ภาคผนวก ข-11

ใบเสร็จค่าจัดเก็บมูลฝอยและบันทึกปริมาณมูลฝอย

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย เล่มที่ 316 เลขที่ 16

สำนักงานเทศบาลเมืองมาบตาพุด

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา — ลิตร 1 เดือน
ประจำเดือน กรกฎาคม 67 จาก บจก. ทริปเปิ้ลพี เทคโนโลยี (สนญ.)
บ้านเลขที่ 177 หมู่ที่ ซ.พัฒนาการ 15 แยก 5 ตำบล แหลมฉบัง
อำเภอ เมืองปราจีนบุรี เป็นเงิน 2,880 บาท — สตางค์
ไว้แล้ว แต่วันที่ 26 กรกฎาคม 67
เลขผู้เสียภาษี 0105520888297 [redacted] ผู้รับเงิน
หัวหน้าหน่วยงานคลัง

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย เล่มที่ 334 เลขที่ 45

สำนักงานเทศบาลเมืองมาบตาพุด

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา — ลิตร 1 เดือน
ประจำเดือน สิงหาคม 67 จาก บจก. ทริปเปิ้ลพี เทคโนโลยี
บ้านเลขที่ 131/1 ชั้น 3 หมู่ที่ ก. เหมืองราแดง ตำบล แหลมฉบัง
อำเภอ เมืองปราจีนบุรี กรุงเทพฯ 10510 เป็นเงิน 2,880 บาท — สตางค์
ไว้แล้ว แต่วันที่ 21 ส.ค 67 เครื่องนั้นเปลี่ยนแปลงเป็นบาทถ้วน
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105520888294 [redacted] ผู้รับเงิน
หัวหน้าหน่วยงานคลัง

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย

เล่มที่ 984 เลขที่ 01

สำนักงานเทศบาลเมืองมาบตาพุด

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา – ลิตร 1 เดือน

ประจำเดือน กันยายน 67 จาก บจก.ทริปเปิ้ลพี เทคโนโลยี (สำนักงานใหญ่)

บ้านเลขที่ 131/1 ชั้น3 หมู่ที่ ถ.หนองระแหง ตำบล แหลมฉบังสามวาตะวันตก

อำเภอ เขตคลองสามวา กรุงเทพฯ 10510 เป็นเงิน 2,880 บาท – สตางค์

ไว้แล้ว แต่วันที่ 10 กันยายน 67

เลขผู้เสียภาษี 0105520888297

[redacted] ผู้รับเงิน

หัวหน้าหน่วยงานคลัง

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-00266/68

วันที่ 21 ตุลาคม 2567

เทศบาลเมืองมาบตาพุด

ได้รับเงินจาก บริษัท ทริปเปิ้ลพี เทคโนโลยี จำกัด 131/1 ชั้น3 ถ.หนองระแหง แขวงสามวาตะวันตก เขตคลองสามวา กทม 10510
เลขที่ผู้เสียภาษี 0105552088297

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ทีอยู่ ไซต์ สมาร์ปาร์ค ถ.สุขุมวิท ต.ห้วยโป่ง ม.- ซ.-- ถ.สุขุมวิท ต.ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง			
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	2,880.00	
		รวมเงิน	**2,880.00**	

ตัวอักษร (สองพันแปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ [redacted] ผู้รับเงิน

(นางสาวณัจยา [redacted]

จพง.จัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน

เงินโอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขามาบตาพุด เลขที่บัญชี 234-6-00962-8 : 2,880.00 บาท
วันที่ 21 ตุลาคม 2567

รวม : 2,880.00 บาท

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-00820/68
วันที่ 15 พฤศจิกายน 2567

เทศบาลเมืองมาบตาพุด

ได้รับเงินจาก บจก.ทริปเปิ้ลพี เทคโนโลยี สำนักงานใหญ่ 131/1 ชั้น 3 ถ.หนองระแหง แขวงสามวาตะวันตก เขตคลองสามวา จ.กทม 10510 เลขผู้เสียภาษี 0105552088297

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ที่อยู่ ไซด์ สมาร์ทปาร์ค ม.- ซ.-- ถ.สุขุมวิท ต.ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง			
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	2,880.00	เดือน พ.ค 67
		รวมเงิน	**2,880.00**	

ตัวอักษร (สองพันแปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ [redacted] ผู้รับเงิน

(นางสาววิชุตา [redacted]

จพง.จัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน

เงินโอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขามาบตาพุด เลขที่บัญชี 234-6-00962-8 : 2,880.00 บาท
วันที่ 15 พฤศจิกายน 2567

รวม : 2,880.00 บาท

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-01462/68
วันที่ 13 ธันวาคม 2567

เทศบาลเมืองมาบตาพุด

ได้รับเงินจาก บจก.ทริปเปิ้ลพี เทคโนโลยี สำนักงานใหญ่ 131/1 ชั้น 3 ถ.หนองระแหง แขวงสามวาตะวันตก เขตคลองสามวา กรุงเทพฯ 10510 เลขที่ผู้เสียภาษี 0105552088297

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ที่อยู่ สมาร์ทปาร์ค ม.- ซ.-- ถ.สุขุมวิท ต.ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง			
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	2,880.00	ประจำเดือน ธ.ค. 67
		รวมเงิน	**2,880.00**	

ตัวอักษร (สองพันแปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ [redacted] ผู้รับเงิน

(นางรจนา [redacted]

เจ้าพนักงานการคลังชำนาญงาน

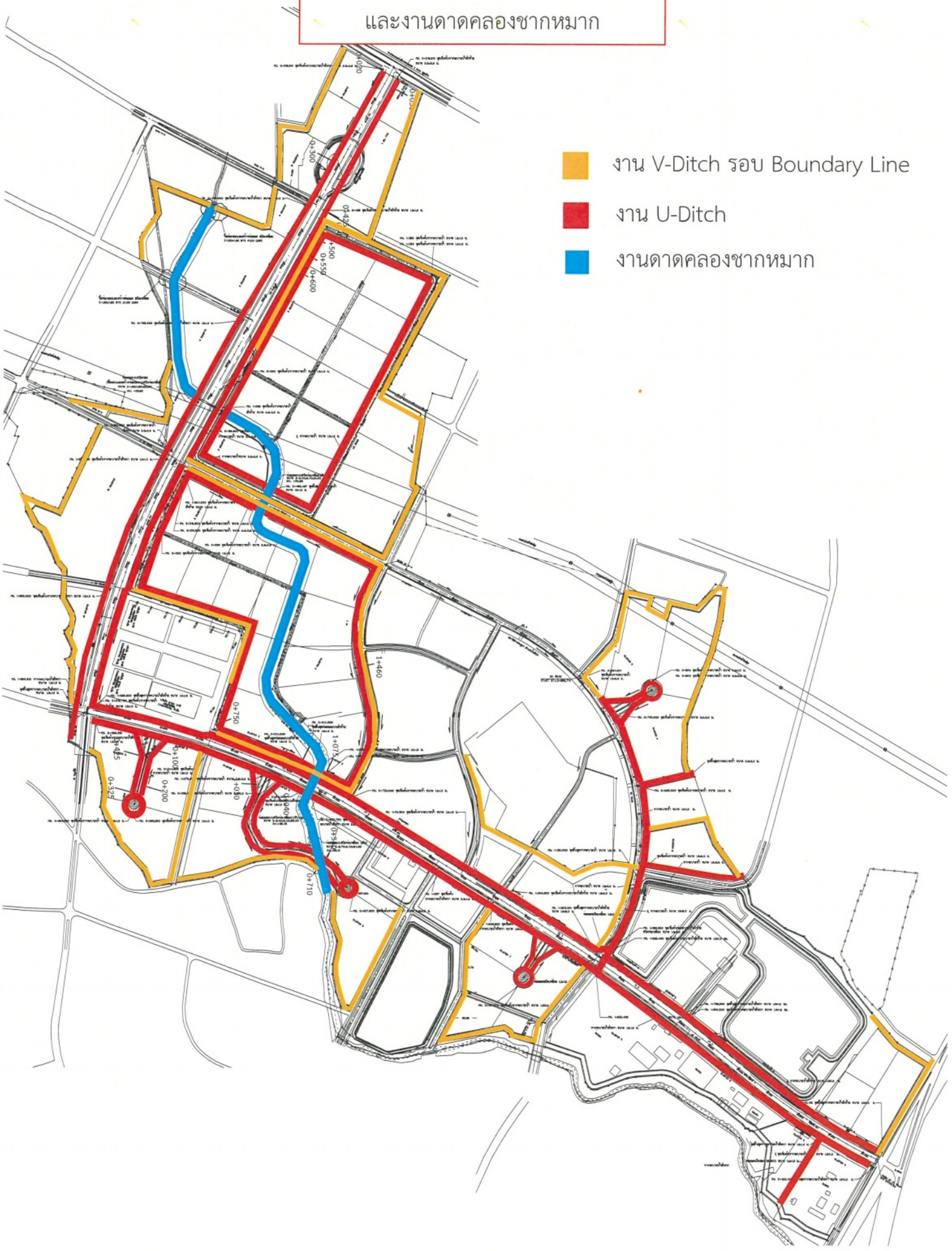
เงินโอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขามาบตาพุด เลขที่บัญชี 234-6-00962-8 : 2,880.00 บาท
วันที่ 13 ธันวาคม 2567

รวม : 2,880.00 บาท

ภาคผนวก ข-12

แผนผังรางระบายน้ำ

งานราง U-Ditch / V-Ditch
และงานดาดคลองชากหมาก



ภาคผนวก ข-13

แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2024

หน่วยงานโครงการ Smart Park บริษัท ซิตี้ไทย แอนด์ โค จำกัด

No.	Description	Budget	Plan Action	January				February				March				April				May				June				July				August				September				October				November				December				ผู้รับผิดชอบ
				W1	W2	W3	W4	W5	W1	W2	W3	W4	W5	W1	W2	W3	W4	W5	W1	W2	W3	W4	W5	W1	W2	W3	W4	W5	W1	W2	W3	W4	W5	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W5	W1	W2	W3	W4	W5	W1	W2	W3	W4	W5	
1	การบริหารจัดการด้านความปลอดภัย (Safety management)																																																	
1.1	จัดทำและมอบ คู่มือ ด้านความปลอดภัยแก่ผู้รับจ้างโครงการ Review and provide safety handbook		Plan Actual																																															
1.2	แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโครงการ Provide safety officer of project		Plan Actual																																															
1.3	แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยประจำโครงการ Occupational Safety Committee		Plan Actual																																															
1.4	จัดองค์กรและหน้าที่รับผิดชอบด้านความปลอดภัยประจำโครงการ Determine safety organization management and responsibility		Plan Actual																																															
1.5	รายงานความปลอดภัยประจำสัปดาห์ Weekly safety report		Plan Actual																																															
1.6	รายงานความปลอดภัยประจำเดือน Monthly safety report		Plan Actual																																															
1.7	รายงานการประเมินผลการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ Performance report of professional safety officers		Plan Actual																																															
2	การฝึกอบรม (Training)																																																
2.1	การอบรมแนะนำความปลอดภัยแก่พนักงานก่อนเริ่มทำงานสำหรับพนักงานใหม่ General safety training for new employees		Plan Actual																																															
2.2	การอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยระดับหัวหน้างาน Safety officers training supervisor level		Plan Actual																																															
2.3	การอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยระดับบริหาร Training for safety officers at the executive level	4,805 3 ท่าน	Plan Actual																																															
2.4	การอบรมการเป็นกรรมการความปลอดภัย Training the safety committee	8,025 5 ท่าน	Plan Actual																																															
2.5	การอบรมความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับการทำงานบนที่สูง Safety training in working on working at heights	22,500 3 ท่าน	Plan Actual																																															

แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2024

หน่วยงานโครงการ Smart Park บริษัท ซิตี้ไทย แอนด์ โค จำกัด

No.	Description	Budget	Plan Action	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	ผู้รับผิดชอบ
2.6	การอบรมความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า Safety training in electrical work	22,500 9 ท่าน	Plan Actual													
2.7	การอบรมดับเพลิงขั้นต้น และการอบรมอพยพหนีไฟ (ระดับหัวหน้างาน) Initial firefighting training and emergency plan (fire evacuation)	30,000 1 ครั้ง/ปี	Plan Actual													
2.8	การอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้น Basic First Aid Training	15,000 1 ครั้ง/ปี	Plan Actual													
2.9	การอบรมการตอบโต้กรณุฉุกเฉินสำหรับหัวหน้างาน Emergency response training	2 ครั้ง/ปี	Plan Actual													
2.1	การอบรมเพื่อเพิ่มความรู้เกี่ยวกับด้านความปลอดภัยในการทำงาน เพิ่มเติมอีกไม่น้อยกว่า 12 ชม. ตามหลักสูตรที่กรมฯ กำหนด Training to develop knowledge about safety in work additionally not less than 12 hours per year according to the course announced by the Director-General	200,000	Plan Actual													
3	การตรวจ ตรวจสอบและความปลอดภัยในการใช้เครื่องจักร (Safety inspection and control)															
3.1	การตรวจสภาพการจราจรทั่วบริเวณและสภาพการเข้าไปในพื้นที่ Investigating somatic acts and conditions		Plan Actual													
3.2	การตรวจความปลอดภัยประจำสัปดาห์ Safety Patrol		Plan Actual													
3.3	การตรวจตรวจนั่งร้านประจำวัน Daily scaffolding inspection		Plan Actual													
3.4	การตรวจตราอุปกรณ์และเครื่องมือไฟฟ้าประจำเดือน Monthly electrical tools and machine inspection		Plan Actual													
3.5	การตรวจตราเครื่องจักรหนักประจำวัน Daily heavy machine inspection		Plan Actual													
3.5	การตรวจตราตู้ควบคุมไฟฟ้าประจำวัน Daily electrical cabinet inspection		Plan Actual													
3.6	การตรวจตราอุปกรณ์ดับเพลิงประจำเดือน Monthly fire extinguisher inspection		Plan Actual													
3.7	การวิเคราะห์งานที่ปลอดภัย Job Safety Analysis (JSA)		Plan Actual													

แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2024

หน่วยงานที่ดูแล Smart Park บริษัท เทิดไท เอนด์ โค จำกัด

NO.	Description	Budget	Plan / Actual	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	ปัญหาที่พบ/แก้ไข
4	กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย (Safety activities promotion)															
4.1	การสนทนาความปลอดภัย Safety Talk / Toolbox Talk	3,000	Plan													
			Actual													
4.2	จัดบอร์ดประชาสัมพันธ์ความปลอดภัยประจำโครงการ Provide safety information board	5,000	Plan													
			Actual													
4.3	จัดทำป้ายสถิติอุบัติเหตุ และอัพเดทสถิติ Safety statistic board and updating		Plan													
			Actual													
4.4	จัดทำป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย Provide safety sign		Plan													
			Actual													
5	การเตรียมความพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน (Preparation for state of emergency)															
5.1	จัดทำแผนฉุกเฉินประจำโครงการ Provide site emergency plan		Plan													
			Actual													
5.2	จัดจุดรวมพล Determine assembly point		Plan													
			Actual													
5.3	จัดเตรียมถังดับเพลิง Provide fire extinguisher		Plan													
			Actual													
6	การจัดการด้านสุขภาพอนามัย (Health management)															
6.1	การจัดเตรียมชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น Provide first aid kid		Plan													
			Actual													
6.2	การจัดพื้นที่สูบบุหรี่ Determine smoking area		Plan													
			Actual													
7	สอบสวนอุบัติเหตุ วิเคราะห์การเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น (Accident/Incident Analysis)															
7.1	จัดทำรายงานการสอบสวนอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในโครงการ Accident/Incident investigation report		Plan													
			Actual													
Total		310,840														

สอบโดย: จป. วิชาชีพ [redacted]

(นายสุรกานต์ [redacted])

วันที่ 10/1/2024

ผู้ตรวจสอบและอนุมัติ [redacted]

(นายสุรกานต์ [redacted])

วันที่ 10/1/2024

หมายเหตุ : 1. Plan : Actual :

2. จป. หมายถึง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ

ภาคผนวก ข-14

เอกสารแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

ประกาศ

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

ประจำโครงการก่อสร้างนิคมอุตสาหกรรม Smart Park

ตามที่กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2549 กำหนดให้นายจ้างแต่งตั้งลูกจ้างซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนดในกฎกระทรวง เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานประจำสถานประกอบกิจการ

บริษัท เทิดไท แอนด์ โค จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 148/1 ถนนนนทบุรี ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี นนทบุรี 11000 ดำเนินธุรกิจก่อสร้างที่มีความชำนาญและประสบการณ์ด้านงานก่อสร้างถนน สะพาน เขื่อน ขลประทาน อาคาร บ้านจัดสรร รวมทั้งงานด้านสาธารณูปโภคพื้นฐานต่าง ๆปัจจุบันมีลูกจ้างทั้งหมด 120 คน เป็นชาย 90 คน หญิง 30 คน ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานเพื่อปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานบริษัท เทิดไท แอนด์ โค จำกัด จึงแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานประจำโครงการก่อสร้างก่อสร้างนิคมอุตสาหกรรม Smart Park ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

1. นางสาวธนภรณ์ มีภาพ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ตรวจสอบและเสนอแนะให้นายจ้างปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยอาชีวอนามัยแลสภาพแวดล้อมในการทำงาน
2. วิเคราะห์งานเพื่อบ่งชี้อันตรายรวมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันและขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัยเสนอต่อนายจ้าง
3. ประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยในการทำงาน
4. วิเคราะห์แผนโครงการ รวมทั้งข้อเสนอแนะของหน่วยงานต่าง ๆ และเสนอแนะมาตรการความปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง
5. ตรวจประเมินการปฏิบัติงานของสถานประกอบกิจการให้เป็นไปตามแผนโครงการหรือมาตรการความปลอดภัยในการทำงาน
6. แนะนำให้ลูกจ้างปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือ
7. แนะนำ ฝึกสอน อบรมลูกจ้าง เพื่อให้การปฏิบัติงานปลอดจากเหตุอันจะทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยในการทำงาน
8. ตรวจวัดประเมินสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือดำเนินการร่วมกับบุคคลอื่นหรือหน่วยงานที่ขึ้นทะเบียนกับกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเป็นผู้รับรองหรือตรวจสอบเอกสารหลักฐานรายงานในการตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงานภายในสถานประกอบกิจการ
9. เสนอแนะต่อนายจ้างเพื่อให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมกับสถานประกอบกิจการ และพัฒนาให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง
10. ตรวจสอบหาสาเหตุ และวิเคราะห์การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องจากการทำงาน และรายงานผล รวมทั้งเสนอแนะต่อนายจ้างเพื่อป้องกันการเกิดเหตุโดยไม่ชักช้า
11. รวบรวมสถิติ วิเคราะห์ข้อมูล จัดทำรายงาน และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง
12. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 28 ธันวาคม 2564

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นางสาวณัฐธิตา [redacted])

กรรมการผู้จัดการ

เลขที่ นว. 1730028 / 2557

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ใบรับรองคุณวุฒิ

ใบรับรองคุณวุฒิฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวธนภรณ์ [redacted]

ศึกษาสำเร็จตามหลักสูตร วิทยาศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชา สาธารณสุขศาสตร์

แขนงวิชา อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ตั้งแต่วันที่ 27 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2557

โดยได้รับอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัยแล้ว ตั้งแต่วันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ. 2557

ให้ไว้ ณ วันที่ 29 เดือน เมษายน พ.ศ. 2557

[redacted]

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปัญญ์ดิ ชำนาญกิจ)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์

ใบรายงานผลการศึกษา

[redacted]

รหัสประจำตัว [redacted]

วุฒิ วิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา สาธารณสุขศาสตร์
แขนงวิชา อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
วิชาโท -
จำนวนหน่วยกิตที่โอนมาลดหลั่น -
วุฒิเดิม ม.6

ชื่อ นางสาวธนภรณ์ [redacted]
วัน เดือน ปีเกิด 20 มกราคม 2535
วันเข้าศึกษา 1 มิถุนายน 2553
วันที่สำเร็จการศึกษา 27 มีนาคม 2557

ภาคเรียน	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	น.ก.	ระดับ
1/2553	1000101	พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน	2	C+
1/2553	2310101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3	D+
1/2553	4000103	คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนรู้	2	D+
1/2553	4000104	สุขภาพเพื่อชีวิต	2	B
1/2553	4221101	เคมีทั่วไป	3	D
1/2553	4221103	ปฏิบัติการเคมีทั่วไป	1	C+
1/2553	4273302	สุขภาพกับสิ่งแวดล้อม	3	B+
1/2553	4291401	แคลคูลัส 1	3	D
2/2553	2000101	วิถีไทย	2	C+
2/2553	2000103	ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	2	C+
2/2553	2310102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	B
2/2553	2400101	การใช้สารสนเทศ	2	C
2/2553	4211301	ฟิสิกส์ทั่วไป	3	D
2/2553	4211601	ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป	1	D+
2/2553	4231101	ชีววิทยาทั่วไป	3	C
2/2553	4231102	ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป	1	B
2/2553	4272111	อาชีวอนามัยและความปลอดภัยขั้นต้น	2	B
2/2553	4311701	คอมพิวเตอร์สำหรับวิทยาศาสตร์	3	C
1/2554	2000102	วิถีโลก	2	C+
1/2554	2210101	การพัฒนาทักษะทางภาษาไทย	3	C
1/2554	2313704	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยี	3	C
1/2554	3501101	เศรษฐศาสตร์ทั่วไป	3	C
1/2554	4000101	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อชีวิตและสังคม	2	B+
1/2554	4000102	คณิตศาสตร์ทั่วไป	2	C+
1/2554	4272112	สุขศาสตร์จุลสาธารณสุขขั้นพื้นฐาน	3	D+
1/2554	4272202	พฤติกรรมสาธารณสุขและพฤติกรรมสุขภาพ	3	C
2/2554	2000104	บัณฑิตคุณลักษณ์ไทย	2	B
2/2554	2000106	ชีวิตกับศิลปะ	2	D+
2/2554	2312704	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์	3	D+
2/2554	3501101	กฎหมายเบื้องต้นเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจ	3	B
2/2554	4003901	ชีววิทยาวิทยาศาสตร์	3	D+
2/2554	4272101	การศึกษาและสร้างวิถีชีวิตของมนุษย์	3	D
2/2554	4272711	ความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม	3	C
1/2555	4272502	การสร้างเสริมสุขภาพ	3	B+
1/2555	4273113	สวีรวิทยาเกี่ยวกับที่แวดล้อมและการทำงาน	3	B+
1/2555	4273211	จิตวิทยาอุตสาหกรรม	2	C
1/2555	4273212	การบริหารงานเส้นอาชีวอนามัย	2	C
1/2555	4273213	กระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรม และอันตราย	2	A
1/2555	4273503	เวชกิจฉุกเฉิน	3	C+
1/2555	4273611	เทคนิคการตรวจสอบความปลอดภัย	3	B
1/2555	4273901	วิธีวิจัยทางสาธารณสุข	3	A
2/2555	4231203	พืชสมุนไพร	3	B
2/2555	4272311	การสุขาภิบาลในโรงงาน	3	B
2/2555	4273114	อาชีวเวชศาสตร์	3	B
2/2555	4273115	พิษวิทยาอาชีวอนามัย	3	C
2/2555	4273401	การสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ทางสุขภาพ	3	B
2/2555	4273712	กฎหมายอาชีวอนามัยความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม	2	B+
2/2555	4274506	ปัญหาสุขภาพและการป้องกัน	3	C+
1/2556	4273503	การดูแลสุขภาพเชิงบูรณาการ	3	B+
1/2556	4273713	การป้องกันและควบคุมอัคคีภัย	3	B
1/2556	4273811	การเตรียมพิกัดประสบการณ์วิชาชีพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	A
1/2556	4274714	การระบายอากาศในโรงงานอุตสาหกรรม	3	C
1/2556	4274912	สัมมนาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1	C+
2/2556	4274812	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพอาชีวอนามัย และความปลอดภัย	5	A

ที่ระดับ A คือ ดีเยี่ยม = 4.0, B+ ดีมาก = 3.5, B คือ = 3.0, C+ คือ = 2.5, C คือ = 2.0, D+ อ่อน = 1.5, D อ่อนมาก = 1.0, E ตก = 0, I = ยังไม่ได้, W = ถอนวิชา, PD = ผ่านแบบมีเงื่อนไข, P = ผ่าน, F = ไม่ผ่าน, S = ผ่าน, U = ไม่ผ่าน, AU = ร่วมฟัง ตำแหน่งใน ( ) ไม่ปรากฏในใบแสดงผลการศึกษา

จำนวนหน่วยกิต 139
คะแนนเฉลี่ย 3.48

หมายเหตุ -

ออกให้ ณ วันที่ 11 เมษายน 2557

ลงชื่อ [redacted] นายทะเบียน
ลงชื่อ [redacted] อธิการบดี

เอกสารนี้ต้องประทับตราจึงจะสมบูรณ์

[redacted]

สำเนาถูกต้อง

[redacted]

หนังสือนำส่งสำเนารายชื่อ
แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างาน
ประจำหน่วยงานก่อสร้างนิคมอุตสาหกรรม Smart Park

บริษัท เทิดไท แอนด์ โค จำกัด
วันที่ 28 ธันวาคม 2564

เรื่อง แจ้งขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน

เรียน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาเอกสารการแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน
2. สำเนาใบรับรองผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน
3. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

ด้วย บริษัท เทิดไท แอนด์ โค จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 148/1 ถนนนนทบุรี ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี นนทบุรี 11000 ดำเนินธุรกิจก่อสร้างที่มีความชำนาญและประสบการณ์ด้านงานก่อสร้าง ถนน สะพาน เขื่อน ชลประทาน อาคาร บ้านจัดสรร รวมทั้งงานด้านสาธารณูปโภคพื้นฐานต่าง ๆ ปัจจุบันมีลูกจ้างทั้งหมด120 คน เป็นชาย 90 คน หญิง 30 คนได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานเพื่อปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานบริษัท เทิดไท แอนด์ โค จำกัด ขอแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ดังนี้

1 .นายณัฐวุฒิ
2. นายประวิทย์
3. นายวัชชิระ [redacted]

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ
[redacted]
(นางสาวณัฐชิดา [redacted]
กรรมการผู้จัดการ

ประกาศ

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน

ประจำโครงการก่อสร้างนิคมอุตสาหกรรม Smart Park

ตามที่กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2549 กำหนดให้นายจ้างแต่งตั้งลูกจ้าง ซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนดในกฎกระทรวง เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานประจำสถานประกอบกิจการ

บริษัท เทิดไท แอนด์ โค จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 148/1 ถนนนนทบุรี ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี นนทบุรี 11000 ดำเนินธุรกิจก่อสร้างที่มีความชำนาญและประสบการณ์ด้านงานก่อสร้าง ถนน สะพาน เขื่อน ขลประทาน อาคาร บ้านจัดสรร รวมทั้งงานด้านสาธารณูปโภคพื้นฐานต่าง ๆปัจจุบันมีลูกจ้างทั้งหมด 120 คน เป็นชาย 90 คน หญิง 30 คน ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานเพื่อปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานบริษัท เทิดไท แอนด์ โค จำกัด จึงแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานประจำโครงการก่อสร้างก่อสร้างนิคมอุตสาหกรรม Smart Park ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

1. นายณัฐวุฒิ [redacted] เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน
2. นายประวิทย์ [redacted] เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน
3. นายวัชชิระ [redacted] เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. กำกับดูแลให้ลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน
2. วิเคราะห์งานในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อค้นหาความเสี่ยงหรืออันตรายเบื้องต้นโดยอาจร่วมดำเนินการกับ จป.ระดับเทคนิค/เทคนิคขั้นสูง/ระดับวิชาชีพ
3. สอนวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องแก่ลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน
4. ตรวจสอบสภาพการทำงาน เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยก่อนลงมือปฏิบัติงานประจำวัน
5. กำกับ ดูแล การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลของลูกจ้าง
6. รายงานการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องจาการทำงานของลูกจ้างต่อนายจ้าง
7. ตรวจสอบหาสาเหตุการประสบอันตราย การเจ็บป่วย ร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน เสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหาต่อนายจ้าง
8. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมความปลอดภัยในการทำงาน
9. ปฏิบัติงานตามที่ จป.บริหาร มอบหมาย

ทั้งนี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 28 ธันวาคม 2564

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

นางสาวณัฐชิดา [redacted])

กรรมการผู้จัดการ

เลขทะเบียนรุ่นปีบัตร ๑ป.๐๐๓๖๐๖

TPD.
Training & Seminar

สถาบันฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน

บริษัท ท็อป โปรเฟสชั่นแนล แอนด์ ดีเวลลอปเมนต์ จำกัด

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขทะเบียนที่ ๖๐-๐๐๙

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายณัฐวุฒิ [redacted]

ผ่านการอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.๒๕๔๙

ระหว่างวันที่ ๒๗-๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

TPD [redacted]

(นายกฤตเพลลภ์ [redacted]

กรรมการผู้จัดการ

P.M.C.

PINTHONG GROUP

สถาบันฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด

39/9 ซอยการปิ่นทอง ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า

นายประวิทย์ [redacted]

ผ่านการอบรมหลักสูตร เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

ระดับหัวหน้างาน

ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๔๙

ระยะเวลาอบรม 12 ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ 4 สิงหาคม พุทธศักราช 2554

[redacted]

(นายปรีญญา [redacted]

กรรมการผู้จัดการ

สมาชิกเลขใบรับรองที่ 92427

สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย) ในพระราชูปถัมภ์
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

SAFETY AND HEALTH AT WORK PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND)
UNDER HER ROYAL HIGHNESS PRINCESS MAHACHAKRI SIRINDHORN PATRONAGE

(เป็นหน่วยงานฝึกอบรมที่ได้ขึ้นทะเบียนโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขทะเบียนเลขที่ จป.62-009)
A training organization is registered by the Department of Labour Protection and Welfare, Ministry of Labour-Registration No.62-009

ขอมอบบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า
With this certificate, hereby certifies that

นายวัชชิระ [redacted]

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร
has completed the training program, named

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน
Safety Officer at Supervisory level

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2549
In accordance with MINISTERIAL REGULATION ON THE PRESCRIBING OF STANDARD FOR ADMINISTRATION AND MANAGEMENT OF OCCUPATIONAL SAFETY,HEALTH AND ENVIRONMENT:2549 (B.E)

Organized date
September 23-24, 2020

Period of training
12 hrs.

[redacted]

This certificate is issued on
September 24, 2020

(Assoc.Prof.Dr.Chalermchai Chaikittiporn)
President of Safety and Health at Work Promotion Association (Thailand)

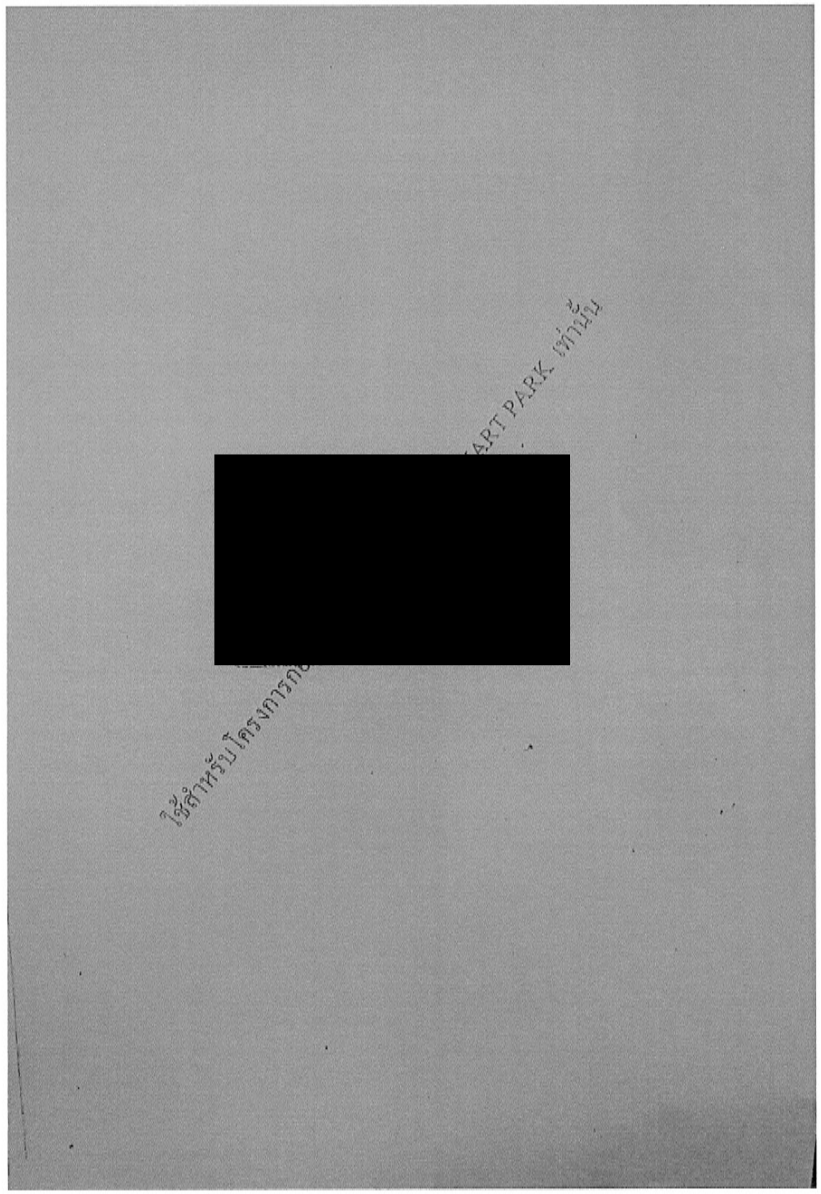
Name of Registrar: [redacted]

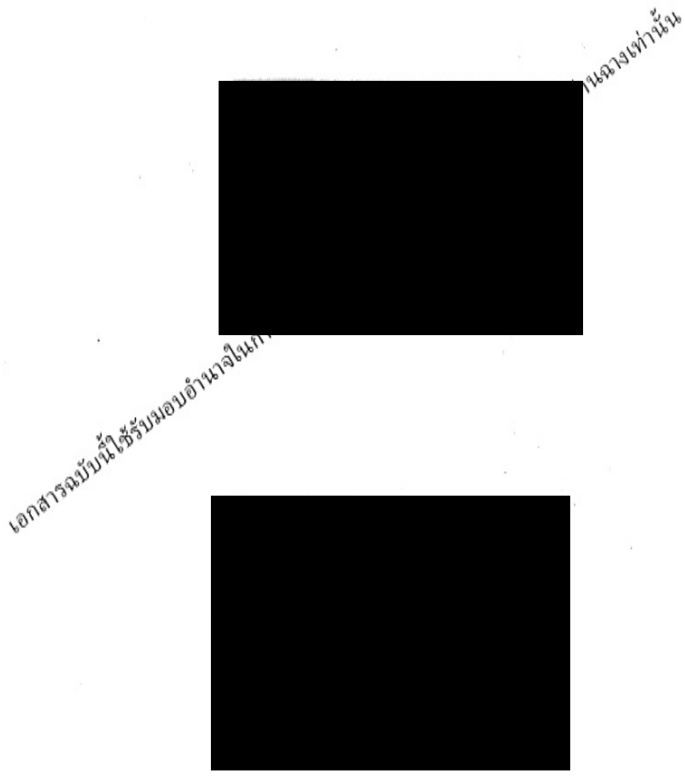
Certificate No.837916

[redacted]

สำเนาถูกต้อง

[redacted]


ART PARK เขาใหญ่
ใช้สำหรับโครงการ


เอกสารฉบับนี้ใช้รับรองอำนาจในการ
เพื่อการนี้เท่านั้น



รหัสประจำตัวเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (ขึ้นทะเบียนผ่านทางอีเมล์)

วันที่ 14 มกราคม 2565

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง ได้รับแจ้งขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

บริษัท เทิดไท แอนด์ โค (รับเหมาในบริษัท การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย)

โดยแจ้งขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน **ระดับบริหาร** **จำนวน 4 คน**

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	เลขรหัส จป.
1	นายครินทร์ [redacted]	กสร.จป.บ221-018259
2	นายผดุงเกียรติ [redacted]	กสร.จป.บ221-019353
3	นายสุรชาติ [redacted]	กสร.จป.บ221-019352
4	นายอุเทศ [redacted]	กสร.จป.บ221-019354

หมายเหตุ ให้นายจ้างแจ้งรหัสประจำตัวหรือถ่ายสำเนาให้ จป.ให้ทราบเลขรหัส กรณีมีการเปลี่ยนแปลงให้ดำเนินการ ดังนี้ .-

1. กรณีจป.เปลี่ยนสถานที่ปฏิบัติงานหรือเปลี่ยนระดับ ให้บริษัทฯ แจ้งออกหรือจป.แจ้ง ระบุวันที่ออก ณ สำนักงานฯ ภายใน 15 วัน
2. ถ้ามี จป. คนใหม่ให้ดำเนินการแจ้งขึ้นทะเบียน ภายใน 15 วัน นับแต่วันที่แต่งตั้ง (ถ้าจป.เคยแจ้งขึ้นทะเบียนมาก่อนแจ้งด้วย)

กลุ่มงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง พื้นที่ 1 (ภารกิจด้านความปลอดภัยในการทำงาน)

โทรศัพท์ 038-694117-9 ต่อ 115

โทรสาร 038-694117-9 ต่อ 601-602



รหัสประจำตัวเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (ขึ้นทะเบียนผ่านทางอีเมล์)

วันที่ 14 มกราคม 2565

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง ได้รับแจ้งขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

บริษัท เทิดไท แอนด์ โค (รับเหมาในบริษัท การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย)

โดยแจ้งขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน **ระดับวิชาชีพ** **จำนวน 1 คน**

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	เลขรหัส จป.
1	นางสาวธนภรณ์ [redacted]	กสร.จป.ว 221-004844

หมายเหตุ ให้นายจ้างแจ้งรหัสประจำตัวหรือถ่ายสำเนาให้ จป.ให้ทราบเลขรหัส กรณีมีการเปลี่ยนแปลงให้ดำเนินการ ดังนี้ .-

1. กรณีจป.เปลี่ยนสถานที่ปฏิบัติงานหรือเปลี่ยนระดับ ให้บริษัทฯ แจ้งออกหรือจป.แจ้ง ระบุวันที่ออก ณ สำนักงานฯ ภายใน 15 วัน
2. ถ้ามี จป. คนใหม่ให้ดำเนินการแจ้งขึ้นทะเบียน ภายใน 15 วัน นับแต่วันที่แต่งตั้ง (ถ้าจป.เคยแจ้งขึ้นทะเบียนมาก่อนแจ้งด้วย)

กลุ่มงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง พื้นที่ 1 (ภารกิจด้านความปลอดภัยในการทำงาน)

โทรศัพท์ 038-694117-9 ต่อ 115

โทรสาร 038-694117-9 ต่อ 601-602





รหัสประจำตัวเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

วันที่ 6 ธันวาคม 2565

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง ได้รับแจ้งขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

บริษัท ทริปเปิ้ล ฟี เทคโนโลยี จำกัด รับเหมางานบริษัท เทิดไท แอนด์ โค จำกัด

(โครงการก่อสร้างนิคมอุตสาหกรรม Smart Park)

โดยแจ้งขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน **ระดับวิชาชีพ จำนวน 1 คน**

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	เลขทะเบียน
1	น.ส.ปุณณมาศ [redacted]	05-221-2565-000269

หมายเหตุ

1. ให้นายจ้างแจ้งรหัสประจำตัวเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานหรือถ่ายสำเนาให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทราบด้วย
2. นายจ้างต้องนำรายชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับต่างๆและผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัยไปขึ้นทะเบียนต่อสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัด พร้อมเอกสารหลักฐานตามที่ระบุไว้ในแบบคำขอ **ภายใน 30 วัน**นับแต่วันที่นายจ้างแต่งตั้งบุคคลดังกล่าว
3. ในกรณีที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับต่างๆหรือผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัยพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ แล้วแต่กรณี นายจ้างต้องแจ้งการพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ของบุคคลดังกล่าวต่อสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัด**ภายใน 30 วัน** นับแต่พ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ หรือบุคคลดังกล่าวอาจใช้สิทธิแจ้งก็ได้
4. สามารถพิมพ์รหัสประจำตัวเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับต่างๆและผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัยได้ที่ https://rayong.labour.go.th/2018-02-04-04-43-15/ดาวน์โหลดเลข-จป01
5. กรณีย้ายสถานที่ทำงานหรือเปลี่ยนระดับไม่ว่าจะจังหวัดเดิมหรือจังหวัดใหม่ให้**ยกเลิกเลขทะเบียนเดิม**และ**ขึ้นทะเบียนใหม่ทุกกรณี**

กลุ่มงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยองพื้นที่ 2 (การกิจด้านความปลอดภัยในการทำงาน)

โทรศัพท์ 038-694117-9 ต่อ 101 - 103 , 115 - 116

โทรสาร 038-694117-9 ต่อ 601-602





รหัสประจำตัวเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (ขึ้นทะเบียนผ่านทางอีเมล์)

วันที่ 14 มกราคม 2565

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง ได้รับแจ้งขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

บริษัท เทิดไท แอนด์ โค (รับเหมาในบริษัท การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย)

โดยแจ้งขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน **ระดับหัวหน้างาน จำนวน 3 คน**

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	เลขรหัส จป.
1	นายณัฐวุฒิ [redacted]	กสร.จป.ง221-039545
2	นายประวิทย์ [redacted]	กสร.จป.ง221-054455
3	นายวัชชิระ [redacted]	กสร.จป.ง221-054454

หมายเหตุ ให้นายจ้างแจ้งรหัสประจำตัวหรือถ่ายสำเนาให้ จป.ให้ทราบเลขรหัส กรณีมีการเปลี่ยนแปลงให้ดำเนินการ ดังนี้ .-

1. กรณีจป.เปลี่ยนสถานที่ปฏิบัติงานหรือเปลี่ยนระดับ ให้บริษัทฯ แจ้งออกหรือจป.แจ้ง ระบุวันที่ออก ณ สำนักงานฯ ภายใน 15 วัน
2. ถ้ามี จป. คนใหม่ให้ดำเนินการแจ้งขึ้นทะเบียน ภายใน 15 วัน นับแต่วันที่แต่งตั้ง (ถ้าจป.เคยแจ้งขึ้นทะเบียนมาก่อนแจ้งด้วย)

กลุ่มงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง พื้นที่ 1 (การกิจด้านความปลอดภัยในการทำงาน)

โทรศัพท์ 038-694117-9 ต่อ 115

โทรสาร 038-694117-9 ต่อ 601-602

หนังสือนำส่งสำเนารายชื่อ
แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับบริหาร
ประจำหน่วยงานก่อสร้างนิคมอุตสาหกรรม Smart Park

บริษัท เทิดไท แอนด์ โค จำกัด
วันที่ 28 ธันวาคม 2564

เรื่อง แจ้งขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร

เรียน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.สำเนาเอกสารการแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร
2.สำเนาใบรับรองผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร
3.สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

ด้วย บริษัท เทิดไท แอนด์ โค จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 148/1 ถนนนนทบุรี ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี นนทบุรี 11000 ดำเนินธุรกิจก่อสร้างที่มีความชำนาญและประสบการณ์ด้านงานก่อสร้างถนน สะพาน เขื่อน ชลประทาน อาคาร บ้านจัดสรร รวมทั้งงานด้านสาธารณูปโภคพื้นฐานต่าง ๆ ปัจจุบันมีลูกจ้างทั้งหมด 120 คน เป็นชาย 90 คน หญิง 30 คน ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานเพื่อปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน บริษัท เทิดไท แอนด์ โค จำกัด ขอแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารเพื่อขึ้นทะเบียน ดังนี้

1 .นายอุเทศ
2.นายครินทร์
3.นายผดุงเกียรติ
4.นายสุรชาติ

[redacted]

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ
[redacted]
(นางสาวณัฐชิตา [redacted])
กรรมการผู้จัดการ

ประกาศ
เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร
ประจำโครงการก่อสร้างนิคมอุตสาหกรรม Smart Park

ตามที่กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2549 กำหนดให้นายจ้างแต่งตั้งลูกจ้างซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนดในกฎกระทรวง เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานประจำสถานประกอบกิจการ

บริษัท เทิดไท แอนด์ โค จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 148/1 ถนนนนทบุรี ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี นนทบุรี 11000 ดำเนินธุรกิจก่อสร้างที่มีความชำนาญและประสบการณ์ด้านงานก่อสร้างถนน สะพาน เขื่อน ชลประทาน อาคาร บ้านจัดสรร รวมทั้งงานด้านสาธารณูปโภคพื้นฐานต่าง ๆ ปัจจุบันมีลูกจ้างทั้งหมด 120 คน เป็นชาย 90 คน หญิง 30 คน ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานเพื่อปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานบริษัท เทิดไท แอนด์ โค จำกัด จึงแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานประจำโครงการก่อสร้างก่อสร้างนิคมอุตสาหกรรม Smart Park ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

1. นายอุเทศ [redacted] เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร
2. นายครินทร์ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร
3. นายผดุงเกียรติ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร
4. นายสุรชาติ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. กำกับ ดูแล เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทุกระดับซึ่งอยู่ในบังคับบัญชาของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร
2. เสนอแผนงานโครงการด้านความปลอดภัยในการทำงานในหน่วยงานที่รับผิดชอบต่อนายจ้าง
3. ส่งเสริม สนับสนุน และติดตามการดเนินงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน ให้เป็นไปตามแผนงานโครงการเพื่อให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมกับสถานประกอบกิจการ
4. กำกับ ดูแล และติดตามให้มีการแก้ไขข้อบกพร่องเพื่อความปลอดภัยของลูกจ้างตามที่ ได้รับรายงานหรือตามข้อเสนอแนะของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน คณะกรรมการ หรือ หน่วยงานความปลอดภัย

ทั้งนี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 28 ธันวาคม 2564

[redacted]
(นางสาวณัฐชิตา [redacted])
กรรมการผู้จัดการ

TPD.
Training & Seminar

เลขทะเบียนวุฒิบัตร ป.ป.๒๐๕๒๓๗

สถาบันฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน

บริษัท ท็อป โปรเฟสชั่นแนล แอนด์ ดีเวลลอปเมนต์ จำกัด

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขทะเบียนที่ ๖๓ - ๐๑๑

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นาย อุเทศ [redacted]

ผ่านการอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับ บริหาร

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยฯ พ.ศ.๒๕๔๙

และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.๒๕๔๙

ระหว่างวันที่ ๗ - ๘ ธันวาคม ๒๕๖๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๔

TPD

[redacted]

(นายกฤตพลภัท [redacted])

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC Safety and Environmental Service Co.,Ltd

เกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายศรินทร์ [redacted]

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

ระดับบริหาร

ฝึกอบรมในวันที่ 10 – 11 กุมภาพันธ์ 2553 ระยะเวลาในการฝึกอบรม 14 ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2553

[redacted]

(นายพีระกาญ [redacted])

ผู้จัดการใหญ่

TPD.
Training & Seminar

เลขทะเบียนวุฒิบัตร ขป.๒๐๙๒๓๙

สถาบันฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน

บริษัท ท๊อป โปรเฟสชั่นแนล แอนด์ ดีเวลลอปเมนต์ จำกัด

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขทะเบียนที่ ๖๓ - ๐๑๑

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นาย ผดุงเกียรติ [redacted]

ผ่านการอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับ บริหาร

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.๒๕๔๙

ระหว่างวันที่ ๗ - ๘ ธันวาคม ๒๕๖๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๔

TPD

[redacted]นายกฤตพลล์ [redacted]

กรรมการผู้จัดการ

TPD.
Training & Seminar

เลขทะเบียนวุฒิบัตร ขป.๒๐๙๒๓๙

สถาบันฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน

บริษัท ท๊อป โปรเฟสชั่นแนล แอนด์ ดีเวลลอปเมนต์ จำกัด

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขทะเบียนที่ ๖๓ - ๐๑๑

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นาย สุรชาติ [redacted]

ผ่านการอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับ บริหาร

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.๒๕๔๙

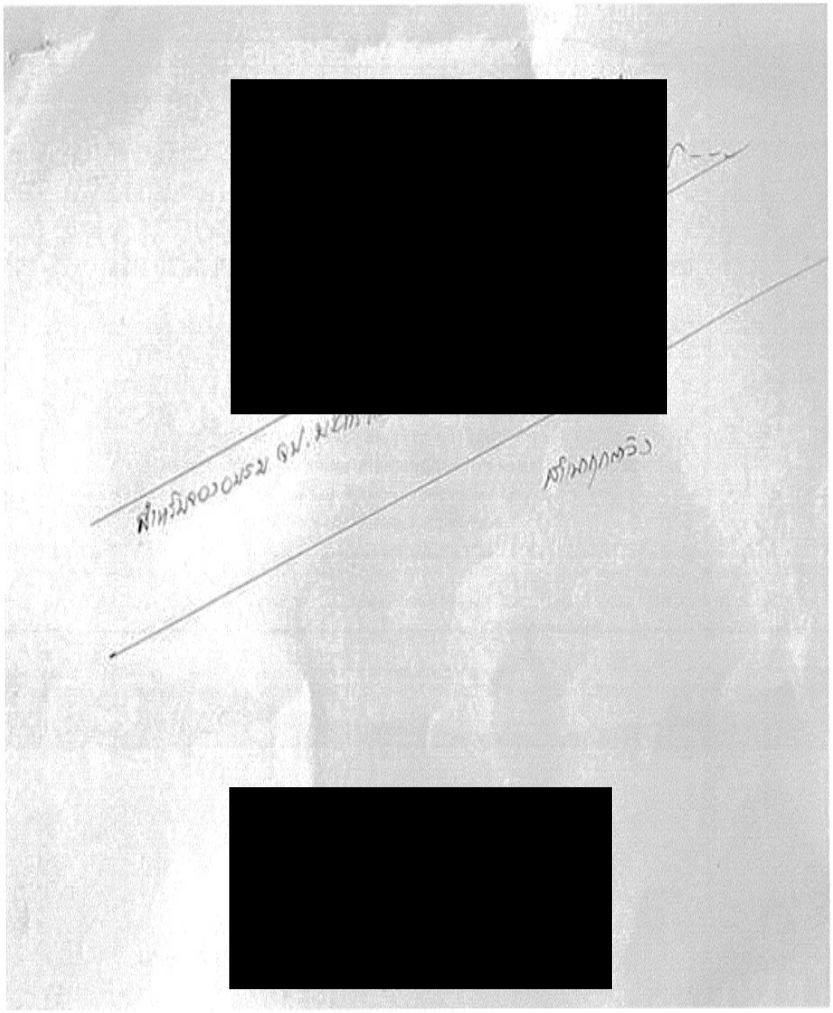
ระหว่างวันที่ ๗ - ๘ ธันวาคม ๒๕๖๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๔

TPD

[redacted]นายกฤตพลล์ [redacted]

กรรมการผู้จัดการ





[redacted]

หนังสือนำส่งสำเนารายชื่อ
แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ
ประจำหน่วยงานก่อสร้างนิคมอุตสาหกรรม Smart Park

บริษัท เทิดไท แอนด์ โค จำกัด
วันที่ 28 ธันวาคม 2564

เรื่อง แจ้งขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

เรียน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง

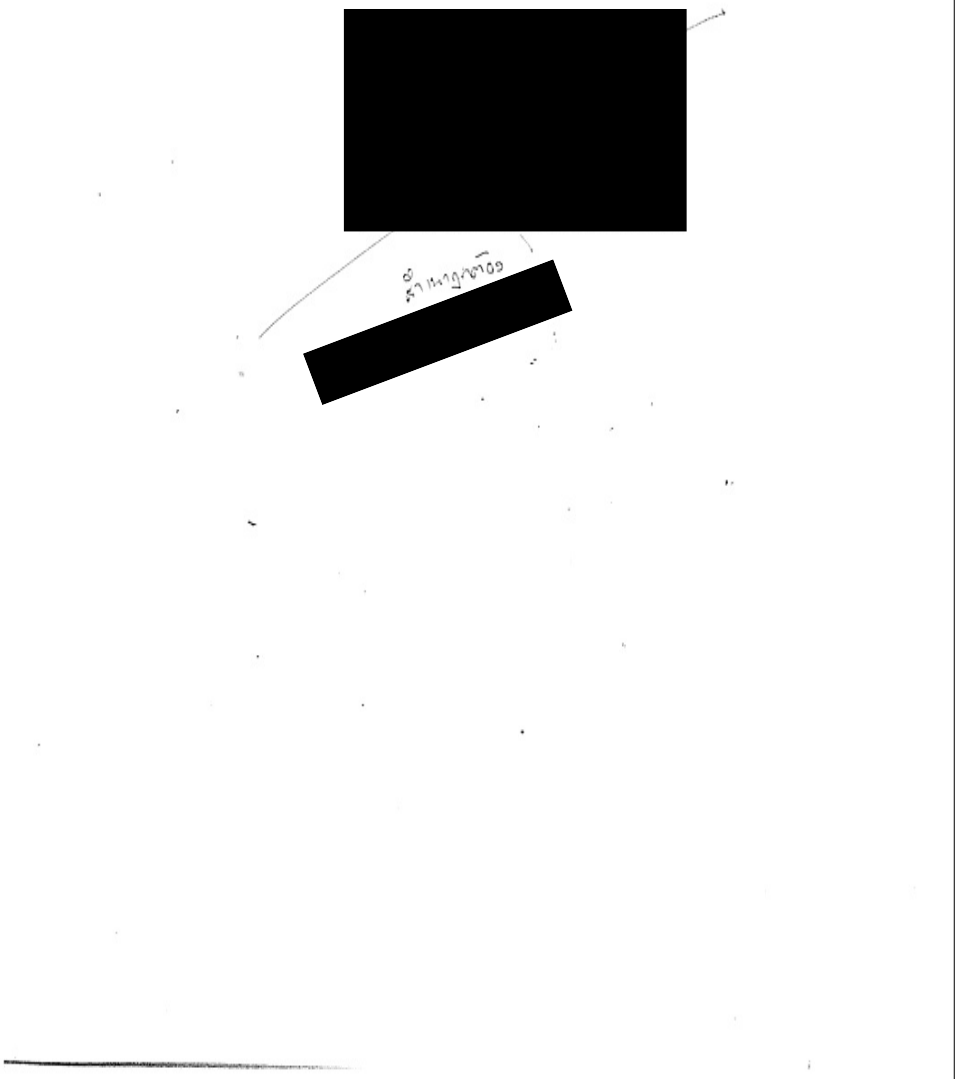
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาเอกสารการแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ
2. สำเนาการศึกษา
3. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

ด้วย บริษัท เทิดไท แอนด์ โค จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 148/1 ถนนนนทบุรี ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี นนทบุรี 11000 ดำเนินธุรกิจก่อสร้างที่มีความชำนาญและประสบการณ์ด้านงานก่อสร้างถนน สะพาน เขื่อน ชลประทาน อาคาร บ้านจัดสรร รวมทั้งงานด้านสาธารณูปโภคพื้นฐานต่าง ๆ ปัจจุบันมีลูกจ้างทั้งหมด 120 คน เป็นชาย 90 คน หญิง 30 คน ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานเพื่อปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานบริษัท เทิดไท แอนด์ โค จำกัด ขอแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ เพื่อขึ้นทะเบียน ดังนี้

1 .นางสาวธนภรณ์ [redacted] เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ
[redacted]
(นางสาวณัฐชิดา [redacted]
กรรมการผู้จัดการ



ภาคผนวก ข-15

ใบอนุญาตขอเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ

(Work Permit)

บริษัท เทิดไท แอนด์ โค จำกัด

EXCAVATION PERMIT

ใบอนุญาตทำงานขุดเจาะ

ผู้ขออนุญาต (บริษัท/หจก.) PPN	**วันที่ขออนุญาต** **28/10/2567**
ผู้ขออนุญาต (วิศวกร/หัวหน้างาน/Safety Man) นาย อัศม์เดช ยะโส	**ผู้ควบคุมงาน** นาย อัศม์เดช ยะโส
อายุของใบอนุญาต เริ่มจากวันที่ 28/102567 -3/11/2567	**เวลา** 08.00 น. **ถึงวันที่เวลา** 17.00 น.
1) งานที่จะต้องทำ (Job to be done)	
งานที่จะขอขุดเจาะ : CL.7	
จำนวนผู้ทำงาน : 10	
บริเวณที่ขุดเจาะ : CL.7	
ภาพสเก็ต/DARWING ที่แนบ :	
ขนาดที่จะขุด กว้าง*ยาว*ลึก : **50*50 cm.**	
2) ข้อพิจารณาจากส่วนวิศวกรรมเทคนิค	
มีอุปกรณ์ต่อไปนี้ในบริเวณขุด	
2.1 อุปกรณ์เครื่องกล เช่น ท่อ ☐	มี ☑ ไม่มี วิศวกรเครื่องกล
2.2 อุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น สายไฟ ☐	มี ☑ ไม่มี วิศวกรไฟฟ้า
2.3 อุปกรณ์ระบบควบคุม เช่น สายไฟ ☐	มี ☑ ไม่มี วิศวกรควบคุม
3. พิจารณาเห็นว่า	
☐ ไม่อนุญาต เพราะ	
☑ อนุญาตให้ขุด เพราะไม่มีอุปกรณ์อยู่ใต้บริเวณที่จะขุด โดยปฏิบัติตามข้อกำหนด ของทางบริษัท	
3.1 ผู้ขออนุญาตขุดต้องทำเครื่องหมายแนวที่จะขุดเรียบร้อยแล้ว	
3.2 ผู้ขออนุญาตจะต้องตั้งราวกั้นและติดเครื่องหมายเตือนเห็นได้ชัดเจนทั้งกลางวันและกลางคืนจนกว่าจะกลบเรียบร้อย	
3.4 หลุมที่ขุดลึกเกิน 1.5 เมตร ต้องตรวจสอบก๊าซออกซิเจนและพิจารณาเปิดใบอนุญาตที่อับอากาศ	
☐ ทำใบอนุญาตที่อับอากาศ ☑ ไม่ต้องทำใบอนุญาตที่อับอากาศ	
3.5 หลุมที่ขุดลึกเกินกว่า 1.2 เมตร ต้องพิจารณาทำบันไดหนีภัย และ ผนังกันดินถล่ม	
☐ ทำบันไดหนีภั ☐ ทำผนังกั้นดินถล่ม ☑ ไม่ต้องทำบันไดหนีภัยและผนังกั้นดินถล่ม	
3.6 ทำเครื่องหมายแสดงตำแหน่งอุปกรณ์ใต้ดินไว้ชัดเจนแล้ว	
3.7 อนุญาตให้ขุดโดยเครื่องจักรขุด	
☐ ไม่อนุญาต (ให้ใช้ คนขุดเท่านั้น)	
☑ อนุญาตให้ขุดลึกไม่เกิน 50 CM กว้างไม่เกิน 50 CM	
3.7 กรณีที่สายไฟพาดผ่านต้องตัดสะพานไฟฟ้า/แขวนป้ายเตือน/ล็อกด้วยกุญแจ	
4.ผลการตรวจสอบ	
☑ อนุญาต	
☐ ไม่อนุญาต เพราะ	
5.ลงชื่อ	
ผู้ควบคุมงาน.....นายอัศม์ [redacted] วันที่.....28/10/2567.....	
เจ้าของสถานที่/ผู้จัดการสถานี.....[redacted] วันที่.....28/10/2567.....	

