

ภาคผนวก ค

เอกสารการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ค1 เอกสารรายงานเข้าพบบ้านข้างเคียง
- ค2 แนวทางแก้ไขข้อร้องเรียน
- ค3 หลักฐานประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง
- ค4 รายงานการตรวจสอบอาคารข้างเคียงก่อนก่อสร้าง
- ค5 กรมธรรมประกันภัย
- ค6 แผนผังบุคลากร
- ค7 กฎระเบียบพื้นที่ก่อสร้าง
- ค8 แผนผังพื้นที่ก่อสร้าง
- ค9 รายงานการตรวจวัดควันทำ
- ค10 เอกสารแจ้งทำงานล่วงเวลา
- ค11 ใบเสร็จขยะมูลฝอย
- ค12 หนังสือแต่งตั้งจป.
- ค13 หลักฐานประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง
- ค14 ใบแจ้งขออนุญาตแรงงานต่างด้าว
- ค15 เอกสารตรวจสอบสุขภาพคนงาน
- ค16 เอกสารทะเบียนประวัติแรงงาน
- ค17 คู่มือปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการทำงาน
- ค18 เอกสารตรวจสอบปั้นจั่น แบบปจ.1
- ค19 บันทึกการประชุมประจำสัปดาห์ครั้งที่ 19-2569
- ค20 เงื่อนไขสัญญาก่อสร้าง



ภาคผนวก ค1

เอกสารรายงานเข้าพบบ้านข้างเคียง



รายงานการเข้าพบบ้านข้างเคียง

หน่วยงาน..... **BSP**

วันที่..... **19/05/16**

บ้านข้างเคียง เลขที่..... **Supalai Loft** ชื่อเจ้าของบ้าน/ผู้พักอาศัย..... **นิติบุคคลอาคารชุด ซีพีโอ ออฟฟิศ อาคาร-พหลโยธิน**
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ..... **[REDACTED]**

รายการสอบถามผลกระทบหรือปัญหาที่ได้รับจากโครงการก่อสร้าง..... **ปลวกขึ้น หนู สัตว์ กทม กทม**

1. การก่อสร้างมีผลกระทบต่อบ้านข้างเคียงหรือไม่ ☐ มี ☒ ไม่มี

2. ผลกระทบที่ได้รับ ☐ เสียงดังช่วงเวลา..... ☐ ฝุ่นละออง ☐ ความสั่นสะเทือน
☐ ละอองน้ำปูน/ละอองสีปลิว ☐ เศษวัสดุ/ขยะปลิวตกหล่น
☐ อื่นๆ.....

คำแนะนำเจ้าของบ้าน/ผู้พักอาศัย.....

ลงชื่อ..... **[REDACTED]** Safety

(**[REDACTED]**)

ลงชื่อ..... **[REDACTED]** เจ้าของบ้าน/ผู้พักอาศัย

(**[REDACTED]**)

รายงานการเข้าพบบ้านข้างเคียง

หน่วยงาน..... **BSP.**

วันที่..... **๑1/05/๒1**

บ้านข้างเคียง เลขที่..... **56** ชื่อเจ้าของบ้าน/ผู้พักอาศัย..... **[REDACTED]**
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ.....

รายการสอบถามผลกระทบหรือปัญหาที่ได้รับจากโครงการก่อสร้าง..... **ตึกส้ม ขด สภา-มหาดไทย**

1. การก่อสร้างมีผลกระทบต่อบ้านข้างเคียงหรือไม่ ☐ มี ☒ ไม่มี

2. ผลกระทบที่ได้รับ ☐ เสียงดังช่วงเวลา..... ☐ ฝุ่นละออง ☐ ความสั่นสะเทือน
☐ ละอองน้ำปูน/ละอองสีปลิว ☐ เศษวัสดุ/ขยะปลิวตกหล่น
☐ อื่นๆ.....

คำแนะนำเจ้าของบ้าน/ผู้พักอาศัย.....

ลงชื่อ..... **[REDACTED]** Safety

ลงชื่อ..... **[REDACTED]** เจ้าของบ้าน/ผู้พักอาศัย

(.....)

(.....)

รายงานการเข้าพบบ้านข้างเคียง

หน่วยงาน.....BSP

วันที่.....21/5/69

บ้านข้างเคียง เลขที่.....68.....ชื่อเจ้าของบ้าน/ผู้พักอาศัย.....
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ.....

รายการสอบถามผลกระทบหรือปัญหาที่ได้รับจากโครงการก่อสร้าง.....มีสิ่งกีดขวางหน้าบ้าน 11 ต่อมามีในเขตที่รับได้
เพราะไม่รับเวลาไหน

1. การก่อสร้างมีผลกระทบต่อบ้านข้างเคียงหรือไม่ ☒ มี ☐ ไม่มี
2. ผลกระทบที่ได้รับ ☒ เสียงดังช่วงเวลา.....เท. ค. ส. ☐ ฝุ่นละออง ☐ ความสั่นสะเทือน
- ☐ ละอองน้ำปูน/ละอองสีปลิว ☐ เศษวัสดุ/ขยะปลิวตกหล่น
- ☐ อื่นๆ.....

คำแนะนำเจ้าของบ้าน/ผู้พักอาศัย.....ในนี้ ข้อห้ามอย่าง เรื่อง ห้ามเวลาไหนมาวันไหน
ห้ามมาในเวลากลางวัน

ลงชื่อ.....Safety

ลงชื่อ.....เจ้าของบ้าน/ผู้พักอาศัย

ภาคผนวก ค2
แนวทางแก้ไขข้อร้องเรียน



บันทึกการสอบถามผลกระทบหรือปัญหาที่ได้รับจากโครงการ :บ้านเลขที่ 68 ผู้นำชุมชน
แจ้งบ้านเลขที่ 76 มีการทุดตัวเพิ่มและรอยแตกร้าวเพิ่ม

บ้านเลขที่ 76

รายการ Defect

ลำดับ	บริเวณ	ชั้น	สำรวจก่อนเริ่มดำเนินงาน WCC	ช่วงระหว่างดำเนินงาน WCC	หมายเหตุ
1	สภาพภายนอก ด้านหน้า	1			สำรวจก่อนดำเนินงาน ณ วันที่ 01/09/25
2	สภาพกำแพง ด้านขวา	1			
3	สภาพภายนอก ด้านซ้าย	1			



หมายเหตุ : - บ้านข้างเคียงอยู่หลังคือคือบ้านผู้นำชุมชน : 085-341-4930 (คุณณ)

ให้เซอร์วิสเข้าสำรวจภายใน 10 นาที

มวชนสัมพันธ์บ้านข้างเคียง



บ้านเลขที่ 76

รายการ Defect

4	สภาพภายนอก ด้านซ้าย	1		
5	สภาพภายนอก ด้านซ้าย	1	 	
6	สภาพภายนอก ด้านซ้าย	1	 	
7	สภาพภายใน	1	 	

ลำดับ	บริเวณ	ชั้น	สำรวจก่อนเริ่มดำเนินงาน WCC	ช่วงระหว่างดำเนินงาน WCC	หมายเหตุ
8	สภาพภายนอก ด้านหลัง	1			สำรวจก่อนดำเนินงาน ณ วันที่ 01/09/25
9	สภาพภายใน	1			
10	สภาพภายใน	1			

11	สภาพภายใน	1			
12	สภาพภายใน	1			
13	สภาพภายนอก ด้านหลัง	1			

บันทึกข้อร้องเรียน วันที่ 30/04/26

ได้รับแจ้งจาก บ้านเลขที่ 68 ผู้นำชุมชน

เรื่องเสียงดังจากการทำงานเกินเวลา

สาเหตุ : ในวันที่ 30/04/26 มีงานเทคอนกรีตชั้น P3A/2 เกิดเหตุ ท่อยิงคอนกรีตหลุดขณะทำการเทคอนกรีต และพื้สั้บมึงยงคอนกรีตเสีย ส่งผลให้การเทคอนกรีตจบล่าช้า และขัดพื้นจบในเวลา 01.25 น. โดยประมาณ เบื้องต้นมีการเข้าไปพูดคุยแจ้งเหตุและชี้แจง โดยประมาณเวลาจบการทำงานภายในโครงการอยู่ที่ 00.00 น. แต่การทำงานภายในโครงการไม่จบภายในเวลาที่แจ้ง ซึ่งในเวลา 01.24 น. มีการทำงานใช้ Tower Crane (TC.2) ยกเครื่องขัดคอนกรีตลงให้ผู้รับเหมางานขัดพื้น จึงเป็นสาเหตุให้ผู้นำชุมชนร้องเรียนเข้ามาและแจ้งไปยังสำนักงานเขต

แนวทางแก้ไข : ตัวแทนฝ่ายโยธา เขตภาษีเจริญ ตัวแทนผู้รับเหมาหลัก (WCC) และ ผู้นำชุมชนได้เข้ามาพูดคุยในโครงการ เพื่อหาแนวทางแก้ไขและป้องกันการเกิดเหตุซ้ำ และออกมาตรการงานเทคอนกรีตและแผนฉุกเฉินในกรณีเครื่องจักรขัดข้องหรือเกิดเหตุสุดวิสัย



หมายเหตุ : - บ้านข้างเคียงทุกหลังต้องติดต่อนำชุมชน : 085-341-4930 (คุณแอ)

ให้เซอร์เวย์เข้าสำรวจถ่ายรูปแบบ 10 หลัง

มาตรการควบคุมงานเทคอนกรีตและแผนเผชิญเหตุ

รายการ	08.00-09.00	09.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	13.00-14.00	14.00-15.00	15.00-16.00	16.00-17.00	17.00-18.00	18.00-19.00	19.00-20.00	20.00-21.00	21.00-22.00	หมายเหตุ
งานเก็บความเรียบร้อยและความสะอาดก่อนเทคอนกรีต															
งานเทคอนกรีตพื้นโครงสร้าง 135 ลบ.ม. อัตราการเทคอนกรีต 30 ลบ.ม./ชั่วโมง															
งานขัดหน้าพื้นคอนกรีต															

มาตรการป้องกันก่อนเริ่มงาน (Preventive Measures)

1. ตรวจสอบเครื่องจักรและระบบส่ง (Mechanical check)

- ตรวจสอบสภาพปั๊ม : เช็คระบบไฮดรอลิกและแรงดันเครื่อง ต้องทำงานต่อเนื่องได้นานโดยไม่ร้อน (Overheat)
- ตรวจสอบท่อส่งและข้อต่อเพื่อป้องกันการหลุดของท่อส่งคอนกรีต

แผนเผชิญเหตุ (Emergency Response)

Case 1 เมื่อเกิดเหตุการณ์ท่อหลุดเครื่องจักรเสีย

- หยุดการส่งคอนกรีตทันทีและเร่งดำเนินการแก้ไข
- กรณีคาดว่าคอนกรีตเริ่มเทได้หลังจากเวลา 12.00 น. ให้ยกเลิกเทคอนกรีต แล้วเทคอนกรีตในวันถัดไป

Case 2 กรณีเริ่มเทคอนกรีตแล้วเกิดปัญหาไม่สามารถเทคอนกรีตต่อได้ เนื่องจาก

2.1 ปั๊มคอนกรีตเสียระหว่างเทคอนกรีต

- ปั๊มสำรอง มีเบอร์โทรติดต่อรถปั๊มเจ้าอื่นในพื้นที่ในพื้นที่ที่สามารถสแตนด์บายเข้าหน้างานได้ภายใน 1-2 ชั่วโมง
- กรณีปั๊มคอนกรีตเสีย ในระหว่างเทคอนกรีต พิจารณาแนวรอยต่อคอนกรีตอยู่ในช่วง L/3 หรือไม่ ถ้ายังไม่อยู่ในช่วง

L/3 ใช้ วิธีการเทด้วยครนยกฟ็อกเก็ต (Bucket)

ภาคผนวก ค3

หลักฐานประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง



วันที่ 15 สิงหาคม 2568

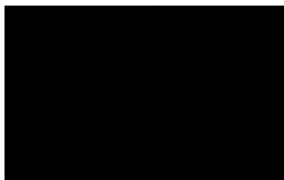
เรื่อง ขอแจ้งรายละเอียดโครงการ ศุภาลัย บลู สาทร-ราชพฤกษ์ และขออนุญาตเข้าสำรวจสภาพบ้านข้างเคียง
ก่อนดำเนินการก่อสร้างงานโครงสร้าง-สถาปัตยกรรม
เรียน ท่านเจ้าของบ้าน เลขที่ ๖๖๐๖๖๖

ตามที่บริษัท เวสต์คอน จำกัด เป็นผู้รับจ้างก่อสร้างโครงการ ศุภาลัย บลู สาทร-ราชพฤกษ์ ตั้งอยู่ที่ ถนนราชพฤกษ์ แขวง
ปากคลองภาษีเจริญ เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร ในส่วนงานโครงสร้าง-สถาปัตยกรรม และงานบริเวณ โดยมีรายละเอียดโครงการ
ดังต่อไปนี้

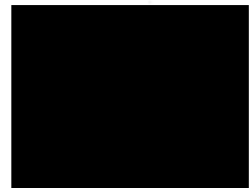
เจ้าของโครงการ	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ผู้รับจ้างก่อสร้างอาคาร	บริษัท เวสต์คอน จำกัด
ลักษณะโครงการ	อาคาร คสล. 1 อาคาร สูง 32 ชั้น
ระยะเวลาก่อสร้าง	23 สิงหาคม 2568 - 23 ธันวาคม 2570

จากการที่บริษัทฯ ได้รับมอบพื้นที่ทำงานบางส่วนจาก บริษัท เค โพล์ จำกัด ซึ่งทำงานเชื่อมเจาะนั้น โดยการทำกิจกรรม
เกี่ยวกับงานก่อสร้างที่ผ่านมาแล้วนั้น (งานเสาเข็มเจาะ) อาจส่งผลกระทบต่อบ้านข้างเคียง ดังนั้นบริษัทฯ จึงมีความจำเป็นในการ
ขออนุญาตเพื่อเข้าสำรวจและถ่ายรูป และตรวจสอบสภาพเดิมของบ้านหลังจากงานเชื่อมเจาะแล้วเสร็จ ทางบริษัทฯ จะมีการ
ประสานงานนัดหมายวันสำรวจและหากสำรวจพบความเสียหายหรือผลกระทบตามข้อเท็จจริงที่ปรากฏและพิสูจน์ทราบได้ว่าเป็น
ผลกระทบจากโครงการ ทางโครงการจะรับผิดชอบดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขปรับปรุงให้

การก่อสร้างดังกล่าวนี้ บริษัทฯ มิได้เจตนาที่จะให้เกิดผลกระทบหรือทำให้เกิดความเสียหายต่อบ้านข้างเคียง หากท่าน
ได้รับผลกระทบหรือมีข้อกังวลใจ ทางบริษัทฯ ขอความกรุณาท่านเจ้าของบ้านให้ช่วยติดต่อกลับมายังเจ้าหน้าที่บริษัทฯ ตามชื่อ และ
เบอร์โทรดังนี้



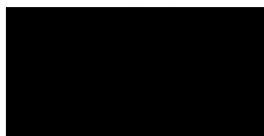
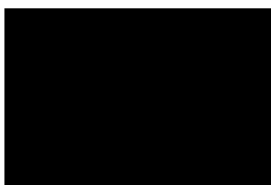
ตำแหน่ง ผู้จัดการโครงการ
ตำแหน่ง วิศวกรโครงการ
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ระดับวิชาชีพ
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ระดับวิชาชีพ



จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอความอนุเคราะห์ในการเข้าสำรวจ หากในบางกรณี การดำเนินการก่อสร้างดังกล่าวอาจ
ส่งผลกระทบต่อผู้อยู่อาศัยข้างเคียง บริษัทฯ ต้องขออภัยอย่างสูง



ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เวสต์คอน จำกัด

ภาคผนวก ค4

รายงานการตรวจสอบอาคารข้างเคียงก่อนก่อสร้าง





รายงานสำรวจบ้านข้างเคียงบริเวณรอบโครงการ

รายละเอียดโครงการ

เจ้าของโครงการ : บริษัท ศุภาลัย จำกัด(มหาชน)

ชื่อโครงการ : ศุภาลัย บลู สาทร์ - ราชพฤกษ์

สถานที่ก่อสร้างโครงการ : ถ.ราชพฤกษ์ ปากคลองภาษีเจริญ ภาษีเจริญ กรุงเทพฯ

รายละเอียดโครงการ : อาคารชุดพักอาศัย 32 ชั้น จำนวน 1 อาคาร

พื้นที่ก่อสร้าง : 4-2-33.2 ไร่

ระยะเวลาก่อสร้าง : 120 วัน(งานเสาเข็มเจาะ)

จุดเข้าสำรวจ : บ้านเลขที่ 54



จุดที่เข้าสำรวจ : บ้านเลขที่ 54

วันที่เข้าสำรวจ : 25 เมษายน 2568

สำรวจโดย : บริษัท เค โพลี จำกัด









รอยร้าวขนาด 1.40



รอยร้าวขนาด 0.90



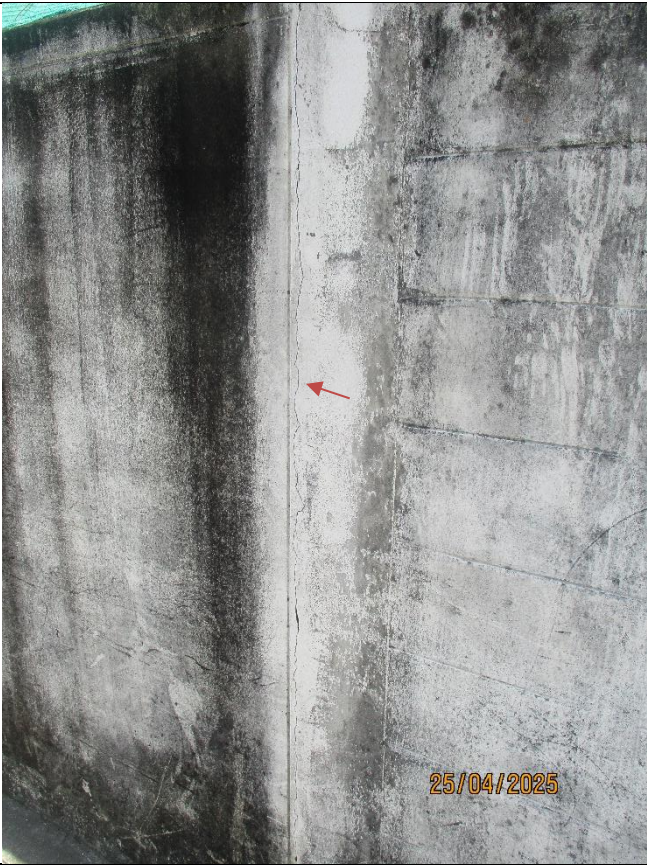












รายงานสำรวจบ้านข้างเคียงบริเวณรอบโครงการ

รายละเอียดโครงการ

เจ้าของโครงการ : บริษัท ศุภาลัย จำกัด(มหาชน)

ชื่อโครงการ : ศุภาลัย บลู สาทร์ - ราชพฤกษ์

สถานที่ก่อสร้างโครงการ : ถ.ราชพฤกษ์ ปากคลองภาษีเจริญ ภาษีเจริญ กรุงเทพฯ

รายละเอียดโครงการ : อาคารชุดพักอาศัย 32 ชั้น จำนวน 1 อาคาร

พื้นที่ก่อสร้าง : 4-2-33.2 ไร่

ระยะเวลาก่อสร้าง : 120 วัน(งานเสาเข็มเจาะ)

จุดเข้าสำรวจ : บ้านเลขที่ 56



จุดที่เข้าสำรวจ : บ้านเลขที่ 56

วันที่เข้าสำรวจ : 25 เมษายน 2568

สำรวจโดย : บริษัท เค ไลฟ์ จำกัด

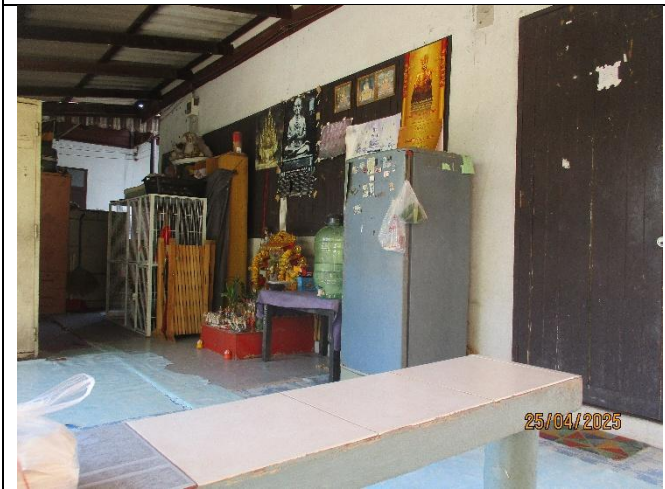
	
	





รอยร้าวขนาด 1.40





	
	รอยแยกขนาด 1.00 cm.
	



รายงานสำรวจบ้านข้างเคียงบริเวณรอบโครงการ

รายละเอียดโครงการ

เจ้าของโครงการ : บริษัท ศุภาลัย จำกัด(มหาชน)

ชื่อโครงการ : ศุภาลัย บลู สาทร์ - ราชพฤกษ์

สถานที่ก่อสร้างโครงการ : ถ.ราชพฤกษ์ ปากคลองภาษีเจริญ ภาษีเจริญ กรุงเทพฯ

รายละเอียดโครงการ : อาคารชุดพักอาศัย 32 ชั้น จำนวน 1 อาคาร

พื้นที่ก่อสร้าง : 4-2-33.2 ไร่

ระยะเวลาก่อสร้าง : 120 วัน(งานเสาเข็มเจาะ)

จุดเข้าสำรวจ : บ้านเลขที่ 58



จุดที่เข้าสำรวจ : บ้านเลขที่ 58

วันที่เข้าสำรวจ : 25 เมษายน 2568

สำรวจโดย : บริษัท เค ไลฟ์ จำกัด





รอยร้าวขนาด 0.25



รายงานสำรวจบ้านข้างเคียงบริเวณรอบโครงการ

รายละเอียดโครงการ

เจ้าของโครงการ : บริษัท ศุภาลัย จำกัด(มหาชน)

ชื่อโครงการ : ศุภาลัย บลู สาทร์ - ราชพฤกษ์

สถานที่ก่อสร้างโครงการ : ถ.ราชพฤกษ์ ปากคลองภาษีเจริญ ภาษีเจริญ กรุงเทพฯ

รายละเอียดโครงการ : อาคารชุดพักอาศัย 32 ชั้น จำนวน 1 อาคาร

พื้นที่ก่อสร้าง : 4-2-33.2 ไร่

ระยะเวลาก่อสร้าง : 120 วัน(งานเสาเข็มเจาะ)

จุดเข้าสำรวจ : บ้านเลขที่ 60



จุดที่เข้าสำรวจ : บ้านเลขที่ 60

วันที่เข้าสำรวจ : 25 เมษายน 2568

สำรวจโดย : บริษัท เค ไลฟ์ จำกัด



รอยร้าวขนาด 0.4cm	รอยร้าวขนาด 0.2cm



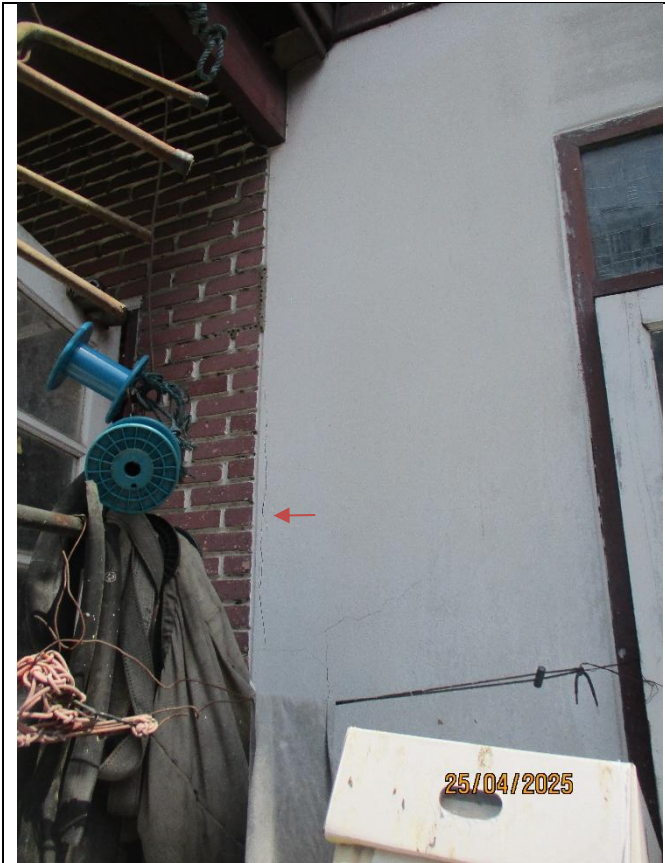
รอยร้าวขนาด 0.5 cm





รอยร้าวขนาด 0.55



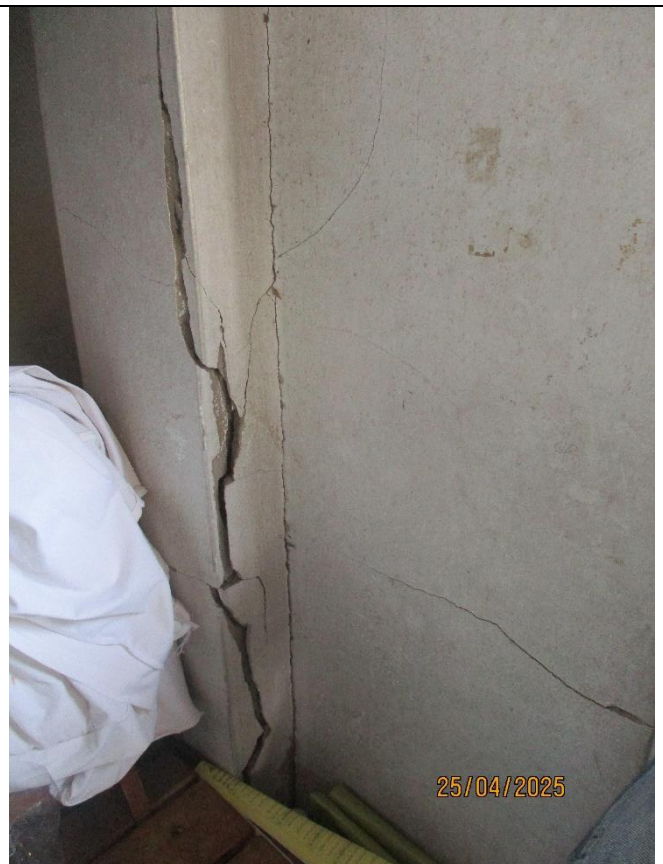
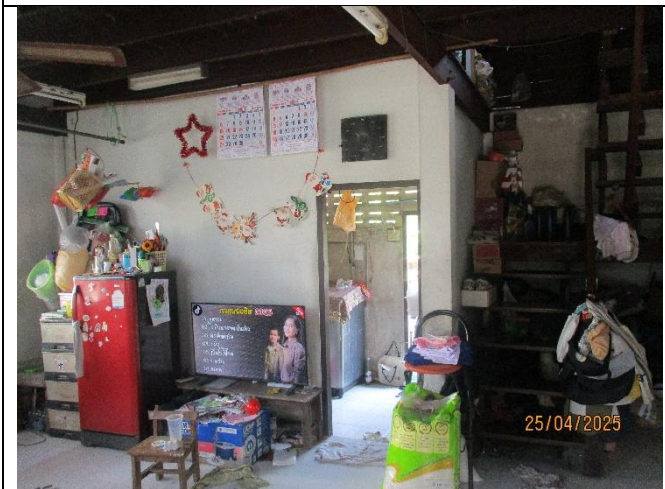


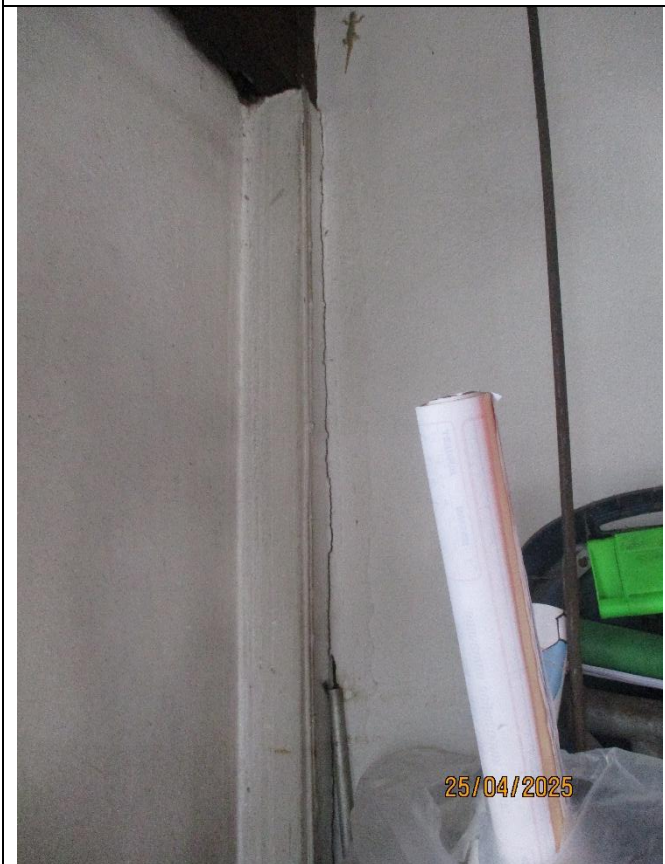


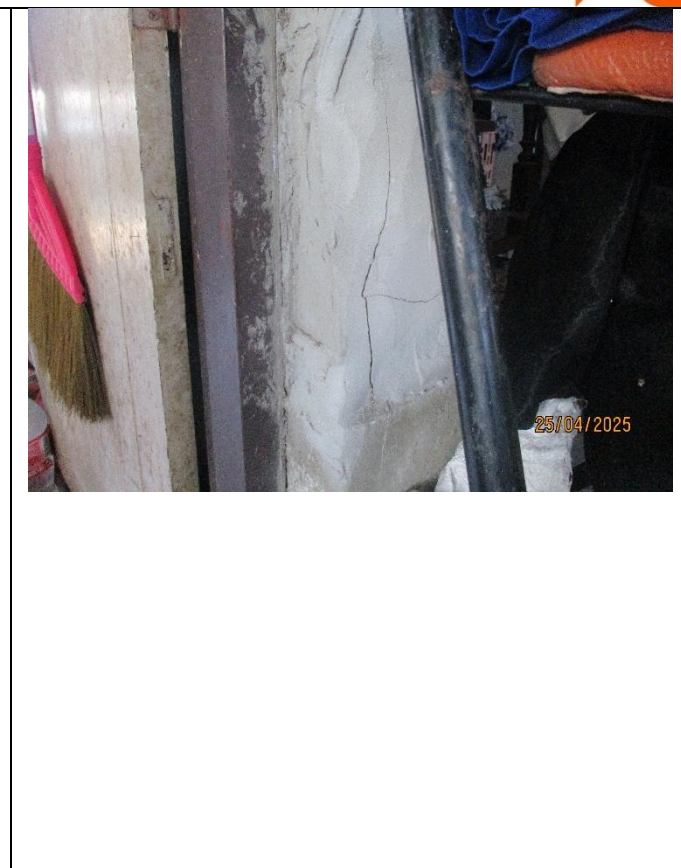
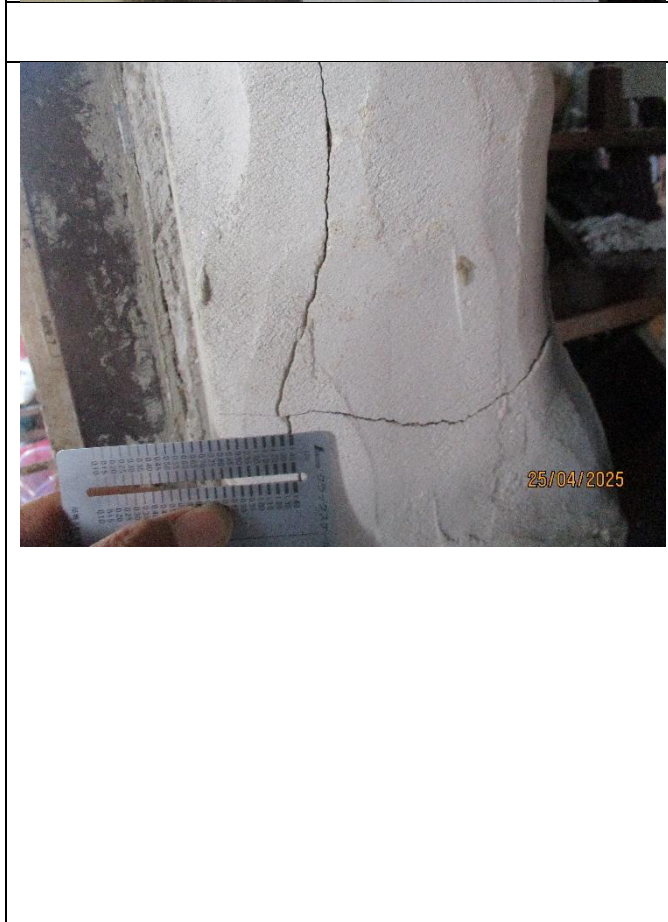
	
