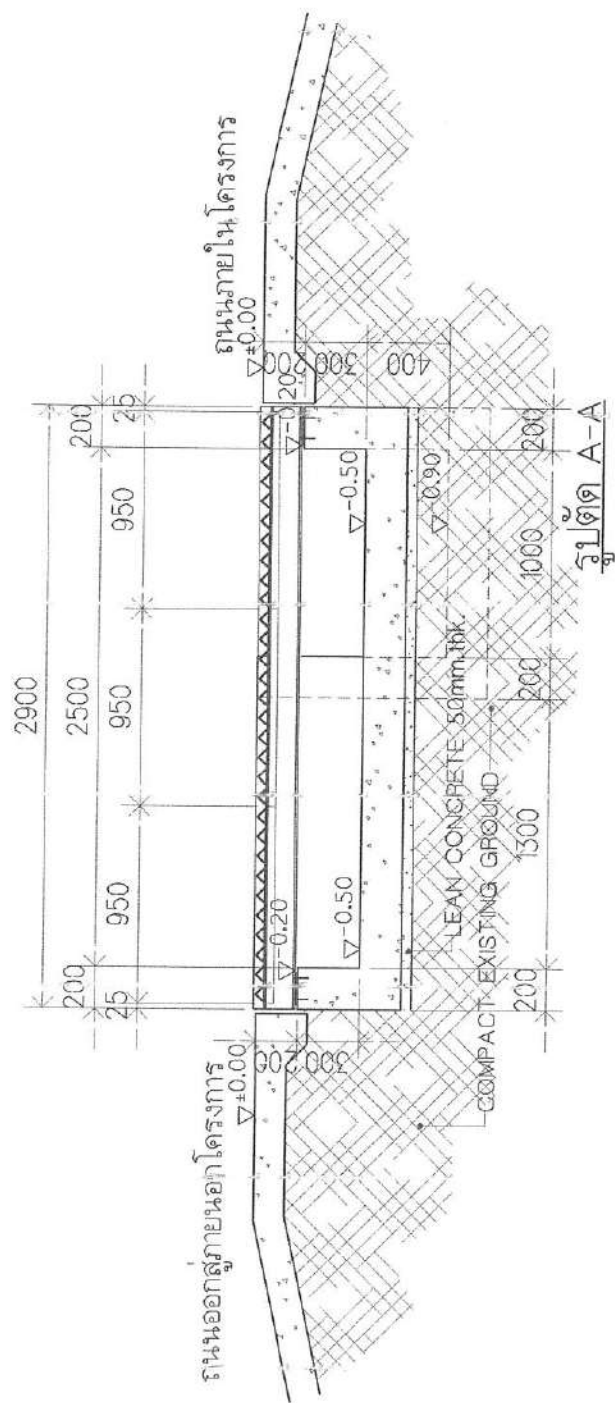
 บริษัท แปซิฟิคเอ็นจิเนียจิง จำกัด

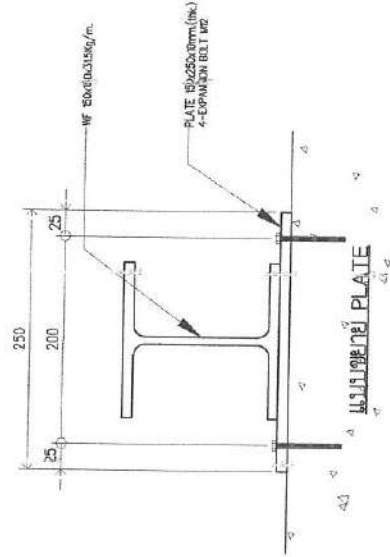
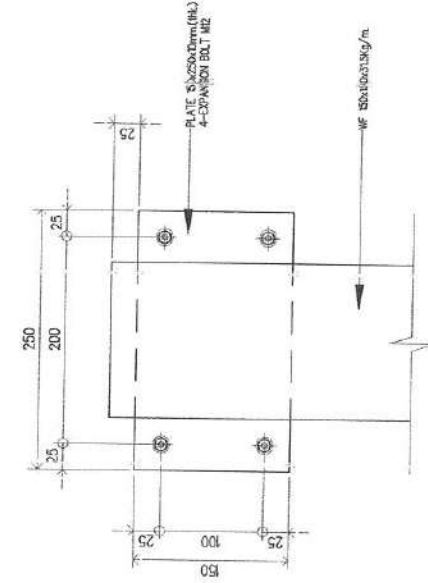
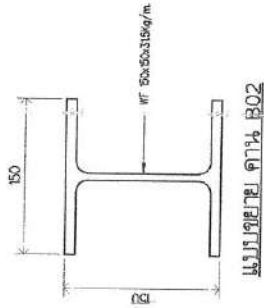
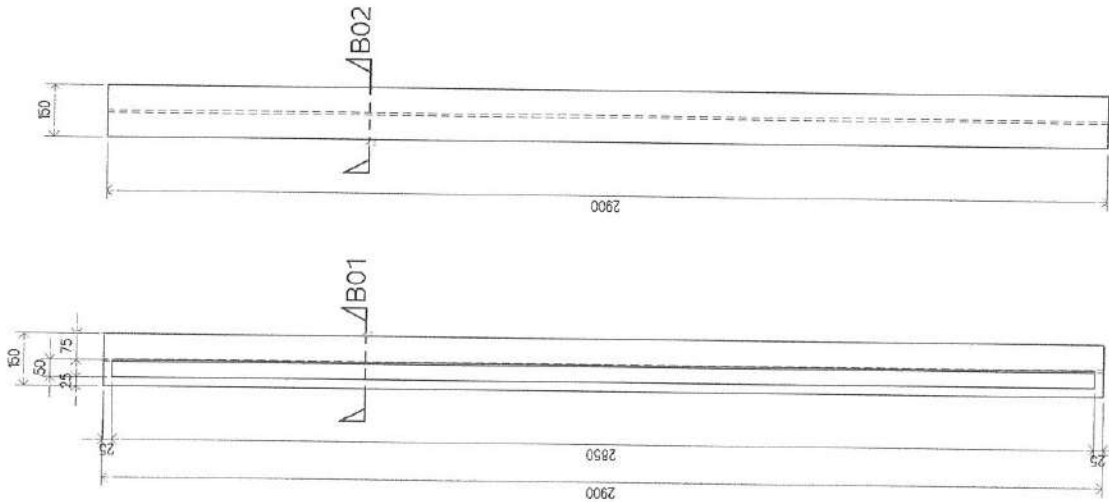
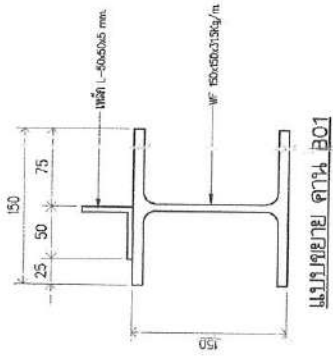
[illegible]

๑. ชื่อโครงการ : ๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ : ๓. ระยะเวลาของโครงการ : ๔. สถานที่ดำเนินการ : ๕. ผู้รับผิดชอบโครงการ : ๖. คณะกรรมการดำเนินงาน : ๗. งบประมาณ : ๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ : ๙. หมายเหตุ :

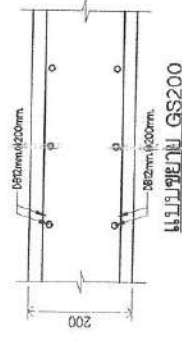
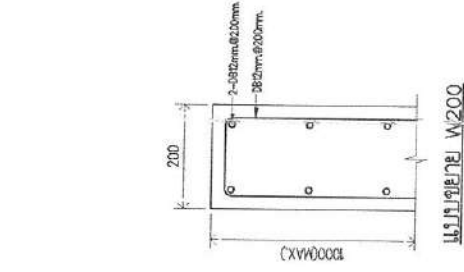
11-2021

DATE: 08/21/2011	TIME: 10:00 AM
NAME: [REDACTED]	ADDRESS: [REDACTED]
CITY: [REDACTED]	STATE: [REDACTED]
COUNTY: [REDACTED]	ZIP: [REDACTED]
PHONE: [REDACTED]	FAX: [REDACTED]
EMAIL: [REDACTED]	WEBSITE: [REDACTED]
DATE: 08/21/2011	TIME: 10:00 AM
NAME: [REDACTED]	ADDRESS: [REDACTED]
CITY: [REDACTED]	STATE: [REDACTED]
COUNTY: [REDACTED]	ZIP: [REDACTED]
PHONE: [REDACTED]	FAX: [REDACTED]
EMAIL: [REDACTED]	WEBSITE: [REDACTED]





แบบขยาย ตาน B01 แบบขยาย ตาน B02



แบบขยาย
งานโครงสร้าง

วันที่: 10/10/2564
โดย: วิศวกร
ตรวจสอบ: วิศวกร
อนุมัติ: วิศวกร

บริษัท จำกัด
เลขที่: 10/10/2564

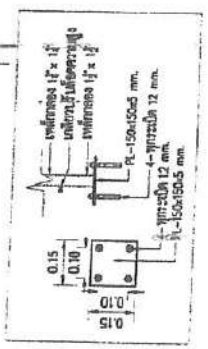
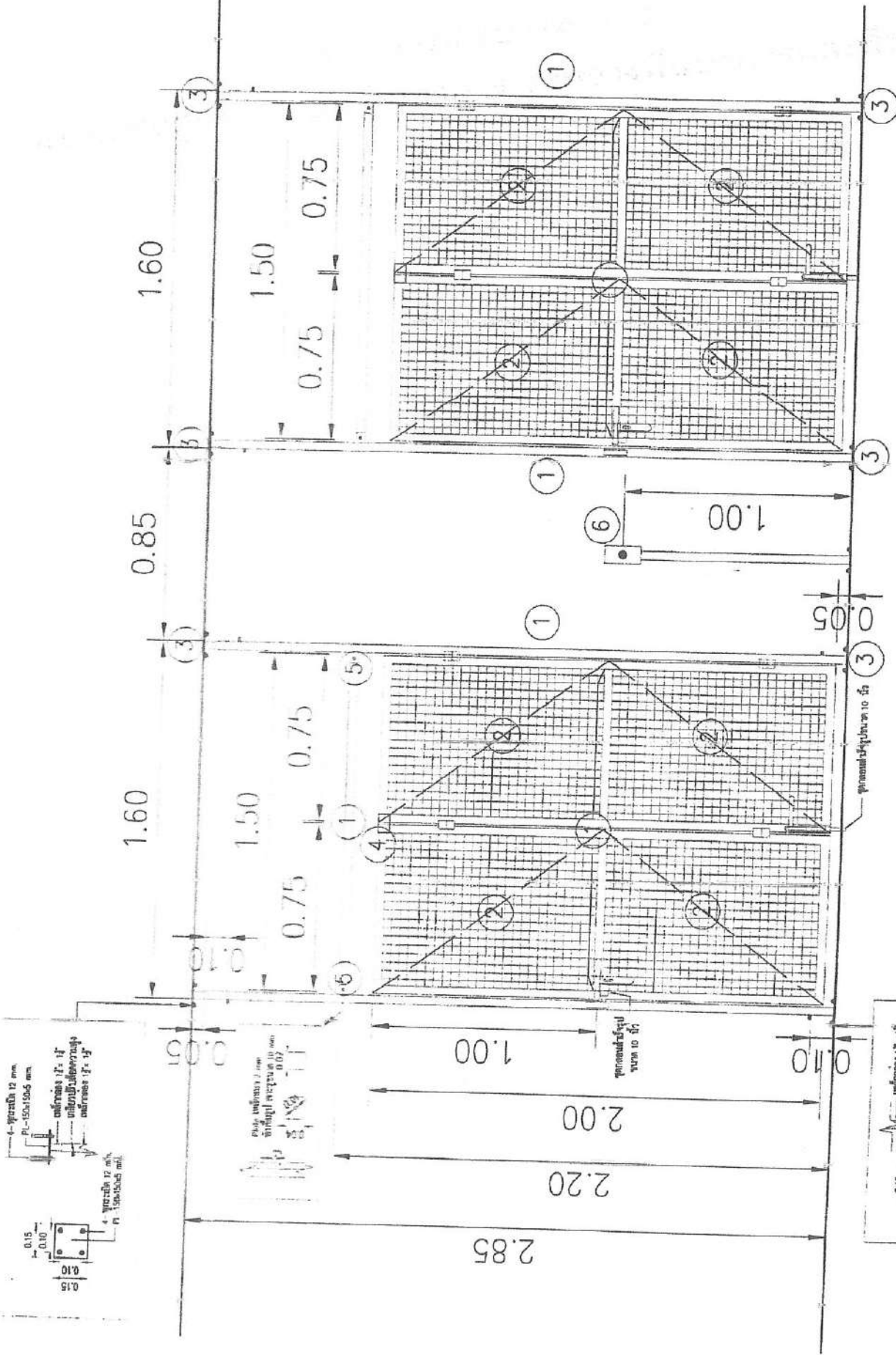
วันที่: 10/10/2564
โดย: วิศวกร
ตรวจสอบ: วิศวกร
อนุมัติ: วิศวกร

วันที่: 10/10/2564
โดย: วิศวกร
ตรวจสอบ: วิศวกร
อนุมัติ: วิศวกร

วันที่: 10/10/2564
โดย: วิศวกร
ตรวจสอบ: วิศวกร
อนุมัติ: วิศวกร

2. มาตรฐานประตูชั่วคราวหน้า Passenger Hoist





3.มาตรฐาน Stage Platform รับวัสดุ



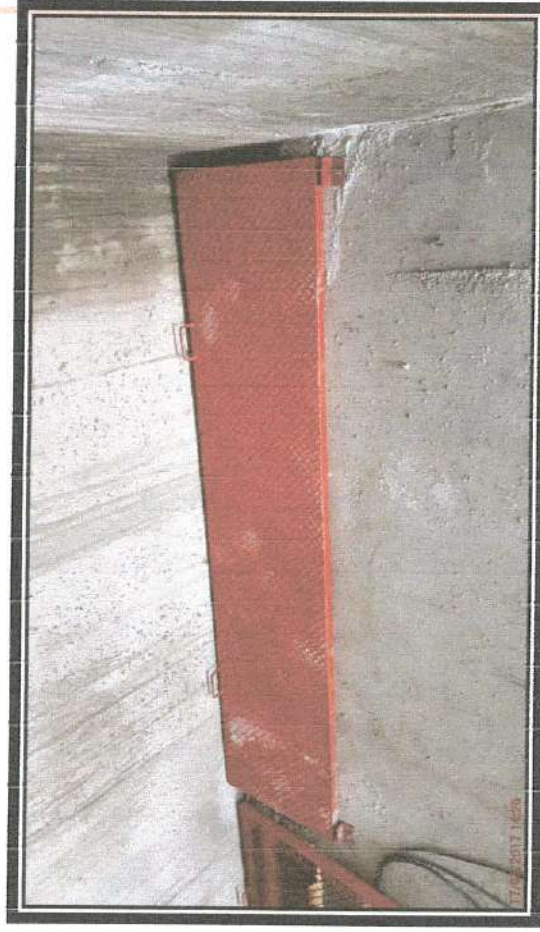
4. มาตรฐานห้องน้ำชั่วคราว

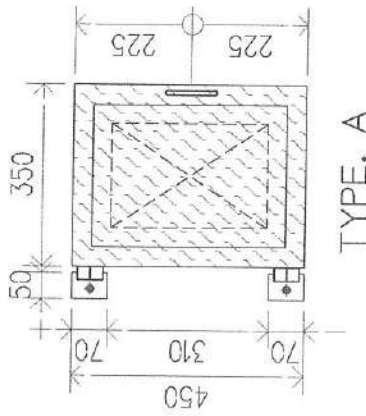


5. มาตรฐาน Protection หน้าประตูลิฟท์ภายใน

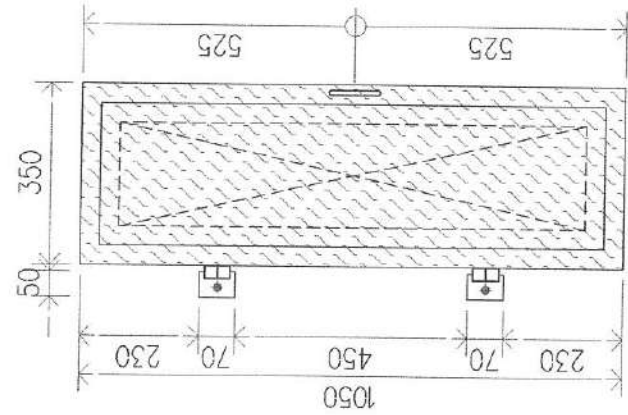


6. มาตรฐาน Protection ช่องเปิดบริเวณพื้น

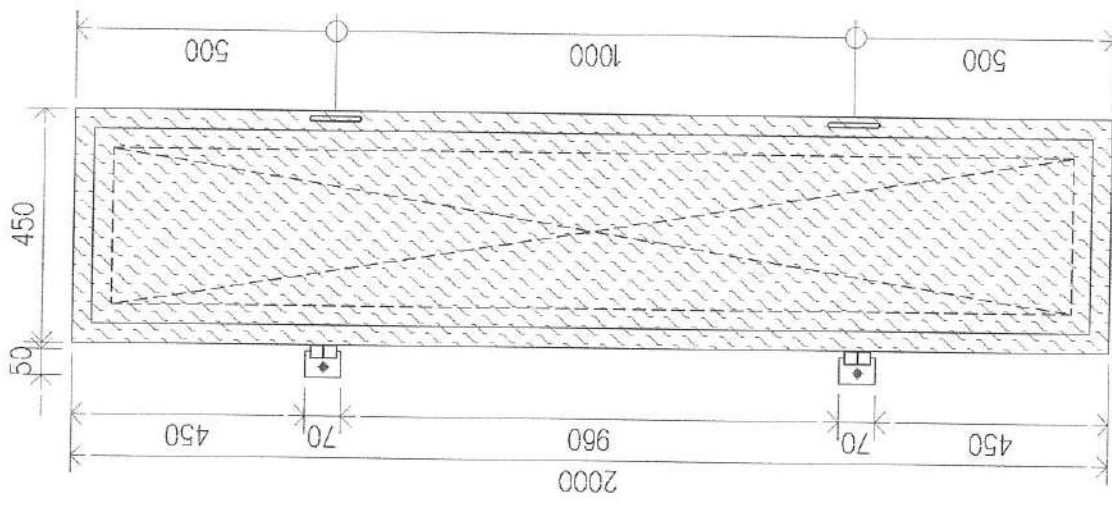




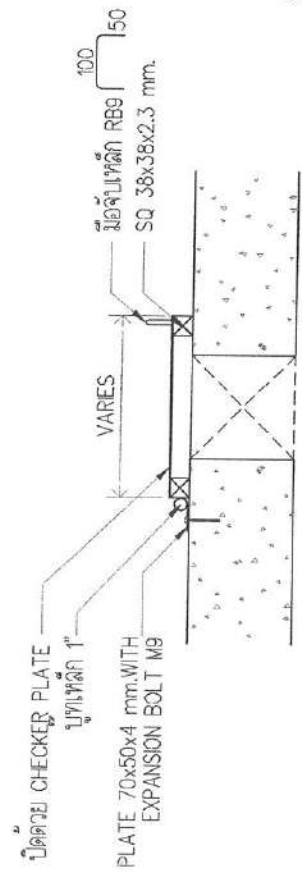
TYPE. A



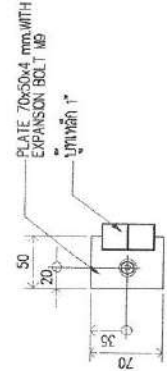
TYPE. B



TYPE. C



TYPICAL SECTION



DETAIL PLATE

บริษัท สยามซีเมนต์ จำกัด

1234 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110

ชื่อโครงการ: ...