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อจริง	นามสกุล	ตำแหน่ง
1	นาย	อัศม์เดช	[redacted]	วิศวกร
2	นาย	วีรพงษ์		หัวหน้าช่าง
3	นาย	สราวุธ		หัวหน้าช่าง
4	นาย	มารุต		หัวหน้าช่าง
5	นาย	ยุทธพงษ์		พนักงานขับรถ
6	นาย	สมจิตร์		หัวหน้างาน
7	นาย	จัด		คนงาน
8	นาย	ดาวลอย		จป เทคนิค
9	นาย	บัญญัติ		คนงาน
10	นาย	ชนะชัย		คนงาน
11	นางสาว	ปราณี		คนงาน
12	นางสาว	อรุณ		คนงาน
13	นาย	เสมือน		คนงาน
14	นาย	สุภกิจ		คนงาน
15	นาย	สุทัศ		คนงาน
16	นาย	บุญยัง		หัวหน้าช่าง
17	นาย	ทวีศักดิ์		คนงาน
18	นาย	วิทวัส		คนงาน
19	นาย	ศราวุธ		คนงาน
20	นาย	อภิศักดิ์		คนงาน
21	นาย	สุภกิจ		คนงาน
22	นาย	สมบัติ		คนงาน

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของงานหรือกิจกรรมที่ทำ (โดย Job Owner) **JSEA No.**

ชื่องาน/กิจกรรม งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างและตู้ควบคุม รายละเอียดของงาน/กิจกรรม งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างและตู้ควบคุม

วัตถุประสงค์ของงาน/กิจกรรม งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างและตู้ควบคุม ระยะเวลาปฏิบัติงาน

สถานที่ปฏิบัติงาน โครงการก่อสร้างนิคมอุตสาหกรรม Smart Park อุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ สว่าน รถเชื่อม Gevarator

ส่วนที่ 2 การชี้บ่งอันตรายและลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อม และการกำหนดมาตรการป้องกัน (โดย JSEA Team)

ด้านความปลอดภัย: ☒ การบาดเจ็บ/เจ็บป่วย ☐ ไฟไหม้/ระเบิด ☒ ทรัพย์สินเสียหาย ☐ กระทบต่อกระบวนการผลิต (เช่น เปลี่ยนแปลงความดัน อุณหภูมิ) ☐ ไม่มีผลกระทบ

ด้านสิ่งแวดล้อม: ☐ มลพิษทางอากาศ/กลิ่น ☒ เสียงดัง ☐ น้ำเสีย/ปนเปื้อน ☐ ดินปนเปื้อน ☐ ทัศนียภาพ/ภาพลักษณ์ ☐ อื่นๆ ☐ ไม่มีผลกระทบ

ชี้บ่งอันตรายและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจจะเกิดขึ้นในแต่ละขั้นตอนและกำหนดมาตรการป้องกัน

ลำดับที่	ขั้นตอนการทำงาน	อันตรายหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	มาตรการป้องกันหรือลดอันตราย/ผลกระทบ	ผลการตรวจสอบการปฏิบัติ
1.	ขออนุญาตและเตรียมความพร้อมก่อนเริ่มงาน - ป้ายเตือนจราจรรถ - เครื่องจักร และ ผู้ขับขี่ - วิธีการทำงาน - การประเมินความเสี่ยงในการปฏิบัติ	1.1. สภาพ ปั้นจั่น และคุณสมบัติผู้บังคับรถ ปั้นจั่น 1.2. ผู้ปฏิบัติงานไม่ทราบขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัย 1.3. ผู้ปฏิบัติงานยังไม่ทราบความเสี่ยงที่อาจได้รับจากการทำงาน	1.1.1. ส่งเอกสารเกี่ยวกับการตรวจสภาพความปลอดภัย ปจ.2 ปั้นจั่น เพื่อให้ทางเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานตรวจสอบ 1.1.2. ส่งเอกสารใบอนุญาติพร้อมใบรับรองคุณสมบัติของผู้บังคับรถ ใบเซอร์ผู้บังคับ ผู้ให้สัญญาณ ผู้ยึดเกาะ และผู้ควบคุม ปั้นจั่นชนิดเหนือศรีษะ ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานตรวจสอบ 1.2.1. จัดทำ Tool Box Meeting เพื่อสื่อสาร JSEAวิเคราะห์และประเมินอันตรายในทุกขั้นตอน	

			การทำงานให้กับผู้ปฏิบัติงานรับทราบและเข้าใจ 1.2.2. วางแผนและอธิบายขั้นตอนการทำงานให้ผู้ปฏิบัติงาน รับทราบก่อนเริ่มการทำงานทุกครั้ง 1.2.3. ตรวจสอบให้มั่นใจว่าผู้ปฏิบัติงานอยู่ในสภาพพร้อมทำงานสุขภาพแข็งแรง ไม่ป่วย ไม่เมา 1.2.4. ติดป้ายเตือนจราจรบริเวณหน้างาน ต้นทางกลางทาง ,ปลายทาง + ไฟฉุกเฉินให้ชัดเจน 1.2.5. ในกรณีที่ทำงานช่วงกลางคืน ต้องมีไฟส่องสว่างชัดเจน ในพื้นที่ปฏิบัติงานทุกจุดให้ทำการตรวจสอบและให้ปฏิบัติงานให้เป็นไปตามที่ระบุใน Work Permit และ JSA อย่างเคร่งครัด	
2.	ขนส่งเสาเข็ม	2.1. เกิดอุบัติเหตุด้านการจราจร ในเขตปฏิบัติงาน 2.2. เครื่องจักรเสียอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุ	2.1.1. จัดทำ Tool Box Meeting เพื่อสื่อสาร JSEAวิเคราะห์และประเมินอันตรายในทุกขั้นตอนการทำงานให้กับผู้ปฏิบัติงานรับทราบและเข้าใจ	

		2.3. ผู้ปฏิบัติงานไม่ทราบถึงความปลอดภัยในการทำงาน	2.2.1. วางแผนตรวจสอบเครื่องจักรก่อนเข้าทำงานและมีใบรับรองการตรวจเครื่องจักรประจำปี 2.2.2. จัดให้มีคนโบกทางจราจรเพื่อให้ผู้ใช้ถนนทราบว่าข้างหน้ามีการปฏิบัติงาน	
3.	งานตอกเสาเข็ม	3.1 ขณะใช้สลิงลากเสาเข็มเพื่อมาจุดตอกสลิงอาจขาดได้ 3.2 เสาเข็มหัก หรือหัวแตกขณะกำลังตอก	3.1.1 รถตอกเสาเข็มต้องผ่านการตรวจสภาพพร้อมติดสติ๊กเกอร์จากเจ้าของงาน 3.1.2 ก่อนเริ่มงานทุกวันต้องทำการตรวจเครื่องจักร 3.1.3 สภาพความพร้อมของเครื่องตอก ห้ามมีผู้ปฏิบัติงานอยู่ในรัศมีการตอก	
4.	งานหาระดับตัดเส้นสำหรับใช้ตัดหัวเสาเข็ม	4.1 ผู้ปฏิบัติงานไม่ทราบขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัย 4.2 ผู้ปฏิบัติงานยังไม่ทราบความเสี่ยงที่อาจได้รับจากการทำงาน	4.1.1. จัดทำ Tool Box Meeting เพื่อสื่อสาร JSEAวิเคราะห์และประเมินอันตรายในทุกขั้นตอนการทำงานให้กับผู้ปฏิบัติงานรับทราบและเข้าใจ	

			4.1.2. วางแผนและอธิบายขั้นตอนการทำงานให้ผู้ปฏิบัติงาน รับทราบก่อนเริ่มการทำงานทุกครั้ง 4.1.3. ตรวจสอบให้มั่นใจว่าผู้ปฏิบัติงานอยู่ในสภาพพร้อมทำงานสุขภาพแข็งแรง ไม่ป่วย ไม่เมา 4.1.4. ติดป้ายเตือนจราจรบริเวณหน้างาน ต้นทางกลางทาง ,ปลายทาง + ไฟฉุกเฉินให้ชัดเจน 4.1.5. ในกรณีที่ทำงานช่วงกลางคืน ต้องมีไฟส่องสว่างชัดเจน ในพื้นที่ปฏิบัติงานทุกจุด 4.2.1. ให้ทำการตรวจสอบและให้ปฏิบัติงานให้เป็นไปตามที่ระบุใน Work Permit และ JSA อย่างเคร่งครัด	
5.	งานขุดดินหาระดับฐานราก	5.1. สภาพ Back Hoe และคุณสมบัติผู้บังคับรถ Back Hoe 5.2. ผู้ปฏิบัติงานไม่ทราบขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัย	5.1.1. ส่งเอกสารเกี่ยวกับการตรวจสภาพความปลอดภัย รถBack Hoe เพื่อให้ทางเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานตรวจส	

		5.3. ผู้ปฏิบัติงานยังไม่ทราบความเสี่ยงที่อาจได้รับจากการทำงาน	5.1.2. ส่งเอกสารใบอนุญาติพร้อมใบรับรองคุณสมบัติของผู้บังคับรถ Back Hoe ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานตรวจสอบ JSEA 5.2.1. จัดทำ Tool Box Meeting เพื่อสื่อสาร JSEAวิเคราะห์และประเมินอันตรายในทุกขั้นตอนการทำงานให้กับผู้ปฏิบัติงานรับทราบและเข้าใจ 5.2.2. วางแผนและอธิบายขั้นตอนการทำงานให้ผู้ปฏิบัติงาน รับทราบก่อนเริ่มการทำงานทุกครั้ง 5.2.3. ตรวจสอบให้มั่นใจว่าผู้ปฏิบัติงานอยู่ในสภาพพร้อมทำงานสุขภาพแข็งแรง ไม่ป่วย ไม่เมา 5.3.1. ติดป้ายเตือนจราจรบริเวณหน้างาน ต้นทางกลางทาง ,ปลายทาง + ไฟฉุกเฉินให้ชัดเจน 5.3.2. ในกรณีที่ทำงานช่วงกลางคืน ต้องมีไฟส่องสว่างชัดเจน ในพื้นที่ปฏิบัติงานทุกจุด	

			5.3.3. ให้ทำการตรวจสอบและให้ปฏิบัติงานให้เป็นไปตามที่ระบุใน Work Permit และ JSA อย่างเคร่งครัด	
6.	งานเทคอนกรีตหยาบฐานราก	6.1. ปูกระเด็นเข้าตา โดนมือ เกิดอาการแพ้ ระคายเคือง 6.2. เศษคอนกรีตตกหล่นลงพื้นดินหรือรางระบายน้ำ 6.3. ผู้ปฏิบัติงาน ปวดหลัง ปวดแขน ขณะยกถังปูนเทปูน หรือเครื่องมือต่างๆ 6.4. ผู้ปฏิบัติงานเดินชนรางเท, สะดุดวัสดุอุปกรณ์ในพื้นที่ได้รับบาดเจ็บ 6.5. ผู้ปฏิบัติงานเป็นลมเนื่องจากอากาศร้อน	6.1.1. ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่แว่นตานิรภัย และสวมใส่ถุงมือยางขณะปฏิบัติงาน เพื่อหลีกเลี่ยงการทำสัมผัสปูนโดยตรง 6.1.2. รองผ้าใบป้องกันเศษคอนกรีตตกหล่นโดนอุปกรณ์พรือพื้นที่ 6.1.3. จัดคนทำความสะอาดถนนเมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จ 6.1.4. จัดแบ่งน้ำหนักให้พอดีกับผู้ปฏิบัติงาน ไม่ใส่ปูนจนล้นถังหรือใช้เครื่องทุ่นแรงในการช่วยเทคอนกรีต เช่น รางเท, Bucket, รถปั๊มคอนกรีต เป็นต้น 6.1.5. ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่หมวกนิรภัยให้ถูกต้องตลอดเวลา 6.1.6. จัดพื้นที่ทำงานให้เป็นระเบียบ ไม่วางวัสดุกีดขวางพื้นที่ทำงาน	

			6.1.7. พักผ่อนให้เพียงพอไม่ฝืนสภาพของ ร่างกายก่อนเริ่มเข้าพื้นที่เพื่อปฏิบัติงาน 6.1.8. จัดเตรียมน้ำดื่ม ที่พักให้เพียงพอ 6.1.9. หัวหน้าสังเกตุพนักงานขณะปฏิบัติงาน	
7.	งานตัดหัวเสาเข็ม	7.1. สะเก็ดไฟกระเด็นออกจากจุดปฏิบัติงาน 7.2. ผู้ฏิบัติงานเนื่องจากไม่สวมใส่ถุงมือ ได้รับบาดเจ็บ	7.1.1 ผู้ปฏิบัติงานจะต้องสวมใส่ PPE ตามข้อกำหนดของโครงการ เช่น ถุงมือผ้า 7.1.2 อุปกรณ์/เครื่องมือที่นำมาใช้งานต้องผ่านการตรวจสอบจากหน่วยงานความปลอดภัย และ มีสติ๊กเกอร์ติดจัดเจน 7.1.3 ต้องปิดล้อมผ้ากันไฟให้มิดชิดและปิดล้อมพื้นที่ทำงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟ ติดป้ายเตือนให้เห็นอย่างเด่นชัด 7.1.4 ผู้เฝ้าระวังไฟจะต้องตรวจสอบการปิดล้อมผ้ากันไฟก่อนเริ่มงานและตลอดเวลาการทำงาน 7.1.5 ต้องกำจัด/ขนย้ายวัสดุที่เป็นเชื้อเพลิง หรือมีโอกาศลุกติดไฟได้	

			ง่าย เช่น สี ทินเนอร์ หญ้าแห้ง กระดาษ ไม้ ออกจากพื้นที่ก่อนเริ่มงาน 7.1.6 จัดเตรียมถังดับเพลิงไว้ที่บริเวณพื้นที่ทำงาน	
8.	งานดัดและผูกเหล็กตะแกรงฐานรากและเหล็กเสาตอม่อ	8.1. วัสดุบาดหรือถิ่มแทงมือทำให้เกิดบาดแผลแก่ผู้ปฏิบัติงาน	8.1.1. ผู้ปฏิบัติงานจะต้องสวมใส่ PPE ตามข้อกำหนดของโครงการ เช่น ถุงมือผ้า 8.1.2. อุปกรณ์/เครื่องมือที่นำมาใช้งานต้องผ่านการตรวจสอบจากหน่วยงานความปลอดภัย และ มีสติ๊กเกอร์ติดจัดเจน	
9.	งานติดตั้ง bolt จำนวน 12 ตัว	9.1. วัสดุบาดหรือถิ่มแทงมือทำให้เกิดบาดแผลแก่ผู้ปฏิบัติงาน	9.1.1. ผู้ปฏิบัติงานจะต้องสวมใส่ PPE ตามข้อกำหนดของโครงการ เช่น ถุงมือผ้า 9.1.2. อุปกรณ์/เครื่องมือที่นำมาใช้งานต้องผ่านการตรวจสอบจากหน่วยงานความปลอดภัย และ มีสติ๊กเกอร์ติดจัดเจน	

10	งานประกอบแบบฐานราก	10.1 วัสดุบาดหรือถิ่มแทงมือทำให้เกิดบาดแผลแก่ผู้ปฏิบัติงาน	10.1.1. ผู้ปฏิบัติงานจะต้องสวมใส่ PPE ตามข้อกำหนดของโครงการ เช่น ถุงมือผ้า 10.1.2. อุปกรณ์/เครื่องมือที่นำมาใช้งานต้องผ่านการตรวจสอบจากหน่วยงานความปลอดภัย และ มีสติ๊กเกอร์ติดชัดเจน	
11.	งานเทคอนกรีตฐานราก	11.1 ปูกระเด็นเข้าตา โดนมือเกิดอาการแพ้ ระคายเคือง 11.2 เศษคอนกรีตตกหล่นลงพื้นดิน หรือรางระบายน้ำ 11.3 ผู้ปฏิบัติงาน ปวดหลัง ปวดแขน ขณะยกถังปูนเทปูนหรือเครื่องมือต่างๆ 11.4 ผู้ปฏิบัติงานเดินชนรางเท, สะดุดวัสดุอุปกรณ์ในพื้นที่ได้รับบาดเจ็บ 11.5 ผู้ปฏิบัติงานเป็นลมเนื่องจากอากาศร้อน	11.1.1. ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่แว่นตานิรภัย และสวมใส่ถุงมือยางขณะปฏิบัติงาน เพื่อหลีกเลี่ยงการทำสัมผัสปูนโดยตรง รองผ้าใบป้องกันเศษคอนกรีตตกหล่นโดนอุปกรณ์พรือพื้นที่ 11.1.2. จัดคนทำความสะอาดถนนเมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จ 11.1.3. จัดแบ่งน้ำหนักให้พอดีกับผู้ปฏิบัติงาน ไม่ใส่ปูนจนล้นถัง หรือใช้เครื่องทุ่นแรงในการช่วยเทคอนกรีต เช่น รางเท, Bucket, รถปั๊มคอนกรีต เป็นต้น	

			11.1.4. ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่หมวกนิรภัยให้ถูกต้องตลอดเวลา 11.1.5. จัดพื้นที่ทำงานให้เป็นระเบียบ ไม่วางวัสดุกีดขวางพื้นที่ทำงาน 11.1.6. พักผ่อนให้เพียงพอไม่ฝืนสภาพของ ร่างกายก่อนเริ่มเข้าพื้นที่เพื่อปฏิบัติงาน 11.1.7. จัดเตรียมน้ำดื่ม ที่พักให้เพียงพอ 11.1.8. หัวหน้าสังเกตุพนักงานขณะปฏิบัติงาน	
12	งานติดตั้งท่อเหล็กร้อยสายไฟในเสาตอม่อ	11.2. วัสดุบาดหรือถิ่มแทงมือทำให้เกิดบาดแผลแก่ผู้ปฏิบัติงาน	12.1.1. ผู้ปฏิบัติงานจะต้องสวมใส่ PPE ตามข้อกำหนดของโครงการ เช่น ถุงมือผ้า	
13	งานประกอบแบบเสาตอม่อ	13.1 วัสดุบาดหรือถิ่มแทงมือทำให้เกิดบาดแผลแก่ผู้ปฏิบัติงาน	13.1.1. ผู้ปฏิบัติงานจะต้องสวมใส่ PPE ตามข้อกำหนดของโครงการ เช่น ถุงมือผ้า	
14	งานเทคอนกรีตเสาตอม่อ	14.1 ปูกระเด็นเข้าตา โดนมือเกิดอาการแพ้ ระคายเคือง 14.2 เศษคอนกรีตตกหล่นลงพื้นดิน หรือรางระบายน้ำ	14.1.1. ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่แว่นตานิรภัย และสวมใส่ถุงมือยางขณะปฏิบัติงาน เพื่อหลีกเลี่ยงการทำสัมผัสปูนโดยตรง	

		14.3 ผู้ปฏิบัติงาน ปวดหลัง ปวดแขน ขณะยกถังปูนเทปูน หรือเครื่องมือต่างๆ 14.4 ผู้ปฏิบัติงานเดินชนรางเท, สะดุดวัสดุอุปกรณ์ในพื้นที่ได้รับบาดเจ็บ 14.5 ผู้ปฏิบัติงานเป็นลม เนื่องจากอากาศร้อน	14.1.2. รองผ้าใบป้องกันเศษคอนกรีตตกหล่นโดนอุปกรณ์พรือพื้นที่ 14.1.3. จัดคนทำความสะอาดถนนเมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จ 14.1.4. จัดแบ่งน้ำหนักให้พอดีกับผู้ปฏิบัติงาน ไม่ใส่ปูนจนล้นถัง หรือใช้เครื่องทุ่นแรงในการช่วยเท คอนกรีต เช่น รางเท, Bucket, รถปั๊มคอนกรีต เป็นต้น 14.1.5. ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่หมวกนิรภัยให้ถูกต้องตลอดเวลา 14.1.6. จัดพื้นที่ทำงานให้เป็นระเบียบ ไม่วางวัสดุกีดขวางพื้นที่ทำงาน 14.1.7. พักผ่อนให้เพียงพอไม่ฝืนสภาพของ ร่างกายก่อนเริ่มเข้าพื้นที่เพื่อปฏิบัติงาน 14.1.8. จัดเตรียมน้ำดื่ม ที่พักให้เพียงพอ หัวหน้าสังเกตุพนักงานขณะปฏิบัติงาน	
15	นำรถเข้าจอด ณ.ตำแหน่งฐานเสา วางเสาท่อนโค่น ลงตามแนวฐานเสา	15.1 เกิดอุบัติเหตุด้านการจราจรในเขตปฏิบัติงาน	15.1.1. จัดทำ Tool Box Meeting เพื่อสื่อสาร JSEAวิเคราะห์และประเมินอันตรายในทุกขั้นตอน	

		15.2 เครื่องจักรเสียอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุ 15.3 ผู้ปฏิบัติงานไม่ทราบถึงความปลอดภัยในการทำงาน	การทำงานให้กับผู้ปฏิบัติงานรับทราบและเข้าใจ 15.1.2. วางแผนตรวจสอบเครื่องจักรก่อนเข้าทำงานและมีใบรับรองการตรวจเครื่องจักรประจำปี 15.1.3. จัดให้มีคนโบกทางจราจรเพื่อให้ผู้ใช้ถนนทราบว่าข้างหน้ามีการปฏิบัติงาน	
16	นำเสาท่อนปลายลงมาวาง สวมอัดเสาเข้าด้วยกันโดยใช้ก้ามะลอ	16.1. วัสดุบาดหรือถิ่มแทงมือทำให้เกิดบาดแผลแก่ผู้ปฏิบัติงาน 16.2. เครื่องจักรเสียอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุ	16.1.1. ผู้ปฏิบัติงานจะต้องสวมใส่ PPE ตามข้อกำหนดของโครงการ เช่น ถุงมือผ้า 16.1.2. วางแผนตรวจสอบเครื่องจักรก่อนเข้าทำงานและมีใบรับรองการตรวจเครื่องจักรประจำปี	
17	วัดสลิงเข้ากับตัวเสาแล้วนำมาร้อยในเสา ประกอบชุดหัวเสา High Mast	17.1. วัสดุบาดหรือถิ่มแทงมือทำให้เกิดบาดแผลแก่ผู้ปฏิบัติงาน 17.2. เครื่องจักรเสียอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุ	17.1.1. ผู้ปฏิบัติงานจะต้องสวมใส่ PPE ตามข้อกำหนดของโครงการ เช่น ถุงมือผ้า 17.1.2. วางแผนตรวจสอบเครื่องจักรก่อนเข้าทำงานและมีใบรับรองการตรวจเครื่องจักรประจำปี	

18	ยกตั้งเสา High Mast	18.1. เครื่องจักรเสียอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุ	18.1.1. จัดทำ Tool Box Meeting เพื่อสื่อสาร JSEAวิเคราะห์และประเมินอันตรายในทุกขั้นตอนการทำงานให้กับผู้ปฏิบัติงานรับทราบและเข้าใจ 18.1.2. วางแผนตรวจสอบเครื่องจักรก่อนเข้าทำงานและมีใบรับรองการตรวจเครื่องจักรประจำปี	
19	ขันล็อคน็อตฐานเสา	19.1 วัสดุบาดหรือถิ่มแทงมือทำให้เกิดบาดแผลแก่ผู้ปฏิบัติงาน	19.1.1 จัดทำ Tool Box Meeting เพื่อสื่อสาร JSEAวิเคราะห์และประเมินอันตรายในทุกขั้นตอนการทำงานให้กับผู้ปฏิบัติงานรับทราบและเข้าใจ 19.1.2 ผู้ปฏิบัติงานจะต้องสวมใส่ PPE ตามข้อกำหนดของโครงการ เช่น ถุงมือผ้า	
20	วางฐานเสาไฟหล่อสำเร็จ	20.1. รถเฮี๊ยบพลิกคว่ำ	20.1.1. ส่งเอกสารเกี่ยวกับการตรวจสภาพรถเฮี๊ยบเพื่อให้ทางหน่วยงานความปลอดภัยตรวจสอบ 20.1.2. ส่งเอกสารใบอนุญาติพร้อมใบรับรองคุณสมบัติของผู้บังคับ	

		20.2. อันตรายจากเครื่องจักรชำรุด เช่น (สายไฮโดรลิครั่วทำให้น้ำมันหกลงพื้นดิน	รถให้หน่วยงานความปลอดภัยตรวจสอบ 20.1.3. ตรวจสอบพื้นที่สำหรับตั้งขาเฮี๊ยบให้มั่นคงแข็งแรงใช้ Checklist ในการตรวจสอบ ถ้าพื้นที่มีสภาพดินอ่อนต้องทำการปูแผ่นเหล็กก่อนตั้งขาเฮี๊ยบ 20.1.4. จุดที่ทำการตั้งรถเฮี๊ยบเพื่อยกอุปกรณ์ต้องอยู่ในระยะที่ไม่ไกลจากจุดทำงาน ที่วางอุปกรณ์และไม่มีสิ่งกีดขวางการยกตั้งรถเฮี๊ยบในจุดที่มั่นคงแข็งแรง 20.1.5. ก่อนเริ่มงานทุกครั้ง ผู้ขับขี่ต้องทำการตรวจสอบจุดข้อต่อ สายน้ำมันต่างๆ ของรถเครนเพื่อป้องกันการรั่วไหลซึมลงสู่พื้นดิน 20.2.1. ควบคุมจะต้องสังเกตุการณ์ทำงานของเครื่องจักรตลอดระยะเวลาการทำงาน 20.2.2. จัดเตรียมถาดรองน้ำมัน เพื่อป้องกันการรั่วไหลซึมลงสู่พื้นดิน	

		20.3. สลิง ผ้าใบ ยกอุปกรณ์ชำรุด ขาด 20.4. รถเครนยกอุปกรณ์เกี่ยวชนสิ่งของเสียหายและคนได้รับบาดเจ็บ	และกระดาษซับน้ำมัน บริเวณปฏิบัติงาน 20.2.3. น้ำมันที่จัดเก็บจากการรั่วไหลส่งให้เจ้าของพื้นที่ปฏิบัติงานเพื่อทำการกำจัดต่อไป 20.3.1. สลิงหรือผ้าใบจะต้องผ่านการตรวจสอบจากหน่วยงานความปลอดภัยโครงการและติดสติกเกอร์ก่อนนำไปใช้งาน 20.3.2. ใช้อุปกรณ์ช่วยยกที่มีขนาดที่เหมาะสม 20.3.3. ขณะทำการยกจะต้องให้คนออกจากแนวรัศมีการยกของรถเฮี๊ยบ 20.3.4. ผู้บังคับรถเฮี๊ยบในการยกจะต้องไม่ยกอุปกรณ์ที่มีขนาดใหญ่เกินกว่ามาตรฐานของลวดสลิง 20.3.5. จัดทำ Lifting plan ของอุปกรณ์ที่ทำการยกเกิน 75% ของโหลดชาร์ต 20.4.1. ขณะทำการยกจะต้องมี 4 ผู้งานยก คือผู้ควบคุม ผู้บังคับ ผู้ยึกเกาะ	

			วัสดุ ผู้ให้สัญญาณ และจะต้องผ่านการอบรมมี Certificate Crane 20.4.2. จะต้องมีผู้ผูกมัด บังคับทิศทางตลอดเวลาที่ทำการยก และเชือกจะต้องไม่สั้นหรือยาวเกินไป 20.4.3. ในการยกของแต่ละครั้งผู้บังคับรถเฮี๊ยบและคนขับรถเฮี๊ยบจะต้องเดินตรวจสอบพื้นที่และอุปกรณ์ข้างเคียงทุกครั้งเพื่อให้มั่นในอุปกรณ์ที่จะยกนั้นจะมีความยาวที่จะไปเฉี่ยวชนอุปกรณ์ข้างเคียงหรือไม่	
21	งานขุดวางท่อไฟ	21.1. สภาพ Back Hoe และคุณสมบัติผู้บังคับรถ Back Hoe 21.2. ผู้ปฏิบัติงานไม่ทราบขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัย 21.3. ท่อทับ ,ฝาค ผู้ปฏิบัติงาน	21.1.1. ส่งเอกสารเกี่ยวกับการตรวจสภาพความปลอดภัย รถ Back Hoe เพื่อให้ทางเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานตรวจส 21.1.2. ส่งเอกสารใบอนุญาติพร้อมใบรับรองคุณสมบัติของผู้บังคับรถ Back Hoe ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานตรวจสอบ JSEA	

			21.1.3. จัดทำ Tool Box Meeting เพื่อสื่อสาร JSEAวิเคราะห์และประเมินอันตรายในทุกขั้นตอนการทำงานให้กับผู้ปฏิบัติงานรับทราบและเข้าใจ 21.2.1. วางแผนและอธิบายขั้นตอนการทำงานให้ผู้ปฏิบัติงาน รับทราบก่อนเริ่มการทำงานทุกครั้ง 21.2.2. ตรวจสอบให้มั่นใจว่าผู้ปฏิบัติงานอยู่ในสภาพพร้อมทำงานสุขภาพแข็งแรง ไม่ป่วย ไม่เมา 21.3.1. ต้องจัดผู้ปฏิบัติงานที่มีรูปร่างสมส่วนกับลักษณะงาน พร้อมสวมใส่ PPE ตามข้อกำหนดของโครงการ	
22	วางอุปกรณ์ตู้ควบคุม	22.1. รถเฮี๊ยบพลิกคว่ำ	22.1.1. ส่งเอกสารเกี่ยวกับการตรวจสภาพรถเฮี๊ยบเพื่อให้ทางหน่วยงานความปลอดภัยตรวจสอบ 22.1.2. ส่งเอกสารใบอนุญาติพร้อมใบรับรองคุณสมบัติของผู้บังคับรถให้หน่วยงานความปลอดภัยตรวจสอบ	

		22.2. อันตรายจากเครื่องจักรชำรุด เช่น (สายไฮโดรลิครั่วทำให้น้ำมันหกลงพื้นดิน	22.2.1. ตรวจสอบพื้นที่สำหรับตั้งขาเฮี๊ยบให้มั่นคงแข็งแรงใช้ Checklist ในการตรวจสอบ ถ้าพื้นที่มีสภาพดินอ่อนต้องทำการปูแผ่นเหล็กก่อนตั้งขาเฮี๊ยบ 22.2.2. จุดที่ทำการตั้งรถเฮี๊ยบเพื่อยกอุปกรณ์ต้องอยู่ในระยะที่ไม่ไกลจากจุดทำงาน ที่วางอุปกรณ์และไม่มีสิ่งกีดขวางการยกตั้งรถเฮี๊ยบในจุดที่มั่นคงแข็งแรง 22.2.3. ก่อนเริ่มงานทุกครั้ง ผู้ขับขี่ต้องทำการตรวจสอบจุดข้อต่อ สายน้ำมันต่างๆ ของรถเครนเพื่อป้องกันการรั่วไหลซึมลงสู่พื้นดิน 22.2.4. ควบคุมจะต้องสังเกตุการณ์ทำงานของเครื่องจักรตลอดระยะเวลาการทำงาน 22.2.5. จัดเตรียมถาดรองน้ำมัน เพื่อป้องกันการรั่วไหลซึมลงสู่พื้นดินและกระดาษซับน้ำมันบริเวณปฏิบัติงาน	

		22.3. สลิง ผ้าใบ ยกอุปกรณ์ชำรุด ขาด	22.2.6. น้ำมันที่จัดเก็บจากการรั่วไหลส่งให้เจ้าของพื้นที่ปฏิบัติงานเพื่อทำการกำจัดต่อไป 22.3.1. สลิงหรือผ้าใบจะต้องผ่านการตรวจสอบจากหน่วยงานความปลอดภัยโครงการและติดสติกเกอร์ก่อนนำไปใช้งาน 22.3.2. ใช้อุปกรณ์ช่วยยกที่มีขนาดที่เหมาะสม 22.3.3. ขณะทำการยกจะต้องให้คนออกจากแนวรัศมีการยกของรถเฮี๊ยบ 22.3.4. ผู้บังคับรถเฮี๊ยบในการยกจะต้องไม่ยกอุปกรณ์ที่มีขนาดใหญ่เกินกว่ามาตรฐานของลวดสลิง 22.3.5. จัดทำ Lifting plan ของอุปกรณ์ที่ทำการยกเกิน 75% ของโหลดชาร์ต 22.3.6. ขณะทำการยกจะต้องมี 4 ผู้งานยก คือผู้ควบคุม ผู้บังคับ ผู้ยึกเกาะวัสดุ ผู้ให้สัญญาณ และจะต้องผ่านการอบรมมี Certificate Crane	

		22.4. รถเครนยกอุปกรณ์เกี่ยวชนสิ่งของเสียหายและคนได้รับบาดเจ็บ	22.4.1. จะต้องมีผู้ผูกมัด บังคับทิศทางตลอดเวลาที่ทำการยก และเชือกจะต้องไม่สั้นหรือยาวเกินไป 22.4.2. ในการยกของแต่ละครั้งผู้บังคับรถเฮี๊ยบและคนขับรถเฮี๊ยบจะต้องเดินตรวจสอบพื้นที่และอุปกรณ์ข้างเคียงทุกครั้งเพื่อให้มั่นในอุปกรณ์ที่จะยกนั้นจะมีความยาวที่จะไปเฉี่ยวชนอุปกรณ์ข้างเคียงหรือไม่	
23	ทดสอบตู้ควบคุม	23.1. โอกาสเสี่ยงที่จะเกิดไฟฟ้าดูด	23.1.1. ก่อนใช้งานอุปกรณ์ไฟฟ้าจะต้องมีการตรวจสอบความ สมบูรณ์เรียบร้อยของอุปกรณ์ทุกครั้ง 23.1.2. มีการให้สัญญาณสำหรับผู้ที่งานงานบริเวณจุดที่ทำการต่อสาย วางสายไฟ กับบริเวณจุดแหล่งจ่ายไฟเมื่อทำการจ่ายไฟเพื่อให้คนทำงานไม่โดนไฟฟ้าดูด 23.1.3. ติดป้ายเตือนอันตราย ห้ามผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าใกล้พื้นที่	

24	ทำความสะอาดพื้นที่ก่อนเลิกงาน	24.1. ไม่เก็บทำความสะอาด พื้นที่สกปรก อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ เช่น พื้นที่มีน้ำเปียก อาจ ทำให้เกิดการเลื่อนหกล้ม เป็นต้น	24.1.1. จัดเก็บเครื่องมือและอุปกรณ์ทั้งหมดให้เป็นระเบียบ 24.1.2. ทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ทำงานให้เรียบร้อยตรวจเช็คความสะอาดก่อนออกจากพื้นที่ทุกครั้ง	

ส่วนที่ 3 รับรองผลการวิเคราะห์ (โดย JSEA Team) 3.1ชื่อ Job Owner TT หน่วยงาน/บริษัท PPP วันที่ 1 มี.ค. 66

3.2 ชื่อผู้แทน Area Owner:	3.3 ชื่อผู้แทน SHE	3.4 ชื่อผู้แทน Contractor	3.5 อื่นๆ ระบุ

ส่วนที่ 4.1 การอนุมัติ JSEA ของ Job Owner
ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม (ถ้ามี)
ลงชื่อ
วันที่ 1 มี.ค. 66

ส่วนที่ 4.2 การอนุมัติ JSEA ของ Area Owner
ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม (ถ้ามี)
ลงชื่อ
วันที่ 1 มี.ค. 66

ส่วนที่ 4.3 การอนุมัติ JSEA ของ SHE
ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม (ถ้ามี)
ลงชื่อ
วันที่ 1 มี.ค. 66

ส่วนที่ 5 การสื่อสาร JSEA (โดยหัวหน้างาน) ได้ทำการสื่อสารให้ผู้ปฏิบัติงานทราบและเข้าใจ JSEA ก่อนเริ่มงานแล้ว โดยมีผู้เข้ารับการสื่อสารทั้งหมด 25 ราย
ลงชื่อหัวหน้างาน สมปอง คำพ่วง ตำแหน่ง หัวหน้างาน หน่วยงาน/บริษัท PPP วันที่ 1 มี.ค. 66

ส่วนที่ 6 ตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน (โดยหัวหน้างาน) ได้ตรวจสอบและควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันที่กำหนดไว้อย่างครบถ้วนแล้ว
ลงชื่อหัวหน้างาน สมปอง คำพ่วง ตำแหน่ง หัวหน้างาน หน่วยงาน/บริษัท PPP วันที่ 1 มี.ค. 66

บริษัท วิริยะพัฒน์(0104) จำกัด

แบบรับรองประจำปีเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้าง

ข้อมูลของผู้ครอบครองเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้าง

ผู้ครอบครอง/นิติบุคคล บริษัท วิริยะพัฒน์(0104) จำกัด สำนักงาน/ผู้ประสานงาน

ที่อยู่ตามทะเบียนที่ 79/150 หมู่ที่ 1 ตรอก/ซอย ถนน ตำบล/แขวง บ้านฉาง

อำเภอ/เขต บ้านฉาง จังหวัด ระยอง โทรศัพท์ 090-6256564

ใช้ที่นี่กับงานอยู่ที่ บริษัท พี พี เอ็น พร้อมพัฒนา 88 จำกัด

ที่อยู่ปัจจุบันที่ 122 หมู่ที่ 7 ตรอก/ซอย ถนน ตำบล/แขวง สำนักท้อน

อำเภอ/เขต บ้านฉาง จังหวัด ระยอง โทรศัพท์ 038-026343

ข้อมูลของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้าง

เครื่องจักรและอุปกรณ์นี้ มีชื่อเรียกขันเป็นที่เข้าใจว่า รถขุดตีนตะขาบ

เป็นเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างชนิดและประเภท รถแทร็กเตอร์

ยี่ห้อ KUBOTA รุ่น X91-3SX AC ปีที่ผลิต 2017

หมายเลขเครื่อง D1703-7HL1484 หมายเลขทะเบียน ตค 3192 ระยอง

สร้างโดย ประเทศ ตามมาตรฐาน(ถ้ามี)

☑ มีคู่มือการใช้งานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของเครื่องจักรและอุปกรณ์ซึ่งผู้ผลิตได้กำหนดขึ้น

☐ มีคู่มือการใช้งานซึ่งวิศวกรเป็นผู้กำหนดขึ้นเป็นหนังสือ

☐ เครื่องจักรและอุปกรณ์นี้ได้รับการตรวจสอบและบำรุงรักษาส่วนประกอบและอุปกรณ์ตามคู่มือการใช้งานอย่างสม่ำเสมอ

ข้อมูลการดำเนินการ

ชื่อ นายอัสมิตต ยะโส อายุ 49 ปี ที่อยู่ปัจจุบันที่ 99/39 หมู่ที่ 6

ตรอก/ซอย ถนน ตำบล/แขวง ตลาดสาย

อำเภอ/เขต ล่าลูกกา จังหวัด ปทุมธานี โทรศัพท์ 085-489-5593

สถานที่ทำงาน บจ. พี พี เอ็น พร้อมพัฒนา 88 ที่อยู่ปัจจุบันที่ 122 หมู่ที่ 7 ตำบล/แขวง สำนักท้อน

อำเภอ/เขต บ้านฉาง จังหวัด ระยอง

☐ ใช้ร่วมกับผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขา เครื่องกล แขนง

ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542และไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้งานใบอนุญาตหรือพ้นอายุใบอนุญาต

ระดับ ภาคีวิศวกร เลขทะเบียน ภ04538 วันที่หมดอายุ 9 เมษายน 2572

☑ เครื่องจักรและอุปกรณ์นี้ได้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาส่วนประกอบและอุปกรณ์ตามข้อกำหนดและรอบระยะเวลาดังรายการที่ระบุไว้ในคู่มือการแก้ไขสภาพหน้างาน และได้มีการดำเนินการแก้ไขสภาพหน้างาน,ติดตั้ง,ซ่อมแซม,หรือบำรุงรักษาอย่างถูกต้องตามมาตรฐานวิศวกรรมก่อนการใช้งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่อไป

☑ เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานนี้ได้ตรวจสอบหรือรับรองว่าเครื่องจักรและอุปกรณ์ดังกล่าวสามารถใช้งานต่อไปได้ดี และปลอดภัยตามกฎหมายกำหนดทุกประการ

บริษัท วิริยะพัฒน์(0104) จำกัด 79/150 หมู่ที่1 ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130

Email : viriyapat0104@gmail.com

บริษัท วิริยะพัฒน์(0104) จำกัด

ขอรับรองว่าเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างนี้ได้รับการตรวจสอบและบำรุงรักษาส่วนประกอบและอุปกรณ์ครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว เป็นไปตามตามข้อ ๕ (๒) แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐาน ในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. ๒๕๖๔
โดยมีวันครบกำหนดการตรวจรับรอง ประจำปีครั้งต่อไปในวันที่ _____

ลงชื่อ _____ ลงชื่อ _____

(นายอัศม์เดช ยะโส) (นางสาวบุญญาพร เพ็ญพันธ์นาค)

วิศวกรผู้รับรอง นายจ้าง/เจ้าของ/ผู้ครอบครอง/หรือมีไว้ใช้งาน

วันที่รับรอง 5 ก.ย 2567 วันที่รับรอง 5 ก.ย. 67

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรผู้ตรวจสอบ





บริษัท วิริยะพัฒน์(0104) จำกัด

รายการตรวจสอบ

1.หมวดโยธา		
1.1 การติดตั้งโครงสร้างหลัก	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ.....
1.2 ฐานของเครื่อง	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ.....
1.3 โครงสร้างส่วนรับน้ำหนัก	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ.....
1.4 สภาพส่วนรับน้ำหนัก	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ.....
1.5 สภาพรอยเชื่อมต่อ	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ.....
1.6 สภาพของแป้นเกลียว	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ.....
1.7 น้ำหนักถ่วง (counter weight)	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ ไม่พบ
1.8 อื่นๆ.....	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ.....
2.หมวดเครื่องกล		
2.1 ระบบต้นกำลัง	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ.....
2.2 สภาพความเรียบร้อยของเครื่องยนต์	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ.....
2.3 ระบบหล่อลื่น	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ.....
2.4 ระบบช่วงล่าง	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ.....
2.5 ระบบควบคุมการ ทำงาน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ.....
2.6 ระบบควบคุมการเคลื่อนที่	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ.....
2.7 ระบบเชื้อเพลิง	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ.....
2.8 ระบบระบายความร้อน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ.....
2.9 ระบบปิดครอบหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ.....
2.10 ระบบการตัดต่อ	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ.....
2.11 สภาพของเพลา ข้อต่อเพลา สายพาน โซ่	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ.....
2.12 ระบบการควบคุมไฮดรอลิก	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ.....
2.13 ระบบลม pneumatic	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ ไม่พบ
2.14 สภาพกลไกใช้ควบคุม	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ.....
2.15 สภาพท่อน้ำมันและข้อต่อ	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ.....
2.16 สภาพท่อลมและข้อต่อ	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ ไม่พบ
2.17 ระบบเบรก	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ.....
2.18 สภาพลวดสลิง ม้วนสลิง	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ ไม่พบ
2.19 สภาพรอก ตะขอ	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ ไม่พบ
2.20 อื่นๆ.....	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ.....

บริษัท วิริยะพัฒน์(0104) จำกัด 79/150 หมู่ที่1 ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130
Email : viriyapat0104@gmail.com

3.หมวดไฟฟ้า		
3.1 ระบบควบคุมการเคลื่อนที่	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ.....
3.2 ระบบควบคุมการทำงาน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ.....
3.3 ระบบควบคุมนิรภัย	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ.....
3.4 สภาพแผงวงจรควบคุม	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ.....
3.5 อุปกรณ์ประคองสายไฟฟ้า	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ.....
3.6 มอเตอร์ไฟฟ้า	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ ไม่มี
3.7 สภาพสวิตช์ไฟฟ้า รีเลย์ และอุปกรณ์อื่นๆ	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ.....
3.8 อื่นๆ.....	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ.....