รอยร้าวขนาด 1.10	
	



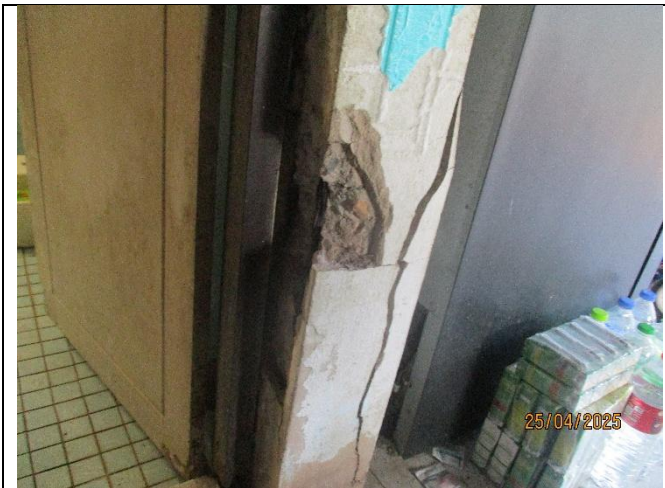
รอยร้าวขนาด 0.2cm



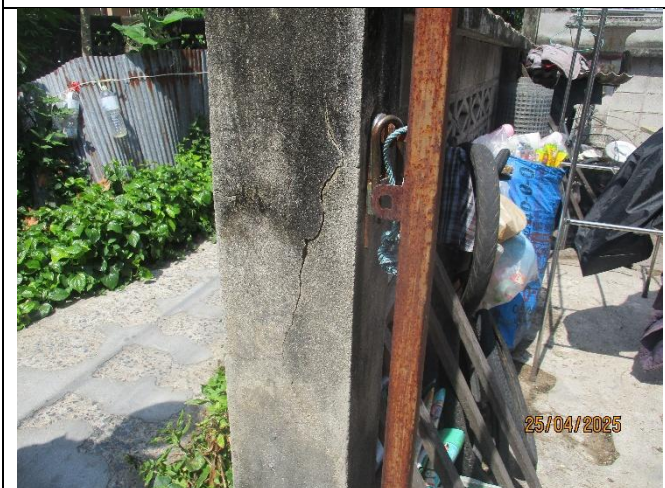


	
	
รอยร้าวขนาด 1.40	





รอยร้าวขนาด 1.80 cm







รายงานสำรวจบ้านข้างเคียงบริเวณรอบโครงการ

รายละเอียดโครงการ

เจ้าของโครงการ : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด(มหาชน)

ชื่อโครงการ : ศุภาลย์ บลู สาทร์ - ราชพฤกษ์

สถานที่ก่อสร้างโครงการ : ถ.ราชพฤกษ์ ปากคลองภาษีเจริญ ภาษีเจริญ กรุงเทพฯ

รายละเอียดโครงการ : อาคารชุดพักอาศัย 32 ชั้น จำนวน 1 อาคาร

พื้นที่ก่อสร้าง : 4-2-33.2 ไร่

ระยะเวลาก่อสร้าง : 120 วัน(งานเสาเข็มเจาะ)

จุดเข้าสำรวจ : บ้านเลขที่ 62

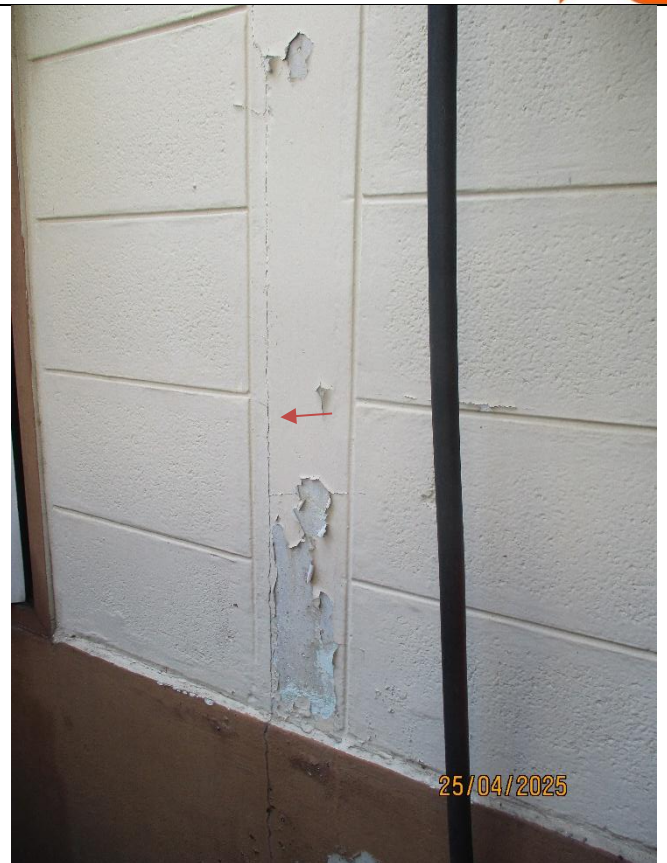


จุดที่เข้าสำรวจ : บ้านเลขที่ 62

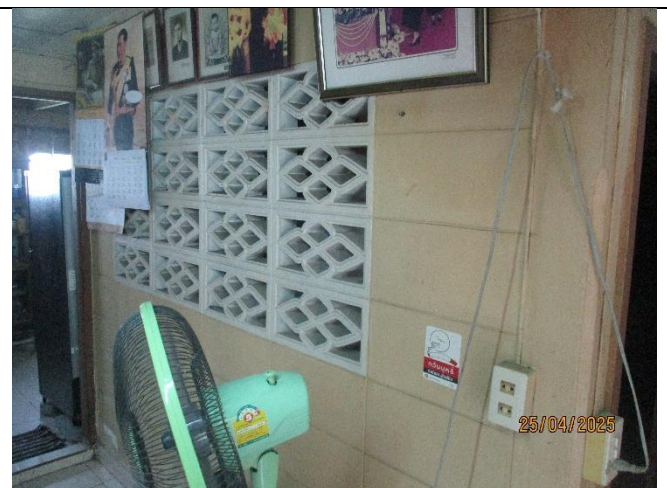
วันที่เข้าสำรวจ : 25 เมษายน 2568

สำรวจโดย : บริษัท เค ไลฟ์ จำกัด





รอยร้าวขนาด 1.00





	
	
	รอยร้าวขนาด 0.25cm



รายงานสำรวจบ้านข้างเคียงบริเวณรอบโครงการ

รายละเอียดโครงการ

เจ้าของโครงการ : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด(มหาชน)

ชื่อโครงการ : ศุภาลย์ บลู สาทร์ - ราชพฤกษ์

สถานที่ก่อสร้างโครงการ : ถ.ราชพฤกษ์ ปากคลองภาษีเจริญ ภาษีเจริญ กรุงเทพฯ

รายละเอียดโครงการ : อาคารชุดพักอาศัย 32 ชั้น จำนวน 1 อาคาร

พื้นที่ก่อสร้าง : 4-2-33.2 ไร่

ระยะเวลาก่อสร้าง : 120 วัน(งานเสาเข็มเจาะ)

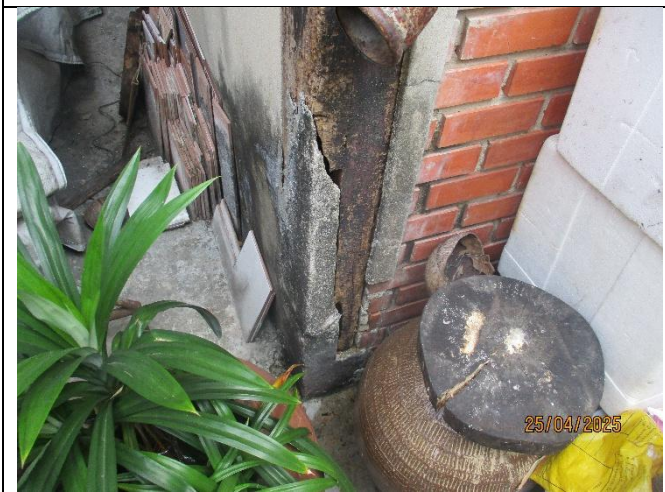
จุดเข้าสำรวจ : บ้านเลขที่ 64

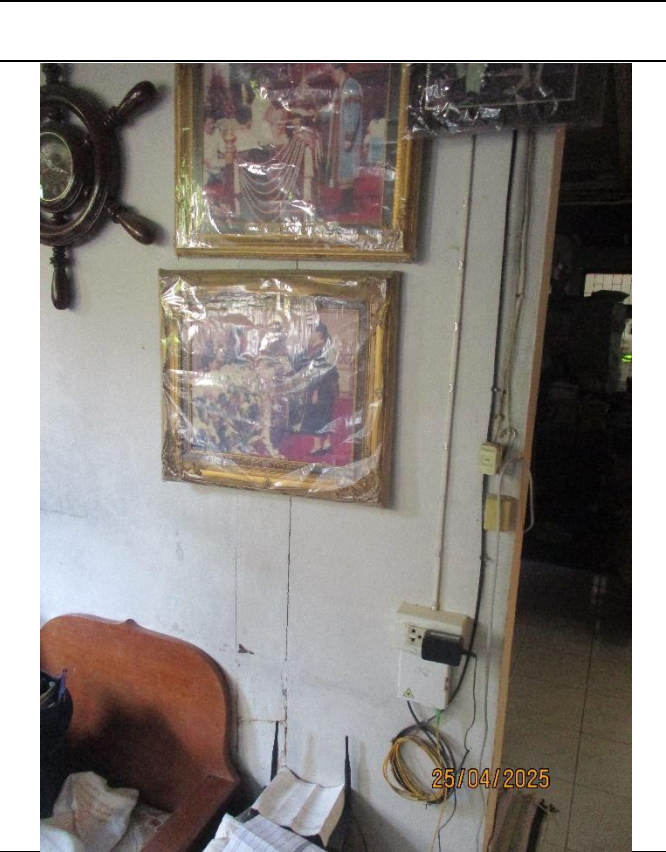


จุดที่เข้าสำรวจ : บ้านเลขที่ 64

วันที่เข้าสำรวจ : 25 เมษายน 2568

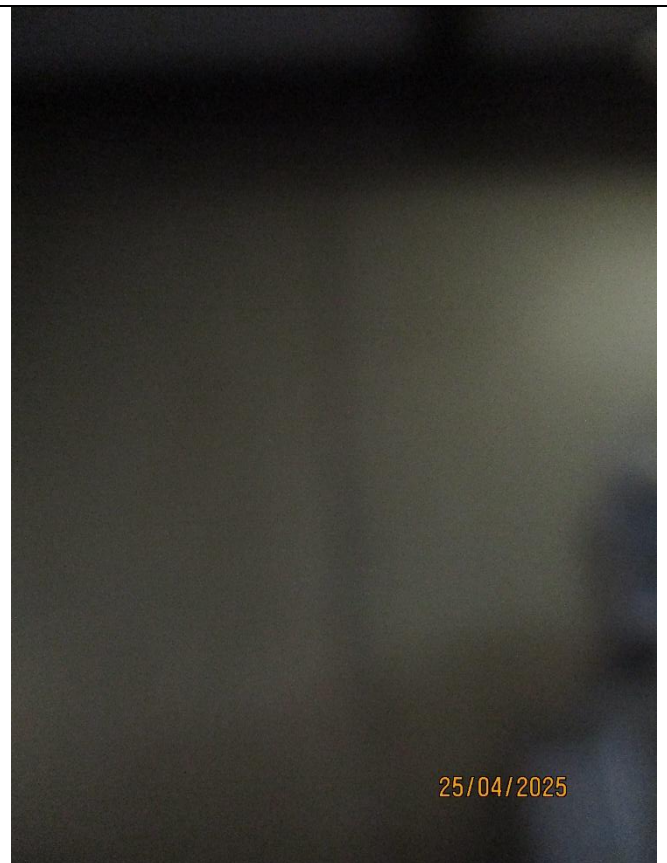
สำรวจโดย : บริษัท เค ไลฟ์ จำกัด



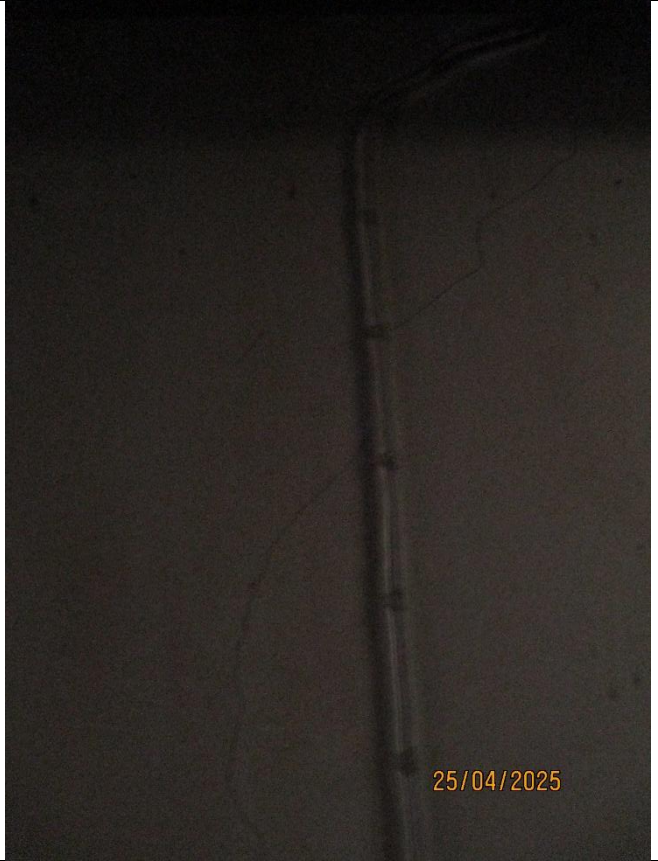
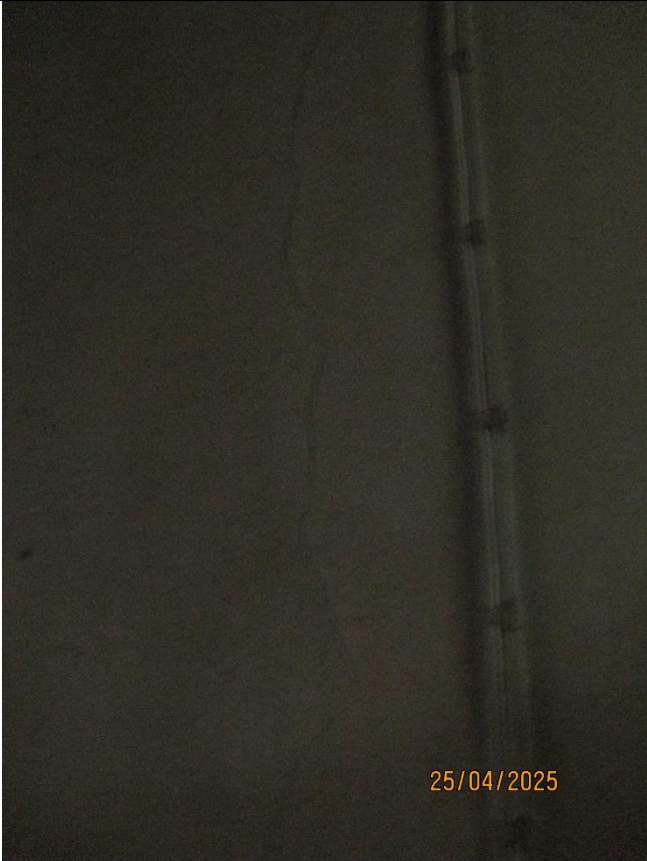
 25/04/2025	 25/04/2025
 25/04/2025	 25/04/2025
 25/04/2025	 25/04/2025 รอยร้าวขนาด 0.3cm



รอยร้าวขนาด 1.00







รายงานสำรวจบ้านข้างเคียงบริเวณรอบโครงการ

รายละเอียดโครงการ

เจ้าของโครงการ : บริษัท ศุภาลัย จำกัด(มหาชน)

ชื่อโครงการ : ศุภาลัย บลู สาทร์ - ราชพฤกษ์

สถานที่ก่อสร้างโครงการ : ถ.ราชพฤกษ์ ปากคลองภาษีเจริญ ภาษีเจริญ กรุงเทพฯ

รายละเอียดโครงการ : อาคารชุดพักอาศัย 32 ชั้น จำนวน 1 อาคาร

พื้นที่ก่อสร้าง : 4-2-33.2 ไร่

ระยะเวลาก่อสร้าง : 120 วัน(งานเสาเข็มเจาะ)

จุดเข้าสำรวจ : บ้านเลขที่ 72



จุดที่เข้าสำรวจ : บ้านเลขที่ 72

วันที่เข้าสำรวจ : 25 เมษายน 2568

สำรวจโดย : บริษัท เค ไลฟ์ จำกัด





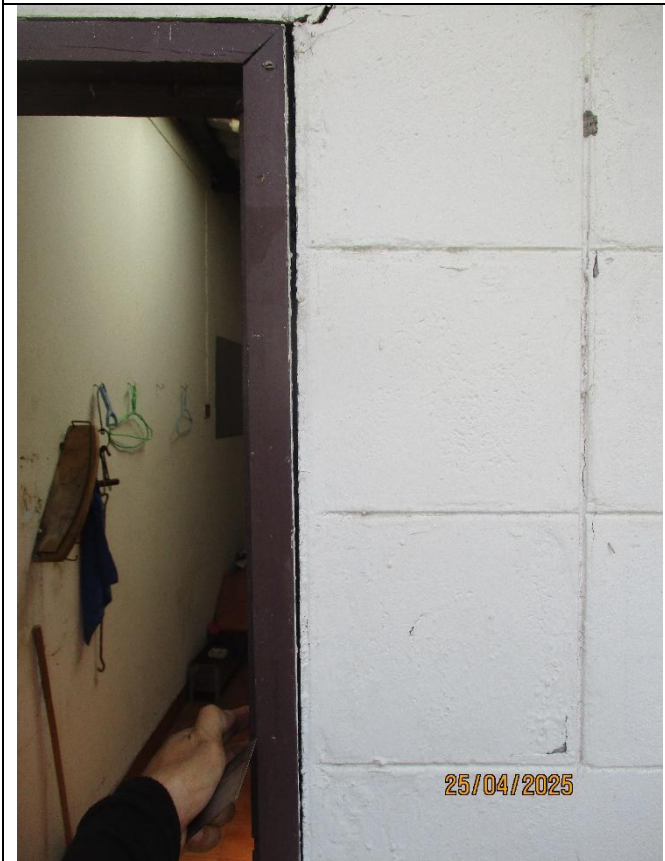






รอยร้าวขนาด 0.3cm





	
	
รอยร้าวขนาด 1.40	



รายงานสำรวจบ้านข้างเคียงบริเวณรอบโครงการ

รายละเอียดโครงการ

เจ้าของโครงการ : บริษัท ศุภาลัย จำกัด(มหาชน)

ชื่อโครงการ : ศุภาลัย บลู สาทร์ - ราชพฤกษ์

สถานที่ก่อสร้างโครงการ : ถ.ราชพฤกษ์ ปากคลองภาษีเจริญ ภาษีเจริญ กรุงเทพฯ

รายละเอียดโครงการ : อาคารชุดพักอาศัย 32 ชั้น จำนวน 1 อาคาร

พื้นที่ก่อสร้าง : 4-2-33.2 ไร่

ระยะเวลาก่อสร้าง : 120 วัน(งานเสาเข็มเจาะ)

จุดเข้าสำรวจ : บ้านเลขที่ 76



จุดที่เข้าสำรวจ : บ้านเลขที่ 76

วันที่เข้าสำรวจ : 25 เมษายน 2568

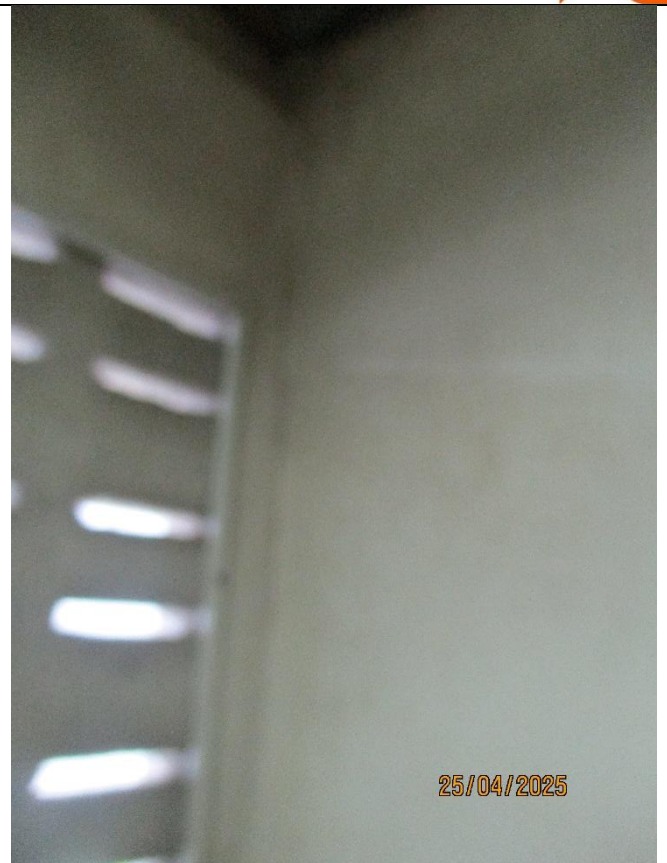
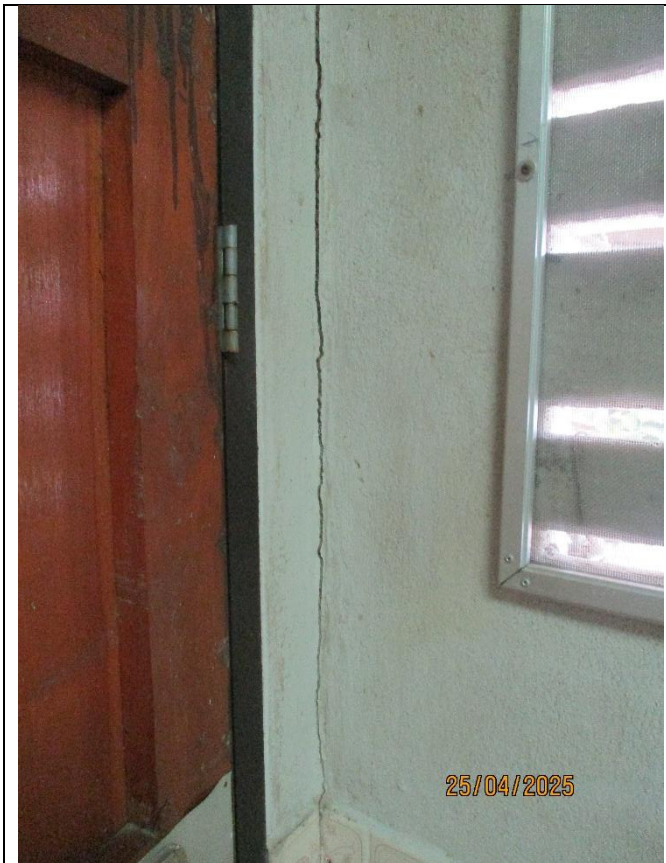
สำรวจโดย : บริษัท เค ไลฟ์ จำกัด



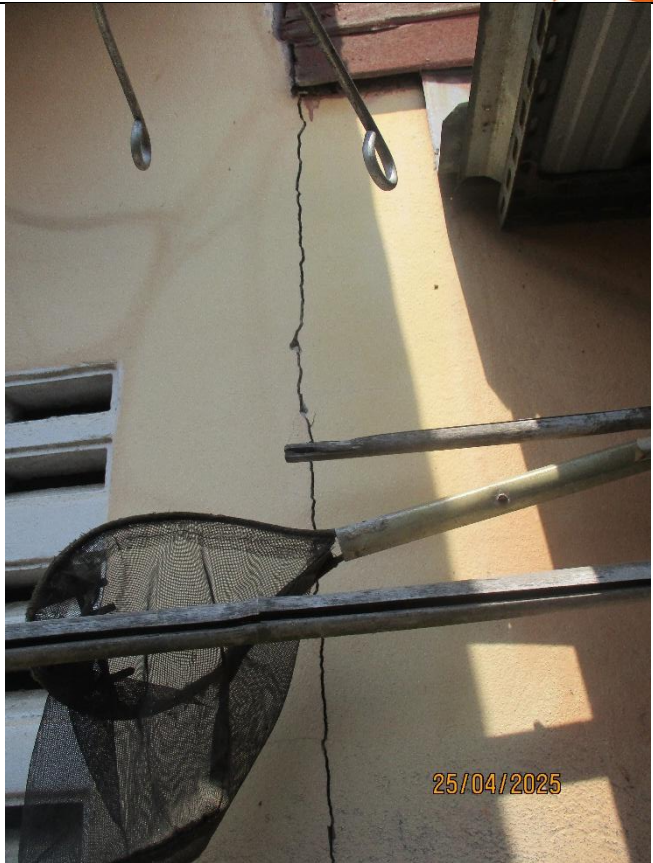
รอยร้าวขนาด 1.40

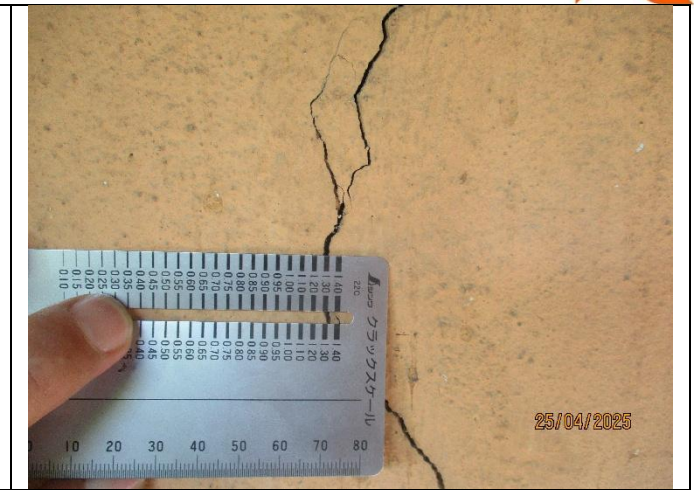








	
รอยร้าวขนาด 0.2 cm	
	

	
รอยร้าวขนาด 0.2 cm	รอยร้าวขนาด 1.30
	
	รอยร้าวขนาด 1.40

	
	รอยร้าวขนาด 0.65
	



รายงานสำรวจบ้านข้างเคียงบริเวณรอบโครงการ

รายละเอียดโครงการ

เจ้าของโครงการ : บริษัท ศุภาลัย จำกัด(มหาชน)

ชื่อโครงการ : ศุภาลัย บลู สาทร์ - ราชพฤกษ์

สถานที่ก่อสร้างโครงการ : ถ.ราชพฤกษ์ ปากคลองภาษีเจริญ ภาษีเจริญ กรุงเทพฯ

รายละเอียดโครงการ : อาคารชุดพักอาศัย 32 ชั้น จำนวน 1 อาคาร

พื้นที่ก่อสร้าง : 4-2-33.2 ไร่

ระยะเวลาก่อสร้าง : 120 วัน(งานเสาเข็มเจาะ)

จุดเข้าสำรวจ : บ้านเลขที่ 78



จุดที่เข้าสำรวจ : บ้านเลขที่ 78

วันที่เข้าสำรวจ : 25 เมษายน 2568

สำรวจโดย : บริษัท เค ไลฟ์ จำกัด

	รอยร้าวขนาด 0.3 cm.