ชื่อผู้รับเหมา: ...

ชื่อวิศวกร: ...

ชื่อสถาปนิก: ...

บริษัท สยามซีเมนต์ จำกัด

1234 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110

ชื่อโครงการ: ...

ชื่อผู้รับเหมา: ...

ชื่อวิศวกร: ...

ชื่อสถาปนิก: ...

บริษัท สยามซีเมนต์ จำกัด

1234 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110

ชื่อโครงการ: ...

ชื่อผู้รับเหมา: ...

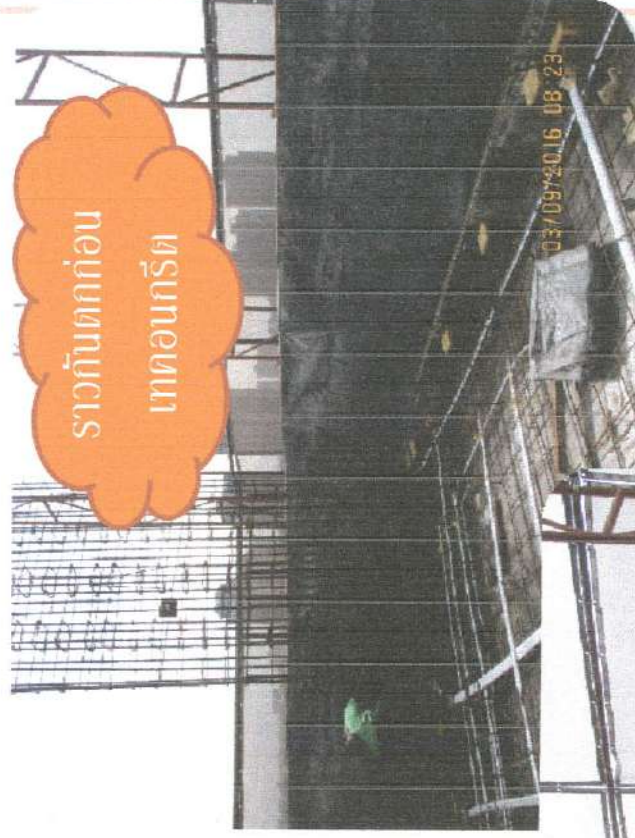
ชื่อวิศวกร: ...

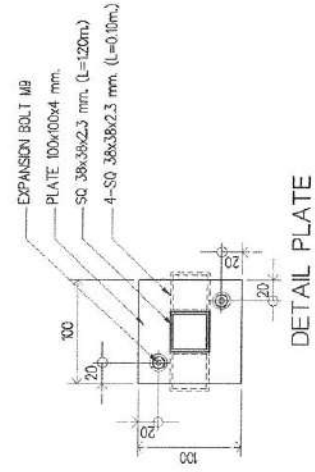
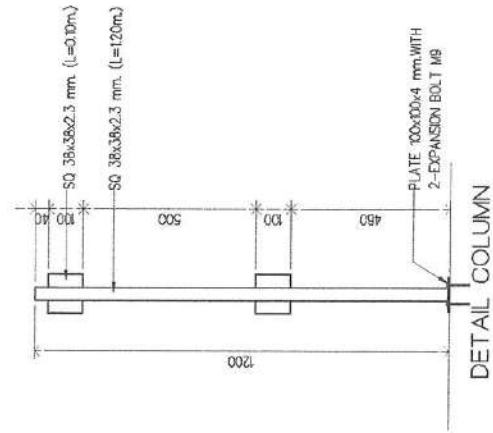
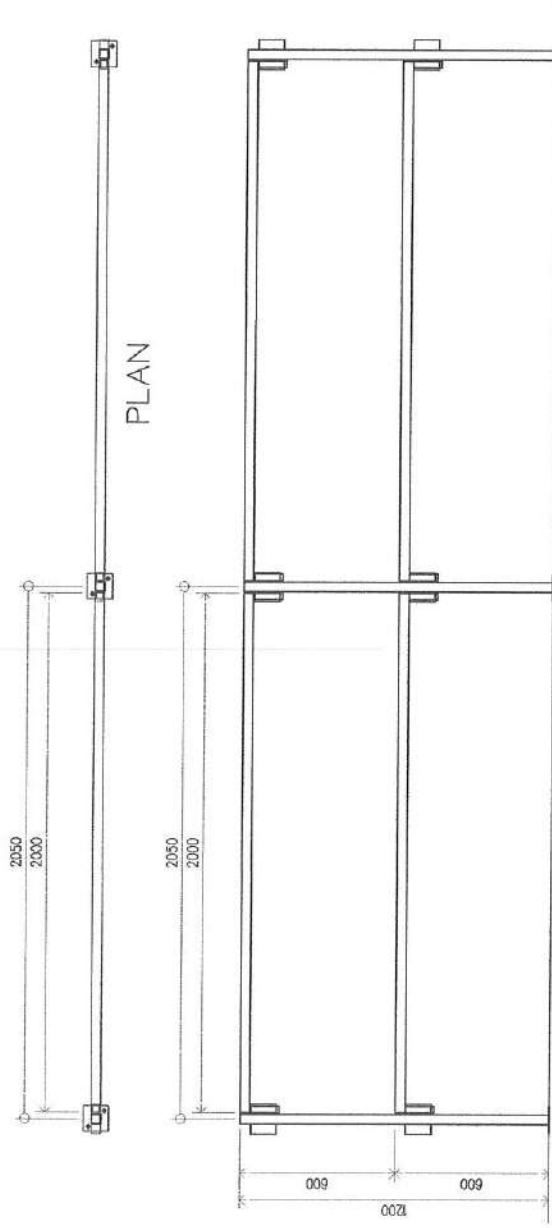
ชื่อสถาปนิก: ...

7. มาตรฐาน ประตูเข้า - ออก สำหรับบุคคลและยานพาหนะ



8. มาตรฐานราวกันตก

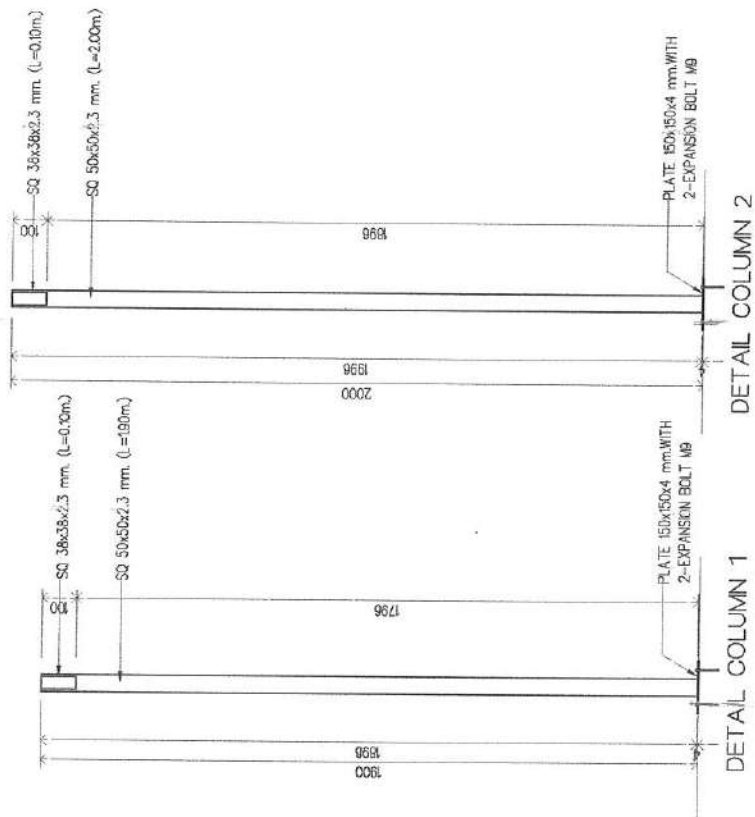
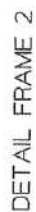
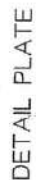
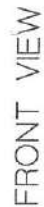




DETAIL PLATE

9. มาตรฐานทางเดินปลอดภัย (Walk Way)





ศูนย์คอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

[illegible]

บริษัท แอสฟัลท์เทค จำกัด

40/1 หมู่ 10 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
 โทร. 02-509-8888 โทรสาร 02-509-8889
 E-mail: info@asphalttech.com

[illegible][illegible]

แบบฝึกหัดภาษาอังกฤษ

1. 姓名	2. 性别	3. 年龄	4. 职业	5. 住址	6. 电话	7. 邮编	8. 电子邮箱	9. 身份证号	10. 其他
11. 姓名	12. 性别	13. 年龄	14. 职业	15. 住址	16. 电话	17. 邮编	18. 电子邮箱	19. 身份证号	20. 其他
21. 姓名	22. 性别	23. 年龄	24. 职业	25. 住址	26. 电话	27. 邮编	28. 电子邮箱	29. 身份证号	30. 其他
31. 姓名	32. 性别	33. 年龄	34. 职业	35. 住址	36. 电话	37. 邮编	38. 电子邮箱	39. 身份证号	40. 其他
41. 姓名	42. 性别	43. 年龄	44. 职业	45. 住址	46. 电话	47. 邮编	48. 电子邮箱	49. 身份证号	50. 其他
51. 姓名	52. 性别	53. 年龄	54. 职业	55. 住址	56. 电话	57. 邮编	58. 电子邮箱	59. 身份证号	60. 其他
61. 姓名	62. 性别	63. 年龄	64. 职业	65. 住址	66. 电话	67. 邮编	68. 电子邮箱	69. 身份证号	70. 其他
71. 姓名	72. 性别	73. 年龄	74. 职业	75. 住址	76. 电话	77. 邮编	78. 电子邮箱	79. 身份证号	80. 其他
81. 姓名	82. 性别	83. 年龄	84. 职业	85. 住址	86. 电话	87. 邮编	88. 电子邮箱	89. 身份证号	90. 其他
91. 姓名	92. 性别	93. 年龄	94. 职业	95. 住址	96. 电话	97. 邮编	98. 电子邮箱	99. 身份证号	100. 其他



ประมวลเทวกรรม

☐ พระคัมภีร์

☐ ขุดค้นพบ

☐ ร่ำมน

ประมวลเทวกรรม ☐ ครุฑคัมภีร์ ร่ม^๑

ชื่อพนักงานควบคุมประจำ

[illegible]



☐ ประเภทที่พัก


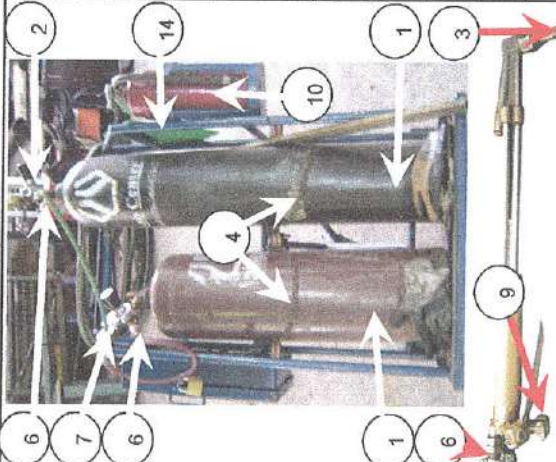
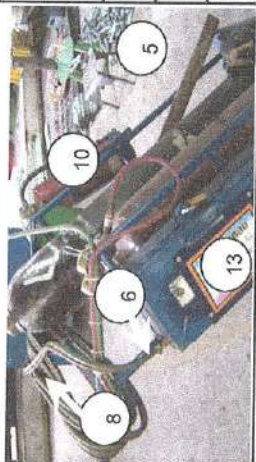
☐ ที่พักโดยสาธารณะ


ผู้ติดต่อ..... รพ.

ข้อ ๘

☐ ชื่อพนักงานควบคุมประจำ

[illegible]

	M/C CODE	หน่วยงานก่อสร้างโครงการ..... ใบตรวจเช็คประจำวัน การใช้อุปกรณ์ตัดก๊าซอะเซทิลีน, ออกซิเจนและหรือก๊าซโปรตริเลียมเหลว	Doc No..... Tag No..... วันที่ออกรื้อ.....	ส่วนงาน / ผู้ควบคุมงาน..... ชุด / ผู้รับเหมา..... วันที่ปรับปรุงแก้ไข.....	REVISION
รูปภาพแสดงตำแหน่งหรือรายละเอียดที่ตรวจสอบ			เดือน..... พ.ศ.		หน้าที่ยื่น
			1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31		หมายเหตุ/การแก้ไข
					
รายละเอียด			มาตรฐาน		
1 ตรวจสอบสภาพถังและถังแก๊ส			ไม่รั่วซึม, อยู่ในสภาพดี		
2 วาล์วเปิด - ปิด ถังและถังแก๊ส			ไม่ชำรุด, เปิด - ปิดได้ง่าย		
3 ตรวจสอบซีตและหัววัด			ไม่ชำรุด, ไม่มีสิ่งอุดตัน		
4 ตรวจสอบอุปกรณ์ยึดถัง, โซลิด			ไม่ชำรุด, ป้องกันถังล้มได้		
5 ตรวจสอบสภาพบริเวณจุดที่ปฏิบัติงาน			ต้องไม่มีวัสดุที่เป็นเชื้อเพลิงหรือติดไฟง่ายอยู่ตรงนั้น		
6 ชุดป้องกันไม่ย้อนกลับที่ท่อและหัววัด			ต้องมีครบทั้ง 4 จุด		
7 ชุดควบคุมความดัน (เกย์จัดแรงดัน)			ไม่ใช้งานตามที่หมยเลขศูนย์		
8 ตรวจสอบสายลมและสายแก๊ส			ไม่รั่วซึม, อยู่ในสภาพดี		
9 ตรวจสอบสภาพชุดหัววัดแก๊ส			วาล์วที่หัวชุดตัดปิดสนิท		
10 ตรวจสอบถังดับเพลิงพร้อมใช้งาน			แบบตรวจถังดับเพลิง		
11 ทดสอบตัดก่อนเริ่มงาน โดยไม่ต้องเปิดวาล์วที่ถังออกซิเจนและถังแก๊ส			เปิดวาล์วหัวชุดตัดด้านลมต้องไม่มีลมออกซิเจนออกมา		
12 การสวมใส่อุปกรณ์ Safety			เตรียมพร้อมก่อนเริ่มงาน		
13 ป้ายชื่อผู้รับผิดชอบของชุดตัดแก๊ส			มีป้ายชื่อผู้รับผิดชอบ		
14 ติดป้ายใบอนุญาตเมื่อทำงานนอกพื้นที่			มองเห็นได้อย่างชัดเจน		
Symbol					
<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ			ผู้รายงาน		
<input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ			ผู้ควบคุมงาน		
<input checked="" type="checkbox"/> แก้ไขแล้ว					
ดำเนินการส่ง จป.					
หน้าที่ยื่นของพนักงานประจำเครื่อง			การลงนามอนุมัติข้อมูลหลังจากบันทึกผลการตรวจสอบ		
1. ต้องตรวจเช็คตามหัวข้อที่กำหนดก่อนเริ่มปฏิบัติงานทุกวัน					
2. หากพบว่ามีข้อบกพร่องหรือปัญหาให้แจ้งผู้บังคับบัญชาทราบทันที					
3. ห้ามบรรจุหรือผลิตแก๊สหรือใช้แก๊สที่ไม่ได้ส่งคืนตามแผนการได้รหัสที่					
4. การตรวจสอบเข้าเครื่องพร้อมชุดป้องกันและชุดตัดก๊าซปลอดภัย OK					
หมายเหตุ :					
			Safety Officer		Project Manager



M/C CODE

หน่วยงานก่อสร้างโครงการ

ใบตรวจเช็คประจำวัน

ตู้เชื่อมไฟฟ้า

Doc No.....

Tag No.....

วันที่ออกใช้.....