4.หมวดความปลอดภัย		
4.1 สภาพบันได ขึ้น-ลงเครื่องจักร	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ.....
4.2 สภาพพื้นกันลื่น	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ.....
4.3 ราวจับ	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ ไม่มี
4.4 ราวกันตก	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ ไม่มี
4.5 แผงกันวัสดุตกหล่นระดับพื้น	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ ไม่มี
4.6 เครื่องป้องกันวัสดุตกหล่นของหลังคาห้องบังคับ	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ.....
4.7 เครื่องป้องกันอันตรายจากส่วนเคลื่อนไหวของเครื่องจักร	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ.....
4.8 เครื่องป้องกันอันตรายจากการกระเด็นของวัสดุเนื่องจากการทำงาน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ.....
4.9 ระบบควบคุมพิกัดน้ำหนัก	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ -
4.10 อุปกรณ์ป้องกันการไหลขณะจอด	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ -
4.11 แผ่นอุปกรณ์กระจายน้ำหนัก	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ -
4.12 สวิตช์หยุดเดินเครื่องฉุกเฉิน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ.....
4.13 สัญญาณเสียงเตือนขณะทำงาน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ.....
4.14 สัญญาณแสงวับวาบเตือนขณะทำงาน	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ -
4.15 รูปการณ์ใช้สัญญาณมือในการสื่อสาร	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ -
4.16 กลไกจำกัดการทำงาน Limit switch	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ -
4.17 เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งาน(ห้องบังคับ)	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ -
4.18 ระบบสายดิน	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ -
4.19 ระบบสายล่อฟ้า	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ -
4.20 อื่นๆ.....	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ -

บริษัท วิริยะพัฒน์(0104) จำกัด

ข้อเสนอแนะ

บริษัท วิริยะพัฒน์(0104) จำกัด 79/150 หมู่ที่1 ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130
Email : viriyapat0104@gmail.com

บริษัท วิริยะพัฒน์(0104) จำกัด

ภาพถ่ายเครื่องจักรที่ทำการทดสอบ











บริษัท วิริยะพัฒน์(0104) จำกัด 79/150 หมู่ที่1 ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130

Email : viriyapat0104@gmail.com

ที่ รง ๐๕๐๔/ว ๔๕๘๓

กองความปลอดภัยแรงงาน
๑๘ ถนนบรมราชชนนี แขวงฉิมพลี
เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ ๑๐๑๗๐

๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การขอขึ้นทะเบียนบุคคลเพื่อเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร และปั้นจั่น

เรียน นายอัศม์เดช ยะโส

อ้างถึง แบบคำขอและรับคำขอใบสำคัญฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร และปั้นจั่น ลงวันที่ ๑๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๒ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้ยื่นแบบคำขอและรับคำขอใบสำคัญการขึ้นทะเบียนบุคคลตามแบบ กภ.ทบ.๙ (บุคคลธรรมดา) เป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร และปั้นจั่น ตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน โดยกองความปลอดภัยแรงงาน ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าการยื่นแบบคำขอและรับคำขอใบสำคัญการขึ้นทะเบียนบุคคลเพื่อเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร และปั้นจั่นของท่านเป็นไปตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยฯ ประกอบกับกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ จึงออกใบสำคัญการขึ้นทะเบียนให้ท่านเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร และปั้นจั่น โดยมีใบสำคัญเลขที่ ๐๖๐๑-๐๑-๒๕๖๖-๑๗๗๗ และใบสำคัญเลขที่ ๐๖๐๒-๐๑-๒๕๖๖-๑๗๘๒ ตามลำดับ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ขอให้ท่านฯ ปฏิบัติตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยฯ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสุวดี ทวีสุข)
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

กลุ่มงานทะเบียนความปลอดภัยในการทำงาน
โทรศัพท์ ๐ ๒๔๔๘ ๙๑๒๘ - ๓๙ ต่อ ๗๐๖
โทรสาร ๐ ๒๔๔๘ ๙๑๔๓

แบบ กภ.บค
บุคคลธรรมดา



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบสำคัญ
การขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร
ใบสำคัญเลขที่ ๐๖๐๐๑-๐๑-๒๕๖๖-๐๗๗๗

ขึ้นทะเบียนให้ นายอัศม์เดช ยะโส
เลขบัตรประจำตัวประชาชน ๕-๕๒๑๐-๐๐๐๔๔-๓๐-๗
ที่อยู่ เลขที่ ๙๙/๓๙ หมู่ที่ ๖ ตำบลลวกสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี
เป็นบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ ในการเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร (ลิฟต์ เครื่องจักรสำหรับยกคนขึ้นทำงานบนที่สูง และรอก) ทั้งนี้ สามารถดำเนินการได้เฉพาะงานตามประเภทและขนาด ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นางสาวสุวดี ทวีสุข)
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน



เอกสารตรวจสอบความปลอดภัย (ปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่)

แบบ ปจ.2

เครนติดรถบรรทุก



No.1 : ทะเบียน 73-8074 สมุทรปราการ

BRAND : UNIC

S/N : E5U1542

MODEL : URV555

ห้างหุ้นส่วนจำกัด แสงทองถวิล เอ็นจิเนียริ่ง

วันที่ตรวจสอบ : 24 กันยายน 2567

ตรวจสอบครั้งต่อไป : 23 ธันวาคม 2567

แบบการทดสอบการติดตั้งปั้นจั่นเมื่อติดตั้งเสร็จ ปั้นจั่นที่มีการหยุดใช้งาน
และส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่

๑. การทดสอบกรณี

☐ (๑) การทดสอบตามข้อ ๕.๗

☐ ปั้นจั่นที่มีการติดตั้งแล้วเสร็จ

☐ กรณีปั้นขึ้นใหม่หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน

☐ กรณีปั้นขึ้นที่ใช้งานแต่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง หรือการเพิ่มหรือลดความสูง

☐ ปั้นจั่นหยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ก่อนนำมาใช้งานใหม่

ปั้นจั่นที่ใช้สำหรับประเภทการทำงาน

☐ ประเภทอุตสาหกรรม ตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด _____ ตัน

☐ ประเภทก่อสร้าง ทุกขนาด

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด _____ ตัน

☐ ประเภทอื่นๆ ระบุ _____ ตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป

☒ (๒) การทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นตามข้อ ๕.๘

(๒.๑) ประเภท ☐ อุตสาหกรรม ☒ อื่นๆ ระบุ ประเภทก่อสร้าง

การทดสอบครั้งนี้เป็นรอบที่ ☐ ๑ ☐ ๒ ☐ ๓ ☐ ๔ ☐ อื่นๆ

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ _____

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป 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 ☐ อุตสาหกรรม ☐ อื่นๆ ระบุ _____

การทดสอบครั้งนี้เป็นรอบที่ ☐ ๑ ☒ ๒ ☐ ๓ ☐ ๔ ☐ อื่นๆ _____

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 24 กันยายน 2567

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๓ ตัน อย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

☒ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตันขึ้นไป ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

GES Service
โทร. 081-6145108
033-069108
เอกสารหมดอายุ 23 ธ.ค. 2567

๒. ผู้ทำการทดสอบ ได้ดำเนินการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่น

ชื่อสถานประกอบกิจการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด แสงทองถวิล เอ็นจิเนียริ่ง

เลขทะเบียนนิติบุคคล 0133551003202

ประกอบกิจการ รับจ้างติดตั้ง ซ่อมแซมบำรุงรักษาและทำงานตามงานสั่งทำทุกประเภท

ชื่อนายจ้าง/ผู้กระทำการแทน

สถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่ 120/819 หมู่ 3 ซอย - ถนน ปทุม - สามโคก

แขวง/ตำบล กระแชง เขต/อำเภอ สามโคก

จังหวัด ปทุมธานี โทรศัพท์

สถานประกอบกิจการมีปั้นจั่น จำนวน 1 เครื่อง ปั้นจั่นเครื่องที่ทดสอบ เป็นเครื่องที่ 1

ทำการทดสอบเมื่อวันที่ 24 กันยายน 2567 ขณะทดสอบปั้นจั่นใช้งานอยู่ที่ ต.สำนักท้อน อ.บ้านฉาง จ.ระยอง

ชื่อ-สกุล ของผู้บังคับปั้นจั่น

(๑) นายถวิล แตงกระโทก ☒ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๒) นายสายชล แตงกระโทก ☒ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๓) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น

(๑) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๒) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๓) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ยึดเกาะวัสดุ

(๑) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๒) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๓) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ยึดเกาะวัสดุ

(๑) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๒) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๓) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น

(๑) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๒) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๓) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

GES Service
033-069198, 081-6145108
เอกสารหมดอายุ 23 ธ.ค. 2567

๓. ข้อมูลของผู้ผลิต ผู้สร้าง หรือผู้คำนวณออกแบบปั้นจั่น

โดย : ☒ ชื่อผู้ผลิต/ผู้สร้าง UNIC

☐ ชื่อวิศวกรผู้คำนวณออกแบบ (กรณีไม่ได้มาจากผู้ผลิต)

☐ เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ยี่ห้อ UNIC เลขทะเบียนยานพาหนะ (จากหน่วยงานของรัฐ) ทะเบียน 73-8074 สมุทรปราการ

ประเทศ JAPAN ปีที่ผลิต หมายเลขเครื่อง E5U1542

รุ่น URV555 ขนาดเครื่องต้นกำลัง 240 กิโลวัตต์/แรงม้า

มาตรฐาน (ถ้ามี) JIS ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย (ถ้ามี) -

ที่อยู่

โทรศัพท์ โทรสาร

๔. ข้อมูลของผู้ดำเนินการทดสอบประกอบด้วย

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) จักรี สุขปั้น

หรือนิติบุคคล (ชื่อ) -

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/เลขทะเบียนนิติบุคคล เลขที่ 3100200249111

ที่อยู่เลขที่ 38/5 ซอย - ถนน สุขุมวิท

แขวง/ตำบล เนินพระ เขต/อำเภอ เมือง

จังหวัด ระยอง โทรศัพท์/โทรสาร (033) 069198

E-mail ges_service@hotmail.com

ผู้ทำการทดสอบมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้

☒ (๑) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน สก.2154 ระดับ สามัญ หมดอายุวันที่ 19 ก.พ. 2569

และใบสำคัญ (ตามมาตรา ๙) เลขที่ 0601-01-2565-0501

ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

☐ (๒) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน - ระดับ - หมดอายุวันที่ -

และใบอนุญาต (ตามมาตรา ๑๑) เลขที่ -

หมดอายุวันที่ - ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกะพิกถอนใบอนุญาต

โดยมีบุคลากรที่ดำบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร และไม่ได้อยู่ระหว่าง

ถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต เป็นผู้ทำการทดสอบชื่อ

เลขทะเบียน - ระดับ - หมดอายุวันที่ -

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน -

GES Service
033-069198, 081-6145108
เอกสารหมดอายุ 23 ธ.ค. 2567

๕. กรณีทดสอบปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่ ได้ดำเนินการทดสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดและตามรายการ ดังนี้

๑) แบบปั้นจั่น ☒ รถปั้นจั่นไฮดรอลิกล้อยาง ☐ รถปั้นจั่นล้อตีนตะขาบ

☐ เรือปั้นจั่น ☐ อื่นๆ (ระบุ)

๒) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ☒ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด ให้แนบเอกสารตาราง

แสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ประกอบด้วย

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

☒ ที่แขนปั้นจั่นไกลสุด 10.83 M / 0.83 ตัน และที่แขนปั้นจั่นใกล้สุด 2.35 M / 5.05 ตัน

☒ ที่มุมองศามากสุด 78 องศา และที่มุมองศาน้อยสุด 1 องศา

☐ อื่นๆ

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

☒ มี โดยผู้ผลิตกำหนด ☐ มี โดยวิศวกรกำหนด ☐ ไม่มี เหตุผล _____

๔) การดัดแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของปั้นจั่น

☐ มี (ระบุ) _____ ☒ ไม่มี

๕) โครงสร้างปั้นจั่น

๕.๑) สภาพโครงสร้างหลักของปั้นจั่น

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๕.๒) สภาพรอยเชื่อมต่อ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๕.๓) สภาพของนอต สลักเกลียวยึด และหมุดย้ำ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๖) การยึดปั้นจั่นไว้กับรถ เรือ แพ โป๊ะ หรือพาหนะลอยน้ำอื่นที่มั่นคง

☒ 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) _____

GES Service
033-069198, 081-6145108
เอกสารหมดอายุ 2 3 ธ.ค. 2567

๘.๒) ระบบส่งกำลัง ระบบตัดต่อกำลัง และระบบเบรก

๘.๒.๑) สภาพของเพลา ข้อต่อเพลา เฟืองโซ่ และสายพาน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๘.๒.๒) ระบบคลัตช์

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๘.๒.๓) ระบบเบรก

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๙) ครอบปิดหรือกั้น (Guard) ส่วนที่หมุน ส่วนที่เคลื่อนไหวได้ หรือส่วนที่อาจเป็นอันตราย

☒ มี/เรียบร้อย ☐ ไม่มี/มีแต่ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๐) ที่ครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย

☒ มี/เรียบร้อย ☐ ไม่มี/มีแต่ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๑) ระบบควบคุมการทำงานของปั้นจั่น

๑๑.๑) สภาพของแผงควบคุม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๑.๒) สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๒) ระบบไฮดรอลิก (Hydrolic) และระบบลม (Pneumatic)

๑๒.๑) สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๒.๒) สภาพของท่อลมและข้อต่อ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๓) สวิตช์หยุดการทำงานของปั้นจั่นได้โดยอัตโนมัติ (Limit Switches)

๑๓.๑) การทำงานของตะขอชุดยก (Upper Limit Switches)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๓.๒) มุมแขนปั้นจั่น

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๔) การทำงานของชุดควบคุมพิกัดน้ำหนักยก (Overload Limit Switches)

☒ มี/เรียบร้อย ☐ ไม่มี/มีแต่ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

GES Service
033-069198, 081-6145108
เอกสารหมดอายุ 2 3 ธ.ค. 2567

๑๕) ม้วนลวดสลิง (Rope Drum) รอก และตะขอ

๑๕.๑) สภาพม้วนลวดสลิง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๕.๒) มีลวดสลิงเหลืออีกไม่น้อยกว่า ๒ รอบ ในม้วนลวดสลิงตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานอย่างน้อย ๒ รอบ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๕.๓) อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกกับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง เว้นแต่อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกหรือล้อใดๆ กับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิงที่พันตามที่ผู้ผลิตกำหนด

๑๕.๓.๑) รอกปลายแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๘ : ๑ หรืออัตราส่วน _____ ที่ผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๓.๒) รอกของตะขอไม่น้อยกว่า ๑๖ : ๑ หรืออัตราส่วน _____ ที่ผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๕.๓.๓) รอกหลังแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๕ : ๑ หรืออัตราส่วน _____ ที่ผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๕.๔) สภาพตะขอ

๑๕.๔.๑) การบิดตัวของตะขอ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๕.๔.๒) การถ่างออกของปากตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๕

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๕.๔.๓) การสึกหรอที่ท้องตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๑๐

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๕.๔.๔) ไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดของตะขอแตกหรือร้าว

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๕.๔.๕) ไม่มีการเสียรูปทรงหรือสึกหรอของห่วงตะขอ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๕.๔.๖) มีชุดล็อกป้องกันลวดสลิงหลุดจากตะขอ (Safety Latch)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๖) ลวดสลิงเคลื่อนที่ (Running Ropes)

๑๖.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 mm. ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๕ (Safety Factor) เท่ากับ 6 อายุการใช้งาน 3 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 ๕ (Safety Factor) เท่ากับ - อายุการใช้งาน - เดือน/ปี

๑๗.๒) เส้นลวดขาดตรงข้อต่อน้อยกว่า ๒ เส้น ในหนึ่งช่วงเกลียว หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

GES Service
033-069198, 081-6145108
เอกสารหมดอายุ 23 ธ.ค. 2567

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) สัญญาณเสียงและแสงไฟเตือนตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานโดยติดตั้งไว้ให้เห็นและได้ยินชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๒๐) มีป้ายบอกพิกัดน้ำหนักยกไว้ที่ปั้นจั่น และรอกของตะขอ (Hook Block)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๒๑) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยกสิ่งของ (Load Chart) ติดไว้ในบริเวณที่ผู้บังคับปั้นจั่นเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๒๒) รูปภาพหรือคู่มือการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ติดไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ลูกจ้างผู้ปฏิบัติงานเห็นชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๒๓) เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานได้ที่ห้องบังคับปั้นจั่น หรือตำแหน่งที่สามารถใช้งานได้สะดวก

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๒๔) ระบบความปลอดภัย

๒๔.๑) Anti-two block devices

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๒๔.๒) Boom backstop devices

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๒๔.๓) Swing radius warning devices

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๒๔.๔) Boom Angle indicator

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๒๔.๕) อื่นๆ (ระบุ)

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) ไม่มี

GES Service
033-069198, 081-6145108
เอกสารหมดอายุ 23 ธ.ค. 2567

๒๕) ขายันพื้น (Outriggers)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๒๖) ระบบวัดความเสถียร (ระดับน้ำ หรือมาตรวัดระดับความเอียง)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๒๗) อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ

น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยก ระบุ ลูกปูน น้ำหนัก 1 ตัน

เครื่องมือวัด ระบุ เวอร์เนียคาลิปเปอร์ วิธีการตรวจสอบแนวเชื่อม ระบุ สายตา

อื่นๆ ระบุ -

๒๘) การทดสอบการรับน้ำหนักของปั้นจั่นในครั้งนี้เป็นการทดสอบในกรณี (น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริงหรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง) (Load simulation)

๒๘.๑) ปั้นจั่นใหม่ (หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน) ผลการทดสอบการรับน้ำหนัก ๑ เท่าของพิกัดน้ำหนักยกสูงสุดและต่ำสุดตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load Chart) แต่ต้องไม่เกินตามขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safety Working Load) ที่ผู้ผลิตกำหนด

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ)

๒๘.๒) ปั้นจั่นที่ใช้งานแล้ว

ผลการทดสอบรับน้ำหนักที่ ๑ - ๑.๒๕ เท่าของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด แต่ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load Chart) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

☒ ตามวาระทุก 3 เดือน/ปี	☒ ผ่าน	☐ ไม่ผ่าน
☐ หยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป	☐ ผ่าน	☐ ไม่ผ่าน
☐ หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย	☐ ผ่าน	☐ ไม่ผ่าน
☐ หลังการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง	☐ ผ่าน	☐ ไม่ผ่าน

๒๙) น้ำหนักที่อนุญาตให้ใช้งาน (ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load Chart)

๒๙.๑) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ตามตารางการยก (LOAD CHART) (ไม่เกินพิกัดยกอย่างปลอดภัย)

๒๙.๒) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ตัน ที่ระยะ ตัน

๒๙.๓) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ตัน ที่ระยะ ตัน

๒๙.๔) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ตัน ที่ระยะ ตัน

๓๐) กรณีมีรายการทดสอบเพิ่มเติมตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด (สามารถแนบเอกสารเพิ่มเติม)

อุปกรณ์ปกติ

GES Service
033-069198, 081-6145108
เอกสารหมดอายุ 23 ธ.ค. 2567

รายการทดสอบเพิ่มเติมกรณีตรวจสอบ ทดสอบ หรือแก้ไข ปรับแต่ง สิ่งชำรุดบกพร่อง

GES Service
033-069198, 081-6145108
เอกสารหมดอายุ 23 ธ.ค. 2567

หมายเหตุ

๑. กรณีข้อใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของปั้นจั่น ไม่ต้องดำเนินการทำเครื่องหมายหรือลงรายละเอียดในหัวข้อดังกล่าว

๒. การตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของปั้นจั่นต้องมีภาพถ่ายของวิศวกรขณะทดสอบ สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และสำเนาผู้ขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙ หรือผู้ได้รับอนุญาตตามมาตรา ๑๑ แล้วแต่กรณี พร้อมทั้งเก็บไว้เป็นหลักฐานให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าในการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยในการใช้ปั้นจั่นครั้งนี้ วิศวกรได้ดำเนินการตรวจสอบและทดสอบปั้นจั่น ตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด และนายจ้างได้ดำเนินการซ่อมแซม แก้ไข และปรับปรุง กรณีพบข้อบกพร่องให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดตามหลักวิชาการทางวิศวกรรม และตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือที่ผู้ผลิตกำหนดหรือวิศวกรกำหนด เป็นที่เรียบร้อยสมบูรณ์แล้ว จึงลงลายมือชื่อร่วมกันไว้เป็นหลักฐานสำคัญ ดังนี้

ตามข้อ ๔ (๑) ลงชื่อ _____ วันที่ 24 กันยายน 2567

(นายจักรี สุขปัน)

วิศวกรซึ่งได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙ เป็นผู้ทดสอบ

ตามข้อ ๔ (๒) ลงชื่อ _____ วันที่ _____

( )

ประทับตรานิติบุคคล (ถ้ามี)

นิติบุคคลซึ่งได้รับอนุญาตตามมาตรา ๑๑ / หรือผู้กระทำการแทน

และ ลงชื่อ _____ วันที่ _____

( )

บุคลากรของนิติบุคคลตามข้อ ๒ (๒) ซึ่งเป็นวิศวกร

และได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เป็นผู้ทดสอบ

ประทับตรานิติบุคคล (ถ้ามี)

ลงชื่อ _____ วันที่ _____

( )

นายจ้างของสถานประกอบกิจการ/ผู้กระทำการแทน

GES Service
033-069198, 081-6145108
เอกสารหมดอายุ 23 ธ.ค. 2567

Original

Certificate no. : GES 2-001-09/2024

Date of : September 24, 2024

REPORT INSPECTION & LOAD TESTING

Client	: SANGTHONGTHAVIL ENGINEERING LTD.,PART
Equipmens	: MOBILE CRANE
Brand	: UNIC
Model	: URV555
Serial No.	: E5U1542
Registration No.	: 73-8074 SAMUT PRAKAN



HOLDING BRAKE RECORD

ON LOAD	Cap. (Ton)	WORKING RADIUS	BOOM LENGTH	BOOM ANGLE	MEASURING DATA (m)		
					0 min	10 min	20 min
1T	5T	2.2 m.	5.99 m.	70	0.5	0.5	0.5

STATIC TEST RESULT

ON LOAD	Capacity (Ton)	HOISTING	
		UP	DOWN
1T	5T	OK	OK

(Mr. Chakri Sukpan)

Inspector Engineer

Date of load test : 24 / 09 / 2024

Date of expired : 23 / 12 / 2024

สำหรับ ทะเบียน 73-8074 สมุทรปราการ







GES Service
033-069198, 081-6145108
เอกสารหมดอายุ 23 ธ.ค. 2567

วิศวกรผู้ทดสอบ _____

แบบ กภ.บค
บุคคลธรรมดา



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบสำคัญ
การขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น
ใบสำคัญเลขที่ ๐๖๐๒-๐๑-๒๕๖๕-๐๕๐๑

ขึ้นทะเบียนให้ นายศักดิ์ศิลป์ สุขปั้น
เลขบัตรประจำตัวประชาชน ๓-๑๐๐๒-๐๐๒๔๙-๑๑-๑
ที่อยู่ เลขที่ ๓๔/๕๔ หมู่ที่ ๓ ถนนสุขุมวิท ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
เป็นบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ ในการเป็นผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น ทั้งนี้ สามารถดำเนินการได้เฉพาะงานตามประเภทและขนาด ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)
ผู้อำนวยการกลุ่มงานความปลอดภัยแรงงาน



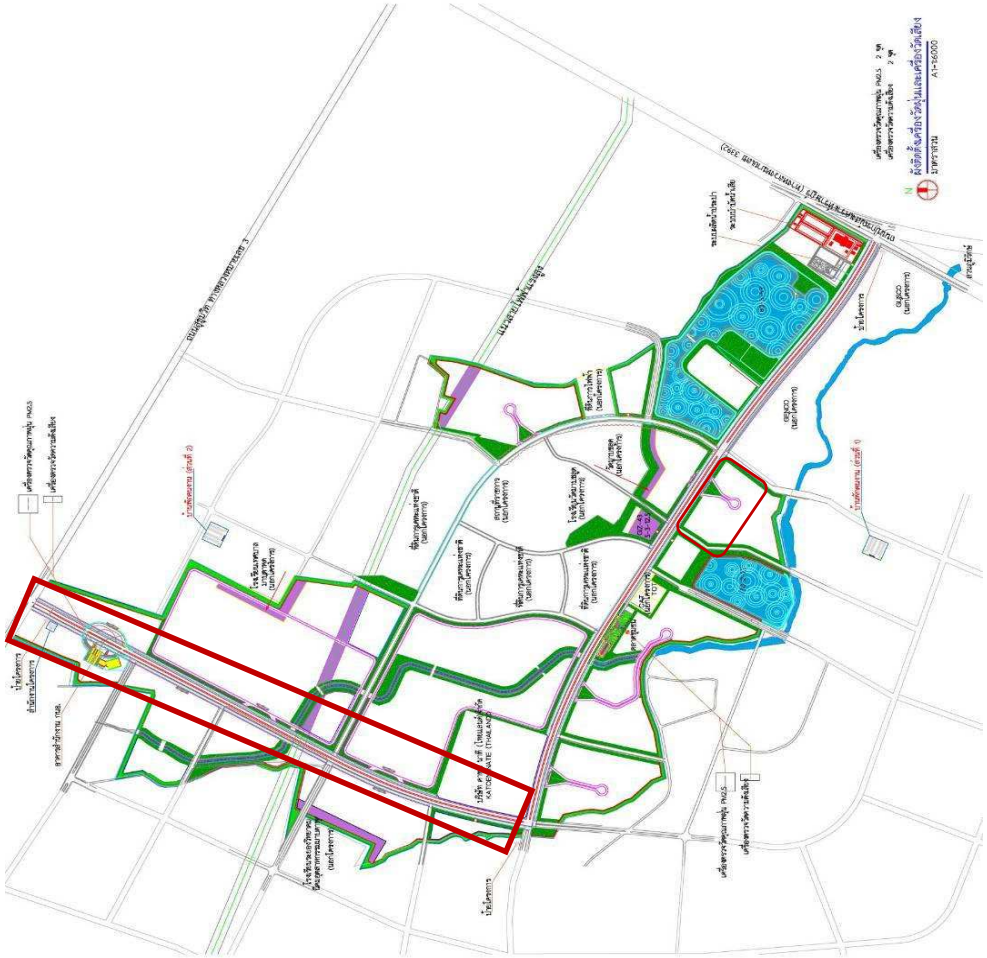
สำหรับรับรองความปลอดภัย
ทะเบียน 73-8074 สมุทรปราการ
ของ หจก.แสงทองถวิล เอ็นจิเนียริ่ง
เท่านั้น

GES Service
033-069198, 081-6145108
เอกสารหมดอายุ 23 ธ.ค. 2567

ขอรับรองสำเนาถูกต้อง

_____ วิศวกรผู้ทดสอบ

หมายเหตุ สำหรับ ทะเบียน 73-8074 สมุทรปราการ
ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด แสงทองถวิล เอ็นจิเนียริ่ง
ตรวจสอบระหว่างวันที่ 24 กันยายน 2567 ถึงวันที่ 23 ธันวาคม 2567



บริษัท เทิดไท แอนด์ โค จำกัด

Safety First

ใบอนุญาตขอทำงานที่ก่อให้เกิดความร้อนหรือประกายไฟ (Hot Work Permit)

ผู้ขออนุญาต (บริษัท/หจก.) ผู้รับเหมารายย่อย - นายสรพงศ์ ศรีบัวพันธ์ วันที่ขออนุญาต 11/11/2567

ผู้ขออนุญาต (วิศวกร/หัวหน้างาน/Safety Man) นายสรพงศ์ ศรีบัวพันธ์ ผู้ควบคุมงาน นายภัคพงษ์ จันฝาย

สถานที่ CL.6 จุดที่ทำงาน CL.6

อายุของใบอนุญาต เริ่มจากวันที่ 18/11/2567 เวลา 08.00 น. ถึงวันที่ 24/11/2567 เวลา 17.00 น.

1) งานที่จะต้องทำ (Job to be done)

☑ เจียร/ตัด ☑ เชื่อม/ตัด ☐ เผา ☐ นำเครื่องยนต์/รถยนต์ ผ่าน

☐ เคาะ/ขุด ☐ อื่น ๆ _____

1.งานขุดวางท่อ 2.งานทำสี 3. ทำ Support 4.งานทำ Hydro-test Pipe Underground

2) <u>รายการอุปกรณ์และเครื่องมือ (Toos & Equipment)</u>

1.เครื่องเชื่อม 4.น้ำยาทดสอบแนวเชื่อม

2.แปรงทาสี,สี 5. Back Hoe

3.อุปกรณ์ช่าง 6.รถสิบล้อ. 6ล้อ

☐ O2 _____ % (ต้องไม่ต่ำกว่า 19.5%) ☐ แก๊สลุกไหม้ ____ % (ต้องต่ำกว่า 5% LEL)

3) <u>รายการตรวจสอบ</u>

☑ หมวกนิรภัย ☐ ครอบจมูกกันฝุ่น ☑ ถุงมือยางกันสารเคมี ☐ รองเท้าบู๊ทยาง

☑ แว่นตานิรภัย ☑ ครอบจมูกกันสารเคมี ☑ ถุงมือหนังสำหรับงานเชื่อม ☐ เข็มขัด/เชือกนิรภัย

4) <u>เครื่องป้องกันภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment)</u>

☑ แว่นตากันเศษวัสดุ ☐ เครื่องช่วยการหายใจ ☑ ถุงมือหนัง ☐ ชุดหมี

☑ แผ่นป้องกันใบหน้า ☑ หน้ากากป้องกันฝุ่น/ฟุ่ม/แก๊สพิษ ☑ รองเท้านิรภัย ☑ อื่น ๆ รองเท้าผ้าใบ

☑ ถังดับเพลิง ☐ ป้ายปิดกั้นถนน ☐ ป้ายแจ้งห้ามใช้อุปกรณ์

☐ สายดับเพลิง ☐ ไฟแสงสว่าง/ไฟเตือน ☐ ป้ายตรวจสอบนั่งร้าน

5) <u>การป้องกันอันตราย (Work Place Safety Percautions)</u>

☐ ป้ายเตือน ☐ เครื่องตรวจแก๊สรั่ว ☐ เครื่องตรวจสารเคมี

☐ เขื่อนกั้นบริเวณ ☑ ป้ายประจำตัวผู้ทำงาน ☐ อื่น ๆ _____

6) <u>ผลการตรวจสอบ</u>

☑ **อนุญาต**

☐ **ไม่อนุญาต**.....

7) <u>ลงชื่อ</u>

ผู้ขออนุญาต นายสรพงศ์ ศรีบัวพันธ วันที่ 18/11/2567

ผู้ควบคุมงาน นายภัคพงษ์ จันฝาย วันที่ 18/11/2567

เจ้าของสถานที่/ผู้จัดการสถานี..... วันที่ 18/11/2567

รายชื่อส่งอบรม											
ชื่อบริษัท		นาย ตรพงษ์ ศรีบัวพันธุ์			วันที่เข้าอบรม	19/8/2567					
NO.	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	สัญชาติ	เลขบัตรประชาชน/หนังสือเดินทาง	บัตร ปปช.	ประกันสังคม	ผลตรวจโควิด	ผลทดสอบสี	รูป	การจ้างรายวัน/เหมา	ที่อยู่
1	นาย จำนงค์ พิมพฤทธิ์	ช่าง Fit UP +Welding	ไทย	3 3418 00410 35 - 4	[redacted]				[redacted]	เหมา	42/2 หมู่ที่ 10 ต.หัวไผ่ อ.หัวหิน
2	นาย วิรัตน์ คุ้มเพ็ชร	ช่าง Fit UP + Welding	ไทย	1 8401 00403 16 - 7						เหมา	48/14 หมู่ที่ 8 ต.ไทรทอง อ.พัทยา
3	นาง อำพวน จันทร์พงษ์	หัวหน้าชุดควบคุมงาน	ไทย	3 6011 00336 62 - 1						เหมา	38 หม่ 4 ต.สามร้อยไผ่ต่อ อ.สามยาว
4	นาย บุญทนา ทับทะ	ช่าง Fit UP + Welding	ไทย	3 4405 00683 63 - 2						เหมา	164 หมู่ 12 ต.มะโพธิ์ อ.อุทุรัง อ.มหาสารคาม
5	นาย ณฐพ แสงรัตน์	ช่าง Fit UP + Welding	ไทย	3 4303 00133 24 - 4	[redacted]					เหมา	19 หมู่ 4 ต.หนองหิน อ.บุนตลิ ง.บึงกาฬ
6	นาย อนันต์ ทรานไก	ช่าง Fit UP + Welding	ไทย	3 2101 00109 07 - 4						เหมา	5/856 หมู่ 9 ต.พลา อ.บ้านดาง จ.ระยอง
7	นาย ธงชัย อุ่นแก้ว	Welding	ไทย	1 4209 00045 1 - 1						เหมา	266 หมู่ที่ 10 ต.หนองหญ้าปล้อง
8	นายประยูทศักดิ์ จุนอประเสริฐ	ช่าง Fit UP + Welding	ไทย	3 2105 00114 00 8						เหมา	65 หมู่ที่ 4 ต.ชากบก อ.บ้านค่าย

บริษัท เทิดไท แอนด์ โค จำกัด	การวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม (Job Safety and Environment Analysis, JSEA)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของงานหรือกิจกรรมที่ทำ (โดย Job Owner) JSEA No.

ชื่องาน/กิจกรรม โครงการก่อสร้างนิคมอุสาหกรรม Smart Park รายละเอียดของงาน/กิจกรรม ..... Installation Pipe UnderGround.....

วัตถุประสงค์ของงาน/กิจกรรม Installation Pipe UnderGround ระยะเวลาปฏิบัติงาน.....1/8/2567.....เป็นต้นไป.....

สถานที่ปฏิบัติงาน CL.6 อุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ เครื่องเชื่อม, เครื่องปั่นไฟ, สายไฟพ่วง, ตู้ไฟ, หินเจียร์, ถังแก๊ส, ถังลม, เครื่องเช็คอากาศถังดับเพลิงและอุปกรณ์การทำงานต่าง ๆ

ส่วนที่ 2 การชี้บ่งอันตรายและลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อม และการกำหนดมาตรการป้องกัน (โดย JSEA Team)

ด้านความปลอดภัย: ☑ การบาดเจ็บ/เจ็บป่วย ☑ ไฟไหม้/ระเบิด ☑ ทรัพย์สินเสียหาย ☐ กระทบต่อกระบวนการผลิต (เช่น เปลี่ยนแปลงความดัน อุณหภูมิ) ☐ ไม่มีผลกระทบ

ด้านสิ่งแวดล้อม: ☑ มลพิษทางอากาศ/กลิ่น ☑ เสียงดัง ☐ น้ำเสีย/ปนเปื้อน ☐ ดินปนเปื้อน ☑ ทัศนียภาพ/ภาพลักษณ์ ☐ อื่นๆ ☐ ไม่มีผลกระทบชี้บ่ง

อันตรายและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจจะเกิดขึ้นในแต่ละขั้นตอนและกำหนดมาตรการป้องกัน

ลำดับที่	ขั้นตอนการทำงาน	อันตรายหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	มาตรการป้องกันหรือลดอันตราย/ผลกระทบ	ผลการตรวจสอบการปฏิบัติ
1	ขออนุญาตและเตรียมความพร้อมก่อนเริ่มงาน - ป้ายเตือนจราจรรถ - เครื่องจักร และ ผู้ขับขี่ - วิธีการทำงาน - การประเมินความเสี่ยงในการปฏิบัติ	1.1 สภาพ เครื่องจักรและคุณสมบัติผู้บังคับเครื่องจักร 1.2 ผู้ปฏิบัติงานไม่ทราบขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัย ผู้ปฏิบัติงานยังไม่ทราบความเสี่ยงที่อาจได้รับจากการทำงาน	1.1.1 ส่งเอกสารเกี่ยวกับการตรวจสภาพความปลอดภัยเครื่องจักร เพื่อให้ทางเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานตรวจสอบ 1.1.2 ส่งเอกสารใบอนุญาติพร้อมใบรับรองคุณสมบัติของผู้บังคับเครื่องจักร ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานตรวจสอบ 1.2.1 จัดทำ Tool Box Meeting เพื่อสื่อสาร JSEA วิเคราะห์และประเมินอันตรายในทุกขั้นตอนการทำงานให้กับผู้ปฏิบัติงานรับทราบและเข้าใจ 1.2.1 วางแผนและอธิบายขั้นตอนการทำงานให้ผู้ปฏิบัติงาน รับทราบก่อนเริ่มการทำงานทุกครั้ง	

			1.2.2 ตรวจสอบให้มั่นใจว่าผู้ปฏิบัติงานอยู่ในสภาพพร้อมทำงานสุขภาพแข็งแรง ไม่ป่วย ไม่เมา 1.2.3 ติดป้ายเตือนจราจรบริเวณหน้างาน ต้นทาง กลางทาง ,ปลายทาง + ไฟฉุกเฉินให้ชัดเจน 1.2.4 ในกรณีที่ทำงานช่วงกลางคืน ต้องมีไฟส่องสว่างชัดเจน ในพื้นที่ปฏิบัติงานทุกจุด ให้ทำการตรวจสอบและให้ปฏิบัติงานให้เป็นไปตามที่ระบุใน Work Permit และ JSA อย่างเคร่งครัด	
2	ขออนุญาตนำเครื่องจักรเข้าหน้างาน	2.1 เส้นทางขับขี่เข้าเขตพื้นที่ ที่ไม่ได้รับอนุญาต 2.2 ขนาดความสูง กว้าง ของเส้นทาง เช่นเฉี่ยวชนกับอุปกรณ์อื่นเสียหาย หรือเกี่ยวแนวสายไฟฟ้าและสายอื่นๆ ที่พาดโยง	2.1.1 ต้องมีการสำรวจเส้นทาง การปฏิบัติงาน ตรวจวัดระยะสิ่งกีดขวางเช่น แนวสายไฟฟ้าและสายพาดโยงต่างๆ ในแนวสูงว่าความสูงเพียงพอที่รถขับผ่านได้ 2.2.1 ในกรณีที่ความสูงไม่เพียงพอให้รถผ่านไปได้ต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ในการยกสาย หรือเคลื่อนย้ายให้ปลอดภัย 2.2.2 จัดให้มีคนให้สัญญาณขณะที่เครื่องจักรเคลื่อนย้ายโดยข้ามถนน หรือ พื้นที่ที่มีคนพลุกพล่าน พร้อมใส่เสื้อสะท้อนแสง นกหวีดและพร้อม ธงเขียว – แดง ในขณะถอยหลังผู้ขับขี่ต้องทำการลดกระจกข้างเพื่อจะได้ยินคนให้สัญญาณและทัศนวิสัยในการมองเห็นที่ชัดเจน	

3	งานยกอุปกรณ์ด้วยเครน ,เฮียบ,รถแบคโฮ	3.1.1 ไม่มีการแบ่งพื้นที่ในการทำงานที่ชัดเจน วัสดุ เครื่องมือหล่นโดนผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องได้รับบาดเจ็บ	3.1.1.1 พนักงานทุกคนที่เข้ามาทำงานต้องผ่านการอบรมพร้อมติดบัตรผู้รับเหมาให้เห็นชัดเจน 3.1.1.2 อุปกรณ์,เครื่องมือและเครื่องจักร ที่นำมาใช้งานต้องผ่านการตรวจสภาพจากเจ้าหน้าที่ของโครงการ 3.1.1.3 ก่อนเริ่มงานทุกครั้งต้องขอใบอนุญาตทำงาน 3.1.1.4 จัดวางวัสดุอุปกรณ์ให้เป็นระเบียบเพื่อความสะดวก และความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน 3.1.1.5 ต้องแบ่งพื้นที่ในการทำงานให้ชัดเจน เพื่อป้องกันบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในพื้นที่	
		3.2.1 รถเครน,เฮียบ ยกเกินน้ำหนักที่กำหนดทำให้บูมหัก	3.2.1.1 ตรวจสอบน้ำหนักยกต้องไม่เกินค่าที่สามารถยกได้ 3.2.1.2 ทำ Lifting plan งานยก เพื่อให้ทราบความสามารถและวิธีการยกที่ถูกต้องและปลอดภัย	

		3.3.1 พื้นทรุดทำให้เครนหรือเฮี๊ยบล้ม	3.3.1.1 ตรวจสอบพื้นที่การยืนเครนหรือเฮี๊ยบต้องแข็งแรง และได้สมดุล 3.3.1.2 รองขาเครนด้วยแผ่นรองหรือในพื้นที่ดินอ่อนต้องปูด้วย Steel Plate	
		3.3.1 รถแบคโฮยกเกินน้ำหนักที่สามารถยกได้ทำให้พลิกคว้ำ	3.3.1.1 รถแบคโฮที่นำมาใช้งานต้องผ่านการตรวจสภาพจากเจ้าหน้าที่ 3.3.1.2 คนขับรถต้องผ่านการอบรมก่อนเข้ามาปฏิบัติงาน 3.3.1.3 การยกด้วยรถแบคโฮ ต้องได้รับอนุญาตจาก เจ้าของงาน ก่อนเท่านั้น จึงสามารถ ทำงานได้	
4	งานขุดปรับระดับท่อโดย Black Hole PC 200	4.1 ขณะทำการขุดดินผู้ปฏิบัติงานข้างเคียงอาจได้รับบาดเจ็บ	4.1.1 ล้อมธงขาว-แดงกั้นเขตอันตราย พร้อมติดป้ายเตือน และจัดให้มี ผู้ควบคุมงานตลอดการขุดดิน 4.1.2 ผู้ไม่เกี่ยวข้องห้ามเข้าไปในพื้นที่ปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด	
5	การเชื่อมท่อ Pipe 24"	5.1 อันตรายจากการเกิดประกายไฟขณะทำงานเชื่อมชิ้นงานทำให้เกิดไฟไหม้	5.1.1 จัดให้มีการตรวจวัด LEL ก่อนเริ่มงานทุกครั้งและตรวจวัด LEL เป็นระยะ ระหว่างการทำงานเพื่อป้องกันการมีสารไวไฟอยู่หน้างาน	

			5.1.2 ย้ายสิ่งติดไฟออกจากบริเวณการทำงานและจัดเตรียมถังดับเพลิงขนาด 25 ปอนด์ไว้ประจำที่หน้างาน 5.1.3 ล้อมด้วยผ้ากันไฟทั้ง 4 ด้านก่อนการทำงานเพื่อป้องกันไม่ให้ลูกไฟจากการเชื่อมกระเด็นออกนอกบริเวณและมีผู้เฝ้าระวังตลอดเวลาการทำงาน 5.1.4 ก่อนเลิกงานต้องตรวจสอบให้แน่ในว่าบริเวณจุดทำงานเชื่อมไม่มีความร้อนที่สามารถติดไฟได้	
		5.2 พนักงานได้รับบาดเจ็บจากการทำงานเชื่อม	5.2.1 สวมใส่ถุงมือหนังตลอดเวลาการทำงาน 5.2.2 สวมใส่หน้ากากสำหรับงานเชื่อมตลอดเวลาการทำงาน	
		5.3 ไฟฟ้าช็อตขณะทำการเชื่อมชิ้นงาน	5.3.1 อุปกรณ์ไฟฟ้าและเครื่องเชื่อมจะต้องผ่านการตรวจสอบจากหน่วยงานความปลอดภัยและติดสติ๊กเกอร์ก่อนนำไปใช้งาน 5.3.2 จัดให้มีการตรวจสสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าระบบกราวด์ของเครื่องเชื่อมจากผู้เกี่ยวข้องที่รับผิดชอบในการตรวจสอบจากทุกส่วนก่อนเริ่มงานทุกวัน 5.3.3 จัดให้มีถาดรองเครื่องเชื่อม	

		5.4 น้ำมันรั่วไหลจากเครื่อง	5.4.1 จัดให้มีการตรวจสอบจุดสายน้ำมันและจุดอื่น ๆ ก่อนเริ่มงานทุกครั้ง	
6	การทำความสะอาดพื้นที่ทำงาน 5 ส.	6.1 อุปกรณ์ ขยะ ฝุ่น กระเด็นเข้าโดนอุปกรณ์เสียหาย	6.1.1 ต้องมีที่ตักขยะ / ไม้กวาด / ผ้าเช็ดพื้น 6.1.2 ควรกวาดอย่างระมัดระวัง 6.1.3 5 ส. ทุกครั้งหลังจากจบการทำงาน	

ส่วนที่ 3 รับรองผลการวิเคราะห์ (โดย JSEA Team) 3.1ชื่อ Job Owner TT หน่วยงาน/บริษัท ผู้รับเหมารายย่อย - นายสรพงศ์ ศรีบัวพันธ์ วันที่ 1/8/2567

3.2 ชื่อผู้แทน Area Owner	3.3 ชื่อผู้แทน SHE	3.4 ชื่อผู้แทน Contractor ผู้รับเหมารายย่อย - นายสรพงศ์ ศรีบัวพันธ์	3.5 อื่นๆ ระบุ

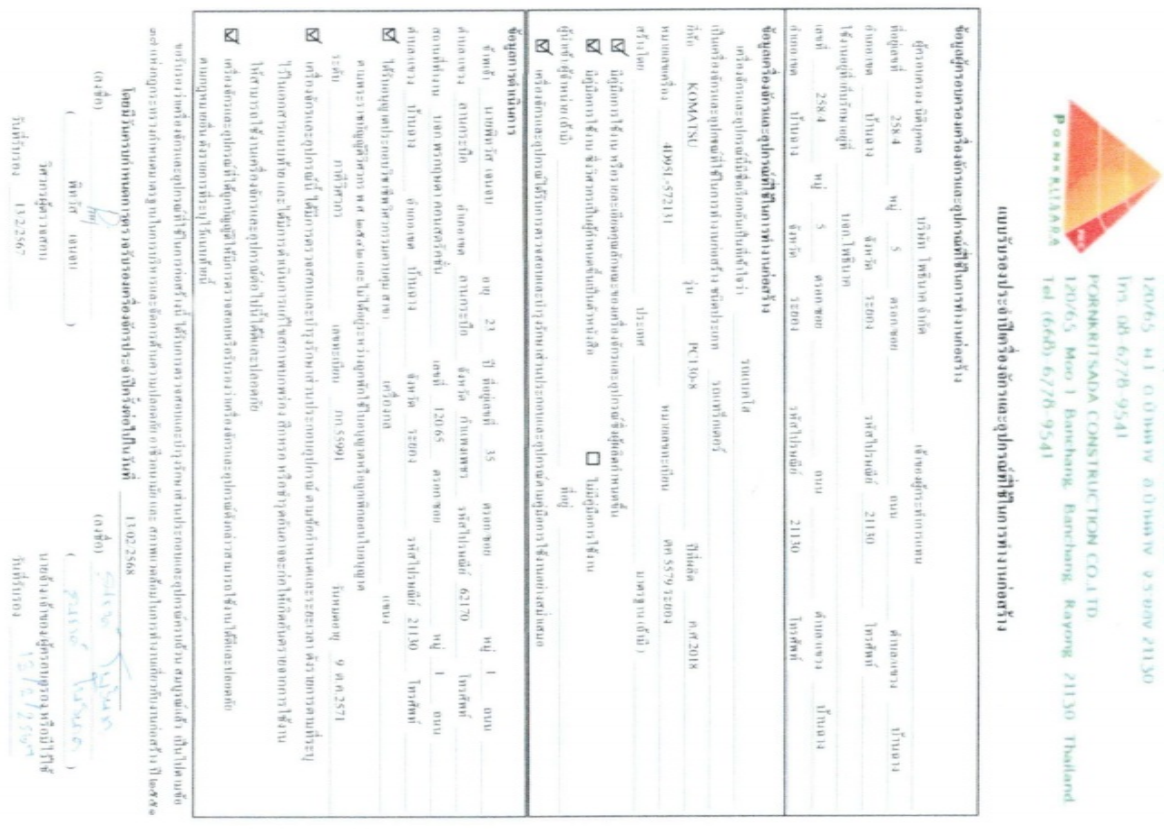
ส่วนที่ 4.1 การอนุมัติ JSEA ของ Job Owner	ส่วนที่ 4.2 การอนุมัติ JSEA ของ Area Owner	ส่วนที่ 4.3 การอนุมัติ JSEA ของ SHE
ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม (ถ้ามี) ลงชื่อ วันที่ 1/8/2567	ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม (ถ้ามี) ลงชื่อ วันที่ 1/8/2567	ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม (ถ้ามี) ลงชื่อ วันที่ 18/2567

ส่วนที่ 5 การสื่อสาร JSEA (โดยหัวหน้างาน) ได้ทำการสื่อสารให้ผู้ปฏิบัติงานทราบและเข้าใจ JSEA ก่อนเริ่มงานแล้ว โดยมีผู้เข้ารับการสื่อสารทั้งหมด 8 ราย

ลงชื่อหัวหน้างาน นายสรพงศ์ ศรีบัวพันธ์ ตำแหน่ง F/M หน่วยงาน/บริษัท ผู้รับเหมารายย่อย - นายสรพงศ์ ศรีบัวพันธ์ วันที่ 1/8/2567

ส่วนที่ 6 ตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน (โดยหัวหน้างาน) ได้ตรวจสอบและควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันที่กำหนดไว้อย่างครบถ้วนแล้ว

ลงชื่อหัวหน้างาน นายสรพงศ์ ศรีบัวพันธ์ ตำแหน่ง F/M หน่วยงาน/บริษัท ผู้รับเหมารายย่อย - นายสรพงศ์ ศรีบัวพันธ์ วันที่ 1/8/2567



บริษัท พรกฤษดา คอนสตรัคชั่น จำกัด
120/65 หมู่ 1 ต.บ้านฉาง อ.บ้านฉาง จ.ระยอง 21130
โทร. 08-6778-9541
PORNKRITSADA CONSTRUCTION CO.,LTD.
120/65 Moo 1 Banchang, Banchang, Rayong 21130 Thailand
Tel. (668)-6778-9541

รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาส่วนประกอบและอุปกรณ์ของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง

เป็นเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้าง ชนิดประเภท

๑.หมวดโยธา

๑.๑ การติดตั้งโครงสร้างหลัก	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๑.๒ ฐานของเครื่องจักร	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๑.๓ โครงสร้างส่วนหมุน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๑.๔ สภาพส่วนรับน้ำหนัก	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๑.๕ สภาพรถเชื่อมต่อ	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๑.๖ สภาพยางแป้นเหลี่ยว สลักเหลี่ยวยึด และหมุดย้ำ	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๑.๗ น้ำหนักถ่วง	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๑.๘ อื่นๆ ระบุ _____	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____

๒.หมวดเครื่องกล

๒.๑ ระบบต้นกำลัง	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๒ สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๓ ระบบหล่อลื่น	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๔ ระบบช่วงล่าง	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๕ ระบบควบคุมการทำงาน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๖ ระบบควบคุมการเคลื่อนที่	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๗ ระบบเชื้อเพลิง	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๘ ระบบระบายความร้อน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๙ ที่ครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๑๐ ระบบส่งกำลัง	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๑๑ ระบบคัลช์กำลัง (คลัช)	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๑๒ ระบบควบคุมไฮโดรลิค	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๑๓ ระบบลม	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๑๔ สภาพของกลไกที่ใช้ควบคุม	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๑๖ สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๑๗ สภาพของท่อลมและข้อต่อ	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๑๘ ระบบแบรก	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๑๙ สภาพของลวดสลิง ม้าบลวดสลิง	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๒๐ สภาพของรอก และตะขอ	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๒๑ อื่น ๆ ระบุ _____	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____

(ลงชื่อ) _____

วิศวกรผู้ตรวจสอบ

บริษัท พรกฤษดา คอนสตรัคชั่น จำกัด
120/65 หมู่ 1 ต.บ้านฉาง อ.บ้านฉาง จ.ระยอง 21130
โทร. 08-6778-9541
PORNKRITSADA CONSTRUCTION CO.,LTD.
120/65 Moo 1 Banchang, Banchang, Rayong 21130 Thailand
Tel. (668)-6778-9541

รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาส่วนประกอบและอุปกรณ์ของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง

๓.หมวดไฟฟ้า

๓.๑ ระบบควบคุมการเคลื่อนที่	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๓.๒ ระบบควบคุมการทำงาน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๓.๓ ระควบคุมนิรภัย	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๓.๔ สภาพของแผงวงจรควบคุม	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๓.๕ อุปกรณ์ประคองสายไฟฟ้า	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๓.๖ สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๓.๗ สภาพสวิตช์ไฟฟ้า รีเลย์และอุปกรณ์อื่น	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๓.๘ อื่นๆ ระบุ _____	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____

๔.หมวดความปลอดภัย

๔.๑ สภาพบันไดขึ้นเครื่องจักร	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๒ สภาพพื้นกันลื่น	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๓ ราวจับ	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๔ ราวกันตก	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๕ แผงกันวัสดุตกหล่นระดับพื้น	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๖ เครื่องป้องกันอันตรายจากวัสดุตกหล่นของหลังคาห้องบังคับ	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๗ เครื่องป้องกันอันตรายจากส่วนเคลื่อนไหว	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๘ เครื่องป้องกันอันตรายจากการกระเด็นของวัสดุเนื่องจากการทำงาน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๙ ระบบควบคุมพิกัดน้ำหนักใช้งาน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๐ ระบบแบรก (เครื่องกันการเลื่อนไหลขณะทำงาน)	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๑ อุปกรณ์ป้องกันการเลื่อนไหลขณะจอด	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๒ แผ่นอุปกรณ์กระจายน้ำหนัก	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๓ สวิตช์หยุดเดินเคลื่อนที่ฉุกเฉิน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๔ สัญญาณเสียงเตือนขณะทำงาน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๕ สัญญาณแสงวาบเตือนขณะทำงาน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๖ รูปภาพการใช้สัญญาณมือในการสื่อสาร	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๗ กล้องจับจุดบอดขณะทำงาน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๘ เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานที่ห้องบังคับ	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๙ เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานบริเวณที่มีใช้งานเครื่องจักร	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๒๐ ระบบสายดิน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๒๑ ระบบสายล่อฟ้า	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๒๒ อื่นๆ ระบุ _____	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____