	
	
	รอยร้าวขนาด 0.45 cm
	





บริษัท พรีเมียร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

24/59 ซอยนาวมินทร์ 129 ถนนนาวมินทร์

แขวงนาวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230

โทรศัพท์ : (+66)2-949-5065



วันที่ 10 ตุลาคม พ.ศ. 2568

หมายเลขเรื่องของบริษัทฯ : 2507-PO1

เรียน บริษัท เวสต์คอน จำกัด

เลขที่ 2 ซอยพรีเมียร์ 1 ถนนศรีนครินทร์

แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

**รายงานการสำรวจสภาพอาคารข้างเคียง
โครงการ ศุภาลย์ บลู สาทร์-ราชพฤกษ์
(ก่อนเริ่มงานโครงสร้าง)**

โครงการก่อสร้าง : อาคารชุดพักอาศัย 32 ชั้น จำนวน 1 อาคาร

เจ้าของโครงการ : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)

ที่ตั้งโครงการ : ถนนราชพฤกษ์ แขวงปากคลองภาษีเจริญ
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร

ผู้รับเหมา :-

งานเสาเข็มเจาะ : บริษัท เค ไฟล์ จำกัด

งานโครงสร้าง : บริษัท เวสต์คอน จำกัด

ระยะเวลางานก่อสร้าง : วันที่ 23 สิงหาคม 2568
กำหนดแล้วเสร็จวันที่ 23 ธันวาคม 2570

วันที่สำรวจ : วันที่ 1 กันยายน 2568

พนักงานสำรวจ : [REDACTED]

บทนำ

รายงานฉบับนี้เป็นรายงานผลการสำรวจสภาพอาคารข้างเคียง เพื่อการทำประกนภัย
โครงการ ศุภาลัย บลฺุ สาทร-ราชพฤษ์ ซึ่งตั้งอยู่ตามที่อยู่ข้างต้น โดยพนักงานสำรวจ
ของบริษัทฯ ได้ดำเนินการสำรวจสภาพทั่วไปของที่ตั้งโครงการและอาคารข้างเคียงวันที่ 1
กันยายน 2568 ร่วมกับบุคลากรและเจ้าหน้าที่ในโครงการที่เกี่ยวข้อง

จุดประสงค์ของรายงานฉบับนี้ เพื่อจะแสดงข้อมูลเบื้องต้นในส่วนที่เกี่ยวข้องกับความเสี
งภัยในการทำสัญญาประกนภัยโครงการก่อสร้าง และเพื่อให้บรรลุจุดประสงค์ดังกล่าวจึงได้มี
การพิจารณาในส่วนที่เกี่ยวข้องกับผังงานก่อสร้างและผังงานฐานรากตลอดจน
สภาพแวดล้อมหน่วยงานรวมถึงการป้องกันอันตรายและระบบรักษาความปลอดภัยใน
หน่วยงานทั้งหมด

ในการดำเนินการสำรวจ พนักงานผู้สำรวจได้สำรวจสถานที่ก่อสร้างโครงการและได้
สอบถามบุคคลที่ เกี่ยวข้องรวมทั้งได้มีโอกาสเข้าไปสำรวจสภาพอาคารข้างเคียงตาม
สมควร อย่างไรก็ดี บริษัทฯ ไม่อาจทำการศึกษารายละเอียดทั้งหมดจากแบบก่อสร้างใน
ระหว่างการดำเนินการ ฉะนั้น รายงานฉบับนี้จึงจัดทำขึ้นตามรายละเอียดและข้อมูลต่าง ๆ
ที่ได้มาซึ่งน่าเชื่อว่าถูกต้อง บริษัทฯ จึงไม่ขอรับผิดชอบกรณีที่อาจมีความคลาดเคลื่อนใด ๆ
อันเกิดขึ้นจากข้อมูลดังกล่าว (ถ้ามี) นอกเหนือจากข้อมูลที่บริษัทฯ ดำเนินการสำรวจเอง

รายละเอียดทั่วไป (GENERAL DESCRIPTION)**ที่ตั้งโครงการและสภาพแวดล้อม (Site Location & Exposures)**

บริเวณที่ตั้งโครงการก่อสร้างเป็นพื้นที่รูปเหลี่ยมด้านไม่เท่า มีแนวเขตโดยรอบดังนี้ :-

- ก. ด้านหน้า : ติดถนนราชพฤกษ์
ข. ด้านขวา : ติดบ้านเลขที่ 54, 56, 58, 60, 62, 64, 68, 70, 72,
74, 76 และ 78

รายละเอียดโครงการ (PROJECT DESCRIPTION)

ลักษณะของอาคารตามโครงการเมื่อแล้วเสร็จจะเป็นอาคารชุดพักอาศัย 32 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ระหว่างการสำรวจพบว่าภายในพื้นที่ตั้งโครงการดังกล่าว อยู่ระหว่างเตรียมดำเนินงานโครงสร้าง

**หน่วยงานก่อสร้างและเครื่องมือเครื่องใช้
(Construction Site & Equipment)**

ภายในพื้นที่ตั้งโครงการขนาดดังกล่าว จำเป็นต้องมีเครื่องมือเครื่องใช้ (Construction Equipment) และเครื่องจักรในงานก่อสร้าง (Construction Machinery) ต่างๆ หลายชนิด เข้ามาเกี่ยวข้อง ตั้งแต่อุปกรณ์หรือเครื่องมือช่างขนาดเล็กจนถึง Tower Crane และเครื่องจักรกลหนักอื่นๆ (Heavy Equipment) เนื่องจากบริเวณพื้นที่โครงการกว้างขวาง พอประมาณ ดังนั้น จึงพิจารณาว่าความเสี่ยงภัยในการทำงานร่วมกันของเครื่องจักรเหล่านี้ อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Considered Normal)

ความเสี่ยงภัยต่อทรัพย์สินข้างเคียง (Risk Exposures to Adjacent Property)

บริเวณหน่วยงานก่อสร้างมีทรัพย์สินที่อยู่โดยรอบเป็นของบุคคลภายนอก (Third Party Property) ซึ่งระหว่างการสำรวจพบว่าบางส่วนของทรัพย์สินเหล่านี้มีความเสียหายที่มีอยู่เดิม (Existing Damage) ก่อนที่ทางโครงการจะเริ่มงานโครงสร้างอาคาร ซึ่งบริษัทฯ ได้ดำเนินการสำรวจ เพื่อนำมาประกอบการพิจารณาของท่านสรุปดังนี้ :-

ก. ด้านหน้า (รูปที่ 7-60)

แนวเขตที่ดินโครงการด้านหน้าติดถนนราชพฤกษ์ ระหว่างการสำรวจมีสภาพปกติ

ก. ด้านหน้า (รูปที่ 61-3280)

แนวเขตที่ดินโครงการด้านขวาติดบ้านเลขที่ 54, 56, 58, 60, 62, 64, 68, 70, 72, 74, 76 และ 78 ติดต่อผู้ดูแลชุมชน คุณเอ เบอร์โทรศัพท์ 085-341-4930
ระหว่างการสำรวจมีสภาพดังนี้ :-

1. เลขที่ 54 (รูปที่ 94-655)

- กำแพงด้านขวาแตกร้าวถึงเนื้อเหล็ก (รูปที่ 154-156)
- กำแพงภายนอกด้านขวาแตกร้าว (รูปที่ 196-197)
- กำแพงด้านหลังแตกร้าว (รูปที่ 212-217)
- กำแพงด้านซ้ายแตกร้าว (รูปที่ 239-240, 274-276)
- พื้นบริเวณกำแพงด้านซ้ายแตกร้าว (รูปที่ 245-250)
- ผนังภายนอกด้านหน้าแตกร้าว (รูปที่ 277-278, 303-304)
- ผนังภายนอกด้านขวาแตกร้าว (รูปที่ 439-443)
- กำแพง และผนังด้านขวาแตกกะเทาะ (รูปที่ 426-431)
- ผนังภายนอกด้านหลังทรุดแตกร้าว (รูปที่ 465-474)
- ผนังภายนอกด้านซ้ายแตกร้าว (รูปที่ 518-522, 599-637)

2. เลขที่ 56 (รูปที่ 656-1224)

- เสากำแพงด้านหน้าแตกร้าวถึงเนื้อเหล็ก (รูปที่ 706-726)
- ชั้บันไดด้านหน้าทรุดแตกร้าว (รูปที่ 795-811)
- ผนังภายนอกด้านหน้าแตกร้าวตามรอยต่อ (รูปที่ 824-857)
- ผนังภายนอกด้านหลังแตกกะเทาะ (รูปที่ 910-913)

บ้านเช่า (รูปที่ 1033-1224)

- ชั้บันไดด้านซ้ายแตกร้าว (รูปที่ 1104)
- ผนังภายนอกด้านซ้ายแตกร้าว (รูปที่ 1109-1116)
- กำแพงด้านหลังแตกร้าว (รูปที่ 1176-1180, 1189-1192)

3. เลขที่ 58 (รูปที่ 1225-1507)

- กำแพงด้านหลังแตกร้าว (รูปที่ 1281-1284)
- กำแพงด้านซ้ายแตกร้าว (รูปที่ 1292-1297, 1314-1319, 1346-1351)

4. เลขที่ 60 (รูปที่ 1508-1757)

- เสากำแพงด้านหน้าแดกร้าว (รูปที่ 1546)
- กำแพงด้านขวาแดกร้าว (รูปที่ 1554-1556)
- ผนังภายนอกด้านหน้าแดกร้าว (รูปที่ 1570-1605, 1620-1623, 1635-1640)
- ผนังภายนอกด้านขวาแดกร้าว (รูปที่ 1662-1682)
- ผนังภายนอกด้านหลังแดกร้าว (รูปที่ 1732-1745)

5. เลขที่ 62 (รูปที่ 1758-1963)

- เสากำแพงด้านหน้าแดกร้าว (รูปที่ 1786-1787)
- ผนังภายนอกด้านหน้าแดกร้าว (รูปที่ 1807-1818)
- เสภายในชั้นที่ 1 แดกร้าว (รูปที่ 1955-1958)

6. เลขที่ 64 (รูปที่ 1964-2261)

- กำแพงด้านหน้าแดกร้าว (รูปที่ 1969-1974, 1983-1987)
- ผนังภายนอกด้านหน้าแดกร้าว (รูปที่ 2033-2040)
- ผนังภายนอกด้านหน้าแดกร้าว (รูปที่ 2047-2048, 2065-2072)
- ผนังภายนอกด้านขวาแดกร้าว (รูปที่ 2083-2085)
- ผนังภายในชั้นที่ 1 แดกร้าว
(รูปที่ 2095-2144, 2187-2192, 2214-2217, 2231-2232)

7. เลขที่ 68 (รูปที่ 2262-2303)

- สภาพทั่วไปภายนอก (รูปที่ 2262-2303)

8. เลขที่ 70 (รูปที่ 2304-2355)

- สภาพทั่วไปภายนอก (รูปที่ 2304-2355)

9. เลขที่ 72 (รูปที่ 2356-2397)

- สภาพทั่วไปภายนอก (รูปที่ 2356-2397)

10. เลขที่ 74 (รูปที่ 2398-2419)

- สภาพทั่วไปภายนอก (รูปที่ 2398-2419)

11. เลขที่ 76 (รูปที่ 2420-2914)

- กำแพงด้านหน้าแตกร้าว (รูปที่ 2422-2423)
- กำแพงด้านขวาแตกร้าว (รูปที่ 2455-2462-2473-2482)
- ผนังภายนอกด้านหน้าแตกร้าว (รูปที่ 2522-2529)
- แนวต้นไม้ด้านหน้าแตกร้าว (รูปที่ 2552-2553)
- ผนังภายนอกด้านขวาแตกร้าว (รูปที่ 2569-2668)
- ผนังภายนอกด้านซ้ายแตกร้าว (รูปที่ 2677-2694)
- พื้นภายนอกด้านซ้ายแตกร้าว (รูปที่ 2707-2708)
- กำแพงด้านหลังแตกร้าว (รูปที่ 2733-2774)
- ผนังภายในชั้นที่ 1 แตกร้าว (รูปที่ 2790-2868, 2883-2886, 2894-2896)

12. เลขที่ 78 (รูปที่ 2915-3280)

- ผนังภายในห้องนอนชั้นที่ 1 แตกร้าว (รูปที่ 3082-3095)
- ผนังบริเวณโถงบันไดชั้นที่ 1 แตกร้าว (รูปที่ 3112-3132)
- ผนังภายในห้องครัวแตกร้าว (รูปที่ 3133-3144, 3149-3154)
- ผนังภายในห้องซักผ้าแตกร้าว (รูปที่ 3227-3374)

หมายเหตุและข้อเสนอแนะ

1. ผลกระทบต่ออาคารข้างเคียงจากงานก่อสร้างฐานรากของหน่วยงาน ซึ่งมีทรัพย์สินและอาคาร/โครงสร้างอยู่ใกล้เคียงกับแนวเขตที่ดินโครงการมีพอสมควร ขณะทำการสำรวจพบว่า มีทรัพย์สินข้างเคียงได้รับความเสียหายเพียงเล็กน้อย โดยเฉพาะด้านขวาของโครงการ
2. เนื่องจากด้านขวามีทรัพย์สินและโครงสร้างอยู่ใกล้เคียงแนวเขตที่ดินโครงการ ดังนั้นการดำเนินการใดๆ บริเวณส่วนนี้ควรมีความระมัดระวังเป็นพิเศษ
3. ในระหว่างงานก่อสร้างงานฐานราก ควรจัดให้มีการตรวจสอบอาคาร, ทรัพย์สิน และโครงสร้างข้างเคียงเพิ่มเติมเป็นระยะๆ เพื่อศึกษาผลกระทบ (ถ้ามี) เพื่อหามาตรการป้องกันความเสียหายที่อาจลุกลามจนเป็นอันตรายกับอาคาร และ/หรือ โครงสร้างที่อยู่ใกล้เคียง
4. ผลการสำรวจและบันทึกความเสียหายต่อทรัพย์สินข้างเคียง ดังรายละเอียดที่ระบุไว้ข้างต้น สรุปได้ว่าขณะนี้ยังไม่มีทรัพย์สินใดมีความเสียหายจนถึงได้ว่าเป็น Partial หรือ Total Collapse หรือก่อให้เกิดอันตรายต่อโครงสร้างเดิมของอาคารแต่อย่างใด
5. ความเสียหาย (ถ้ามี) หากเกิดขึ้นกับทรัพย์สินข้างเคียงควรจะได้มีการแจ้งให้เจ้าของโครงการและบริษัทประกันภัย ได้รับทราบโดยเร็วเพื่อจักได้ร่วมกันหามาตรการ และวิธีการที่เหมาะสมเพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจจะเพิ่มมากขึ้นในภายหลัง

บริษัทฯ ขอเสนอข้อมูลและรายละเอียดการสำรวจต่อท่าน พร้อมทั้งได้แนบบิลค่าบริการ ผังบริเวณ ภาพถ่ายและบันทึกผลการสำรวจมาด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ
บริษัท พรีเมียร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด



(นางสาว อรุษา จรรย์อมรเวช)
กรรมการบริหาร

ถนนราชพฤกษ์

โครงการ ศุภาลย์ บลู
สาทร-ราชพฤกษ์

เลขที่ 56

บ้านเช่า

เลขที่ 54

78

58

76

60

74

62

72

64

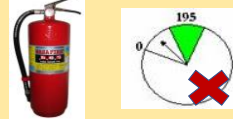
70

68

ภาคผนวก ค7
กฎระเบียบพื้นที่ก่อสร้าง



ค่าปรับมาตรการความปลอดภัยในโครงการ
(เริ่ม 1 สิงหาคม 2561)

ลำดับ	เรื่อง	รูปภาพ	กรณีฝ่าฝืน/ปรับ	WCC	SITE	หัวหน้าชุด/ ผรม.	ผู้ฝ่าฝืน
1	อุบัติเหตุจนถึงขั้นเสียชีวิต		100,000 บาท / คน	50,000	20,000	30,000	-
2	เกิดอุบัติเหตุวัสดุ-สิ่งของร่วงหล่นใส่บ้านข้างเคียง		10,000 บาท / ครั้ง	-	4,000	4,000	2,000
3	Protection รอบอาคารมีช่องที่ทำให้วัสดุร่วงหล่นได้ และไม่มีแผ่นปิดหลังปริม รองรับป้องกันวัสดุร่วงหล่น		3,000 บาท / ครั้ง	-	2,000	500	500
4	ทำงานพื้นที่สูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป หรือพื้นที่เสี่ยง ต้องสวมใส่เข็มขัดนิรภัย		2,000 บาท / ครั้ง	-	1,000	500	500
5	ต้องสวมใส่แว่นตากันสะเก็ด ขณะทำงานสกัด ตัด เจียร และต้องสวมใส่หน้ากากเชื่อมและถุง มือหนัง ในกรณีทำงานเชื่อม		2,000 บาท / ครั้ง	-	1,000	500	500
6	รักษาบริเวณที่พัก-ที่ปฏิบัติงานให้สะอาดอยู่เสมอและทิ้งขยะให้ถูกประเภทในที่ที่จัดให้เท่านั้น		2,000 บาท / พื้นที่ทำงาน	-	1,500	500	-
7	ผู้ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง ห้ามใช้หรือแก้ไข ดัดแปลง เครื่องมือ อุปกรณ์ที่ชำรุดและ ห้ามใช้เครื่องมือผิดประเภท		1,000 บาท / ครั้ง	-	-	500	500
8	พบช่องเปิดที่มีขนาดกว้างและยาวมากกว่า 50x50 cm. และไม่มีการป้องกัน		1,000 บาท / ครั้ง	-	500	500	-
9	งานที่ก่อให้เกิดประกายไฟ ต้องมีถังดับเพลิงและใบขออนุญาตการทำงานความร้อนไว้ใกล้ บริเวณที่ทำงาน และถังดับเพลิงต้องอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน		1,000 บาท / ครั้ง	-	200	500	300
10	ห้ามสูบบุหรี่ในขณะที่ปฏิบัติงานหรือพื้นที่ห้ามสูบบุหรี่ เว้นแต่พื้นที่ที่อนุญาตสูบบุหรี่เท่านั้น		100 บาท / ครั้ง	-	-	-	100
11	แต่งกายให้เรียบร้อยสวมเสื้อสีกัด กางเกงขายาว สวมรองเท้าหุ้มส้น สวมหมวกนิรภัย ใส่สาย รัดคาง ห้ามใส่รองเท้าแตะ ห้ามใส่กางเกงขาสั้น ในเขตพื้นที่ก่อสร้าง และขณะปฏิบัติงาน		100 บาท / รายการ	-	-	-	100
12	พนักงาน/แรงงานต้องเข้าร่วม SAFETY TALK เวลา 7.30 น. กรณีที่มีแรงงานเข้ามาใหม่ต้องมี การแจ้งชื่อและได้รับการอบรมความปลอดภัยก่อนเริ่มงานทุกครั้ง		100 บาท / คน	-	-	-	100

หมายเหตุ : เงินค่าปรับนำไปบริจาคให้กับการกุศล

ภาคผนวก ค9

รายงานการตรวจวัดควันดำ



รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท จักรพงษ์ ทรัค เซอร์วิส จำกัด

ที่ตั้ง : เลขที่ 199/102 หมู่ที่ 1 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170

สถานที่ตรวจวัด : โครงการสุภาลัย บลู สาทร์-ราชฤกษ์

วันที่ตรวจวัด 15 พฤษภาคม 2569

1. บทนำ

บริษัท จักรพงษ์ ทรัค เซอร์วิส จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 199/102 หมู่ที่ 1 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170 สถานที่ตรวจวัด โครงการสุภาลัย บลู สาทร์-ราชฤกษ์ ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการควบคุมและป้องกันมลพิษที่เกิดจากกิจกรรมของบริษัท มิให้ส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของพนักงานและชุมชนโดยรอบ ซึ่งเป็นนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของบริษัท และเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายดังกล่าวทางบริษัทจึงได้มอบหมายให้บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นข้อมูลในการประเมินระบบการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมของบริษัท ตลอดจนกำหนดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบที่อาจเกิดต่อสุขภาพอนามัยของพนักงานและสาธารณชนต่อไป โดยได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในวันที่ 15 พฤษภาคม 2569 มีรายละเอียดดังนี้

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้ได้ข้อมูลของระดับคุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ค่าควันดำ (Smoke Opacity) จากยานพาหนะ เพื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามที่ราชการกำหนด และมาตรฐานตามหลักวิชาการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

2.2 เพื่อจัดทำรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม นำเสนอต่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของบริษัท เพื่อนำไปประเมินผลสำเร็จของระบบการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตลอดจนหาแนวทางการปฏิบัติเพื่อลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นต่อพนักงานและสาธารณชนต่อไป

2.3 เสนอแนะแนวทางที่เหมาะสมในการแก้ไขปรับปรุงสภาพหรือลักษณะงาน เพื่อลดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยทั่วไปและสภาพแวดล้อมในการทำงานเนื่องจากการสัมผัสสิ่งคุกคามต่อสุขภาพของพนักงาน ที่มีระดับความเข้มข้นเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

3. ขอบเขตการดำเนินงาน

บริษัท เอ็นไวเล็ป จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท จักรพงษ์ ทรัค เซอร์วิส จำกัด ได้แก่ การตรวจวัดค่าควันดำ (Smoke Opacity) จากยานพาหนะ โดยมีขอบเขตการดำเนินงานแสดงรายละเอียดดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 ขอบเขตการดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายการตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด
1. ค่าควันดำจากยานพาหนะ 1.1 รถแบคโฮ KOBELCO/SK140	15 พฤษภาคม 2569	- ค่าควันดำ (Smoke Opacity)

4. วิธีการเก็บและวิธีวิเคราะห์ตัวอย่าง

บริษัท เอ็นไวเล็ป จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจวัดค่าควันดำ (Smoke Opacity) จากยานพาหนะของบริษัท จักรพงษ์ ทรัค เซอร์วิส จำกัด โดยมีวิธีการเก็บตัวอย่าง และวิธีวิเคราะห์แสดงรายละเอียดดังนี้

4.1 ทำการตรวจวัดค่าควันดำ (Smoke Opacity) ตรวจวัดด้วยเครื่อง Smoke Opacity Meter Model 8500 S/N EOPWA850015944

4.2 ทำการตรวจวัดรถยนต์คันละ 2 ครั้ง แล้วใช้ค่าที่มากที่สุด โดยผลต่างทั้งสองครั้งต้องไม่เกินร้อยละ 5 หากเกินกว่าค่าที่กำหนดต้องทำการตรวจวัดใหม่

5. ผลการตรวจวัดค่าควันดำจากยานพาหนะ

ผลการตรวจวัดค่าควันดำ (Smoke Opacity) ดำเนินการตรวจวัด 15 พฤษภาคม 2569 จำนวน 1 คัน ได้แก่ รถแบคโฮ KOBELCO/SK140 แสดงผลดังตารางที่ 5-1 รูปที่ 5-1 และภาพการตรวจวัดภาพที่ 5-1

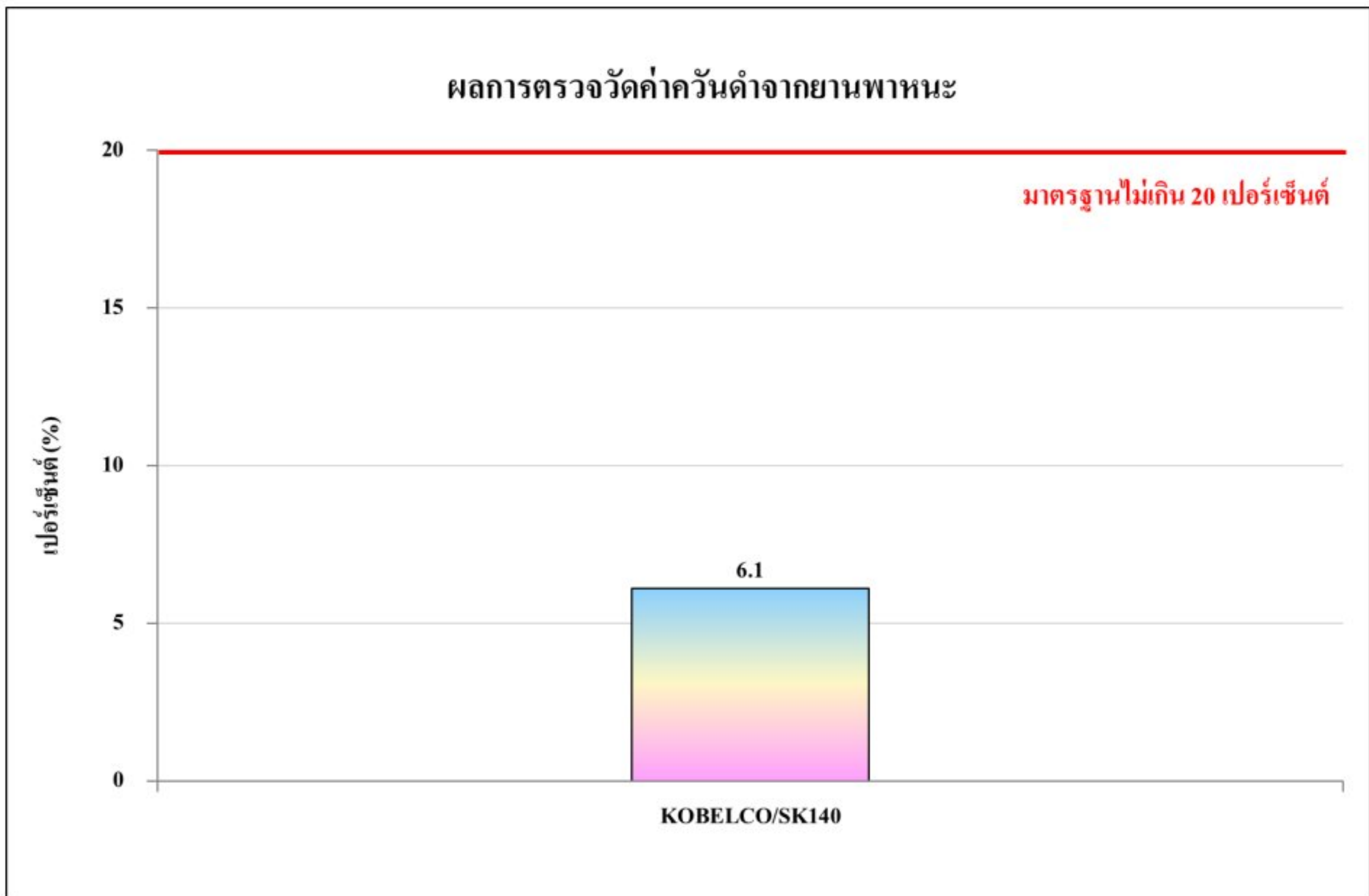
ตารางที่ 5-1 ผลการตรวจวัดค่าควันดำจากยานพาหนะ

ลำดับ	ประเภท	ยี่ห้อ/รุ่น	เวลา	ผลการตรวจวัด (%)	มาตรฐาน (%)
1	รถแบคโฮ	KOBELCO/SK140	11:30	6.1	≤20

มาตรฐาน (ร่าง)ประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง กำหนดเกณฑ์มาตรฐานและวิธีการตรวจวัดค่าควันดำจากท่อไอเสียของรถ

ตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก พ.ศ.2568

หมายเหตุ ตรวจวัดค่าควันดำจากรถยนต์ขณะเครื่องยนต์ไม่มีภาระ



รูปที่ 5-1 ผลการตรวจวัดค่าควันดำจากยานพาหนะ



ภาพที่ 5-1 การตรวจวัดปริมาณควันดำจากยานพาหนะ

6. สรุปผลการตรวจวัดค่าควันดำจากยานพาหนะ

ผลการตรวจวัดค่าควันดำ (Smoke Opacity) จากยานพาหนะ ดำเนินการตรวจวัดวันที่ 15 พฤษภาคม 2569 จำนวน 1 คัน ได้แก่ รถแบคโฮ KOBELCO/SK140 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตาม (ร่าง) ประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง กำหนดเกณฑ์มาตรฐานและวิธีการตรวจวัดค่าควันดำจากท่อไอเสียของรถตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก พ.ศ. 2568 ตรวจวัดค่าควันดำจากรถยนต์ขณะเครื่องยนต์ไม่มีภาระ ซึ่งกำหนดไว้ว่าค่าควันดำสูงสุด ไม่เกินร้อยละ 20 ที่ระยะความยาวของทางเดินแสงมาตรฐาน และระยะความยาวคลื่นแสงมาตรฐาน เมื่อตรวจวัดด้วยเครื่องมือตรวจวัดควันดำระบบวัดความทึบแสง

ภาคผนวก ค10

เอกสารแจ้งทำงานล่วงเวลา



เขียนที่ บริษัท เวสต์คอน จำกัด

วันที่ 20 เมษายน พ.ศ. 2569

เรื่อง ขอแจ้งทำงานล่วงเวลา

เรียน ท่านเจ้าของบ้านผู้อยู่อาศัย

เนื่องจากบริษัท เวสต์คอน จำกัด เป็นผู้รับเหมาหลักในการก่อสร้างโครงการ ศุภาลัย บลูสทาร์-ราชพฤกษ์ ขอแจ้งท่านเจ้าของบ้านและผู้พักอาศัยให้ทราบว่า ทางโครงการ ฯ มีงานเทลิ้นคอนกรีตภายในโครงการในช่วงระหว่างวันที่ 22 ถึง 25 เมษายน พ.ศ.2569 รายละเอียดดังนี้

ลำดับ	วันที่	รายละเอียด	ช่วงเวลา
1	22 เมษายน 2569	เทคอนกรีตฐานราก	10.00-21.00 น.
2	24 เมษายน 2569	เทคอนกรีตผนังตั้งกับน้ำ	10.00-21.00 น.
3	25 เมษายน 2569	เทคอนกรีตพื้น Ramp	10.00-20.00 น.

ทางบริษัท เวสต์คอน จำกัด ต้องขอภัยในความไม่สะดวกมา ณ โอกาสนี้ โดยการเทคอนกรีตดังกล่าวคาดว่าจะแล้วเสร็จไม่เกินเวลา 20.00 น. ของในแต่ละวัน ทั้งนี้ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการทำงานตลอดเวลาและกำชับในการทำงานให้ส่งผลกระทบให้น้อยที่สุดต่อท่านเจ้าของบ้านและผู้พักอาศัยหากท่านเจ้าของบ้านหรือผู้พักอาศัยมีความกังวลใจท่านสามารถติดต่อสอบถามมายังเจ้าหน้าที่ของบริษัท ฯ ตามรายชื่อและเบอร์โทรติดต่อดังนี้



ตำแหน่ง ผู้จัดการโครงการ

ตำแหน่ง วิศวกรโครงการ

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโครงการ

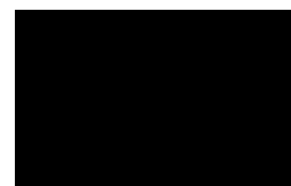
ตำแหน่ง วิศวกรควบคุมงานโครงสร้าง

ตำแหน่ง วิศวกรควบคุมงานโครงสร้างชำนาญการ



จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอภัยในความไม่สะดวก มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโครงการ

ภาคผนวก ค11

ใบเสร็จจ่ายะมูลฝอย





ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ 6900025270
วันที่ 16 มิถุนายน 2569

สำนักงานเขต ภาษีเจริญ โทร 0-2413-0966
ที่อยู่สำนักงานเขต 46 ซอยเพชรเกษม 54 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160

ชื่อผู้ชำระค่าธรรมเนียม โครงการสุกาสัย บลู สาทร - ราชพฤกษ์
ที่อยู่ บริษัท เวสท์คอน จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขที่ 2 ซอยพริ้นซ์ 1 ถนนศรีนครินทร์
แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250
ปริมาณมูลฝอย หิ้วไป 140.00 ลิตร/วัน
มีค่าธรรมเนียมจัดการมูลฝอยประจำเดือน ก.พ. 69-มิ.ย. 69 เป็นจำนวนเงิน 4,200 บาท

รายละเอียดดังนี้

ประวัติการชำระค่าธรรมเนียม ปีงบประมาณ 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	เดือน	บาท	เดือน	บาท
1	ค่าเก็บและขนมูลฝอย	2,100	ก.ค.	-	มิ.ย.	840
2	ค่ากำจัดมูลฝอย	2,100	พ.ย.	-	พ.ค.	840
3			ธ.ค.	-	มิ.ย.	840
			ม.ค.	-	ก.ค.	-
			ก.พ.	840	ส.ค.	-
			มี.ค.	840	ก.ย.	-
รวมทั้งสิ้น (บาท)		4,200				

จำนวนเงินทั้งสิ้น สี่พันสองร้อยบาทถ้วน

ช่องทางการชำระเงิน (Payment) Mobile Banking

นายณัฐศักดิ์ นาคำแพง

ผู้รับเงิน

พิมพ์เมื่อ 16 มิถุนายน 2569 เวลา 10:51 น.