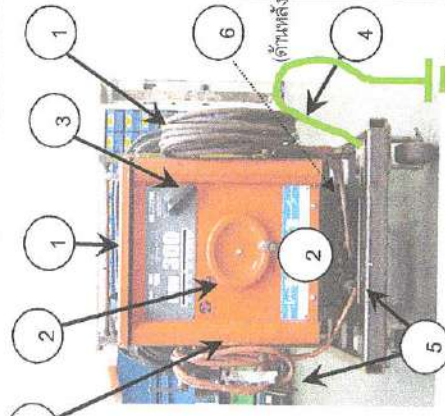
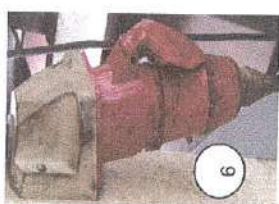

ส่วนงาน / ผู้ควบคุมงาน

ชุด / ผู้รับเหมา

วันที่ปรับปรุงแก้ไข

REVISION

รูปภาพแสดงตำแหน่งหรือรายละเอียดที่ตรวจสอบ

รายการเสีย

มาตรฐาน

1 ผิดกรอบด้านบน, ด้านข้าง

2 งานหลวมรับแรงดันไฟฟ้า

3 สวิตช์เปิด-ปิด

4 สายเชื่อม

5 สายกราวด์

6 จุดต่อสายไฟฟ้าเข้ากับเครื่อง

7 สายดิน

ไม่ชำรุด, หลุดหลวม

สามารถหมุนปรับใช้งานได้

เพิ่มกำลังไฟฟ้าสามารถใช้งานได้

สามารถเปิด-ปิดเครื่องได้

ไม่เปื้อนหรือมีสภาพ, หัวเชื่อมไม่แตก

หรือหลุดหลวม จุดต่อสายเชื่อมกับ

เครื่องเสถียรปลานั่น, ไม่หลุดหลวม

ไม่เปื้อนหรือมีสภาพ, หัวจับไม่หลุดหลวม

จุดต่อสายกราวด์กับเครื่องเสถียร

ชั้นแน่นไม่หลุดหลวม

ไม่หลุดหลวม ต่อได้ถูกต้อง

สายดินไม่หลุดหลวม ติดตั้งตามมาตรฐาน

และได้รับการทดสอบ เครื่องเชื่อมวาง

อยู่บนพื้นที่แข็งแรงและไม่เปียกและ

Symbol

✓

x

N

ทำเครื่องหมาย (mark on)

สภาพดีเป็นไปตามมาตรฐาน (Condition is good.)

สภาพชำรุดยอมรับไม่ได้ (Condition is bad.)

ตามมาตรฐานอุปกรณ์ไม่มี (Not applicable.)

หมายเหตุ:

Safety Officer

Project Manager

รับทราบ

เดือน

ปี

ปัญหาที่พบ

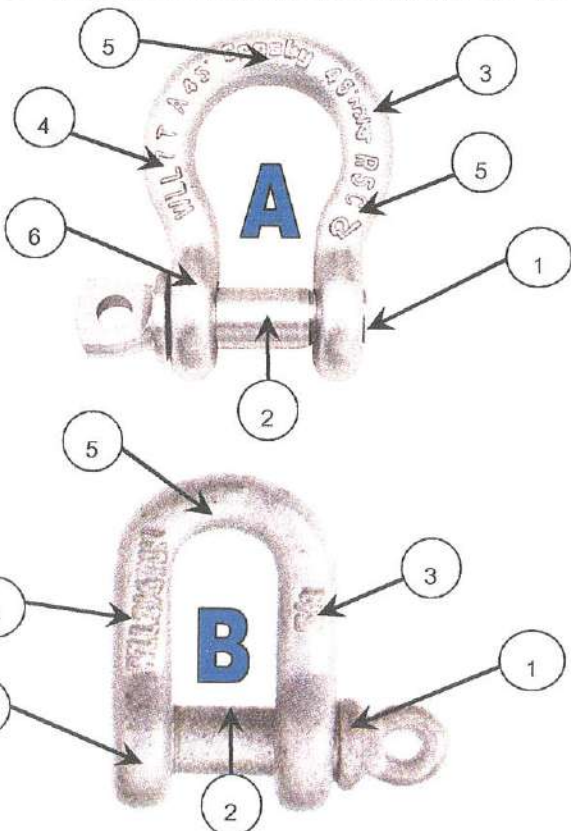
หมายเลข

SHACKLE INSPECTION RECORD



PROJECT NAME :
 MAIN CONTRACTOR :
 SUBCONTRACTOR :
 OWNER NAME :
 SCOPE OF WORK :
 INSPECTION DATE :

รหัส/ขนาด/ขีดความสามารถใช้งาน	(1) สลัก	(2) สึกหรอไม่เกิน 10 %	(3) รูปขนาด	(4) ขีดความสามารถ	(5) สภาพสะเก็น	(6) การบิดเบี้ยว	ผลการตรวจสอบ Result
1	✓	X	N	✓	X	N	
2	✓	X	N	✓	X	N	
3	✓	X	N	✓	X	N	
4	✓	X	N	✓	X	N	
5	✓	X	N	✓	X	N	
6	✓	X	N	✓	X	N	
7	✓	X	N	✓	X	N	
8	✓	X	N	✓	X	N	
9	✓	X	N	✓	X	N	
10	✓	X	N	✓	X	N	
11	✓	X	N	✓	X	N	
12	✓	X	N	✓	X	N	
13	✓	X	N	✓	X	N	
14	✓	X	N	✓	X	N	
15	✓	X	N	✓	X	N	
16	✓	X	N	✓	X	N	
17	✓	X	N	✓	X	N	
18	✓	X	N	✓	X	N	
19	✓	X	N	✓	X	N	
20	✓	X	N	✓	X	N	
21	✓	X	N	✓	X	N	
22	✓	X	N	✓	X	N	
23	✓	X	N	✓	X	N	
24	✓	X	N	✓	X	N	
25	✓	X	N	✓	X	N	



คำแนะนำวิธีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันการตก

- 1). สลักต้องขันได้สุด เกลียวไม่ชำรุด
- 2). ขนาดของสลักต้องไม่สึกหรอเกินกว่า 10 % ของขนาดเดิม
- 3). ตัวสะเก็นต้องระบุถึงขนาดสามารถอ่านได้อย่างชัดเจน
- 4). ตัวสะเก็นต้องระบุถึงขีดความสามารถการนำไปใช้งาน (WLL)
- 5). สะเก็นต้องไม่โดนความร้อน ไม่แตกกร้าว เสี่ยงรูปทรง
- 6). สะเก็นต้องไม่บิดเบี้ยวเสี่ยงรูปทรง

หมายเหตุ SHACKLE ต้องมีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า 3.5 เท่า

ทำเครื่องหมายบน (mark on)

✓	สภาพดีเป็นตามมาตรฐาน (Condition is good.)
X	สภาพชำรุดยอมรับไม่ได้ (Condition is damaged.)
N	ตามมาตรฐานอุปกรณ์นี้ไม่มี (Not applicable.)

รายละเอียดเพิ่มเติม / Addition comment

ควรศึกษาวิธีการใช้งานตามคู่มือของบริษัทผู้ผลิต

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ
 (.....)
 หัวหน้างาน/ผู้ควบคุมงาน/วิศวกร

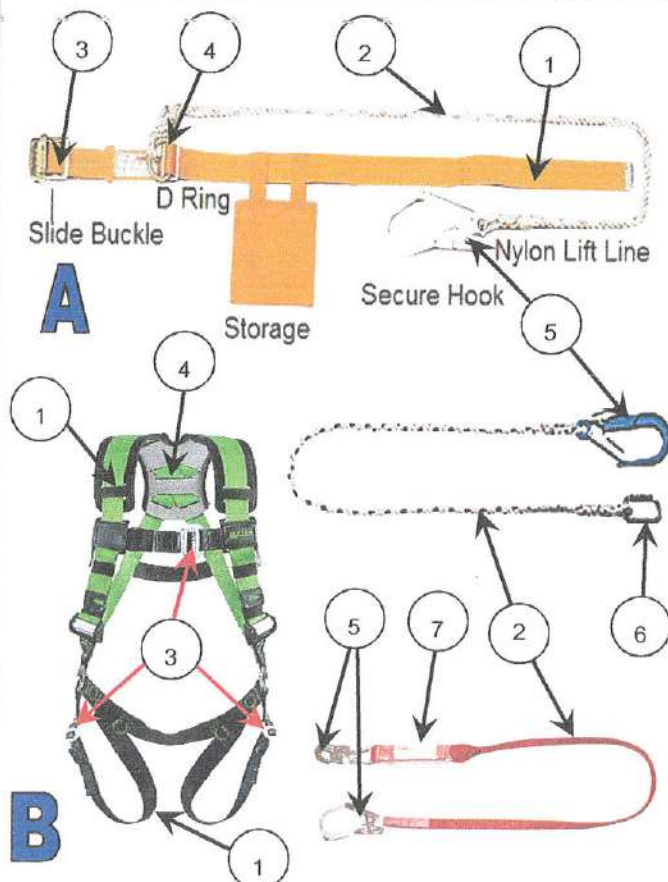
ลงชื่อ.....รับทราบ/อนุมัติ
 (.....)
 ผู้จัดการสนาม/ผู้จัดการโครงการ

SAFETY BELT AND SAFETY HARNESS INSPECTION RECORD



PROJECT NAME :		OWNER NAME :	
MAIN CONTRACTOR :		SCOPE OF WORK :	
SUBCONTRACTOR :		INSPECTION DATE :	

รหัสอุปกรณ์ป้องกันการตก	(1) สายรัด Belt Condition	(2) เชือกช่วยชีวิต Lanyards	(3) ชุดล็อค Slide Buckles	(4) ห่วง D-ring	(5) ตะขอเกี่ยว Snap hooks	(6) ตะขอล็อค Carabiners	(7) อุปกรณ์ดูดซับแรง Absorber	ผลการตรวจสอบ Result
1	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
2	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
3	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
4	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
5	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
6	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
7	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
8	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
9	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
10	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
11	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
12	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
13	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
14	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
15	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
16	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
17	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
18	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
19	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
20	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
21	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
22	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
23	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
24	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
25	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	



คำแนะนำวิธีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันการตก

- 1) สายรัด (Belt) ต้องมีสภาพไม่หลุดลุ่ย ปริ่ ฉีกขาด โดนความร้อน
- 2) เชือกช่วยชีวิต (Lanyards) ต้องมีสภาพ ไม่หลุดลุ่ย ปริ่ ฉีกขาด แตกเกลียว โดนความร้อนทำลาย หรือมีเศษวัสดุฝังอยู่
- 3) ชุดล็อคสายรัด (Slide Buckles) สามารถล็อคและปรับให้สายรัดมีความกระชับ สภาพต้องไม่บิดเบี้ยวแตกกร้าว เป็นสนิมผุกร่อน
- 4) ห่วง (D-ring) ต้องมีสภาพไม่บิดเบี้ยว แตกกร้าว เป็นสนิมผุกร่อน
- 5) ตะขอเกี่ยว (Snap hooks) ต้องสามารถปิดล็อคได้ ไม่บิดเบี้ยว แตกกร้าว เป็นสนิมผุกร่อน โดนความร้อน
- 6) ตะขอล็อค (Carabiners) ต้องสามารถรับแรงจากการตกได้ไม่น้อยกว่า 2,272 กก. ต้องสามารถปิดล็อคได้ สภาพไม่บิดเบี้ยว
- 7) อุปกรณ์ดูดซับแรงกระชาก (Absorber) ต้องไม่หลุดลุ่ย ฉีกขาด

ทำเครื่องหมายบน (mark on)

✓	สภาพดีเป็นตามมาตรฐาน (Condition is good.)
X	สภาพชำรุดยอมรับไม่ได้ (Condition is damaged.)
N	ตามมาตรฐานอุปกรณ์นี้ไม่มี (Not applicable.)

รายละเอียดเพิ่มเติม / Addition comment

เข็มขัดนิรภัยต้องสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 1,150 กก. และอุปกรณ์ทุกชนิดต้องมีมาตรฐานรับรอง

Inspected and recorded by :

(Mr. _____)

Inspector

Reviewed and approved by :

(Mr. _____)

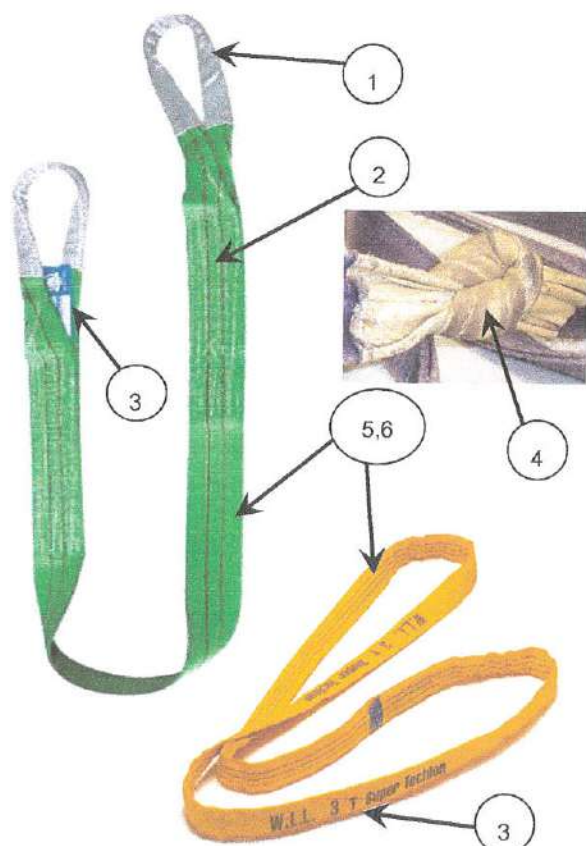
Site Safety Officer

SOFT SLING INSPECTION RECORD



PROJECT NAME :		OWNER NAME :	
MAIN CONTRACTOR :		SCOPE OF WORK :	
SUBCONTRACTOR :		INSPECTION DATE :	

หมายเลขสลิง/ขนาด/ขีดความสามารถใช้งาน	(1) ห่วงสลิง	(2) รอยเย็บ	(3) ระบุขีดความสามารถ	(4) ไม่ขนาดเป็นปม	(5) สลิงไม่ปริ ฝักขาด	(6) สภาพสลิง	ผลการตรวจสอบ Result
1	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
2	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
3	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
4	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
5	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
6	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
7	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
8	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
9	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
10	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
11	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
12	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
13	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
14	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
15	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
16	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
17	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
18	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
19	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
20	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
21	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
22	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
23	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
24	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
25	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	



คำแนะนำวิธีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันการตก

- 1) ห่วงสลิงไม่ปริ ไม่มีรอยโดนบาด หรือฉีกขาด
- 2) รอยเย็บต้องไม่ปริ มีการหลุดลุ่ยของด้าย
- 3) ตัวสลิงต้องระบุถึงขีดความสามารถการนำไปใช้งาน
- 4) สลึงต้องไม่ผูกขมวดเป็นปมตลอดเส้นของสลึง
- 5) สลึงต้องไม่มีรอยขาด ปริ ฝักขาด มีเศษวัสดุฝังในตัวสลึง
- 6) สลึงต้องไม่โดนความร้อน หรือสารเคมีที่ทำให้เสื่อมสภาพ

หมายเหตุ สลึงผ้าใบจะมีค่าความปลอดภัย 6-7 เท่า

ทำเครื่องหมายบน (mark on)

✓	สภาพดีเป็นตามมาตรฐาน (Condition is good.)
X	สภาพชำรุดยอมรับไม่ได้ (Condition is damaged.)
N	ตามมาตรฐานอุปกรณ์นี้ไม่มี (Not applicable.)

รายละเอียดเพิ่มเติม / Addition comment

ควรศึกษาวิธีการใช้งานตามคู่มือของบริษัทผู้ผลิต

Inspected and recorded by :

Reviewed and approved by :

()
หัวหน้างาน/ผู้ควบคุมงาน

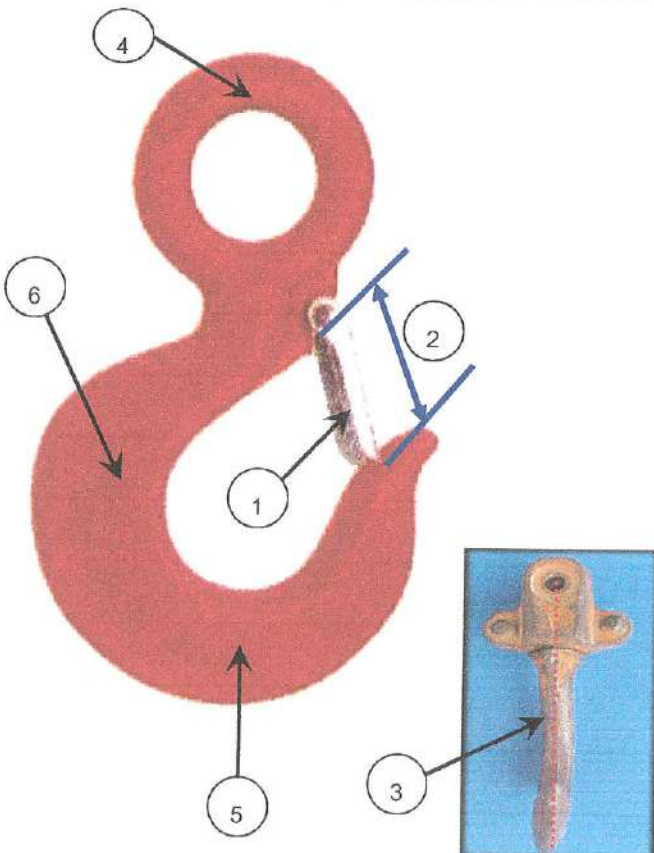
()
Safety Officer

HOOK INSPECTION RECORD



PROJECT NAME :		OWNER NAME :	
MAIN CONTRACTOR :		SCOPE OF WORK :	
SUBCONTRACTOR :		INSPECTION DATE :	

รหัส/ขนาด/ขีดความสามารถใช้งาน	(1) อุปกรณ์ป้องกัน Safety Latch	(2) ปากตะขอ	(3) ตะขอบิดเบี้ยว	(4) ห่วงตะขอ	(5) สภาพตะขอ	(6) ขีดความสามารถ (WLL)	ผลการตรวจสอบ Result
1	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
2	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
3	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
4	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
5	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
6	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
7	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
8	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
9	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
10	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
11	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
12	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
13	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
14	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
15	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
16	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
17	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
18	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
19	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
20	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
21	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
22	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
23	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
24	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
25	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	



คำแนะนำวิธีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันการตก

1. ตัวป้องกันวัสดุหลุดจากตะขอ (Safety Latch) ต้องไม่หลุดหลวม สามารถป้องกันสิ่งหรืออุปกรณ์อื่นๆ หลุดออกจากปากตะขอได้
2. ปากตะขอต้องไม่สึกหรอเกินกว่า 15 % ของขนาดเดิม
3. ตะขอต้องไม่บิดเบี้ยวออกจากแกนกลางเกินกว่า 10 องศา
4. ห่วงตะขอต้องไม่แตกร้าว หรือสึกหรอไม่เกิน 10 %
5. ท้องตะขอและโครงสร้างต้องไม่สึกหรอเกินกว่า 10% ไม่โดนความร้อนทำลาย ไม่แตกร้าว หรือเสียรูปทรง
6. ตะขอต้องระบุขีดความสามารถในการใช้งาน

หมายเหตุ HOOK ต้องมีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า 3.5 เท่า

ทำเครื่องหมายบน (mark on)

✓	สภาพดีเป็นตามมาตรฐาน (Condition is good.)
X	สภาพชำรุดยอมรับไม่ได้ (Condition is damaged.)
N	ตามมาตรฐานอุปกรณ์นี้ไม่มี (Not applicable.)