(ลงชื่อ) _____

วิศวกรผู้ตรวจสอบ

บริษัท ศรเกษตรา คอนสตรัคชั่น จำกัด
120/65 หมู่ 1 ต.บางแสง อ.บางแสง จ.ระยอง 21130
โทร. 08-6778-9541
FORNKRITSADA CONSTRUCTION CO.,LTD.
120/65 Moo 1 Banchang Banchang Rayong 21130 Thailand
Tel. (668) 6778-9541





ตรวจเมื่อวันที่ 13/02/2567

ตรวจครั้งต่อไป 13/02/2568

ลงชื่อ [redacted]

วิศวกรผู้ตรวจสอบ

[redacted]

สภาวิศวกร
COUNCIL OF ENGINEERS
www.coe.or.th

[redacted]

บริษัท มงคลเทคนิค แอนด์ ซัพพลาย จำกัด

วันที่ 16 สิงหาคม 2567

หนังสือรับรองการอบรมการใช้เครื่องจักร รถขุดดิน (BACK-HOE)

หนังสือรับรองนี้ ออกให้เพื่อ ขอรับรองว่า นายนพพรศิลป์ มงคลศิลป์ อายุ 54 ปี ตำแหน่ง ควบคุม เครื่องจักร รถขุดดิน (BACK-HOE) ได้ผ่านการ อบรมความปลอดภัย ขั้นพื้นฐานในการทำงานการก่อสร้างงานขุดดิน ในสถานที่ก่อสร้างระยะเวลาการอบรม วันที่ 12-13 สิงหาคม 2567 รวมระยะเวลา อบรม 16 ชั่วโมง (2 วัน) บริษัท หวังเป็นอย่างยิ่งว่า ท่านจะนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน

ลงชื่อ [redacted]

(นาย นพพรศิลป์ [redacted])

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท พรกฤษดา คอนสตรัคชั่น จำกัด
120/65 หมู่ 1 ตำบลบางชัง อำเภอบางชัง ระยอง 21130
โทร. 08-6778-9541
PORNKRITSADA CONSTRUCTION CO.,LTD.
120/65 Moo 1 Banchang, Banchang, Rayong 21130 Thailand
Tel. (668) 6778-9541

แบบรับรองประจำปีเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้าง

ข้อมูลผู้ครอบครองเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้าง

ผู้ครอบครอง/นิติบุคคล บริษัท โพธินาค จำกัด เจ้าของผู้ประทำการแทน

ที่อยู่เลขที่ 258/4 หมู่ 5 ตรอก/ซอย ถนน ตำบล/แขวง บ้านฉาง

อำเภอ/เขต บ้านฉาง จังหวัด ระยอง รหัสไปรษณีย์ 21130 โทรศัพท์

ใช้งานอยู่ที่/เก็บรักษาอยู่ที่ บริษัท โพธินาค จำกัด

เลขที่ 258/4 หมู่ 5 ตรอก/ซอย ถนน ตำบล/แขวง บ้านฉาง

อำเภอ/เขต บ้านฉาง จังหวัด ระยอง รหัสไปรษณีย์ 21130 โทรศัพท์

ข้อมูลเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้าง

เครื่องจักรและอุปกรณ์นี้มีชื่อเรียกอันเป็นที่เข้าใจว่า รถขุด 10 ตัน

เป็นเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้าง ชนิดประเภท รถขุดถนน

ยี่ห้อ SAKAI รุ่น SV520D ปีที่ผลิต

หมายเลขเครื่อง 4BG1-120407 หมายเลขทะเบียน ฉช 168 ระยอง

สร้างโดย ประเทศ มาตรฐาน (ถ้ามี)

☑ มีคู่มือการใช้งาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะของเครื่องจักรและอุปกรณ์ซึ่งผู้ผลิตกำหนดขึ้น

☑ มีคู่มือการใช้งาน ซึ่งวิศวกรเป็นผู้กำหนดขึ้นเป็นตัวหนังสือ ☐ ไม่มีคู่มือการใช้งาน

ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย (ถ้ามี) ที่อยู่

☑ เครื่องจักรและอุปกรณ์ได้รับการตรวจสอบและบำรุงรักษาส่วนประกอบและอุปกรณ์ตามคู่มือการใช้งานอย่างสม่ำเสมอ

ข้อมูลการดำเนินการ

ข้าพเจ้า นายพิทวัส อายุ 23 ปี ที่อยู่เลขที่ 35 ตรอก/ซอย หมู่ 1 ถนน

ตำบล/แขวง สามกระบือ อำเภอ/เขต สามกระบือ จังหวัด กำแพงเพชร รหัสไปรษณีย์ 62170 โทรศัพท์

สถานที่ทำงาน บจก.พรกฤษดา คอนสตรัคชั่น เลขที่ 120/65 ตรอก/ซอย หมู่ 1 ถนน

ตำบล/แขวง บ้านฉาง อำเภอ/เขต บ้านฉาง จังหวัด ระยอง รหัสไปรษณีย์ 21130 โทรศัพท์

☑ ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขา เครื่องกล แขนง

ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ และไม่ได้อยู่ระหว่างถูกพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

ระดับ กำลีวิศวกร เลขทะเบียน กก.55991 วันหมดอายุ 9 ต.ค.2571

☑ เครื่องจักรและอุปกรณ์นี้ ได้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาส่วนประกอบอุปกรณ์ ตามข้อกำหนดและระยะเวลา ดังรายการตามที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย และได้มีการดำเนินการแก้ไขสภาพบกพร่อง สึกหรอ หรือชำรุดอันอาจจะก่อให้เกิดอันตรายจากการใช้งาน ให้สามารถใช้งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่อไปนี้ได้ดีและปลอดภัย

☑ เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ได้ถูกบัญญัติให้มีการตรวจสอบหรือรับรองว่าเครื่องจักรและอุปกรณ์ดังกล่าวสามารถใช้งานได้ดีและปลอดภัย ตามกฎหมายอื่น ดังรายการที่ระบุไว้แนบท้ายนี้

ขอรับรองว่าเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างนี้ ได้รับการตรวจสอบและบำรุงรักษาส่วนประกอบและอุปกรณ์ครบถ้วน สมบูรณ์แล้ว เป็นไปตามข้อ ๓๙ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง ปี ๒๕๕๑

โดยมีวันครบกำหนดการตรวจรับรองเครื่องจักรประจำปีครั้งต่อไปในวันที่ 03/04/2

(ลงชื่อ) [redacted] (ลงชื่อ) [redacted]

( ) ( )

วิศวกรผู้ตรวจสอบ นายจ้าง/เจ้าของผู้ครอบครอง หรือผู้ใช้

วันที่รับรอง 03/04/2567 วันที่รับรอง 03/04/2567

บริษัท พรกฤษดา คอนสตรัคชั่น จำกัด
120/65 ม.1 ต.บ้านฉาง อ.บ้านฉาง จ.ระยอง 21130
โทร. 08-6778-9541
PORNKRITSADA CONSTRUCTION CO.,LTD.
120/65 Moo 1 Banchang, Banchang, Rayong 21130 Thailand
Tel. (668)-6778-9541

รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาส่วนประกอบและอุปกรณ์ของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง

เป็นเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้าง ชนิดประเภท

๑.หมวดโยธา

๑.๑ การติดตั้งโครงสร้างหลัก	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๑.๒ ฐานของเครื่องจักร	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๑.๓ โครงสร้างส่วนหมุน	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๑.๔ สภาพส่วนรับน้ำหนัก	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๑.๕ สภาพรอยเชื่อมต่อ	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๑.๖ สภาพของแป้นเกลียว สลักเกลียวยึด และหมุดย้ำ	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๑.๗ น้ำหนักถ่วง	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๑.๘ อื่นๆ ระบุ _____	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____

๒.หมวดเครื่องกล

๒.๑ ระบบต้นกำลัง	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๒ สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๓ ระบบหล่อลื่น	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๔ ระบบช่วงล่าง	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๕ ระบบควบคุมการทำงาน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๖ ระบบควบคุมการเคลื่อนที่	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๗ ระบบเชื้อเพลิง	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๘ ระบบระบายความร้อน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๙ ที่ครอบเปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๑๐ ระบบส่งกำลัง	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๑๑ ระบบคัดต่อกำลัง (คลัตช์)	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๑๒ ระบบควบคุมไฮโดรลิค	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๑๓ ระบบลม	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๑๔ สภาพของกลไกที่ใช้ควบคุม	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๑๕ สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๑๖ สภาพของท่อลมและข้อต่อ	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๑๗ ระบบแบรก	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๑๘ สภาพของลวดสลิง ม้วนลวดสลิง	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๑๙ สภาพของรอก และตะขอ	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๒๐ อื่น ๆ ระบุ _____	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____

(ลงชื่อ) [redacted]

วิศวกรผู้ตรวจสอบ

บริษัท พรกฤษดา คอนสตรัคชั่น จำกัด
120/65 ม.1 ต.บ้านฉาง อ.บ้านฉาง จ.ระยอง 21130
โทร. 08-6778-9541
PORNKRITSADA CONSTRUCTION CO.,LTD.
120/65 Moo 1 Banchang, Banchang, Rayong 21130 Thailand
Tel. (668)-6778-9541

รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาส่วนประกอบและอุปกรณ์ของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง

๓.หมวดไฟฟ้า

๓.๑ ระบบควบคุมการเคลื่อนที่	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๓.๒ ระบบควบคุมการทำงาน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๓.๓ ระควบคุมนิรภัย	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๓.๔ สภาพของแผงวงจรควบคุม	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๓.๕ อุปกรณ์ประคองสายไฟฟ้า	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๓.๖ สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๓.๗ สภาพสวิตช์ไฟฟ้า รีเลย์และอุปกรณ์อื่น	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๓.๘ อื่นๆ ระบุ _____	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____

๔.หมวดความปลอดภัย

๔.๑ สภาพบันไดขึ้นเครื่องจักร	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๒ สภาพพื้นกันลื่น	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๓ ราวจับ	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๔ ราวกันตก	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๕ แผงกันวัสดุตกหล่นระดับพื้น	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๖ เครื่องป้องกันอันตรายจากวัสดุตกหล่นของหลังคาห้องบังคับ	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๗ เครื่องป้องกันอันตรายจากส่วนเคลื่อนไหว	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๘ เครื่องป้องกันอันตรายจากการกระเด็นของวัสดุเนื่องจากการทำงาน	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๙ ระบบควบคุมพิกัดน้ำหนักใช้งาน	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๐ ระบบแบรก (เบรกกันการเลื่อนไหลขณะทำงาน)	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๑ อุปกรณ์เบรกกันการเลื่อนไหลขณะจอด	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๒ แผ่นอุปกรณ์กระจายน้ำหนัก	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๓ สวิตช์หยุดเดินเครื่องยนต์ที่ฉุกเฉิน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๔ สัญญาณเสียงเตือนขณะทำงาน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๕ สัญญาณแสงวาบเตือนขณะทำงาน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๖ รูปภาพการใช้สัญญาณมือในการสื่อสาร	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๗ กลไกจำกัดขอบเขตการทำงาน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๘ เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานที่ห้องบังคับ	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๙ เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานบริเวณที่มีใช้งานเครื่องจักร	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๒๐ ระบบสายดิน	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๒๑ ระบบสายล่อฟ้า	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๒๒ อื่นๆ ระบุ _____	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____

(ลงชื่อ) [redacted]

วิศวกรผู้ตรวจสอบ

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

64 00 0674 6502

สมาคมความปลอดภัยในการทำงาน จังหวัดระยอง
RAYONG SAFETY ASSOCIATION

มอบวุฒิบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

นายสว่าง [redacted]

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ผู้บังคับรถปั้นจั่น(ขนาดพิกัดยกไม่เกิน ๑๐ ตัน) ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น และผู้ยึดเกาะวัสดุ

The Duties of Mobile Crane Operator (Hiab Truck) , Signal Person and Rigger

ตามข้อที่ ๖๖ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๕๒

Under to Ministerial Regulation on The Prescribing of Standard for Administration and Management of Occupational Safety, Health and Work Environment in Machinery, Crane and Boiler B.E.2552

Period of training
21 hrs.

This certificate is issued on
May 12, 2020

[redacted]

(Mr. Saenpithak [redacted]

PRESIDENT OF RAYONG SAFETY ASSOCIATION

RSA-Crane 11813/2018

สมาคมความปลอดภัยในการทำงาน จังหวัดระยอง
RAYONG SAFETY ASSOCIATION

(เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองและขึ้นทะเบียนโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบรับรองเลขที่ ๑๓-๖๖-๐๓๑)

A training organization certified by and registered with the Department of Welfare and Labour Protection, Ministry of Labour-Registration No.13-66-031

มอบวุฒิบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

นายสว่าง [redacted]

ได้ผ่านการอบรม หลักสูตร

has completed the training namely

ทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น(๓ ชั่วโมง) (Retraining)

(ผู้บังคับรถปั้นจั่น(ขนาดพิกัดยกไม่เกิน ๑๐ ตัน) ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น และผู้ยึดเกาะวัสดุ)

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๗

Period of training
3 hrs.

This certificate is issued on
June 15, 2024

[redacted]

(Mr. Surasak [redacted]

PRESIDENT OF RAYONG SAFETY ASSOCIATION

Name of Registrar: ต

RSA-Crane 24424/2024

บริษัท จีเอ็น เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย จำกัด

มอบวุฒิบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายสว่าง [redacted]

เอกสารนี้ใช้สำหรับงานบริษัท จีเอ็น เซอร์วิสแอนด์ซัพพลาย จก. เท่านั้น

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร " **ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน** " ตามประกาศกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน ในราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2555 สำหรับลูกจ้างทั่วไป และลูกจ้างเข้าทำงานใหม่ มีระยะเวลาฝึกอบรม 6 ชั่วโมง ณ บริษัท จีเอ็น เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย จำกัด ให้ไว้ ณ วันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2560

([redacted])
วิทยากร

(นายวราวุธ [redacted])
กรรมการบริษัท

แบบ ปจ.2 No.6
GES-2-008-09/2024

เอกสารตรวจสอบความปลอดภัย (ไม่จำเป็นต้องเรียงตามลำดับหมายเลขก็ได้)

แบบ ปจ.2

เครนติดรถบรรทุก



No. 6 : ทะเบียน 70-5967 ระยอง
BRAND : TADANO
S/N : 653Z3
MODEL : SUPER Z 803
CAPACITY : 5.0 TON

บริษัท จีเอ็น เซอร์วิสแอนด์ซัพพลาย จำกัด
วันที่ตรวจสอบ : 4 กันยายน 2567
ตรวจสอบครั้งต่อไป : 3 ธันวาคม 2567

แบบ ปจ. ๒

แบบการทดสอบการติดตั้งปั้นจั่นเมื่อติดตั้งเสร็จ ปั้นจั่นที่มีการหยุดใช้งาน
และส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่

๑. การทดสอบกรณี

☑ (๑) การทดสอบตามข้อ ๕.๗

☐ ปั้นจั่นที่มีการติดตั้งแล้วเสร็จ

☐ กรณีปั้นจั่นใหม่หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน

☐ กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแต่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง หรือการเพิ่มหรือลดความสูง

☐ ปั้นจั่นหยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ก่อนนำมาใช้งานใหม่

ปั้นจั่นที่ใช้สำหรับประเภทการทำงาน

☐ ประเภทอุตสาหกรรม ตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด .....ตัน

☑ ประเภทก่อสร้าง ทุกขนาด

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด 5.0 ตัน

☐ ประเภทอื่นๆ ระบุ..... ตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป

☑ (๒) การทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นตามข้อ ๕.๘

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

การทดสอบครั้งนี้เป็นรอบที่ ☐ ๑ ☐ ๒ ☐ ๓ ☐ ๔ ☐ อื่นๆ.....

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ .....

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป 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 4 กันยายน 2567

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๓ ตัน อย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

☑ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตันขึ้นไป ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

[redacted]

๒. ผู้ทำการทดสอบ ได้ดำเนินการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่น

ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท จีเอ็น เซอร์วิสแอนด์ซัพพลาย จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล 0215547001480

ประกอบกิจการ ประกอบกิจการให้บริการรถรับจ้าง ขนส่ง ให้เช่ารถ เครื่องจักร

ชื่อนายจ้าง/~~ผู้กระทำการแทน~~ คุณวราวุธ เลียวบุ้มกิม

สถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่ 5/99 ซอย - ถนน มาบชลูด-แหลมสน

แขวง/ตำบล ห้วยโป่ง เขต/อำเภอ เมืองระยอง

จังหวัด ระยอง โทรศัพท์ (038) 684-388

สถานประกอบกิจการมีปั้นจั่น จำนวน 14 เครื่อง ปั้นจั่นเครื่องที่ทดสอบ เป็นเครื่องที่ 6

ทำการทดสอบเมื่อวันที่ 4 กันยายน 2567 ขณะทดสอบปั้นจั่นใช้งานอยู่ที่ บริษัท จีเอ็น เซอร์วิสแอนด์ซัพพลาย จำกัด

ชื่อ-สกุล ของผู้บังคับปั้นจั่น

(๑) นายสว่าง เสมอใจ ☑ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๒) นายสุเมธ ศิวรขันธ์ ☑ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๓) หรือตามเอกสารแนบ ☑ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น

(๑) หรือตามเอกสารแนบ ☑ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๒) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๓) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ยึดเกาะวัสดุ

(๑) หรือตามเอกสารแนบ ☑ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๒) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๓) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น

(๑) หรือตามเอกสารแนบ ☑ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๒) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๓) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

๓. ข้อมูลของผู้ผลิต ผู้สร้าง หรือผู้คำนวณออกแบบปั้นจั่น

โดย : ☑ ชื่อผู้ผลิต/ผู้สร้าง TADANO

☐ ชื่อวิศวกรผู้คำนวณออกแบบ (กรณีไม่ได้มาจากผู้ผลิต) .....

เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม .....

ยี่ห้อ TADANO เลขทะเบียนยานพาหนะ (จากหน่วยงานของรัฐ) 70-5967 ระยอง

ประเทศ Japan ปีที่ผลิต 2550 หมายเลขเครื่อง 6HE1-409386

รุ่น SUPER Z 803 ขนาดเครื่องต้นกำลัง 230 ~~กิโลวัตต์~~/แรงม้า

มาตรฐาน (ถ้ามี) JIS ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย (ถ้ามี) -

[redacted]

ที่อยู่ .....

.....

โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....

๔. ข้อมูลของผู้ดำเนินการทดสอบประกอบด้วย

ข้าพเจ้า (นาย/~~นาง/นางสาว~~) จักรี สุขปั้น

หรือนิติบุคคล (ชื่อ) .....

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/~~เลขทะเบียนนิติบุคคล~~ เลขที่ 3100200249111

ที่อยู่เลขที่ 38/54 ซอย - ถนน สุขุมวิท

แขวง/ตำบล เนินพระ เขต/อำเภอ เมือง

จังหวัด ระยอง โทรศัพท์/โทรสาร 081-945-7514

E-mail Jack_97@hotmail.com

ผู้ทำการทดสอบมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้

☑ (๑) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน สก.2154 ระดับ สามัญ หมดอายุวันที่ 19 ก.พ. 2569

และใบสำคัญ (ตามมาตรา ๙) เลขที่ 0601-01-2565-0501

ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

☐ (๒) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

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

และใบอนุญาต (ตามมาตรา ๑๑) เลขที่ .....

หมดอายุวันที่ ..... ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกะพิกถอนใบอนุญาต

โดยมีบุคลากรที่ตั้บอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร และไม่ได้อยู่ระหว่าง

ถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต เป็นผู้ทำการทดสอบชื่อ .....

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

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน .....

๕. กรณีทดสอบปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่ ได้ดำเนินการทดสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดและตามรายการ ดังนี้

๑) แบบปั้นจั่น ☐ รถปั้นจั่นไฮดรอลิกล้อยาง ☐ รถปั้นจั่นล้อตีนตะขาบ

☐ เรือปั้นจั่น ☑ อื่นๆ (ระบุ) Truck mount crane

๒) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ☑ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด[๑] ให้แนบเอกสารตาราง

แสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ประกอบด้วย

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

☑ ที่แขนปั้นจั่นใกลสุด 0.55 ตัน และที่แขนปั้นจั่นใกล้สุด 4.90 ตัน

☑ ที่มุมองศามากสุด 4.90 ตัน และที่มุมองศาน้อยสุด 0.55 ตัน

☐ อื่นๆ ..... ตัน

[redacted]

๓) รายละเอียดคุณลักษณะ (Specification) และคู่มือการใช้งานในการประกอบ การติดตั้ง การทดสอบ การใช้การซ่อมแซม การบำรุงรักษา การตรวจสอบ การรื้อถอนปั้นจั่นหรืออุปกรณ์อื่นของปั้นจั่น

☑ มี โดยผู้ผลิตกำหนด ☐ มี โดยวิศวกรกำหนด ☐ 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) การยึดปั้นจั่นไว้กับรถ เรือ แพ โป๊ะ หรือพาหนะลอยน้ำอื่นที่มั่นคง[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) .....

๘.๒) ระบบส่งกำลัง ระบบตัดต่อกำลัง และระบบเบรก

๘.๒.๑) สภาพของเพลา ข้อต่อเพลา เฟืองโซ่ และสายพาน

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

๘.๒.๒) ระบบคลัตช์

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

๘.๒.๓) ระบบเบรก

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

[redacted]

๙) ครอบปิดหรือกั้น (Guard) ส่วนที่หมุน ส่วนที่เคลื่อนไหวได้ หรือส่วนที่อาจเป็นอันตราย

☑ มี/เรียบร้อย ☐ ไม่มี/มีแต่ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๐) ที่ครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย

☑ มี/เรียบร้อย ☐ ไม่มี/มีแต่ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๑) ระบบควบคุมการทำงานของปั้นจั่น[๕]

๑๑.๑) สภาพของแผงควบคุม

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๑.๒) สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๒) ระบบไฮดรอลิก (Hydrolic) และระบบลม (Pneumatic)

๑๒.๑) สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๒.๒) สภาพของท่อลมและข้อต่อ

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๓) สวิตช์หยุดการทำงานของปั้นจั่นได้โดยอัตโนมัติ (Limit Switches)[๖]

๑๓.๑) การทำงานของตะขอชุดยก (Upper Limit Switches)

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๓.๒) มุมแขนปั้นจั่น

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) ไม่มี

๑๔) การทำงานของชุดควบคุมพิกัดน้ำหนักยก (Overload Limit Switches)

☑ มี/เรียบร้อย ☐ ไม่มี/มีแต่ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๕) ม้วนลวดสลิง (Rope Drum) รอก และตะขอ

๑๕.๑) สภาพม้วนลวดสลิง

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๕.๒) มีลวดสลิงเหลืออยู่ในม้วนลวดสลิงตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานอย่างน้อย ๒ รอบ

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๕.๓) อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกกับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง เว้นแต่อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกหรือล้อใดๆ กับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิงที่พันตามที่ผู้ผลิตกำหนด

๑๕.๓.๑) รอกปลายแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๘ : ๑ หรืออัตราส่วน _____ที่ผู้ผลิตกำหนด

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๕.๓.๒) รอกของตะขอไม่น้อยกว่า ๑๖ : ๑ หรืออัตราส่วน _____ที่ผู้ผลิตกำหนด

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

[redacted]

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) การสึกหรอที่ห้องตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๑๐

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๕.๔.๔) ไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดของตะขอแตกหรือร้าว

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๕.๔.๕) ไม่มีการเสียรูปทรงหรือสึกหรอของห่วงตะขอ

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๕.๔.๖) มีชุดล็อกป้องกันลวดสลิงหลุดจากตะขอ (Safety Latch)

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๖) ลวดสลิงเคลื่อนที่ (Running Ropes)

๑๖.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 mm ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๕ (Safety Factor) เท่ากับ 6 อายุการใช้งาน 6 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) ไม่มี

๑๗.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง - ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า 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) _____

[redacted]

๑๘.๓) เส้นผ่านศูนย์กลางเล็กลงไม่เกินร้อยละ ๕ ของเส้นผ่านศูนย์กลางที่ระบุ (Nominal Diameter)
☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๘.๔) ไม่ถูกความร้อนทำลายหรือเป็นสนิมมากจนเห็นชัดเจน
☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๘.๕) ไม่ถูกกัดกร่อนชำรุดมากจนเห็นได้ชัดเจน
☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๙) สัญญาณเสียงและแสงไฟเตือนตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานโดยติดตั้งไว้ให้เห็นและได้ยินชัดเจน
☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๐) มีป้ายบอกพิกัดน้ำหนักยกไว้ที่ปั้นจั่น และรอกของตะขอ (Hook Block)
☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๑) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยกสิ่งของ (Load Chart) ติดไว้ในบริเวณที่ผู้บังคับปั้นจั่นเห็นได้ชัดเจน
☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๒) รูปภาพหรือคู่มือการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ติดไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ลูกจ้างผู้ปฏิบัติงานเห็นชัดเจน
☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๓) เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานได้ที่ห้องบังคับปั้นจั่น หรือตำแหน่งที่สามารถใช้งานได้สะดวก
☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๔) ระบบความปลอดภัย[๗]

๒๔.๑) Anti-two block devices
☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๔.๒) Boom backstop devices
☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) ไม่มี

๒๔.๓) Swing radius warning devices
☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) ไม่มี

๒๔.๔) Boom Angle indicator
☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๔.๕) อื่นๆ (ระบุ).....
☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) ไม่มี

๒๕) ขายันพื้น (Outriggers)[๘]
☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๖) ระบบวัดความเสถียร (ระดับน้ำ หรือมาตรวัดระดับความเอียง)
☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

[redacted]

๒๗) อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ[๙]
น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยก ระบุ ลูกปูน น้ำหนัก 5 ตัน
เครื่องมือวัด ระบุ เวอร์เนียคาลิปเปอร์ / ตลับเมตร วิธีการตรวจสอบแนวเชื่อม ระบุ สายตา
อื่นๆ ระบุ -

๒๘) การทดสอบการรับน้ำหนักของปั้นจั่นในครั้งนี้เป็นการทดสอบในกรณี (น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริงหรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง (Load simulation))

๒๘.๑) ปั้นจั่นใหม่ (หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน) ผลการทดสอบการรับน้ำหนัก ๑ เท่าของพิกัดน้ำหนักยกสูงสุดและต่ำสุดตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load Chart) แต่ต้องไม่เกินตามขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safety Working Load) ที่ผู้ผลิตกำหนด
☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ) .....

๒๘.๒) ปั้นจั่นที่ใช้งานแล้ว
ผลการทดสอบรับน้ำหนักที่ ๑ - ๑.๒๕ เท่าของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด[๑๐] แต่ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load Chart) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

☑ ตามวาระทุก 3 เดือน/ปี	☑ ผ่าน	☐ ไม่ผ่าน
☐ หยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป	☐ ผ่าน	☐ ไม่ผ่าน
☐ หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย	☐ ผ่าน	☐ ไม่ผ่าน
☐ หลังการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง	☐ ผ่าน	☐ ไม่ผ่าน

๒๙) น้ำหนักที่อนุญาตให้ใช้งาน (ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load Chart))
๒๙.๑) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน 5 ตัน ที่ระยะ 2.60 เมตร
๒๙.๒) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ..... ตัน ที่ระยะ .....
๒๙.๓) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ..... ตัน ที่ระยะ .....
๒๙.๔) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ..... ตัน ที่ระยะ .....

๓๐) กรณีมีรายการทดสอบเพิ่มเติมตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด (สามารถแนบเอกสารเพิ่มเติม)
.....
.....
.....
.....
.....

[redacted]

รายการทดสอบเพิ่มเติมกรณีตรวจสอบ ทดสอบ หรือแก้ไข ปรับแต่ง สิ่งชำรุดบกพร่อง

หมายเหตุ

๑. กรณีข้อใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของปั้นจั่น ไม่ต้องดำเนินการทำเครื่องหมายหรือลงรายละเอียดในหัวข้อดังกล่าว

๒. การตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของปั้นจั่นต้องมีภาพถ่ายของวิศวกรขณะทดสอบ สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และสำเนาผู้ขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙ หรือผู้ได้รับอนุญาตตามมาตรา ๑๑ แล้วแต่กรณี พร้อมทั้งเก็บไว้เป็นหลักฐานให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้

[redacted]

คำชี้แจงรายการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับปั้นจั่น

๑ วิศวกรต้องคำนวณหาขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยของปั้นจั่นแต่ละชนิด

๒ วิศวกรต้องคำนวณทางวิศวกรรมพร้อมกับการทดสอบกรณีมีการดัดแปลงส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างที่มีผลต่อการรับน้ำหนักหรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก

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

๔ ต้องมีเอกสารการรับรองการติดตั้งปั้นจั่นบนฐานที่มั่นคงโดยผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาโยธา ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒

๕ ให้มีการทดสอบความแม่นยำที่เกี่ยวข้องกับสิ่งต่อไปนี้ ทิศทาง ระยะ ความเร็ว รัศมี มุมยก

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

๗ ระบบความปลอดภัย

Anti-two block devices หมายถึง อุปกรณ์ป้องกันการใช้ด้วยกพร้อมกัน

Boom backstop devices หมายถึง อุปกรณ์ป้องกันแขนยกทำมุมชันเกินพิกัด

Swing radius warning devices หมายถึง อุปกรณ์เตือนการใช้มุมกวาดของแขนยกเกินพิกัด

Boom Angle indicator หมายถึง อุปกรณ์แสดงมุมของแขนยก

๘ Outriggers หมายความรวมถึง แขนหรือขายึดทั้งชนิดรูปตัว H และตัว A ขายัน สลักยึด แผ่นรอง และระบบไฮดรอลิก

๙ น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริง หรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง เช่น Load cell หรือ Dynamometer เป็นต้น

เครื่องมือวัดที่ใช้วัดขนาดและเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง สลักเกลียว ตะขอและอื่นๆ เช่น เวอร์เนียร์คาลิปเปอร์ หรือเครื่องมืออื่นที่มีความละเอียดในการวัดไม่น้อยกว่า ๐.๑ มิลลิเมตร

การตรวจสอบแนวเชื่อมโดยใช้ดุลยพินิจของวิศวกรผู้ทดสอบ เช่น การตรวจสอบด้วยสายตา การใช้สารแทรกซึม ผงแม่เหล็ก (Magnetic Particle Inspection) คลื่นเสียง รังสี เป็นต้น ตามสภาพและความจำเป็นของชิ้นงานอื่นๆ ให้วิศวกรผู้ทดสอบระบุอุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบนอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว

๑๐ กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแล้วให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๒๕ เท่า ของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด โดยไม่เกินพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ เช่น

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

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

เรียบร้อย หมายถึง มี ถูกต้อง ครบถ้วน ใช้การได้จริง

ไม่เรียบร้อย หมายถึง ไม่มี ไม่ถูกต้อง ไม่ครบถ้วน ใช้การไม่ได้ หรือไม่พร้อมใช้งาน

หมายเหตุ วิศวกรผู้ลงนามจะต้องกรอกข้อมูลรายละเอียดไว้ในแบบให้เรียบร้อยและครบถ้วนที่สุด ด้วยความถูกต้องเที่ยงตรง โดยความรับผิดชอบในความปลอดภัยของส่วนรวมตามจรรยาบรรณและมารยาทอันดีในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

[redacted]

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าในการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยในการใช้ปั้นจั่นครั้งนี้ วิศวกรได้ดำเนินการตรวจสอบและทดสอบปั้นจั่น ตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด และนายจ้างได้ดำเนินการซ่อมแซม แก้ไข และปรับปรุง กรณีพบข้อบกพร่องให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดตามหลักวิชาการทางวิศวกรรม และตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือที่ผู้ผลิตกำหนดหรือวิศวกรกำหนด เป็นที่เรียบร้อยสมบูรณ์แล้ว จึงลงลายมือชื่อร่วมกันไว้เป็นหลักฐานสำคัญ ดังนี้

ตามข้อ ๔ (๑) ลงชื่อ [redacted] วันที่ 4 กันยายน 2567

(นายจักรี [redacted])

วิศวกรซึ่งได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙ เป็นผู้ทดสอบ

ตามข้อ ๔ (๒) ลงชื่อ..... วันที่.....

(.....)

ประทับตรานิติบุคคล (ถ้ามี)

นิติบุคคลซึ่งได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ / หรือผู้กระทำการแทน

และ ลงชื่อ..... วันที่.....

(.....)

บุคลากรของนิติบุคคลตามข้อ ๒ (๒) ซึ่งเป็นวิศวกร และได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เป็นผู้ทดสอบ

ประทับตรานิติบุคคล (ถ้ามี)

ลงชื่อ [redacted] วันที่ 4 ก.ย. 67

(.....)

นายจ้างของสถานประกอบกิจการ/ผู้กระทำการแทน

สำหรับ Mobile Crane ทะเบียน 70-5967 ระยอง







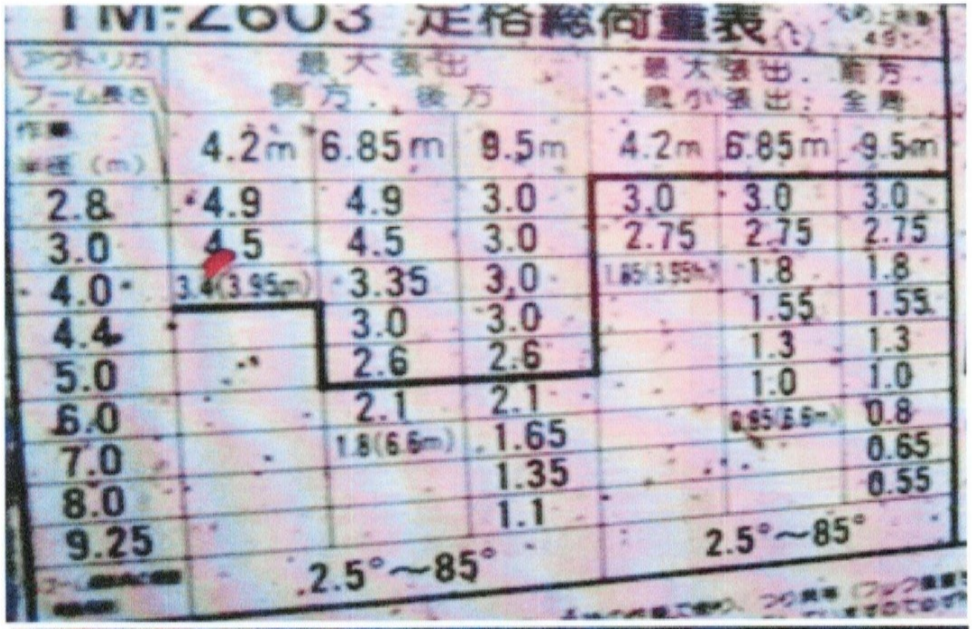


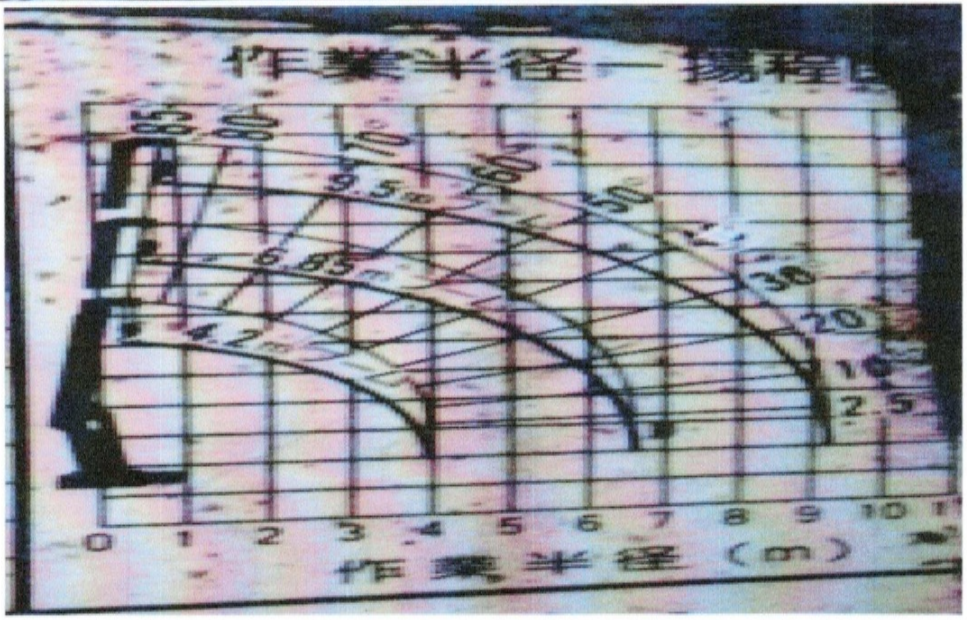




วิศวกรผู้ทดสอบ [redacted]

Load Chart สำหรับ Mobile Crane ทะเบียน 70-5967 ระยอง





วิศวกรผู้ทดสอบ _____

Original

Certificate no. : GES-2-008-09/2024

Date of : 4 September 2024

REPORT INSPECTION & LOAD TESTING

Client	: บริษัท จีเอ็น เซอร์วิสแอนด์ซัพพลาย จำกัด
Equipmens	: Boom Truck
Brand / Model	: TADANO / SUPER Z 803
Serial No.	: 6553Z3
Registration No.	: 70-5967 ระยอง



HOLDING BRAKE RECORD

ON LOAD	Cap. (Ton)	BOOM ANGLE	WORKING RADIUS	MEASURING DATA (m)		
				0 min	10 min	20 min
100% (5.0 Ton)	4.9	60	2.6 m	0.5	0.5	0.5

STATIC TEST RESULT

ON LOAD	Capacity(Ton)	HOISTING	
		UP	DOWN
100% (5.0 Ton)	4.9	OK	OK

[redacted]

(Mr. Chakri [redacted]
Inspector Engineer

Date of load test : 4-ก.ย.-67
Date of expired : 3-ธ.ค.-67



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบสำคัญ

การขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น

ใบสำคัญเลขที่ ๐๖๐๒-๐๑-๒๕๖๕-๐๕๐๓

สำหรับ Mobile Crane ทะเบียน 70-5967 ระยอง
ของ บริษัท จีเอ็น เซอร์วิสแอนด์ซัพพลาย จำกัด
4 กันยายน 2567 ถึงวันที่ 3 ธันวาคม 2567



ขอรับรองสำเนาถูกต้อง

หมายเหตุ สำหรับ Mobile Crane ทะเบียน 70-5967 ระยอง
ของ บริษัท จีเอ็น เซอร์วิสแอนด์ซัพพลาย จำกัด
ตรวจสอบระหว่างวันที่ 4 กันยายน 2567 ถึงวันที่ 3 ธันวาคม 2567

บริษัท พรกฤษดา คอนสตรัคชั่น จำกัด
120/65 ม.1 ต.บ้านฉาง อ.บ้านฉาง จ.ระยอง 21130
โทร. 08-6778-9541
PORNKRITSADA CONSTRUCTION CO.,LTD.
120/65 Moo 1 Banchang Banchang Rayong 21130 Thailand
Tel. (668)-6778-9541

เขบรับรองประจำปีเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้าง

ข้อมูลผู้ครอบครองเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้าง

ผู้ครอบครอง:นิติบุคคล บริษัท โพธินาค จำกัด เจ้าของผู้กระทำการแทน

ที่อยู่เลขที่ 258/4 หมู่ 5 ตรอก/ซอย ถนน ตำบล/แขวง บ้านฉาง

อำเภอ/เขต บ้านฉาง จังหวัด ระยอง รหัสไปรษณีย์ 21130 โทรศัพท์

ใช้งานอยู่ที่/ที่บริการอยู่ที่ บริษัท โพธินาค จำกัด

เลขที่ 258/4 หมู่ 5 ตรอก/ซอย ถนน ตำบล/แขวง บ้านฉาง

อำเภอ/เขต บ้านฉาง จังหวัด ระยอง รหัสไปรษณีย์ 21130 โทรศัพท์

ข้อมูลเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้าง

เครื่องจักรและอุปกรณ์นี้มีชื่อเรียกอันเป็นที่เข้าใจว่า รถแทรคเตอร์

เป็นเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้าง ชนิดประเภท รถแทรกเตอร์

ยี่ห้อ CATERPILLAR รุ่น 140G ปีที่ผลิต

หมายเลขเครื่อง 08Z73390 หมายเลขทะเบียน ตค 3186 ระยอง

สร้างโดย ประเทศ มาตรฐาน (ถ้ามี)

☑ มีคู่มือการใช้งาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะของเครื่องจักรและอุปกรณ์ซึ่งผู้ผลิตกำหนดขึ้น

☑ มีคู่มือการใช้งาน ซึ่งวิศวกรเป็นผู้กำหนดขึ้นเป็นตัวหนังสือ ☐ ไม่มีคู่มือการใช้งาน

ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย (ถ้ามี) ที่อยู่

☑ เครื่องจักรและอุปกรณ์ได้รับการตรวจสอบและบำรุงรักษาส่วนประกอบและอุปกรณ์ตามคู่มือการใช้งานอย่างสม่ำเสมอ

ข้อมูลการดำเนินการ

จำเลย นายพิทวัส อายุ 23 ปี ที่อยู่เลขที่ 35 ตรอก/ซอย หมู่ 1 ถนน

ตำบล/แขวง สนามกระบือ อำเภอ/เขต สนามกระบือ จังหวัด กำแพงเพชร รหัสไปรษณีย์ 62170 โทรศัพท์

สถานที่ทำงาน บจก.พรกฤษดา คอนสตรัคชั่น เลขที่ 120/65 ตรอก/ซอย หมู่ 1 ถนน

ตำบล/แขวง บ้านฉาง อำเภอ/เขต บ้านฉาง จังหวัด ระยอง รหัสไปรษณีย์ 21130 โทรศัพท์

☑ ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขา เครื่องกล แขนง

ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ และไม่ได้อยู่ระหว่างถูกพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกพิกถอนใบอนุญาต

ระดับ ภาคีวิศวกร เลขทะเบียน ภก.55991 วันหมดอายุ 9 ต.ค.2571

☑ เครื่องจักรและอุปกรณ์นี้ ได้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาส่วนประกอบอุปกรณ์ ตามข้อกำหนดและระยะเวลา ดังรายการตามที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย และได้มีการดำเนินการแก้ไขสภาพเกหร่อง สึกหรอ หรือชำรุดบกพร่องอื่นใดที่อาจจะก่อให้เกิดอันตรายจากการใช้งาน ให้สามารถใช้งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่อไปนี้ได้ดีและปลอดภัย

☑ เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ได้ถูกบัญญัติให้มีการตรวจสอบหรือรับรองว่าเครื่องจักรและอุปกรณ์ดังกล่าวสามารถใช้งานได้ดีและปลอดภัย ตามกฎหมายอื่น ดังรายการที่ระบุไว้แนบท้ายนี้

ขอรับรองว่าเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างนี้ ได้รับการตรวจสอบและบำรุงรักษาส่วนประกอบและอุปกรณ์ครบถ้วน สมบูรณ์แล้ว เป็นไปตามข้อ ๓๙ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง ปี ๒๕๕๐

โดยมีวันครบกำหนดการตรวจรับรองเครื่องจักรประจำปีครั้งต่อไปในวันที่ 03/04/2568

(ลงชื่อ) (ลงชื่อ)

( ) ( )

วิศวกรผู้ตรวจสอบ นายจ้าง/เจ้าของผู้ครอบครอง หรือมีไว้ใช้

วันที่รับรอง 03/04/2567 วันที่รับรอง 03/04/2567

บริษัท พรกฤษดา คอนสตรัคชั่น จำกัด
120/65 หมู่ 1 ต.บ้านฉาง อ.บ้านฉาง จ.ระยอง 21130
โทร. 08-6778-9541
PORNKRITSADA CONSTRUCTION CO.,LTD.
120/65 Moo 1 Banchang, Banchang, Rayong 21130 Thailand.
Tel. (668)-6778-9541

รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาส่วนประกอบและอุปกรณ์ของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง

เป็นเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้าง ชนิดประเภท

๑.หมวดโยธา

๑.๑ การติดตั้งโครงสร้างหลัก	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๑.๒ ฐานของเครื่องจักร	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๑.๓ โครงสร้างส่วนหมุน	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๑.๔ สภาพส่วนรับน้ำหนัก	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๑.๕ สภาพรอยเชื่อมต่อ	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๑.๖ สภาพของแป้นเกลียว สลักเกลียวยึด และหมุดย้ำ	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๑.๗ น้ำหนักถ่วง	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๑.๘ อื่นๆ ระบุ _____	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____

๒.หมวดเครื่องกล

๒.๑ ระบบต้นกำลัง	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๒ สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๓ ระบบหล่อลื่น	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๔ ระบบช่วงล่าง	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๕ ระบบควบคุมการทำงาน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๖ ระบบควบคุมการเคลื่อนที่	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๗ ระบบแรงขับเพลิง	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๘ ระบบระบายความร้อน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๙ ที่ครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๑๐ ระบบส่งกำลัง	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๑๑ ระบบคัดต่อกำลัง (คลัช)	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๑๒ ระบบควบคุมไฮโดรลิค	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๑๓ ระบบลม	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๑๔ สภาพของกลไกที่ใช้ควบคุม	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๑๕ สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๑๖ สภาพของท่อลมและข้อต่อ	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๑๗ ระบบเบรก	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๑๘ สภาพของลวดสลิง ม้วนลวดสลิง	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๑๙ สภาพของรอก และตะขอ	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๒๐ อื่น ๆ ระบุ _____	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____

(ลงชื่อ) _____

วิศวกรผู้ตรวจสอบ

บริษัท พรกฤษดา คอนสตรัคชั่น จำกัด
120/65 หมู่ 1 ต.บ้านฉาง อ.บ้านฉาง จ.ระยอง 21130
โทร. 08-6778-9541
PORNKRITSADA CONSTRUCTION CO.,LTD.
120/65 Moo 1 Banchang, Banchang, Rayong 21130 Thailand.
Tel. (668)-6778-9541

รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาส่วนประกอบและอุปกรณ์ของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง

๓.หมวดไฟฟ้า

๓.๑ ระบบควบคุมการเคลื่อนที่	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๓.๒ ระบบควบคุมการทำงาน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๓.๓ ระบบควบคุมนิรภัย	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๓.๔ สภาพของแผงวงจรควบคุม	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๓.๕ อุปกรณ์ประคองสายไฟฟ้า	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๓.๖ สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๓.๗ สภาพสวิตช์ไฟฟ้า รีเลย์และอุปกรณ์อื่น	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๓.๘ อื่นๆ ระบุ _____	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____

๔.หมวดความปลอดภัย

๔.๑ สภาพบันไดขึ้นเครื่องจักร	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๒ สภาพพื้นกันลื่น	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๓ ราวจับ	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๔ ราวกันตก	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๕ แผงกันวัสดุตกหล่นระดับพื้น	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๖ เครื่องป้องกันอันตรายจากวัสดุตกหล่นของหลังคาห้องบังคับ	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๗ เครื่องป้องกันอันตรายจากส่วนเคลื่อนไหว	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๘ เครื่องป้องกันอันตรายจากการกระเด็นของวัสดุเนื่องจากการทำงาน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๙ ระบบควบคุมพิกัดน้ำหนักใช้งาน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๐ ระบบเบรก (ป้องกันการเลื่อนไหลขณะทำงาน)	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๑ อุปกรณ์ป้องกันการเลื่อนไหลขณะจอด	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๒ แผ่นอุปกรณ์กระจายน้ำหนัก	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๓ สวิตช์หยุดเดินเครื่องที่ฉุกเฉิน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๔ สัญญาณเสียงเตือนขณะทำงาน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๕ สัญญาณแสงวาบเตือนขณะทำงาน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๖ รูปภาพการใช้สัญญาณมือในการสื่อสาร	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๗ กลไกจำกัดขอบเขตการทำงาน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๘ เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานที่ห้องบังคับ	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๙ เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานบริเวณที่มีใช้งานเครื่องจักร	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๒๐ ระบบสายดิน	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๒๑ ระบบสายล่อฟ้า	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๒๒ อื่นๆ ระบุ _____	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____

(ลงชื่อ) _____

วิศวกรผู้ตรวจสอบ

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
Thai Professional Engineering License

เลขประจำตัวประชาชน(ID) 1-6599-02056-72-8

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย พิทวัส เจนจบ
Title/Name Surname Mr. Pittawat Jenjob



เลขทะเบียน ภก.55991 เลขที่สมาชิกสภาฯ 331997
License No. Member No.

ระดับ ภาคีวิศวกร สาขา เครื่องกล
Level Associate Eng. Discipline Mechanical Eng.

วันที่ออกใบอนุญาต 10 ต.ค. 2566 วันที่ใบอนุญาตสิ้นอายุ 9 ต.ค. 2571
Date of Issue 10 Oct 2023 Date of Expiry 9 Oct 2028

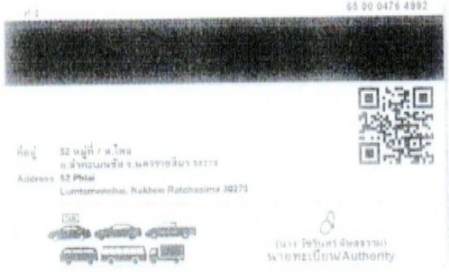
สำเนาถูกต้อง
พิทวัส เจนจบ
วิศวกรรมการและเลขานุการ วกท.กช. CAT 1400.
ทะเบียน ภก. 3486 78.

สภาวิศวกร
COUNCIL OF ENGINEERS
www.coe.or.th

000102454



ใช้เป็นหลักฐานการสมัครงานกับบริษัทเท่านั้น



สมาคมความปลอดภัยในการทำงาน จังหวัดระยอง

RAYONG SAFETY ASSOCIATION

(เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองและขึ้นทะเบียนโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบรับรองเลขที่ ๑๓-๖๖-๐๓๑)

A training organization certified by and registered with the Department of Welfare and Labour Protection, Ministry of Labour-Registration No.13-66-031

มอบวุฒิบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

นายอุทัย [redacted]

ได้ผ่านการอบรม หลักสูตร

has completed the training namely

ผู้บังคับรถปั้นจั่น(ขนาดพิกัดยกไม่เกิน ๑๐ ตัน) ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับรถปั้นจั่น และผู้ยึดเกาะวัสดุ

The Duties of Mobile Crane Operator (Hiab Truck) , Signal Person and Rigger

วันที่ ๑๖-๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗

Period of training

21 hrs.