ใบเสร็จรับเงินนี้จะสมบูรณ์เมื่อกรุงเทพมหานครเรียกเก็บเงินได้ครบถ้วนแล้ว

กรุณาเก็บใบเสร็จไว้เพื่อเป็นหลักฐานการชำระเงินของท่าน

ภาคผนวก ค12

หนังสือแต่งตั้งจป.



รายงานข้อมูลการขึ้นทะเบียน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
สถานประกอบกิจการ เวสต์คอน (โครงการศุภาลัย บุล สาทร-ราชพฤกษ์)
ถ.ราชพฤกษ์ แขวงปากคลองภาษีเจริญ เขตภาษีเจริญ จังหวัดกรุงเทพมหานคร

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	เลขทะเบียน จป.	สถานะ จป.	ระดับ จป.	วันที่แต่งตั้ง	วันที่ยกเลิก
29			ลูกจ้าง	ระดับบริหาร	26/12/2568	
30			ลูกจ้าง	ระดับวิชาชีพ	26/12/2568	

สถานประกอบกิจการ เวสต์คอน (โครงการศุภาลัย บูล สาทร-ราชพฤกษ์)
ถ.ราชพฤกษ์ แขวงปากคลองภาษีเจริญ เขตภาษีเจริญ จังหวัดกรุงเทพมหานคร

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	เลขทะเบียน จป.	สถานะ จป.	ระดับ จป.	วันที่แต่งตั้ง	วันที่ยกเลิก
27			ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	26/12/2568	
28			ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	26/12/2568	

ภาคผนวก ค13

หลักฐานประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง



วันที่ 15 สิงหาคม 2568

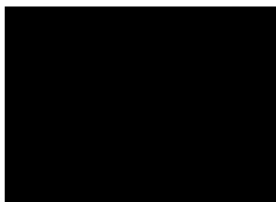
เรื่อง ขอแจ้งรายละเอียดโครงการ ศุภาลัย บลู สาทร-ราชพฤกษ์ และขออนุญาตเข้าสำรวจสภาพบ้านข้างเคียง
ก่อนดำเนินการก่อสร้างงานโครงสร้าง-สถาปัตยกรรม
เรียน ท่านเจ้าของบ้าน เลขที่ ๖๖๐๖๖๖

ตามที่บริษัท เวสต์คอน จำกัด เป็นผู้รับจ้างก่อสร้างโครงการ ศุภาลัย บลู สาทร-ราชพฤกษ์ ตั้งอยู่ที่ ถนนราชพฤกษ์ แขวง
ปากคลองภาษีเจริญ เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร ในส่วนงานโครงสร้าง-สถาปัตยกรรม และงานบริเวณ โดยมีรายละเอียดโครงการ
ดังต่อไปนี้

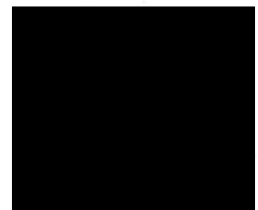
เจ้าของโครงการ	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ผู้รับจ้างก่อสร้างอาคาร	บริษัท เวสต์คอน จำกัด
ลักษณะโครงการ	อาคาร คสล. 1 อาคาร สูง 32 ชั้น
ระยะเวลาก่อสร้าง	23 สิงหาคม 2568 - 23 ธันวาคม 2570

จากการที่บริษัทฯ ได้รับมอบพื้นที่ทำงานบางส่วนจาก บริษัท เค โพล์ จำกัด ซึ่งทำงานเชื่อมเจาะนั้น โดยการทำกิจกรรม
เกี่ยวกับงานก่อสร้างที่ผ่านมาแล้วนั้น (งานเสาเข็มเจาะ) อาจส่งผลกระทบต่อบ้านข้างเคียง ดังนั้นบริษัทฯ จึงมีความจำเป็นในการ
ขออนุญาตเพื่อเข้าสำรวจและถ่ายรูป และตรวจสอบสภาพเดิมของบ้านหลังจากงานเชื่อมเจาะแล้วเสร็จ ทางบริษัทฯ จะมีการ
ประสานงานนัดหมายวันสำรวจและหากสำรวจพบความเสียหายหรือผลกระทบตามข้อเท็จจริงที่ปรากฏและพิสูจน์ทราบได้ว่าเป็น
ผลกระทบจากโครงการ ทางโครงการจะรับผิดชอบดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขปรับปรุงให้

การก่อสร้างดังกล่าวนี้ บริษัทฯ มิได้เจตนาที่จะให้เกิดผลกระทบหรือทำให้เกิดความเสียหายต่อบ้านข้างเคียง หากท่าน
ได้รับผลกระทบหรือมีข้อกังวลใจ ทางบริษัทฯ ขอความกรุณาท่านเจ้าของบ้านให้ช่วยติดต่อกลับมายังเจ้าหน้าที่บริษัทฯ ตามชื่อ และ
เบอร์โทรศัพท์ดังนี้



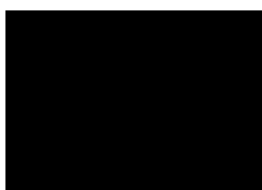
ตำแหน่ง ผู้จัดการโครงการ
ตำแหน่ง วิศวกรโครงการ
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ระดับวิชาชีพ
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ระดับวิชาชีพ



จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอความอนุเคราะห์ในการเข้าสำรวจ หากในบางกรณี การดำเนินการก่อสร้างดังกล่าวอาจ
ส่งผลกระทบต่อผู้อยู่อาศัยข้างเคียง บริษัทฯ ต้องขออภัยอย่างสูง



ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโครงการ
บริษัท เวสต์คอน จำกัด

ภาคผนวก ค16

เอกสารทะเบียนประวัติแรงงาน



Site : ---- ไม่ระบุ ----

วันเริ่มงาน จาก : ถึง :

ประเภทเอกสารที่หมดอายุ :

วันที่เอกสารหมดอายุ จาก : ถึง :

เข้าประกันสังคม : ไม่ใช่

หัวหน้าชุด : ---- ไม่ระบุ ----

เพศ : ชาย, หญิง

ช่วงค่าแรง จาก : ถึง :

สถานะทางกฎหมาย : ---- ไม่ระบุ ----

ดำเนินการต่ออายุเอกสาร : ไม่ใช่

รหัส	บัตรพนักงาน	เลขที่ทะเบียน ต่างชาติ	ชื่อพนักงาน		ตำแหน่ง	วันเริ่มงาน	เลขที่ใบลาออก	วันที่ลาออก	สถานะ	เลขที่ใบแจ้งเข้า	สังกัดห้
			ไทย	ENGLISH							รหัส
					กรรมกร	02/03/2026			ทำงาน		
					กรรมกร	13/11/2023			ทำงาน		
					กรรมกร	02/03/2026			ทำงาน		
					กรรมกร	02/03/2026			ทำงาน		
					กรรมกร	02/03/2026			ทำงาน		
					กรรมกร	02/03/2026			ทำงาน		
					กรรมกร	02/03/2026			ทำงาน		
					กรรมกร	02/03/2026			ทำงาน		
					กรรมกร	02/03/2026			ทำงาน		
					กรรมกร	05/05/2026			ทำงาน		
					กรรมกร	21/04/2016			ทำงาน		
					กรรมกร	03/04/2026			ทำงาน		
					กรรมกร	23/06/2025			ทำงาน		
					กรรมกร	27/02/2015			ทำงาน		
					ช่างไม้	11/06/2020			ทำงาน		
					กรรมกร	29/04/2026			ทำงาน		
					กรรมกร	29/04/2026			ทำงาน		
					ช่างไม้	02/03/2026			ทำงาน		
					กรรมกร	29/04/2026			ทำงาน		
					กรรมกร	29/04/2026			ทำงาน		
					กรรมกร	29/04/2026			ทำงาน		
					กรรมกร	29/04/2026			ทำงาน		
					ช่างไม้	02/03/2026			ทำงาน		
					ช่างไม้	02/03/2026			ทำงาน		
					กรรมกร	13/11/2023			ทำงาน		
					กรรมกร	29/04/2026			ทำงาน		

	กรรมกร	29/04/2026			ทำงาน	
	กรรมกร	29/04/2026			ทำงาน	
	กรรมกร	29/04/2026			ทำงาน	
	กรรมกร	29/04/2026			ทำงาน	
	กรรมกร	29/04/2026			ทำงาน	
	กรรมกร	29/04/2026			ทำงาน	
	ช่างไม้	02/03/2026			ทำงาน	
	กรรมกร	29/04/2026			ทำงาน	
	กรรมกร	29/04/2026			ทำงาน	
	กรรมกร	13/11/2023			ทำงาน	
	กรรมกร	13/11/2023			ทำงาน	
	ช่างไม้	02/03/2026			ทำงาน	
	ช่างไม้	02/03/2026			ทำงาน	
	กรรมกร	13/11/2023			ทำงาน	
	ช่างไม้	02/03/2026			ทำงาน	
	ช่างไม้	11/06/2020			ทำงาน	
	กรรมกร	29/04/2026			ทำงาน	
	ช่างไม้	11/06/2020			ทำงาน	
	ช่างไม้	02/03/2026			ทำงาน	
	ช่างไม้	02/03/2026			ทำงาน	
	กรรมกร	29/04/2026			ทำงาน	
	หัวหน้าชุด	27/02/2015			ทำงาน	
	ช่างไม้	08/07/2025			ทำงาน	
	ผช.หัวหน้าชุด	05/05/2026			ทำงาน	
	ผช.หัวหน้าชุด	05/05/2016			ทำงาน	
	ผช.หัวหน้าชุด	21/04/2016			ทำงาน	

ภาคผนวก ค17

คู่มือปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการทำงาน



ระเบียบปฏิบัติงาน (Procedure)

เรื่อง : คู่มือผู้รับเหมา

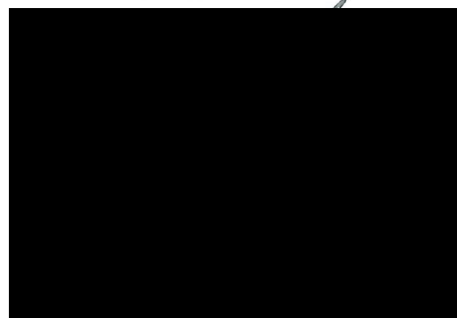
คำนำ

คู่มือการปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยสำหรับผู้รับเหมาและบุคคลภายนอกฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อให้ผู้รับเหมาและบุคคลภายนอกได้ใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงานหรือการเข้าภายในพื้นที่บริษัทได้รับทราบกฎระเบียบข้อบังคับและข้อควรปฏิบัติต่าง ๆ ของบริษัท เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยและสามารถปฏิบัติได้ถูกต้องและเกิดความปลอดภัยในการทำงาน

ทางบริษัทฯ ได้จัดทำคู่มือความปลอดภัยในการทำงานสำหรับการควบคุมการปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง เพื่อให้ผู้รับเหมาที่เข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการก่อสร้างเป็นแนวทางในการปฏิบัติตามกฎระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยตามที่กำหนดไว้ในคู่มือฉบับนี้ และให้นำไปปฏิบัติอย่างเคร่งครัด



ขอแสดงความนับถือ

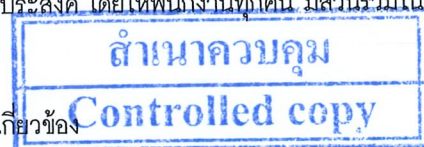


เรื่อง : คู่มือผู้รับเหมา

นโยบายอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

บริษัท เวสต์คอน จำกัด เป็นบริษัทรับเหมาก่อสร้าง มีความมุ่งมั่นที่จะนำองค์กรเข้าสู่ระบบมาตรฐานสากล (ISO 14001) ตระหนักถึงความจำเป็นในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ปัญหาภาวะทั้งทางตรงและทางอ้อม รวมถึงสร้างจิตสำนึกให้แก่พนักงานทุกคน และผู้ปฏิบัติงานในนามขององค์กร เพื่อร่วมมือกันดำเนินกิจกรรมป้องกันที่จะช่วยลดรักษาสิ่งแวดล้อม โดยเน้นการปรับปรุงและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ต้องสอดคล้องและเป็นไปตามกฎหมายข้อกำหนดของลูกค้าทางด้านสิ่งแวดล้อมและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับองค์กร เพื่อให้บรรลุถึงเจตนารมณ์ ดังกล่าว บริษัทฯ จึงได้วางแนวทางปฏิบัติไว้ดังต่อไปนี้

1. ปฏิบัติตามข้อกำหนดกฎหมาย และกฎระเบียบทางด้านสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อกำหนดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด
2. ดำเนินการคัดแยกของเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของบริษัทฯ ป้องกันและควบคุมการกำจัดของเสียเพื่อให้มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด
3. ควบคุมการใช้พลังงาน และทรัพยากรต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพ โดยใช้กระบวนการ ลดการใช้และนำกลับมาใช้ใหม่
4. ดำเนินการปรับปรุงสภาพแวดล้อม ให้เป็นไปตามเป้าหมาย วัตถุประสงค์ โดยให้พนักงานทุกคน มีส่วนร่วมในนโยบายสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง
5. ส่งเสริมการอบรมเพื่อสร้างจิตสำนึกแก่พนักงานทุกระดับและผู้ที่เกี่ยวข้อง



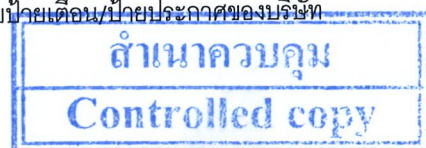
ระเบียบปฏิบัติงาน (Procedure)

เรื่อง : คู่มือผู้รับเหมา

1. ระเบียบการเข้า-ออกบริเวณโครงการของบุคคลภายนอก

เพื่อเป็นข้อปฏิบัติสำหรับบุคคลภายนอก และผู้รับเหมาที่ต้องการเข้าภายในบริษัทฯ ให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบรักษาความปลอดภัย และข้อปฏิบัติสำหรับการเข้า-ออกของบุคคลภายนอกและผู้รับเหมาภายในบริษัทฯ ดังนี้

- 1 ผู้ที่เข้าปฏิบัติงานในเขตโครงการ ต้องแต่งกายให้รัดกุมเหมาะสม โดยสวมใส่เสื้อบริษัท, หมวกนิรภัย, รองเท้าหุ้มส้น
- 2 ห้ามสวมรองเท้าแตะและสวมกางเกงขาสั้นเข้ามาทำงานในโครงการ
- 3 กรณีผู้รับเหมาเข้ามาทำงานในพื้นที่ต้องแสดงเอกสารใบอนุญาตเข้าโครงการต่อเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
- 4 กรณีบุคคลภายนอกหรือผู้มาส่งของให้รับบัตร VISITOR กับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย โดยใช้หลักฐานบัตรประจำตัวประชาชน หรือหลักฐานสำคัญประจำตัว และให้ติดบัตร "VISITOR" ในบริเวณที่สามารถเห็นได้อย่างชัดเจนตลอดเวลาที่อยู่ภายในโครงการ
- 5 ห้ามเข้าภายในบริเวณโครงการ โดยที่ไม่มีเจ้าหน้าที่บริษัทฯ ร่วมด้วย
- 6 อนุญาตให้สูบบุหรี่ในบริเวณพื้นที่ที่จัดไว้ให้
- 7 ห้ามนำเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ ยาเสพติด อาวุธ และสิ่งผิดกฎหมายเข้ามาในพื้นที่โครงการ รวมทั้งห้ามเล่นการพนันหรือกระทำการที่ผิดกฎหมาย
- 8 ผู้ขับขี่ยานพาหนะต้องขับขี่ตามเส้นทาง และความเร็วรถไม่เกิน 20 กม./ชั่วโมง และคำนึงถึงความปลอดภัยเป็นสำคัญ ไม่ติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้
- 9 ผู้รับเหมาหรือผู้ติดต่อต้องอยู่ภายในพื้นที่ที่กำหนด หรืออยู่ในพื้นที่ที่ต้องทำงานตามที่ได้รับมอบหมายเท่านั้น
- 10 ห้ามผู้ไม่มีหน้าที่หรือผู้ไม่ได้รับมอบหมาย ยุ่งเกี่ยวกับอุปกรณ์ใดๆ ของโครงการ
- 11 ห้ามนำเด็กเล็กหรือผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าในเขตก่อสร้าง
- 12 ห้ามนำแรงงานเด็กอายุต่ำกว่า 18 ปี เข้ามาทำงาน
- 13 ห้ามนำทรัพย์สินออกจากโครงการ หากเป็นทรัพย์สินของผู้รับเหมาให้แสดงใบแจ้งนำทรัพย์สิน เข้า - ออก ให้กับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
- 14 ต้องปฏิบัติตามป้ายเตือนต่างๆ อย่างเคร่งครัด และห้ามทำลายป้ายเตือน/ป้ายประกาศของบริษัท
- 15 ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามลักษณะงาน



ระเบียบปฏิบัติงาน (Procedure)

เรื่อง : คู่มือผู้รับเหมา

2. ระเบียบว่าด้วยการแต่งกายภายในโครงการ

เพื่อเป็นข้อปฏิบัติสำหรับบุคคลภายนอกและผู้รับเหมาที่ต้องการเข้าภายในให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย และเกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อยและปลอดภัยสำหรับบุคคลภายนอกและผู้รับเหมาภายในทุกคนที่เข้ามาในพื้นที่บริษัทฯ

- 1 ต้องแต่งกายด้วยภาพสุภาพเรียบร้อย ห้ามสวมกางเกงขาสั้น ห้ามสวมรองเท้าแตะหรือรองเท้าเปิดส้นเด็ดขาด
- 2 ผู้รับเหมาควรสวมรองเท้าหุ้มส้นหรืออย่างน้อยต้องเป็นรองเท้าหุ้มส้นหรือรองเท้าที่เหมาะสมกับงานเพื่อความปลอดภัย
- 3 ให้ผู้รับเหมาสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลตามประเภทงานหรือตามพื้นที่ที่กำหนดให้สวมใส่
- 4 อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลตามกฎหมายความปลอดภัยบริษัทฯ บุคคลภายนอกผู้เยี่ยมชมโครงการต้องสวมหมวกนิรภัยสีขาวก่อนเข้าโครงการทุกครั้ง

ลำดับ	งาน	อุปกรณ์											หมายเหตุ
		หมวกนิรภัย	เสื้อกั๊ก	รองเท้าหุ้มส้น	หมวกกั้นลม	แว่นนิรภัยกันสะเก็ด/กันฝุ่น	เข็มขัดนิรภัย	ถุงมือผ้า/หนัง	ถุงมือยาง	ผ้าปิดจมูก	Eorplug	งานดับเพลิงและวัสดุป้องกัน	
4.1	งานไม้/สี	✓	✓	✓									
4.2	งานเหล็ก	✓	✓	✓				✓					
4.3	งานปูน	✓	✓	✓					✓				
4.4	งานเชื่อม, งานประกายไฟ	✓	✓	✓	✓			✓				✓	
4.5	งานตัด, เจียร, เจาะที่เป็นฝุ่น	✓	✓	✓		✓				✓			
4.6	งานเสียงดัง										✓		
4.7	งานที่สูง/ริมอาคาร	✓	✓	✓			✓						

3. ระเบียบว่าด้วยการสูบบุหรี่

เพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อยและป้องกันการเกิดอัคคีภัยภายในโครงการ และให้สุขภาพอนามัยที่ดีต่อบุคคลภายนอกผู้รับเหมาและพนักงาน ทางบริษัทจึงกำหนดให้สามารถสูบบุหรี่ในจุดที่ทางบริษัทกำหนดให้เท่านั้น

4. ระเบียบว่าด้วยการป้องกันอัคคีภัย

เพื่อให้บุคคลภายนอกหรือผู้รับเหมาสามารถป้องกันและระงับเหตุเพลิงไหม้ได้ทันทางที่และเป็นการค้นหาสาเหตุของการเกิดเพลิงไหม้การนำถังดับเพลิงไปใช้ฉีดดับเพลิง



ระเบียบปฏิบัติงาน (Procedure)

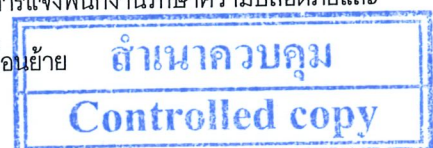
เรื่อง : คู่มือผู้รับเหมา

- 1 ในกรณีผู้รับเหมามีการปฏิบัติงานในลักษณะการก่อให้เกิดประกายไฟหรือปฏิบัติงานใกล้เชื้อเพลิงที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัย เช่น การเชื่อม, ตัด, โกล์สารเคมี, โกล์วัตถุไวไฟ ต้องมีถังดับเพลิงขนาด 15 ปอนด์ อย่างน้อย 2 ถัง ในรัศมี 5 เมตร (ผู้รับเหมาต้องเตรียมถังดับเพลิง)
- 2 ในกรณีผู้รับเหมาไม่มีถังดับเพลิง ให้เบิกถังดับเพลิงของบริษัทฯ โดยติดต่อแผนกผู้รับผิดชอบดูแลถังดับเพลิงเป็นลายลักษณ์อักษร
- 3 ในกรณีผู้รับเหมาหรือบุคคลภายนอกพบเห็นเหตุเพลิงไหม้ให้แจ้งผู้ควบคุมงาน หรือพนักงานของบริษัทฯ อย่างเร่งด่วน และพยายามระงับอัคคีภัยในเบื้องต้นทันทีโดยใช้ถังดับเพลิงที่อยู่ใกล้ที่สุดดับเพลิงทันที
- 4 เมื่อสามารถระงับอัคคีภัยได้ ให้ผู้รับเหมาหรือบุคคลภายนอกแจ้งผู้รับผิดชอบพื้นที่หรือ จป.หัวหน้างาน, จป.เทคนิค เพื่อร่วมทำการสอบสวนอุบัติเหตุและเขียนใบรายงานอุบัติเหตุส่งจป.วิชาชีพ
- 5 กรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินประกาศใช้แผนอพยพ ให้บุคคลภายนอกหรือผู้รับเหมาออกจากบริเวณทำงานให้ทุกคนอพยพออกมารวมกัน ณ จุดรวมพลบริเวณหน้าบ่อมรภ.และให้ทำการเช็คจำนวนให้ครบ ถ้าไม่ครบให้แจ้ง จป.วิชาชีพ หรือหัวหน้าให้เช็คจำนวน หรือพนักงานที่อยู่ใกล้ ๆ
- 6 จากการสอบสวนในกรณีพบสาเหตุการเกิดอัคคีภัยเกิดจากผู้รับเหมาหรือผู้มาติดต่อ ผู้รับเหมาหรือผู้มาติดต่อ ต้องรับผิดชอบค่าเสียหายที่เกิดขึ้นตามจริง

5. ระเบียบว่าด้วยการจรรยาบรรณในโครงการ

เพื่อเป็นข้อปฏิบัติสำหรับบุคคลภายนอก และผู้รับเหมาที่ต้องการเข้าภายในบริษัทฯ ให้เกิดความปลอดภัยของบุคคลภายนอก ผู้รับเหมา พนักงาน และทรัพย์สินของบริษัทฯ ที่มีสาเหตุมาจากการข่มขืนยานยนต์ด้วยความเร็วเกินมาตรฐานความปลอดภัย และการละเลยกฎจรรยาบรรณที่บริษัทกำหนดไว้

- 1 จำกัดความเร็วในเขตก่อสร้าง และให้เคารพกฎที่ปรากฏบนป้ายจราจร
- 2 ต้องดับเครื่องยนต์ทุกครั้งที่จะจอด
- 3 ห้ามขับเข้าไปในสถานที่หวงห้าม หรือเขตพื้นที่ทำงาน โดยไม่ได้รับการอนุญาตจากผู้จัดการโครงการหรือหัวหน้าพื้นที่นั้นๆ
- 4 ไม่อนุญาตให้ขับรถเป็นที่ยาเสพติดซึ่งจะก่อให้เกิดอันตราย
- 5 ต้องเคารพและปฏิบัติตามกฎจราจร เครื่องหมาย และสัญญาณจราจรในโครงการอย่างเคร่งครัด
- 6 ห้ามสูบบุหรี่ในรถ และห้ามเปิดเครื่องเสียงในรถดังรบกวนผู้อื่น
- 7 ในกรณีมีอุบัติเหตุที่เกิดจากยานพาหนะ ห้ามเคลื่อนย้ายจนกว่าจะมีการแจ้งพนักงานรักษาความปลอดภัยและผู้ควบคุมงาน และผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ตรวจสอบ อุบัติเหตุก่อนเคลื่อนย้าย



ระเบียบปฏิบัติงาน (Procedure)

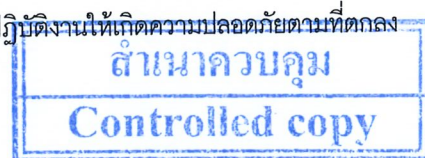
เรื่อง : คู่มือผู้รับเหมา

- 8 ในกรณีเกิดความเสียหายจากอุบัติเหตุ เพราะความประมาทหรือสะเพร่าของผู้มาติดต่อหรือผู้รับเหมาบริษัทถือว่าผู้มาติดต่อหรือผู้รับเหมาจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นตามจริงทั้งหมด
- 9 รถของพนักงาน ผู้มาติดต่อ ให้จอดได้เฉพาะบริเวณหน้าอาคารสำนักงานต่างๆ ซึ่งจัดเป็นที่จอดรถไว้ให้แล้ว หรือจอดได้ในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดให้จอดโดยมีป้ายจราจรอนุญาตให้จอดรถติดตั้งไว้
- 10 พนักงานขับรถต้องปฏิบัติตามกฎที่ปรากฏบนป้ายจราจร และให้ทางกับผู้เดินบนพื้นถนน
- 11 ให้พนักงานเดินทางขวามือบนถนนในเขตก่อสร้าง ในขณะที่รถยนต์วิ่งสวนกับพนักงาน

6. ระเบียบว่าด้วยการทำสัญญาการจัดจ้างผู้รับเหมา

เพื่อให้การควบคุมการปฏิบัติงาน ในการจัดซื้อหรือการจัดจ้างผู้รับเหมาให้เป็นไปตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยทางบริษัทฯ จึงกำหนดให้การจัดซื้อหรือจัดจ้างแต่ละครั้งผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ผู้รับเหมา , Sub Contractor , แผนกHR , แผนกจัดซื้อปฏิบัติดังต่อไปนี้

- 1 เมื่อมีการคัดเลือกในการจัดซื้อและจัดจ้าง จะต้องมีการนำเอาเรื่องของความปลอดภัยเข้าไปร่วมพิจารณาทุกครั้ง
- 2 จะต้องมีเอกสารรายงานข้อตกลงข้อเสนอแนะในการดำเนินงานด้านความปลอดภัยของผู้รับเหมาที่มีการตกลงร่วมกันระหว่างผู้รับเหมาและผู้เกี่ยวข้องเพื่อให้เป็นแนวทางปฏิบัติงาน และเพื่อความปลอดภัยในโครงการนั้นๆ แนบมากับใบเสนอราคาทุกครั้ง
- 3 หากไม่มีเอกสารทั้งข้อตกลงข้อเสนอแนะถือว่าเอกสารการจัดจ้างยังไม่สมบูรณ์ จะไม่ได้รับการพิจารณาสัญญาการจัดจ้างจากบริษัทฯ ในกรณีผู้รับเหมาผ่านการประมูลของบริษัทฯ ให้จัดส่งกฎระเบียบ มาตรการ แผนงานที่ใช้ ในการควบคุมการปฏิบัติงานนั้นๆ แนบมากับแผนงานการปฏิบัติงานทุกครั้ง
- 4 กฎระเบียบ มาตรการหรือแผนงานที่ผู้รับเหมาเสนอมาเพื่อปฏิบัติงานในครั้งนั้นๆ จะต้องได้รับการตรวจสอบและควบคุมให้มีปฏิบัติจากผู้ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด
- 5 ให้ทำสัญญาเป็นลายลักษณ์อักษรชัดเจนในเรื่องค่าปรับในกรณีผู้รับเหมา ไม่ปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัยตามที่ตกลง และเซ็นชื่อรับทราบทั้งสองฝ่าย



ระเบียบปฏิบัติงาน (Procedure)**เรื่อง : คู่มือผู้รับเหมา****7. ระเบียบว่าด้วยการขออนุญาตปฏิบัติงาน (WORK PERMIT)**

เพื่อให้การปฏิบัติงานของผู้รับเหมาและบุคคลภายนอก ที่ต้องปฏิบัติงานภายในบริษัทฯ เป็นไปตามข้อกำหนดด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่บริษัทกำหนดไว้ จึงขอให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดดังนี้

- 1 ผู้รับเหมาหรือบุคคลภายนอกที่เข้าปฏิบัติงานภายในโครงการต้องแจ้งรายละเอียดการทำงานต่อผู้ควบคุมบริษัทฯ เพื่อขออนุญาตปฏิบัติงานก่อนเริ่มงานในครั้งแรก โดยผู้ควบคุมงานบริษัทฯ เขียนใบขออนุญาตทำงานในบริษัท สำหรับผู้รับเหมาส่งแผนกที่ได้รับมอบหมาย ล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน
- 2 ผู้รับเหมาต้องส่งรายชื่อพนักงานที่เข้าทำงานภายในบริษัทฯ ล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันเพื่อเตรียมพร้อมการอบรมสำหรับการเข้าปฏิบัติงานในบริษัทฯ
- 3 เครื่องมือเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ผู้รับเหมานำมาใช้ภายในบริษัทฯ ต้องอยู่ในสภาพสมบูรณ์และเกิดความปลอดภัยแก่ผู้ทำงาน
- 4 ใบขออนุญาตปฏิบัติงานภายในพื้นที่บริษัทฯ (WORK PERMIT) มีระยะเวลาการอนุญาต 7 วัน และต้องได้รับอนุญาตจาก Senior/DE, ผู้ควบคุมงาน, เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยแล้วเท่านั้นถึงจะปฏิบัติงานได้
- 5 ผู้รับเหมาต้องติดใบขออนุญาตปฏิบัติงานอันตรายที่หน้างาน และสามารถมองเห็นได้ชัดเจนเพื่อตรวจสอบจากผู้เกี่ยวข้อง
- 6 ในการปฏิบัติงานภายในบริษัทจะต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายให้เหมาะสมตามข้อตกลง หรือตามคำแนะนำของผู้ควบคุมงาน โดย Sub Contractor , ลูกจ้างหรือผู้รับเหมาต้องจัดทำมาให้พร้อมก่อนการปฏิบัติงาน
- 7 หากผู้ปฏิบัติงาน มีการละเลยไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าว ให้ผู้ควบคุมงานหรือผู้ที่เกี่ยวข้องทำการระงับการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาลูกจ้าง , Sub Contractor และให้มีการปรับปรุงแก้ไขเป็นไปตามข้อกำหนดก่อนถึงจะสามารถให้ปฏิบัติงานได้โดยทางบริษัทฯ จะไม่รับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้น

8. ระเบียบว่าด้วยการกำหนดป้ายเตือนหรือพื้นที่ปฏิบัติงานของผู้รับเหมาหรือเขตก่อสร้าง

เพื่อให้ผู้รับเหมา พนักงานและบุคคลภายนอก เกิดสภาพการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย และความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในบริษัท จึงขอให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดดังนี้