รายละเอียดเพิ่มเติม / Addition comment

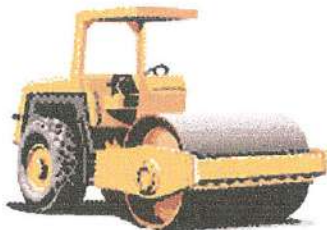
ควรศึกษาวิธีการใช้งานตามคู่มือของบริษัทผู้ผลิต

Inspected and recorded by :

Reviewed and approved by :

()
หัวหน้างาน/ผู้ควบคุมงาน

()
Safety Officer



การตรวจสอบเครื่องจักรกลหนัก

บริษัท :

ชนิดของเครื่องจักร :

ขีดความสามารถ :

หมายเลข :

ผู้ควบคุม :

ใบรับรองการตรวจสอบ :

วันที่ตรวจสอบ :

ระยะเวลาที่อนุญาต :

รายละเอียดการตรวจสอบ

รายการตรวจสอบ	ใช่	ไม่ใช่	ไม่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
1. เครื่องยนต์ไม่มีน้ำมันรั่วซึม คว้นไม่ดำ ระดับน้ำ และน้ำมันเครื่อง อยู่ในเกณฑ์				
2. ถังจืดเก็บน้ำมัน และท่อส่งน้ำมัน น้ำมันไฮดรอลิก ไม่มีการรั่วซึม สายไม่แตก หรือหลุดหลวม				
3. ไฟหน้า ไฟท้าย ไฟเบรก ไฟออย แครรจรใช้งานได้ดี				
4. มีสัญญาณแสง และเสียงเตือน ขณะทำงาน ห้องควบคุมมีหลังคาที่แข็งแรง				
5. กระบอกไฮดรอลิกไม่โก่งงอ ไม่รั่วซึม ข้อต่อสายไฮดรอลิกไม่หลุดหลวม				
6. สภาพล้อ แก้มยาง ดอกยาง ล้อดินตะขาบ ไม่ชำรุดเสียหาย				
7. สภาพบู้งก็ สลัก หูเกี่ยว และซี่ฟัน ไม่ชำรุด				
8. ระบบการทำงานของรถถูกต้องกับคันบังคับ หรือปุ่มสวิตช์ควบคุมต่างๆ				
9. บวม แขน สลัก โบลท์ และน็อต ไม่ชำรุด				
10. มีดำเนินการฝึกอบรมของผู้ควบคุม				

ตรวจสอบโดย :

วันที่ :

อนุมัติโดย :

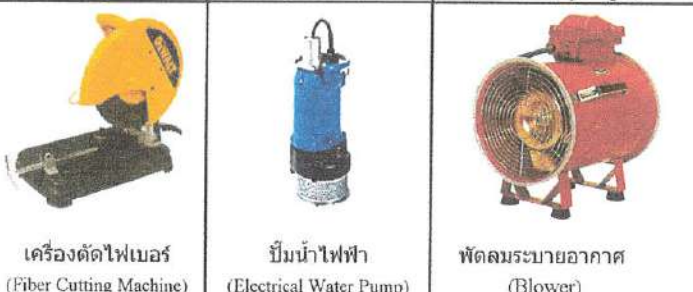
วันที่ :

แบบตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า



โครงการ :		เจ้าของโครงการ :	
ผู้รับเหมาหลัก :		ขอบเขตงาน :	
ผู้รับเหมารายย่อย :		วันที่ตรวจสอบ :	

รายการอุปกรณ์และรหัส (CODE)		(1) การตัดครอบ Safe guard			(2) ตัวล็อกอุปกรณ์ Lock of part			(3) การต่อสายดิน Grounding			(4) ปลั๊ก/สวิตช์ Socket/Switch			(5) สภาพสายไฟ Cable condition			(6) สภาพตัวเครื่อง Cage condition			ผลการตรวจสอบ Result
1		✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	
2		✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	
3		✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	
4		✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	
5		✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	
6		✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	
7		✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	
8		✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	
9		✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	
10		✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	
11		✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	
12		✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	
13		✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	
14		✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	
15		✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	
16		✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	
17		✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	
18		✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	
19		✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	
20		✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	
21		✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	
22		✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	
23		✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	
24		✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	
25		✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	✓	X	N	



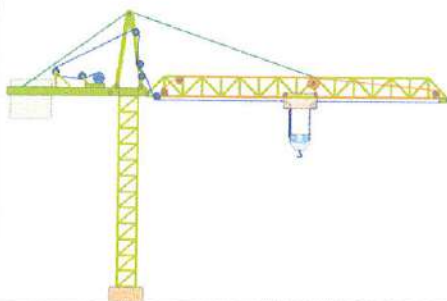
- คำแนะนำวิธีการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า**
- 1). การตัดต้องมีความแข็งแรง เหมาะสม
 - 2). หัวจับดอกสว่าน, ใบเจียร, ใบตัด, ใบเลื่อย ไม่ชำรุด ชันแน่น
 - 3). เครื่องมือ มีการต่อสายดิน อย่างถูกต้อง
 - 4). สวิตช์เปิด-ปิด ใช้งานได้อย่างถูกต้อง ไม่ชำรุด
 - 5). สายไฟไม่ชำรุดฉีกขาด ไม่มีรอยต่อของสายไฟ จุดต่อสายไฟ เข้าตัวเครื่องเป็นไปตามมาตรฐาน
 - 6). สภาพตัวเครื่องแข็งแรง ดำจับ, หูหัว ต้องแข็งแรงมั่นคง โบลท์ น๊อต ชันยึดแน่น

ทำเครื่องหมาย ○ บน (mark on)

✓	สภาพดีเป็นตามมาตรฐาน (Condition is good.)
X	สภาพชำรุดยอมรับไม่ได้ (Condition is bad.)
N	ตามมาตรฐานอุปกรณ์นี้ไม่มี (Not applicable.)

รายละเอียดเพิ่มเติม / Addition comment

ตรวจสอบโดย / Inspected by : Electrician	อนุญาตโดย / Approved by : Safety Officer
------------------------------------------------	-------------------------------------------------



การตรวจสอบปั้นจั่น

บริษัท :	ชนิดของเครื่องจักร :
ขีดความสามารถ :	หมายเลข :
ผู้ควบคุม :	ใบรับรองการตรวจสอบ :
วันที่ตรวจสอบ :	ระยะเวลาที่อนุญาต :

รายละเอียดการตรวจสอบ

รายการตรวจสอบ	ใช่	ไม่ใช่	ไม่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
1. น้ำมันไฮดรอลิกอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน				
2. ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก				
3. ไม่มีการชำรุดตะขอยก และตัวกันสลิง				
4. สภาพสลิงไม่ชำรุดตามเกณฑ์มาตรฐาน				
5. สลิงที่อยู่ในก้านรอกไม่น้อยกว่า 2 รอบ				
6. มาตรฐานต่างๆ และปุ่มควบคุมใช้งานได้ดี				
7. มีอุปกรณ์ป้องกันรอกชนปลายบูม				
8. ขาข้างไม่แอ่นโค้ง และมีแผ่นรอง				
9. สภาพโครงสร้าง บูม และจيب ไม่ชำรุด				
10. เครื่องยนต์คว้นไม่ดำ น้ำมันไม่รั่วซึม				
11. ไฟหน้า ไฟท้าย ไฟส่องบูม ไฟเลี้ยว ไฟหรี แตรรด สัญญาณเฉย ใช้งานได้ดี				
12. มีระบบควบคุมการยก ไฟเตือนการทำงาน เสียงเตือนขณะทำงาน/ยางกันกระแทก				
13. กระงกหน้า ข้าง ส่องหลัง และทัศน วิสัยการมองเห็นดี				
14. ล้อ / คอกยาง อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี				
15. มีถังดับเพลิงประจำรถปั้นจั่น				
16. รางเครนไม่มีสิ่งกีดขวาง				
17. มีคู่มือการทำงานของปั้นจั่น				
18. มีสำเนาเอกสารการตรวจสอบและทดสอบ				
19. มีตารางขีดความสามารถของปั้นจั่น				
20. พนักงานควบคุมปั้นจั่นมีประสบการณ์ และผ่านการฝึกอบรม สำหรับรถปั้นจั่น ต้องมีใบขับขี่				

ตรวจสอบโดย :

วันที่ :

อนุมัติโดย :

วันที่ :

WELDED CHAIN STEEL INSPECTION FORM


หน่วยงาน / โครงการ		ส่วนงาน	
ผู้รับเหมาหลัก	บจก.แสงฟ้าก่อสร้าง	ผู้ควบคุมงาน	
ชุด / ผู้รับเหมาช่วง		วันที่ตรวจสอบ	

หมายเลขสลิง/ขนาด/ขีดความสามารถใช้งาน	(1) การยึดตัวของข้อโซ่	(2) การสึกของข้อโซ่	(3) ข้อโซ่ไม่เชื่อมพอก	(4) ข้อโซ่ไม่แตกกร้าว	(5) ข้อโซ่ไม่บิดงอ	(6) ห่วง, ตะขอเกี่ยว	ผลการตรวจสอบ Tag No
1	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
2	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
3	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
4	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
5	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
6	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
7	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
8	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
9	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
10	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
11	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
12	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
13	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
14	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
15	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
16	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
17	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
18	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
19	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
20	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
21	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
22	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
23	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
24	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	
25	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	✓ X N	

คำแนะนำวิธีการตรวจสอบอุปกรณ์ช่วยยก

- 1) ความยาวของข้อโซ่แต่ละข้อไม่ยึดตัวเกินกว่า 5% ของข้อปกติ
- 2) ข้อโซ่ไม่มีการสึกหรอของแต่ละข้อ เกินกว่า 10%
- 3) ข้อโซ่ต้องไม่มีการเชื่อมพอก
- 4) ข้อโซ่ต้องไม่มีการแตกหรือร้าว
- 5) ข้อโซ่ต้องไม่บิดตัว บิ่นตัว บิดงอเสียรูปทรง

ทำเครื่องหมายบน (mark on)

✓	สภาพดีเป็นตามมาตรฐาน (Condition is good.)
X	สภาพชำรุดยอมรับไม่ได้ (Condition is damaged.)
N	ตามมาตรฐานอุปกรณ์นี้ไม่มี (Not applicable.)

รายละเอียดเพิ่มเติม / Addition comment

โซ่ยกต้องมีค่าความแข็งแรงรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 4 เท่า
ก่อนใช้งานต้องรู้ขนาดของวัสดุที่ทำกรวยและขีดความสามารถของโซ่
ควรศึกษาวิธีการใช้งานตามคู่มือของบริษัทผู้ผลิต

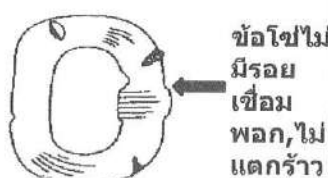
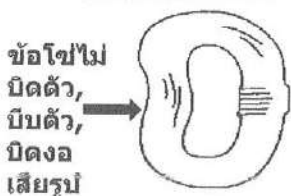
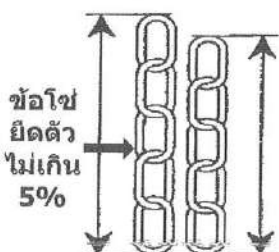
Inspected and recorded by :

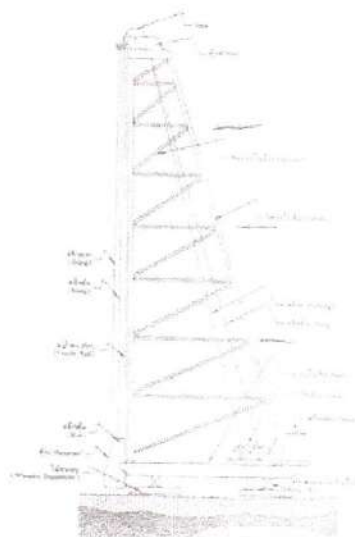
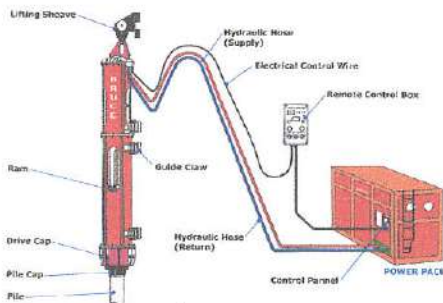
Reviewed and approved by :

 (Mr. _____)
Inspector

 (Mr. _____)
Site Safety Officer


โซ่ (Chain)





แบบตรวจสอบเครื่องตอกเสาเข็ม				
บริษัท :	ชนิดของเครื่องจักร :			
ขีดความสามารถ :	หมายเลข			
ผู้ควบคุม :	ใบรับรองการตรวจสอบ			
วันที่ตรวจสอบ :	ระยะเวลาที่อนุญาต :			
รายละเอียดการตรวจสอบ				
รายการตรวจสอบ	ใช่	ไม่ใช่	ไม่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
1. มีป้ายบอกขีดความสามารถที่ถูกต้อง				
2. มีป้ายแนะนำการใช้เครื่องตอกเสาเข็ม				
3. สภาพของโครงเหล็กของปั้นจั่นและ น็อตยึดโครง ครบถ้วนและไม่ชำรุด				
4. เครื่องยนต์ไม่มีน้ำมันรั่วซึม คิว้นไม่ดำ				
5. มีตะแกรงเหล็กป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่น				
6. คลิปล็อกสลิง และสลักล็อกลูกตุ้มถูกต้อง ตามมาตรฐาน				
7. สลึงลากเสา, ยกเสา ไม่ชำรุดเกินมาตรฐาน				
8. สภาพแม่แรง/ขาช้างใช้งานได้ดี				
9. รอกและตะขอยก ไม่ชำรุดเกินค่ามาตรฐาน				
10. ระบบไฟฟ้าสายไฟและจุดต่อเป็นไป ตามมาตรฐาน				
11. สายไฮดรอลิกไม่แตกจุดต่อไม่หลุดหลวม				
12. การหมุนตัวและการเคลื่อนที่ใช้งานได้ดี				
13. สามขาติดตั้งอย่างมั่นคง				
14. ฐานรองรับเครื่องตอกเสาเข็ม และรางเลื่อน แข็งแรงและสามารถรับน้ำหนักได้				
15. การเบรคการขึ้นลงของลูกตุ้มใช้งานได้ดี				
16. มีการปิดครอบส่วนที่หมุน				
ตรวจสอบโดย :	วันที่ :			
อนุมัติโดย :	วันที่ :			



แบบฟอร์มตรวจสอบการตั้งนั่งร้าน
(Scaffolding Structure Checklist)

โครงการ :

รหัสเอกสาร :

เริ่มใช้วันที่ :

แก้ไขครั้งที่ :

แผ่นที่ : 1

บริษัท / ผู้รับจ้างช่วง ผู้รับผิดชอบ

☐ บันไดนั่งร้าน (Staircase)

☐ หอนั่งร้าน (Tower)

☐ นั่งร้านเคลื่อนที่ (Mobile)

พื้นที่ / บริเวณติดตั้งนั่งร้าน (Location) :

จุดประสงค์การตั้งนั่งร้าน

มี ไม่มี

☐☐

มีแบบร่างของนั่งร้าน

☐☐

ความแข็งแรงของฐาน (แผ่นรอง, รางรอง,
พื้นซีเมนต์)

☐☐

การผูกมัดบันไดแน่นหนา

☐☐

มีทางเข้า-ออกสะดวก

☐☐

พื้นมีความหนามากกว่า 1 นิ้ว

☐☐

มีการติดตั้งแผ่นกันขอบกันของตก

☐☐

ติดตั้งราวกันตก 2 ชั้น

☐☐

มีป้ายเตือนภัยบอก

☐☐

ไม่ตั้งใกล้แหล่งกำเนิดไฟฟ้า-สายไฟฟ้า

☐☐

บริเวณที่ทำงานมีความปลอดภัยทั้งด้านบน-ล่าง

☐☐

ความแข็งแรงของฐานรองรับเสาแบบ
ปรับระดับได้

มี ไม่มี

☐☐

จุดติดตั้งถูกต้อง

☐☐

มีตัวค้ำยัน, สายโยงยึด

☐☐

มีบันได, มีราวจับ

☐☐

ทางขึ้น-ลงมีการป้องกัน

☐☐

พื้นชั้นผูกมัดค้ำยันแน่นหนา

☐☐

พื้นนั่งร้านต้องถูกยึดแน่นไม่ขยับตัวได้

☐☐

ตัวค้ำยันล็อกและผูกมัดดี(ตะเกียบ)

☐☐

มีการผูกมัดแต่ละจุด(เพิ่มถ้าจำเป็น)

☐☐

มีแสงสว่างเพียงพอ

☐☐

ได้รับคำสั่งจากผู้ควบคุมงาน

☐☐

ได้รับการอนุญาต

☐☐

มีการฝึกอบรมก่อนทำงาน

ตรวจสอบโดย ลงชื่อ วันที่

ข้อเสนอแนะ

อนุมัติโดย ตำแหน่ง วันที่

การรื้อถอน	วันที่รื้อถอน	ข้อเสนอแนะ
	ผู้รับผิดชอบ	



ใบขออนุญาตให้ปฏิบัติงานในที่ก่อให้เกิดประกายไฟ (HOT WORK TO PERMIT)

หน่วยงานก่อสร้าง :

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.