[redacted]

(Mr. Surasak [redacted]

PRESIDENT OF RAYONG SAFETY ASSOCIATION

This certificate is issued on

May 18, 2024

Name of Registrar:

RSA-Crane 24323/2024

บริษัท จีเอ็น เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย จำกัด

มอบวุฒิบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายอุทัย [redacted]

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร " ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน " ตามประกาศกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน ในราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2555 สำหรับลูกจ้างทั่วไป และลูกจ้างเข้าทำงานใหม่ มีระยะเวลาฝึกอบรม 6 ชั่วโมง ณ บริษัท จีเอ็น เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย จำกัด ให้ไว้ ณ วันที่ 07 พฤษภาคม 2567

[redacted]

(นางสาวมณีรัตน์ [redacted]

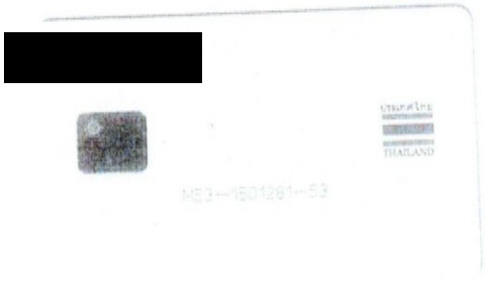
วิทยากร

[redacted]

(นายวราวุธ [redacted]

กรรมการบริษัท

[redacted]



e-Service

ยินดีต้อนรับ คุณ [redacted] ออกจากระบบ

หน้าแรก / สอบถามข้อมูล

สอบถามข้อมูล

1. กรอกเลขประจำตัวประชาชน เพื่อตรวจสอบสถานะผู้ประกันตน

ข้อมูลเงินสมทบกองทุนประกันสังคม ข้อมูลเงินสมทบกองทุนเงินทดแทน

ตรวจสอบสถานะผู้ประกันตน

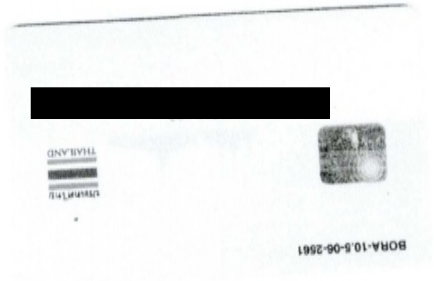
ค้นหาสถานะของผู้ประกันตน

เลขบัตรประชาชน [redacted] * ตรวจสอบ

เลขบัตรประชาชน 1301701358188 เป็นผู้ประกันตน [redacted]

อยู่ภายใต้สถานประกอบการ 2100048660 สาขา 000000

กลับไปหน้าแรก



[redacted]

e-Service

ยินดีต้อนรับ คุณ [redacted] | ออกจากระบบ

หน้าแรก / สอบถามข้อมูล

สอบถามข้อมูล

1. กรอกเลขประจำตัวประชาชน เพื่อตรวจสอบสถานะผู้ประกันตน

ข้อมูลเงินสมทบกองทุนประกันสังคม ข้อมูลเงินสมทบกองทุนเงินทดแทน

ตรวจสอบสถานะผู้ประกันตน

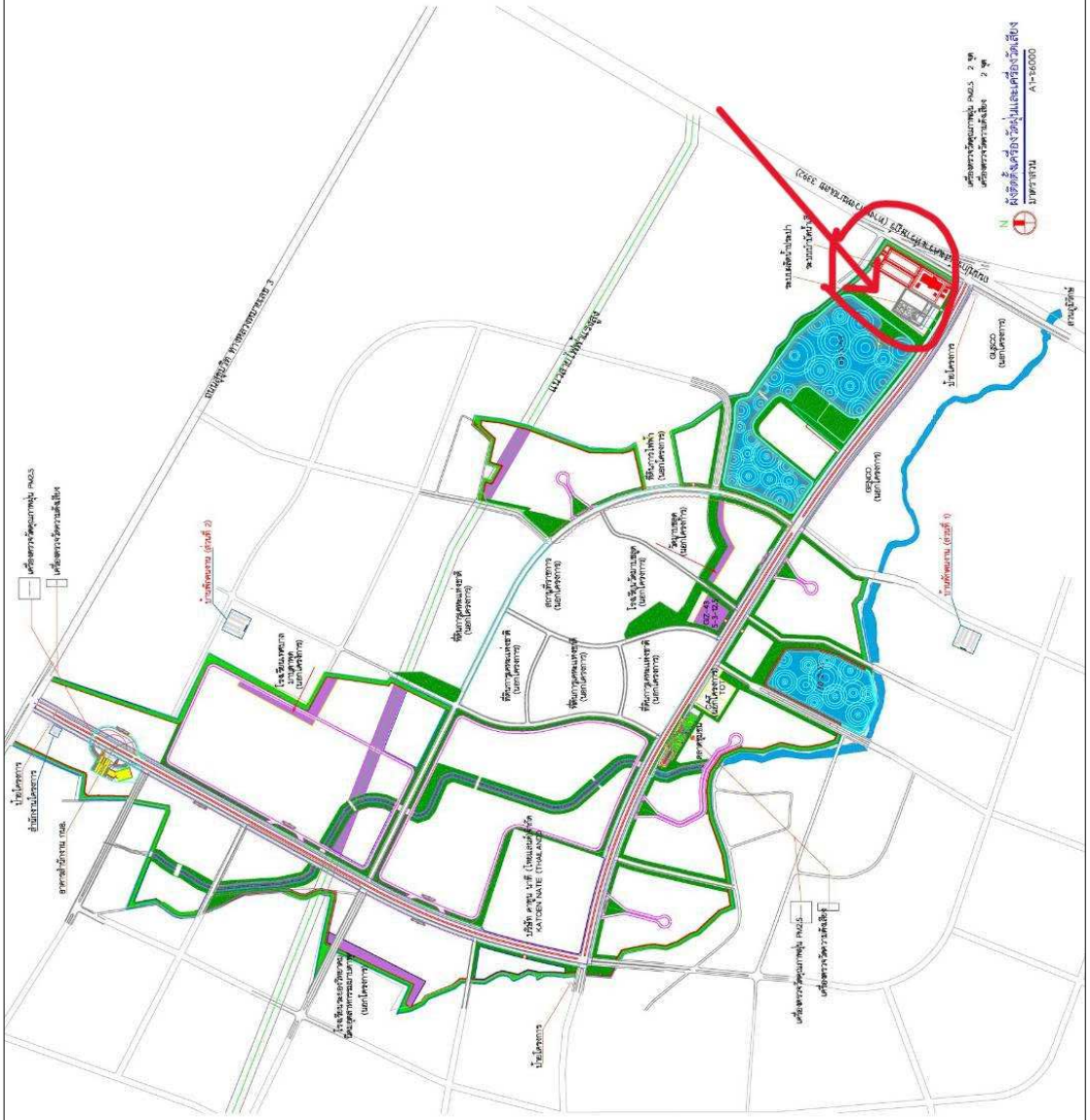
ค้นหาสถานะของผู้ประกันตน

เลขบัตรประชาชน [redacted] * ตรวจสอบ

เลขบัตรประชาชน 5550500547854 เป็นผู้ประกันตน

อยู่ภายใต้สถานประกอบการ 2100048660 สาขา 000000

กลับไปหน้าแรก



บริษัท เทิดไท แอนด์ ไค จำกัด

Safety First

ใบอนุญาตขอทำงานที่ก่อให้เกิดความร้อนหรือประกายไฟ (Hot Work Permit)

ผู้ขออนุญาต (บริษัท/หจก.) ผู้รับเหมารายย่อย - นายสรพงศ์ [redacted] วันที่ขออนุญาต 23/12/2567

ผู้ขออนุญาต (วิศวกร/หัวหน้างาน/Safety Man) นายสรพงศ์ [redacted] ผู้ควบคุมงาน นายภัคพงษ์ [redacted]

สถานที่ CL.6 จุดที่ทำงาน CL.6

อายุของใบอนุญาต เริ่มจากวันที่ 23/12/2567 เวลา 08.00 น. ถึงวันที่ 29/12/2567 เวลา 17.00 น.

1) งานที่จะต้องทำ (Job to be done)

☑ เจียร/ตัด ☑ เชื่อม/ตัด ☐ เผา ☐ นำเครื่องยนต์/รถยนต์ ผ่าน

☐ เคาะ/ขุด ☐ อื่น ๆ _____

1.งานประกอบ Looppipe 600 mm,400 mm 2.งานทำ Hydro-test Pipe Underground 3.งานคืนพื้นที่

2) <u>รายการอุปกรณ์และเครื่องมือ (Toos & Equipment)</u>

1.เครื่องเชื่อม 4.น้ำยาทดสอบแนวเชื่อม

2.หินเจียร์ 5. Back Hoe

3.อุปกรณ์ช่าง 6.รถสิบล้อ. 6ล้อ

☐ O2 _____ % (ต้องไม่ต่ำกว่า 19.5%) ☐ แก๊สลุกไหม้ ____ % (ต้องต่ำกว่า 5% LEL)

3) <u>รายการตรวจสอบ</u>

☑ หมวกนิรภัย ☐ ครอบจมูกกันฝุ่น ☑ ถุงมือยางกันสารเคมี ☐ รองเท้าบู๊ทยาง

☑ แว่นตานิรภัย ☑ ครอบจมูกกันสารเคมี ☑ ถุงมือหนังสำหรับงานเชื่อม ☐ เข็มขัด/เชือกนิรภัย

4) <u>เครื่องป้องกันภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment)</u>

☑ แว่นตากันเศษวัสดุ ☐ เครื่องช่วยการหายใจ ☑ ถุงมือหนัง ☐ ชุดหมี

☑ แผ่นป้องกันใบหน้า ☑ หน้ากากป้องกันฝุ่น/ฟุ่ม/แก๊สพิษ ☑ รองเท้านิรภัย ☑ อื่น ๆ รองเท้าผ้าใบ

☑ ถังดับเพลิง ☐ ป้ายปิดกั้นถนน ☐ ป้ายแจ้งห้ามใช้อุปกรณ์

☐ สายดับเพลิง ☐ ไฟแสงสว่าง/ไฟเตือน ☐ ป้ายตรวจสอบนั่งร้าน

5) <u>การป้องกันอันตราย (Work Place Safety Percautions)</u>

☐ ป้ายเตือน ☐ เครื่องตรวจแก๊สรั่ว ☐ เครื่องตรวจสารเคมี

☐ เขื่อนกั้นบริเวณ ☑ ป้ายประจำตัวผู้ทำงาน ☐ อื่น ๆ _____

6) <u>ผลการตรวจสอบ</u>

☑ **อนุญาต**

☐ **ไม่อนุญาต**.....

7) <u>ลงชื่อ</u>

ผู้ขออนุญาต นายสรพงศ์ [redacted] วันที่ 23/12/2567

ผู้ควบคุมงาน นายภัคพงษ์ [redacted] วันที่ 23/12/2567

เจ้าของสถานที่/ผู้จัดการสถานี [redacted] วันที่ 23/12/2567

รายชื่อส่งอบรม											
ชื่อบริษัท		นาย ตรพงษ์ ศรีบัวพันธุ์			วันที่เข้าอบรม	19/8/2567					
NO.	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	สัญชาติ	เลขบัตรประชาชน/หนังสือเดินทาง	บัตร ปปช.	ประกันสังคม	ผลตรวจโควิด	ผลทดสอบสี	รูป	การจ้างรายวัน/เหมา	ที่อยู่
1	นาย อำนวศ์ พิมพฤทธิ์	ช่าง Fit UP + Welding	ไทย	3 3418 00410 35 - 4	[redacted]				[redacted]	เหมา	42/2 หมู่ที่ 10 ต.หัวไทรใหญ่ อ.หัวไทรพาน
2	นาย วิรัตน์ คุ้มเมือง	ช่าง Fit UP + Welding	ไทย	1 8401 00403 16 - 7						เหมา	48/14 หมู่ที่ 8 ต.ไทรทอง อ.พัทยุรี
3	นาง อำพวน จันทร์พงษ์	หัวหน้าชุดควบคุมงาน	ไทย	3 6011 00336 62 - 1						เหมา	38 หมู่ 4 ต.สายอ้ายไต่ต่อ อ.ลานยาว
4	นาย บุญทนา ทับนะ	ช่าง Fit UP + Welding	ไทย	3 4405 00603 63 - 2						เหมา	164 หมู่ 12 ต.มะไฟหวี่ อ.อุดรัง อ.มหาสารคาม
5	นาย ณฐชุช แสงรัตน์	ช่าง Fit UP + Welding	ไทย	3 4303 00133 24 - 4						เหมา	19 หมู่ 4 ต.หนองหลิน อ.บุนดร้า จ.บึงกาฬ
6	นาย อนันต์ ทรานไก	ช่าง Fit UP + Welding	ไทย	3 2101 00109 07 - 4						เหมา	5/856 หมู่ 9 ต.พลา อ.บ้านลาง จ.ระยอง
7	นาย ธเนีย อุ่นแก้ว	Welding	ไทย	1 4209 00045 1 - 1						เหมา	266 หมู่ที่ 10 ต.หนองหญ้าปล้อง
8	นายประยูทศักดิ์ จุนอประเสริฐ	ช่าง Fit UP + Welding	ไทย	3 2105 00114 00 8						เหมา	65 หมู่ที่ 4 ต.ชากบก อ.บ้านค่าย

บริษัท เทิดไท แอนด์ โค จำกัด	การวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม (Job Safety and Environment Analysis, JSEA)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของงานหรือกิจกรรมที่ทำ (โดย Job Owner) JSEA No.

ชื่องาน/กิจกรรม โครงการก่อสร้างนิคมอุสาหกรรม Smart Park รายละเอียดของงาน/กิจกรรม ..... Installation Pipe UnderGround.....

วัตถุประสงค์ของงาน/กิจกรรม Installation Pipe UnderGround ระยะเวลาปฏิบัติงาน.....1/8/2567.....เป็นต้นไป.....

สถานที่ปฏิบัติงาน CL.6 อุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้, เครื่องเชื่อม, เครื่องปั่นไฟ, สายไฟพ่วง, ตู้ไฟ, หินเจียร์, ถังแก๊ส, ถังลม, เครื่องเช็คอากาศถังดับเพลิงและอุปกรณ์การทำงานต่าง ๆ

ส่วนที่ 2 การชี้บ่งอันตรายและลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อม และการกำหนดมาตรการป้องกัน (โดย JSEA Team)

ด้านความปลอดภัย: ☑ การบาดเจ็บ/เจ็บป่วย ☑ ไฟไหม้/ระเบิด ☑ ทรัพย์สินเสียหาย ☐ กระทบต่อกระบวนการผลิต (เช่น เปลี่ยนแปลงความดัน อุณหภูมิ) ☐ ไม่มีผลกระทบ

ด้านสิ่งแวดล้อม: ☑ มลพิษทางอากาศ/กลิ่น ☑ เสียงดัง ☐ น้ำเสีย/ปนเปื้อน ☐ ดินปนเปื้อน ☑ ทัศนียภาพ/ภาพลักษณ์ ☐ อื่นๆ ☐ ไม่มีผลกระทบชี้บ่ง

อันตรายและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจจะเกิดขึ้นในแต่ละขั้นตอนและกำหนดมาตรการป้องกัน

ลำดับที่	ขั้นตอนการทำงาน	อันตรายหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	มาตรการป้องกันหรือลดอันตราย/ผลกระทบ	ผลการตรวจสอบการปฏิบัติ
1	ขออนุญาตและเตรียมความพร้อมก่อนเริ่มงาน - ป้ายเตือนจราจรรถ - เครื่องจักร และ ผู้ขับขี่ - วิธีการทำงาน - การประเมินความเสี่ยงในการปฏิบัติ	1.1 สภาพ เครื่องจักรและคุณสมบัติผู้บังคับเครื่องจักร 1.2 ผู้ปฏิบัติงานไม่ทราบขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัย ผู้ปฏิบัติงานยังไม่ทราบความเสี่ยงที่อาจได้รับจากการทำงาน	1.1.1 ส่งเอกสารเกี่ยวกับการตรวจสภาพความปลอดภัยเครื่องจักร เพื่อให้ทางเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานตรวจสอบ 1.1.2 ส่งเอกสารใบอนุญาติพร้อมใบรับรองคุณสมบัติของผู้บังคับเครื่องจักร ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานตรวจสอบ 1.2.1 จัดทำ Tool Box Meeting เพื่อสื่อสาร JSEA วิเคราะห์และประเมินอันตรายในทุกขั้นตอนการทำงานให้กับผู้ปฏิบัติงานรับทราบและเข้าใจ 1.2.1 วางแผนและอธิบายขั้นตอนการทำงานให้ผู้ปฏิบัติงาน รับทราบก่อนเริ่มการทำงานทุกครั้ง	

			1.2.2 ตรวจสอบให้มั่นใจว่าผู้ปฏิบัติงานอยู่ในสภาพพร้อมทำงานสุขภาพแข็งแรง ไม่ป่วย ไม่เมา 1.2.3 ติดป้ายเตือนจราจรบริเวณหน้างาน ต้นทาง กลางทาง ,ปลายทาง + ไฟฉุกเฉินให้ชัดเจน 1.2.4 ในกรณีที่ทำงานช่วงกลางคืน ต้องมีไฟส่องสว่างชัดเจน ในพื้นที่ปฏิบัติงานทุกจุด ให้ทำการตรวจสอบและให้ปฏิบัติงานให้เป็นไปตามที่ระบุใน Work Permit และ JSA อย่างเคร่งครัด	
2	ขออนุญาตนำเครื่องจักรเข้าหน้างาน	2.1 เส้นทางขับขี่เข้าเขตพื้นที่ ที่ไม่ได้รับอนุญาต 2.2 ขนาดความสูง กว้าง ของเส้นทาง เช่นเฉี่ยวชนกับอุปกรณ์อื่นเสียหาย หรือเกี่ยวแนวสายไฟฟ้าและสายอื่นๆ ที่พาดโยง	2.1.1 ต้องมีการสำรวจเส้นทาง การปฏิบัติงาน ตรวจวัดระยะสิ่งกีดขวางเช่น แนวสายไฟฟ้าและสายพาดโยงต่างๆ ในแนวสูงว่าความสูงเพียงพอที่รถขับผ่านได้ 2.2.1 ในกรณีที่ความสูงไม่เพียงพอให้รถผ่านไปได้ต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ในการยกสาย หรือเคลื่อนย้ายให้ปลอดภัย 2.2.2 จัดให้มีคนให้สัญญาณขณะที่เครื่องจักรเคลื่อนย้ายโดยข้ามถนน หรือ พื้นที่ที่มีคนพลุกพล่าน พร้อมใส่เสื้อสะท้อนแสง นกหวีดและพร้อม ธงเขียว – แดง ในขณะถอยหลังผู้ขับขี่ต้องทำการลดกระจกข้างเพื่อจะได้ยินคนให้สัญญาณและทัศนวิสัยในการมองเห็นที่ชัดเจน	

3	งานยกอุปกรณ์ด้วยเครน ,เฮียบ,รถแบคโฮ	3.1.1 ไม่มีการแบ่งพื้นที่ในการทำงานที่ชัดเจน วัสดุ เครื่องมือหล่นโดนผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องได้รับบาดเจ็บ	3.1.1.1 พนักงานทุกคนที่เข้ามาทำงานต้องผ่านการอบรมพร้อมติดบัตรผู้รับเหมาให้เห็นชัดเจน 3.1.1.2 อุปกรณ์,เครื่องมือและเครื่องจักร ที่นำมาใช้งานต้องผ่านการตรวจสภาพจากเจ้าหน้าที่ของโครงการ 3.1.1.3 ก่อนเริ่มงานทุกครั้งต้องขอใบอนุญาตทำงาน 3.1.1.4 จัดวางวัสดุอุปกรณ์ให้เป็นระเบียบเพื่อความสะดวก และความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน 3.1.1.5 ต้องแบ่งพื้นที่ในการทำงานให้ชัดเจน เพื่อป้องกันบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในพื้นที่	
		3.2.1 รถเครน,เฮียบ ยกเกินน้ำหนักที่กำหนดทำให้บูมหัก	3.2.1.1 ตรวจสอบน้ำหนักยกต้องไม่เกินค่าที่สามารถยกได้ 3.2.1.2 ทำ Lifting plan งานยก เพื่อให้ทราบความสามารถและวิธีการยกที่ถูกต้องและปลอดภัย	

		3.3.1 พื้นทรุดทำให้เครนหรือเฮี๊ยบล้ม	3.3.1.1 ตรวจสอบพื้นที่การยืนเครนหรือเฮี๊ยบต้องแข็งแรง และได้สมดุล 3.3.1.2 รองขาเครนด้วยแผ่นรองหรือในพื้นที่ดินอ่อนต้องปูด้วย Steel Plate	
		3.3.1 รถแบคโฮยกเกินน้ำหนักที่สามารถยกได้ทำให้พลิกคว้ำ	3.3.1.1 รถแบคโฮที่นำมาใช้งานต้องผ่านการตรวจสภาพจากเจ้าหน้าที่ 3.3.1.2 คนขับรถต้องผ่านการอบรมก่อนเข้ามาปฏิบัติงาน 3.3.1.3 การยกด้วยรถแบคโฮ ต้องได้รับอนุญาตจาก เจ้าของงาน ก่อนเท่านั้น จึงสามารถ ทำงานได้	
4	งานขุดปรับระดับท่อโดย Black Hole PC 200	4.1 ขณะทำการขุดดินผู้ปฏิบัติงานข้างเคียงอาจได้รับบาดเจ็บ	4.1.1 ล้อมธงขาว-แดงกั้นเขตอันตราย พร้อมติดป้ายเตือน และจัดให้มี ผู้ควบคุมงานตลอดการขุดดิน 4.1.2 ผู้ไม่เกี่ยวข้องห้ามเข้าไปในพื้นที่ปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด	
5	การเชื่อมท่อ Pipe 24"	5.1 อันตรายจากการเกิดประกายไฟขณะทำงานเชื่อมชิ้นงานทำให้เกิดไฟไหม้	5.1.1 จัดให้มีการตรวจวัด LEL ก่อนเริ่มงานทุกครั้งและตรวจวัด LEL เป็นระยะ ระหว่างการทำงานเพื่อป้องกันการมีสารไวไฟอยู่หน้างาน	

			5.1.2 ย้ายสิ่งติดไฟออกจากบริเวณการทำงานและจัดเตรียมถังดับเพลิงขนาด 25 ปอนด์ไว้ประจำที่หน้างาน 5.1.3 ล้อมด้วยผ้ากันไฟทั้ง 4 ด้านก่อนการทำงานเพื่อป้องกันไม่ให้ลูกไฟจากการเชื่อมกระเด็นออกนอกบริเวณและมีผู้เฝ้าระวังตลอดเวลาการทำงาน 5.1.4 ก่อนเลิกงานต้องตรวจสอบให้แน่ในว่าบริเวณจุดทำงานเชื่อมไม่มีความร้อนที่สามารถติดไฟได้	
		5.2 พนักงานได้รับบาดเจ็บจากการทำงานเชื่อม	5.2.1 สวมใส่ถุงมือหนังตลอดเวลาการทำงาน 5.2.2 สวมใส่หน้ากากสำหรับงานเชื่อมตลอดเวลาการทำงาน	
		5.3 ไฟฟ้าช็อตขณะทำการเชื่อมชิ้นงาน	5.3.1 อุปกรณ์ไฟฟ้าและเครื่องเชื่อมจะต้องผ่านการตรวจสอบจากหน่วยงานความปลอดภัยและติดสติ๊กเกอร์ก่อนนำไปใช้งาน 5.3.2 จัดให้มีการตรวจสสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าระบบกราวด์ของเครื่องเชื่อมจากผู้เกี่ยวข้องที่รับผิดชอบในการตรวจสอบจากทุกส่วนก่อนเริ่มงานทุกวัน 5.3.3 จัดให้มีถาดรองเครื่องเชื่อม	

		5.4 น้ำมันรั่วไหลจากเครื่อง	5.4.1 จัดให้มีการตรวจสอบจุดสายน้ำมันและจุดอื่น ๆ ก่อนเริ่มงานทุกครั้ง	
6	การทำความสะอาดพื้นที่ทำงาน 5 ส.	6.1 อุปกรณ์ ขยะ ฝุ่น กระเด็นเข้าโดนอุปกรณ์เสียหาย	6.1.1 ต้องมีที่ตักขยะ / ไม้กวาด / ผ้าเช็ดพื้น 6.1.2 ควรกวาดอย่างระมัดระวัง 6.1.3 5 ส. ทุกครั้งหลังจากจบการทำงาน	

ส่วนที่ 3 รับรองผลการวิเคราะห์ (โดย JSEA Team) 3.1ชื่อ Job Owner TT หน่วยงาน/บริษัท ผู้รับเหมารายย่อย - นายสรพงศ์ ศรีบัวพันธ์ วันที่ 1/8/2567

3.2 ชื่อผู้แทน Area Owner	3.3 ชื่อผู้แทน SHE	3.4 ชื่อผู้แทน Contractor ผู้รับเหมารายย่อย - นายสรพงศ์ ศรีบัวพันธ์	3.5 อื่นๆ ระบุ

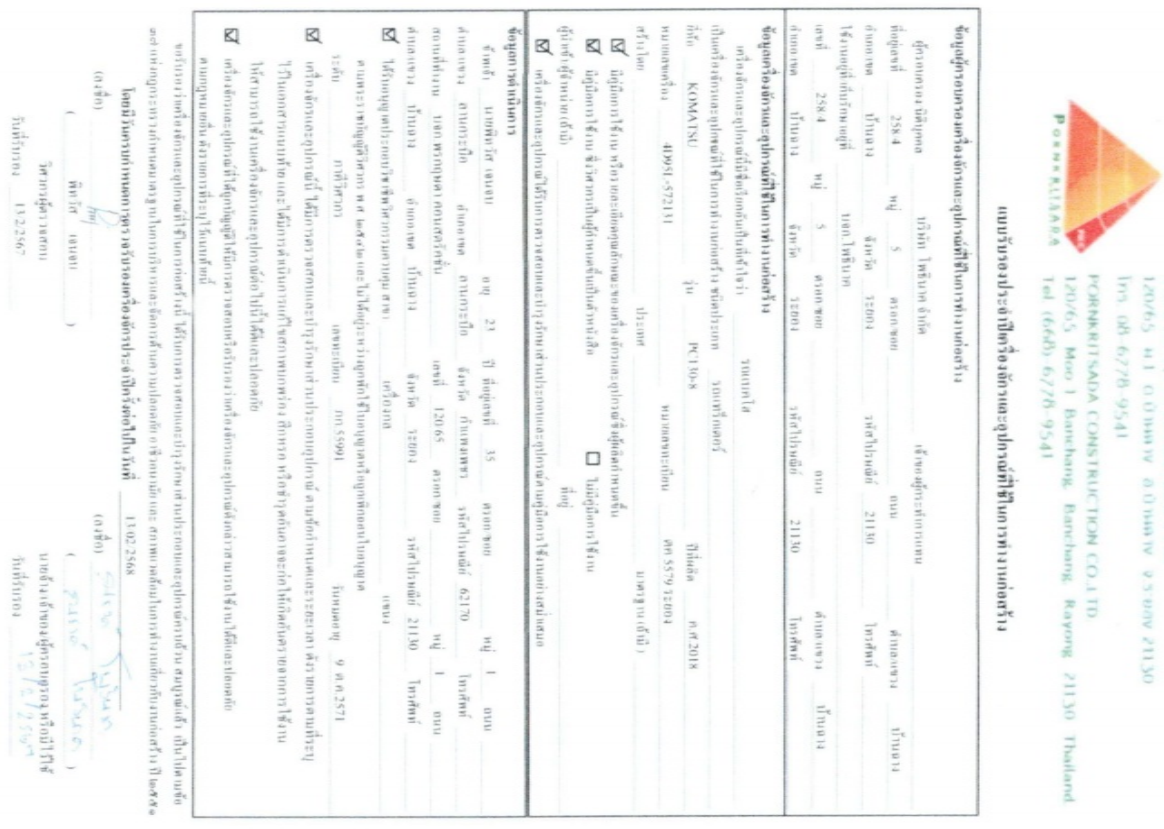
ส่วนที่ 4.1 การอนุมัติ JSEA ของ Job Owner	ส่วนที่ 4.2 การอนุมัติ JSEA ของ Area Owner	ส่วนที่ 4.3 การอนุมัติ JSEA ของ SHE
ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม (ถ้ามี) ลงชื่อ วันที่ 1/8/2567	ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม (ถ้ามี) ลงชื่อ วันที่ 1/8/2567	ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม (ถ้ามี) ลงชื่อ วันที่ 18/2567

ส่วนที่ 5 การสื่อสาร JSEA (โดยหัวหน้างาน) ได้ทำการสื่อสารให้ผู้ปฏิบัติงานทราบและเข้าใจ JSEA ก่อนเริ่มงานแล้ว โดยมีผู้เข้ารับการสื่อสารทั้งหมด 8 ราย

ลงชื่อหัวหน้างาน นายสรพงศ์ ศรีบัวพันธ์ ตำแหน่ง F/M หน่วยงาน/บริษัท ผู้รับเหมารายย่อย - นายสรพงศ์ ศรีบัวพันธ์ วันที่ 1/8/2567

ส่วนที่ 6 ตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน (โดยหัวหน้างาน) ได้ตรวจสอบและควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันที่กำหนดไว้อย่างครบถ้วนแล้ว

ลงชื่อหัวหน้างาน นายสรพงศ์ ศรีบัวพันธ์ ตำแหน่ง F/M หน่วยงาน/บริษัท ผู้รับเหมารายย่อย - นายสรพงศ์ ศรีบัวพันธ์ วันที่ 1/8/2567



บริษัท พรกฤษดา คอนสตรัคชั่น จำกัด
120/65 หมู่ 1 ต.บ้านฉาง อ.บ้านฉาง จ.ระยอง 21130
โทร. 08-6778-9541
PORNKRITSADA CONSTRUCTION CO.,LTD.
120/65 Moo 1 Banchang, Banchang, Rayong 21130 Thailand
Tel. (668)-6778-9541

รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาส่วนประกอบและอุปกรณ์ของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง

เป็นเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้าง ชนิดประเภท

๑.หมวดโยธา

๑.๑ การติดตั้งโครงสร้างหลัก	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๑.๒ ฐานของเครื่องจักร	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๑.๓ โครงสร้างส่วนหมุน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๑.๔ สภาพส่วนรับน้ำหนัก	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๑.๕ สภาพรถเชื่อมต่อ	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๑.๖ สภาพยางแป้นเหลี่ยว สลักเหลี่ยวยึด และหมุดย้ำ	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๑.๗ น้ำหนักถ่วง	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๑.๘ อื่นๆ ระบุ _____	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____

๒.หมวดเครื่องกล

๒.๑ ระบบต้นกำลัง	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๒ สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๓ ระบบหล่อลื่น	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๔ ระบบช่วงล่าง	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๕ ระบบควบคุมการทำงาน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๖ ระบบควบคุมการเคลื่อนที่	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๗ ระบบเชื้อเพลิง	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๘ ระบบระบายความร้อน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๙ ที่ครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๑๐ ระบบส่งกำลัง	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๑๑ ระบบคัลช์กำลัง (คลัช)	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๑๒ ระบบควบคุมไฮโดรลิค	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๑๓ ระบบลม	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๑๔ สภาพของกลไกที่ใช้ควบคุม	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๑๖ สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๑๗ สภาพของท่อลมและข้อต่อ	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๑๘ ระบบแบรก	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๑๙ สภาพของลวดสลิง ม้าบลวดสลิง	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๒๐ สภาพของรอก และตะขอ	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๒๑ อื่น ๆ ระบุ _____	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____

(ลงชื่อ) _____

วิศวกรผู้ตรวจสอบ

บริษัท พรกฤษดา คอนสตรัคชั่น จำกัด
120/65 หมู่ 1 ต.บ้านฉาง อ.บ้านฉาง จ.ระยอง 21130
โทร. 08-6778-9541
PORNKRITSADA CONSTRUCTION CO.,LTD.
120/65 Moo 1 Banchang, Banchang, Rayong 21130 Thailand
Tel. (668)-6778-9541

รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาส่วนประกอบและอุปกรณ์ของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง

๓.หมวดไฟฟ้า

๓.๑ ระบบควบคุมการเคลื่อนที่	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๓.๒ ระบบควบคุมการทำงาน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๓.๓ ระควบคุมนิรภัย	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๓.๔ สภาพของแผงวงจรควบคุม	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๓.๕ อุปกรณ์ประคองสายไฟฟ้า	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๓.๖ สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๓.๗ สภาพสวิตช์ไฟฟ้า รีเลย์และอุปกรณ์อื่น	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๓.๘ อื่นๆ ระบุ _____	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____

๔.หมวดความปลอดภัย

๔.๑ สภาพบันไดขึ้นเครื่องจักร	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๒ สภาพพื้นกันลื่น	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๓ ราวจับ	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๔ ราวกันตก	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๕ แผงกันวัสดุตกหล่นระดับพื้น	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๖ เครื่องป้องกันอันตรายจากวัสดุตกหล่นของหลังคาห้องบังคับ	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๗ เครื่องป้องกันอันตรายจากส่วนเคลื่อนไหว	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๘ เครื่องป้องกันอันตรายจากการกระเด็นของวัสดุเนื่องจากการทำงาน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๙ ระบบควบคุมพิกัดน้ำหนักใช้งาน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๐ ระบบแบรก (เครื่องกันการเลื่อนไหลขณะทำงาน)	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๑ อุปกรณ์ป้องกันการเลื่อนไหลขณะจอด	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๒ แผ่นอุปกรณ์กระจายน้ำหนัก	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๓ สวิตช์หยุดเดินเคลื่อนที่ฉุกเฉิน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๔ สัญญาณเสียงเตือนขณะทำงาน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๕ สัญญาณแสงวาบเตือนขณะทำงาน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๖ รูปภาพการใช้สัญญาณมือในการสื่อสาร	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๗ กล้องจับจุดบอดขณะทำงาน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๘ เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานที่ห้องบังคับ	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๙ เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานบริเวณที่มีใช้งานเครื่องจักร	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๒๐ ระบบสายดิน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๒๑ ระบบสายล่อฟ้า	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๒๒ อื่นๆ ระบุ _____	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____

(ลงชื่อ) _____

วิศวกรผู้ตรวจสอบ

บริษัท ศรกฤษฎา คอนสตรัคชั่น จำกัด
120/65 หมู่ 1 ต.บ้านฉาง อ.บ้านฉาง จ.ระยอง 21130
โทร. 08-6778-9541
PORNKRITSADA CONSTRUCTION CO.,LTD.
120/65 Moo 1 Banchang Banchang Rayong 21130 Thailand
Tel. (668) 6778-9541





ตรวจเมื่อวันที่ 13/02/2567

ตรวจครั้งต่อไป 13/02/2568

ลงชื่อ

วิศวกรผู้ตรวจสอบ



ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
Thai Professional Engineering License

เลขประจำตัวประชาชน 1-6599-02056-72-8

ชื่อตัว ชื่อสกุล นาย พิทวัส เจนจบ
Mr. Pittawat Jenjob

เลขที่ใบอนุญาต ภก.55991
License No.

เลขที่สมาชิกสามัญ 331997
Member No.

ระดับ ภาคีวิศวกร
Level Associate Eng.

สาขา เครื่องกล
Discipline Mechanical Eng.

วันที่ออกใบอนุญาต 10 ต.ค. 2566
Date of Issue 10 Oct 2023

วันที่ใบอนุญาตสิ้นอายุ 9 ต.ค. 2571
Date of Expiry 9 Oct 2028

ลายมือชื่อผู้ถือใบอนุญาต
Signature

นายกสภาวิศวกร
President

สภาวิศวกร
COUNCIL OF ENGINEERS
www.coe.or.th

000102454

สิทธิกฤษฎ์
พิทวัส เจนจบ
รถตักยางล้อยาง ยี่ห้อ โคมัตสุ - PC130
ทะเบียน ทก 3579 ระยอง

บริษัท มงคลเทคนิค แอนด์ ซัพพลาย จำกัด

วันที่ 16 สิงหาคม 2567

หนังสือรับรองการอบรมการใช้เครื่องจักร รถขุดดิน (BACK-HOE)

หนังสือรับรองนี้ ออกให้เพื่อ ขอรับรองว่า นายนพพรศิลป์ มงคลศิลป์ อายุ 54 ปี ตำแหน่ง ควบคุม เครื่องจักร รถขุดดิน (BACK-HOE) ได้ผ่านการ อบรมความปลอดภัย ขั้นพื้นฐานในการทำงานการก่อสร้างงานขุดดิน ในสถานที่ก่อสร้างระยะเวลาการอบรม วันที่ 12-13 สิงหาคม 2567 รวมระยะเวลา อบรม 16 ชั่วโมง (2 วัน) บริษัท หวังเป็นอย่างยิ่งว่า ท่านจะนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน

ลงชื่อ

(นาย นพพรศิลป์ มงคลศิลป์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท พรกฤษดา คอนสตรัคชั่น จำกัด
120/65 หมู่ 1 ต.บ้านฉาง อ.บ้านฉาง จ.ระยอง 21130
โทร. 08-6778-9541
PORNKRITSADA CONSTRUCTION CO.,LTD.
120/65 Moo 1 Banchang Banchang Rayong 21130 Thailand
Tel. (668)-6778-9541

แบบรับรองประจำปีเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้าง

ข้อมูลผู้ควบคุมเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้าง

ผู้ควบคุมงาน/นิติบุคคล บริษัท โพธินาค จำกัด เจ้าของผู้ประกอบการแทน

ที่อยู่เลขที่ 258/4 หมู่ 5 ตรอก/ซอย ถนน ตำบล/แขวง บ้านฉาง

อำเภอ/เขต บ้านฉาง จังหวัด ระยอง รหัสไปรษณีย์ 21130 โทรศัพท์

ใช้งานอยู่ที่/เก็บรักษาอยู่ที่ บริษัท โพธินาค จำกัด

เลขที่ 258/4 หมู่ 5 ตรอก/ซอย ถนน ตำบล/แขวง บ้านฉาง

อำเภอ/เขต บ้านฉาง จังหวัด ระยอง รหัสไปรษณีย์ 21130 โทรศัพท์

ข้อมูลเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้าง

เครื่องจักรและอุปกรณ์นี้มีชื่อเรียกอันเป็นที่เข้าใจว่า รถขุด 10 ตัน

เป็นเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้าง ชนิดประเภท รถขุดดิน

ยี่ห้อ SAKAI รุ่น SV520D ปีที่ผลิต

หมายเลขเครื่อง 4BG1-120407 หมายเลขทะเบียน ฉช 168 ระยอง

สร้างโดย ประเทศ มาตรฐาน (ถ้ามี)

☑ มีคู่มือการใช้งาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะของเครื่องจักรและอุปกรณ์ซึ่งผู้ผลิตกำหนดขึ้น

☑ มีคู่มือการใช้งาน ซึ่งวิศวกรเป็นผู้กำหนดขึ้นเป็นตัวหนังสือ ☐ ไม่มีคู่มือการใช้งาน

ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย (ถ้ามี) ที่อยู่

☑ เครื่องจักรและอุปกรณ์ได้รับการตรวจสอบและบำรุงรักษาส่วนประกอบและอุปกรณ์ตามคู่มือการใช้งานอย่างสม่ำเสมอ

ข้อมูลการดำเนินการ

ข้าพเจ้า นายพิทวัส อายุ 23 ปี ที่อยู่เลขที่ 35 ตรอก/ซอย หมู่ 1 ถนน

ตำบล/แขวง สามกระบือ อำเภอ/เขต สามกระบือ จังหวัด กำแพงเพชร รหัสไปรษณีย์ 62170 โทรศัพท์

สถานที่ทำงาน บจก.พรกฤษดา คอนสตรัคชั่น เลขที่ 120/65 ตรอก/ซอย หมู่ 1 ถนน

ตำบล/แขวง บ้านฉาง อำเภอ/เขต บ้านฉาง จังหวัด ระยอง รหัสไปรษณีย์ 21130 โทรศัพท์

☑ ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขา เครื่องกล แขนง

ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ และไม่ได้อยู่ระหว่างถูกพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

ระดับ ภาคีวิศวกร เลขทะเบียน ก.ก.55991 วันหมดอายุ 9 ต.ค.2571

☑ เครื่องจักรและอุปกรณ์นี้ ได้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาส่วนประกอบอุปกรณ์ ตามข้อกำหนดและระยะเวลา ดังรายการตามที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย และได้มีการดำเนินการแก้ไขสภาพบกพร่อง สึกหรอ หรือชำรุดอันอาจจะก่อให้เกิดอันตรายจากการใช้งานให้สามารถใช้งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่อไปนี้ได้ดีและปลอดภัย

☑ เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ได้ถูกบัญญัติให้มีการตรวจสอบหรือรับรองว่าเครื่องจักรและอุปกรณ์ดังกล่าวสามารถใช้งานได้ดีและปลอดภัยตามกฎหมายอื่น ดังรายการที่ระบุไว้แนบท้ายนี้

ขอรับรองว่าเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างนี้ ได้รับการตรวจสอบและบำรุงรักษาส่วนประกอบและอุปกรณ์ครบถ้วน สมบูรณ์แล้ว เป็นไปตามข้อ ๓๙ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง ปี ๒๕๕๐

โดยมีวันครบกำหนดการตรวจรับรองเครื่องจักรประจำปีครั้งต่อไปในวันที่ 03/04/2568

(ลงชื่อ) (ลงชื่อ)

( ) ( )

วิศวกรผู้ตรวจสอบ นายช่าง/เจ้าของผู้ควบคุมงาน หรือผู้ใช้

วันที่รับรอง 03/04/2567 วันที่รับรอง 03/04/2567

บริษัท พรกฤษดา คอนสตรัคชั่น จำกัด
120/65 ม.1 ต.บ้านฉาง อ.บ้านฉาง จ.ระยอง 21130
โทร. 08-6778-9541
PORNKRITSADA CONSTRUCTION CO.,LTD.
120/65 Moo 1 Banchang, Banchang, Rayong 21130 Thailand
Tel. (668)-6778-9541

รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาส่วนประกอบและอุปกรณ์ของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง

เป็นเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้าง ชนิดประเภท

๑.หมวดโยธา

๑.๑ การติดตั้งโครงสร้างหลัก	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๑.๒ ฐานของเครื่องจักร	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๑.๓ โครงสร้างส่วนหมุน	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๑.๔ สภาพส่วนรับน้ำหนัก	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๑.๕ สภาพรอยเชื่อมต่อ	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๑.๖ สภาพของแป้นเกลียว สลักเกลียวยึด และหมุดย้ำ	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๑.๗ น้ำหนักถ่วง	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๑.๘ อื่นๆ ระบุ _____	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____

๒.หมวดเครื่องกล

๒.๑ ระบบต้นกำลัง	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๒ สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๓ ระบบหล่อลื่น	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๔ ระบบช่วงล่าง	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๕ ระบบควบคุมการทำงาน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๖ ระบบควบคุมการเคลื่อนที่	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๗ ระบบเชื้อเพลิง	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๘ ระบบระบายความร้อน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๙ ที่ครอบเปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๑๐ ระบบส่งกำลัง	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๑๑ ระบบคัดต่อกำลัง (คลัตช์)	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๑๒ ระบบควบคุมไฮโดรลิค	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๑๓ ระบบลม	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๑๔ สภาพของกลไกที่ใช้ควบคุม	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๑๕ สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๑๖ สภาพของท่อลมและข้อต่อ	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๑๗ ระบบแบรก	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๑๘ สภาพของลวดสลิง ม้วนลวดสลิง	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๑๙ สภาพของรอก และตะขอ	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๒๐ อื่น ๆ ระบุ _____	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____

(ลงชื่อ) _____

วิศวกรผู้ตรวจสอบ

บริษัท พรกฤษดา คอนสตรัคชั่น จำกัด
120/65 ม.1 ต.บ้านฉาง อ.บ้านฉาง จ.ระยอง 21130
โทร. 08-6778-9541
PORNKRITSADA CONSTRUCTION CO.,LTD.
120/65 Moo 1 Banchang, Banchang, Rayong 21130 Thailand
Tel. (668)-6778-9541

รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาส่วนประกอบและอุปกรณ์ของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง

๓.หมวดไฟฟ้า

๓.๑ ระบบควบคุมการเคลื่อนที่	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๓.๒ ระบบควบคุมการทำงาน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๓.๓ ระควบคุมนิรภัย	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๓.๔ สภาพของแผงวงจรควบคุม	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๓.๕ อุปกรณ์ประคองสายไฟฟ้า	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๓.๖ สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๓.๗ สภาพสวิตช์ไฟฟ้า รีเลย์และอุปกรณ์อื่น	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๓.๘ อื่นๆ ระบุ _____	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____

๔.หมวดความปลอดภัย

๔.๑ สภาพบันไดขึ้นเครื่องจักร	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๒ สภาพพื้นกันลื่น	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๓ ราวจับ	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๔ ราวกันตก	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๕ แผงกันวัสดุตกหล่นระดับพื้น	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๖ เครื่องป้องกันอันตรายจากวัสดุตกหล่นของหลังคาห้องบังคับ	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๗ เครื่องป้องกันอันตรายจากส่วนเคลื่อนไหว	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๘ เครื่องป้องกันอันตรายจากการกระเด็นของวัสดุเนื่องจากการทำงาน	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๙ ระบบควบคุมพิกัดน้ำหนักใช้งาน	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๐ ระบบแบรก (เบรกกันการเลื่อนไหลขณะทำงาน)	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๑ อุปกรณ์เบรกกันการเลื่อนไหลขณะจอด	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๒ แผ่นอุปกรณ์กระจายน้ำหนัก	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๓ สวิตช์หยุดเดินเครื่องยนต์ที่ฉุกเฉิน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๔ สัญญาณเสียงเตือนขณะทำงาน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๕ สัญญาณแสงวาบเตือนขณะทำงาน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๖ รูปภาพการใช้สัญญาณมือในการสื่อสาร	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๗ กลไกจำกัดขอบเขตการทำงาน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๘ เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานที่ห้องบังคับ	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๙ เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานบริเวณที่มีใช้งานเครื่องจักร	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๒๐ ระบบสายดิน	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๒๑ ระบบสายล่อฟ้า	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๒๒ อื่นๆ ระบุ _____	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____

(ลงชื่อ) _____

วิศวกรผู้ตรวจสอบ



ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
Thai Professional Engineering License

เลขที่ใบอนุญาตฯ (ID): 1-6599-02056-72-8

ชื่อตัวและชื่อสกุล: นาย พิทวัส เจนจบ
Title/Name Surname: Mr. Pittawat Jenjob

เลขทะเบียน License No. ภก.55991 เลขที่สมาชิกสามัญ Member No. 331997

ระดับ Level: ภาคีวิศวกร Associate Eng. สาขา Discipline: เครื่องกล Mechanical Eng.

ใบอนุญาต Date of Issue: 10 ต.ค. 2566 / 10 Oct 2023 ใบอนุญาตสิ้นอายุ Date of Expiry: 9 ต.ค. 2571 / 9 Oct 2028

ลงชื่อ ผู้ได้รับใบอนุญาต / ผู้ถือใบอนุญาต

สำเนาถูกต้อง
พิทวัส เจนจบ
ใบอนุญาตฯ ภก.
SAKAI SV520D ก.ย.66 สว 168 วิ่ง



000102454

สภาวิศวกร
COUNCIL OF ENGINEERS
www.coe.or.th



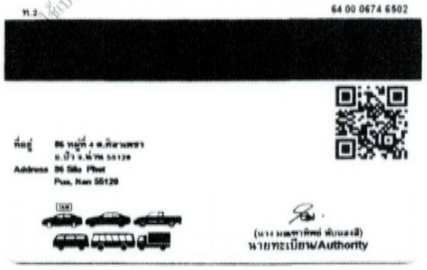
ประเทศไทย Kingdom of Thailand
ใบอนุญาตเป็นผู้ขับรถยนต์ประเภทสาธารณะ Public Vehicle Driving License Class 2

เล่มที่ รย. 01491/59 No. RYG/01491/2016
วันอนุญาต Issue Date 6 มกราคม 2559 / 6 January 2016
วันสิ้นอายุ Expiry Date 5 มกราคม 2564 / 5 January 2021

ชื่อ นาย สว่าง เสมอใจ
Name MR SAWANG SAMOEJAI

เกิดวันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2503 / 28 November 1960
ID No. 5 5505 00547 23 4

นายทะเบียนจังหวัด ระยอง Rayong



64 00 0674 6502

ที่อยู่ Address: 86 หมู่ที่ 4 ต.ศิลาแลง อ.บ้านฉาง จ.ระยอง 21130
86 Moo 4 Sila Laeng Ban Chang Rayong 21130

(นาง มลฑาทิพย์ พันธรส์)
นายทะเบียน/Authority

สำเนาเอกสารนี้สำหรับงานรับจ้างในนาม บ.ลีเดียนซอร์วิสแอนด์ซัพพลาย จก. เท่านั้น

สมาคมความปลอดภัยในการทำงาน จังหวัดระยอง

RAYONG SAFETY ASSOCIATION

มอบวุฒิบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

นายสว่าง เสมอใจ

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ผู้บังคับรถปั้นจั่น(ขนาดพิกัดยกไม่เกิน ๑๐ ตัน) ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น และผู้ยึดเกาะวัสดุ

The Duties of Mobile Crane Operator (Hiab Truck) , Signal Person and Rigger

ตามข้อที่ ๖๖ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๕๒

Under to Ministerial Regulation on The Prescribing of Standard for Administration and Management of Occupational Safety, Health and Work Environment in Machinery, Crane and Boiler B.E.2552

Period of training

21 hrs.

This certificate is issued on

May 12, 2020

(Mr. Saenpithak Dechpanyarat)

PRESIDENT OF RAYONG SAFETY ASSOCIATION

RSA-Crane 11813/2018

สมาคมความปลอดภัยในการทำงาน จังหวัดระยอง

RAYONG SAFETY ASSOCIATION

(เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองและขึ้นทะเบียนโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบรับรองเลขที่ ๑๓-๖๖-๐๓๑)

A training organization certified by and registered with the Department of Welfare and Labour Protection, Ministry of Labour-Registration No.13-66-031

มอบวุฒิบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

นายสว่าง เสมอใจ

ได้ผ่านการอบรม หลักสูตร

has completed the training namely

ทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น(๓ ชั่วโมง) (Retraining)

(ผู้บังคับรถปั้นจั่น(ขนาดพิกัดยกไม่เกิน ๑๐ ตัน) ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น และผู้ยึดเกาะวัสดุ)

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๗

Period of training

3 hrs.

This certificate is issued on

June 15, 2024

(Mr. Surasak Sonklin)

PRESIDENT OF RAYONG SAFETY ASSOCIATION

Name of Registrar: ๕

RSA-Crane 24424/2024

บริษัท จีเอ็น เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย จำกัด

มอบวุฒิบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายสว่าง เสมอใจ

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร " ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน " ตามประกาศกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน ในราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2555 สำหรับลูกจ้างทั่วไป และลูกจ้างเข้าทำงานใหม่ มีระยะเวลาฝึกอบรม 6 ชั่วโมง ณ บริษัท จีเอ็น เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย จำกัด ให้ไว้ ณ วันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2560

เอกสารนี้ใช้สำหรับงานบริษัท จีเอ็น เซอร์วิสแอนด์ซัพพลาย จก. เท่านั้น

(นางสาวมณีรัตน์ คร้ามไพบูลย์)
วิทยากร

(นายวราวุธ เลี่ยวบุ้นกิม)
กรรมการบริษัท

แบบ ปจ.2 No.6
GES-2-008-09/2024

เอกสารตรวจสอบความปลอดภัย (ไม่น้อยกว่าหนึ่งครั้งต่อหนึ่งปี)

แบบ ปจ.2

เครนติดรถบรรทุก



No. 6 : ทะเบียน 70-5967 ระยอง
BRAND : TADANO
S/N : 655Z3
MODEL : SUPER Z 803
CAPACITY : 5.0 TON

บริษัท จีเอ็น เซอร์วิสแอนด์ซัพพลาย จำกัด
วันที่ตรวจสอบ : 4 กันยายน 2567
ตรวจสอบครั้งต่อไป : 3 ธันวาคม 2567

แบบ ปจ. ๒

แบบการทดสอบการติดตั้งปั้นจั่นเมื่อติดตั้งเสร็จ ปั้นจั่นที่มีการหยุดใช้งาน
และส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่

๑. การทดสอบกรณี

☑ (๑) การทดสอบตามข้อ ๕.๗

☐ ปั้นจั่นที่มีการติดตั้งแล้วเสร็จ

☐ กรณีปั้นจั่นใหม่หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน

☐ กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแต่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง หรือการเพิ่มหรือลดความสูง

☐ ปั้นจั่นหยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ก่อนนำมาใช้งานใหม่

ปั้นจั่นที่ใช้สำหรับประเภทการทำงาน

☐ ประเภทอุตสาหกรรม ตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด ..... ตัน

☑ ประเภทก่อสร้าง ทุกขนาด

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด 5.0 ตัน

☐ ประเภทอื่นๆ ระบุ..... ตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป

☑ (๒) การทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นตามข้อ ๕.๘

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

การทดสอบครั้งนี้เป็นรอบที่ ☐ ๑ ☐ ๒ ☐ ๓ ☐ ๔ ☐ อื่นๆ.....

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ .....