- 1 จุดก่อสร้างหรือพื้นที่การปฏิบัติงานของผู้รับเหมา ที่มีความเสี่ยงต่อบุคคลอื่นต้องใช้เป็นเส้นทางสัญจร จะต้องจัดทำแนวรั้วปิดกั้นให้มีติดชิดปลอดภัย โดยจะต้องมีป้ายสื่อแจ้งเตือนที่ชัดเจนโดยที่บริษัทกำหนดให้มีป้ายชื่อที่ต้องแจ้งเตือนคือ เขตพื้นที่ก่อสร้าง, ห้ามผ่าน, ป้ายควบคุมให้สวมรองเท้านิรภัยหรือป้ายควบคุมให้สวมหมวกนิรภัยเป็นอย่างน้อย
- 2 หากเป็นการก่อสร้างที่สูงจะต้องมีการจัดทำจากปิดกั้น หรืออุปกรณ์เสริมป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นที่มีความปลอดภัยเพียงพอ เช่น SAFETY NET
- 3 เครื่องมืออุปกรณ์การติดป้ายเตือนต่างๆ ผู้รับเหมาต้องเตรียมการมาเองโดยรวมอยู่ในสัญญาการจัดจ้างจัดซื้อ
- 4 ในกรณีเกิดความเสียหายจากอุบัติเหตุ เพราะความประมาทหรือสะเพร่าของผู้มาติดต่อหรือผู้รับเหมาบริษัทฯ ผู้มาติดต่อหรือผู้รับเหมาจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นตามจริงทั้งหมด (ทั้งทางตรงและทางอ้อม)

ระเบียบปฏิบัติงาน (Procedure)

เรื่อง : คู่มือผู้รับเหมา

9. ระเบียบว่าด้วยการดูแลด้าน 5 ส. และสิ่งแวดล้อม

เพื่อให้ผู้รับเหมาพนักงานและบุคคลภายนอก สามารถปฏิบัติงานตามกฎระเบียบข้อบังคับในการทำงานด้าน 5 ส. และสิ่งแวดล้อมภายในบริษัทฯ

1 การจัดการขยะ ที่เกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับเหมา

ถ้าการปฏิบัติงานก่อให้เกิดขยะมีพิษหรือขยะอันตรายจะต้องแจ้งให้บริษัทฯ ทราบก่อนเข้าปฏิบัติงานเพื่อสรุปข้อตกลงในการกำจัด/ทำลาย เช่น สารเคมี น้ำมัน วัตถุไวไฟ หลอดไฟ ยางชำแฉก กระป๋อง เศษผ้าเปื้อนสารเคมีขยะต่างๆที่เกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับเหมา ให้ผู้รับเหมาดำเนินการนำออกนอกโครงการไปจัดการเอง และถ้าจำเป็นต้องทิ้งขยะภายในบริษัทฯ จะต้องแจ้งฝ่ายความปลอดภัย เพื่อทำการขออนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

2 การจัดการน้ำเสียที่เกิดจากผู้รับเหมาจะต้องดำเนินการด้วยความเหมาะสม

ถ้าการปฏิบัติงานก่อให้เกิดน้ำเสีย มีกลิ่นไม่พึงประสงค์ จะต้องแจ้งต่อบริษัทฯ ให้ทราบก่อน เพื่อดำเนินการบำบัดน้ำทิ้งของบริษัทฯ โดยไม่ให้ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

3 การใช้และการจัดเก็บสารเคมีของผู้รับเหมา

- ถ้ามีการขนย้ายสารเคมีอันตราย ผู้รับเหมาจะต้องแจ้งให้บริษัทฯ ทราบ และรถที่ใช้ในการขนส่งสารเคมีอันตรายจะต้องมีอุปกรณ์ป้องกันและกำจัดเมื่อเกิดสารเคมีหกและรั่วไหลน้ำมันหรือสารเคมีที่เหลือจากการใช้งานให้บริษัทผู้รับเหมานำกลับบริษัทของตนเอง / กรณีที่ไม่สามารถนำกลับได้ให้จัดหาถังใส่และติดป้ายขึ้น พร้อมแจ้งบริษัทฯ รับทราบเพื่อดำเนินการจัดการต่อไป
- การปฏิบัติงานของผู้รับเหมาก่อให้เกิดเสียงดังเกิน 70 dB (A) จะต้องเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงและจะต้องแจ้งให้บริษัทฯ ทราบ เพื่อจะได้ดำเนินการตรวจสอบและป้องกัน

4 การปฏิบัติงานของผู้รับเหมาก่อให้เกิด ฝุ่น ละออง กลิ่นเหม็น ฟุ้งกระจาย

- ฝุ่น , ละออง , ควันที่เกิดจากการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง จะต้องถูกดูดหรือกำจัด หรือวัสดุปกคลุมปิดไม่ให้กระจายออกนอกบริเวณรอบข้าง
- เศษวัสดุต่างๆ ที่เหลือจากการใช้งาน เช่น เศษอิฐ , หิน , ปูน , ทราย , คอนกรีต หรือวัสดุอื่นๆ ที่ใช้ในการก่อสร้างให้จัดเก็บให้เหมาะสมติดป้ายขึ้นให้ชัดเจนและนำกลับบริษัทของผู้รับเหมาเอง หากไม่สามารถนำกลับได้ให้แจ้งบริษัทฯ พิจารณาต่อไป

5 การใช้ทรัพยากร (น้ำและไฟฟ้า)

ถ้ามีการใช้น้ำและไฟฟ้า จะต้องแจ้งให้บริษัทฯ ทราบและจะต้องใช้ตามเหตุที่เหมาะสมไม่ให้เกิดผลกระทบต่อบริษัทฯ และในเรื่องของการใช้ไฟฟ้า จะต้องมีการป้องกันที่ถูกต้องและเหมาะสม



เรื่อง : คู่มือผู้รับเหมา

10. ระเบียบว่าด้วยการรายงานอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉิน

เพื่อใช้เป็นแนวทางสำหรับบุคคลภายนอกหรือผู้รับเหมาปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุอุบัติเหตุ หรือเหตุฉุกเฉิน

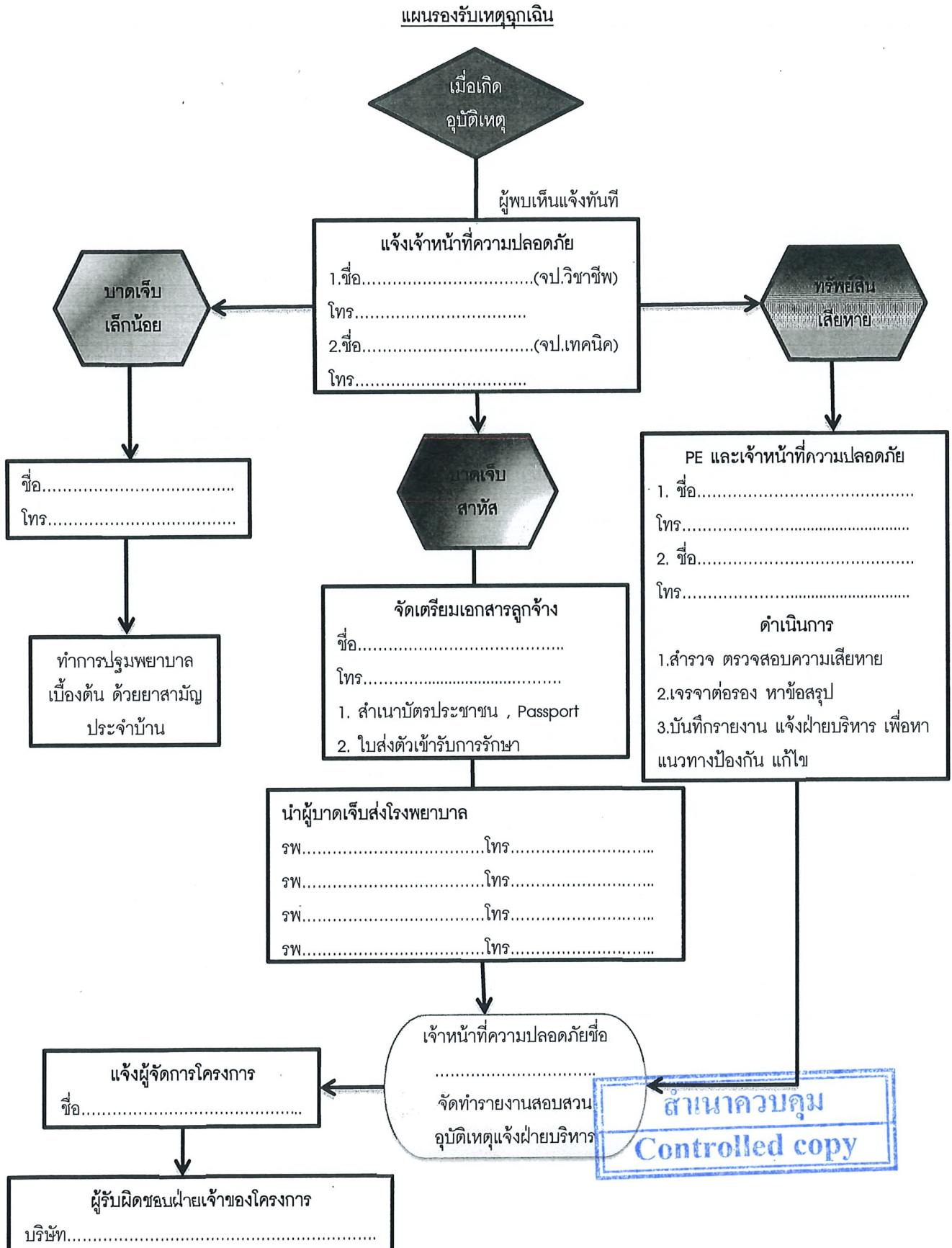
การเกิดอุบัติเหตุ เช่น การบาดเจ็บ, มีทรัพย์สินเสียหาย, สูญเสียเวลาทำงานหรือเกิดเหตุฉุกเฉิน

- 1.1 ผู้รับเหมาหรือบุคคลภายนอกต้องแจ้งผู้ควบคุมงานหรือ Senior/DE ทันทีที่เกิดอุบัติเหตุ โดยถ้าเป็นระดับเล็กน้อยให้ปฐมพยาบาลเบื้องต้น หรือถ้าเป็นระดับปานกลางถึงมากให้นำส่งโรงพยาบาล
- 1.2 กรณีมีการบาดเจ็บให้มาทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น
- 1.3 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจะทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมวินิจฉัยความรุนแรงของการบาดเจ็บ ถ้าจำเป็นต้องนำส่งโรงพยาบาลให้นำส่งโรงพยาบาลด่วน โดยผู้รับเหมาต้องพาผู้บาดเจ็บไปโรงพยาบาล
- 1.4 ผู้ควบคุมงานของผู้รับเหมาสอบสวนอุบัติเหตุร่วมกับจป.วิชาชีพ และจป.วิชาชีพ เขียนใบรายงานการเกิดอุบัติเหตุ วิเคราะห์อุบัติเหตุ และหาแนวทางการป้องกันแก้ไขไม่เกิน 3 วัน เพื่อให้ผู้จัดการโครงการพิจารณาต่อไป



ระเบียบปฏิบัติงาน (Procedure)

เรื่อง : คู่มือผู้รับเหมา

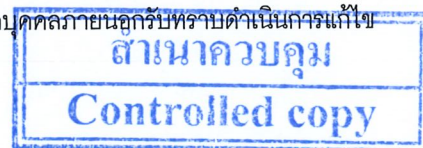


เรื่อง : คู่มือผู้รับเหมา

11. การควบคุมผู้รับเหมาและบุคคลภายนอกกรณีมีการละเลยกฎระเบียบ

เพื่อให้การควบคุมการปฏิบัติของผู้รับเหมาและบุคคลภายนอก ที่เข้าพื้นที่ภายในบริษัทฯ ให้เป็นไปตามกฎระเบียบข้อกำหนดตามวิธีการปฏิบัติงานเพื่อความปลอดภัย จึงขอให้ผู้ที่เกี่ยวข้องปฏิบัติดังนี้

- 1 Senior/DE เป็นผู้รับผิดชอบระดับต้นในการตรวจสอบผู้รับเหมาให้ปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัย
- 2 หากตรวจพบผู้รับเหมาหรือบุคคลภายนอก รายใดละเลยไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบในคู่มือฉบับนี้ (หรือตามข้อตกลงในสัญญาจ้าง) สามารถสั่งระงับการทำงานของผู้รับเหมาหรือบุคคลภายนอกรายนั้นได้ทันที จนกว่าจะได้รับการแก้ไข จึงจะอนุญาตให้มีการปฏิบัติงานได้
- 3 หากตรวจพบสภาพการทำงาน หรือลักษณะการทำงานที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุและความเสียหายที่รุนแรงต่อพนักงานและทรัพย์สินของบริษัทฯ สามารถสั่งระงับการทำงานทั้งหมดได้ทันที จนกว่าจะได้รับการแก้ไขจึงจะอนุญาตให้มีการปฏิบัติงานได้
- 4 เมื่อมีการระงับการปฏิบัติงาน ผู้สั่งระงับการปฏิบัติงานแจ้งผู้ควบคุมงาน และรายงานผู้จัดการโครงการรับทราบทันที
- 5 จป.วิชาชีพ ทำหนังสือสั่งระงับงานเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อให้ผู้รับเหมาหรือบุคคลภายนอกปฏิบัติตามและเปรียบเทียบปรับตามสัญญาจ้างต่อไป

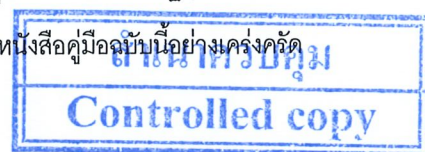


ระเบียบปฏิบัติงาน (Procedure)

เรื่อง : คู่มือผู้รับเหมา

สำหรับผู้รับจ้าง (ผู้รับเหมา)

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับหนังสือข้อกำหนดด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ของผู้รับเหมาที่เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่บริษัทฯ ฉบับนี้แล้ว และจะปฏิบัติพร้อมควบคุมพนักงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบในการทำงาน จากหนังสือคู่มือฉบับนี้อย่างเคร่งครัด



ลงชื่อ _____

(_____)

หัวหน้างานบริษัทรับจ้าง

ภาคผนวก ค18

เอกสารตรวจสอบปั้นจั่น แบบปจ.1





SIAM ENGINEERING INSPECTION PROFESSIONAL

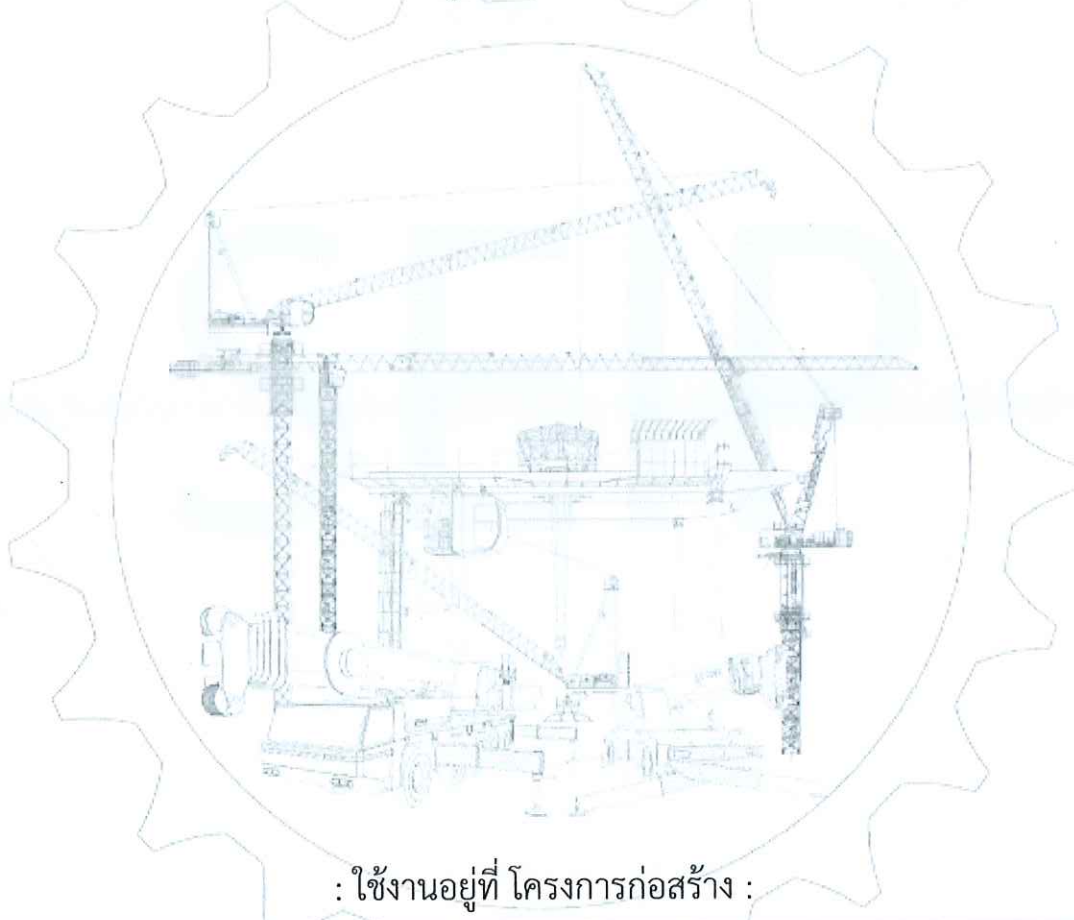
License for Professional Engineering Control No. N.C. 2218/65

เอกสารตรวจสอบปั้นจั่นแบบ ปจ.1

ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน

TOWER CRANE : QLCM : D 160A (TC 1)

เจ้าของเครื่องจักร / ผู้ให้เช่า : บริษัท เวสต์คอน จำกัด



: ใช้งานอยู่ที่ โครงการก่อสร้าง :

ศุภาลย์ บลู สาทรร-ราชพฤกษ์

ทดสอบเมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2569

ทดสอบครั้งต่อไปวันที่ 21 สิงหาคม 2569

หรือเมื่อเครื่องจักรมีการเปลี่ยนแปลงสภาพ



**แบบการทดสอบการติดตั้งปั้นจั่นเมื่อติดตั้งเสร็จ ปั้นจั่นที่มีการหยุดใช้งาน
และส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่**

1. การทดสอบกรณี

☐ (1) การทดสอบตามข้อ 57

☐ ปั้นจั่นที่มีการติดตั้งแล้วเสร็จ

☐ กรณีปั้นจั่นใหม่หลังการติดตั้งแล้วเสร็จก่อนการใช้งาน

☐ กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแต่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง หรือการเพิ่ม หรือลด ความสูง

☐ ปั้นจั่นหยุดการใช้งาน ตั้งแต่ 6 เดือนขึ้นไป ก่อนนำมาใช้งานใหม่

ปั้นจั่นที่ใช้สำหรับประเภทการทำงาน

☐ ประเภทอุตสาหกรรม ตั้งแต่ 1 ตัน ขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัย ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดขนาด

ตัน

☐ ประเภทก่อสร้าง ทุกขนาด

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัย ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดขนาด

ตัน

☐ ประเภทอื่นๆ(ระบุ) _____ ตั้งแต่ 1 ตัน ขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัย ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดขนาด

ตัน

☒ (2) การทดสอบส่วนประกอบ และอุปกรณ์ของปั้นจั่นตามข้อ 58

(2.1) ประเภท

☐ อุตสาหกรรม

☐ อื่นๆ (ระบุ) _____

การทดสอบครั้งนี้เป็นรอบที่ ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ อื่นๆ _____

การทดสอบครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ _____

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัย ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดตั้งแต่ 1 ตัน

แต่ไม่เกิน 3 ตัน ทดสอบอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัย ตามที่ผู้ผลิต หรือวิศวกรกำหนดมากกว่า 3 ตัน

แต่ไม่เกิน 50 ตัน ทดสอบอย่างน้อย 6 เดือน ต่อ 1 ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัย ตามที่ผู้ผลิต หรือวิศวกรกำหนดมากกว่า 50 ตัน ขึ้นไป

ทดสอบอย่างน้อย 3 เดือน ต่อ 1 ครั้ง

(2.2) ประเภทก่อสร้าง

การทดสอบครั้งนี้เป็นรอบที่ ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒ อื่นๆ ครั้งที่ 5

การทดสอบครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ _____

21 เมษายน 2569

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัย ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน 3 ตัน

ทดสอบอย่างน้อย 6 เดือน ต่อ 1 ครั้ง

☒ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า 3 ตัน ขึ้นไป

ทดสอบอย่างน้อย 3 เดือน ต่อ 1 ครั้ง



2. ผู้ทำการทดสอบได้ดำเนินการทดสอบส่วนประกอบ และอุปกรณ์ของปั้นจั่น

ชื่อสถานประกอบกิจการ	บริษัท เวสท์คอน จำกัด		
เลขทะเบียนนิติบุคคล	0 10552 5026 95 2		
ประกอบกิจการ	ประกอบธุรกิจบริการรับเหมาก่อสร้าง		
ชื่อนายจ้าง/ผู้กระทำการแทน			
ตั้งอยู่เลขที่	■■■■■	ถนน	■■■■■
ตำบล/แขวง	■■■■■	อำเภอ/เขต	■■■■■
จังหวัด	■■■■■	โทรศัพท์	■■■■■

สถานประกอบกิจการมีปั้นจั่น จำนวน	2	เครื่อง	เครื่องปั้นจั่นเครื่องที่ทดสอบเป็นเครื่องที่	1
ทำการทดสอบเมื่อวันที่	22 พฤษภาคม 2569			
ขณะทดสอบปั้นจั่นใช้งานอยู่ที่	ศุภาลัย บลู สาทร-ราชพฤกษ์			

ชื่อ-สกุล ของผู้บังคับปั้นจั่น

- | | | |
|------------------------|--|---|
| (1) _____ ตามเอกสารแนบ | ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) | ☐ ไม่ผ่านการอบรม |
| (2) _____ | ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) | ☐ ไม่ผ่านการอบรม |
| (3) _____ | ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) | ☐ ไม่ผ่านการอบรม |

ชื่อ-สกุล ของผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น

- | | | |
|------------------------|--|---|
| (1) _____ ตามเอกสารแนบ | ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) | ☐ ไม่ผ่านการอบรม |
| (2) _____ | ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) | ☐ ไม่ผ่านการอบรม |
| (3) _____ | ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) | ☐ ไม่ผ่านการอบรม |

ชื่อ-สกุล ของผู้ยึดเกาะวัสดุ

- | | | |
|------------------------|--|---|
| (1) _____ ตามเอกสารแนบ | ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) | ☐ ไม่ผ่านการอบรม |
| (2) _____ | ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) | ☐ ไม่ผ่านการอบรม |
| (3) _____ | ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) | ☐ ไม่ผ่านการอบรม |

ชื่อ-สกุล ของผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น

- | | | |
|------------------------|--|---|
| (1) _____ ตามเอกสารแนบ | ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) | ☐ ไม่ผ่านการอบรม |
| (2) _____ | ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) | ☐ ไม่ผ่านการอบรม |
| (3) _____ | ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) | ☐ ไม่ผ่านการอบรม |



3. ข้อมูลของผู้ผลิตผู้สร้าง หรือผู้คำนวณออกแบบปั้นจั่น

โดย ☒ ชื่อผู้ผลิต/ผู้สร้าง SICHUAN QIANGLI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.☐ ชื่อวิศวกรผู้คำนวณออกแบบ (กรณีไม่ได้มาจากผู้ผลิต) _____

เลขที่ใบอนุญาต ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม _____

ยี่ห้อ

QLCM

ประเทศ

CHINA

ปีที่ผลิต

หมายเลขเครื่อง

TC 1

รุ่น

QD 160 A

ขนาดเครื่องต้นกำลัง

94/126

กิโลวัตต์/แรงม้า

มาตรฐาน (ถ้ามี)

ISO9001, CE, GOST

ผู้นำเข้า / ผู้จำหน่าย (ถ้ามี)

ที่อยู่

โทรศัพท์

โทรสาร

4. ข้อมูลของผู้ดำเนินการทดสอบประกอบด้วย

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว)

หรือนิติบุคคล(ชื่อ)

บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชั่น โปรเฟสชั่นนอล จำกัด

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/เลขทะเบียนนิติบุคคลเลขที่

ที่อยู่เลขที่

ถนน

แขวง/ตำบล

เขต/อำเภอ

จังหวัด

โทรศัพท์

โทรสาร

e-Mail

ผู้ทำการทดสอบมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใดดังนี้

☐ (1) ได้รับอนุญาต ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน

ระดับ

หมดอายุวันที่

และใบสำคัญ (ตามมาตรา 9) เลขที่

ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาต หรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

☒ (2) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน

หมดอายุวันที่

8 พฤษภาคม 2571

และใบอนุญาต (ตามมาตรา 11) เลขที่

หมดอายุวันที่

20 ตุลาคม 2571

ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาต

หรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต โดยมีบุคลากรที่ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมาย

ว่าด้วยวิศวกร และไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต เป็นผู้ทำการทดสอบ

ผู้ทำการทดสอบชื่อ

เลขทะเบียน

ระดับ

ภาคีวิศวกร

หมดอายุวันที่

29 กรกฎาคม 2571

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน

5. กรณีทดสอบปั้นจั่นชนิดอยู่กับ ที่ได้ดำเนินการทดสอบตามรายละเอียด คุณสมบัติและคู่มือการใช้งาน
ที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด และตามรายการ ดังนี้

- 1.) แบบปั้นจั่น ☒ บันจั่นหอสูง (Tower Crane) ☐ บันจั่นเหนือศีรษะ (Overhead Crane)
☐ บันจั่นขาสูง (Gantry Crane) ☐ อื่นๆ (ระบุ) _____

2.) ขนาดพิกัดการยก

- 2.1) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) ☐ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด¹
☐ บันจั่นขาสูง _____ ตัน ☐ บันจั่นเหนือศีรษะ _____ ตัน
☐ อื่นๆ (ระบุ) _____ ตัน

- 2.2) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ☒ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด¹

สำหรับกรณีปั้นจั่นหอสูง ให้แนบเอกสารตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ประกอบด้วย

- | | | |
|---|-------------------|-----------------|
| ☐ ที่แขนปั้นจั่นไกลสุด _____ เมตร | ร้อยสลิง _____ ทบ | ยกได้ _____ ตัน |
| และที่แขนปั้นจั่นใกล้สุด _____ เมตร | | ยกได้ _____ ตัน |
| ☒ ที่มุมมองสามกาศ _____ | ร้อยสลิง 2 ทบ | ยกได้ 5.0 ตัน |
| และที่มุมมองศาน้อยสุด 50.0 เมตร | | ยกได้ 3.0 ตัน |
| ☐ อื่นๆ (ระบุ) _____ | | |

3.) รายละเอียดคุณสมบัติ (Specification) และคู่มือการใช้งาน ในการประกอบการติดตั้ง การทดสอบ การใช้
การซ่อมแซม การบำรุงรักษา การตรวจสอบ การรื้อถอนปั้นจั่น หรืออุปกรณ์อื่น ของปั้นจั่น

- ☒ มี โดยผู้ผลิตกำหนด ☐ มี โดยวิศวกรกำหนด¹ ☐ ไม่มี (เหตุผล) _____

4.) การดัดแปลงแก้ไข ส่วนหนึ่งส่วนใดของปั้นจั่น²

- ☐ มี (ระบุ) _____ ☒ ไม่มี

5.) โครงสร้างปั้นจั่น

5.1.) สภาพโครงสร้างหลักของปั้นจั่น³

- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

5.2.) สภาพรอยเชื่อมต่อ

- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

5.3.) สภาพของนอตสลักเกลียวยึดและหมุดย้ำ

- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

6.) การติดตั้งปั้นจั่นบนฐานที่มั่นคง⁴

- ☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

7.) การติดตั้งน้ำหนักถ่วง (Counterweight) ที่มั่นคง

- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____



8.) ระบบต้นกำลัง

8.1.) สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์

8.1.1.) ระบบหล่อลื่น

☐ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

8.1.2.) ระบบเชื้อเพลิง

☐ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

8.1.3.) ระบบระบายความร้อน

☐ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

8.1.4.) การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง

☐ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

8.1.5.) ที่ครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย

☐ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

8.2.) มอเตอร์ และระบบควบคุมไฟฟ้า

8.2.1.) สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

8.2.2.) การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

8.2.3.) สภาพแผง หรือสวิตช์ไฟฟ้ารีเลย์ และอุปกรณ์อื่น

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

8.3.) ระบบส่งกำลัง ระบบตัดต่อกำลัง และระบบเบรก

8.3.1.) สภาพของเพลาข้อต่อ เพลาเฟืองโซ่ และสายพาน

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

8.3.2.) ระบบคลัตช์

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

8.3.3.) ระบบเบรก

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

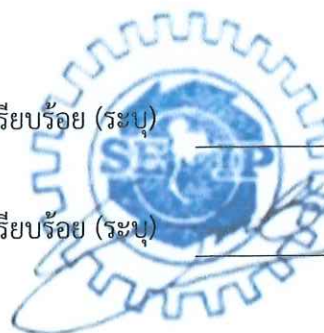
9.) ครอบปิดหรือกัน (Guard) ส่วนที่หมุนส่วน ที่เคลื่อนไหวยได้ หรือส่วนที่อาจเป็นอันตราย

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____10.) ระบบควบคุมการทำงานของปั้นจั่น⁵

10.1.) สภาพของแผงควบคุม

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

10.2.) สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

11.) ระบบไฮดรอลิก (Hydraulic) และระบบลม (Pneumatic)

11.1.) สภาพของท่อน้ำมัน และข้อต่อ

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

11.2.) สภาพของท่อลม และข้อต่อ

☐ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____12.) สวิตช์หยุดการทำงานของปั้นจั่น ได้โดยอัตโนมัติ (Limit Switches)⁶

12.1.) การทำงานของตะขอชดชวยก (Upper Limit Switches)

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

12.2.) การทำงานของ ชุดรางเลื่อน

☐ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

12.3.) มุมแขนปั้นจั่น

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

13.) การเคลื่อนที่บนราง หรือแขนของปั้นจั่น

☐ เรียบร้อย☐ ไม่มี/มี ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

14.) การทำงานของชุดควบคุมพิักัดน้ำหนักยก (Overload Limit Switches)

☒ เรียบร้อย☐ ไม่มี/มี ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

15.) ม้วนลวดสลิง (Rope Drum) รอกและตะขอ

15.1.) สภาพม้วนลวดสลิง

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

15.2.) มีลวดสลิงเหลืออยู่ในม้วนลวดสลิง ตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานอย่างน้อย 2 รอบ

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____15.3.) อัตราส่วน ระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอก กับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง เว้นแต่อัตราส่วน
ระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกหรือล้อใดๆ กับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง ที่ฟันตามที่ผู้ผลิตกำหนด

15.3.1.) รอกปลายแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า 18:1 หรืออัตราส่วน _____

ที่ผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

15.3.2.) รอกของตะขอไม่น้อยกว่า 16:1 หรืออัตราส่วน _____

ที่ผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

15.3.3.) รอกหลังแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า 15:1 หรืออัตราส่วน _____

ที่ผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

15.4.) สภาพตะขอ

15.4.1.) การบิดตัวของตะขอ

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

15.4.2.) การถ่างออกของปากตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ 5

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

15.4.3.) การสึกหลอที่ท้องตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ 10

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

15.4.4.) ไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดของตะขอ แตก หรือร้าว

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

15.4.5.) ไม่มีการเสียรูปทรง หรือสึกหลอ ของหัวตะขอ

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

15.4.6.) มีชุดล็อกป้องกันลวดสลิง หลุดจากตะขอ (Safety Latch)

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

16.) ลวดสลิงเคลื่อนที่ (Running Ropes)

16.1.) ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลางสลิงยกของ 14.15 มม. ขนาดสลิง ตั้งบูม 20.24 มม.

ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า 5 (Safety Factor) เท่ากับ 5 อายุการใช้งาน N/A เดือน/ปี

16.2.) ในหนึ่งช่วงเกลียว (Rope Lay) เส้นลวดขาดน้อยกว่า 3 เส้นในเส้นเกลียวเดียวกัน (Strand)

หรือน้อยกว่า 6 เส้น ในหลายเส้นเกลียวรวมกัน หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ) _____

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

17.) ลวดสลิงยึดโยง (Standing Ropes)

17.1.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง _____ มม.

ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า 3.5 (Safety Factor) เท่ากับ _____ อายุการใช้งาน _____ เดือน/ปี

17.2.) เส้นลวดขาดตรงข้อต่อน้อยกว่า 2 เส้น ในหนึ่งช่วงเกลียว

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ) _____

☐ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

18.) สภาพลวดสลิง

18.1.) ลวดเส้นนอกสีกไม่น้อยกว่า หนึ่งในสามของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

18.2.) ไม่มีการขมวด ถูกกระแทกแตกเกลียว หรือชำรุด

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

18.3.) เส้นผ่านศูนย์กลาง เล็กลงไม่เกินร้อยละ 5 ของเส้นผ่านศูนย์กลาง ที่ระบุ (Nominal Diameter)

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

18.4.) ไม่ถูกความร้อนทำลาย หรือเป็นสนิมมาก จนเห็นชัดเจน

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

18.5.) ไม่ถูกกัดกร่อนชำรุดมาก จนเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

19.) อุปกรณ์ป้องกันการชน หรือกันกระแทกที่ปลายทั้งสองข้างของราง

☐ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

20.) กรณีที่นายจ้างให้ลูกจ้างขึ้นไปทำงานบนปั้นจั่น หรืออุปกรณ์อื่นของปั้นจั่น ที่มีความสูงเกิน 2 เมตร ต้องมีบันไดพร้อมราวจับและโครงโลหะกันตก หรือจัดให้มีอุปกรณ์อื่นใด ที่มีความเหมาะสม

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

21.) การจัดทำพื้นชนิดกันลื่น ราวกันตก และแผงกันตก ระดับพื้น (ชนิดที่ต้องจัดทำพื้น และทางเดิน)

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

22.) สัญญาณเสียง และแสงไฟเตือน ตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงาน โดยติดตั้งไว้ให้เห็นและได้ยินชัดเจน

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

ใช้สัญญาณเสียงแต่ไม่ใช้สัญญาณแสง

23.) มีป้ายบอกพิกัดน้ำหนักยก ไว้ที่ปั้นจั่นและรอกของตะขอ (Hook Block)

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

แปรรันตามระยะยกให้ดูตารางพิกัดยก

24.) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยกของ (Load Chart) ติดไว้ในบริเวณที่ผู้บังคับปั้นจั่นเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

25.) รูปภาพหรือคู่มือการใช้สัญญาณมือ ในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ติดไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ลูกจ้างผู้ปฏิบัติงานเห็นชัดเจน

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

ใช้วิทยุสื่อสารแทนสัญญาณมือ

26.) เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานได้ที่ห้องบังคับปั้นจั่น หรือตำแหน่งที่สามารถใช้งานได้สะดวก

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

27.) อุปกรณ์ หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ⁷

น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยก (ระบุ)	ก่อนคอนกรีต	น้ำหนัก	3.2	ตัน
เครื่องมือวัด (ระบุ)	เวอร์เนียคาลิเปอร์, ตลับเมตร, เครื่องวัดมุม, เครื่องวัดอุณหภูมิ			
วิธีการตรวจสอบแนวเชือก (ระบุ)	ตรวจพินิจด้วยสายตา	อื่นๆ (ระบุ)		



28.) การทดสอบการรับน้ำหนักของปั้นจั่นในครั้งนี้ เป็นการทดสอบในกรณี (น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยก อาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริง หรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง (Load simulation))

28.1.) ปั้นจั่นใหม่ (หลังการติดตั้งแล้วเสร็จก่อนการใช้งาน) ผลการทดสอบการรับน้ำหนักของฟักัดน้ำหนักยก อย่างปลอดภัย (Safe Working Load)

☐ ก) ขนาดฟักัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน 20 ตัน

ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ 1 - 1.25 เท่า

☐ ผ่าน

☐ ไม่ผ่าน (ระบุ) _____

☐ ข) ขนาดฟักัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า 20 ตัน

แต่ไม่เกิน 50 ตัน ให้ทดสอบการรับน้ำหนักเพิ่มอีก 5 ตัน จากฟักัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย

☐ ผ่าน

☐ ไม่ผ่าน (ระบุ) _____

☐ ค) ขนาดฟักัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า 50 ตัน ขึ้นไป

ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ 1.1 เท่า

☐ ผ่าน

☐ ไม่ผ่าน (ระบุ) _____

☐ ง) ขนาดฟักัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยสูงสุด ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดสำหรับปั้นจั่นหอสถ

ให้ทดสอบ การรับน้ำหนักที่ 1 เท่า ของฟักัดน้ำหนักยกสูงสุด และต่ำสุด ตามตารางแสดงฟักัดน้ำหนักยก (Load chart) แต่ต้องไม่เกินขนาดฟักัดน้ำหนักยก อย่างปลอดภัย (Safety Working Load) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

☐ ผ่าน

☐ ไม่ผ่าน (ระบุ) _____

28.2.) ปั้นจั่นที่ใช้งานแล้ว

28.2.1.) ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ 1.25 เท่า ของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด⁸

โดยไม่เกินขนาดฟักัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) ตามที่ผู้ผลิต หรือวิศวกรกำหนด

☐ ตามวาระทุก _____ เดือน/ปี

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการติดตั้งเสร็จ (กรณีย้ายที่ตั้งใหม่)

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หยุดการใช้งานตั้งแต่ 6 เดือนขึ้นไป

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

28.2.2.) กรณีปั้นจั่นหอสถ ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ 1-1.25 เท่า ของน้ำหนักที่ใช้งานจริง

สูงสุด⁸ แต่ต้องไม่เกินตามตารางแสดงฟักัดน้ำหนักยก (Load chart) ตามที่ผู้ผลิต หรือวิศวกรกำหนด

☒ ตามวาระทุก 3 เดือน/ปี

☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการติดตั้งเสร็จ (กรณีย้ายที่ตั้งใหม่)

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หยุดการใช้งานตั้งแต่ 6 เดือนขึ้นไป

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง หรือการเพิ่มหรือลดความสูง

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน



29.) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน

29.1.) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน _____ ตัน (ไม่เกินขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย)

29.2.) กรณีปั้นจั่นห้อยสูงพิกัดน้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน

(ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart))

- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน	3.2	ตัน	ที่ระยะ	49	เมตร
- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน		ตัน	ที่ระยะ		เมตร
- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน		ตัน	ที่ระยะ		เมตร
- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน	3.0	ตัน	ที่ระยะ	50	เมตร

30.) กรณีมีรายการทดสอบเพิ่มเติม ตามรายละเอียดคุณลักษณะ และคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิต หรือวิศวกรกำหนด (สามารถแนบเอกสารเพิ่มเติม)

ทดสอบการยกน้ำหนักโดยการยกน้ำหนักค้าง ในแนวตั้งวัดระยะ 2 ครั้ง ห่างกัน 10 นาที

วัดความสูงครั้งที่ 1 วัดได้ 890 มิลลิเมตร | วัดระยะครั้งที่ 2 วัดได้ 890 มิลลิเมตร

ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดลิฟต์สวิตซ์ต่างๆ ว่ายังทำงานได้เป็นปกติ ก่อนเริ่มงานทุกวันประเมิน

คำนวณน้ำหนักวัสดุ ที่จะทำการยกย้ายทุกครั้ง ก่อนทำการยกย้ายวัสดุ ให้ทำความสะอาดบริเวณฐาน

ปั้นจั่นไม่ให้มีน้ำขัง และเศษวัสดุปกคลุม

ที่แขนปั้นจั่นไกลสุด 50 เมตร ร้อยสลิง 2 ทบ

ถ้ามีการเปลี่ยน ต้องเปลี่ยนแปลงตารางพิกัดยกใหม่ ให้นายจ้างเครื่องจักรแนบเอกสารเพิ่มเติม ดังต่อไปนี้

- รายการคำนวณออกแบบ รับรองฐานรากโดย วิศวกรโยธา

- ข้อมูลใบเซอร์ Safety Factor และอายุสลิงที่ใช้งาน

ผลการตรวจสอบ จากการมองเห็นประสาตสัมผัส การทดสอบเป็นที่น่าพอใจ บนพื้นฐานของการทดสอบว่า

เครื่องจักรอยู่ในสภาพเรียบร้อยดี ณ วันเวลา และสถานที่ทดสอบ ต้องดำเนินการให้มีการปฏิบัติตามคู่มือ

บำรุงรักษา และหมั่นตรวจสอบทางวิศวกรรม อย่างเคร่งครัด



รายการเพิ่มเติมกรณีตรวจสอบทดสอบ หรือแก้ไขปรับแต่งสิ่งชำรุดบกพร่อง

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

1. รายงานตรวจสอบฉบับนี้เป็นการตรวจสอบโดยการพินิจด้วยสายตา และเครื่องมือวัดเบื้องต้น เท่านั้น
ยึดหลักตามมาตรฐานวิศวกรรม และกฎหมายที่ใช้ภายในประเทศ ขณะทำการตรวจสอบพบว่า

เครื่องจักรชนิดนี้ เฉพาะในส่วนของงานเครื่องกล ต้องดำเนินการทดสอบสวิตซ์หยุดการทำงานของปั้นจั่น
แบบอัตโนมัติ (Limit Switches) ให้เรียบร้อยก่อนเริ่มต้นทำงาน

2. ข้อเสนอแนะในการใช้งานอย่างปลอดภัยทางวิศวกรผู้ตรวจสอบ ได้มีการให้ข้อเสนอแนะด้วยวาจา
เป็นที่เรียบร้อยแล้ว เช่น การตรวจสอบประจำวันก่อนการใช้งาน การบำรุงรักษาเครื่องจักรเบื้องต้น และอื่นๆ
จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นลายลักษณ์อักษร

หมายเหตุ

1. กรณีข้อใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของปั้นจั่นไม่ต้องดำเนินการ
ทำเครื่องหมาย หรือลงรายละเอียดในหัวข้อดังกล่าว

2. การตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของปั้นจั่นต้องมีภาพถ่ายของวิศวกรขณะทดสอบสำเนาใบอนุญาต
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสำเนาผู้ขึ้นทะเบียนตามมาตรา 9 หรือผู้ได้รับอนุญาตตามมาตรา 11 แล้วแต่กรณี
พร้อมทั้งเก็บไว้เป็นหลักฐานให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้



คำชี้แจงรายการทดสอบ ส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับปั้นจั่น

1. วิศวกรต้องคำนวณหา ขนาดพิกัดน้ำหนักยก อย่างปลอดภัยของปั้นจั่นแต่ละชนิด
2. วิศวกรต้องคำนวณทางวิศวกรรม พร้อมกับการทดสอบกรณีมีการดัดแปลงส่วนที่เกี่ยวข้อง กับโครงสร้างที่มีผลต่อการรับน้ำหนักหรือรับแรงของปั้นจั่น ขณะยก
3. โครงสร้างหลัก หมายถึงชิ้นส่วนที่รับน้ำหนัก หรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก เช่น คาน เสา เพลลา ล้อรางเลื่อน แขนต่อ ข้อต่อ ทุกจุด สลักเกลียวยึด และแนวเชือก เป็นต้น
4. ต้องมีเอกสารการรับรองการติดตั้งปั้นจั่น บนฐานที่มั่นคง โดยผู้ได้รับใบอนุญาต ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ควบคุมสาขาโยธาตาม พระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542
5. ให้มีการทดสอบความแม่นยำที่เกี่ยวข้อง กับสิ่งต่อไปนี้ ทิศทาง ระยะความเร็ว รัศมีมุมยก
6. Limit switch ที่ใช้ทำการยกขึ้น สูงสุด ลดลงต่ำสุด, ชุดรางเลื่อน ช้ายสุด-ขวาสุด, ชุดรางเลื่อน หน้าสุด-หลังสุด กรณีปั้นจั่นหอยถูง แขนเลื่อนไกลสุด-ใกล้สุด, มุมกวาดซ้ายสุด-ขวาสุด.
7. น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยก อาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริง หรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลองเช่น Load cell หรือDynamometer เป็นต้น

เครื่องมือที่ใช้วัดขนาด และเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง สลักเกลียว ตะขอ และอื่นๆ เช่น เวอร์เนียคาลิเปอร์ หรือเครื่องมืออื่น ที่มีความละเอียด ในการวัดไม่น้อยกว่า 0.1 มิลลิเมตร

การตรวจสอบแนวเชือก โดยใช้ดุลยพินิจของวิศวกรผู้ทดสอบ เช่น การตรวจสอบด้วยสายตา การใช้สารแทรกซึม ผงแม่เหล็ก (Magnetic Particle Inspection) คลื่นเสียงรังสี เป็นต้น ตามสภาพและความจำเป็น ของชิ้นงานอื่นๆ ให้วิศวกรผู้ทดสอบ ระบุอุปกรณ์ หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ นอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว

8. กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแล้ว ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ 1.25 เท่า ของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด โดยไม่เกินพิกัด น้ำหนักยกอย่างปลอดภัย ที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ เช่น

ตัวอย่างที่ 1 ปั้นจั่นที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ 10 ตัน ใช้งานจริงสูงสุด 6 ตัน จะต้องทดสอบที่ 6×1.25

จะเท่ากับ 7.5 ตัน ต้องทดสอบการรับน้ำหนักที่ 7.5 ตัน

ตัวอย่างที่ 2 ปั้นจั่นที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ 10 ตัน ใช้งานจริงสูงสุด 9 ตัน จะต้องทดสอบที่ 9×1.25 จะเท่ากับ 11.25 ตัน แต่เนื่องจากเกินกว่าน้ำหนักที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ดังนั้น ต้องทดสอบการรับน้ำหนักที่ 10 ตัน

เรียบร้อย หมายถึง มีถูกต้องครบถ้วนใช้การได้จริง

ไม่เรียบร้อย หมายถึง ไม่มี ไม่ถูกต้อง ไม่ครบถ้วน ใช้การไม่ได้ หรือไม่พร้อมใช้งาน

หมายเหตุ

วิศวกรผู้ลงนาม จะต้องกรอกข้อมูลรายละเอียดไว้ในแบบให้เรียบร้อย และครบถ้วนที่สุดด้วยความถูกต้องเที่ยงตรง โดยความรับผิดชอบ ในความปลอดภัย ของส่วนรวมตามจรรยาบรรณ และมารยาทอันดี ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม



ข้าพเจ้า ขอรับรองว่าในการตรวจสอบ และทดสอบความปลอดภัย ในการใช้ปั้นจั่นครั้งนี้ วิศวกรได้ดำเนินการ ตรวจสอบ และทดสอบปั้นจั่น ตามรายละเอียดคุณลักษณะ และคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิต หรือวิศวกรกำหนด และนายจ้าง ได้ดำเนินการซ่อมแซม แก้ไข และปรับปรุง กรณีพบข้อบกพร่อง ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ตามหลักวิชาการทางวิศวกรรม และตามรายละเอียดคุณลักษณะ และคู่มือที่ผู้ผลิตกำหนด หรือวิศวกรกำหนด เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงลงลายมือชื่อร่วมกันไว้เป็นหลักฐานสำคัญ ดังนี้

ตามข้อ 4 (1)

ลงชื่อ

วันที่

()

วิศวกรซึ่งได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตามมาตรา 9 เป็นผู้ทดสอบ

ตามข้อ 4(2)

ลงชื่อ

วันที่

22 พฤษภาคม 2569

นิติบุคคลบุคคล ซึ่งได้รับใบอนุญาตตาม มาตรา 11 / หรือผู้กระทำการแทน

และ
ลงชื่อ

วันที่

22 พฤษภาคม 2569

บุคลากรของนิติบุคคลตามข้อ 4 (2) ซึ่งเป็นวิศวกร
และได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เป็นผู้ทดสอบ

ลงชื่อ

วันที่

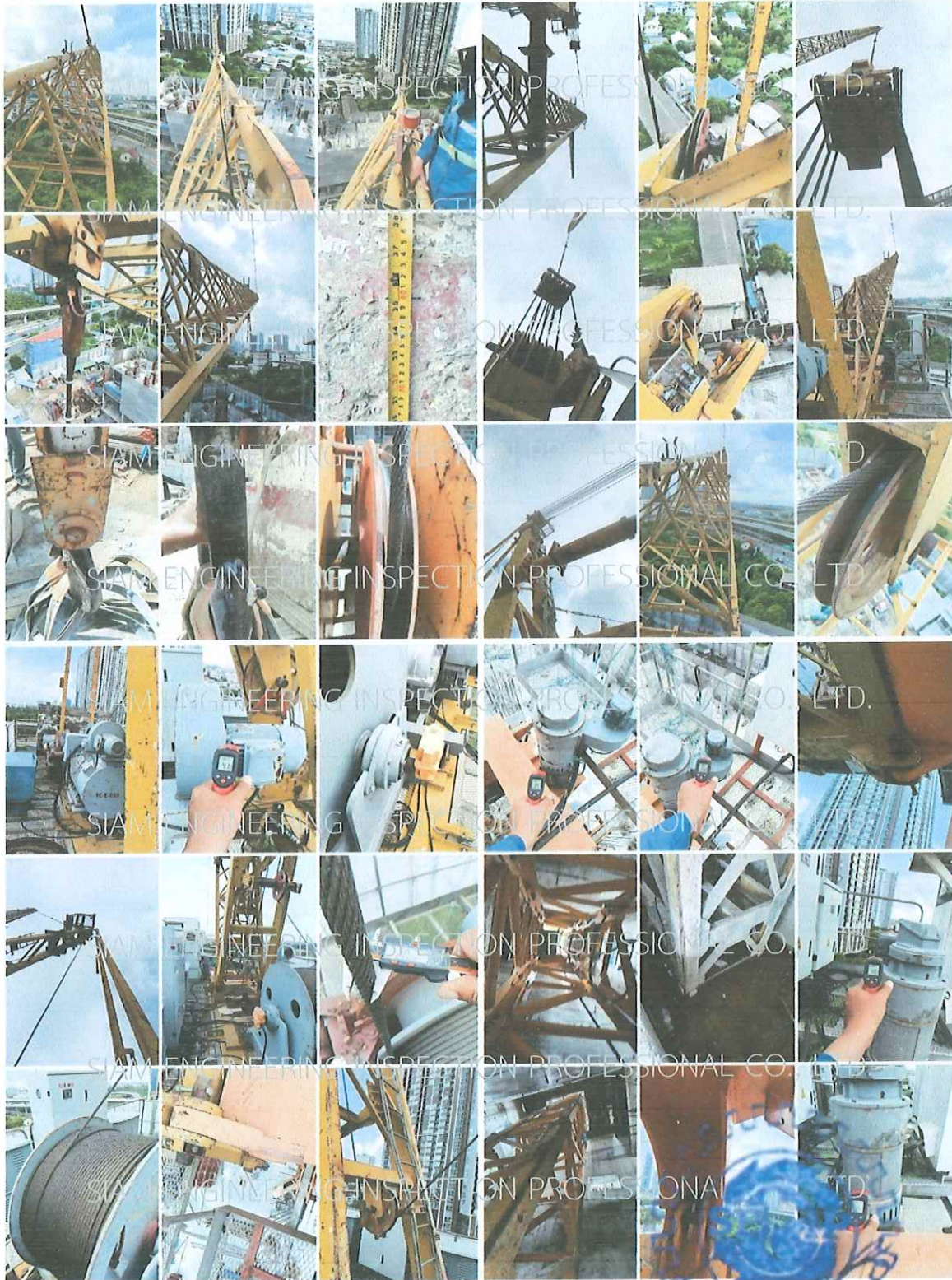
22-5-26 -

นายจ้างของสถานประกอบการ / ผู้กระทำการแทน

หมายเหตุ

การรับรองตามแบบการทดสอบปั้นจั่นนี้ เป็นการลงลายมือชื่อสำหรับการตรวจสอบ และทดสอบ ของวิศวกร เท่านั้นแต่ไม่ได้เป็นการตรวจรับรองงานตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

ขณะทำการทดสอบ	TOWER CRANE : QLCM : D 160A (TC 1)
เมื่อวันที่	22 พฤษภาคม 2569
ใช้งานอยู่ที่	ศุภาลัย บลู สาทร-ราชพฤกษ์

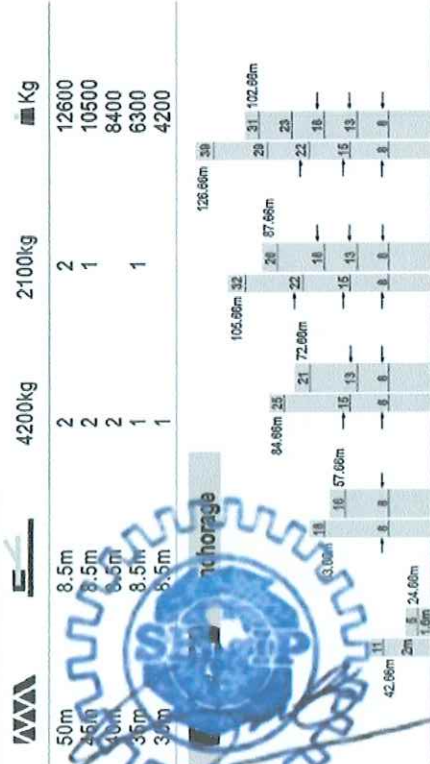


载荷图

起重臂 (m) Jib	起重范围 (m) Range	3.5-20	22	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50
IV	起重范围 (m) Range	10	8.7	7.5	6.8	6.0	4.8	5.5	4.9	4.1	3.8	3.5	3.2	3.0
II	Load	5							4.9	4.1	3.8	3.5	3.2	3.0
起重臂 (m) Jib	起重范围 (m) Range	3.5-20	22	25	27	30	32	35	37	40	42	45		
IV	起重范围 (m) Range	10	9.0	7.7	7.0	6.2	5.7	5.1	4.7	4.2	4.0	3.8		
II	Load	6							4.7	4.2	4.0	3.8		
起重臂 (m) Jib	起重范围 (m) Range	3.5-20	22	25	27	30	32	35	37	40				
IV	起重范围 (m) Range	10	9.1	7.8	7.1	6.2	5.7	5.1	4.8	4.3				
II	Load	5							4.8	4.3				
起重臂 (m) Jib	起重范围 (m) Range	3.5-20	22	25	27	30	32	35						
IV	起重范围 (m) Range	10	9.2	8.0	7.2	6.4	5.8	5.3						
II	Load	6												
起重臂 (m) Jib	起重范围 (m) Range	3.5-20	22	25	27	30								
IV	起重范围 (m) Range	10	9.4	8.1	7.3	6.6								
II	Load	5												

Ballast

起重臂 (m) Jib	起重范围 (m) Range	3.5-20	22	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50
IV	起重范围 (m) Range	10	8.7	7.5	6.8	6.0	4.8	5.5	4.9	4.1	3.8	3.5	3.2	3.0
II	Load	5							4.9	4.1	3.8	3.5	3.2	3.0
起重臂 (m) Jib	起重范围 (m) Range	3.5-20	22	25	27	30	32	35						
IV	起重范围 (m) Range	10	9.2	8.0	7.2	6.4	5.8	5.3						
II	Load	6												
起重臂 (m) Jib	起重范围 (m) Range	3.5-20	22	25	27	30								
IV	起重范围 (m) Range	10	9.4	8.1	7.3	6.6								
II	Load	5												



机构特性

Specifications (Mechanisms)

名称 Items	机构代号 Mechanism	工作速度 (m/min) Speed	起重量 (t) Hoist Weight	容绳量 (m) Rope Capacity	电动机 (kw) Motor
起升 Hoisting	70FCS25	双绳 2 fall	5	486m >486m*	51.5
		0-50	2.5		
		0-100	10		
		0-25	5		
	75LVF25	双绳 2 fall	5	486m >486m*	55
		0-50	3		
		0-75	10		
		0-100	2		
拉臂 Luffing	40DVF40	双绳 2 fall	5	486m >486m*	30
		0-50	3		
		0-75	10		
		0-100	2		
	RCV120 RVF120	双绳 2 fall	5	486m >486m*	55
		0-50	3		
		0-75	10		
		0-100	2		
回转 Slewing	RT324 14TVF RT443 18TVF	双绳 2 fall	5	486m >486m*	55
		0-50	3		
		0-75	10		
		0-100	2		
	RT324 14TVF RT443 18TVF	双绳 2 fall	5	486m >486m*	55
		0-50	3		
		0-75	10		
		0-100	2		
行走 Travelling	RT324 14TVF RT443 18TVF	双绳 2 fall	5	486m >486m*	55
		0-50	3		
		0-75	10		
		0-100	2		
	RT324 14TVF RT443 18TVF	双绳 2 fall	5	486m >486m*	55
		0-50	3		
		0-75	10		
		0-100	2		
电源 Power	40DVF40	双绳 2 fall	5	486m >486m*	55
		0-50	3		
		0-75	10		
		0-100	2		
	RCV120 RVF120	双绳 2 fall	5	486m >486m*	55
		0-50	3		
		0-75	10		
		0-100	2		
回转 Slewing	RT324 14TVF RT443 18TVF	双绳 2 fall	5	486m >486m*	55
		0-50	3		
		0-75	10		
		0-100	2		
	RT324 14TVF RT443 18TVF	双绳 2 fall	5	486m >486m*	55
		0-50	3		
		0-75	10		
		0-100	2		
行走 Travelling	RT324 14TVF RT443 18TVF	双绳 2 fall	5	486m >486m*	55
		0-50	3		
		0-75	10		
		0-100	2		
	RT324 14TVF RT443 18TVF	双绳 2 fall	5	486m >486m*	55
		0-50	3		
		0-75	10		
		0-100	2		
电源 Power	40DVF40	双绳 2 fall	5	486m >486m*	55
		0-50	3		
		0-75	10		
		0-100	2		
	RCV120 RVF120	双绳 2 fall	5	486m >486m*	55
		0-50	3		
		0-75	10		
		0-100	2		
回转 Slewing	RT324 14TVF RT443 18TVF	双绳 2 fall	5	486m >486m*	55
		0-50	3		
		0-75	10		
		0-100	2		
	RT324 14TVF RT443 18TVF	双绳 2 fall	5	486m >486m*	55
		0-50	3		
		0-75	10		
		0-100	2		
行走 Travelling	RT324 14TVF RT443 18TVF	双绳 2 fall	5	486m >486m*	55
		0-50	3		
		0-75	10		
		0-100	2		
	RT324 14TVF RT443 18TVF	双绳 2 fall	5	486m >486m*	55
		0-50	3		
		0-75	10		
		0-100	2		
电源 Power	40DVF40	双绳 2 fall	5	486m >486m*	55
		0-50	3		
		0-75	10		
		0-100	2		
	RCV120 RVF120	双绳 2 fall	5	486m >486m*	55
		0-50	3		
		0-75	10		
		0-100	2		
回转 Slewing	RT324 14TVF RT443 18TVF	双绳 2 fall	5	486m >486m*	55
		0-50	3		
		0-75	10		
		0-100	2		
	RT324 14TVF RT443 18TVF	双绳 2 fall	5	486m >486m*	55
		0-50	3		
		0-75	10		
		0-100	2		
行走 Travelling	RT324 14TVF RT443 18TVF	双绳 2 fall	5	486m >486m*	55
		0-50	3		
		0-75	10		
		0-100	2		
	RT324 14TVF RT443 18TVF	双绳 2 fall	5	486m >486m*	55
		0-50	3		
		0-75	10		
		0-100	2		
电源 Power	40DVF40	双绳 2 fall	5	486m >486m*	55
		0-50	3		
		0-75	10		
		0-100	2		
	RCV120 RVF120	双绳 2 fall	5	486m >486m*	55
		0-50	3		
		0-75	10		
		0-100	2		
回转 Slewing	RT324 14TVF RT443 18TVF	双绳 2 fall	5	486m >486m*	55
		0-50	3		
		0-75	10		
		0-100	2		
	RT324 14TVF RT443 18TVF	双绳 2 fall	5	486m >486m*	55
		0-50	3		
		0-75	10		
		0-100	2		
行走 Travelling	RT324 14TVF RT443 18TVF	双绳 2 fall	5	486m >486m*	55
		0-50	3		
		0-75	10		
		0-100	2		
	RT324 14TVF RT443 18TVF	双绳 2 fall	5	486m >486m*	55
		0-50	3		
		0-75	10		
		0-100	2		



สภาวิศวกร

ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๒

ออกใบอนุญาตนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริ่ง อินสเปคชั่น โพรเฟสชั่นนอล จำกัด

ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ตั้งแต่วันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๗๑



สแกน QR Code วันที่ยื่นต่อสภา
เพื่อตรวจสอบเอกสาร ๒๖ มี.ค. ๒๕๖๘ ๑๓.๒๗ น.

ขอบเขตและความสามารถของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละสาขา และแต่ละระดับ

3. ข้องกับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล พ.ศ. 2551

ขอบเขตและความสามารถแบ่งตามประเภทของงานได้ดังต่อไปนี้

1. เครื่องจักรกล

งาน	ภาควิศวกร	สามัญวิศวกร	วุฒิวิศวกร
(1) งานให้คำปรึกษา	ทำไม่ได้	ทำไม่ได้	ทำได้ทุกขนาด
(2) งานวางแผนโครงการ	- ที่มีมูลค่าไม่เกิน 50 ล้านบาทต่อโครงการ หรือ - ที่มีขนาดรวมกันไม่เกิน 500 กิโลวัตต์ หรือ - ที่ใช้งานในอาคารที่มีพื้นที่ใช้สอยในอาคารไม่เกิน 10,000 ตารางเมตร หรือ - ที่ใช้งานในอาคารที่มีผู้ใช้อพยพพื้นที่ไม่เกิน 500 คน	ทำได้ทุกขนาด	
(3) งานออกแบบและคำนวณ	ที่มีขนาดรวมกันไม่เกิน 100 กิโลวัตต์ต่อเครื่อง	ที่มีขนาดรวมกันไม่เกิน 750 กิโลวัตต์ต่อเครื่อง	
(4) งานควบคุมการสร้างหรือการผลิต	ที่มีขนาดรวมกันไม่เกิน 500 กิโลวัตต์ต่อเครื่อง	ที่มีขนาดรวมกันไม่เกิน 2,000 กิโลวัตต์ต่อเครื่อง	
(5) งานพิจารณาตรวจสอบ	ที่มีขนาดรวมกันไม่เกิน 100 กิโลวัตต์ต่อเครื่อง	ทำได้ทุกขนาด	
(6) งานอำนวยความสะดวก	ที่มีขนาดรวมกันไม่เกิน 2,000 กิโลวัตต์ต่อระบบ	ที่มีขนาดรวมกันไม่เกิน 5,000 กิโลวัตต์ต่อระบบ	





แบบ กส.บญ
ฉ.๒๕๖๔

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบขึ้น

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๖๐๒-๐๓-๒๕๖๔-๐๑๔๗

อนุญาตให้ บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริ่ง อินสเปคชั่น โพรเฟสชันแนล จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๙๙๕๕๖๓๐๐๒๕๕๕

สำนักงานแห่งใหม่ตั้งอยู่เลขที่ ๖๑/๓๘ หมู่ที่ ๑๑๓ ตำบลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ เรื่อง การทดสอบขึ้น
ในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ขึ้นชั้น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๕๔ เรื่อง การทดสอบขึ้นชั้น ทั้งนี้ สามารถดำเนินการ
ได้เฉพาะงานตามประเภทตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและกรอนุญาต
ให้บริการที่ส่งเสริมความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติ
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๒ ราย ซึ่งรายชื่อ
แนบท้ายใบอนุญาตนี้

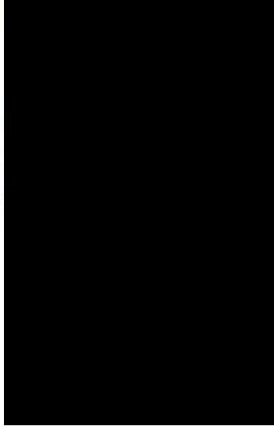
ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๒๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



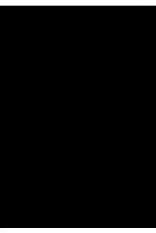
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบขึ้นชั้น
บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริ่ง อินสเปคชั่น โพรเฟสชันแนล จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๒-๐๓-๒๕๖๔-๐๑๔๗



ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๒๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



ข้าพเจ้า [REDACTED] บัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ [REDACTED]
 ที่อยู่เลขที่ [REDACTED] ถนน [REDACTED]
 แขวง/ตำบล [REDACTED] อำเภอ/เขต [REDACTED]
 จังหวัด [REDACTED] โทรศัพท์ [REDACTED]
 ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2552
 และไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาต หรือถูกเพิกถอนใบอนุญาตระดับ ภาควิศวกร
 เลขทะเบียน [REDACTED] วันที่หมดอายุ 29 กรกฎาคม 2571
 วิศวกรผู้ได้รับการแต่งตั้งของ บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชั่น โพรเฟสชั่นนอล จำกัด

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการ			
☐	ทดสอบเครื่องจักร	ใบอนุญาตเลขที่	[REDACTED]
☒	ทดสอบปั้นจั่น	ใบอนุญาตเลขที่	[REDACTED]
☐	ทดสอบหม้อน้ำ	ใบอนุญาตเลขที่	[REDACTED]

วิศวกร	☒	ผู้ทดสอบ	☐	ผู้ช่วย ทดสอบ	☐	ผู้ควบคุม การทดสอบ
--------	-------------------------------------	----------	--------------------------	---------------	--------------------------	--------------------

ขณะทำการทดสอบ	TOWER CRANE : QLCM : D 160A (TC 1)
เมื่อวันที่	22 พฤษภาคม 2569
ใช้งานอยู่ที่	ศุภาลัย บลู สาทร-ราชพฤกษ์
เจ้าของเครื่องจักร / ผู้ให้เช่า : บริษัท เวสต์คอน จำกัด	





SIAM ENGINEERING INSPECTION PROFESSIONAL

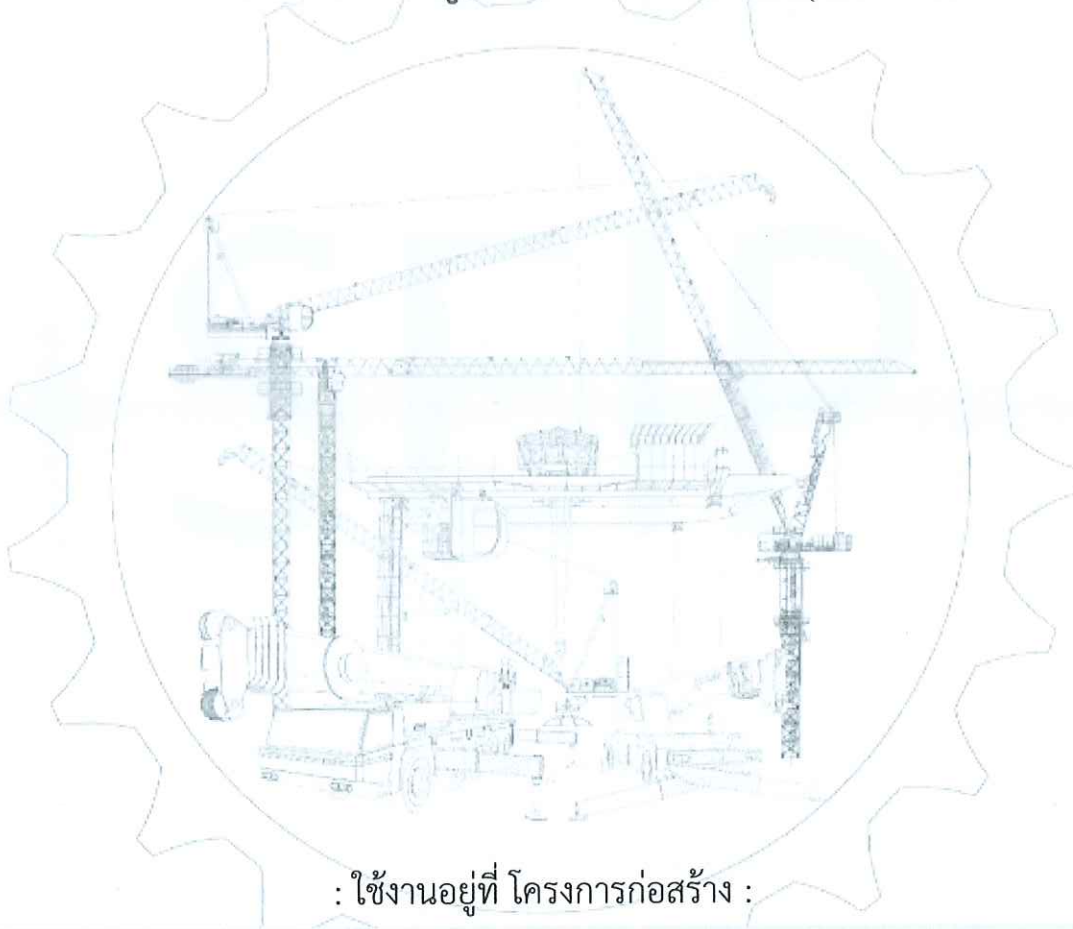
License for Professional Engineering Control No. N.C. 2218/65

เอกสารตรวจสอบปั้นจั่นแบบ ปจ.1

ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน

TOWER CRANE : QLCM : D 160A (TC 2)

เจ้าของเครื่องจักร / ผู้ให้เช่า : บริษัท เวสต์คอน จำกัด



: ใช้งานอยู่ที่ โครงการก่อสร้าง :

ศุภลัย์ บลู สาทร-ราชพฤกษ์

ทดสอบเมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2569

ทดสอบครั้งต่อไปวันที่ 21 สิงหาคม 2569

หรือเมื่อเครื่องจักรมีการเปลี่ยนแปลงสภาพ



แบบการทดสอบการติดตั้งปั้นจั่นเมื่อติดตั้งเสร็จ ปั้นจั่นที่มีการหยุดใช้งาน
และส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่

1. การทดสอบกรณี

☐ (1) การทดสอบตามข้อ 57

☐ ปั้นจั่นที่มีการติดตั้งแล้วเสร็จ

☐ กรณีปั้นจั่นใหม่หลังการติดตั้งแล้วเสร็จก่อนการใช้งาน

☐ กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแต่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง หรือการเพิ่ม หรือลด ความสูง

☐ ปั้นจั่นหยุดการใช้งาน ตั้งแต่ 6 เดือนขึ้นไป ก่อนนำมาใช้งานใหม่

ปั้นจั่นที่ใช้สำหรับประเภทการทำงาน

☐ ประเภทอุตสาหกรรม ตั้งแต่ 1 ตัน ขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัย ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดขนาด _____ ตัน

☐ ประเภทก่อสร้าง ทุกขนาด

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัย ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดขนาด _____ ตัน

☐ ประเภทอื่นๆ(ระบุ) _____ ตั้งแต่ 1 ตัน ขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัย ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดขนาด _____ ตัน

☒ (2) การทดสอบส่วนประกอบ และอุปกรณ์ของปั้นจั่นตามข้อ 58

(2.1) ประเภท

☐ อุตสาหกรรม

☐ อื่นๆ (ระบุ) _____

การทดสอบครั้งนี้เป็นรอบที่ ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ อื่นๆ _____

การทดสอบครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ _____

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัย ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดตั้งแต่ 1 ตัน

แต่ไม่เกิน 3 ตัน ทดสอบอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัย ตามที่ผู้ผลิต หรือวิศวกรกำหนดมากกว่า 3 ตัน

แต่ไม่เกิน 50 ตัน ทดสอบอย่างน้อย 6 เดือน ต่อ 1 ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัย ตามที่ผู้ผลิต หรือวิศวกรกำหนดมากกว่า 50 ตัน ขึ้นไป

ทดสอบอย่างน้อย 3 เดือน ต่อ 1 ครั้ง

(2.2) ประเภทก่อสร้าง

การทดสอบครั้งนี้เป็นรอบที่ ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒ อื่นๆ ครั้งที่ 5

การทดสอบครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2569

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัย ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน 3 ตัน

ทดสอบอย่างน้อย 6 เดือน ต่อ 1 ครั้ง

☒ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า 3 ตัน ขึ้นไป

ทดสอบอย่างน้อย 3 เดือน ต่อ 1 ครั้ง

2. ผู้ทำการทดสอบได้ดำเนินการทดสอบส่วนประกอบ และอุปกรณ์ของปั่นจั่น

ชื่อสถานประกอบการกิจการ	บริษัท เวสต์คอน จำกัด		
เลขทะเบียนนิติบุคคล	0 10552 5026 95 2		
ประกอบกิจการ	ประกอบธุรกิจบริการรับเหมาก่อสร้าง		
ชื่อนายจ้าง/ผู้กระทำการแทน			
ตั้งอยู่เลขที่	■■■■■■■■■■	ถนน	■■■■■■■■■■
ตำบล/แขวง	■■■■■■■■■■	อำเภอ/เขต	■■■■■■■■■■
จังหวัด	■■■■■■■■■■	โทรศัพท์	■■■■■■■■■■

สถานประกอบการมีปั่นจั่น จำนวน 2 เครื่อง เครื่องปั่นจั่นเครื่องที่ทดสอบเป็นเครื่องที่ 2
 ทำการทดสอบเมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2569
 ขณะทดสอบปั่นจั่นใช้งานอยู่ที่ ศุภาลย์ บลู สาทร-ราชพฤกษ์

ชื่อ-สกุล ของผู้บังคับปั่นจั่น

- | | | |
|-------------------------|--|---|
| (1) <u>ตามเอกสารแนบ</u> | ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) | ☐ ไม่ผ่านการอบรม |
| (2) <u></u> | ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) | ☐ ไม่ผ่านการอบรม |
| (3) <u></u> | ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) | ☐ ไม่ผ่านการอบรม |

ชื่อ-สกุล ของผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั่นจั่น

- | | | |
|-------------------------|--|---|
| (1) <u>ตามเอกสารแนบ</u> | ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) | ☐ ไม่ผ่านการอบรม |
| (2) <u></u> | ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) | ☐ ไม่ผ่านการอบรม |
| (3) <u></u> | ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) | ☐ ไม่ผ่านการอบรม |

ชื่อ-สกุล ของผู้ยึดเกาะวัสดุ

- | | | |
|-------------------------|--|---|
| (1) <u>ตามเอกสารแนบ</u> | ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) | ☐ ไม่ผ่านการอบรม |
| (2) <u></u> | ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) | ☐ ไม่ผ่านการอบรม |
| (3) <u></u> | ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) | ☐ ไม่ผ่านการอบรม |

ชื่อ-สกุล ของผู้ควบคุมการใช้ปั่นจั่น

- | | | |
|-------------------------|--|---|
| (1) <u>ตามเอกสารแนบ</u> | ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) | ☐ ไม่ผ่านการอบรม |
| (2) <u></u> | ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) | ☐ ไม่ผ่านการอบรม |
| (3) <u></u> | ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) | ☐ ไม่ผ่านการอบรม |



3. ข้อมูลของผู้ผลิตผู้สร้าง หรือผู้คำนวณออกแบบยื่นขึ้น

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

☐ ชื่อวิศวกรผู้คำนวณออกแบบ (กรณีไม่ได้มาจากผู้ผลิต)

เลขที่ใบอนุญาต ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ยี่ห้อ	QLCM			
ประเทศ	CHINA	ปีที่ผลิต	หมายเลขเครื่อง	TC 2
รุ่น	QD 160 A	ขนาดเครื่องต้นกำลัง	94/126	กิโลวัตต์/แรงม้า
มาตรฐาน (ถ้ามี)	ISO9001, CE, GOST	ผู้นำเข้า / ผู้จำหน่าย (ถ้ามี)		
ที่อยู่				
โทรศัพท์	โทรสาร			

4. ข้อมูลของผู้ดำเนินการทดสอบประกอบด้วย

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว)

หรือนิติบุคคล(ชื่อ) บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชั่น โปรเฟสชั่นนอล จำกัด

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/เลขทะเบียนนิติบุคคลเลขที่			
ที่อยู่เลขที่		ถนน	
แขวง/ตำบล		เขต/อำเภอ	
จังหวัด		โทรศัพท์	
โทรสาร		e-Mail	

ผู้ทำการทดสอบมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใดดังนี้

☐ (1) ได้รับอนุญาต ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน _____ ระดับ _____ หมดยุติวันที่ _____
และใบสำคัญ (ตามมาตรา 9) เลขที่ _____

ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาต หรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

☒ (2) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน _____ หมดยุติวันที่ 8 พฤษภาคม 2571

และใบอนุญาต (ตามมาตรา 11) เลขที่ _____

หมดยุติวันที่ 20 ตุลาคม 2571 ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาต

หรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต โดยมีบุคลากรที่ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร และไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต เป็นผู้ทำการทดสอบ

ผู้ทำการทดสอบชื่อ _____ เลขทะเบียน _____ ระดับ ภาควิศวกร

หมดยุติวันที่ 29 กรกฎาคม 2571 หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน _____

5. กรณีทดสอบปั้นจั่นชนิดอยู่กับ ที่ได้ดำเนินการทดสอบตามรายละเอียด คุณลักษณะและคู่มือการใช้งาน
ที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด และตามรายการ ดังนี้

- 1.) แบบปั้นจั่น ☒ ปั้นจั่นหอสู่ (Tower Crane) ☐ ปั้นจั่นเหนือศีรษะ (Overhead Crane)
☐ ปั้นจั่นขาสูง (Gantry Crane) ☐ อื่นๆ (ระบุ) _____

2.) ขนาดพิกัดการยก

- 2.1) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) ☐ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด¹
☐ ปั้นจั่นขาสูง _____ ตัน ☐ ปั้นจั่นเหนือศีรษะ _____ ตัน
☐ อื่นๆ (ระบุ) _____ ตัน

- 2.2) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ☒ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด¹

สำหรับกรณีปั้นจั่นหอสู่ ให้แนบเอกสารตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ประกอบด้วย

☐	ที่แขนปั้นจั่นไกลสุด	เมตร	ร้อยสลิง	ทบ	ยกได้	ตัน
	และที่แขนปั้นจั่นใกล้สุด	เมตร			ยกได้	ตัน
☒	ที่มุมมองสามารถสุด	ใกล้สุด - 35 เมตร	ร้อยสลิง	2 ทบ	ยกได้	5.0 ตัน
	และที่มุมมองคาน้อยสุด	50.0 เมตร			ยกได้	3.0 ตัน
☐	อื่นๆ (ระบุ)					

3.) รายละเอียดคุณลักษณะ (Specification) และคู่มือการใช้งาน ในการประกอบการติดตั้ง การทดสอบ การใช้
การซ่อมแซม การบำรุงรักษา การตรวจสอบ การรื้อถอนปั้นจั่น หรืออุปกรณ์อื่น ของปั้นจั่น

- ☒ มี โดยผู้ผลิตกำหนด ☐ มี โดยวิศวกรกำหนด¹ ☐ ไม่มี (เหตุผล) _____

4.) การดัดแปลงแก้ไข ส่วนหนึ่งส่วนใดของปั้นจั่น²

- ☐ มี (ระบุ) _____ ☒ ไม่มี

5.) โครงสร้างปั้นจั่น

5.1.) สภาพโครงสร้างหลักของปั้นจั่น³

- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

5.2.) สภาพรอยเชื่อมต่อ

- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

5.3.) สภาพของนอตสลักเกลียวยึดและหมุดย้ำ

- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

6.) การติดตั้งปั้นจั่นบนฐานที่มั่นคง⁴

- ☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

7.) การติดตั้งน้ำหนักถ่วง (Counterweight) ที่มั่นคง

- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____



8.) ระบบต้นกำลัง

8.1.) สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์

8.1.1.) ระบบหล่อลื่น

☐ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

8.1.2.) ระบบเชื้อเพลิง

☐ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

8.1.3.) ระบบระบายความร้อน

☐ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

8.1.4.) การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง

☐ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

8.1.5.) ที่ครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย

☐ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

8.2.) มอเตอร์ และระบบควบคุมไฟฟ้า

8.2.1.) สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

8.2.2.) การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

8.2.3.) สภาพแผง หรือสวิตช์ไฟฟ้ารีเลย์ และอุปกรณ์อื่น

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

8.3.) ระบบส่งกำลัง ระบบตัดต่อกำลัง และระบบเบรก

8.3.1.) สภาพของเพลาคู่ต่อ เปลาเฟืองโซ่ และสายพาน

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

8.3.2.) ระบบคลัตช์

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

8.3.3.) ระบบเบรก

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

9.) ครอบปิดหรือกัน (Guard) ส่วนที่หมุนส่วน ที่เคลื่อนไหวได้ หรือส่วนที่อาจเป็นอันตราย

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

10.) ระบบควบคุมการทำงานของปั้นจั่น⁵

10.1.) สภาพของแผงควบคุม

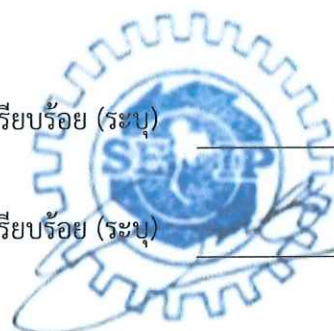
☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

10.2.) สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____



11.) ระบบไฮดรอลิก (Hydraulic) และระบบลม (Pneumatic)

11.1.) สภาพของท่อน้ำมัน และข้อต่อ

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

11.2.) สภาพของท่อลม และข้อต่อ

☐ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

12.) สวิตช์หยุดการทำงานของปั้นจั่น ไดโดยอัตโนมัติ (Limit Switches)⁶

12.1.) การทำงานของตะขอชุดยก (Upper Limit Switches)

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

12.2.) การทำงานของ ชุดรางเลื่อน

☐ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

12.3.) มุมแขนปั้นจั่น

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

13.) การเคลื่อนที่บนราง หรือแขนของปั้นจั่น

☐ เรียบร้อย

☐ ไม่มี/มี ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

14.) การทำงานของชุดควบคุมพิทักษ์น้ำหนักยก (Overload Limit Switches)

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่มี/มี ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

15.) ม้วนลวดสลิง (Rope Drum) รอกและตะขอ

15.1.) สภาพม้วนลวดสลิง

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

15.2.) มีลวดสลิงเหลืออยู่ในม้วนลวดสลิง ตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานอย่างน้อย 2 รอบ

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

15.3.) อัตราส่วน ระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอก กับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง เว้นแต่อัตราส่วน
ระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกหรือล้อใดๆ กับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง ที่ฟันตามที่ได้ผู้ผลิตกำหนด

15.3.1.) รอกปลายแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า 18:1 หรืออัตราส่วน _____

ที่ผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

15.3.2.) รอกของตะขอไม่น้อยกว่า 16:1 หรืออัตราส่วน _____

ที่ผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

15.3.3.) รอกหลังแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า 15:1 หรืออัตราส่วน _____

ที่ผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

15.4.) สภาพตะขอ

15.4.1.) การบิดตัวของตะขอ

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

15.4.2.) การถ่างออกของปากตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ 5

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

15.4.3.) การสึกหลอที่ท้องตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ 10

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

15.4.4.) ไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดของตะขอ แตก หรือร้าว

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

15.4.5.) ไม่มีการเสียรูปทรง หรือสึกหลอ ของหัวตะขอ

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

15.4.6.) มีชุดล็อกป้องกันลวดสลิง หลุดจากตะขอ (Safety Latch)

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

16.) ลวดสลิงเคลื่อนที่ (Running Ropes)

16.1.) ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลางสลิงยกของ 14.15 มม. ขนาดสลิง ตั้งบูม 20.31 มม.

ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า 5 (Safety Factor) เท่ากับ 5 อายุการใช้งาน N/A เดือน/ปี

16.2.) ในหนึ่งช่วงเกลียว (Rope Lay) เส้นลวดขนาดน้อยกว่า 3 เส้นในเส้นเกลียวเดียวกัน (Strand)

หรือน้อยกว่า 6 เส้น ในหลายเส้นเกลียวรวมกัน หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ) _____

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

17.) ลวดสลิงยึดโยง (Standing Ropes)

17.1.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง _____ มม.

ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า 3.5 (Safety Factor) เท่ากับ _____ อายุการใช้งาน _____ เดือน/ปี

17.2.) เส้นลวดขนาดตรงข้อต่อน้อยกว่า 2 เส้น ในหนึ่งช่วงเกลียว

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ) _____

☐ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

18.) สภาพลวดสลิง

18.1.) ลวดเส้นนอกสึกไม่น้อยกว่า หนึ่งในสามของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

18.2.) ไม่มีการขมวด ถูกกระแทกแตกเกลียว หรือชำรุด

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

18.3.) เส้นผ่านศูนย์กลาง เล็กลงไม่เกินร้อยละ 5 ของเส้นผ่านศูนย์กลาง ที่ระบุ (Nominal Diameter)

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

18.4.) ไม่ถูกความร้อนทำลาย หรือเป็นสนิมมาก จนเห็นชัดเจน

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

18.5.) ไม่ถูกกัดกร่อนชำรุดมาก จนเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

19.) อุปกรณ์ป้องกันการชน หรือกันกระแทกที่ปลายทั้งสองข้างของราง

☐ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

20.) กรณีที่นายจ้างให้ลูกจ้างขึ้นไปทำงานบนปั้นจั่น หรืออุปกรณ์อื่นของปั้นจั่น ที่มีความสูงเกิน 2 เมตร ต้องมีบันไดพร้อมราวจับและโครงโลหะกันตก หรือจัดให้มีอุปกรณ์อื่นใด ที่มีความเหมาะสม

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

21.) การจัดทำพื้นชนิดกันลื่น ราวกันตก และแผงกันตก ระดับพื้น (ชนิดที่ต้องจัดทำพื้น และทางเดิน)

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

22.) สัญญาณเสียง และแสงไฟเตือน ตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงาน โดยติดตั้งไว้ให้เห็นและได้ยินชัดเจน

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

ใช้สัญญาณเสียงแต่ไม่ใช้สัญญาณแสง

23.) มีป้ายบอกพิกัดน้ำหนักยก ไว้ที่ปั้นจั่นและรอกของตะขอ (Hook Block)

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

แปรรันตามระยะยกให้ดูตารางพิกัดยก

24.) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยกของ (Load Chart) ติดไว้ในบริเวณที่ผู้บังคับปั้นจั่นเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

25.) รูปภาพหรือคู่มือการใช้สัญญาณมือ ในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ติดไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ลูกจ้างผู้ปฏิบัติงานเห็นชัดเจน

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

ใช้วิทยุสื่อสารแทนสัญญาณมือ

26.) เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานได้ที่ห้องบังคับปั้นจั่น หรือตำแหน่งที่สามารถใช้งานได้สะดวก

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

27.) อุปกรณ์ หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ⁷

น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยก (ระบุ) _____

ก้อนคอนกรีต

น้ำหนัก

3.2

ตัน

เครื่องมือวัด (ระบุ) _____

เวอร์เนียคาลิปเปอร์, ตลับเมตร, เครื่องวัดมุม, เครื่องวัดอุณหภูมิ

วิธีการตรวจสอบแนวเชือก (ระบุ) _____

ตรวจพินิจด้วยสายตา

อื่นๆ (ระบุ) _____



28.) การทดสอบการรับน้ำหนักของปั้นจั่นในครั้งนี้ เป็นการทดสอบในกรณี (น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยก อาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริง หรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง (Load simulation))

28.1.) ปั้นจั่นใหม่ (หลังการติดตั้งแล้วเสร็จก่อนการใช้งาน) ผลการทดสอบการรับน้ำหนักของพิกัดน้ำหนักยก อย่างปลอดภัย (Safe Working Load)

☐ ก) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน 20 ตัน

ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ 1 – 1.25 เท่า

☐ ผ่าน

☐ ไม่ผ่าน (ระบุ) _____

☐ ข) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า 20 ตัน

แต่ไม่เกิน 50 ตัน ให้ทดสอบการรับน้ำหนักเพิ่มอีก 5 ตัน จากพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย

☐ ผ่าน

☐ ไม่ผ่าน (ระบุ) _____

☐ ค) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า 50 ตัน ขึ้นไป

ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ 1.1 เท่า

☐ ผ่าน

☐ ไม่ผ่าน (ระบุ) _____

☐ ง) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยสูงสุด ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดสำหรับปั้นจั่นหอสถู

ให้ทดสอบ การรับน้ำหนักที่ 1 เท่า ของพิกัดน้ำหนักยกสูงสุด และต่ำสุด ตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) แต่ต้องไม่เกินขนาดพิกัดน้ำหนักยก อย่างปลอดภัย (Safety Working Load) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

☐ ผ่าน

☐ ไม่ผ่าน (ระบุ) _____

28.2.) ปั้นจั่นที่ใช้งานแล้ว

28.2.1.) ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ 1.25 เท่า ของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด⁸

โดยไม่เกินขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) ตามที่ผู้ผลิต หรือวิศวกรกำหนด

☐ ตามวาระทุก _____ เดือน/ปี

☐ ผ่าน

☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการติดตั้งเสร็จ (กรณีย้ายที่ตั้งใหม่)

☐ ผ่าน

☐ ไม่ผ่าน

☐ หยุดการใช้งานตั้งแต่ 6 เดือนขึ้นไป

☐ ผ่าน

☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย

☐ ผ่าน

☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง

☐ ผ่าน

☐ ไม่ผ่าน

28.2.2.) กรณีปั้นจั่นหอสถู ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ 1-1.25 เท่า ของน้ำหนักที่ใช้งานจริง

สูงสุด⁸ แต่ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ตามที่ผู้ผลิต หรือวิศวกรกำหนด

☒ ตามวาระทุก 3 เดือน/ปี

☒ ผ่าน

☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการติดตั้งเสร็จ (กรณีย้ายที่ตั้งใหม่)

☐ ผ่าน

☐ ไม่ผ่าน

☐ หยุดการใช้งานตั้งแต่ 6 เดือนขึ้นไป

☐ ผ่าน

☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย

☐ ผ่าน

☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง หรือการเพิ่มหรือลดความสูง

☐ ผ่าน

☐ ไม่ผ่าน



29.) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน

29.1.) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน _____ ตัน (ไม่เกินขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย)

29.2.) กรณีปั้นจั่นหอสถูปักัดน้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน

(ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart))

- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน	3.2	ตัน	ที่ระยะ	46	เมตร
- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน		ตัน	ที่ระยะ		เมตร
- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน		ตัน	ที่ระยะ		เมตร
- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน	3.0	ตัน	ที่ระยะ	50	เมตร

30.) กรณีมีรายการทดสอบเพิ่มเติม ตามรายละเอียดคุณลักษณะ และคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิต

หรือวิศวกรกำหนด (สามารถแนบเอกสารเพิ่มเติม)

ทดสอบการยกน้ำหนักโดยการยกน้ำหนักค้าง ในแนวดิ่งวัดระยะ 2 ครั้ง ห่างกัน 10 นาที

วัดความสูงครั้งที่ 1 วัดได้ 790 มิลลิเมตร | วัดระยะครั้งที่ 2 วัดได้ 790 มิลลิเมตร

ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดลิฟต์สวิตช์ต่างๆ ว่ายังทำงานได้เป็นปกติ ก่อนเริ่มงานทุกวันประเมิน

คำนวณน้ำหนักวัสดุ ที่จะทำการยกย้ายทุกครั้ง ก่อนทำการยกย้ายวัสดุ ให้ทำความสะอาดบริเวณฐาน

ปั้นจั่นไม่ให้มีน้ำขัง และเศษวัสดุปกคลุม

ที่แขนปั้นจั่นไกลสุด 50 เมตร ร้อยสลิง 2 ทบ

ถ้ามีการเปลี่ยน ต้องเปลี่ยนแปลงตารางพิกัดยกใหม่ ให้นายจ้างเครื่องจักรแนบเอกสารเพิ่มเติม ดังต่อไปนี้

- รายการคำนวณออกแบบ รับรองฐานรากโดย วิศวกรโยธา

- ข้อมูลใบเซอร์ Safety Factor และอายุสลิงที่ใช้งาน

ผลการตรวจสอบ จากการมองเห็นประสาทสัมผัส การทดสอบเป็นที่น่าพอใจ บนพื้นฐานของการทดสอบว่า

เครื่องจักรอยู่ในสภาพเรียบร้อยดี ณ วันเวลา และสถานที่ทดสอบ ต้องดำเนินการให้มีการปฏิบัติตามคู่มือ

บำรุงรักษา และหมั่นตรวจสอบทางวิศวกรรม อย่างเคร่งครัด



รายการเพิ่มเติมกรณีตรวจสอบทดสอบ หรือแก้ไขปรับแต่งสิ่งชำรุดบกพร่อง

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

1. รายงานตรวจสอบฉบับนี้เป็นการตรวจสอบโดยการพินิจด้วยสายตา และเครื่องมือวัดเบื้องต้น เท่านั้น
ยึดหลักตามมาตรฐานวิศวกรรม และกฎหมายที่ใช้ภายในประเทศ ขณะทำการตรวจสอบพบว่า

เครื่องจักรชนิดนี้ เฉพาะในส่วนของงานเครื่องกล ต้องดำเนินการทดสอบสวิตช์หยุดการทำงานของปั้นจั่น
แบบอัตโนมัติ (Limit Switches) ให้เรียบร้อยก่อนเริ่มต้นทำงาน

2. ข้อเสนอแนะในการใช้งานอย่างปลอดภัยทางวิศวกรผู้ตรวจสอบ ได้มีการให้ข้อเสนอแนะด้วยวาจา
เป็นที่เรียบร้อยแล้ว เช่น การตรวจสอบประจำวันก่อนการใช้งาน การบำรุงรักษาเครื่องจักรเบื้องต้น และอื่นๆ
จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นลายลักษณ์อักษร