ชื่อผู้ขออนุญาต :

พื้นที่ปฏิบัติงานชั้นที่ :

โซน :

ประเภทงานที่ทำ :

จำนวนผู้ปฏิบัติงาน : คน ตั้งแต่เวลา : น. ถึงเวลา : น.

รายการตรวจสอบ	ปัจจัยเสี่ยงที่ก่อให้เกิดอันตราย	การตรวจสอบ/การใช้PPE.
1. ผลการตรวจสอบปัจจัยที่ก่อให้เกิดอันตราย	<ul style="list-style-type: none"> - สารไวไฟ/ สารลุกไหม้ /เชื้อเพลิง /การระเบิด - สารมีพิษ/ฝุ่น/ฟุ้ง/แก๊ส - กระแสไฟฟ้า - สภาพเครื่องจักร/เครื่องมือ/อุปกรณ์ - ประกายไฟ/ความร้อน - ชี้นำ(ระบุเช่น มีที่จัดเก็บแก๊สซึม แก๊ส) 	<div>..... มี ไม่มี</div> <div>..... มี ไม่มี</div> <div>..... มี ไม่มี</div> <div>..... มี ไม่มี</div> <div>..... มี ไม่มี</div> <div>..... มี ไม่มี</div>
2. ผลการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายก่อน- ขณะทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> - หมวกนิรภัย และรองเท้าหุ้มส้น - บัตรประจำตัว - แวนตาหรือกระบังหน้าลดแสง - ถุงมือ - เข็มขัดนิรภัย - อุปกรณ์สื่อสาร - บ้ายเย็น/บ้ายให้ระวัง/บริเวณพื้นที่ - แสงสว่าง - ถังดับเพลิงที่สารกใช้งานได้ - การป้องกันสะเก็ดไฟ - เครื่องมือตรวจวัด (Air Detectors) 	<div>..... มี ไม่มี</div> <div>..... มี ไม่มี</div> <div>..... มี ไม่มี</div> <div>..... มี ไม่มี</div> <div>..... มี ไม่มี</div> <div>..... มี ไม่มี</div> <div>..... มี ไม่มี</div> <div>..... มี ไม่มี</div> <div>..... มี ไม่มี</div> <div>..... มี ไม่มี</div> <div>..... จำเป็น ไม่จำเป็น</div>
3. ข้อห้าม	<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามทำงานล่วงเวลาเกิน 22.00 น. - ห้ามทำงานขณะที่มีฝนตกหนัก ลมแรง 	<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามทำงานบริเวณวัสดุไวไฟและเสี่ยงต่อการลุกไหม้
4. ผลการตรวจสอบหลังจากทำงานแล้วเสร็จ (ตรวจสอบโดยผู้ควบคุมงานและผู้รับเหมา)	(ระบุ เช่น ความสะอาด,ความปลอดภัย) ให้จัดวางวัสดุที่ใช้ในการทำงาน ห่างจากขอบพื้น เศษวัสดุที่ไม่ใช้งานให้ลำเลียงลงเพื่อป้องกันการตกหล่น	
ผู้ขออนุญาต :	ตำแหน่ง : ผู้รับเหมา/หัวหน้าชุด	
ผู้ควบคุมงาน :	ตำแหน่ง : ไฟร์แมน/วิศวกรสนาม	
เสนอแนะ/ตรวจสอบ :	ตำแหน่ง : เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ระดับ.....	



ใบขออนุญาตให้ปฏิบัติงานบนที่สูง (HIGHT WORK TO PERMIT)



หน่วยงานก่อสร้าง :

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.

ชื่อผู้ขออนุญาต :

พื้นที่ปฏิบัติงานชั้นที่ :

โซน :

ประเภทงานที่ทำ :

จำนวนผู้ปฏิบัติงาน : คน ตั้งแต่เวลา : น. ถึงเวลา : น.

รายการตรวจสอบ	ปัจจัยเสี่ยงที่ก่อให้เกิดอันตราย	การตรวจสอบ/การใช้PPE.																		
1. ผลการตรวจสอบปัจจัยที่ก่อให้เกิดอันตราย	<ul style="list-style-type: none"> - ความมั่นคง แข็งแรงของนั่งร้าน/อุปกรณ์ - สภาพพื้นที่การทำงาน เช่น มีช่องเปิด - กระแสไฟฟ้า - สภาพเครื่องจักร/เครื่องมือ/อุปกรณ์ - ประกายไฟ/ความร้อน - วิศวกรผู้ตรวจสอบนั่งร้าน 	<table border="0"> <tr> <td>..... มี</td> <td>..... ไม่มี</td> </tr> <tr> <td>..... มี</td> <td>..... ไม่มี</td> </tr> <tr> <td>..... มี</td> <td>..... ไม่มี</td> </tr> <tr> <td>..... มี</td> <td>..... ไม่มี</td> </tr> <tr> <td>..... มี</td> <td>..... ไม่มี</td> </tr> <tr> <td>..... มี</td> <td>..... ไม่มี</td> </tr> </table> มี ไม่มี มี ไม่มี มี ไม่มี มี ไม่มี มี ไม่มี มี ไม่มี						
..... มี ไม่มี																			
..... มี ไม่มี																			
..... มี ไม่มี																			
..... มี ไม่มี																			
..... มี ไม่มี																			
..... มี ไม่มี																			
2. ผลการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ก่อน - ขณะทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> - หมวกนิรภัย และรองเท้าหุ้มส้น - บัตรประจำตัว - แว่นตาดัดแสง - ถุงมือ - เข็มขัดนิรภัย - อุปกรณ์สื่อสาร - บ้ายเตียนบ้ายให้ระวัง/บริเวณพื้นที่ - แสงสว่าง - ดังดับเพลิงที่สามารถใช้งานได้ 	<table border="0"> <tr> <td>..... มี</td> <td>..... ไม่มี</td> </tr> <tr> <td>..... มี</td> <td>..... ไม่มี</td> </tr> <tr> <td>..... มี</td> <td>..... ไม่มี</td> </tr> <tr> <td>..... มี</td> <td>..... ไม่มี</td> </tr> <tr> <td>..... มี</td> <td>..... ไม่มี</td> </tr> <tr> <td>..... มี</td> <td>..... ไม่มี</td> </tr> <tr> <td>..... มี</td> <td>..... ไม่มี</td> </tr> <tr> <td>..... มี</td> <td>..... ไม่มี</td> </tr> <tr> <td>..... มี</td> <td>..... ไม่มี</td> </tr> </table> มี ไม่มี มี ไม่มี มี ไม่มี มี ไม่มี มี ไม่มี มี ไม่มี มี ไม่มี มี ไม่มี มี ไม่มี
..... มี ไม่มี																			
..... มี ไม่มี																			
..... มี ไม่มี																			
..... มี ไม่มี																			
..... มี ไม่มี																			
..... มี ไม่มี																			
..... มี ไม่มี																			
..... มี ไม่มี																			
..... มี ไม่มี																			
3. ผลการตรวจสอบหลังจากทำงานแล้วเสร็จ (ตรวจสอบโดยผู้ควบคุมงานและผู้รับเหมา)	(ระบุ เช่น ความสะอาด,ความปลอดภัย) ให้ติดป้ายเตือนขณะที่ทำการต่อ ทาบเหล็กเพื่อแสดงเตือนให้คนงานระมัดระวังเหล็กเส้นอาจตกหล่น ได้ขณะที่มีการลำเลียง หรือส่งต่อด้วยคน และแจ้งให้วิศวกรตรวจสอบนั่งร้าน																			
4. ข้อห้าม	<ul style="list-style-type: none"> - หากมีฝนตก/ลมพัดแรง ห้ามทำงานบนนั่งร้านเด็ดขาด - ห้ามทำงานบนนั่งร้านที่ไม่มั่นคง แข็งแรงเด็ดขาด - ห้ามรื้อถอน ดัดแปลงนั่งร้านที่ได้ติดตั้งและผ่านการตรวจสอบแล้ว 																			
ผู้ขออนุญาต :	ตำแหน่ง : ผู้รับเหมา/หัวหน้าชุด																			
ผู้ควบคุมงาน :	ตำแหน่ง : ไฟร์แมน/วิศวกรสนาม																			
เสนอแนะ/ตรวจสอบ :	ตำแหน่ง : เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ระดับ.....																			



ใบขออนุญาตพื้นที่ปฏิบัติงานในหน่วยงาน (AREA WORK TO PERMIT)



หน่วยงานก่อสร้าง :

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.

ชื่อผู้ขออนุญาต :

พื้นที่ปฏิบัติงานชั้นที่ :

โซน :

ประเภทงานที่ทำ :

จำนวนผู้ปฏิบัติงาน : คน ตั้งแต่เวลา : น. ถึงเวลา : น.

รายการตรวจสอบ	ปัจจัยเสี่ยงที่ก่อให้เกิดอันตราย	การตรวจสอบ/การใช้PPE.
1. ผลการตรวจสอบปัจจัยที่ก่อให้เกิดอันตราย	<ul style="list-style-type: none"> - งานที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัย เช่น เชื่อม ตัด - การทำงานบนที่สูง - การติดตั้งนั่งร้าน - การทำงานในที่อับอากาศ - การทำงานที่เกี่ยวข้องกับกระแสไฟฟ้า - การทำงานในหลุม/บ่อที่เสี่ยงต่อการพังทลายของดินหรือโครงสร้างอื่น - การทำงานบริเวณช่องเปิด - การใช้บันจัม/เครื่องจักรลำเลียง ยก ลาก จุด ตีง ฯลฯ - งานอื่นๆ(ระบุ) 	<ul style="list-style-type: none"> มี ไม่มี ไม่เกี่ยวข้อง มี ไม่มี ไม่เกี่ยวข้อง มี ไม่มี ไม่เกี่ยวข้อง มี ไม่มี ไม่เกี่ยวข้อง มี ไม่มี ไม่เกี่ยวข้อง มี ไม่มี ไม่เกี่ยวข้อง มี ไม่มี ไม่เกี่ยวข้อง มี ไม่มี ไม่เกี่ยวข้อง มี ไม่มี ไม่เกี่ยวข้อง
2. ผลการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายก่อน-ขณะทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> - หมวกนิรภัย/รองเท้าหุ้มส้น/บัตรประจำตัว - แว่นตา/กระบังหน้า/หลอดแสง - ถุงมือ - เข็มขัดนิรภัย - อุปกรณ์สื่อสาร - ป้ายเตือนป้ายให้ระวัง/บริเวณพื้นที่ - ถังดับเพลิง แสงสว่าง 	<ul style="list-style-type: none"> มี ไม่มี ไม่เกี่ยวข้อง มี ไม่มี ไม่เกี่ยวข้อง มี ไม่มี ไม่เกี่ยวข้อง มี ไม่มี ไม่เกี่ยวข้อง มี ไม่มี ไม่เกี่ยวข้อง มี ไม่มี ไม่เกี่ยวข้อง มี ไม่มี ไม่เกี่ยวข้อง
3. ข้อห้าม	<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามทำงานล่วงเวลาเกิน 22.00 น. - ห้ามทำงานบนนั่งร้านภายนอก, กระแสไฟฟ้าขณะที่มีฝนตกหนัก/ลมพัดแรง - ห้ามซ่อมแซม รื้อถอน อุปกรณ์ด้านความปลอดภัยหากไม่ได้ขออนุญาต 	
ผู้ขออนุญาต :	ตำแหน่ง : ผู้รับเหมา/หัวหน้าชุด	
ผู้ควบคุมงาน :	ตำแหน่ง : ไฟร์แมน/วิศวกรสนาม	
เสนอแนะ/ตรวจสอบ :	ตำแหน่ง : เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ระดับ.....	



ใบขออนุญาตให้ปฏิบัติงานติดตั้งแผ่นสำเร็จรูป (PRECAST WALL WORK TO PERMIT)



หน่วยงานก่อสร้าง :

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

ชื่อผู้ขออนุญาต :

พื้นที่ปฏิบัติงานชั้นที่ :

โซน :

ประเภทงานที่ทำ :

จำนวนผู้ปฏิบัติงาน : คน ตั้งแต่เวลา : น. ถึงเวลา : น.

รายการตรวจสอบ	ปัจจัยเสี่ยงที่ก่อให้เกิดอันตราย	การตรวจสอบ/การใช้PPE.
1. ผลการตรวจสอบปัจจัยที่ก่อให้เกิดอันตราย	- รอยร้าวบริเวณอุปกรณ์ที่ฝังในแผ่น - ความสมบูรณ์, แข็งแรงของ HEAD LINK - ความสมบูรณ์, แข็งแรงของ UNIVERSAL - สภาพสลิง/สายโพลี และการยึดสะเก็น - การระมัดระวัง พื้นเย็น หรือสิ่งกีดขวาง - ตรวจสอบน้ำหนักบรรทุกของแผ่นก่อนยกติดตั้ง - พื้นที่จัดวาง ไม่กีดขวางทางเดิน - ความสมบูรณ์, แข็งแรงของรถยก/ใช้ ขณะทำการติดตั้งแผ่น - การเชื่อมสามารถรับน้ำหนักของแผ่นได้ - คนงานทำงานได้ช่องเปิดขณะติดตั้งแผ่น มี ไม่มี มี ไม่มี มี ไม่มี มี ไม่มี มี ไม่มี มี ไม่มี มี ไม่มี มี ไม่มี มี ไม่มี
2. ผลการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายก่อน- ขณะทำงาน	- หมวกนิรภัย, รองเท้าหุ้มส้น, บัตรประจำตัว - แวนตาเมตร บังท่อน้ำกดแสง, ถุงมือ - ถังดับเพลิงประจำจุดทำงาน - ผ้ากันไฟเพื่อป้องกันสะเก็ดไฟ/ลูกไฟ - ป้าย/แถบขาว-แดงกั้นพื้นที่ทำงาน มี ไม่มี มี ไม่มี มี ไม่มี มี ไม่มี มี ไม่มี
3. ผลการตรวจสอบหลังจากทำงานแล้วเสร็จ (ตรวจสอบโดยผู้ควบคุมงานและผู้รับเหมา)	(ระบุ เช่น ความสะอาด, ความปลอดภัย)	
4. ข้อห้าม	- มีฝนตก/ลมพัดแรง ห้ามใช้เครื่องจักรทำงานเด็ดขาด - ห้ามนำเครื่องมือไฟฟ้า/สายไฟ/ปลั๊ก ที่ชำรุดมาใช้งานเด็ดขาด	
ผู้ขออนุญาต :	ตำแหน่ง : ผู้รับเหมา/หัวหน้าชุด	
ผู้ควบคุมงาน :	ตำแหน่ง : ไฟร์แมน/วิศวกรสนาม	
เสนอแนะ/ตรวจสอบ :	ตำแหน่ง : เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ระดับ.....	



ใบขอรับผิดในการทำงาน



หน่วยงาน : ก่อสร้าง.....

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.

ได้รับการดักเตือนและขอขอมรับผิด ครั้งที่ :

ชื่อผู้กระทำผิด : ตำแหน่ง รหัสบัตรคนงาน

ชื่อหัวหน้า/ผู้รับเหมา : คนงานทั้งหมด :คน ผู้กระทำผิดทั้งหมดคน ประเภทงาน :

รูปภาพการปฏิบัติงาน/พื้นที่ทำงาน/การฝ่าฝืนข้อบังคับ	รายละเอียดการกระทำผิด
	<div><input type="checkbox"/> อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล(PPE)</div> <div><input type="checkbox"/> สภาพพื้นที่ทำงานและการปฏิบัติงาน</div> <div><input type="checkbox"/> ระเบียบการแต่งกาย บัตรประจำตัว</div> <div><input type="checkbox"/> เครื่องมือ/สายไฟฟ้า/ปลั๊กไฟฟ้า</div> <div><input type="checkbox"/> ถังดับเพลิงประจำจุด/พื้นที่ทำงาน</div> <div><input type="checkbox"/> การป้องกันประกายไฟ/สะเก็ดไฟ</div> <div><input type="checkbox"/> เครื่องมือ/สายไฟฟ้า/ปลั๊กไฟฟ้า/นั่งร้าน</div> <div><input type="checkbox"/> การรื้อถอน, ทำลายวัสดุ/อุปกรณ์ความปลอดภัย</div> <div><input type="checkbox"/> อื่นๆ พฤติกรรมก้าวร้าว เมื่อดักเตือนแล้ว</div>

ข้อมูลเพิ่มเติม

- ข้าพเจ้าได้กระทำความผิดดังกล่าวตามข้อมูลที่ได้ให้รายละเอียดไว้ข้างต้น และขอขอมรับความผิดที่ได้กระทำโดยไม่
ได้บังคับ/ขู่เข็ญจากบุคคลอื่น และไม่ขอดำเนินคดีต่างๆตามกฎหมาย พร้อมนี้ได้แนบสำเนาบัตรประชาชนเพิ่มเติม

- หากถูกดักเตือนและขอมรับผิดเกิน 3 ครั้ง เอกสารฉบับนี้จะนำเสนอเข้าประกอบการเบิกจ่ายเงินของผู้รับเหมาในงวด
นั้นๆ และให้ทางSM/วิศวกร/ผู้จัดการโครงการ พิจารณาเพื่อหักเงินต่อไป

ลงชื่อผู้กระทำผิด :	ลงชื่อ SAFETY OFFICER :
()	(นาย.....)
วันที่.....	วันที่.....