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป 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 4 กันยายน 2567

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๓ ตัน อย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

☑ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตันขึ้นไป ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

๒. ผู้ทำการทดสอบ ได้ดำเนินการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่น

ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท จีเอ็น เซอร์วิสแอนด์ซัพพลาย จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล 0215547001480

ประกอบกิจการ ประกอบกิจการให้บริการรถรับจ้าง ขนส่ง ให้เช่ารถ เครื่องจักร

ชื่อนายจ้าง/~~ผู้กระทำการแทน~~ คุณวราวุธ เลียวบุ้มกิม

สถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่ 5/99 ซอย - ถนน มาบชลูด-แหลมสน

แขวง/ตำบล ห้วยโป่ง เขต/อำเภอ เมืองระยอง

จังหวัด ระยอง โทรศัพท์ (038) 684-388

สถานประกอบกิจการมีปั้นจั่น จำนวน 14 เครื่อง ปั้นจั่นเครื่องที่ทดสอบ เป็นเครื่องที่ 6

ทำการทดสอบเมื่อวันที่ 4 กันยายน 2567 ขณะทดสอบปั้นจั่นใช้งานอยู่ที่ บริษัท จีเอ็น เซอร์วิสแอนด์ซัพพลาย จำกัด

ชื่อ-สกุล ของผู้บังคับปั้นจั่น

(๑) นายสว่าง เสมอใจ ☑ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๒) นายสุเมธ ศิวรขันธ์ ☑ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๓) หรือตามเอกสารแนบ ☑ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น

(๑) หรือตามเอกสารแนบ ☑ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๒) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๓) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ยึดเกาะวัสดุ

(๑) หรือตามเอกสารแนบ ☑ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๒) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๓) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น

(๑) หรือตามเอกสารแนบ ☑ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๒) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๓) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

๓. ข้อมูลของผู้ผลิต ผู้สร้าง หรือผู้คำนวณออกแบบปั้นจั่น

โดย : ☑ ชื่อผู้ผลิต/ผู้สร้าง TADANO

☐ ชื่อวิศวกรผู้คำนวณออกแบบ (กรณีไม่ได้มาจากผู้ผลิต) .....

เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม .....

ยี่ห้อ TADANO เลขทะเบียนยานพาหนะ (จากหน่วยงานของรัฐ) 70-5967 ระยอง

ประเทศ Japan ปีที่ผลิต 2550 หมายเลขเครื่อง 6HE1-409386

รุ่น SUPER Z 803 ขนาดเครื่องต้นกำลัง 230 ~~กิโลวัตต์~~/แรงม้า

มาตรฐาน (ถ้ามี) JIS ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย (ถ้ามี) -

ที่อยู่ .....

.....

โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....

๔. ข้อมูลของผู้ดำเนินการทดสอบประกอบด้วย

ข้าพเจ้า (นาย/~~นาง/นางสาว~~) จักรี สุขปั้น

หรือนิติบุคคล (ชื่อ) .....

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/~~เลขทะเบียนนิติบุคคล~~ เลขที่ 3100200249111

ที่อยู่เลขที่ 38/54 ซอย - ถนน สุขุมวิท

แขวง/ตำบล เนินพระ เขต/อำเภอ เมือง

จังหวัด ระยอง โทรศัพท์/โทรสาร 081-945-7514

E-mail Jack_97@hotmail.com

ผู้ทำการทดสอบมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้

☑ (๑) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน สก.2154 ระดับ สามัญ หมดอายุวันที่ 19 ก.พ. 2569

และใบสำคัญ (ตามมาตรา ๙) เลขที่ 0601-01-2565-0501

ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

☐ (๒) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

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

และใบอนุญาต (ตามมาตรา ๑๑) เลขที่ .....

หมดอายุวันที่ ..... ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกะพิกถอนใบอนุญาต

โดยมีบุคลากรที่ตั้บอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร และไม่ได้อยู่ระหว่าง

ถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต เป็นผู้ทำการทดสอบชื่อ .....

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

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน .....

๕. กรณีทดสอบปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่ ได้ดำเนินการทดสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดและตามรายการ ดังนี้

๑) แบบปั้นจั่น ☐ รถปั้นจั่นไฮดรอลิกล้อยาง ☐ รถปั้นจั่นล้อตีนตะขาบ

☐ เรือปั้นจั่น ☑ อื่นๆ (ระบุ) Truck mount crane

๒) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ☑ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด[๑] ให้แนบเอกสารตาราง

แสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ประกอบด้วย

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

☑ ที่แขนปั้นจั่นใกลสุด 0.55 ตัน และที่แขนปั้นจั่นใกล้สุด 4.90 ตัน

☑ ที่มุมองศามากสุด 4.90 ตัน และที่มุมองศาน้อยสุด 0.55 ตัน

☐ อื่นๆ ..... ตัน

๓) รายละเอียดคุณลักษณะ (Specification) และคู่มือการใช้งานในการประกอบ การติดตั้ง การทดสอบ การใช้การซ่อมแซม การบำรุงรักษา การตรวจสอบ การรื้อถอนปั้นจั่นหรืออุปกรณ์อื่นของปั้นจั่น

☑ มี โดยผู้ผลิตกำหนด ☐ มี โดยวิศวกรกำหนด ☐ 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) การยึดปั้นจั่นไว้กับรถ เรือ แพ โป๊ะ หรือพาหนะลอยน้ำอื่นที่มั่นคง[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) .....

๘.๒) ระบบส่งกำลัง ระบบตัดต่อกำลัง และระบบเบรก

๘.๒.๑) สภาพของเพลา ข้อต่อเพลา เฟืองโซ่ และสายพาน

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

๘.๒.๒) ระบบคลัตช์

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

๘.๒.๓) ระบบเบรก

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

๙) ครอบปิดหรือกั้น (Guard) ส่วนที่หมุน ส่วนที่เคลื่อนไหวได้ หรือส่วนที่อาจเป็นอันตราย

☑ มี/เรียบร้อย ☐ ไม่มี/มีแต่ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๐) ที่ครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย

☑ มี/เรียบร้อย ☐ ไม่มี/มีแต่ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๑) ระบบควบคุมการทำงานของปั้นจั่น[๕]

๑๑.๑) สภาพของแผงควบคุม

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๑.๒) สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๒) ระบบไฮดรอลิก (Hydrolic) และระบบลม (Pneumatic)

๑๒.๑) สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๒.๒) สภาพของท่อลมและข้อต่อ

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๓) สวิตช์หยุดการทำงานของปั้นจั่นได้โดยอัตโนมัติ (Limit Switches)[๖]

๑๓.๑) การทำงานของตะขอชุดยก (Upper Limit Switches)

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๓.๒) มุมแขนปั้นจั่น

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) ไม่มี

๑๔) การทำงานของชุดควบคุมพิกัดน้ำหนักยก (Overload Limit Switches)

☑ มี/เรียบร้อย ☐ ไม่มี/มีแต่ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๕) ม้วนลวดสลิง (Rope Drum) รอก และตะขอ

๑๕.๑) สภาพม้วนลวดสลิง

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๕.๒) มีลวดสลิงเหลืออยู่ในม้วนลวดสลิงตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานอย่างน้อย ๒ รอบ

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๕.๓) อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกกับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง เว้นแต่อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกหรือล้อใดๆ กับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิงที่พันตามที่ผู้ผลิตกำหนด

๑๕.๓.๑) รอกปลายแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๘ : ๑ หรืออัตราส่วน _____ที่ผู้ผลิตกำหนด

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๕.๓.๒) รอกของตะขอไม่น้อยกว่า ๑๖ : ๑ หรืออัตราส่วน _____ที่ผู้ผลิตกำหนด

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๕.๓.๓) รอกหลังแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๕ : ๑ หรืออัตราส่วน _____ที่ผู้ผลิตกำหนด

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๕.๔) สภาพตะขอ

๑๕.๔.๑) การบิดตัวของตะขอ

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๕.๔.๒) การถ่างออกของปากตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๕

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๕.๔.๓) การสึกหรอที่ท้องตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๑๐

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๕.๔.๔) ไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดของตะขอแตกหรือร้าว

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๕.๔.๕) ไม่มีการเสียรูปทรงหรือสึกหรอของห่วงตะขอ

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๕.๔.๖) มีชุดล็อกป้องกันลวดสลิงหลุดจากตะขอ (Safety Latch)

☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๖) ลวดสลิงเคลื่อนที่ (Running Ropes)

๑๖.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 mm ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๕ (Safety Factor) เท่ากับ 6 อายุการใช้งาน 6 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) ไม่มี

๑๗.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง - ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า 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) สัญญาณเสียงและแสงไฟเตือนตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานโดยติดตั้งไว้ให้เห็นและได้ยินชัดเจน
☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๐) มีป้ายบอกพิกัดน้ำหนักยกไว้ที่ปั้นจั่น และรอกของตะขอ (Hook Block)
☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๑) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยกสิ่งของ (Load Chart) ติดไว้ในบริเวณที่ผู้บังคับปั้นจั่นเห็นได้ชัดเจน
☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๒) รูปภาพหรือคู่มือการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ติดไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ลูกจ้างผู้ปฏิบัติงานเห็นชัดเจน
☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๓) เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานได้ที่ห้องบังคับปั้นจั่น หรือตำแหน่งที่สามารถใช้งานได้สะดวก
☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๔) ระบบความปลอดภัย[๗]

๒๔.๑) Anti-two block devices
☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๔.๒) Boom backstop devices
☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) ไม่มี

๒๔.๓) Swing radius warning devices
☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) ไม่มี

๒๔.๔) Boom Angle indicator
☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๔.๕) อื่นๆ (ระบุ).....
☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) ไม่มี

๒๕) ขายันพื้น (Outriggers)[๘]
☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๖) ระบบวัดความเสถียร (ระดับน้ำ หรือมาตรวัดระดับความเอียง)
☑ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๗) อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ[๙]
น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยก ระบุ ลูกปูน น้ำหนัก 5 ตัน
เครื่องมือวัด ระบุ เวอร์เนียคาลิปเปอร์ / ตลับเมตร วิธีการตรวจสอบแนวเชื่อม ระบุ สายตา
อื่นๆ ระบุ -

๒๘) การทดสอบการรับน้ำหนักของปั้นจั่นในครั้งนี้เป็นการทดสอบในกรณี (น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริงหรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง (Load simulation))

๒๘.๑) ปั้นจั่นใหม่ (หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน) ผลการทดสอบการรับน้ำหนัก ๑ เท่าของพิกัดน้ำหนักยกสูงสุดและต่ำสุดตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load Chart) แต่ต้องไม่เกินตามขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safety Working Load) ที่ผู้ผลิตกำหนด
☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ) .....

๒๘.๒) ปั้นจั่นที่ใช้งานแล้ว
ผลการทดสอบรับน้ำหนักที่ ๑ - ๑.๒๕ เท่าของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด[๑๐] แต่ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load Chart) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

☑ ตามวาระทุก 3 เดือน/ปี	☑ ผ่าน	☐ ไม่ผ่าน
☐ หยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป	☐ ผ่าน	☐ ไม่ผ่าน
☐ หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย	☐ ผ่าน	☐ ไม่ผ่าน
☐ หลังการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง	☐ ผ่าน	☐ ไม่ผ่าน

๒๙) น้ำหนักที่อนุญาตให้ใช้งาน (ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load Chart))
๒๙.๑) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน 5 ตัน ที่ระยะ 2.60 เมตร
๒๙.๒) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ..... ตัน ที่ระยะ .....
๒๙.๓) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ..... ตัน ที่ระยะ .....
๒๙.๔) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ..... ตัน ที่ระยะ .....

๓๐) กรณีมีรายการทดสอบเพิ่มเติมตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด (สามารถแนบเอกสารเพิ่มเติม)
.....
.....
.....
.....
.....

รายการทดสอบเพิ่มเติมกรณีตรวจสอบ 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 เพลา ล้อ รางเลื่อน แขนต่อ ข้อต่อทุกจุด สลักเกลียวยึด และแนวเชื่อม เป็นต้น

๔ ต้องมีเอกสารการรับรองการติดตั้งปั้นจั่นบนฐานที่มั่นคงโดยผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาโยธา ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒

๕ ให้มีการทดสอบความแม่นยำที่เกี่ยวข้องกับสิ่งต่อไปนี้ ทิศทาง ระยะ ความเร็ว รัศมี มุมยก

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

๗ ระบบความปลอดภัย

Anti-two block devices หมายถึง อุปกรณ์ป้องกันการใช้ด้วยกพร้อมกัน

Boom backstop devices หมายถึง อุปกรณ์ป้องกันแขนยกทำมุมชันเกินพิกัด

Swing radius warning devices หมายถึง อุปกรณ์เตือนการใช้มุมกวาดของแขนยกเกินพิกัด

Boom Angle indicator หมายถึง อุปกรณ์แสดงมุมของแขนยก

๘ Outriggers หมายความรวมถึง แขนหรือขายึดทั้งชนิดรูปตัว H และตัว A ขายัน สลักยึด แผ่นรอง และระบบไฮดรอลิก

๙ น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริง หรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง เช่น Load cell หรือ Dynamometer เป็นต้น

เครื่องมือวัดที่ใช้วัดขนาดและเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง สลักเกลียว ตะขอและอื่นๆ เช่น เวอร์เนียร์คาลิปเปอร์ หรือเครื่องมืออื่นที่มีความละเอียดในการวัดไม่น้อยกว่า ๐.๑ มิลลิเมตร

การตรวจสอบแนวเชื่อมโดยใช้ดุลยพินิจของวิศวกรผู้ทดสอบ เช่น การตรวจสอบด้วยสายตา การใช้สารแทรกซึม ผงแม่เหล็ก (Magnetic Particle Inspection) คลื่นเสียง รังสี เป็นต้น ตามสภาพและความจำเป็นของชิ้นงานอื่นๆ ให้วิศวกรผู้ทดสอบระบุอุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบนอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว

๑๐ กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแล้วให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๒๕ เท่า ของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด โดยไม่เกินพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ เช่น

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

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

เรียบร้อย หมายถึง มี ถูกต้อง ครบถ้วน ใช้การได้จริง

ไม่เรียบร้อย หมายถึง ไม่มี ไม่ถูกต้อง ไม่ครบถ้วน ใช้การไม่ได้ หรือไม่พร้อมใช้งาน

หมายเหตุ วิศวกรผู้ลงนามจะต้องกรอกข้อมูลรายละเอียดไว้ในแบบให้เรียบร้อยและครบถ้วนที่สุด ด้วยความถูกต้องเที่ยงตรง โดยความรับผิดชอบในความปลอดภัยของส่วนรวมตามจรรยาบรรณและมารยาทอันดีในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าในการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยในการใช้ปั้นจั่นครั้งนี้ วิศวกรได้ดำเนินการตรวจสอบและทดสอบปั้นจั่น ตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด และนายจ้างได้ดำเนินการซ่อมแซม แก้ไข และปรับปรุง กรณีพบข้อบกพร่องให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดตามหลักวิชาการทางวิศวกรรม และตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือที่ผู้ผลิตกำหนดหรือวิศวกรกำหนด เป็นที่เรียบร้อยสมบูรณ์แล้ว จึงลงลายมือชื่อร่วมกันไว้เป็นหลักฐานสำคัญ ดังนี้

ตามข้อ ๔ (๑) ลงชื่อ.....วันที่ 4 กันยายน 2567

(นายจักรี สุขปั้น)

วิศวกรซึ่งได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙ เป็นผู้ทดสอบ

ตามข้อ ๔ (๒) ลงชื่อ.....วันที่.....

(.....)

ประทับตรานิติบุคคล (ถ้ามี)

นิติบุคคลซึ่งได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ / หรือผู้กระทำการแทน

และ ลงชื่อ.....วันที่.....

(.....)

บุคลากรของนิติบุคคลตามข้อ ๒ (๒) ซึ่งเป็นวิศวกร และได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เป็นผู้ทดสอบ

ประทับตรานิติบุคคล (ถ้ามี)

ลงชื่อ.....วันที่ 4 ก.ย. 67

(.....)

นายจ้างของสถานประกอบกิจการ/ผู้กระทำการแทน

สำหรับ Mobile Crane ทะเบียน 70-5967 ระยอง







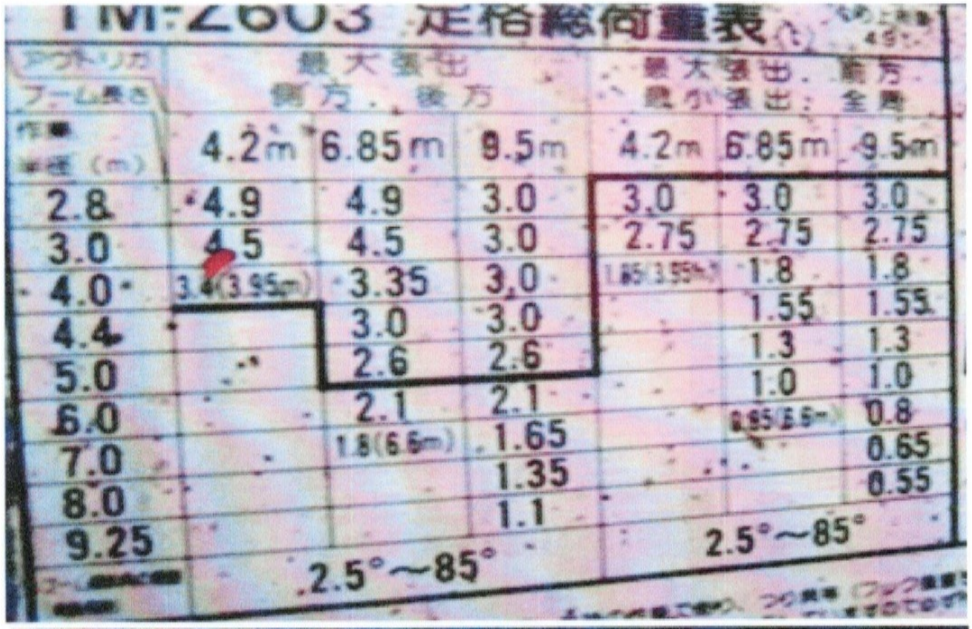


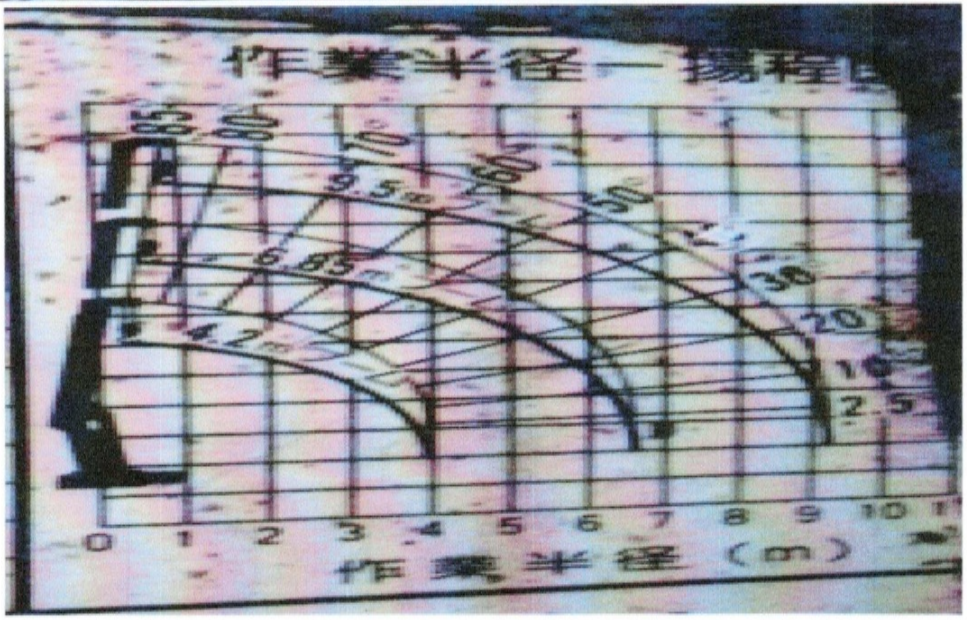




วิศวกรผู้ทดสอบ.....

Load Chart สำหรับ Mobile Crane ทะเบียน 70-5967 ระยอง





วิศวกรผู้ทดสอบ _____

Original

Certificate no. : GES-2-008-09/2024

Date of : 4 September 2024

REPORT INSPECTION & LOAD TESTING

Client	: บริษัท จีเอ็น เซอร์วิสแอนด์ซัพพลาย จำกัด
Equipmens	: Boom Truck
Brand / Model	: TADANO / SUPER Z 803
Serial No.	: 6553Z3
Registration No.	: 70-5967 ระยอง



HOLDING BRAKE RECORD

ON LOAD	Cap. (Ton)	BOOM ANGLE	WORKING RADIUS	MEASURING DATA (m)		
				0 min	10 min	20 min
100% (5.0 Ton)	4.9	60	2.6 m	0.5	0.5	0.5

STATIC TEST RESULT

ON LOAD	Capacity(Ton)	HOISTING	
		UP	DOWN
100% (5.0 Ton)	4.9	OK	OK

(Mr. Chakri Sukpan)
Inspector Engineer

Date of load test : 4-ก.ย.-67
Date of expired : 3-ธ.ค.-67



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบสำคัญ

การขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น

ใบสำคัญเลขที่ ๐๖๐๒-๐๑-๒๕๖๕-๐๕๐๓

สำหรับ Mobile Crane ทะเบียน 70-5967 ระยอง
ของ บริษัท จีเอ็น เซอร์วิสแอนด์ซัพพลาย จำกัด
ตรวจสอบระหว่างวันที่ 4 กันยายน 2567 ถึงวันที่ 3 ธันวาคม 2567



ขอรับรองสำเนาถูกต้อง

หมายเหตุ สำหรับ Mobile Crane ทะเบียน 70-5967 ระยอง
ของ บริษัท จีเอ็น เซอร์วิสแอนด์ซัพพลาย จำกัด
ตรวจสอบระหว่างวันที่ 4 กันยายน 2567 ถึงวันที่ 3 ธันวาคม 2567

บริษัท พรหฤษฎา คอนสตรัคชั่น จำกัด
120/65 ม.1 ต.บ้านฉาง อ.บ้านฉาง จ.ระยอง 21130
โทร. 08-6778-9541
PORNKRITSADA CONSTRUCTION CO.,LTD.
120/65 Moo 1 Banchang Banchang Rayong 21130 Thailand
Tel. (668)-6778-9541

เบบรับรองประจำปีเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้าง

ข้อมูลผู้ครอบครองเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้าง

ผู้ครอบครอง:นิติบุคคล บริษัท โพธินาค จำกัด เจ้าของผู้กระทำการแทน

ที่อยู่เลขที่ 258/4 หมู่ 5 ตรอก/ซอย ถนน ตำบล/แขวง บ้านฉาง

อำเภอ/เขต บ้านฉาง จังหวัด ระยอง รหัสไปรษณีย์ 21130 โทรศัพท์

ใช้งานอยู่ที่/ที่บริการอยู่ที่ บริษัท โพธินาค จำกัด

เลขที่ 258/4 หมู่ 5 ตรอก/ซอย ถนน ตำบล/แขวง บ้านฉาง

อำเภอ/เขต บ้านฉาง จังหวัด ระยอง รหัสไปรษณีย์ 21130 โทรศัพท์

ข้อมูลเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้าง

เครื่องจักรและอุปกรณ์นี้มีชื่อเรียกอันเป็นที่เข้าใจว่า รถแทรคเตอร์

เป็นเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้าง ชนิดประเภท รถแทรกเตอร์

ยี่ห้อ CATERPILLAR รุ่น 140G ปีที่ผลิต

หมายเลขเครื่อง 08Z73390 หมายเลขทะเบียน ตค 3186 ระยอง

สร้างโดย ประเทศ มาตรฐาน (ถ้ามี)

☑ มีคู่มือการใช้งาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะของเครื่องจักรและอุปกรณ์ซึ่งผู้ผลิตกำหนดขึ้น

☑ มีคู่มือการใช้งาน ซึ่งวิศวกรเป็นผู้กำหนดขึ้นเป็นตัวหนังสือ ☐ ไม่มีคู่มือการใช้งาน

ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย (ถ้ามี) ที่อยู่

☑ เครื่องจักรและอุปกรณ์ได้รับการตรวจสอบและบำรุงรักษาส่วนประกอบและอุปกรณ์ตามคู่มือการใช้งานอย่างสม่ำเสมอ

ข้อมูลการดำเนินการ

จำเลย นายพิทวัส อายุ 23 ปี ที่อยู่เลขที่ 35 ตรอก/ซอย หมู่ 1 ถนน

ตำบล/แขวง สนามกระบือ อำเภอ/เขต สนามกระบือ จังหวัด กำแพงเพชร รหัสไปรษณีย์ 62170 โทรศัพท์

สถานที่ทำงาน บจก.พรกฤษดา คอนสตรัคชั่น เลขที่ 120/65 ตรอก/ซอย หมู่ 1 ถนน

ตำบล/แขวง บ้านฉาง อำเภอ/เขต บ้านฉาง จังหวัด ระยอง รหัสไปรษณีย์ 21130 โทรศัพท์

☑ ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขา เครื่องกล แขนง

ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ และไม่ได้อยู่ระหว่างถูกพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกพิกถอนใบอนุญาต

ระดับ ภาคีวิศวกร เลขทะเบียน ภก.55991 วันหมดอายุ 9 ต.ค.2571

☑ เครื่องจักรและอุปกรณ์นี้ ได้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาส่วนประกอบอุปกรณ์ ตามข้อกำหนดและระยะเวลา ดังรายการตามที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย และได้มีการดำเนินการแก้ไขสภาพเกหร่อง สึกหรอ หรือชำรุดบกพร่องอื่นใดที่อาจจะก่อให้เกิดหรือมีความเสี่ยงต่อการใช้งานให้สามารถใช้งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่อไปนี้ได้ดีและปลอดภัย

☑ เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ได้ถูกบัญญัติให้มีการตรวจสอบหรือรับรองว่าเครื่องจักรและอุปกรณ์ดังกล่าวสามารถใช้งานได้ดีและปลอดภัย ตามกฎหมายอื่น ดังรายการที่ระบุไว้แนบท้ายนี้

ขอรับรองว่าเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างนี้ ได้รับการตรวจสอบและบำรุงรักษาส่วนประกอบและอุปกรณ์ครบถ้วน สมบูรณ์แล้ว เป็นไปตามข้อ ๓๙ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานที่เกี่ยวกับงานก่อสร้าง ปี ๒๕๕๑

โดยมีวันครบกำหนดการตรวจรับรองเครื่องจักรประจำปีครั้งต่อไปในวันที่ 03/04/2568

(ลงชื่อ) (ลงชื่อ)

( ) ( )

วิศวกรผู้ตรวจสอบ นายจ้าง/เจ้าของผู้ครอบครอง หรือมีไว้ใช้

วันที่รับรอง 03/04/2567 วันที่รับรอง 03/04/2567

บริษัท พรกฤษดา คอนสตรัคชั่น จำกัด
120/65 หมู่ 1 ต.บ้านฉาง อ.บ้านฉาง จ.ระยอง 21130
โทร. 08-6778-9541
PORNKRITSADA CONSTRUCTION CO.,LTD.
120/65 Moo 1 Banchang, Banchang, Rayong 21130 Thailand.
Tel. (668)-6778-9541

รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาส่วนประกอบและอุปกรณ์ของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง

เป็นเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้าง ชนิดประเภท

๑.หมวดโยธา

๑.๑ การติดตั้งโครงสร้างหลัก	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๑.๒ ฐานของเครื่องจักร	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๑.๓ โครงสร้างส่วนหมุน	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๑.๔ สภาพส่วนรับน้ำหนัก	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๑.๕ สภาพรอยเชื่อมต่อ	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๑.๖ สภาพของแป้นเกลียว สลักเกลียวยึด และหมุดย้ำ	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๑.๗ น้ำหนักถ่วง	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๑.๘ อื่นๆ ระบุ _____	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____

๒.หมวดเครื่องกล

๒.๑ ระบบต้นกำลัง	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๒ สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๓ ระบบหล่อลื่น	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๔ ระบบช่วงล่าง	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๕ ระบบควบคุมการทำงาน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๖ ระบบควบคุมการเคลื่อนที่	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๗ ระบบแรงขับเพลิง	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๘ ระบบระบายความร้อน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๙ ที่ครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๑๐ ระบบส่งกำลัง	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๑๑ ระบบคัดต่อกำลัง (คลัช)	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๑๒ ระบบควบคุมไฮโดรลิค	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๑๓ ระบบลม	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๑๔ สภาพของกลไกที่ใช้ควบคุม	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๑๕ สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๑๖ สภาพของท่อลมและข้อต่อ	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๑๗ ระบบเบรก	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๑๘ สภาพของลวดสลิง ม้วนลวดสลิง	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๑๙ สภาพของรอก และตะขอ	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๒.๒๐ อื่น ๆ ระบุ _____	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____

(ลงชื่อ) _____

วิศวกรผู้ตรวจสอบ

บริษัท พรกฤษดา คอนสตรัคชั่น จำกัด
120/65 หมู่ 1 ต.บ้านฉาง อ.บ้านฉาง จ.ระยอง 21130
โทร. 08-6778-9541
PORNKRITSADA CONSTRUCTION CO.,LTD.
120/65 Moo 1 Banchang, Banchang, Rayong 21130 Thailand.
Tel. (668)-6778-9541

รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาส่วนประกอบและอุปกรณ์ของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง

๓.หมวดไฟฟ้า

๓.๑ ระบบควบคุมการเคลื่อนที่	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๓.๒ ระบบควบคุมการทำงาน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๓.๓ ระบบควบคุมนิรภัย	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๓.๔ สภาพของแผงวงจรควบคุม	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๓.๕ อุปกรณ์ประคองสายไฟฟ้า	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๓.๖ สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๓.๗ สภาพสวิตช์ไฟฟ้า รีเลย์และอุปกรณ์อื่น	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๓.๘ อื่นๆ ระบุ _____	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____

๔.หมวดความปลอดภัย

๔.๑ สภาพบันไดขึ้นเครื่องจักร	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๒ สภาพพื้นกันลื่น	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๓ ราวจับ	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๔ ราวกันตก	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๕ แผงกันวัสดุตกหล่นระดับพื้น	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๖ เครื่องป้องกันอันตรายจากวัสดุตกหล่นของหลังคาห้องบังคับ	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๗ เครื่องป้องกันอันตรายจากส่วนเคลื่อนไหว	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๘ เครื่องป้องกันอันตรายจากการกระเด็นของวัสดุเนื่องจากการทำงาน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๙ ระบบควบคุมพิกัดน้ำหนักใช้งาน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๐ ระบบเบรก (ป้องกันการเลื่อนไหลขณะทำงาน)	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๑ อุปกรณ์ป้องกันการเลื่อนไหลขณะจอด	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๒ แผ่นอุปกรณ์กระจายน้ำหนัก	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๓ สวิตช์หยุดเดินเครื่องที่ฉุกเฉิน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๔ สัญญาณเสียงเตือนขณะทำงาน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๕ สัญญาณแสงวาบเตือนขณะทำงาน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๖ รูปภาพการใช้สัญญาณมือในการสื่อสาร	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๗ กลไกจำกัดขอบเขตการทำงาน	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๘ เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานที่ห้องบังคับ	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๑๙ เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานบริเวณที่มีใช้งานเครื่องจักร	☑ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๒๐ ระบบสายดิน	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๒๑ ระบบสายล่อฟ้า	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____
๔.๒๒ อื่นๆ ระบุ _____	☐ เรียบร้อย	☐ ไม่เรียบร้อย ระบุ _____

(ลงชื่อ) _____

วิศวกรผู้ตรวจสอบ

[redacted]

สภาวิศวกร
COUNCIL OF ENGINEERS
www.coe.or.th

[redacted]

[redacted]

[redacted]

65 00 0476 4992

[redacted]

[redacted]

สมาคมความปลอดภัยในการทำงาน จังหวัดระยอง

RAYONG SAFETY ASSOCIATION

(เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองและขึ้นทะเบียนโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบรับรองเลขที่ ๑๓-๖๖-๐๓๑)

A training organization certified by and registered with the Department of Welfare and Labour Protection, Ministry of Labour-Registration No.13-66-031

มอบวุฒิบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

นายอุทัย [redacted]

ได้ผ่านการอบรม หลักสูตร

has completed the training namely

ผู้บังคับรถปั้นจั่น(ขนาดพิกัดยกไม่เกิน ๑๐ ตัน) ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับรถปั้นจั่น และผู้ยึดเกาะวัสดุ

The Duties of Mobile Crane Operator (Hiab Truck) , Signal Person and Rigger

วันที่ ๑๖-๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗

Period of training

21 hrs.

[redacted]

(Mr. Surasak [redacted]

PRESIDENT OF RAYONG SAFETY ASSOCIATION

This certificate is issued on

May 18, 2024

Name of Registrar:

RSA-Crane 24323/2024

บริษัท จีเอ็น เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย จำกัด

มอบวุฒิบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายอุทัย [redacted]

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร " ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน " ตามประกาศกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน ในราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2555 สำหรับลูกจ้างทั่วไป และลูกจ้างเข้าทำงานใหม่ มีระยะเวลาฝึกอบรม 6 ชั่วโมง ณ บริษัท จีเอ็น เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย จำกัด ให้ไว้ ณ วันที่ 07 พฤษภาคม 2567

[redacted]

(นางสาวมณีรัตน์ [redacted])

วิทยากร

[redacted]

(นายวราวุธ [redacted]

กรรมการบริษัท

[redacted]



e-Service

ยินดีต้อนรับ คุณ [redacted] | ออกจากระบบ

หน้าแรก / สอบถามข้อมูล

สอบถามข้อมูล

1. กรอกเลขประจำตัวประชาชน เพื่อตรวจสอบสถานะผู้ประกันตน

ข้อมูลเงินสมทบกองทุนประกันสังคม ข้อมูลเงินสมทบกองทุนเงินทดแทน

ตรวจสอบสถานะผู้ประกันตน

ค้นหาสถานะของผู้ประกันตน

เลขบัตรประชาชน [redacted] * ตรวจสอบ

เลขบัตรประชาชน 1301701358188 เป็นผู้ประกันตน [redacted]

อยู่ภายใต้สถานประกอบการ 2100048660 สาขา 000000

กลับไปหน้าแรก



[redacted]

e-Service

ยินดีต้อนรับ คุณ [redacted] ออกจากระบบ

หน้าแรก / สอบถามข้อมูล

สอบถามข้อมูล

1. กรอกเลขประจำตัวประชาชน เพื่อตรวจสอบสถานะผู้ประกันตน

ข้อมูลเงินสมทบกองทุนประกันสังคม ข้อมูลเงินสมทบกองทุนเงินทดแทน

ตรวจสอบสถานะผู้ประกันตน

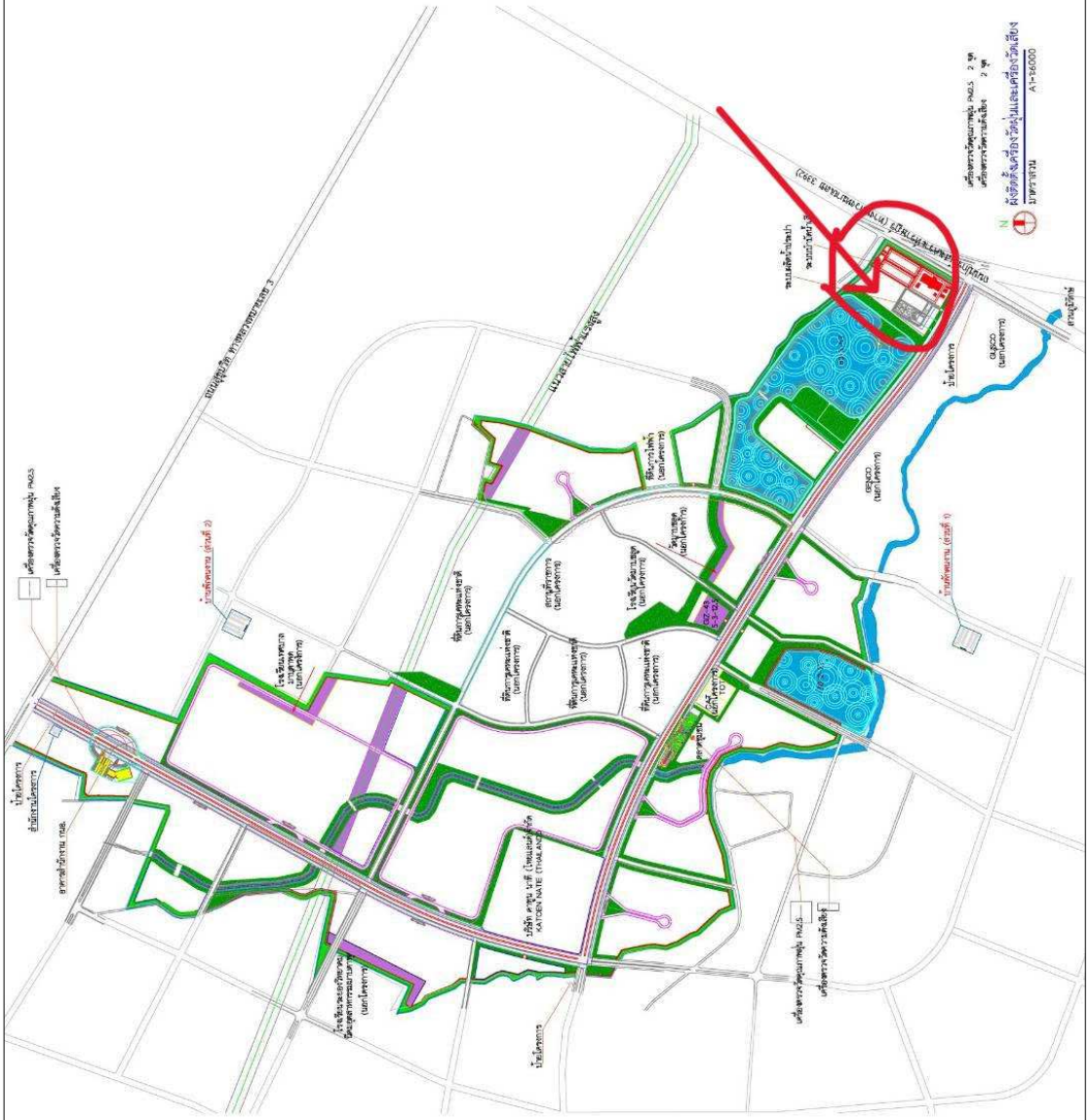
ค้นหาสถานะของผู้ประกันตน

เลขบัตรประชาชน [redacted] * ตรวจสอบ

เลขบัตรประชาชน 5550500547854 เป็นผู้ประกันตน

อยู่ภายใต้สถานประกอบการ 2100048660 สาขา 000000

กลับไปหน้าแรก



บริษัท เทิดไท แอนด์ โค จำกัด

Safety First

ใบอนุญาตขอทำงานที่ก่อให้เกิดความร้อนหรือประกายไฟ (Hot Work Permit)

ผู้ขออนุญาต (บริษัท/หจก.).....กรีน เวล์ด..... วันที่ขออนุญาต.....14-20/10/2567....

ผู้ขออนุญาต (วิศวกร/หัวหน้างาน/Safety Man).....นายธนพงษ์ ศรีสมบูรณ์..... ผู้ควบคุมงาน นายธนพงษ์ ศรีสมบูรณ์ สมบูรณ์... สถานที่.....โครงการก่อสร้าง นิคมอุสาหกรรม Smart Park..... จุดที่ทำงาน.....บ่อน้ำเสีย.....

อายุของใบอนุญาต เริ่มจากวัน ..14/10/2567..... เวลา...08.00 .... ถึงวันที่ .....20/10/2567.....เวลา...17.00 น

1) งานที่จะต้องทำ (Job to be done)

☑ เจียร/ตัด ☑ เชื่อม/ตัด ☐ เผา ☑ นำเครื่องยนต์/รถยนต์ ผ่าน

☐ เคาะ/ขุด ☑ อื่น ๆ _____

ติดตั้งเวียร์ บ่อ 1,2 ,ติดตั้งsetterr บ่อ1,2 , ติดตั้งButfer เติมอากาศ , ติดตั้งท่องานเพิ่มBOD ,เดินสายไฟเข้าตู้Control BOD ,ติดตั้งระบบ Scada 1 , ติดตั้งระบบสายล่อฟ้า+สายกราวด์ ,MH.HH

2) <u>รายการอุปกรณ์และเครื่องมือ (Toos & Equipment)</u>

1.สว่านไฟฟ้า 4.ชุดเครื่องมือช่าง

2.เครื่องเชื่อม 5.บันไดทรง A

3.ทินเนียร์

☐ O2 _____ % (ต้องไม่ต่ำกว่า 19.5%) ☐ แก๊สลุกไหม้ ____ % (ต้องต่ำกว่า 5% LEL)

3) <u>รายการตรวจสอบ</u>

☑ หมวกนิรภัย ☐ ครอบจมูกกันฝุ่น ☐ ถุงมือยางกันสารเคมี ☑ รองเท้าบู๊ทยาง

☑ แว่นตานิรภัย ☐ ครอบจมูกกันสารเคมี ☑ ถุงมือหนังสำหรับงานเชื่อม ☑ เข็มขัด/เชือกนิรภัย

4) <u>เครื่องป้องกันภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment)</u>

☑ แว่นตากันเศษวัสดุ ☐ เครื่องช่วยการหายใจ ☑ ถุงมือหนัง ☐ ชุดหมี

☐ แผ่นป้องกันใบหน้า ☑ หน้ากากป้องกันฝุ่น/ฟุม/แก๊สพิษ ☑ รองเท้านิรภัย ☐ อื่น ๆ _____

☑ ถังดับเพลิง ☑ ป้ายปิดกั้นถนน ☑ ป้ายแจ้งห้ามใช้อุปกรณ์

☑ สายดับเพลิง ☑ ไฟแสงสว่าง/ไฟเตือน ☐ ป้ายตรวจสอบนั่งร้าน

5) <u>การป้องกันอันตราย (Work Place Safety Percautions)</u>

☑ ป้ายเตือน ☑ เครื่องตรวจแก๊สรั่ว ☐ เครื่องตรวจสารเคมี

☑ เขือกกันบริเวณ ☑ ป้ายประจำตัวผู้ทำงาน ☐ อื่น ๆ _____

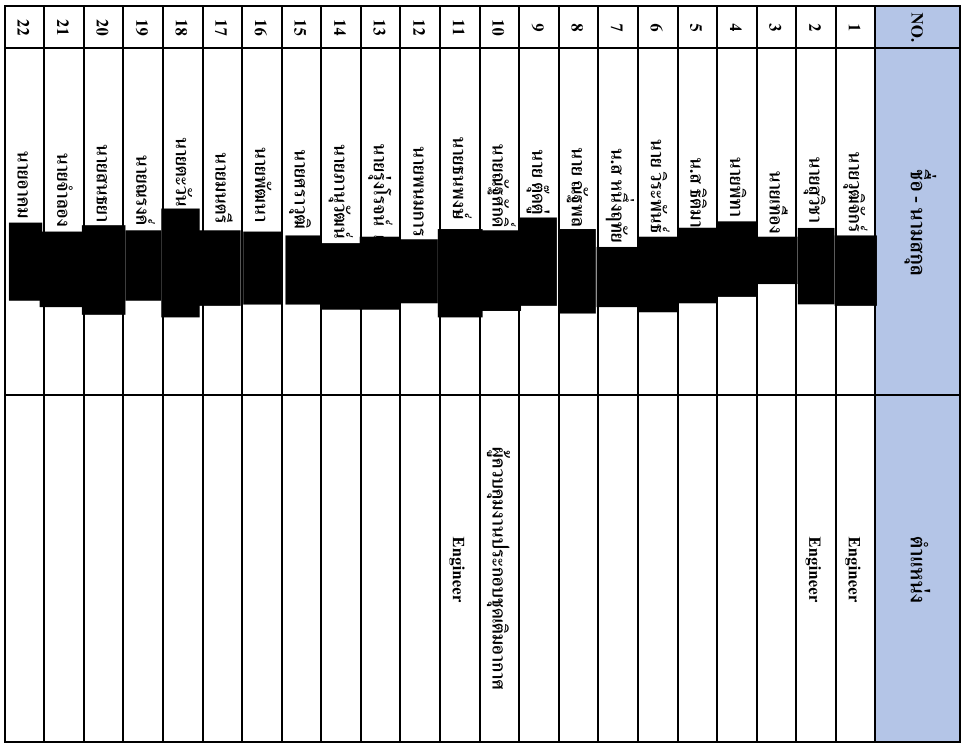
6) <u>ผลการตรวจสอบ</u> ☑ **อนุญาต**

☐ **ไม่อนุญาต**.....

7) <u>ลงชื่อ</u> ผู้ขออนุญาต.....นายธนพงษ์ [redacted] วันที่ 14-20/10/2567

ผู้ควบคุมงาน.....นายธนพงษ์ [redacted] วันที่ 14-20/10/2567

เจ้าของสถานที่/ผู้จัดการสถานี.....[redacted] วันที่ 14-20/10/2567



บริษัท เทิดไท แอนด์ โค จำกัด	การวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม (Job Safety and Environment Analysis, JSEA)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของงานหรือกิจกรรมที่ทำ (โดย Job Owner) **JSEA No.**

ชื่องาน/กิจกรรม งานระบบงานบ่อน้ำเสีย รายละเอียดของงาน/กิจกรรม ระบบบ่อน้ำเสีย

วัตถุประสงค์ของงาน/กิจกรรม วางระบบไฟฟ้าและระบบต่างๆในงานบ่อบำบัดน้ำเสีย ระยะเวลาปฏิบัติงาน

สถานที่ปฏิบัติงาน โครงการก่อสร้างนิคมอุตสาหกรรม Smart Park อุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ สว่าน เครื่องกรีดปูน เครื่องเจียร์

ส่วนที่ 2 การชี้บ่งอันตรายและลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อม และการกำหนดมาตรการป้องกัน (โดย JSEA Team)

ด้านความปลอดภัย: ■ การบาดเจ็บ/เจ็บป่วย ☐ ไฟไหม้/ระเบิด ☐ ทรัพย์สินเสียหาย ☐ กระทบต่อกระบวนการผลิต (เช่น เปลี่ยนแปลงความดัน อุณหภูมิ) ☐ ไม่มีผลกระทบ

ด้านสิ่งแวดล้อม: ☐ มลพิษทางอากาศ/กลิ่น ■ เสียงดัง ☐ น้ำเสีย/ปนเปื้อน ☐ ดินปนเปื้อน ☐ ทัศนียภาพ/ภาพลักษณ์ ☐ อื่นๆ ☐ ไม่มีผลกระทบ

ชี้บ่งอันตรายและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจจะเกิดขึ้นในแต่ละขั้นตอนและกำหนดมาตรการป้องกัน

ลำดับที่	ขั้นตอนการทำงาน	อันตรายหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	มาตรการป้องกันหรือลดอันตราย/ผลกระทบ	ผลการตรวจสอบการปฏิบัติ
1	เตรียมพื้นที่หน้างาน - ผู้ปฏิบัติงาน เครื่องมือและอุปกรณ์ไฟฟ้า - วิธีการทำงาน - การประเมินความเสี่ยงในการปฏิบัติ - ป้ายเตือนต่างๆ	1.1. กฎระเบียบปฏิบัติความปลอดภัยในโครงการ 1.2. ผู้ปฏิบัติงานไม่ทราบขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัย 1.3 ผู้ปฏิบัติงานยังไม่ทราบความเสี่ยงที่อาจได้รับจากการทำงาน	1.1.1. ผู้ปฏิบัติงานต้องได้รับการอบรม Basic Safety Training และได้รับบัตรอนุญาตและได้รับ Work permit ก่อนเข้าเริ่มงาน เครื่องมือและอุปกรณ์จะต้องผ่านการตรวจสอบจากหน่วยงานความปลอดภัย 1.1.2. เครื่องมือและอุปกรณ์ไฟฟ้าจะต้องติดสติกเกอร์ที่ผ่านการตรวจสอบจากหน่วยงานความปลอดภัย 1.1.3. จัดทำ Tool Box Meeting เพื่อสื่อสาร JSEAวิเคราะห์และประเมินอันตรายในทุกขั้นตอนการทำงานให้กับผู้ปฏิบัติงานรับทราบและเข้าใจ 1.1.4. วางแผนและอธิบายขั้นตอนการทำงานให้ผู้ปฏิบัติงาน รับทราบก่อนเริ่มการทำงานทุกครั้ง	

			1.1.5. ตรวจสอบให้มั่นใจว่าผู้ปฏิบัติงานอยู่ในสภาพพร้อมทำงานสุขภาพแข็งแรง ไม่ป่วย ไม่เมา	
2	ขออนุญาตนำเครื่องจักรเข้าทำงาน - ป้ายเตือนจราจรรถ - เครื่องจักร และ ผู้ขับขี่ - วิธีการทำงาน - การประเมินความเสี่ยงในการปฏิบัติ	2.1. สภาพ ปั้นจั่น และคุณสมบัติผู้บังคับรถ ปั้นจั่น	2.1.1. ส่งเอกสารเกี่ยวกับการตรวจสภาพความปลอดภัย ปจ.2 ปั้นจั่น เพื่อให้ทางเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานตรวจสอบ 2.1.2. ส่งเอกสารใบอนุญาติพร้อมใบรับรองคุณสมบัติของผู้บังคับรถ ใบเซอร์ผู้บังคับ ผู้ให้สัญญาณ ผู้ยึดเกาะ และผู้ควบคุม ปั้นจั่นชนิดเหนือศรีษะ ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานตรวจสอบ	
		2.2. ผู้ปฏิบัติงานไม่ทราบขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัย	2.2.1. จัดทำ Tool Box Meeting เพื่อสื่อสาร JSEAวิเคราะห์และประเมินอันตรายในทุกขั้นตอนการทำงานให้กับผู้ปฏิบัติงานรับทราบและเข้าใจ	
		2.3. ปฏิบัติงานยังไม่ทราบความเสี่ยงที่อาจได้รับจากการทำงาน	2.3.1. วางแผนและอธิบายขั้นตอนการทำงานให้ผู้ปฏิบัติงาน รับทราบก่อนเริ่มการทำงานทุกครั้ง 2.3.2. ตรวจสอบให้มั่นใจว่าผู้ปฏิบัติงานอยู่ในสภาพพร้อมทำงานสุขภาพแข็งแรง ไม่ป่วย ไม่เมา	

			2.3.3. ติดป้ายเตือนจราจรบริเวณหน้างาน ต้นทางกลางทาง ,ปลายทาง + ไฟฉุกเฉินให้ชัดเจน 2.3.4. ในกรณีที่ทำงานช่วงกลางคืน ต้องมีไฟส่องสว่างชัดเจน ในพื้นที่ปฏิบัติงานทุกจุด 2.3.5. ให้ทำการตรวจสอบและให้ปฏิบัติงานให้เป็นไปตามที่ระบุใน Work Permit และ JSA อย่างเคร่งครัด	
3	งานยกด้วยเครน ,เฮียบ,รถแบคโฮ	3.1. ไม่มีการแบ่งพื้นที่ในการทำงานที่ชัดเจน วัสดุ เครื่องมือหล่นโดนผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องได้รับบาดเจ็บ	3.4.1. พนักงานทุกคนที่เข้ามาทำงานต้องผ่านการอบรมพร้อมติดบัตรผู้รับเหมาให้เห็นชัดเจนอุปกรณ์,เครื่องมือและเครื่องจักร ที่นำมาใช้งานต้องผ่านการตรวจสภาพจากเจ้าหน้าที่ของโครงการ 3.4.2. ก่อนเริ่มงานทุกครั้งต้องขอใบอนุญาตทำงาน 3.4.3. จัดวางวัสดุอุปกรณ์ให้เป็นระเบียบเพื่อความสะดวก และความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน 3.4.4. ต้องแบ่งพื้นที่ในการทำงานให้ชัดเจน เพื่อป้องกันบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในพื้นที่	

		3.2. รถเครน,เฮียบ ยกเกินน้ำหนักที่กำหนดทำให้บูมหัก	3.2.1. ตรวจสอบน้ำหนักยกต้องไม่เกินค่าที่สามารถยกได้ 3.2.2. ทำ Lifting plan งานยก เพื่อให้ทราบความสามารถและวิธีการยกที่ถูกต้องและปลอดภัย	
		3.3. พื้นทรุดทำให้เครนหรือเฮียบล้ม	3.3.1. ตรวจสอบพื้นที่การยืนเครนหรือเฮียบต้องแข็งแรง และได้สมดุด 3.3.2. รองขาเครนด้วยแผ่นรองหรือในพื้นที่ดินอ่อนต้องปูด้วย Steel Plate	
		3.4. รถแบคโฮยกเกินน้ำหนักที่สามารถยกได้ทำให้พลิกคว่ำ	3.3.3. รถแบคโฮที่นำมาใช้งานต้องผ่านการตรวจสภาพจากเจ้าหน้าที่ 3.4.1. คนขับรถต้องผ่านการอบรมก่อนเข้ามาปฏิบัติงาน 3.4.2. การยกด้วยรถแบคโฮ ต้องได้รับอนุญาตจาก เจ้าของงาน ก่อนเท่านั้น จึงสามารถ ทำงานได้	
4	งานบนที่สูง	4.1. พนักงานได้รับอันตรายจากการทำงาน และปฏิบัติไม่ถูกต้องตามกฎระเบียบของโครงการ	4.1.1 พนักงานทุกคนที่เข้ามาทำงานต้องผ่านการอบรมพร้อมติดบัตรผู้รับเหมาให้เห็นชัดเจน 4.1.2 จัดวางวัสดุอุปกรณ์ให้เป็นระเบียบเพื่อความสะดวก และความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน	