ความเห็นของSM/วิศวกร/ผู้จัดการโครงการฯ

ลงชื่อSM/วิศวกร/ผู้จัดการโครงการ :

(.....)




โครงการ

แบบฟอร์มขออนุญาตออกนอกโครงการ

ส่วนที่ 1	คำขอ
1.1	ข้าพเจ้า (ชื่อ - นามสกุล) สังกัดบริษัท.....
1.2	ขออนุญาตออกนอกโครงการ ในวันที่/...../..... ตั้งแต่เวลาน. () จะกลับเข้าโครงการ ในเวลาน.
1.3	จุดประสงค์ที่ออกนอกโครงการ
	ลงชื่อ..... ผู้ขออนุญาต วันที่/...../.....
ส่วนที่ 2	การอนุมัติ
	ลงชื่อ ลงชื่อ
	หัวหน้างาน/ต้นสังกัด Safety Officer / SM. / PM.
ส่วนที่ 3	สำหรับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.)
3.1	ได้ออกจากโครงการ เวลาน. ลงชื่อ รปภ.
3.2	ได้กลับเข้าโครงการ เวลาน. ลงชื่อ รปภ.

✂

 โครงการ แบบฟอร์มขออนุญาตออกนอกโครงการ	
ส่วนที่ 1	คำขอ
1.1	ข้าพเจ้า (ชื่อ - นามสกุล) สังกัดบริษัท.....
1.2	ขออนุญาตออกนอกโครงการ ในวันที่/...../..... ตั้งแต่เวลาน. () จะกลับเข้าโครงการ ในเวลาน.
1.3	จุดประสงค์ที่ออกนอกโครงการ
	ลงชื่อ..... ผู้ขออนุญาต วันที่/...../.....
ส่วนที่ 2	การอนุมัติ
	ลงชื่อ ลงชื่อ
	หัวหน้างาน/ต้นสังกัด Safety Officer / SM. / PM.
ส่วนที่ 3	สำหรับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.)
3.1	ได้ออกจากโครงการ เวลาน. ลงชื่อ รปภ.
3.2	ได้กลับเข้าโครงการ เวลาน. ลงชื่อ รปภ.



โครงการ

แบบฟอร์มบันทึกการติดต่อของบุคคลภายนอก

ส่วนที่ 1	สำหรับผู้มาติดต่อ
1.1 ข้าพเจ้า (ชื่อ - นามสกุล) ตั้งกดับริษัท.....	
1.2 ผู้ประสงค์จะติดต่อ (ชื่อ - นามสกุล)..... ตั้งกดับริษัท.....	
1.3 จุดประสงค์ในการติดต่อ (ระบุ).....	
ลงชื่อ..... ผู้มาติดต่อ	
วันที่ / /	
ส่วนที่ 2	สำหรับผู้ให้ติดต่อ
ลงชื่อ..... ผู้ให้ติดต่อ	
วันที่ / /	
ส่วนที่ 3	สำหรับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.)
3.1 เวลาเข้า น.	ลงชื่อ รปภ.
3.2 เวลาออก น.	ลงชื่อ รปภ.



โครงการ	
แบบฟอร์มบันทึกการติดต่อของบุคคลภายนอก	
ส่วนที่ 1	สำหรับผู้มาติดต่อ
1.1 ข้าพเจ้า (ชื่อ - นามสกุล) ตั้งกดับริษัท.....	
1.2 ผู้ประสงค์จะติดต่อ (ชื่อ - นามสกุล)..... ตั้งกดับริษัท.....	
1.3 จุดประสงค์ในการติดต่อ (ระบุ).....	
ลงชื่อ..... ผู้มาติดต่อ	
วันที่ / /	
ส่วนที่ 2	สำหรับผู้ให้ติดต่อ
ลงชื่อ..... ผู้ให้ติดต่อ	
วันที่ / /	
ส่วนที่ 3	สำหรับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.)
3.1 เวลาเข้า น.	ลงชื่อ รปภ.
3.2 เวลาออก น.	ลงชื่อ รปภ.

ภาคผนวก ค-14 เอกสารการขออนุญาตนำส่งของเข้า-ออก





เนื่องจากทางบริษัท / ห้างหุ้นส่วนจำกัด กรีน เอ็ม เอส ไปขออนุญาตนำสิ่งของเข้า - ออก

วันที่.....

มีความประสงค์ที่จะนำของ ☐ เข้า ☒ ออก โครงการ V. One..... ซึ่งมีรายการดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ	ลำดับ	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1	<u>ไม่ลงอุปกรณ์</u>	<u>1 ชุด</u>	<u>เหล็ก</u>	11			
2				12			
3				13			
4				14			
5				15			
6				16			
7				17			
8				18			
9				19			
10				20			

จำนวนสิ่งของนำออกทั้งหมด 1 รายการ

ผู้นำของออก ชื่อ - สกุล ธวัช คุ้มดี เลขที่บัตรประจำตัว / ใบขับขี่ 1100800880126

ที่อยู่เลขที่ 157 หมู่ที่ 1 อำเภอ/เขต จอมทอง จังหวัด กทม.

ขอนำสิ่งของ () ส่วนตัว (☒) ของบริษัท () อื่นๆ

จุดประสงค์ที่นำออกเพื่อ () กลับบ้าน () ใช้งานของบริษัท () นำไปซ่อม () เป็นตัวอย่าง () ขอยืม

วัน/เดือน/ปี 24 / 12 / 67 เวลา 16.00 น. ที่นำสิ่งของออก

นำสิ่งของออกโดย (☒) รถยนต์ () รถจักรยานยนต์ () ถือไปเอง

ชนิดรถ เก๋ง 4 ล้อ ยี่ห้อ ฮิอุส หมายเลขทะเบียน 1 ชม 6677

ตรวจสอบและอนุญาตโดยต้นสังกัด

ลงชื่อ ท.สม คุ้มดี ผู้ตรวจสอบ
(อ.ร.)
(.....)
(ตัวจริง)

ลงชื่อ ท.สม คุ้มดี ผู้อนุญาต
(อ.ร.)
(.....)
(ตัวจริง) วิศวกรหรือเทียบเท่า

เฉพาะผู้รับเหมาหลักของโครงการ (SFC)

ลงชื่อ ท.สม คุ้มดี ผู้ตรวจสอบ

(.....)

(ตัวจริง)

ผู้จัดการ โครงการ/ผู้จัดการสนาม/จป.วิชาชีพ

เฉพาะเจ้าหน้าที่ รปภ.

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจเช็ค

(.....) ตรวจสอบรายการเรียบร้อย

(ตัวจริง)
เจ้าหน้าที่ รปภ.

วันที่นำเข้า..... เวลา.....

วันที่นำออก..... เวลา.....



ใบขออนุญาตนำสิ่งของเข้า - ออก

เนื่องจากทางบริษัท / ห้างหุ้นส่วนจำกัด จิวรี่ ดีไซน์ จำกัด

วันที่ 24/6/24

มีความประสงค์ที่จะนำของ ☐ เข้า ☒ ออก โครงการ V. One ซึ่งมีรายการดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ	ลำดับ	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1	<u>10 ขนสัตว์</u>	<u>1</u>		11			
2	<u>สแตนเลส</u>	<u>2</u>		12			
3				13			
4				14			
5				15			
6				16			
7				17			
8				18			
9				19			
10				20			

จำนวนสิ่งของนำออกทั้งหมด รายการ

ผู้นำของออก ชื่อ - สกุล สมพงษ์ ขวัญศรี เลขที่บัตรประจำตัว / ใบขับขี่ 3301600478603

ที่อยู่เลขที่ 61 หมู่ที่ 12 อำเภอ/เขต ฉะเชิงเทรา จังหวัด ฉะเชิงเทรา

ขอนำสิ่งของ (☒) ส่วนตัว (☐) ของบริษัท (☐) อื่นๆ

จุดประสงค์ที่นำออกเพื่อ (☐) กลับบ้าน (☐) ใช้งานของบริษัท (☐) นำไปซ่อม (☐) เป็นตัวอย่าง (☐) ขอยืม

วัน/เดือน/ปี 24 / 6 / 62 เวลา 17.30 น. ที่นำสิ่งของออก

นำสิ่งของออกโดย (☐) รถยนต์ (☐) รถจักรยานยนต์ (☐) ถูไปเอง

ชนิดรถ ASR ยี่ห้อ จิวรี่ หมายเลขทะเบียน 2 ฒส 8850

ตรวจสอบและอนุญาตโดยต้นสังกัด

ลงชื่อ สมพงษ์ ขวัญศรี ผู้ตรวจสอบ
(TST)
(ตัวจริง)

ลงชื่อ สมพงษ์ ผู้อนุญาต
(.....)
(ตัวจริง) วิศวกรหรือเทียบเท่า

เฉพาะผู้รับเหมาหลักของโครงการ (SFC)

ลงชื่อ สมพงษ์ ผู้ตรวจสอบ
(.....)
(ตัวจริง)
ผู้จัดการโครงการ/ผู้จัดการสนาม/จป.วิชาชีพ

เฉพาะเจ้าหน้าที่ รปภ.

ลงชื่อ ผู้ตรวจเช็ค
(.....)
(ตัวจริง)
เจ้าหน้าที่ รปภ.

วันที่นำเข้า เวลา
วันที่นำออก เวลา



ใบขออนุญาตนำสิ่งของเข้า - ออก

เนื่องจากทางบริษัท / ห้างหุ้นส่วนจำกัด จารุพันธ์สินทรัพย์
มีความประสงค์ที่จะนำของ ☐ เข้า ☒ ออก โครงการ V. One ซึ่งมีรายการดังต่อไปนี้

วันที่ 2 / 7 / 24

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ	ลำดับ	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1	<u>ถังไฟดับ</u>	<u>1</u>	<u>ทิ้ง</u>	11			
2				12			
3				13			
4				14			
5				15			
6				16			
7				17			
8				18			
9				19			
10				20			

จำนวนสิ่งของนำออกทั้งหมด รายการ

ผู้นำของออก ชื่อ - สกุล ธนาภพ คุณสินทรัพย์ เลขที่บัตรประจำตัว / ใบขับขี่ 55009549

ที่อยู่เลขที่ 157 หมู่ที่ - อำเภอ/เขต จอมทอง จังหวัด กทม

ขอนำสิ่งของ () ส่วนตัว (☒) ของบริษัท () อื่นๆ

จุดประสงค์ที่นำออกเพื่อ () กลับบ้าน () ใช้งานของบริษัท () นำไปซ่อม () เป็นตัวอย่าง () ขอยืม

วัน/เดือน/ปี 2 / 7 / 24 เวลา 16.00 น. ที่นำสิ่งของออก

นำสิ่งของออกโดย () รถยนต์ () รถจักรยานยนต์ () ถือไปเอง

ชนิดรถ กระบ 4 ล้อ ยี่ห้อ อีซูซุ หมายเลขทะเบียน 1 มข 5672

ตรวจสอบและอนุญาตโดยต้นสังกัด

ลงชื่อ ดร.ธนภพสินทรัพย์ ผู้ตรวจสอบ
(TST)
((ตัวจริง))

ลงชื่อ ดร.ธนภพสินทรัพย์ ผู้อนุญาต
(.....) วิศวกรหรือเทียบเท่า
((ตัวจริง))

เฉพาะผู้รับเหมาหลักของโครงการ (SFC)

ลงชื่อ อ.พ.พ. ผู้ตรวจสอบ
(.....)
((ตัวจริง))
ผู้จัดการโครงการ/ผู้จัดการสนาม/จป.วิชาชีพ

เฉพาะเจ้าหน้าที่ รปภ.

ลงชื่อ ผู้ตรวจเช็ค
(.....) ตรวจสอบรายการเรียบร้อยแล้ว
((ตัวจริง))
เจ้าหน้าที่ รปภ.

วันที่นำเข้า เวลา
วันที่นำออก เวลา



เนื่องจากทางบริษัท / ห้างหุ้นส่วนจำกัด จาร์ตัน ซินเลอ

วันที่ ๒๕/๖/๖๗

มีความประสงค์ที่จะนำของ ☐ เข้า ☒ ออก โครงการV. One..... ซึ่งมีรายการดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ	ลำดับ	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1	ตัวไม่สลับ	1	เก็บ	11			
2				12			
3				13			
4				14			
5				15			
6				16			
7				17			
8				18			
9				19			
10				20			

จำนวนสิ่งของนำออกทั้งหมด1.....รายการ

ผู้นำของออก ชื่อ - สกุล รณเอก คัมภีร์ แก้ว เลขที่บัตรประจำตัว / ใบขับขี่

ที่อยู่เลขที่ 157 หมู่ที่ 1 อำเภอ/เขต จอชทอง จังหวัด กทข.

ขอนำสิ่งของ () ส่วนตัว (☒) ของบริษัท () อื่นๆ _____

จุดประสงค์ที่นำออกเพื่อ () กลับบ้าน () ใช้งานของบริษัท () นำไปซ่อม () เป็นตัวอย่าง () ขอบิณ เจฟฟี่

วัน/เดือน/ปี 25 / ธิ. ๕. / เวลา 19.30 น. ที่นำสิ่งของออก

นำสิ่งของออกโดย (✓) รถยนต์ () รถจักรยานยนต์ () ถือไปเอง

ชนิดรถ รถข 4ล้อ ปีหื้อ 1500 หมายเลขทะเบียน 10ขข 5677

ตรวจสอบและอนุมัติโดยต้นสังกัด

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
(.....)
(๕ ธันวาคม)

ลงชื่อ ประทีป นาน้อย ผู้อนุญาต
(.....) วิศวกรหรือเทียบเท่า
(ค.ว.ร.๒๕๕๕)

เฉพาะผู้รับเหมาหลักของโครงการ (SFC)

ลงชื่อ..... น.ร. วิชา น..... ผู้ตรวจสอบ

(.....)

(ตัวบรรจง)
ผู้จัดการโครงการ/ผู้จัดการสนาม/จป.วิชาชีพ

เฉพาะเจ้าหน้าที่ รปภ.

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจเช็ค
(.....) ตรวจตามรายการเรียบร้อยแล้ว
(สภามหาวิทยาลัย)
เจ้าหน้าที่ รปภ.

วันที่นำเข้า เวลา

วันที่นำออก เวลา

ภาคผนวก ค-15 เอกสารอนุญาตก่อสร้าง อ.1



อาคารประเภทควบคุมการใช้ ตามมาตรา ๓๒
อาคารสำนักงานหรือที่ทำการ



แบบ อ.๑

ตามใบอนุญาตฯ (อ.๑) เดิม เลขที่ ๔๐/๒๕๖๒

ลงวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ และใบอนุญาตต่ออายุ (อ.๑) เลขที่ ต.๑๕/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๔

ใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่ ๕๕๕/๒๕๖๔

อนุญาตให้ บริษัท วิ.๗๓ จำกัด โดย นางชัชฎา มาลากุล ณ อยุธยา และ นางสาววิภา ไชยวรรณ
เจ้าของอาคารอยู่บ้านเลขที่ ๔๓ ตรอก/ซอย เจริญใจ ถนน เอกมัย หมู่ที่
ตำบล/แขวง คลองตันเหนือ อำเภอ/เขต วัฒนา จังหวัด กรุงเทพมหานคร
รหัสไปรษณีย์ ๑๐๑๑๐

ข้อ ๑ ทำการ ก่อสร้างอาคาร (แก้ไขแบบแปลน) ที่บ้านเลขที่ ตรอก/ซอย
ถนน พระราม ๙ หมู่ที่ ตำบล/แขวง ห้วยขวาง อำเภอ/เขต ห้วยขวาง
จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๓๑๐ ในที่ดิน ☒ โฉนดที่ดิน ☐ น.ส. ๓ ☐ น.ส. ๓ ก.
☐ ส.ค. ๑ ☐ อื่น ๆ เลขที่ ๓๐๗๑
เป็นที่ดินของ บริษัท วิ.๗๓ จำกัด

ทำการเคลื่อนย้ายอาคารในท้องที่ที่อยู่ในเขตอำนาจของเจ้าพนักงานท้องถิ่นที่อาคารจะทำการเคลื่อนย้าย
ตั้งอยู่ ไปยังบ้านเลขที่ ซอย ถนน
หมู่ที่ ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด
รหัสไปรษณีย์ ในที่ดิน ☐ โฉนดที่ดิน ☐ น.ส.๓ ☐ น.ส. ๓ ก. ☐ ส.ค. ๑
☐ อื่น ๆ เลขที่ เป็นที่ดินของ

ข้อ ๒ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด ตึก ๔๔ ชั้น ชั้นใต้ดิน ๒ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น สำนักงาน จอดรถยนต์
พื้นที่/ความยาว ๗๖.๓๕๕.๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลรด์ และทางเข้าออกของรด์ จำนวน ๖๕๑ คัน
พื้นที่ ๒.๙๔๗.๐๐ ตารางเมตร

(๒) ชนิด ท่อระบายน้ำ จำนวน ๑ แห่ง เพื่อใช้ ระบายน้ำโครงการ
พื้นที่/ความยาว ๖๖๕.๐๐ เมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลรด์ และทางเข้าออกของรด์ จำนวน คัน
พื้นที่ ตารางเมตร