		4.2. ไม่มีการแบ่งพื้นที่ในการทำงานที่ชัดเจน วัสดุ เครื่องมือหล่นโดนผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องได้รับบาดเจ็บ	4.2.1. ต้องแบ่งพื้นที่ในการทำงานให้ชัดเจนเพื่อป้องกันบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในพื้นที่	
		4.3. พื้นที่มีความเสี่ยงทำให้ตกจากที่สูง	4.3.1. พื้นที่สูง 2 เมตรขึ้นไปต้องทำการติดตั้งนั่งร้าน 4.3.2. ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว และทำการคล้องเกี่ยวในจุดที่แข็งแรงตลอดเวลา 4.3.3. จัดวางอุปกรณ์ให้เป็นระเบียบไม่กีดขวางทางขึ้น – ลง 4.3.4. นำอุปกรณ์ลงจากที่สูงหลังเลิกงานทุกครั้งหรือจัดวางในพื้นที่ ที่กำหนด	
		4.4. ผู้ปฏิบัติงานพลัดตกจากที่สูง	4.4.1. ที่มีโรคความดันหรือโรคหัวใจ ห้ามขึ้นปฏิบัติงานบนที่สูง 4.4.2 ตรวจสอบสภาพร่างกายผู้ปฏิบัติงานเบื้องต้นก่อนขึ้นทำงาน 4.4.3 ห้ามผู้ที่ดื่มสุราหรือพักผ่อนไม่เพียงพอขึ้นปฏิบัติงานบนที่สูง	
		4.5. พื้นลื่นทำให้พลัดตกจากที่สูง	4.5.1. ฝนตกห้ามปฏิบัติงานบนที่สูง 4.5.2. ตรวจสอบพื้นที่การทำงานก่อนเริ่มปฏิบัติงาน	
5	สกัดปูน หรือ กรีดปูน	5.1. ผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในพื้นที่ และได้รับบาดเจ็บจาก วัสดุอุปกรณ์ที่วางไม่เป็นระเบียบ ,เศษคอนกรีตกระเด็นใส่ได้รับบาดเจ็บ	5.1.1. จัดวางวัสดุอุปกรณ์ให้เป็นระเบียบไม่วางขวางทางเดินเพื่อความสะดวก และความปลอดภัย	

			5.1.2. ปิดล้อมธงขาว-แดง ป้องกันผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในพื้นที่ พร้อมติดตั้งป้ายเตือน	
		5.2. เศษคอนกรีต กระเด็นเข้าตา	5.2.1. สวมแว่นตานิรภัยขณะปฏิบัติงาน	
		5.3. แรงสั่นสะเทือนทำให้เป็นอันตรายต่อกามเนื้อ	5.3.1. คนงานที่ใช้เครื่องสกัด จัดให้มีการสลับ เปลี่ยนเพื่อลดระยะเวลาในการรับแรงสั่นสะเทือน	
6	วางท่อและวางอุปกรณ์	6.1. วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือหล่นทับหรือกระแทกมือ, เท้าผู้ปฏิบัติงาน	6.1.1. จัดวางวัสดุ อุปกรณ์ ให้เป็นระเบียบ ไม่เกะกะหรือกีดขวางทางเดินขณะขนย้าย 6.1.2. ผูกมัดวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือให้แน่นหนาขณะเคลื่อนย้าย 6.1.3. พนักงานที่ส่งวัสดุอุปกรณ์ ต้องใช่เชือกผูกมัดแล้วดึงขึ้นห้ามโยนขึ้นงาน	
		6.2. Support ตกหล่นจากที่สูงโดนพนักงานได้รับบาดเจ็บ	6.2.1. พนง.ผูกมัดชิ้นงานให้แน่นหนาและตรวจสอบการผูกมัดก่อนทำการยกขึ้น 6.2.2. พนักงานที่ทำงานบนที่สูงต้องคล้องเกี่ยวสาย Lan yard ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานบนที่สูง	
		6.3. พนง. ตกจากที่สูงขณะปฏิบัติงานบนที่สูง	6.3.1. ต้องตรวจสอบระดับของบันไดให้สมดุลก่อนใช้งาน	
		6.4. บันไดตัว A ล้มระหว่างที่พนง. ขึ้นทำงานทำให้ได้รับบาดเจ็บ	6.4.1. พื้นที่ตั้งบันไดต้องเรียบต้องมีคนคอยจับบันไดขณะใช้งานอย่างน้อย 1 คน	

		6.5. พนักงานสะดุดล้มได้รับบาดเจ็บ	6.5.1. ทำการจัดเก็บเศษวัสดุอุปกรณ์หลังเสร็จงานให้เรียบร้อย และจัดวางอุปกรณ์ให้เป็นระเบียบ	
7	งานติดตั้งอุปกรณ์ในบ่อ	7.1. หมดสติ ขาดอากาศหายใจ อาจถึงขั้นเสียชีวิต	7.1.1 ผู้ปฏิบัติงานต้องผ่านการอบรมงานที่อับอากาศ 4 ผู้ และมีใบ cer.ตามที่กฎหมายกำหนด 7.1.2 ผู้ปฏิบัติงานต้องตรวจสุขภาพก่อนปฏิบัติงานโรคที่ไม่สามารถทำงานที่อับอากาศได้ เช่น โรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ โรคหัวใจ หรือโรคอื่น ซึ่งแพทย์เห็นว่าการเข้าไปในที่อับอากาศอาจเป็นอันตรายต่อบุคคลดังกล่าว 7.1.3 จัดทำป้าย “ที่อับอากาศ อันตราย ห้ามเข้า”ติดหน้าทางเข้า-ออก และต้องขออนุญาตก่อนเข้าทำงานทุกครั้ง 7.1.4 ต้องจัดอบรมพนักงานในข้อปฏิบัติในการทำงาน ณ สถานที่อับอากาศ เพื่อเตรียมความพร้อมให้พนักงานในการปฏิบัติงาน 7.1.5 ก่อนเข้ารับการทำงานในสถานที่อับอากาศ ต้องตรวจสอบปริมาณออกซิเจนต้องอยู่ระหว่าง 19.5 – 23.5 รวมถึงสารเคมีอื่นๆในสถานที่ปฏิบัติงาน เพื่อวางแผนเตรียมพร้อมการทำงาน	

			7.1.6 พนักงานผู้ปฏิบัติงานต้องมีใบอนุญาตการทำงานในพื้นที่อับอากาศ 7.1.7 ถ้าตรวจสอบพบว่าสภาพอากาศในพื้นที่ปฏิบัติงานไม่ปลอดภัย ต้องทำการระบายอากาศเหล่านั้นให้หมดจนปลอดภัย จึงค่อยให้พนักงานปฏิบัติงาน 7.1.8 ต้องรู้จักสถานที่ปฏิบัตินั้นดี ถึงวิธีเข้าและวิธีออกในพื้นที่นั้น 7.1.9 เตรียมอุปกรณ์ช่วยเหลือให้พร้อมในสถานการณ์ฉุกเฉิน 7.1.10 ทำการวางแผน แบ่งความรับผิดชอบในทีมให้ดี 7.1.11 เน้นย้ำให้พนักงานทุกคนยึดมั่นปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด	
8	งานติดตั้งอุปกรณ์ภายในอาคาร	8.1. วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือหล่นทับหรือกระแทกมือ, เท้าผู้ปฏิบัติงาน	8.1.1. จัดวางวัสดุ อุปกรณ์ ให้เป็นระเบียบ ไม่เกะกะหรือกีดขวางทางเดินขณะขนย้าย 8.1.2. ผูกมัดวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือให้แน่นหนาขณะเคลื่อนย้าย 8.1.3. พนักงานที่ส่งวัสดุอุปกรณ์ ต้องใช่เชือกผูกมัดแล้วดึงขึ้นห้ามโยนขึ้นงาน	
9	เติมน้ำเข้าบ่อและเก็บน้ำภายในบ่อต่างๆ เพื่อตรวจสอบ	9.1. ผู้ปฏิบัติงานอาจพลัดตกลงไปในบ่อ	9.1.1. ล้อมธงขาว-แดงกั้นเขตอันตรายให้ชัดเจน พร้อมติดป้ายเตือน	

			9.1.2. ต้องแบ่งพื้นที่ในการทำงานให้ชัดเจนเพื่อป้องกันบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในพื้นที่ 9.1.3. ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว และทำการคล้องเกี่ยวในจุดที่แข็งแรงตลอดเวลา	

ส่วนที่ 3 รับรองผลการวิเคราะห์ (โดย JSEA Team) 3.1ชื่อ Job Owner TT หน่วยงาน/บริษัท GW วันที่ 23-8-67

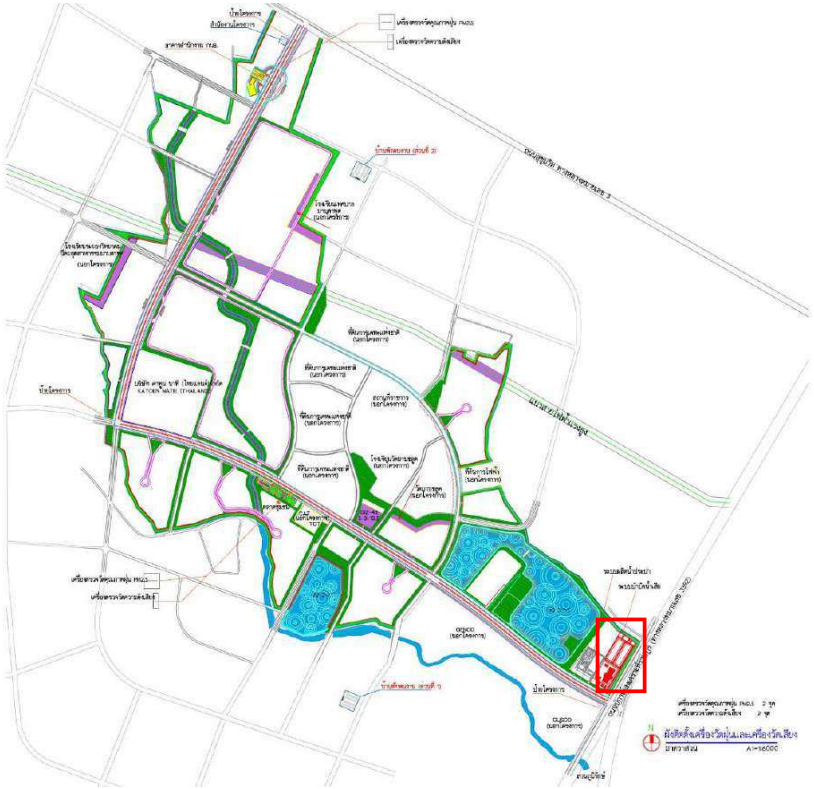
3.2 ชื่อผู้แทน Area Owner:	3.3 ชื่อผู้แทน SHE	3.4 ชื่อผู้แทน Contractor ธนพงษ์	3.5 อื่นๆ ระบุ

ส่วนที่ 4.1 การอนุมัติ JSEA ของ Job Owner	ส่วนที่ 4.2 การอนุมัติ JSEA ของ Area Owner	ส่วนที่ 4.3 การอนุมัติ JSEA ของ SHE
ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม (ถ้ามี)	ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม (ถ้ามี)	ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม (ถ้ามี)
ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ
วันที่	วันที่	วันที่

ส่วนที่ 5 การสื่อสาร JSEA (โดยหัวหน้างาน) ได้ทำการสื่อสารให้ผู้ปฏิบัติงานทราบและเข้าใจ JSEA ก่อนเริ่มงานแล้ว โดยมีผู้เข้ารับการสื่อสารทั้งหมด 22 ราย
ลงชื่อหัวหน้างาน ธนพงษ์ ตำแหน่ง วิศวกร หน่วยงาน/บริษัท GW วันที่ 23 ก.ย. 2567

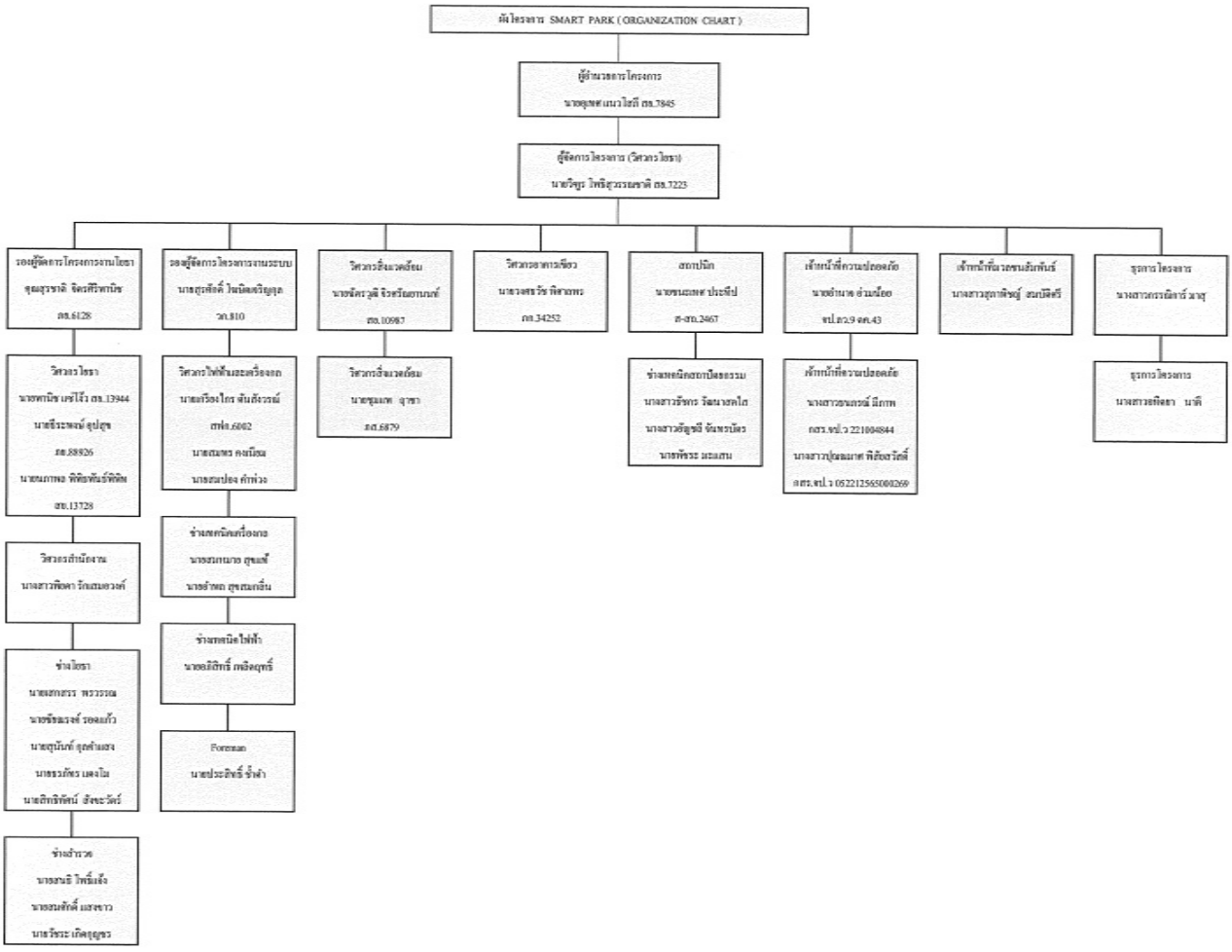
ส่วนที่ 6 ตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน (โดยหัวหน้างาน) ได้ตรวจสอบและควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันที่กำหนดไว้อย่างครบถ้วนแล้ว
ลงชื่อหัวหน้างาน ธนพงษ์ ตำแหน่ง วิศวกร หน่วยงาน/บริษัท GW วันที่ 23 ก.ย. 2567

แสดงจุดการทำงาน



ภาคผนวก ข-16

ผังบุคลากร และทะเบียนรายชื่อพนักงาน



ทะเบียนรายชื่อคนงานโครงการ Smart Park

1.ชื่อโครงการ : โครงการSmart Park

2.สถานที่โครงการ : Smart Park

3.ผู้ติดต่อประสานงาน : นางสาวชนกรณ์ มีภาพ

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	ตำแหน่ง	สัญชาติ				หมายเหตุ
					ไทย	กัมพูชา	เมียนมา	ลาว	
1	นาย	สิทธิพล	สุรอังกูร	รองผู้จัดการโครงการ	✓				Consultant
2	นาย	อรุณ	นาคนเกี่ยง	วิศวกรไฮรา	✓				
3	นาย	สมชาย	งมชอบ	ช่างเทคนิค	✓				
4	นาย	วรวิทย์	จันทรสมบัติ	ช่างเทคนิค	✓				
5	นาย	ภูมิ	ทุกทูน	วิศวกรสิ่งแวดล้อมฯ	✓				
6	นางสาว	รัชญาพร	สิทธิวงศ์	เลขา	✓				
7	นางสาว	อัญชนา	งามเกษ	ธุรการ	✓				
8	นางสาว	จรัสวัตน์	บัดรมาก	วิศวกรสำนักงาน	✓				
9	นาย	สันติ	ยามาแสน์	ช่างเทคนิค	✓				
10	นาย	วีรชัย	เจนจิตวานิช	ช่างเทคนิค	✓				
11	นาย	นรภัทร	รูปศรี	สถาปนิก	✓				
12	นาย	สุเมธ	แนวไสภี	ผู้อำนวยการโครงการ	✓				Staff TT
13	นาย	สุรชาติ	จิตศิริพานิช	รองผู้อำนวยโครงการงานไฮรา	✓				
14	นาย	สุรศักดิ์	วินมิตรเจริญกุล	รองผู้จัดการโครงการระบบ	✓				
15	นางสาว	กันยา	อินทรพานิชย์	Cost Contor	✓				
16	นาย	อิระพงษ์	อุปสุข	วิศวกรโครงการ	✓				
17	นาย	สมพร	คงเนียม	วิศวกรเครื่องกล	✓				
18	นางสาว	ชนกรณ์	มีภาพ	จป.วิชาชีพ	✓				
19	นาย	ชูเมษ	ฤาชา	วิศวกรสิ่งแวดล้อมฯ	✓				

667

337 นาย
62 นางสาว
46 นาง
141 MR.
55 MRS.
25 MISS.
0 น.ส
1 ว่าที่ ร.ต. หญิง
0 ว่าที่ร.ต.

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	ตำแหน่ง	สัญชาติ				หมายเหตุ
					ไทย	กัมพูชา	เมียนมา	ลาว	
20	นางสาว	พิชดา	รักงสมเอวงศ์	OE	✓				
21	นาย	ชวัญ	กุลมาลา	ช่างเขียนแบบโครงการ	✓				
22	นางสาว	กรรณิการ์	มาสุ	ธุรการโครงการ	✓				
23	นางสาว	ศุภาพิชญ์	สมบัติศรี	ธุรการโครงการประสานงาน CSR	✓				
24	นาย	ลิทธิพัฒน์	ลังทะวัตร์	Supervisor	✓				
25	นาย	จิรายุส	วังพะเทน	วิศวกรโยธา	✓				
26	นางสาว	ปุณยนภาศ	พิสัยสวัสดิ์	จป.วิชาชีพ	✓				
27	นาย	สมปอง	คำพ่วง	Supervisor	✓				
28	นาย	พิชวาลย์	กรีมิตร	PM	✓				
29	นาย	ประสิทธิ์	ชั้ดดำ	Foreman	✓				
30	นาง	ทอมพวล	ยานานนท์	สถิตย์	✓				
31	นาย	สราวุธ	สรณานุภาพ	เขียนแบบ	✓				
32	นาย	ธนะโรจน์	โพธิเศวตสิทธิ์	วิศวกรโยธา	✓				
33	นางสาว	อทิตยา	นาดี	เอดมิน	✓				
34	นางสาว	กัญญากรีตน์	อินทะวง	วิศวกรสำนักงาน	✓				
35	นาย	วัชระ	ภาสอิตย์	วิศกรไฟฟ้า	✓				
36	นาย	เจษฎเมรงค์	สาวักษ์	Project Engineer	✓				แม็ก
37	นาย	ธนุพงษ์	มานะ	Site Engineer	✓				
38	นาย	อาคเนย์	แสนสุภา	Site Engineer	✓				
39	นาย	สุทธิรักษ์	ศรีกาสัง	หัวหน้าช่าง	✓				ประปาและดับเพลิง
40	นาง	เกศสรินทร์	บัวกล้า	ช่าง	✓				
41	นาย	สิทธินทร์	บัวกล้า	ช่าง	✓				
42	นาย	ประสิทธิ์	แปรงทอง	ช่าง	✓				
43	นาย	วัชระ	แปรงทอง	ช่าง	✓				
44	นาย	ทรี	คำจันทร์	หัวหน้าช่าง	✓				
45	นางสาว	กนกพา	ทองงามดี	ช่าง	✓				
46	นาย	ณัฐดนัย	คนซื่อ	ช่าง	✓				
47	นาย	สมร	คำไบ	ช่าง	✓				
48	นาย	บุญสงค์	เรืองประเสริฐ	ช่าง	✓				

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	ตำแหน่ง	สัญชาติ				หมายเหตุ
					ไทย	กัมพูชา	เมียนมา	ลาว	
49	นาย	พัทธนันท์	นันทะศรี	ช่าง	✓				
50	นาย	สมชิ	โพธิ์แจ้ง	Survey	✓				Survey
51	ว่าที่ ร.ต. หญิง	น้ำฝัง	โพธิ์แจ้ง	Survey	✓				
52	นางสาว	ช่อทิพย์	สิงหาลี	Supervisor	✓				ถนน Pe Zone A
53	นางสาว	เจนจิรา	โพธิ์บัวทอง	Supervisor	✓				
54	นางสาว	ศกุนิชญ์	ดิ่งหมาย	DCC	✓				
55	นางสาว	สมหญิง	บุญทอง	Safety	✓				
56	นาย	วัชรินทร์	สมิทประโคน	Survey	✓				
57	นาย	ศัสทา	ศรีจันทร์	Survey	✓				
58	นาย	วีโรจน์	สว่างศรี	Motorgrader	✓				
59	นาย	ศรพรหม	ตุ่นลักนวัน	Motorgrader	✓				
60	นาย	รังสิพธิ์	ทัดทาน	Tracktor	✓				
61	นาย	พรนชัย	วงค์ธรรม	Backhoe	✓				
62	นาย	ทวีวัตน์	อินทอง	Backhoe	✓				
63	นาย	ณรงค์	ชัยยะ	Backhoe	✓				
64	นาย	พัยวัตร	อินทอง	Backhoe	✓				
65	นาย	บรรจง	ทันอ่เพชร	Truck driver	✓				
66	นาย	ประเทือง	ทศราช	Truck driver	✓				
67	นาย	อวัช	โชยชาติ	Truck driver	✓				
68	นาย	อนุศักดิ์	วงค์ธรรม	Truck driver	✓				
69	นาย	อิทวัน	สำรกุย	Truck driver	✓				
70	นาย	คณเส้น	โกยานันท์	Truck driver	✓				
71	นาย	วีระพงษ์	ไพยง่อม	Truck driver	✓				
72	นาย	เชิ่นทอง	อุจันทร์	Truck driver	✓				
73	นาย	วีโรจน์	ชัยยะ	Truck driver	✓				
74	นาย	อุทัย	วงษจันทร์	Truck driver	✓				
75	นาย	เฉัญภัทร์	บำรุงจิต	Backhoe	✓				
76	นาย	ธนภัทร์	อินทอง	Backhoe	✓				
77	นาย	นนทวิทย์	ชิงเชียว	Truck driver	✓				
78	นาย	มนตรี	ดีมอ	Truck driver	✓				
79	นาย	ชยพล	ทันอ่เพชร	Labor	✓				
80	นาย	ไชยชัย	สระแก้ว	Survey	✓				
81	นาย	อวิชยงค์	วัดนจันทร์	Survey	✓				
82	นาย	อนุทัย	อุไร	Survey	✓				
83	นาย	อรรถพล	มีชัย	QA , QC	✓				
84	นาย	เพทพัด	ชิงเกตรรม	Foreman	✓				
85	นางสาว	ปัทมาภรณ์	บุญทอง	Safety	✓				

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	ตำแหน่ง	สัญชาติ				หมายเหตุ
					ไทย	กัมพูชา	เมียนมา	ลาว	
86	MR.	TRA	THY	worker		✓			
87	MR.	LA	CHY	worker		✓			
88	MR.	HING	MENG	worker		✓			
89	MR.	YEUN	VANDITH	worker		✓			
90	MRS.	THAN	CHHAN	worker		✓			
91	MR.	PONG	KHSNUN	worker		✓			
92	MISS.	MOUN	PRORKAY	worker		✓			
93	MRS.	CHANTREA	CHHAN	worker		✓			
94	MISS.	RAM	SAROEUP	worker		✓			
95	MRS.	SUN	MAO	worker		✓			
96	MR.	HOEUL	MEUN	worker		✓			
97	MR.	RACHHAN	SAMBATH	worker		✓			
98	MRS.	PHEAP	CHIL	worker		✓			
99	MRS.	SOK	KUTH	worker		✓			
100	MR.	TEAP	TOL	worker		✓			
101	MR.	CHHAWAN	VET	worker		✓			
102	MISS.	DALIN	VET	worker		✓			
103	นาย	เศรา	นาคนวล	worker	✓				ถนน Pe Zone B
104	นาย	สายันต์	ปรีญ	worker	✓				
105	นาย	หนงศักดิ์	สุรสิงห์	worker	✓				
106	นาย	สนับ	พูลนอก	worker	✓				
107	นาย	ประสิทธิ์	รามณเฒ	worker	✓				
108	นาย	SEYHA	SENG	worker			✓		
109	นางสาว	REATREY	MY	worker			✓		
110	นาง	ศรัญญา	สุรสิงห์	worker	✓				
111	นาย	สมาน	นาคนวล	worker	✓				
112	นาย	เยี่ยม	สุรสิงห์	worker	✓				
113	นาย	ภานุวัตร	นาคนวล	worker	✓				
114	นางสาว	จันทร์	นาสาโร	worker	✓				
115	นาย	ประสิทธิ์	ธานี	worker	✓				
116	นาย	สุวิทย์	ธานี	worker	✓				
117	นาย	วิชัย	ธานี	worker	✓				
118	นาย	ชิดวร	ธานี	worker	✓				
119	นาย	วิชัย	วงศ์ธรรม	worker	✓				
120	นาย	พัฒนาศักดิ์	ทัศสำราญ	worker	✓				
121	นางสาว	ประมวล	หวังผล	worker	✓				
122	นางสาว	สุวิวัฒน์	นนทรี	worker	✓				
123	นาย	ประนอม	พูนโต	S/V	✓				ถนน Pe Zone C

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	ตำแหน่ง	สัญชาติ				หมายเหตุ
					ไทย	กัมพูชา	เมียนมา	ลาว	
124	นาย	สมพร	ทำพรี	Motor Grader	✓				
125	นาย	สมพร	มูลอามาพร	Roller-Compactor	✓				
126	นาย	ผสวง	มหาชัย	Back Hoe	✓				
127	นาย	จักรพงษ์	กงทอง	Back Hoe	✓				
128	นาย	จักรพงษ์	กองสุข	Truck Driver	✓				
129	นาย	บุญเฮือง	แสงไชยารย์	Truck Driver	✓				
130	นาย	วิชัย	วงศ์ธรรม	worker	✓				
131	นาย	พัฒนาศักดิ์	พัศสำราญ	worker	✓				
132	นางสาว	ประมวล	หวังผล	worker	✓				
133	นางสาว	สุวิวัฒน์	นนทรี	worker	✓				
134	นาย	ประนอม	พูนโต	S/V	✓				วางน้ำ Zone C
135	นาย	เศรา	นาคนวล	Worker	✓				
136	นาย	สายันต์	ปรีญ	Worker	✓				
137	นาย	หนงศักดิ์	สุรสิงห์	Worker	✓				
138	นาย	สนับ	พูลนอก	Worker	✓				
139	นาย	ประสิทธิ์	รามณเฒ	Worker	✓				
140	นาย	SEYHA	SENG	Worker		✓			
141	นางสาว	REATREY	MY	Worker		✓			
142	นาง	ศรัญญา	สุรสิงห์	Worker	✓				
143	นาย	สมาน	นาคนวล	Worker	✓				
144	นาย	สุรศักดิ์	เกิดผล	ผู้จัดการ	✓				PK ยอดพิศ
145	นาย	เธนก	ศิริรักษ์	จัดซื้อ	✓				
146	นางสาว	ทัศนีย์วรรณ	แสงอ่อน	พนักงานบัญชี	✓				
147	นาย	สวัสดิ์	ทิพย์สภา	ไซต์ เอ็นจิเนีย	✓				
148	นางสาว	สิริพรรณ	องจันทร์	พนักงานบัญชี	✓				
149	นางสาว	สงกาว์	ศรีคำดี	ธุรการ	✓				
150	นาย	คเณศันต์	ไพร์พันธ์	ไฟร์แมน	✓				
151	นางสาว	อิชาวินทร์	เพทุชีย์	เขียนแบบ	✓				
152	นาย	บุญเลิศ	คำเมียม	เครื่องจักร	✓				
153	นางสาว	ศรัญญา	ดาจันดี	สไตร์	✓				
154	นางสาว	สุกัญญา	ช้างทอง	สไตร์	✓				
155	นาย	สุขชัย	ศรีชัย	ขับรถน้ำ	✓				
156	นาย	เล้า	เทพรัฐวงศ์	รปภ.	✓				
157	นาย	สิทธิ์ศักดิ์	เชื่อมทระ	ขับรถ	✓				
158	นาย	ประชา	เมืองช้าย	ไฟร์แมน	✓				
159	นาย	ธอง	ดู	ผู้ช่วยช่าง	✓				
160	นาย	จักร	ภัพร	ผู้ช่วยช่าง	✓				
161	นาย	ธนพล	วีระพันธ์	ไฟร์แมน					Landscape

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	ตำแหน่ง	สัญชาติ				หมายเหตุ
					ไทย	กัมพูชา	เมียนมา	ลาว	
162	นาง	พันพัน	มิว	กรรมกร	✓				
163	นาง	เวมิว	มาว	กรรมกร			✓		
164	นาย	มูตาน	อ่อง	ผู้ช่วยช่าง			✓		
165	นาย	นาย	นาย	ผู้ช่วยช่าง	✓		✓		
166	นาง	นีนี	วิน	กรรมกร	✓		✓		
167	นาง	ตีตี	วิน	กรรมกร	✓		✓		
168	นาง	เอเล	เอ	กรรมกร	✓		✓		
169	นาง	พัน	ตา	กรรมกร			✓		
170	นางสาว	ก	ก	หัวหน้าช่าง	✓		✓		
171	นางสาว	อมรรักษ์	ธันโส	หัวหน้าช่าง	✓				
172	นาง	ดูซา	มิ	กรรมกร			✓		
173	นาง	ซุ่ย	ซิน	กรรมกร			✓		
174	นาง	เอเอ	อ่อง	กรรมกร			✓		
175	นาง	คินเอ	มอ	กรรมกร			✓		
176	นาง	มินมิน	จี	กรรมกร			✓		
177	นางสาว	แว่น	บุตรกัณหา	กรรมกร	✓				
178	นาย	ขินมิว	อู	กรรมกร			✓		
179	นาย	ภานุเดช		กรรมกร	✓				
180	นาย	สมควร	ขันทะวัฒน์	โฟร์แมน	✓				ตลาดคลองซากหมาก PK
181	นาย	ซียา	เพ็ค	ช่าง			✓		
182	นาง	พินมอ	ไข	กรรมกร			✓		
183	นาย	วิน	ไนง์	ช่าง			✓		
184	นางสาว	สุปรียา	มะหะพันธุ์	กรรมกร	✓				
185	นาย	แท็บตาย	อู	ช่าง			✓		
186	นาย	วิน	อ่อง	ช่าง			✓		
187	นาย	โกโก	ซอ2	ช่าง			✓		
188	นาย	แพ็คเนือง	ตุน	ผู้ช่วยช่าง			✓		
189	นาย	อ่องมิว	ทุน	ผู้ช่วยช่าง(เฝ้ายาม)			✓		
190	นาย	จอ	เอ	ผู้ช่วยช่าง			✓		
191	นาย	เอมิน	วิน	ช่าง			✓		
192	นาย	นายนาย	วิน	ช่าง			✓		
193	นางสาว	ดวงมาลา		กรรมกร	✓				
194	นาย	จอ	เนน	ผู้ช่วยช่าง			✓		
195	นาย	เย	มิน	ช่าง(เฝ้ายาม)			✓		
196	นาย	ซอ	โน	ผู้ช่วยช่าง			✓		
197	นาย	วิน	อ่อง2	ช่าง			✓		
198	นาย	ติะ	ไวลิน	ผู้ช่วยช่าง			✓		
199	นาย	ซิต	ทวย	ช่าง			✓		

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	ตำแหน่ง	สัญชาติ				หมายเหตุ
					ไทย	กัมพูชา	เมียนมา	ลาว	
200	นาง	ดินดิน	ซิต	กรรมกร			✓		
201	นาย	ซอพลู	วา	ผู้ช่วยช่าง			✓		
202	นาย	คานมิน	ซอ	ผู้ช่วยช่าง			✓		
203	นาย	คานซอ	โม	ผู้ช่วยช่าง			✓		
204	นาง	เมี้ยะซู	วิน	กรรมกร			✓		
205	นาย	หม่องหม่อง	วิน	ช่าง			✓		
206	นาย	วิน	ไค่	ผู้ช่วยช่าง			✓		
207	นาย	วัลลภ	บุษนารถ	ผู้ควบคุมงาน	✓				Box Culvert
208	นาง	มะลิ	ตาจันดี	คนงาน	✓				
209	นาง	เอเมี้ย	มอ	คนงาน			✓		
210	นาย	นิคม	ทรัพย์อินทร์	คนงาน	✓				
211	นาย	พาน	จอ	คนงาน			✓		
212	นาง	ฮาฮา	ยี	คนงาน			✓		
213	นาง	มินมิน	คาย	คนงาน			✓		
214	นาย	จอมูล	นาย	คนงาน			✓		
215	นาย	ออซอ	โม	คนงาน			✓		
216	นาง	คินเล	โม	คนงาน			✓		
217	นาย	จอมิน	ทุน	คนงาน			✓		
218	นาง	พินพิน	มิว	คนงาน			✓		
219	นาย	ราชัน	ศรีบุญ	คนงาน	✓				
220	นาง	สายชล	ชัยฌา	คนงาน	✓				
221	นาง	ซูณน	จอ	คนงาน			✓		
222	นาย	อ่องมิน	ตู	คนงาน			✓		
223	นาย	มิวมิน	ตู	คนงาน			✓		
224	นาย	แท็ดปาย	พิว	คนงาน			✓		
225	นาย	มิว	มิน	คนงาน			✓		
226	นาย	จอมิว	อ่อง	คนงาน			✓		
227	นาย	อ่องซอ	วิน	คนงาน			✓		
228	นาย	สุรศักดิ์	มหาชัย	โฟร์แมน	✓				Market

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	ตำแหน่ง	สัญชาติ				หมายเหตุ
					ไทย	กัมพูชา	เมียนมา	ลาว	
229	นาย	ดิน	ไช	ช่าง					
230	นาง	ยียี	วิน	กรรมกร			✓		
231	นาย	ไบไช	อ่อง	กรรมกร			✓		
232	นาย	จอซิน	อู	กรรมกร			✓		
233	นาย	แพ็คไป	ไช	ช่าง			✓		
234	นาย	อองจอ	มิด	กรรมกร			✓		
235	นาง	มูเค	เค	กรรมกร			✓		
236	นาย	เยหน่อง	วิน	ช่าง			✓		
237	นาย	มิวซอ	อู	ผู้ช่วยช่าง			✓		
238	นาย	จอ	ซิน	กรรมกร			✓		
239	นาย	อองจอ	ไช	กรรมกร			✓		
240	นาย	ทุน	ทุน	กรรมกร			✓		
241	นาง	ดีนดิน	โม	กรรมกร			✓		
242	นาย	วินมิน	นาย	ช่าง			✓		
243	นาง	ยียี	วิน2	ผู้ช่วยช่าง			✓		
244	นาย	ปรีดูญา	คงดั้ง	ช่าง	✓				
245	นาย	ธนกร	ยศเลิศ	ไฟร์แมน	✓				Green building
246	นาย	เอ้	พล	กรรมกร			✓		
247	นาง	เคนเมา	ช่วย	กรรมกร			✓		
248	นาง	ดีนดิน	คาย	กรรมกร			✓		
249	นาย	อาก้า	มิน	ผู้ช่วยช่าง			✓		
250	นาย	ซอ	เอ	ผู้ช่วยช่าง			✓		
251	นาง	เอมเพ็ค	ดา	กรรมกร			✓		
252	นาย	มิว	วิน	ช่าง			✓		
253	นาย	มาบิตย์	กันทิธา	ช่าง	✓				
254	นาย	มิวมิน	อู	ผู้ช่วยช่าง			✓		
255	นาย	ตาน	หม่อง	ผู้ช่วยช่าง			✓		
256	นาย	เจมิว	อู	ผู้ช่วยช่าง			✓		
257	นาง	ยียี	มิด	กรรมกร			✓		
258	นาง	พิสมัย	พิมปรุ	กรรมกร	✓				
259	นางสาว	สุวิสนา	สาคร	กรรมกร	✓				
260	นาย	เดชสิทธิ์	ประพะเอา	ผู้ช่วยช่าง	✓				
261	นาย	วิรัตน์	ทวีชิน	ผู้ช่วยช่าง	✓				
262	นาย	คำอุ้น	สายแดง	ผู้ช่วยช่าง	✓				
263	นาย	คงฤทธิ์	จิ่วอู่	ช่าง	✓				
264	นาย	บุญเรือง	หวังรวมกลาง	ผู้ช่วยช่าง	✓				
265	นาย	ภูมิรินทร์	ทองอาษา	ช่าง	✓				
266	นาย	ธีรวัฒน์	จันราช	ไฟร์แมน	✓				

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	ตำแหน่ง	สัญชาติ				หมายเหตุ
					ไทย	กัมพูชา	เมียนมา	ลาว	
267	นาย	นิสสัย	พันภักดี	ไฟร์แมน	✓				Trough.V
268	นาย	ซาน	วิน	ช่าง			✓		
269	นาย	จินมิน	ตุน	ช่าง			✓		
270	นาย	ดีฮา	จอ	ผู้ช่วยช่าง			✓		
271	นาย	วิน	อู	กรรมกร			✓		
272	นาย	เอ	มิน	ช่าง			✓		
273	นาย	หม่อง	นาย	ช่าง			✓		
274	นาย	ตานซอ	ลิน	ผู้ช่วยช่าง			✓		
275	นาย	อ่องมิน	โก	ผู้ช่วยช่าง			✓		
276	นาย	วิน	ทุน	กรรมกร			✓		
277	นาย	แพ็คลิน	อู	กรรมกร			✓		
278	นาง	บินแพ็ค	เว	กรรมกร			✓		
279	นาย	ไหเว	อ่อง	ผู้ช่วยเซอร์เวย์			✓		
280	นาง	คินไช	อู	กรรมกร			✓		
281	นาย	อ่องมิว	วิน	ผู้ช่วยช่าง			✓		
282	นาย	เล้น	อ่อง	กรรมกร			✓		
283	นาย	เมียะ	ไช	กรรมกร			✓		
284	นาย	เซนมิน	จี	ผู้ช่วยช่าง			✓		
285	นาย	พิวเว	อ่อง	ช่าง			✓		
286	นาย	โพ	มิน	ผู้ช่วยเซอร์เวย์			✓		
287	นาย	เพ	เมี๊ยก	กรรมกร			✓		
288	นาย	วรรธนกร	บุญเสิด	ไฟร์แมน	✓				ระบบระบายน้ำ / ทางเท้า
289	นาย	เงอ	ออง	ช่าง			✓		
290	นาง	จินไม	พิว	กรรมกร			✓		
291	นาง	เอ	เมี๊ยง	กรรมกร			✓		
292	นาง	จันเมา	วิน	กรรมกร			✓		
293	นาง	ยาดานา	นวยนวย	กรรมกร			✓		
294	นาย	โพ	เอ	ช่าง			✓		
295	นาย	ซอยอ	บิ่งสด	ช่าง			✓		
296	นาย	ซอนอ	อาทู	ผู้ช่วยช่าง			✓		
297	นาย	คิน	มาวอุย	ผู้ช่วยช่าง			✓		
298	นาย	ออง	ซานอุย	ผู้ช่วยช่าง			✓		
299	นาย	เจมิน	เว	ผู้ช่วยช่าง			✓		
300	นาย	เล	เอง	ช่าง			✓		
301	นาง	ซู่เซิน	วิน	กรรมกร			✓		
302	นาย	แสงอรุณ	สิงหา	ผู้ช่วยช่าง	✓				
303	นางสาว	สมัย	มงคล	กรรมกร	✓				
304	MRS.	SOPHEAP	SAM	กรรมกร		✓			ห่อรวบรวมน้ำเสีย

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	ตำแหน่ง	สัญชาติ				หมายเหตุ
					ไทย	กัมพูชา	เมียนมา	ลาว	
305	MR.	PHIN	MORL	ช่างเชื่อม		✓			
306	MR.	POY	MORNG	ช่างเชื่อม		✓			
307	MR.	YAN	RIN	ช่างเชื่อม		✓			
308	MRS.	LORN	SAMPHORS	กรรมกร		✓			
309	MISS.	NY	MOTH	กรรมกร		✓			
310	MR.	CHEN	DOS	ช่างเชื่อม		✓			
311	MISS.	CHAT	SON	คนงาน		✓			
312	นาย	พัชระ	มะแสน	วิศวกร/หัวหน้าคนงาน	✓				

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	ตำแหน่ง	สัญชาติ				หมายเหตุ
					ไทย	กัมพูชา	เมียนมา	ลาว	
313	นางสาว	เสาวลักษ์	ฤทธิฤาชัย	เลขานุการ	✓				
314	นาย	สิทธิโชค	นิละมิตร	หัวหน้าคนงาน	✓				Duct Bank
315	นางสาว	ฤดีมาศ	วิลัยพิทย์	ADMIN	✓				
316	MR.	RAT	ROS	หัวหน้าคนงาน		✓			
317	นาย	ทศกร	คนจริง	หัวหน้าคนงาน	✓				
318	นาย	พัชระ	มะแสน	วิศวกร	✓				
319	MRS.	SINA	HOEUS	คนงาน		✓			
320	MR.	THAI	CHHEN	คนงาน		✓			
321	MRS.	SOPHEAP	SAM	คนงาน		✓			
322	MRS.	CHANG	LAM	คนงาน		✓			
323	MR.	PHIN	MORL	คนงาน		✓			
324	MR.	RAT	LAIM	คนงาน		✓			
325	MR.	POY	MORNG	คนงาน		✓			
326	MR.	SARORN	VIN	คนงาน		✓			
327	MR.	TOEM	ROS	คนงาน		✓			
328	MR.	MEAN	LUN	คนงาน		✓			
329	MR.	NGA	MORNG	คนงาน		✓			
330	MRS.	NUON	DY	คนงาน		✓			
331	MRS.	SOKHA	TOEM	คนงาน		✓			
332	MR.	DOK	PHORN	คนงาน		✓			
333	MRS.	LORN	SOUHLY	คนงาน		✓			
334	MR.	TUNTUN	NAING	คนงาน		✓			
335	MRS.	LORN	SAMPHORS	คนงาน		✓			
336	MRS.	SAY	DOEUN	คนงาน		✓			
337	MR.	THRANG	LAM	คนงาน		✓			
338	MRS.	SRYRIA	KHA	คนงาน		✓			
339	MR.	LOY	NY	คนงาน		✓			
340	MISS.	JINHOUY	DOEURN	คนงาน		✓			
341	MRS.	MOM	RET	คนงาน		✓			
342	MR.	NAT	RAM	คนงาน		✓			
343	MR.	CHIVORN	VOEURY	คนงาน		✓			
344	MISS.	NY	MOTH	คนงาน		✓			
345	MR.	CHEN	DOS	คนงาน		✓			
346	MR.	CHHO	EURY	คนงาน		✓			
347	MISS.	THEY	MUT	คนงาน		✓			
348	MR.	CHAMREN	KANN	คนงาน		✓			
349	MR.	VET	VOEURN	กรรมกร		✓			
350	MR.	DARA	KOEUY	กรรมกร		✓			

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	ตำแหน่ง	สัญชาติ				หมายเหตุ
					ไทย	กัมพูชา	เมียนมา	ลาว	
351	MR.	ROEUN	NUON	กรรมกร		✓			
352	MR.	SOCHEA	DOKN	กรรมกร		✓			
353	MR.	SARITH	TAING	กรรมกร		✓			
354	MR.	VAT	VOEURN	กรรมกร		✓			
355	MR.	SARUN	KOEUY	กรรมกร		✓			
356	MR.	RACHANA	SIM	กรรมกร		✓			
357	MR.	YAT	SIN	กรรมกร		✓			
358	MR.	KOEUN	VOEURN	กรรมกร		✓			
359	MR.	VON	TEM	กรรมกร		✓			
360	MR.	PHANET	THANG	กรรมกร		✓			
361	MISS.	DEN	RART	กรรมกร		✓			
362	MRS.	MOM	YOEM	กรรมกร		✓			
363	MISS.	DEAN	PUB	กรรมกร		✓			
364	MRS.	VY	VOEURN	กรรมกร		✓			
365	MRS.	THEN	TOUCH	กรรมกร		✓			
366	MRS.	RY	CHHORT	กรรมกร		✓			
367	MRS.	THI	ERRY	กรรมกร		✓			
368	MR.	ROEURN	LAM	กรรมกร		✓			
369	MR.	NAT	LAM	กรรมกร		✓			
370	MR.	MEAN	IEM	กรรมกร		✓			
371	MRS.	CHAT	SOIN	กรรมกร		✓			
372	MRS.	DALY	IEM	กรรมกร		✓			
373	MRS.	SARANN	THANN	กรรมกร		✓			
374	MISS.	THAB	LORN	กรรมกร		✓			
375	MRS.	SAMPHY	TEP	กรรมกร		✓			
376	นาย	หุนกุง	พวงทอง	คนงาน		✓			
377	นางสาว	สร้อยฟ้า	อุทธิญชัย	คนงาน		✓			
378	MR.	TUN	TUN	คนงาน		✓			
379	MR.	MIN	KO	คนงาน		✓			
380	MR.	KYAWKHAING	LINW	คนงาน		✓			
381	MR.	YANKYAW	TUN	คนงาน		✓			
382	MR.	AUNGKO	LATT	คนงาน		✓			
383	MR.	SOE	HTAWT	คนงาน		✓			
384	MR.	CHAOCHAO	AUNG	คนงาน		✓			
385	MR.	KYAWSOM	THET	คนงาน		✓			
386	MR.	YEMIN	HTUT	คนงาน		✓			
387	MR.	WIN	ZAW	คนงาน		✓			
388	MR.	OHNKYAW	MYINT	คนงาน		✓			

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	ตำแหน่ง	สัญชาติ				หมายเหตุ
					ไทย	กัมพูชา	เมียนมา	ลาว	
389	นาย	ไหน	ไหน	คนงาน		✓			
390	MISS.	THAE	THAE	คนงาน		✓			
391	MISS.	KHAKUAE	KHAING	คนงาน		✓			
392	นาย	สิทธิโชค	นิลมิตร	หัวหน้าคนงาน	✓				Waste Water
393	นางสาว	ฤดีมาศ	วิลัยพิทย์	ADMIN	✓				
394	MR.	RAT	ROS	หัวหน้าคนงาน		✓			
395	นาย	ทองกร	คนธชิง	หัวหน้าคนงาน	✓				
396	นาย	ทิชระ	มะแสน	วิศวะกร	✓				
397	MRS.	SINA	HOEUS	คนงาน		✓			
398	MR.	THAI	CHHEN	คนงาน		✓			
399	MRS.	SOPHEAP	SAM	คนงาน		✓			
400	MRS.	CHANG	LAM	คนงาน		✓			
401	MR.	PHIN	MORL	คนงาน		✓			
402	MR.	RAT	LAIM	คนงาน		✓			
403	MR.	POY	MORNG	คนงาน		✓			
404	MR.	SARORN	VIN	คนงาน		✓			
405	MR.	TOEM	ROS	คนงาน		✓			
406	MR.	THOU	LUN	คนงาน		✓			
407	MR.	NGA	MORNG	คนงาน		✓			
408	MRS.	NUON	DY	คนงาน		✓			
409	MRS.	SOKHA	TOEM	คนงาน		✓			
410	MR.	DOK	PHORN	คนงาน		✓			
411	MRS.	LORN	SOUHLY	คนงาน		✓			
412	MR.	TUNTUN	NAING	คนงาน		✓			
413	MRS.	LORN	SAMPHORS	คนงาน		✓			
414	MRS.	SAY	DOEUN	คนงาน		✓			
415	MR.	THRANG	LAM	คนงาน		✓			
416	MRS.	SRYRIA	KHA	คนงาน		✓			
417	MR.	LOV	NY	คนงาน		✓			
418	MISS.	JINHOUY	DOEURN	คนงาน		✓			
419	MRS.	MOM	RET	คนงาน		✓			
420	MR.	NAT	RAM	คนงาน		✓			
421	MR.	CHIVORN	VOEURY	คนงาน		✓			
422	MISS.	NY	MOTH	คนงาน		✓			
423	MR.	CHEN	DOS	คนงาน		✓			
424	MR.	CHHO	EURY	คนงาน		✓			
425	MISS.	THEY	MUT	คนงาน		✓			
426	MR.	CHAMREN	KANN	คนงาน		✓			

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	ตำแหน่ง	สัญชาติ				หมายเหตุ
					ไทย	กัมพูชา	เมียนมา	ลาว	
427	MR.	VET	VOEURN	กรรมกร		✓			
428	MR.	DARA	KOEUY	กรรมกร		✓			
429	MR.	ROEUN	NUON	กรรมกร		✓			
430	MR.	SOCHEA	DOKN	กรรมกร		✓			
431	MR.	SARITH	TAING	กรรมกร		✓			
432	MR.	VAT	VOEURN	กรรมกร		✓			
433	MR.	SARUN	KOEUY	กรรมกร		✓			
434	MR.	RACHANA	SIM	กรรมกร		✓			
435	MR.	YAT	SIN	กรรมกร		✓			
436	MR.	KOEUN	VOEURN	กรรมกร		✓			
437	MR.	VON	TEM	กรรมกร		✓			
438	MR.	PHANET	THANG	กรรมกร		✓			
439	MISS.	DEN	RART	กรรมกร		✓			
440	MRS.	MOM	YOEM	กรรมกร		✓			
441	MISS.	DEAN	PUB	กรรมกร		✓			
442	MRS.	VY	VOEURN	กรรมกร		✓			
443	MRS.	THEN	TOUCH	กรรมกร		✓			
444	MRS.	RY	CHHORT	กรรมกร		✓			
445	MRS.	THI	ERRY	กรรมกร		✓			
446	MR.	ROEURN	LAM	กรรมกร		✓			
447	MR.	NAT	LAM	กรรมกร		✓			
448	MR.	MEAN	IEM	กรรมกร		✓			
449	MRS.	CHAT	SOIN	กรรมกร		✓			
450	MRS.	DALY	IEM	กรรมกร		✓			
451	MRS.	SARANN	THANN	กรรมกร		✓			
452	MISS.	THAB	LORN	กรรมกร		✓			
453	MRS.	SAMPHY	TEP	กรรมกร		✓			
454	นาย	พุธกุง	พวงพอง	คนงาน		✓			
455	นางสาว	สร้อยฟ้า	อุทธิญาชัย	คนงาน		✓			
456	MR.	TUN	TUN	คนงาน		✓			
457	MR.	MIN	KO	คนงาน		✓			
458	MR.	KYAWKHAING	LINW	คนงาน		✓			
459	MR.	YANKYAW	TUN	คนงาน		✓			
460	MR.	AUNGKO	LATT	คนงาน		✓			
461	MR.	SOE	HTAWT	คนงาน		✓			
462	MR.	CHAOCHAO	AUNG	คนงาน		✓			
463	MR.	KYAWSOM	THET	คนงาน		✓			

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	ตำแหน่ง	สัญชาติ				หมายเหตุ
					ไทย	กัมพูชา	เมียนมา	ลาว	
464	MR.	YEMIN	HTUT	คนงาน		✓			
465	MR.	WIN	ZAW	คนงาน		✓			
466	MR.	OHNKYAW	MYINT	คนงาน		✓			
467	นาย	ไทน	ไทน	คนงาน		✓			
468	MISS.	THAE	THAE	คนงาน		✓			
469	MISS.	KHAKUAE	KHAING	คนงาน		✓			
470	นาย	วิชัย	เธมวัตน์	ไฟร์แมน	✓				Manhole
471	นาย	อุดม	ไพยเสช	ไฟร์แมน	✓				
472	นาย	สมยศ	ปาจะนัง	คนงาน	✓				
473	นาย	ราตี	อุย	หัวหน้าคนงาน	✓				
474	MR.	CHAN	MORNH	คนงาน		✓			
475	MR.	HONG	SARY	คนงาน		✓			
476	MRS.	POV	SINET	คนงาน		✓			
477	นางสาว	เพียรนภา	ไชยวงศ์	คนงาน	✓				Sheet Pile
478	นาย	นัฐพล	ยศพรรณ	คนงาน	✓				
479	นาย	ศราวุธ	ยศพรรณ	คนงาน	✓				
480	นาย	ชัยณรงค์	บัวใหญ่	คนงาน	✓				
481	นาย	อัศนีเสช	ยะโส	วิศวกร	✓				CCTV Light
482	นาย	วีรพงษ์	อยู่มา	หัวหน้าช่าง	✓				
483	นาย	สราวุธ	อัศนีเสช	หัวหน้าช่าง	✓				
484	นาย	มารุต	แจ่มจำรัส	หัวหน้าช่าง	✓				
485	นาย	บุพชงษ์	ปิ่นทุม	หน้างานขับรถ	✓				
486	นาย	สมชัตร์	อินทวงศ์	หัวหน้างาน	✓				
487	นาย	จัด	ภาสพา	คนงาน	✓				
488	นาย	ศาลสอย	ยะขาว	จป เทคนิค	✓				
489	นาย	บัญญัติ	เสาวทัตน์	คนงาน	✓				
490	นาย	ชนะชัย	พองมาก	คนงาน	✓				
491	นางสาว	ปราณี	เชิดหอง	คนงาน	✓				
492	นางสาว	อรุณ	สีหานุตร	คนงาน	✓				

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	ตำแหน่ง	สัญชาติ				หมายเหตุ
					ไทย	กัมพูชา	เมียนมา	ลาว	
493	นาย	เสมือน	เมืองกแก้ว	คนงาน	✓				
494	นาย	สุนทัย	ดีใจ	คนงาน	✓				
495	นาย	สุพัศ	สุดดี	คนงาน	✓				
496	นาย	บุญยัง	ขันละรักษา	หัวหน้าช่าง	✓				
497	นาย	ทวีศักดิ์	งามสม	คนงาน	✓				
498	นาย	วิทวัส	สุขสมาน	คนงาน	✓				
499	นาย	ศราวุธ	แก้วสุข	คนงาน	✓				
500	นาย	อภิศักดิ์	บุตรเงิน	คนงาน	✓				
501	นาย	สุนทัย	ดีใจ	คนงาน	✓				
502	นาย	สมภัค	เกตุสมา	คนงาน	✓				
503	นาย	โชติกะ	ทองดี	หัวหน้างาน	✓				
504	นาย	อุดม	สิงหะ	คนงาน	✓				
505	นาย	สริต	ในสว่าง	คนงาน	✓				
506	นาย	ณัฐวัศว	ช้างเชตร์	ช่างทั่วไป	✓				คันลอด
507	นาย	ภัสปนา	พื้นทอง	ช่างทั่วไป	✓				
508	นาย	กัตติวินท์	เกตุเสี่ยม	ช่างทั่วไป	✓				
509	นาย	ณัฐวุฒิ	พักยิ้น	ช่างทั่วไป	✓				
510	นางสาว	วิภา	พรงหอม	ช่างทั่วไป	✓				
511	นาย	บุญธีกษ์	มะจิรส	ช่างทั่วไป	✓				
512	นาย	ธนรณ์เดช	บัวเขียว	ช่างทั่วไป	✓				
513	นาย	อุนาลักษ์	ศรีสองเมือง	ช่างทั่วไป	✓				
514	นาย	รัฐธรรศ์	ลาลบ	กรรมการผู้ควบคุมงาน	✓				ปะปา500
515	นาย	มานะ	ขนะการ	ผู้ควบคุมงาน	✓				
516	นาย	อาคม	ใจคง	หัวหน้าช่าง	✓				
517	นาย	ศิริชัย	พิมเพื่อง	ช่าง	✓				
518	นาย	ชอจอ	ตาวา	ช่าง	✓				
519	นาย	ชอกะ	ปอทู	ช่าง	✓				
520	นาย	เสชา	นาคนวล	หัวหน้างน	✓				High Mast
521	นาย	เอี่ยม	สุรสิงห์	ช่างปูน	✓				
522	นาง	ศรัญญา	สุรสิงห์	กรรมกร	✓				
523	MR.	SEYHA	SENG	ช่างปูน	✓				
524	นาย	พนงศักดิ์	สุรสิงห์	ช่างปูน	✓				
525	นาย	สายันต์	ปริญ	ช่างปูน	✓				
526	MR.	MAHN	YOEUM	กรรมกร		✓			
527	MR.	YELIN	ALING	กรรมกร		✓			
528	MR.	MYOMIN	ZAW	กรรมกร		✓			
529	MR.	NYINYI	TUN	กรรมกร		✓			

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	ตำแหน่ง	สัญชาติ				หมายเหตุ
					ไทย	กัมพูชา	เมียนมา	ลาว	
530	MISS.	KHINYU	SWE	กรรมกร		✓			
531	MR.	WAIYAN	TUN	กรรมกร		✓			
532	MR.	KHAING	LINMAUNG	กรรมกร		✓			
533	MISS.	MYAT	THINZAROO	กรรมกร		✓			
534	นาย	เสชา	นาคนวล	หัวหน้างาน	✓				วางน้ำ PN.
535	นาย	เอี่ยม	สุรสิงห์	ช่างปูน	✓				
536	นาง	ศรัญญา	สุรสิงห์	กรรมกร	✓	✓			
537	MR.	SEYHA	SENG	ช่างปูน		✓			
538	นาย	พนงศักดิ์	สุรสิงห์	ช่างปูน	✓				
539	นาย	สายันต์	ปริญ	ช่างปูน	✓				
540	MR.	MAHN	YOEUM	กรรมกร		✓			
541	MR.	YELIN	ALING	กรรมกร		✓			
542	MR.	MYOMIN	ZAW	กรรมกร		✓			ปะปาและคันเหลิง
543	MR.	NYINYI	TUN	กรรมกร		✓			
544	MISS.	KHINYU	SWE	กรรมกร		✓			
545	MR.	WAIYAN	TUN	กรรมกร		✓			
546	MR.	KHAING	LINMAUNG	กรรมกร		✓			
547	MISS.	MYAT	THINZAROO	กรรมกร		✓			
548	นาย	วุฒิพิทักร์	แสงวงศ์	Engineer	✓				ระบบบำบัดน้ำเสีย
549	นาย	สุวิชา	อาจหาญ	Engineer	✓				
550	นาย	เพื่อง	วิเศษ	ช่าง	✓				
551	นาย	พิพา	เจือจันทร์	ช่าง	✓				
552	นางสาว	อิศิยา	เปล่งสุข	ผู้ช่วยช่าง	✓				
553	นาย	วิระพันธ์	แพงเกียรา	ช่าง	✓				
554	นางสาว	หนึ่งฤทัย	อัมคาม	ผู้ช่วยช่าง	✓				
555	นาย	ณัฐพล	เจือจันทร์	ช่าง	✓				
556	นาย	ศุ้ดตู่	มุ่งดีมกลาง	ช่าง	✓				
557	นาย	ณัฐศักดิ์	สังข์มงคล	ผู้ควบคุมงานประกอบชุดเติมอากาศ	✓				
558	นาย	ธนพงษ์	ศรีสมบูรณ์	Engineer	✓				
559	นาย	พนเกาว	คำกนนท์	ช่าง	✓				
560	นาย	รุ่งโรจน์	เทียบใหม่	ช่าง	✓				
561	นาย	ภานุวัฒน์	รุ่งเรือง	ช่าง	✓				
562	นาย	ศราวุฒิ	ดาวเงิน	ช่าง	✓				
563	นาย	ทัศนา	พองหอม	ช่าง	✓				
564	นาย	มนตรี	บัวเปี่ยย	ช่าง	✓				
565	นาย	ศรชัน	มอบกระโทก	ช่าง	✓				
566	นาย	ธนวงศ์	สักคุมา	ช่าง	✓				

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	ตำแหน่ง	สัญชาติ				หมายเหตุ
					ไทย	กัมพูชา	เมียนมา	ลาว	
567	นาย	สมชาย	ช่อนกลิ่น	ช่าง	✓				
568	นาย	จำลอง	โสภิณรู้	ช่าง	✓				
569	นาย	อาคม	ทองหอม	ช่าง	✓				
570	นาย	วโรดม	จันทร์เปล่ง	Engineer	✓				
571	นาย	หม่องโจ้		ช่าง					
572	นาย	ศิริกิจ	มิ่งเมือง	ช่าง	✓				
573	นาย	วุฒิชัย	ทองโม	ช่าง	✓				
574	นางสาว	เด่นนภา	อิ่มคาม	ช่าง	✓				
575	นาย	สุนทร	แซ่เต็	ช่าง	✓				
576	นาย	อนุภาพ	พิพเย็ง	ช่าง	✓				
577	นาย	กฤตยมร	สะวังอู	PROJECT ENG.	✓				Building Systems
578	นาย	อำนวย	ราชบัวน้อย	FOREMAN	✓				
579	นาย	ฉลวศักดิ์	เมืองพิล	ช่างไฟฟ้า	✓				
580	นางสาว	พิมวิภา	สาลิกา	ช่างไฟฟ้า	✓				
581	นาย	อาทร	คอจับต้น	ช่างไฟฟ้า	✓				
582	นาย	ไชยา	สาลิกา	ช่างไฟฟ้า	✓				
583	นาย	สมาน	กองพุ่มมน	ช่างไฟฟ้า	✓				
584	นาง	ประวีณา	กองพุ่มมน	ช่างไฟฟ้า	✓				
585	นาย	ไพฑูรย์	ประพะระคา	ช่างไฟฟ้า	✓				
586	นาย	นิพนธ์	มิระสิงห์	ช่างไฟฟ้า	✓				
587	นาย	พลายุ	คนคล่อง	ช่างไฟฟ้า	✓				
588	นาย	อรรถกูลณ์	นาโสก	ช่างไฟฟ้า	✓				
589	นางสาว	ล้อนา	นาโสก	ช่างไฟฟ้า	✓				
590	นางสาว	สมวศรี	บุญรักษ์	ช่างไฟฟ้า	✓				
591	นาย	ชัยชนะ	วัดน่วม	ช่างไฟฟ้า	✓				
592	นาย	เฉลิงศักดิ์	พันธิทักษ์	ช่างไฟฟ้า	✓				
593	นาย	ฉลวค์ชัย	เจริญดง	ช่างไฟฟ้า	✓				
594	นาย	สุวัฒน์	สารพัดน์	ช่างไฟฟ้า	✓				
595	นางสาว	ประภาศรี	เที่ยงธรรม	ช่างไฟฟ้า	✓				
596	นาย	ภาณุมาศ	บุญกำเนิด	วิศวกรไฟฟ้า	✓				
597	นาย	กรวิชญ์	พรหมกูล	วิศวกรไฟฟ้า	✓				
598	นาย	นพวิทย์	แสงเงิน	หัวหน้าชุด	✓				
599	นาย	ธนพล	ค้าสีปู	หัวหน้าช่าง	✓				
600	นาย	เสือก	บุญเกิด	ช่างเชื่อม	✓				
601	นาย	อารีญ	กลิ่นพชร	ช่างเชื่อม	✓				
602	นาย	วิโรจน์	เทพวงศ์ษา	ช่างเชื่อม	✓				
603	นาย	เชียว	ภูเส้	ช่างประกอบ	✓				

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	ตำแหน่ง	สัญชาติ				หมายเหตุ
					ไทย	กัมพูชา	เมียนมา	ลาว	
604	นาย	ปกทอง	พงษ์ษา	ช่างประกอบ	✓				
605	นาย	นรินทร	เอ้าเหรม	ช่างประกอบ	✓				
606	นาย	บุญทรี	เนตรวงศ์	หัวหน้าช่างไฟ	✓				
607	นาย	วีระพล	พลคาหาญ	ช่างไฟ	✓				
608	นางสาว	แก้วตา	แก้วมีลอก	ช่างไฟ	✓				
609	นาย	ไกรสิทธิ	แสงจันทร์	ช่างไฟ	✓				
610	นางสาว	บัวผัน	ปานพลอย	ช่างไฟ	✓				
611	นาย	ศุภฤกษ์	เกษศิลา	ช่างไฟ	✓				
612	นาย	ธีรพงษ์	ทุ่มทิมธ์	ช่างไฟ	✓				
613	นาย	พงษ์ชัย	สุวิธมาตย์	ช่างปูน	✓				
614	นาย	พัฒน์ชัย	สุวิธมาตย์	ช่างปูน	✓				
615	นางสาว	บัวผัน	ปานพลอย	ช่างไฟ	✓				
616	MR.	HUNHLA	MINHTET	คนงาน			✓		
617	MR.	AUNG	HTOO	คนงาน			✓		
618	MR.	CHTI	MOE	คนงาน			✓		
619	MR.	MIN	AUNG	คนงาน			✓		
620	MR.	KHUNHTIT	CHONEMOE	คนงาน			✓		
621	MR.	GO	GO	คนงาน			✓		
622	MR.	KHUN	AUNGMOE	คนงาน			✓		
623	MR.	MYOTUN	AUNG	คนงาน			✓		
624	นาย	เกรียงไกร	พงษ์ค้า	คนงาน	✓				
625	นาย	ประดิษฐ์	ไหอึ่งลาง	คนงาน	✓				
626	นาย	วีระยุทธ	ค้นอ่อนก้า	คนงาน	✓				
627	นาย	ทองเพชร	สุวรรณวิรินทร์	คนงาน	✓				
628	นาย	พรชัย	สุวรรณวิรินทร์	คนงาน	✓				
629	นาย	นิด	จิตหอม	คนงาน	✓				
630	นางสาว	วรัชยา	นามเป็น	Addmin	✓				
631	นาง	แสงระวี	ชีวะจินต์	ไฟร์แมน	✓				
632	นาย	อภิชัย	แสนวิเศษ	วิศวกร	✓				
633	MRS.	HAO	Net	กรรมกร		✓			PN Road
634	MRS.	LORN	KAOYL	กรรมกร		✓			
635	MRS.	RET	SREYNET	กรรมกร		✓			
636	MRS.	NGAN	SAVRY	กรรมกร		✓			
637	MR.	CHHOEUT	CHHANOK	กรรมกร		✓			
638	MR.	CHHOEURM	POY	กรรมกร		✓			
639	MR.	KIT	SAVIN	กรรมกร		✓			
640	MR.	LONG	SAOLINH	กรรมกร		✓			

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	ตำแหน่ง	สัญชาติ				หมายเหตุ
					ไทย	กัมพูชา	เมียนมา	ลาว	
641	นาย	วรพันธ์	พิทักษ์ศิระมนตรี	Project Manager	✓				Service Road
642	นางสาว	จรีรัศ	เมียะเมะนี	Site Engineer	✓				
643	นาย	อาทิตย์	รัตน์วิชงค์	Suppervisor	✓				
644	นางสาว	พิราธร	แซ่เตียว	Site Admin	✓				
645	นางสาว	นฤมล	วาชัยยุง	Project Engineer	✓				
646	นางสาว	จุฑารัตน์	ทองละอาด	Safety officer	✓				
647	นางสาว	ดลวัน	ไกรแสงศิริญ	Office Engineer	✓				
648	นาย	เทพทักษ์	ผิวดำ	Site Engineer	✓				
649	นาย	ภาคภูมิ	สว่างภพ	คนขับรถแบ็คโฮ	✓				
650	นาย	อดิศร	พวงปัญญา	Survey	✓				
651	MR.	MGSEN	MYINTMAUNG	กรรมกร			✓		
652	MRS.	MAKHIN	MYOKYI	กรรมกร			✓		
653	MR.	THEET	OO	กรรมกร			✓		
654	MR.	MIN	THU	กรรมกร			✓		
655	MR.	MINREIN	LINKYAW	กรรมกร			✓		
656	MRS.	THIDAR	WIN	กรรมกร			✓		
657	MR.	NEE	AUNG	กรรมกร			✓		
658	MR.	BO	KYAW	กรรมกร			✓		
659	MR.	NAY	DU	กรรมกร			✓		
660	MR.	THEIN	WIN	กรรมกร			✓		
661	MRS.	AEEPHIV	SAE	กรรมกร			✓		
662	MR.	LE	LE	กรรมกร			✓		
663	MR.	SAN	JOE	กรรมกร			✓		
664	MR.	TOO	NAT	กรรมกร			✓		
665	MRS.	YEE	KHI	กรรมกร			✓		
666	MR.	AUNGKO	LATT	กรรมกร			✓		
667	MRS.	AYE	KYU	กรรมกร			✓		

ภาคผนวก ข-17

ทะเบียนรายชื่อพนักงานท้องถิ่น

ทะเบียนรายชื่อคนงานโครงการSmart Park

บริษัท เทิดไท แอนด์ โค จำกัด

1.ชื่อโครงการ : โครงการSmart Park

2.สถานที่โครงการ : Smart Park

3.ผู้ติดต่อประสานงาน : นางสาวธนภรณ์ มีภาพ

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	ตำแหน่ง	จังหวัด	สัญชาติ				หมายเหตุ
						ไทย	กัมพูชา	เมียนมา	ลาว	
Consultant										
1	นางสาว	รัชฎาพร	[redacted]	เลขานุการโครงการฯ	ระยอง	✓				
2	นางสาว	อรัญชา		ธุรการ	ระยอง	✓				
Staff TT										
3	นางสาว	กรรณิการ์		ธุรการโครงการ	ระยอง	✓				
4	นางสาว	ศุภาพิชญ์		CSR	ระยอง	✓				
5	นางสาว	อัญชลี		ช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม	ระยอง	✓				
Contractor ไทยชยานและโยธา จำกัด										
6	นางสาว	ช่อพิชย์		Supervisor	ระยอง	✓				
7	นางสาว	ขไมพร		Foreman	ระยอง	✓				
8	นาย	วัชรินทร์		Survey	ระยอง	✓				
9	ว่าที่ร.ต.	คฑาวุธ		Site Engineer	ระยอง	✓				
10	นาย	ศรพรหม		Motorgrader	ระยอง	✓				
11	นาย	วีโรจน์		Motorgrader	ระยอง	✓				
12	นาย	รังสิทธิ์		Tracktor	ระยอง	✓				
13	นาย	สัตยา		Tracktor	ระยอง	✓				
14	นาย	ประเทือง		Truck driver	ระยอง	✓				
15	นาย	อนุศักดิ์		Truck driver	ระยอง	✓				
16	นาย	ยัศวิน		Truck driver	ระยอง	✓				
17	นาย	คมสัน		Truck driver	ระยอง	✓				
18	นาย	วีโรจน์		Truck driver	ระยอง	✓				
19	นาย	อรรถพล		QA , QC	ระยอง	✓				
20	นาย	ประเทริฐ		LEAD SUPERVISOR	ระยอง	✓				
21	นาย	ประวิทย์		SAFETY SUPERVISOR	ระยอง	✓				
22	นาย	สมชาย		EXCAVATOR OPERATOR	ระยอง	✓				
23	นาย	วิโรจน์		BULLDOZOR OPERATOR	ระยอง	✓				
24	นาย	ลิงหา		WORKER	ระยอง	✓				
25	นาย	ประนอม		S/V	ระยอง	✓				

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	ตำแหน่ง	จังหวัด	สัญชาติ				หมายเหตุ
						ไทย	กัมพูชา	เมียนมา	ลาว	
Survey										
26	ว่าที่ ร.ต. หญิง	น้ำผึ้ง	[redacted]	Survey	ระยอง	✓				
27	นาย	วงศกร		Survey	ระยอง	✓				
28	นาย	ภูวนาท		Survey	ระยอง	✓				
ลบนภายในคลัสเตอร์										
29	นางสาว	พิรากร	[redacted]	Site Admin	ระยอง	✓				

ภาคผนวก ข-18

เอกสารการดำเนินงานด้านกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

การล้างถนนบริเวณคลัสเตอร์ 3

มิถุนายน







การล้างถนนบริเวณคลัสเตอร์ 10

เนื่องจากมีปริมาณดินสะสมอยู่บนถนนบริเวณคลัสเตอร์ 10 เป็นจำนวนมาก ชุมชนจึงได้ขอความอนุเคราะห์ให้ดำเนินการล้างถนน ทางทีมงานโครงการฯ ได้ทำการล้างและกวาดถนน รวมถึงนำดินที่อุดตันออกจากท่อระบายน้ำเรียบร้อยแล้ว

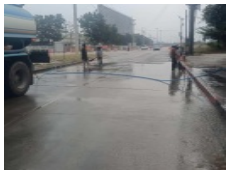
เมษายน





พฤษภาคม





การล้างถนนบริเวณคลัสเตอร์ 3

เนื่องจากมีปริมาณดินสะสมอยู่บนถนนบริเวณคลัสเตอร์ 3 เป็นจำนวนมาก ชุมชนจึงได้ขอความอนุเคราะห์ให้ดำเนินการล้างถนน ทางทีมงานโครงการฯ ได้ทำการล้างและกวาดถนน รวมถึงนำดินที่อุดตันออกจากท่อระบายน้ำเรียบร้อย

เมษายน





พฤษภาคม





การล้างถนนโรงเรียนระยองวิทยาคม นิคมอุตสาหกรรม

- ทีมงานโครงการฯ ได้ดำเนินการล้างถนนบริเวณโรงเรียนระยองวิทยาคม นิคมอุตสาหกรรม เนื่องจากมีปริมาณดินสะสมอยู่บนถนนเป็นจำนวนมาก ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการสัญจรของนักเรียน ครู และผู้ที่ใช้ถนนบริเวณดังกล่าว การดำเนินงานครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อขจัดดินและสิ่งสกปรกที่สะสมอยู่บนพื้นถนน เพื่อให้ถนนกลับมาสะอาดและปลอดภัยสำหรับการใช้งาน





การล้างถนนบริเวณคลัสเตอร์ 10

มิถุนายน





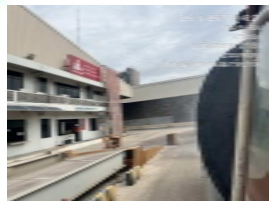
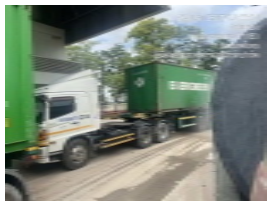
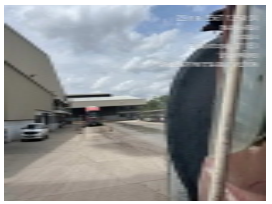
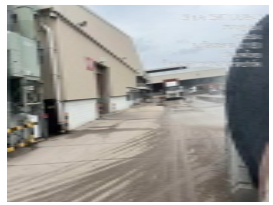
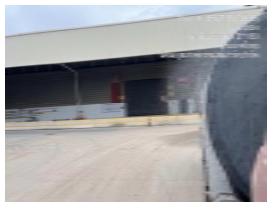
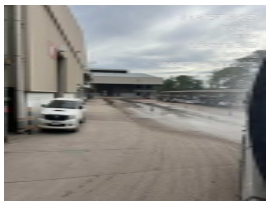
ปิดทองหลวงพ่อมั่งมี






- ทีมงานโครงการฯ ได้เข้าร่วมงานสนับสนุนงานปิดทองหลวงพ่อมั่งมี ณ วัดห้วยโป่ง โดยงานนี้จัดขึ้นโดยความร่วมมือจาก 5 ชุมชน ได้แก่ ชุมชนวัดหัวห้วยโป่ง, ชุมชนตลาดห้วยโป่ง, ชุมชนห้วยโป่งใน 1, ชุมชนห้วยโป่งใน 2 และชุมชนห้วยโป่งใน-สะพานน้ำท่วม งานนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการและชุมชนให้ยั่งยืนต่อไป

พรมน้ำดับฝุ่นบริเวณบริษัท คาทูน นาที เซอร์วิสเซส (ประเทศไทย) จำกัด

- ทางโครงการฯ เข้าพรมน้ำดับฝุ่นบริเวณบริษัท คาทูน นาที เซอร์วิสเซส (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ตั้งอยู่บริเวณโครงการ โดยจะมีการพรมน้ำ2ครั้ง/วัน เช้า 1ครั้ง บ่าย 1 ครั้ง

งานประชุมเพลิง คุณแม่เนื่อง นาคเรืองศรี (มารดา) ประธานชุมชนซอยคีรี





- ทีมงานโครงการฯ ได้ร่วมงานประชุมเพลิงคุณแม่เนื่อง นาคเรืองศรี (มารดา) เพื่อแสดงความเสียใจและความอาลัยต่อครอบครัวของท่านประธานชุมชนซอยคีรี

มอบพวงหรีดให้คณะกรรมการชุมชนมาบชลูด





- ทีมงานโครงการฯ ได้มอบพวงหรีดให้แก่คณะกรรมการชุมชนมาบชลูด เพื่อแสดงความอาลัยและเสียใจต่อการสูญเสียของผู้ที่เป็นที่รักของคณะกรรมการชุมชน

โครงการ ***Smart Park*** พิธีทำบุญตักบาตรประจำปี 2567





- โครงการฯ ได้จัดกิจกรรมสืบสานประเพณีไทย เนื่องในวันสงกรานต์ประจำปีร่วมกับพนักงานในโครงการ ***Smart Park*** ปี 2567 โดยมีกิจกรรมเริ่มด้วยการทำบุญตักบาตร สรงน้ำพระ และสรงน้ำผู้ใหญ่ แสดงความเคารพและสืบสานขนบธรรมเนียมประเพณีไทยอันดีงาม นอกจากนั้นยังเป็นการเสริมสร้างความสามัคคีในองค์กรและชุมชนให้แข็งแรงยิ่งขึ้น

การมอบพวงหรีดแก่ประธานชุมชนซอยคีรี






- ทีมงานโครงการฯ ได้ทำการมอบพวงหรีดแก่ท่านประธานชุมชนซอยคีรี เนื่องในโอกาสที่คุณแม่เนื่อง นาคเรืองศรี (มารดา) ได้จากไป เพื่อแสดงความอาลัยและแสดงความเสียใจอย่างสุดซึ้งต่อครอบครัวของท่านประธานและผู้เกี่ยวข้องทุกท่าน

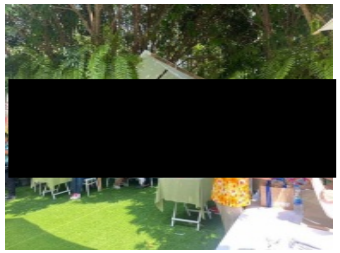
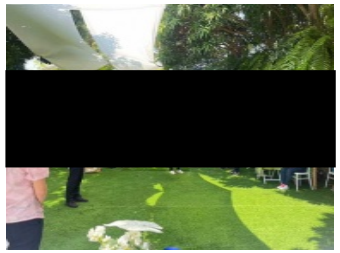
พิธีรดน้ำขอพรผู้สูงอายุประจำปี 2567 การนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด





- โครงการฯ ได้ร่วมกิจกรรมและมอบงานสนับสนุน สืบสานประเพณีไทย เนื่องในวันสงกรานต์ประจำปี 2567 ของการนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด โดยกิจกรรมนี้มีการรดน้ำขอพรผู้สูงอายุ เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับชุมชนและผู้สูงอายุในพื้นที่

พิธีรดน้ำดำหัวประธานชุมชน เขต 1และ2

- โครงการฯ ได้ร่วมกิจกรรมสืบสานประเพณีไทย เนื่องในวันสงกรานต์ประจำปี 2567 โดยมีกิจกรรมเริ่มด้วยการสรงน้ำพระ แสดงความเคารพและสืบสานขนบธรรมเนียมประเพณีไทยอันดีงาม และรดน้ำดำหัวประธานชุมชน เขต 1 และ 2 เพื่อแสดงความเคารพต่อผู้ใหญ่ที่นับถือ นอกจากนี้ยังเป็นการเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างชุมชนและโครงการฯ เพื่อให้เกิดความสามัคคีและการพัฒนาที่ยั่งยืนในอนาคต

วันสงกรานต์ประจำปี 2567 เทศบาลเมืองมาบตาพุด





- โครงการฯ ได้ร่วมกิจกรรมและมอบงานสนับสนุน สืบสานประเพณีไทย เนื่องในวันสงกรานต์ประจำปี 2567 ของเทศบาลเมืองมาบตาพุด ณ วัดมาบตาพุด เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับชุมชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในพื้นที่

พิธีรดน้ำดำหัวประธานชุมชน เขต 3





- โครงการฯ ได้ร่วมกิจกรรมสืบสานประเพณีไทย เนื่องในวันสงกรานต์ประจำปี 2567 โดยมีกิจกรรมเริ่มด้วยการสรงน้ำพระ แสดงความเคารพและสืบสานขนบธรรมเนียมประเพณีไทยอันดีงาม และรดน้ำดำหัวประธานชุมชน เขต 3 เพื่อแสดงความเคารพต่อผู้ใหญ่ที่นับถือ นอกจากนี้ยังเป็นการเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างชุมชนและโครงการฯ เพื่อให้เกิดความสามัคคีและการพัฒนาที่ยั่งยืนในอนาคต

พิธีรดน้ำขอพรผู้สูงอายุ วันสงกรานต์ประจำปี 2567 เขต 1

ชุมชนบ้านบน



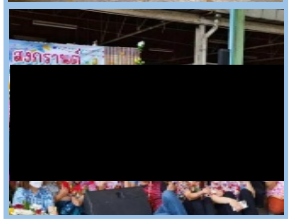
ชุมชนมาบยา





ชุมชนตลาดมาบตาพุด





ขบวนแห่วันไหลวันสงกรานต์มาบตาพุด ประจำปี 2567





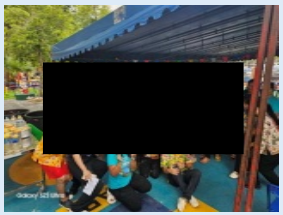


- โครงการฯ ได้ร่วมกิจกรรมและขบวนแห่วันไหลสืบสานประเพณีไทย เนื่องในวันสงกรานต์ประจำปี 2567 เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับชุมชนอย่างยั่งยืน

พิธีรดน้ำขอพรผู้สูงอายุ วันสงกรานต์ประจำปี 2567 เขต1

ชุมชนวัดมาบตาพุด





ชุมชนบ้านล่าง





ชุมชนหัวน้ำตกพัฒนา





พิธีรดน้ำขอพรผู้สูงอายุ วันสงกรานต์ประจำปี 2567 เขต 1

ชุมชนตลาดมาบตาพุด





ชุมชนมาบข่า-มาบใน





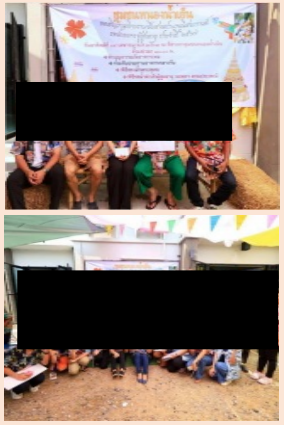
ชุมชนซอยร่วมพัฒนา



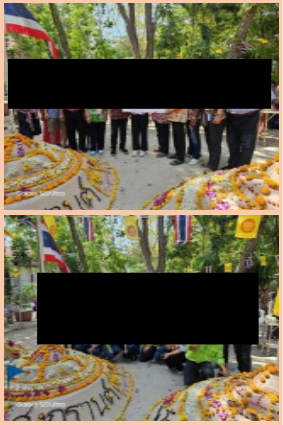


พิธีรดน้ำขอพรผู้สูงอายุ วันสงกรานต์ประจำปี 2567 เขต2

ชุมชนหนองน้ำเย็น



ชุมชนตากวน-อ่าวประดู่



ชุมชนโขดหิน 2



พิธีรดน้ำขอพรผู้สูงอายุ วันสงกรานต์ประจำปี 2567 เขต1

ชุมชนอิสลาม

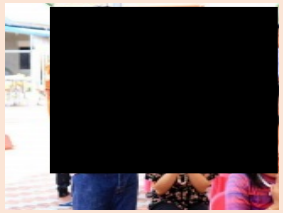




พิธีรดน้ำขอพรผู้สูงอายุ วันสงกรานต์ประจำปี 2567 เขต2

ชุมชนโขดหินมิตรภาพ





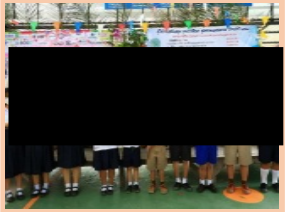
พิธีรดน้ำขอพรผู้สูงอายุ วันสงกรานต์ประจำปี 2567 เขต2

ชุมชนเขาไผ่



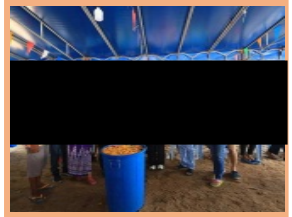


ชุมชนหนองแตงเม





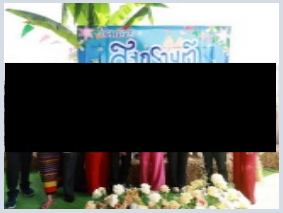
ชุมชนซอยประปา

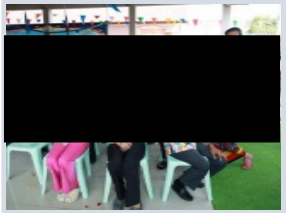




พิธีรดน้ำขอพรผู้สูงอายุ วันสงกรานต์ประจำปี 2567 เขต3

ชุมชนหนองหวายโสม



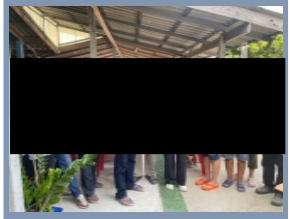


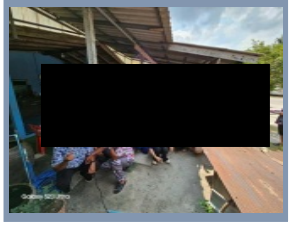
ชุมชนห้วยโป่งใน 2





ชุมชนห้วยโป่งใน-สะพานน้ำห่วม





พิธีรดน้ำขอพรผู้สูงอายุ วันสงกรานต์ประจำปี 2567 เขต3

ชุมชนวัดชากลูกหญ้า





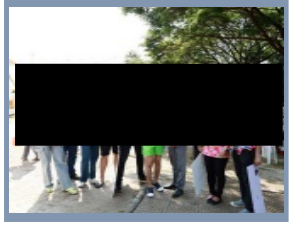
ชุมชนซอยคีรี





ชุมชนเจริญพัฒนา





พิธีรดน้ำขอพรผู้สูงอายุ วันสงกรานต์ประจำปี 2567 เขต3

ชุมชนวัดห้วยโป่ง



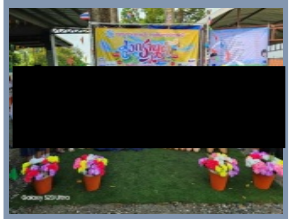


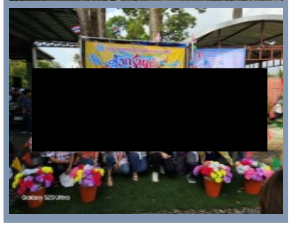
ชุมชนห้วยโป่งใน 1





ชุมชนชากลูกหญ้า

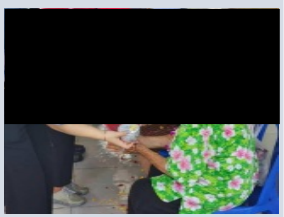




พิธีรดน้ำขอพรผู้สูงอายุ วันสงกรานต์ประจำปี 2567 เขต3

ชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง





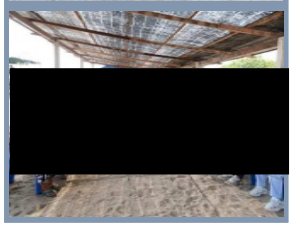
ชุมชนมาบชลูด





ชุมชนหนองแฟบ





เตรียมความพร้อมเปิดเทอมใหม่ โรงเรียนมาบชลูด

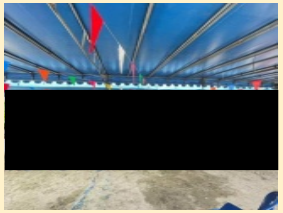




- โครงการฯ ได้เข้าร่วมพัฒนาโรงเรียนมาบชลูด โดยการทำความสะอาดและรักษาความเรียบร้อยในสถานที่เรียน เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับนักเรียนในการเริ่มต้นเทอมใหม่อย่างมีประสิทธิภาพและสะดวกสบาย

พิธีรดน้ำขอพรผู้สูงอายุ วันสงกรานต์ประจำปี 2567 เขตบ้านฉาง

ชุมชนหนองใหญ่




ชุมชนฟ้าสีทอง




ชุมชนแผ่นดินไท




ช่วยเหลืออาหารและเครื่องดื่ม คนงานภายในโครงการฯ





- โครงการฯ และคณะรถรอยัล เอนฟลด์ ได้แจกจ่ายอาหารและเครื่องดื่ม จำนวน 80 ชุด ให้กับคนงานภายในโครงการฯ เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีและสนับสนุนความเป็นอยู่ที่ดีของพนักงานในโครงการฯ อย่างต่อเนื่อง

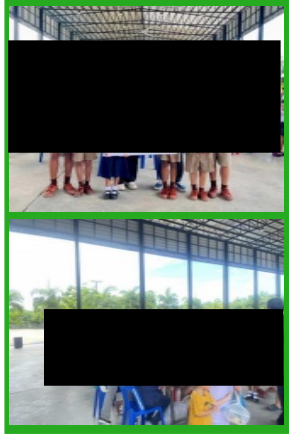
พิธีรดน้ำขอพรผู้สูงอายุ วันสงกรานต์ประจำปี 2567 เขตบ้านฉาง

ชุมชนประชุมมิตร ล้อเกวียน สี่กั๊ก

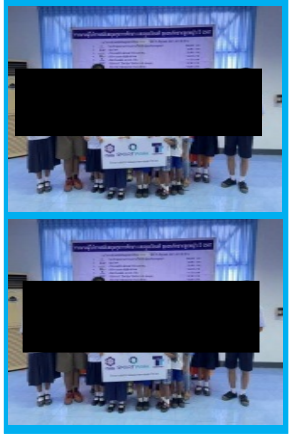



มอบทุนการศึกษาชุมชน

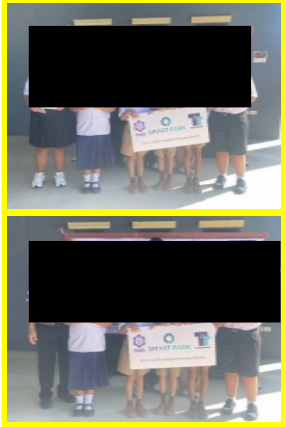
ชุมชนห้วยโป่งใน 2



ชุมชนวัดชากลูกหญ้า



ชุมชนมาบชลูด



มอบทุนการศึกษาชุมชน

ชุมชนตลาดห้วยโป่ง



ชุมชนหนองหวายโสม



ชุมชนเจริญพัฒนา

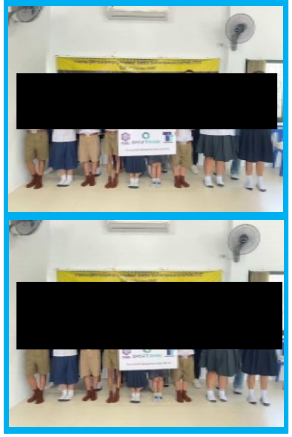


มอบทุนการศึกษาชุมชน

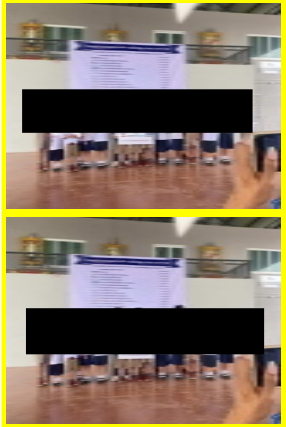
ชุมชนห้วยโป่งใน1



ชุมชนหนองน้ำเย็น

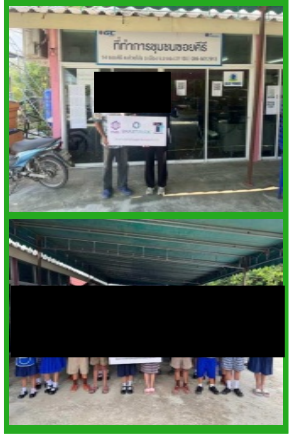


ชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง

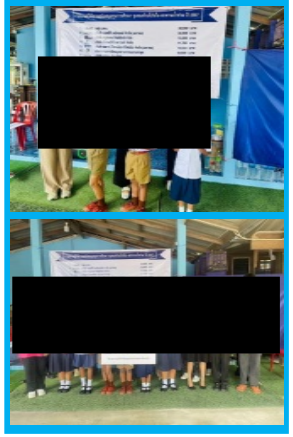


มอบทุนการศึกษาชุมชน

ชุมชนซอยคีรี



ชุมชนห้วยโป่งใน-สะพานน้ำท่วม



ชุมชนวัดห้วยโป่ง



กิจกรรมวันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสุทิดาพัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรมราชินี



ชุมชนตลาดมาบตาพุด



ชุมชนวัดชากลูกหญ้า



ชุมชนมาบชลูด



ชุมชนหนองหวายโสม



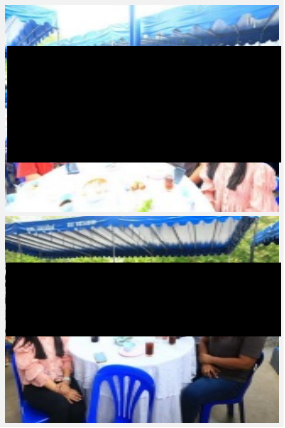
ชุมชนวัดห้วยโป่ง



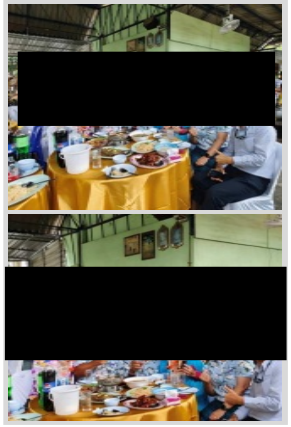
ชุมชนซอยคีรี

งานทำบุญชุมชน

ชุมชนเจริญพัฒนา



ชุมชนห้วยโป่งใน 1



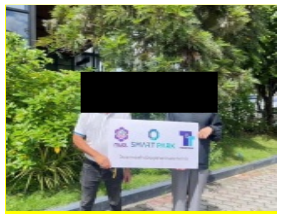
ชุมชนมาบยา



กิจกรรมวันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสุทิดาพัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรมราชินี



ชุมชนมาบยา



ชุมชนอิสลาม



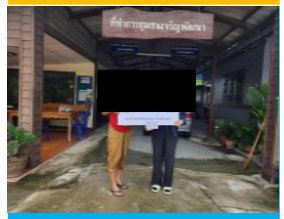
ชุมชนบ้านล่าง



ชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง

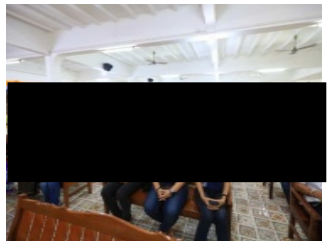


ชุมชนบ้านบน



ชุมชนเจริญพัฒนา

งานทำบุญ 100วัน พระครูปัญญาวรวัฒน์





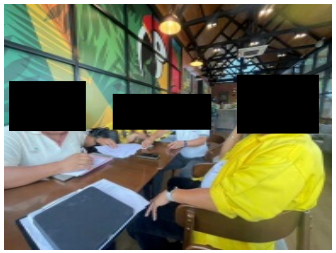


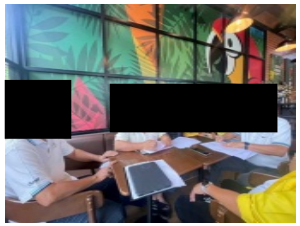
- โครงการฯ ได้เข้าร่วมกิจกรรมทำบุญ 100 วัน เพื่ออุทิศส่วนกุศลแด่พระครูปัญญาวรวัฒน์ (หลวงพ่อเลื่อน) อดีตเจ้าอาวาสวัดห้วยโป่ง และสนับสนุนการทำบุญในครั้งนี้ เพื่อส่งเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับชุมชนและสืบสานประเพณีทางศาสนาอันดีงามให้คงอยู่ต่อไป

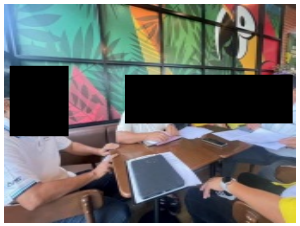


ชุมชนห้วยโป่งใน 1

เข้าพบชุมชนมาบยา ชุมชนอิสลาม ชุมชนบ้านบน



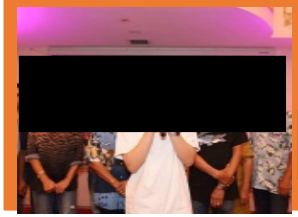




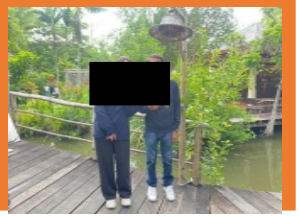
- โครงการฯ ได้เข้าพบผู้นำชุมชนมาบยา ชุมชนอิสลาม และชุมชนบ้านบน เพื่อหารือและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในการดำเนินงานโครงการฯ รวมถึงรับฟังความเห็นและข้อเสนอแนะจากชุมชน เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับชุมชนตลอดไป

โครงการศึกษาดูงานเพื่อพัฒนาศักยภาพของผู้ที่เกี่ยวข้องกับกองทุน ชุมชน เขต3

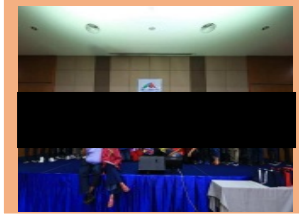
ชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง ณ จังหวัดสมุทรสงคราม

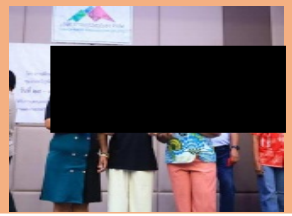


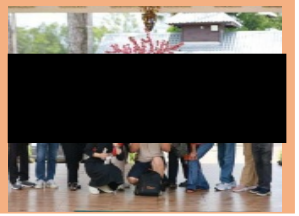




ชุมชนเจริญพัฒนา ณ จังหวัดนครนายก







โครงการศึกษาดูงานเพื่อพัฒนาศักยภาพของผู้ที่เกี่ยวข้องกับกองทุน ชุมชน เขต3

ชุมชนห้วยโป้งใน2 ณ จังหวัดกาญจนบุรี

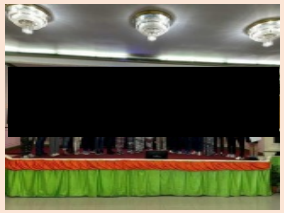






ชุมชนหนองหวายโสม ณ จังหวัดนครนายก







ทอดผ้าป่าสามคคี ณ วัดซอยคีรี

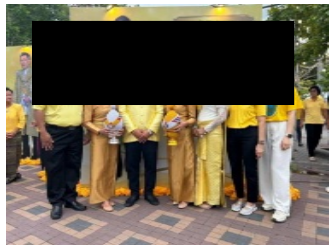




- โครงการฯ ได้เข้าร่วมทำบุญทอดผ้าป่าสามัคคี ณ วัดซอยคีรี เพื่อสืบสานวัฒนธรรมประเพณีอันดีงาม ตลอดจนแสดงความมุ่งมั่นที่จะร่วมมือกับชุมชนในการพัฒนาสังคมอย่างยั่งยืน นอกจากนี้ยังเป็นการเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับชุมชนเพื่อความร่วมมือในอนาคต

วันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัวในหลวงรัชกาลที่ 10

เทศบาลเมืองมาบตาพุด

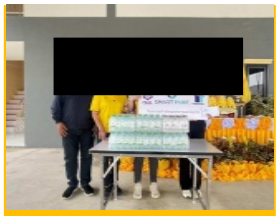




- โครงการฯ ได้เข้าร่วมกิจกรรมวันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 10 ประจำปี 2567 ณ เทศบาลเมืองมาบตาพุด เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดียิ่งระหว่างโครงการกับชุมชนให้ยั่งยืนตลอดไป

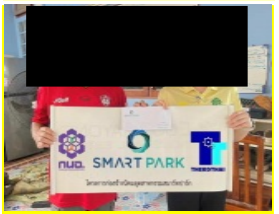
วันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัวในหลวงรัชกาลที่ 10


ชุมชนบ้านบน

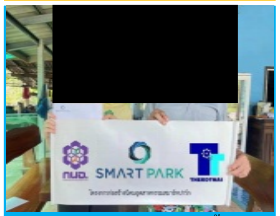

ชุมชนมาบยา


ชุมชนมาบชลูด


ชุมชนหนองหวายโสม

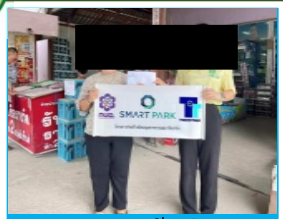


ชุมชนห้วยโป่งใน 1

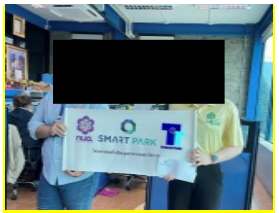


ชุมชนห้วยโป่งใน-สะพานน้ำท่วม

วันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัวในหลวงรัชกาลที่ 10



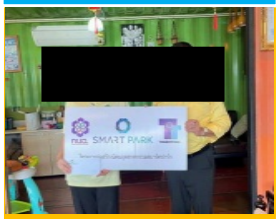
ชุมชนวัดห้วยโป่ง



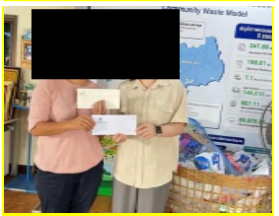
ชุมชนชากลูกหญ้า



ชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง



ชุมชนหนองแฟบ


ชุมชนวัดชากลูกหญ้า


ชุมชนซอยคีรี



ชุมชนตลาดมาบตาพุด



ชุมชนบ้านล่าง

ภาคผนวก ข-19

กฎระเบียบความปลอดภัย และบทลงโทษ

THERDTHAI

กฎระเบียบความปลอดภัย และบทลงโทษ

ในกรณีที่พนักงาน/ผู้รับเหมา ได้กระทำการฝ่าฝืนกฎระเบียบด้านความปลอดภัยในการทำงานนั้น ทางหน่วยงานความปลอดภัยประจำโครงการได้กำหนดบทลงโทษแก่ผู้ที่กระทำการฝ่าฝืนโดยมีลำดับ และวิธีการ ดังนี้

ลำดับที่ 1 การกล่าวตักเตือนด้วยวาจา (ให้หยุดการกระทำดังกล่าวและให้แก้ไขทันที)

ลำดับที่ 2 การออกใบเตือนด้วยเอกสารอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร

ลำดับที่ 3 การออกเอกสารบทลงโทษเปรียบเทียบปรับ

ลำดับที่ 4 การให้พ้นสภาพในการเป็นพนักงาน หรือ ลูกจ้างของผู้รับเหมาที่ปฏิบัติงานในโครงการ

หมายเหตุ : บทลงโทษจะต้องได้รับการอนุมัติจากผู้จัดการโครงการก่อนทุกครั้ง

ลงชื่อ.....[redacted].....

(นางสาวธนภรณ์ [redacted]

Safety Officer

ลงชื่อ[redacted].....

(นายสุรชาติ [redacted]

รองผู้จัดการโครงการงานโยธา