(๒) ชนิด จำนวน เพื่อใช้
พื้นที่/ความยาว ที่จอดรถ ที่กั๊บลรด์ และทางเข้าออกของรด์ จำนวน คัน
พื้นที่ ตารางเมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณเลขที่ /
ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๓ โดยมี เป็นผู้ควบคุมงาน
หรือ นายปรีชา อัครเวศน์(ส-ส๓.๓๕๔๑) นายสุภา สมสวัสดิ์(วย.๕๕๒) นายวราทิตย์ รอดรับบุญ(ส๓.๓๒๗๓)
นายณพต นาคา(สส.๓๙๕) นายณัฏฐพัฒน์ เมืองสง(สพ๓.๔๗๑๕) เป็นผู้ออกแบบและคำนวณอาคาร

๕๕๕

ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒ หรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒

(๒) ผู้ได้รับอนุญาตยังคงมีหน้าที่ต้องขออนุญาตเกี่ยวกับอาคารนั้น ตามกฎหมายอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป และต้องปฏิบัติตามวิธีการและเงื่อนไขในการก่อสร้าง ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๖๒) กฎกระทรวง ฉบับที่ ๑๘ (พ.ศ. ๒๕๓๐) และข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๔๔ หมวด ๑๑

(๓) ผู้ได้รับอนุญาตต้องขออนุญาตตัดคันหินทางเท้า สดระดับทางเท้า หรือทำทางเชื่อมเพื่อเป็นทางเข้า-ออกรถยนต์ จากสำนักงานเขตท้องที่ก่อน

(๔) ผู้ได้รับอนุญาตต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๑๒๓๗๐ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๑

(๕) ผู้ได้รับอนุญาตต้องปฏิบัติตามความเห็นชอบ เรื่อง การจัดการจราจรของโครงการ จากสำนักงานการจราจรและขนส่ง ตามหนังสือ ที่ กท ๑๖๐๓/๓๒๕ ลงวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๑

(๖) เมื่อผู้ได้รับอนุญาตได้ทำการก่อสร้างอาคารเสร็จแล้ว ให้แจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบตามแบบที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนด เพื่อทำการตรวจสอบการก่อสร้างอาคารนั้น

(๗) ผู้ได้รับอนุญาตต้องปฏิบัติตามวิธีการและเงื่อนไขในการก่อสร้าง ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๖๗ (พ.ศ. ๒๕๖๓) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒ และจะต้องไม่กระทำการใด ๆ อันอาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกายหรือทรัพย์สิน โดยผู้ได้รับอนุญาตต้องดำเนินการฉีดพ่นละอองน้ำบนอาคาร และบริเวณรอบสถานที่ตัดแปลงอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดปัญหาฝุ่นละอองในอากาศ

(๘) หากการปฏิบัติตามเงื่อนไข มีผลทำให้แบบแปลนหรือรายละเอียดผิดไปจากที่ได้รับอนุญาตและเข้าข่ายที่จะต้องขออนุญาตตัดแปลงอาคาร ผู้ได้รับอนุญาตยังคงมีหน้าที่ที่จะต้องยื่นขออนุญาตตัดแปลงให้ถูกต้องก่อน

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่.....เดือน - ๘ พ.ย. ๒๕๖๖ พ.ศ.....
ออกให้ ณ วันที่.....เดือน - ๙ พ.ย. ๒๕๖๕ พ.ศ.....

(ลายมือชื่อ)

(นายไพบูลย์ ชันแก้ว)

(ผู้อำนวยการสำนักการโยธา)

ตำแหน่ง ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

EIA = โครงการอาคารสำนักงาน วิ ๔๔



ผู้ได้รับใบอนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ดำเนินการ ลูกจ้าง ผู้ขนส่งวัสดุ ผู้ขับเคลื่อนเครื่องจักร
ต้องไม่ดำเนินการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน เคลื่อนย้ายอาคาร หรือกระทำการอื่นใด
ที่ช้ายานพาหนะที่มีน้ำหนัก ขัดต่อประกาศผู้อำนวยการ - ๓ -
ทางหลวงท้องถิ่น ฉบับลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๕ เรื่อง ห้ามใช้ยานพาหนะที่มีน้ำหนัก
น้ำหนักบรรทุก หรือน้ำหนักลงเพลาเกินกว่าที่ได้กำหนด หรือโดยที่ยานพาหนะนั้น

ใบอนุญาตเลขที่ ๒๕๕ ๒๕๖๕
ลงวันที่ ๕๙ พ.ย. ๒๕๖๕

อาจทำให้ทางหลวงเสียหายเดินบนทางหลวงท้องถิ่น ในเขต **การต่ออายุใบอนุญาต**
ความรับผิดชอบของกรุงเทพมหานคร

การต่ออายุใบอนุญาต ครั้งที่ ๑

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง วันที่.....เดือน.....พ.ศ.๒๕๖๘ โดยมีเงื่อนไข
เพิ่มเติม คือ ต้องติดตั้งไฟส่องสว่าง หากบริเวณด้านนอกโครงการตามแนวเขตที่ดินที่ติดถนนสาธารณะ เพื่อความปลอดภัย
ของประชาชน และผู้ได้รับใบอนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ดำเนินการ ลูกจ้าง ผู้ขนส่งวัสดุ ผู้ขับเคลื่อนเครื่องจักร ต้องไม่ดำเนินการก่อสร้าง
ดัดแปลง รื้อถอน เคลื่อนย้ายอาคารหรือกระทำการอื่นใด ที่ก่อให้เกิดควันดำ หรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐ ไมครอน
หรือขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน เกินค่ามาตรฐานตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

(ลายมือชื่อ).....ผู้อนุญาต

(นายรัชชัย นภากาศศิริ)

ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการสำนักการโยธา

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

เจ้าพนักงานท้องถิ่น
๒๙ พ.ย. ๒๕๖๕



การต่ออายุใบอนุญาต ครั้งที่ ๒

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....โดยมีเงื่อนไข

(ลายมือชื่อ).....ผู้อนุญาต

ตำแหน่ง.....

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

การต่ออายุใบอนุญาต ครั้งที่ ๓

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....โดยมีเงื่อนไข

(ลายมือชื่อ).....ผู้อนุญาต

ตำแหน่ง.....

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

การต่ออายุใบอนุญาต ครั้งที่ ๔ (ครั้งสุดท้าย)

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....โดยมีเงื่อนไข

(ลายมือชื่อ).....ผู้อนุญาต

ตำแหน่ง.....

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

คำเตือน

๑. ถ้าผู้ได้รับใบอนุญาตจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบอนุญาต หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือแจ้งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้ได้รับใบอนุญาตกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ ผู้ได้รับใบอนุญาตจะต้องระงับการดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่ และมีหนังสือแจ้งพร้อมส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

๒. ผู้ได้รับใบอนุญาตที่ต้องจัดให้มีพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตฉบับนี้ ต้องแสดงที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถไว้ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่ได้รับใบอนุญาต การดัดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถเพื่อการอื่นนั้น ต้องได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นก่อน

๓. ผู้ได้รับอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ เมื่อได้ทำการตามที่ได้รับใบอนุญาตเสร็จแล้ว ต้องได้รับใบรับรองจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามมาตรา ๓๒ ก่อน จึงจะใช้อาคารนั้นได้

๔. ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดในใบอนุญาต ถ้าประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาต จะต้องยื่นคำขอก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ

๕. อาคารที่ได้รับอนุญาตฯ ส่วนที่เป็นกันสาดห้ามเปลี่ยนแปลงแก้ไขเป็นระเบียง

๖. อาคารโรงแรมที่ได้รับอนุญาตฯ จะต้องไม่เปลี่ยนแปลงการกันห้องพักให้มีจำนวนห้องเกินกว่าที่ได้ยื่นขออนุญาตฯ

๗. การฝ่าฝืนคำเตือนดังกล่าวจะเป็นการก่อสร้างอาคารผิดจากแบบ จะต้องถูกดำเนินคดีตามกฎหมายควบคุมอาคาร และกฎหมายว่าด้วยการผังเมือง

ภาคผนวก ค-16 เอกสารการตรวจสอบคุณภาพคนงาน



E.N.	เลขที่ใบสังครวช	ชื่อ-สกุลคนไข้	เพศ	อายุ	ค่าความถี่หูขวา				ค่าเฉลี่ย	ค่าความถี่หูขวา				ค่าเฉลี่ย	สรุปผลการตรวจหูขวา	ค่าความถี่หูซ้าย				ค่าเฉลี่ย	ค่าความถี่หูซ้าย				ค่าเฉลี่ย	สรุปผลการตรวจหูซ้าย
					500	1000	2000	3000		4000	6000	8000	500			1000	2000	3000	4000		6000	8000				
1	L.67210001	นาง Susdey mon	ชาย	22	25	25	20	25	23.75	20	15	20	18.3	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ	25	25	25	25	25	25	25	20	23.3	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ		
2	L.67210002	นาง Sokly Chhom	ชาย	18	25	25	25	25	25	20	15	20	18.3	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ	20	20	20	20	20	25	20	20	21.7	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ		
3	L.67210003	นาง Mon Yeun	ชาย	52	25	25	25	20	23.75	20	15	20	18.3	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ	25	25	20	25	23.75	25	25	20	23.3	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ		
4	L.67210004	นาง San	ชาย	26	25	20	25	20	22.5	20	15	20	18.3	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ	25	20	20	20	21.25	20	20	20	20	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ		
5	L.67210005	นาง Sang Phrovunh	ชาย	20	25	25	20	25	23.75	20	20	20	20.0	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ	25	25	20	25	23.75	25	25	20	23.3	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ		
6	L.67210006	นางสาว Savey Sok	หญิง	20	25	25	25	20	23.75	20	15	20	18.3	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ	25	25	25	25	25	25	25	20	23.3	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ		
7	L.67210007	นาง Thea Mun	หญิง	20	25	25	25	25	25	20	20	15	18.3	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ	25	25	25	25	25	25	25	15	21.7	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ		
8	L.67210008	นาง Key San	ชาย	18	25	25	25	25	25	20	20	15	18.3	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ	25	25	25	25	25	25	25	15	21.7	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ		
9	L.67210009	นาง Rey Ry	ชาย	24	25	25	20	25	23.75	20	20	15	18.3	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ	25	25	25	25	25	25	25	15	21.7	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ		
10	L.67210010	นางสาว Ley Mun	หญิง	25	25	25	25	25	25	20	20	15	18.3	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ	25	25	25	25	25	25	25	15	21.7	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ		
11	L.67210011	นาง Mao Sok	ชาย	42	25	25	25	25	25	20	20	15	18.3	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ	25	25	25	25	25	25	25	15	21.7	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ		
12	L.67210012	นาง Simen Theam	ชาย	19	25	25	25	25	25	20	20	15	18.3	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ	25	25	25	25	25	25	25	15	21.7	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ		
13	L.67210013	นาง Aung Myat Min Thut	ชาย	23	25	25	25	25	25	20	20	15	18.3	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ	25	25	25	25	25	25	25	15	21.7	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ		
14	L.67210014	นาง Khin zau	ชาย	41	25	25	20	20	22.5	20	20	15	18.3	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ	25	25	20	25	23.75	25	20	15	20	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ		
15	L.67210015	นาง Sa Thy	ชาย	20	25	25	25	25	25	25	20	10	18.3	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ	25	25	25	25	25	25	25	20	23.3	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ		
16	L.67210016	นาง May Pok	หญิง	27	25	25	25	25	25	25	20	10	18.3	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ	25	25	25	25	25	25	25	20	23.3	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ		
17	L.67210017	นาง Kun Thorn	ชาย	35	25	25	25	25	25	25	20	10	18.3	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ	25	25	25	25	25	25	25	20	23.3	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ		
18	L.67210018	นาง ชูติกร สังสาก	ชาย	25	25	25	25	25	25	25	20	10	18.3	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ	25	25	20	25	23.75	25	25	20	23.3	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ		
19	L.67210019	นาง นกนิภร ติบุวรรณ	ชาย	26	25	25	25	25	25	25	20	10	18.3	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ	25	25	20	25	23.75	25	25	20	23.3	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ		
20	L.67210020	นาง สัมพันธ์ โสณเส็ง	ชาย	42	25	20	25	25	23.75	25	20	10	18.3	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ	25	20	20	20	21.25	20	20	20	20	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ		
21	L.67210021	นาง พายทอง ไชยธรรมา	ชาย	27	25	25	25	55	32.5	75	85	90	83.3	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ	25	25	25	25	25	25	20	20	21.7	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ		
22	L.67210022	นาง ประทีปสรณ์ ไพศาลธรรม	ชาย	25	25	25	25	25	25	25	20	10	18.3	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ	25	25	25	25	25	25	25	20	23.3	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ		
23	L.67210023	นาง สมควร อธิภา	ชาย	52	25	25	20	20	22.5	20	20	10	16.7	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ	20	20	20	20	20	20	20	20	20	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ		
24	L.67210024	นางสาว บัววิศ ทยา	หญิง	41	25	25	25	25	25	25	20	10	18.3	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ	25	25	25	25	25	25	20	20	21.7	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ		
25	L.67210025	นางสาว ณัฐชนน ทองดี	หญิง	25	25	25	25	25	25	25	20	10	18.3	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ	25	25	25	25	25	25	25	20	23.3	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ		
26	L.67210026	นาง รัชชานันท์ วิจิตรวรมัน	ชาย	26	25	20	25	25	23.75	25	20	10	18.3	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ	25	20	20	20	21.25	20	20	20	20	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ		
27	L.67210027	นาง เอกพันธ์ ไชยศรี	ชาย	27	25	25	25	25	25	25	20	10	18.3	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ	25	25	25	25	25	25	25	20	23.3	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ		
28	L.67210028	นาง พัทธล ธรรมณ์	ชาย	49	25	25	25	25	25	25	20	20	21.7	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ	25	25	25	25	25	25	65	75	55	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ		
29	L.67210029	นาง ธัญธิกร กองเศรษฐ์	ชาย	25	25	25	20	20	22.5	25	20	10	18.3	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ	25	20	25	25	23.75	20	20	20	20	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ		
30	L.67210030	นาง ภาพิน จินรัมย์	ชาย	51	25	25	25	55	32.5	55	60	50	55	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ	25	25	25	25	25	50	60	55	55	ผลการตรวจรວກពាករ ໄດ້ໂດຍ ຫຼ້າງຢູ່ໃນເຄຈຳປັດ		

ภาคผนวก ค-17
รายงานผลการสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคม
และทัศนคติขอประชาชน



รายงานผลการสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและทัศนคติของประชาชนรายครัวเรือน

โครงการอาคารสำนักงาน วี44

ดำเนินการโดย บริษัท วี.73 จำกัด

1. บทนำ

การมีส่วนร่วมของประชาชนมีบทบาทสำคัญในการตอบสนองสิทธิขั้นพื้นฐานของประชาชน ในการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และการตื่นตัวของประชาชนในปัญหาสิ่งแวดล้อม และยังมีบทบาทที่สำคัญในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารระหว่างประชาชน และผู้ดำเนินการโครงการ รวมถึงบทบาทให้คำแนะนำ คำปรึกษากับกลุ่มเป้าหมายต่างๆ

สำหรับการสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและทัศนคติของประชาชนรายครัวเรือน ดำเนินการโดย บริษัท วี.73 จำกัด พื้นที่ดำเนินการบริเวณโครงการอาคารสำนักงาน วี44 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

4. ข้อมูลจากการตอบแบบสอบถาม

จากผลดำเนินการสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและทัศนคติของประชาชนที่อยู่ในระยะ 100 เมตร
จำนวน 6 ชุด โดยสามารถสรุปความคิดเห็นได้ ดังนี้

4.1 สรุปข้อมูลแบบสอบถามรายครัวเรือน

1) ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ลักษณะของข้อมูลทั่วไปที่สำคัญ ได้แก่ เพศ อายุ นับถือศาสนา สถานภาพทางครัวเรือน และ
ระดับการศึกษา เป็นต้น รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 4.1-1

ตารางที่ 4.1-1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

หัวข้อ	รายละเอียด	N = 6	
		จำนวน	ร้อยละ
เพศ	ชาย	3	50.00
	หญิง	3	50.00
อายุ	อายุ 21-30 ปี	1	16.67
	อายุ 31-40 ปี	1	16.67
	อายุ 41-50 ปี	3	50.00
	มากกว่า 50 ปี	1	16.67
ศาสนา	พุทธ	6	100.00
สถานภาพในครอบครัว	หัวหน้าครัวเรือน	4	66.67
	คู่สมรส	1	5.00
	พ่อ/แม่	1	5.00
ระดับการศึกษา	ประถมศึกษา	0	16.67
	มัธยมศึกษาตอนต้น	0	16.67
	มัธยมศึกษาตอนปลาย / ปวช.	3	33.33
	ปวส. / อนุปริญญา	1	16.67
	ปริญญาตรี	2	16.67

ที่มา : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

จากตารางที่ 4.1-1 สามารถสรุปข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามได้ดังนี้

ผู้ตอบแบบสอบถามเป็นเพศหญิง จำนวน 4 คน (ร้อยละ 66.67) และเพศชาย จำนวน 2 คน (ร้อยละ 33.33) มีช่วงอายุส่วนใหญ่ระหว่างมากกว่า 50 ปี (ร้อยละ 50.00) ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ (ร้อยละ 100.00) โดยสถานภาพเป็นหัวหน้าครอบครัวและอื่นๆ เป็นจำนวนเท่ากัน (ร้อยละ 100.00) ระดับการศึกษาส่วนใหญ่อยู่ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย / ปวช. (ร้อยละ 33.33)

2) ข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจ-สังคม และสาธารณสุข

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

ตารางที่ 4.1-2 ข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจ-สังคม และสาธารณสุข

หัวข้อ	รายละเอียด	N = 6	
		จำนวน	ร้อยละ
ลักษณะที่อยู่อาศัย/สถานประกอบการ	บ้านเดี่ยว	3	15.00
	อาคารพาณิชย์/ตึกแถว	2	33.33
	หอพัก/อพาร์ทเมนต์/คอนโดมิเนียม	1	5.00
สถานภาพการอยู่อาศัย	เป็นเจ้าของ	4	66.67
	เช่าทั้งหมด	2	10.00
อาชีพหลัก ที่เป็นรายได้ของครอบครัว	ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	3	50.00
	รับจ้างทั่วไป	1	5.00
	ลูกจ้าง/พนักงานบริษัทเอกชน	2	10.00
การเจ็บป่วยในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน	ไม่ป่วย	6	100.00
การรักษาพยาบาลเมื่อเจ็บป่วย	ซื้อยากินเอง	6	100.00

ที่มา : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

จากตารางที่ 4.1-2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม และสาธารณสุขของประชาชนสรุปได้ว่า

ลักษณะที่อยู่อาศัยส่วนใหญ่เป็นอาคารพาณิชย์/ตึกแถว (ร้อยละ 33.33) บ้านเดี่ยว (ร้อยละ 15.00) หอพัก/อพาร์ทเมนต์/คอนโดมิเนียม (ร้อยละ 5.00) สถานภาพการอยู่อาศัยส่วนใหญ่เป็นเจ้าของบ้าน (ร้อยละ 66.67) เช่าทั้งหมด (ร้อยละ 10.00) อาชีพหลักของครอบครัวส่วนใหญ่จะประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว (ร้อยละ 50.00) รับจ้างทั่วไป (5.00) และลูกจ้าง/พนักงานบริษัทเอกชน (10.00) ตัวผู้ตอบแบบสอบถามเองในรอบ 1 ปีที่ผ่านมาไม่มีการเจ็บป่วยเลย (ร้อยละ 100.00) ทั้งนี้ประชาชนส่วนใหญ่เมื่อเจ็บป่วยจะซื้อยากินเอง (ร้อยละ 100.00)

3) ข้อมูลด้านสาธารณูปโภค-สาธารณูปการพื้นฐาน และปัญหาสิ่งแวดล้อม

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

ตารางที่ 4.1-3 ข้อมูลด้านสาธารณูปโภค-สาธารณูปการพื้นฐาน และปัญหาสิ่งแวดล้อม

หัวข้อ	รายละเอียด	N = 6	
		จำนวน	ร้อยละ
การเดินทางสัญจร	รถยนต์ส่วนตัว	5	100.00
	รถรับจ้าง	1	5.00
สภาพการจราจรที่ใช้ในปัจจุบัน	คล่องตัวดี	6	100.00
แหล่งน้ำที่ใช้เพื่อการบริโภค	ซื้อน้ำบรรจุขวด/ถัง	6	100.00
แหล่งน้ำที่ใช้เพื่อการอุปโภค	น้ำประปา	6	100.00
ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้	ไม่มี	6	100.00
การจัดการมูลฝอย	ใส่ถังรองรับขยะเทศบาลมาเก็บ	6	100.00
การจัดการน้ำเสีย	ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ	6	100.00

ที่มา : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4.1-3 (ต่อ) ข้อมูลด้านสาธารณูปโภค-สาธารณูปการพื้นฐาน และปัญหาสิ่งแวดล้อม

หัวข้อ	รายละเอียด	N = 6	
		จำนวน	ร้อยละ
ความเดือดร้อน ราคาจาก ปัญหา สิ่งแวดล้อม และสังคม ในปัจจุบัน	1. การขาดแคลนน้ำดื่ม/น้ำใช้ ไม่ได้รับ	6	100.00
	2. คุณภาพน้ำของน้ำดื่ม/น้ำใช้ ไม่ได้รับ	6	100.00
	3. กระแสไฟฟ้าตก/ดับบ่อย ไม่ได้รับ	6	100.00
	4. น้ำเสียไม่ได้รับการบำบัด ไม่ได้รับ	6	100.00
	5. เสียงดังรบกวนจากการจราจรและการก่อสร้าง ไม่ได้รับ	6	100.00
	6. น้ำท่วมขังจากฝนตก ไม่ได้รับ	6	100.00
	7. แรงสั่นสะเทือนจากการจราจรและการก่อสร้าง ไม่ได้รับ	6	100.00
	8. มลพิษตกค้าง/กลิ่นรบกวน ไม่ได้รับ	6	100.00
	9. อุบัติเหตุจากการจราจร ไม่ได้รับ	6	100.00
	10. ปัญหาฝุ่นละออง ไม่ได้รับ	6	100.00
	11. อาชญากรรม/ลักขโมย ไม่ได้รับ	6	100.00
	12. ยาเสพติด ไม่ได้รับ	6	100.00

ที่มา : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

จากตารางที่ 4.1-3 ข้อมูลด้านสาธารณูปโภค-สาธารณูปการพื้นฐาน และปัญหาสิ่งแวดล้อมสรุปได้ว่า

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ใช้รถยนต์ส่วนตัวในการเดินทางสัญจร (ร้อยละ 100.00) โดยสภาพการจราจรที่ใช้ในปัจจุบันส่วนใหญ่คล่องตัว (ร้อยละ 100.00) สำหรับแหล่งน้ำที่ใช้เพื่อการบริโภคประชาชนซื้อน้ำบรรจุขวด/ถัง (ร้อยละ 100.00) แหล่งน้ำที่ใช้เพื่อการอุปโภคทั้งหมดใช้น้ำประปา (ร้อยละ 100.00) สำหรับปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ส่วนใหญ่ไม่มีปัญหา (ร้อยละ 100.00) ในส่วนของการจัดการมูลฝอยทั้งหมดใช้วิธีการใส่ถังรอรถขยะเทศบาลมาเก็บ (ร้อยละ 100.00) และการจัดการน้ำเสียส่วนใหญ่ระบายน้ำลงท่อระบายน้ำสาธารณะ (ร้อยละ 100.00)

ในส่วนความเดือดร้อนรำคาญจากปัญหาสิ่งแวดล้อมและสังคม ในปัจจุบัน สรุปได้ว่า

- ❖ การขาดแคลนน้ำดื่ม/น้ำใช้ พบว่า ปัจจุบันไม่ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 100.00)
- ❖ คุณภาพน้ำของน้ำดื่ม/น้ำใช้ พบว่า ปัจจุบันไม่ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 100.00)
- ❖ กระแสไฟฟ้าตก/ดับบ่อย พบว่า ปัจจุบันไม่ได้รับความเดือดร้อนเท่ากัน (ร้อยละ 100.00)
- ❖ น้ำเสียไม่ได้รับการบำบัด พบว่า ปัจจุบันไม่ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 100.00)
- ❖ เสียงดังรบกวนจากการจราจรและการก่อสร้าง พบว่า ปัจจุบันไม่ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 100.00)
- ❖ น้ำท่วมขังจากฝนตก พบว่า ปัจจุบันไม่ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 100.00)
- ❖ แรงสั่นสะเทือนจากการจราจรและการก่อสร้าง พบว่า ปัจจุบันไม่ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 100.00)
- ❖ มลพิษตกค้าง/กลิ่นรบกวน พบว่า ปัจจุบันไม่ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 100.00)
- ❖ อุบัติเหตุจากการจราจร พบว่า ปัจจุบันไม่ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 100.00)
- ❖ ปัญหาฝุ่นละออง พบว่า ปัจจุบันไม่ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 100.00)
- ❖ อาชญากรรม/ลักขโมย พบว่า ปัจจุบันไม่ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 100.00)
- ❖ ยาเสพติด พบว่า ปัจจุบันไม่ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 100.00)

4) ข้อมูลการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

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

ตารางที่ 4.1-4 การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

หัวข้อ	รายละเอียด	N = 6	
		จำนวน	ร้อยละ
ทราบหรือไม่ว่าจะมีการก่อสร้างโครงการ	ทราบ	6	100.00
ทราบจากแหล่งใด	เจ้าหน้าที่ซึ่งโครงการมาแจกเอกสาร	6	100.00
ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับจากขั้นตอนการก่อสร้าง	ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม		
	1. ฝุ่นละอองจากการก่อสร้างและขนส่งวัสดุอุปกรณ์		
	ปานกลาง	1	5.00
	ไม่มี	5	83.33
	2. เสียงดังรบกวนจากการก่อสร้าง		
	ไม่มี	6	100.00
	3. กลิ่นเหม็นจากขยะ น้ำเสีย และไอเสียจากเครื่องจักร		
	ไม่มี	6	100.00
	4. ความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง		
	ไม่มี	6	100.00
	5. น้ำเสียจากกิจกรรมก่อสร้าง		
	ไม่มี	6	100.00
	6. ท่อระบายน้ำอุดตันจากเศษดินในการปรับพื้นที่ และเศษวัสดุก่อสร้าง		
	ไม่มี	6	100.00
	7. น้ำท่วม เนื่องจากการปรับพื้นที่ของโครงการ		
	ไม่มี	6	100.00
	8. การจราจรติดขัดจากรถบรรทุกเข้า-ออกโครงการ		
	ไม่มี	6	100.00

ที่มา : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4.1-4 การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

หัวข้อ	รายละเอียด	N = 6	
		จำนวน	ร้อยละ
ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับจากขั้นตอนการก่อสร้าง	ผลกระทบด้านสุขภาพ		
	1. โรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละอองไอเสียจากเครื่องยนต์		
	ไม่มี	6	100.00
	2. ส่งผลต่อระบบการได้ยินจากเสียงรบกวนในการก่อสร้าง		
	ไม่มี	6	100.00
	3. มีการแพร่กระจายของโรคติดต่อ/โรคติดเชื้อ		
	ไม่มี	6	100.00
	4. ส่งผลด้านความปลอดภัย		
	ไม่มี	6	100.00
	5. สร้างความเครียด ความรำคาญ และความวิตกกังวล		
	ไม่มี	6	100.00
	ผลกระทบด้านสังคม		
	1. ความเดือดร้อนรำคาญจากคนงานก่อสร้าง		
	ไม่มี	6	100.00
	2. ปัญหาอาชญากรรม/ยาเสพติด/ ลักขโมย เพิ่มขึ้น		
	ไม่มี	6	100.00
	3. ระบบสาธารณสุขการไม่เพียงพอ		
	ไม่มี	6	100.00
	4. เศรษฐกิจโดยรวมในชุมชนดีขึ้น		
	ไม่มี	6	100.00
	5. แรงงานจากต่างถิ่น/ต่างด้าวมากขึ้น		
	ไม่มี	6	100.00
	6. ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ		
	ไม่มี	6	100.00

ที่มา : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

จากตารางที่ 4.1-4 การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้น สรุปได้ว่า

ประชาชนส่วนใหญ่ทราบว่าจะมีการก่อสร้างโครงการ (ร้อยละ 100.00) ส่วนใหญ่ทราบจากเจ้าหน้าที่ของโครงการมาแจกเอกสาร (ร้อยละ 100.00) โดยผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและด้านสุขภาพที่คาดว่าจะได้รับจากขั้นตอนการก่อสร้างโครงการ สามารถสรุปดังนี้

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ประชาชนส่วนใหญ่มีความเห็นว่า

- ❖ ปัญหาฝุ่นละอองจากการก่อสร้างและขนส่งวัสดุอุปกรณ์ไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 100.00)
- ❖ ปัญหาด้านเสียงดังจากการก่อสร้างไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 100.00)
- ❖ ปัญหาด้านกลิ่นเหม็นจากขยะ น้ำเสีย และไอเสียจากเครื่องจักรไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 100.00)
- ❖ ปัญหาด้านความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 100.00)
- ❖ ปัญหาด้านน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้างไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 100.00)
- ❖ ปัญหาด้านท่อระบายน้ำอุดตันจากเศษดินในการปรับพื้นที่ และเศษวัสดุก่อสร้างไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 100.00)
- ❖ ปัญหาด้านน้ำท่วม เนื่องจากการปรับพื้นที่ของโครงการไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 100.00)
- ❖ ปัญหาด้านการจราจรติดขัดจากรถบรรทุกเข้า-ออกโครงการไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 100.00)

ผลกระทบด้านสุขภาพ ประชาชนส่วนใหญ่มีความเห็นว่า

- ❖ ปัญหาด้านโรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละอองไอเสียจากเครื่องยนต์ไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 100.00)
- ❖ ปัญหาด้านการส่งผลกระทบต่อระบบการได้ยินจากเสียงรบกวนในการก่อสร้างไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 100.00)
- ❖ ปัญหาด้านการแพร่กระจายของโรคติดต่อ/โรคติดเชื้อไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 100.00)
- ❖ ปัญหาด้านความปลอดภัยไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 100.00)
- ❖ ปัญหาด้านสร้างความเครียด ความรำคาญ และความวิตกกังวลไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 100.00)

ผลกระทบด้านสังคม ประชาชนส่วนใหญ่มีความเห็นว่า

- ❖ ปัญหาด้านความเดือดร้อนรำคาญจากคนงานก่อสร้างไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 100.00)
- ❖ ปัญหาด้านอาชญากรรม/ยาเสพติด/ลักขโมย เพิ่มขึ้นไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 100.00)
- ❖ ปัญหาด้านระบบสาธารณสุขโรคและสาธารณสุขการไม่เพียงพอไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 100.00)
- ❖ ปัญหาด้านเศรษฐกิจโดยรวมในชุมชนดีขึ้นไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 100.00)
- ❖ ปัญหาด้านแรงงานจากต่างถิ่น/ต่างด้าวมากขึ้นไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 100.00)
- ❖ ปัญหาด้านทัศนียภาพและสุนทรียภาพไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 100.00)

5) ความคิดเห็น ข้อวิตกกังวล และข้อเสนอแนะต่อโครงการ

ลักษณะของข้อมูล ได้แก่ ความคิดเห็นในภาพรวม ความคิดเห็นต่อการก่อสร้างโครงการ ข้อวิตกกังวล และข้อเสนอแนะต่อโครงการ เป็นต้น รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 4.1-5

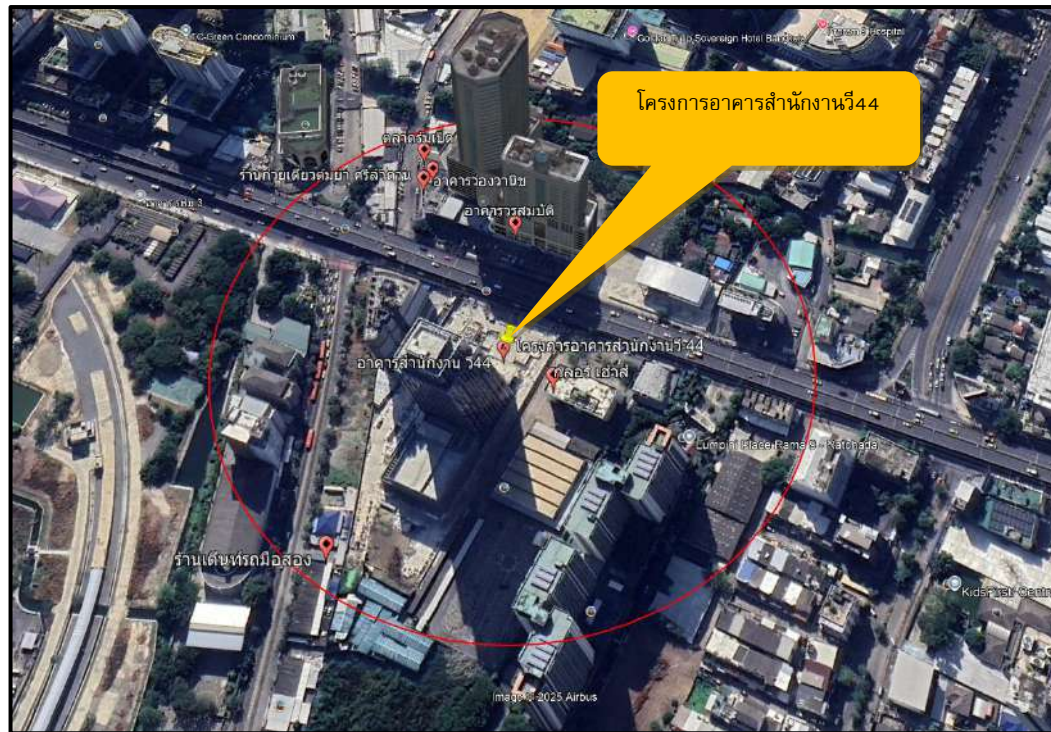
ตารางที่ 4.1-5 ความคิดเห็น ข้อวิตกกังวล และข้อเสนอแนะต่อโครงการ

หัวข้อ	รายละเอียด	N = 6	
		จำนวน	ร้อยละ
ความคิดเห็นในภาพรวม	ไม่แน่ใจ	6	100.00
ความคิดเห็นต่อการก่อสร้างโครงการ	ไม่แสดงความคิดเห็น	6	100.00
ข้อวิตกกังวลต่อโครงการ	ไม่วิตกกังวล	6	100.00

ที่มา : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

สำหรับความคิดเห็นในภาพรวมต่อการพัฒนาโครงการประชาชนส่วนใหญ่ยังไม่แน่ใจว่าจะมีผลกระทบด้านใดมากกว่ากันระหว่างผลกระทบด้านบวกหรือด้านลบ (ร้อยละ 100.00) ในส่วนของความคิดเห็นต่อการก่อสร้างโครงการประชาชนส่วนใหญ่ไม่แสดงความคิดเห็น (ร้อยละ 100.00) และประชาชนส่วนใหญ่ไม่รู้สึกกังวลเกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการ (ร้อยละ 100.00)

รายงานผลการสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและทัศนคติของประชาชนรายครัวเรือน
โครงการอาคารสำนักงาน วี44 ดำเนินการโดย บริษัท วี.7.3 จำกัด



รัศมี 100 เมตร
จากพื้นที่โครงการ

รูปภาพที่ 3 แสดงพิกัดจุดสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและทัศนคติของประชาชนรายครัวเรือน