หมายเหตุ

1. กรณีข้อใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของปั้นจั่นไม่ต้องดำเนินการ
ทำเครื่องหมาย หรือลงรายละเอียดในหัวข้อดังกล่าว

2. การตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของปั้นจั่นต้องมีภาพถ่ายของวิศวกรขณะทดสอบสำเนาใบอนุญาต
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสำหรับผู้ขึ้นทะเบียนตามมาตรา 9 หรือผู้ได้รับอนุญาตตามมาตรา 11 แล้วแต่กรณี
พร้อมทั้งเก็บไว้เป็นหลักฐานให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้



คำชี้แจงรายการทดสอบ ส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับปั้นจั่น

1. วิศวกรต้องคำนวณหา ขนาดพิกัดน้ำหนักยก อย่างปลอดภัยของปั้นจั่นแต่ละชนิด
2. วิศวกรต้องคำนวณทางวิศวกรรม พร้อมกับการทดสอบกรณีมีการดัดแปลงส่วนที่เกี่ยวข้อง กับโครงสร้างที่มีผลต่อการรับน้ำหนักหรือรับแรงของปั้นจั่น ขณะยก
3. โครงสร้างหลัก หมายถึงชิ้นส่วนที่รับน้ำหนัก หรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก เช่น คาน เสา เพลลา ล้อรางเลื่อน แขนต่อ ข้อต่อ ทุกจุด สลักเกลียวยึด และแนวเชื่อม เป็นต้น
4. ต้องมีเอกสารการรับรองการติดตั้งปั้นจั่น บนฐานที่มั่นคง โดยผู้ได้รับใบอนุญาต ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ควบคุมสาขาโยธาตาม พระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542
5. ให้มีการทดสอบความแม่นยำที่เกี่ยวข้อง กับสิ่งต่อไปนี้ ทิศทาง ระยะความเร็ว รัศมีมุมยก
6. Limit switch ที่ใช้ทำการยกขึ้น สูงสุด ลดลงต่ำสุด, ชุดรางเลื่อน ช้ายสุด-ขวาสุด, ชุดรางเลื่อน หน้าสุด-หลังสุด กรณีปั้นจั่นหอยสูง แขนเลื่อนไกลสุด-ใกล้สุด, มุมกวาดซ้ายสุด-ขวาสุด.
7. น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยก อาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริง หรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลองเช่น Load cell หรือDynamometer เป็นต้น

เครื่องมือที่ใช้วัดขนาด และเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง สลักเกลียว ตะขอ และอื่นๆ เช่น เวอร์เนียคาลิเปอร์ หรือเครื่องมืออื่น ที่มีความละเอียด ในการวัดไม่น้อยกว่า 0.1 มิลลิเมตร

การตรวจสอบแนวเชื่อม โดยใช้ดูลยพินิจของวิศวกรผู้ทดสอบ เช่น การตรวจสอบด้วยสายตา การใช้สารแทรกซึม ผงแม่เหล็ก (Magnetic Particle Inspection) คลื่นเสียงรังสี เป็นต้น ตามสภาพและความจำเป็น ของชิ้นงานอื่นๆ ให้วิศวกรผู้ทดสอบ ระบุอุปกรณ์ หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ นอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว

8. กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแล้ว ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ 1.25 เท่า ของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด โดยไม่เกินพิกัด น้ำหนักยกอย่างปลอดภัย ที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ เช่น

ตัวอย่างที่ 1 ปั้นจั่นที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ 10 ตัน ใช้งานจริงสูงสุด 6 ตัน จะต้องทดสอบที่ 6×1.25 จะเท่ากับ 7.5 ตัน ต้องทดสอบการรับน้ำหนักที่ 7.5 ตัน

ตัวอย่างที่ 2 ปั้นจั่นที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ 10 ตัน ใช้งานจริงสูงสุด 9 ตัน จะต้องทดสอบที่ 9×1.25 จะเท่ากับ 11.25 ตัน แต่เนื่องจากเกินกว่าน้ำหนักที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ดังนั้น ต้องทดสอบการรับน้ำหนักที่ 10 ตัน

เรียบร้อย หมายถึง มีถูกต้องครบถ้วนใช้งานได้จริง

ไม่เรียบร้อย หมายถึง ไม่มี ไม่ถูกต้อง ไม่ครบถ้วน ใช้งานได้ไม่ได้ หรือไม่พร้อมใช้งาน

หมายเหตุ

วิศวกรผู้ลงนาม จะต้องกรอกข้อมูลรายละเอียดไว้ในแบบให้เรียบร้อย และครบถ้วนที่สุดด้วยความถูกต้องเที่ยงตรง โดยความรับผิดชอบ ในความปลอดภัย ของส่วนรวมตามจรรยาบรรณ และมารยาทอันดี ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม



ข้าพเจ้า ขอรับรองว่าในการตรวจสอบ และทดสอบความปลอดภัย ในการใช้ปั้นจั่นครั้งนี้ วิศวกรได้ดำเนินการ ตรวจสอบ และทดสอบปั้นจั่น ตามรายละเอียดคุณลักษณะ และคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิต หรือวิศวกรกำหนด และนายจ้าง ได้ดำเนินการซ่อมแซม แก้ไข และปรับปรุง กรณีพบข้อบกพร่อง ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ตามหลักวิชาการทางวิศวกรรม และตามรายละเอียดคุณลักษณะ และคู่มือที่ผู้ผลิตกำหนด หรือวิศวกรกำหนด เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงลงลายมือชื่อร่วมกันไว้เป็นหลักฐานสำคัญ ดังนี้

ตามข้อ 4 (1)

ลงชื่อ

วันที่

()

วิศวกรซึ่งได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตามมาตรา 9 เป็นผู้ทดสอบ

ตามข้อ 4(2)

ลงชื่อ

วันที่

22 พฤษภาคม 2569

นิติบุคคลบุคคล ซึ่งได้รับใบอนุญาตตาม มาตรา 11 / หรือผู้กระทำการแทน

และ

ลงชื่อ

วันที่

22 พฤษภาคม 2569

บุคลากรของนิติบุคคลตามข้อ 4 (2) ซึ่งเป็นวิศวกร
และได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เป็นผู้ทดสอบ

ลงชื่อ

วันที่

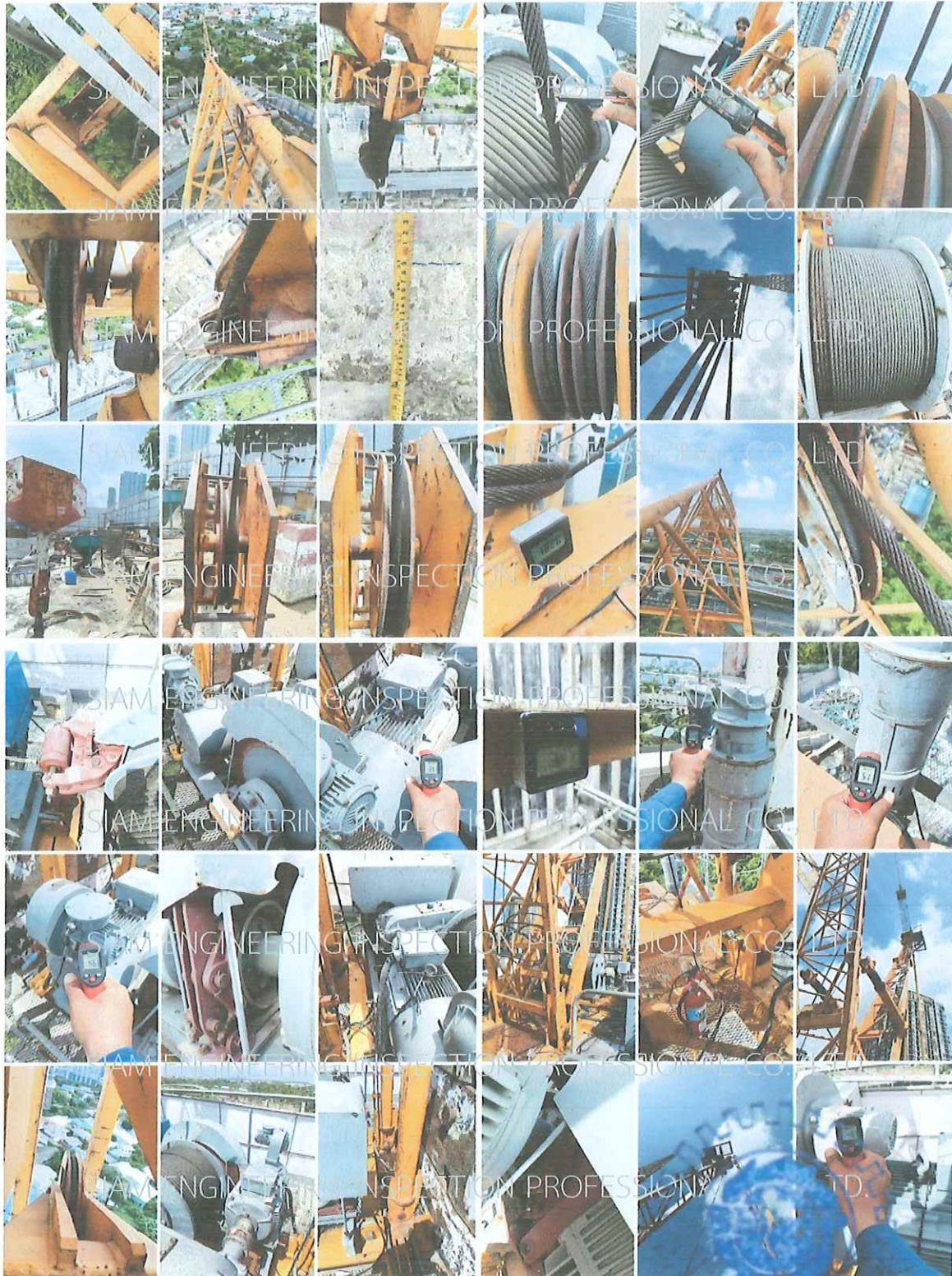
82-5-26

นายจ้างของสถานประกอบกิจการ / ผู้กระทำการแทน

หมายเหตุ

การรับรองตามแบบการทดสอบปั้นจั่นนี้ เป็นการลงลายมือชื่อสำหรับการตรวจสอบ และทดสอบ ของวิศวกร เท่านั้นแต่ไม่ได้เป็นการตรวจรับรองงานตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

ขณะทำการทดสอบ	TOWER CRANE : QLCM : D 160A (TC 2)
เมื่อวันที่	22 พฤษภาคม 2569
ใช้งานอยู่ที่	ศุภาลัย บลู สาทรร-ราชพฤกษ์



机构特性 Specifications (Mechanisms)

名称 Items	机构代号 Mechanism	工作速度 (m/min) Speed	起重量 (t) Hoist Weight	容绳量 (m) Rope Capacity	电动机 (kw) Motor
起升 Hoisting	70RCS25	双绳 2 fall	5	488m >488m*	51.5
		0-100	2.5		
		0-25	10		
		四绳 4 fall	5		
	75LVF25	双绳 2 fall	5	488m >488m*	55
		0-75	3		
		0-100	2		
行走 Travelling	RVF120	0-25	10	变频调速 Frequency Control	2X120Nm
		0-37.5	6		
		0-50	4		
		0-50	4		
回转 Slewing	40DVF40	≤3.0 min	变频调速 Frequency Control	变频调速 Frequency Control	30
电源 Power	RCV120	0-0.7/min	变频调速 Frequency Control	变频调速 Frequency Control	2X2.65.2
	RVF120	12.5-25	变频调速 Frequency Control	变频调速 Frequency Control	2X5.2
	RT324	0-25	变频调速 Frequency Control	变频调速 Frequency Control	4X1.7/3.4
	RVF120	0-25	变频调速 Frequency Control	变频调速 Frequency Control	4X3.4

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

Load Diagrams

起重臂 Jib	臂端 Fail	起重幅度 Range (m)	3.5-20	22	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50
50	IV	起重幅度 Load (m)	10	8.7	7.6	6.8	6.0	4.5	5.8	4.9	4.1	3.8	3.5	3.2	3.0
	II					5				4.9	4.1	3.8	3.5	3.2	3.0
起重臂 Jib	臂端 Fail	起重幅度 Range (m)	3.5-20	22	25	27	30	32	35	37	40	42	45		
45	IV	起重幅度 Load (m)	10	9.0	7.7	7.0	6.2	5.7	5.1	4.7	4.2	4.0	3.8		
	II					5				4.7	4.2	4.0	3.8		
起重臂 Jib	臂端 Fail	起重幅度 Range (m)	3.5-20	22	25	27	30	32	35	37	40				
40	IV	起重幅度 Load (m)	10	9.1	7.8	7.1	6.2	5.7	5.1	4.8	4.3				
	II					5				4.8	4.3				
起重臂 Jib	臂端 Fail	起重幅度 Range (m)	3.5-20	22	25	27	30	32	35						
35	IV	起重幅度 Load (m)	10	9.2	8.0	7.2	6.4	5.8	5.3						
	II					5									
起重臂 Jib	臂端 Fail	起重幅度 Range (m)	3.5-20	22	25	27	30								
30	IV	起重幅度 Load (m)	10	9.4	8.1	7.3	6.5								
	II					5									

Ballast

	4200g	2100g	Kg
50m	8.5m	2	12600
45m	8.5m	1	10500
40m	8.5m	2	8400
35m	8.5m	1	6300
30m	8.5m	1	4200



ขอบเขตและความสามารถของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละสาขา และแต่ละระดับ

3. ข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล พ.ศ. 2551

ขอบเขตและความสามารถแบ่งตามประเภทของงานได้ดังต่อไปนี้

1. เครื่องจักรกล

งาน	ภาควิศวกร	สามัญวิศวกร	วุฒิวิศวกร
(1) งานให้คำปรึกษา	ทำไม่ได้	ทำไม่ได้	
(2) งานวางโครงการ	- ที่มีมูลค่าไม่เกิน 50 ล้านบาทต่อโครงการ หรือ - ที่มีขนาดรวมกันไม่เกิน 500 กิโลวัตต์ หรือ - ที่มีงานในอาคารที่มีพื้นที่ใช้สอยเป็นอาคารไม่เกิน 10,000 ตารางเมตร หรือ - ที่มีงานเป็นอาคารที่มีพื้นที่ใช้สอยพื้นที่ไม่เกิน 500 คน	ทำได้ทุกขนาด	ทำได้ทุกขนาด
(3) งานออกแบบและคำนวณ	ที่มีขนาดรวมกันไม่เกิน 100 กิโลวัตต์ต่อเครื่อง	ที่มีขนาดรวมกันไม่เกิน 750 กิโลวัตต์ต่อเครื่อง	
(4) งานควบคุมการติดตั้งหรือการผลิต	ที่มีขนาดรวมกันไม่เกิน 500 กิโลวัตต์ต่อเครื่อง	ที่มีขนาดรวมกันไม่เกิน 2,000 กิโลวัตต์ต่อเครื่อง	
(5) งานพิจารณาตรวจสอบ	ที่มีขนาดรวมกันไม่เกิน 100 กิโลวัตต์ต่อเครื่อง	ทำได้ทุกขนาด	
(6) งานอำนวยความสะดวก	ที่มีขนาดรวมกันไม่เกิน 2,000 กิโลวัตต์ต่อระบบ	ที่มีขนาดรวมกันไม่เกิน 5,000 กิโลวัตต์ต่อระบบ	



แบบ ภ.บ.บ.
ฉ.๑๒๑



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบขั้นต้น

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๖๑๒-๐๓๖๕๕-๐๑๔๙๗

อนุญาตให้ บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริ่ง อินสเปคชั่น โปรดักส์ จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๓๕๕๖๓๐๐๒๕๔๒

สำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๖๑/๗๘ หมู่ที่ ๑๑๓ ตำบลบึงบอน อำเภอสองหลวง จังหวัดบึงกาฬ
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎหมาย
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นกัน และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ เรื่อง การทดสอบขั้นต้น ทั้งนี้ สามารถดำเนินการ
ได้เฉพาะงานตามประเภทตามกฎกระทรวงว่าด้วยวิธีการ ประกอบกับกฎกระทรวงกำหนดให้เป็นและยกย่อง
ให้ บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติ
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๑ ราย ดังรายชื่อ
แนบท้ายใบอนุญาตนี้

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

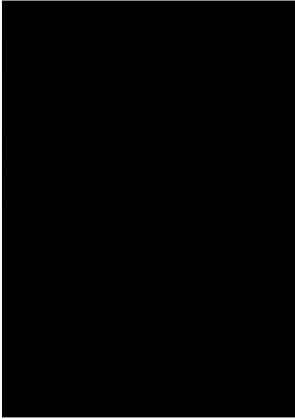
ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบขั้นต้น
บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริ่ง อินสเปคชั่น โปรดักส์ จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๑๖๑๒-๐๓๖๕๕-๐๑๔๙๗



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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



ข้าพเจ้า [REDACTED] บัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ [REDACTED]
 ที่อยู่เลขที่ [REDACTED] ถนน [REDACTED]
 แขวง/ตำบล [REDACTED] อำเภอ/เขต [REDACTED]
 จังหวัด [REDACTED] โทรศัพท์ [REDACTED]

ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2552
 และไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาต หรือถูกเพิกถอนใบอนุญาตระดับ ภาควิศวกร
 เลขทะเบียน [REDACTED] วันที่หมดอายุ 29 กรกฎาคม 2571
 วิศวกรผู้ได้รับการแต่งตั้งของ บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปคชั่น โพรเฟสชั่นนอล จำกัด

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการ			
☐	ทดสอบเครื่องจักร	ใบอนุญาตเลขที่	<u>[REDACTED]</u>
☒	ทดสอบปั้นจั่น	ใบอนุญาตเลขที่	
☐	ทดสอบหม้อน้ำ	ใบอนุญาตเลขที่	

วิศวกร	☒	ผู้ทดสอบ	☐	ผู้ช่วย ทดสอบ	☐	ผู้ควบคุม การทดสอบ
--------	-------------------------------------	----------	--------------------------	---------------	--------------------------	--------------------

ขณะทำการทดสอบ	TOWER CRANE : QLCM : D 160A (TC 2)
เมื่อวันที่	22 พฤษภาคม 2569
ใช้งานอยู่ที่	ศุภาลัย บลู สาทร-ราชพฤกษ์
เจ้าของเครื่องจักร / ผู้ให้เช่า : บริษัท เวสต์คอน จำกัด	



ภาคผนวก ค19

บันทึกประชุมประจำสัปดาห์ครั้งที่ 19-2569



วาระ	รายละเอียด	ผู้ดำเนินการ	วันที่แจ้ง	ครั้งที่	กำหนดการ แล้วเสร็จ																																							
1	รับรองการประชุมครั้งที่ผ่านมา																																											
	รับรองการประชุม ครั้งที่ 18/69	ALL																																										
2	แจ้งเพื่อทราบ																																											
	SPL แจ้งจะมีทีมงาน ESG เข้ามาตรวจโครงการในวันที่ 23 มิ.ย. 69	ALL	16 มิ.ย. 69																																									
3	ความเสี่ยง ความปลอดภัยและสุขอนามัย																																											
3.1	การดำเนินการตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)																																											
	(1) ต้องดำเนินการทุกๆเดือน (เริ่มสัญญาโครงการ 23 ส.ค. 68)	SPL , WCC																																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ลำดับ</th><th rowspan="2">รายละเอียด</th><th colspan="3">รายการตรวจสอบ</th><th rowspan="2">หมายเหตุ</th></tr> <tr> <th>ครั้งล่าสุด</th><th>ผลทดสอบ</th><th>นัดครั้งต่อไป</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป</td><td>เม.ย. 69</td><td>71.5270</td><td>พ.ค. 69</td><td>ผ่านเกณฑ์</td></tr> <tr> <td>2</td><td>คุณภาพอากาศ (ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก)</td><td>เม.ย. 69</td><td>36.0900</td><td>พ.ค. 69</td><td>ผ่านเกณฑ์</td></tr> <tr> <td>3</td><td>ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.</td><td>เม.ย. 69</td><td>65.7dB(A)</td><td>พ.ค. 69</td><td>ผ่านเกณฑ์</td></tr> <tr> <td>4</td><td>ระดับเสียงสูงสุด</td><td>เม.ย. 69</td><td>91.5 dB(A)</td><td>พ.ค. 69</td><td>ผ่านเกณฑ์</td></tr> <tr> <td>5</td><td>ความชื้นสัมพัทธ์</td><td>เม.ย. 69</td><td>1.42 mm/s</td><td>พ.ค. 69</td><td>ผ่านเกณฑ์</td></tr> </tbody> </table> หมายเหตุ : มีการตรวจสอบรายการข้างต้นเดือนละ 1 ครั้ง ตาม สวส.	ลำดับ	รายละเอียด	รายการตรวจสอบ			หมายเหตุ	ครั้งล่าสุด	ผลทดสอบ	นัดครั้งต่อไป	1	คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	เม.ย. 69	71.5270	พ.ค. 69	ผ่านเกณฑ์	2	คุณภาพอากาศ (ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก)	เม.ย. 69	36.0900	พ.ค. 69	ผ่านเกณฑ์	3	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	เม.ย. 69	65.7dB(A)	พ.ค. 69	ผ่านเกณฑ์	4	ระดับเสียงสูงสุด	เม.ย. 69	91.5 dB(A)	พ.ค. 69	ผ่านเกณฑ์	5	ความชื้นสัมพัทธ์	เม.ย. 69	1.42 mm/s	พ.ค. 69	ผ่านเกณฑ์				
ลำดับ	รายละเอียด			รายการตรวจสอบ				หมายเหตุ																																				
		ครั้งล่าสุด	ผลทดสอบ	นัดครั้งต่อไป																																								
1	คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	เม.ย. 69	71.5270	พ.ค. 69	ผ่านเกณฑ์																																							
2	คุณภาพอากาศ (ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก)	เม.ย. 69	36.0900	พ.ค. 69	ผ่านเกณฑ์																																							
3	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	เม.ย. 69	65.7dB(A)	พ.ค. 69	ผ่านเกณฑ์																																							
4	ระดับเสียงสูงสุด	เม.ย. 69	91.5 dB(A)	พ.ค. 69	ผ่านเกณฑ์																																							
5	ความชื้นสัมพัทธ์	เม.ย. 69	1.42 mm/s	พ.ค. 69	ผ่านเกณฑ์																																							
	(2) การปฏิบัติตามข้อกำหนด สวส.																																											
	หมายเหตุ : มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. ไม่เกิน 70 dB(A) / ระดับเสียงดังสูงสุด ไม่เกิน 115 dB(A)																																											
	(3) เครื่องจักรหนัก																																											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ลำดับ</th><th rowspan="2">รายละเอียด</th><th rowspan="2">มีหื้อ / รุ่น</th><th colspan="2">สถานะการติดตาม</th><th rowspan="2">หมายเหตุ</th></tr> <tr> <th>ครั้งล่าสุด</th><th>ครั้งต่อไป</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Tower Crane No.1</td><td>D160</td><td>22 พ.ค. 69</td><td>21 ส.ค. 69</td><td></td></tr> <tr> <td>2</td><td>Tower Crane No.2</td><td>D160</td><td>22 พ.ค. 69</td><td>21 ส.ค. 69</td><td></td></tr> </tbody> </table>	ลำดับ	รายละเอียด	มีหื้อ / รุ่น	สถานะการติดตาม		หมายเหตุ	ครั้งล่าสุด	ครั้งต่อไป	1	Tower Crane No.1	D160	22 พ.ค. 69	21 ส.ค. 69		2	Tower Crane No.2	D160	22 พ.ค. 69	21 ส.ค. 69																								
ลำดับ	รายละเอียด				มีหื้อ / รุ่น	สถานะการติดตาม		หมายเหตุ																																				
		ครั้งล่าสุด	ครั้งต่อไป																																									
1	Tower Crane No.1	D160	22 พ.ค. 69	21 ส.ค. 69																																								
2	Tower Crane No.2	D160	22 พ.ค. 69	21 ส.ค. 69																																								
	(4) ตรวจวันตัด																																											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ลำดับ</th><th rowspan="2">รายละเอียด</th><th rowspan="2">หมายเลข</th><th colspan="2">สถานะการติดตาม</th><th rowspan="2">หมายเหตุ</th></tr> <tr> <th>ครั้งล่าสุด</th><th>ครั้งต่อไป</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Back Hoe PC140 (บูมสัน)</td><td>ทะเบียน :ตค 1665</td><td>15 พ.ค. 69</td><td>15 ส.ค. 69</td><td></td></tr> </tbody> </table>	ลำดับ	รายละเอียด	หมายเลข	สถานะการติดตาม		หมายเหตุ	ครั้งล่าสุด	ครั้งต่อไป	1	Back Hoe PC140 (บูมสัน)	ทะเบียน :ตค 1665	15 พ.ค. 69	15 ส.ค. 69																														
ลำดับ	รายละเอียด				หมายเลข	สถานะการติดตาม		หมายเหตุ																																				
		ครั้งล่าสุด	ครั้งต่อไป																																									
1	Back Hoe PC140 (บูมสัน)	ทะเบียน :ตค 1665	15 พ.ค. 69	15 ส.ค. 69																																								
3.1.3.6	SPL แจ้ง WCC ให้ตรวจสอบส่วนงาน CSR ใน EIA เพื่อหากิจกรรมพัฒนาชุมชนเพิ่มเติม / SPL แจ้ง WCC ข้อไหนที่สามารถทำได้ ทำได้โดยพร้อมเก็บข้อมูลไว้	WCC	20 ม.ค. 69																																									
3.1.3.7	SPL แจ้งจะส่งผลตรวจ EIA จากรายสัปดาห์เป็นรายเดือน	WCC	28 เม.ย. 69																																									
3.1.3.8	SPL แจ้งฝากเรื่องการลงทะเบียนเอกสาร Green List สำหรับที่เข้า-ออกโครงการ / WCC แจ้งจะมีการเปิดลงทะเบียนเอกสาร Green List เดือน ต.ค. 69 โดยรอบตัดไปจะต้องลงทะเบียนตั้งแต่แรก 4 ล้อขึ้นไป	WCC	9 มิ.ย. 69																																									
3.3	มาตรการดูแลความปลอดภัยในหน่วยงาน																																											
	- จัด Morning Talk ทุกเช้าวันจันทร์ เริ่มเวลา 7.30 น.	WCC	24 มิ.ย. 69		ดำเนินการ																																							
	- ติดตั้งสเปรย์พรมน้ำ	WCC	21 ต.ค. 68		ดำเนินการ																																							
	- ติดแยกขยะ	WCC	18 พ.ย. 68		ดำเนินการ																																							
	- ตรวจ Tower Crane ประจำวันก่อนการใช้งาน	WCC	27 ม.ค. 69		ดำเนินการ																																							
	- WCC แจ้งจะนัดคุยกับผู้รับเหมาเรื่องการคัดแยกขยะในโครงการ / WCC แจ้งจะมีนัดคุยเรื่องจัดการขยะกับ PTE โดยอาจจะมีการนำขยะบางส่วนซึ่งและบันทึกนำออกจากโครงการวันต่อวัน / SPL แจ้งขยะทุกชิ้นจะต้องมีการเก็บบันทึกข้อมูล	ALL	10 มิ.ย. 69		ดำเนินการ																																							
	- SPL แจ้งขอให้ติดป้ายบอกชั้น บริเวณด้าน 1 และด้าน 3	WCC	28 เม.ย. 69																																									
	- SPL แจ้งเสริมแผ่นทางเดินและราวจับที่ทางเข้าชั้น รวมถึงทำความสะอาดบันไดนั่งร้าน	WCC	12 พ.ค. 69																																									
	- ติดตั้งแผ่นปิดหลังบีมเพื่อป้องกันวัสดุตกหล่น	WCC	16 มิ.ย. 69																																									
3.4	มาตรการดูแลความปลอดภัยบ้านข้างเคียง																																											
3.4.01	SPL แจ้งในการทำงาน OT จะต้องมีการแจ้งให้บ้านข้างเคียงทราบ / SPL แจ้งตาม EIA ต้องแจ้งล่วงหน้า 3 วัน / WCC แจ้งมีการดำเนินการแจ้งบ้านข้างเคียงล่วงหน้าหากมีการทำ OT / SPL แจ้งหลีกเลี่ยงการทำงาน OT ในวันเสาร์ หากมีงานเทคนิคที่รื้อพื้นที่ให้เอกสารถึงข้างเคียง (โครงการ ศุภาลย์ ลอฟท์ สาธาร-ราชพฤษ)	WCC	21 เม.ย. 69		ดำเนินการ																																							
3.4.03	SPL แจ้งให้ WCC ทราบว่าบ้านข้างเคียงกำหนดให้เข้าพบเดือนละ 1 ครั้ง	WCC	4 พ.ย. 68		ดำเนินการ																																							
3.4.10	บ้านเลขที่ 76 บันไดทางขึ้น-ลง บริเวณหลังบ้านมีการทรุดตัว รอยแยกขนาด 1.3 CM / SPL แจ้งให้แก้ไขภายหลังงานระบบป้องกันดินพัง เดือน มี.ค. 69 / WCC แจ้งได้ทำการเข้าพบและสำรวจบ้านเลขที่ 68 และ 76 แล้วจะดำเนินการแก้ไขภายหลังงานก่อสร้างชั้นใต้ดินแล้วเสร็จ / บ้านเลขที่ 68 ผู้นำชุมชน แจ้งบ้านเลขที่ 76 มีการทรุดตัวและมีรอยร้าวเพิ่ม / WCC แจ้งได้ทำการเก็บข้อมูลถ่ายรูปเพื่อเปรียบเทียบ / WCC แจ้งในวันที่ 30 เม.ย. 69 ได้เข้าไปเก็บค่าระดับรอบเดือน เมษายน 69 บ้านเลขที่ 76 ไม่พบการทรุดตัวเพิ่ม / WCC แจ้งได้เข้าไปตรวจสอบ รอบเดือน มิถุนายน 69 ไม่พบการทรุดตัวเพิ่ม	WCC	9 มิ.ย. 69		ดำเนินการ																																							

บันทึกการประชุมประจำสัปดาห์ ครั้งที่ 19 / 2569
โครงการ ศุภาลย์ บลู สาทรร-ราชพฤกษ์
วันอังคารที่ 16 มิถุนายน 2569 เวลา 10.00 น.
ณ ห้องประชุมสำนักงานสนาม โครงการศุภาลย์ บลู สาทรร-ราชพฤกษ์

วาระ	รายละเอียด	ผู้ดำเนินการ	วันที่แจ้ง	ครั้งที่	กำหนดการแล้วเสร็จ	
3.4.17	บ้านเลขที่ 72 แจ้งมีปัญหามันทรหดตัวและบานประตูตก / WCC แจ้งได้เข้าดำเนินการซ่อมแซมประตูแล้ว / WCC จะเข้าสำรวจการทรุดตัวทุกๆ 1 เดือน / WCC แจ้งในวันที่ 30 เม.ย. 69 ได้เข้าไปเก็บค่าระดับรอบเดือน เมษายน 69 มีการทรุดตัวลง 1 mm. ตลอดแนวต่อเนื่อง ไม่มีรอยแตกร้าวเพิ่มเติม	WCC	5 พ.ค. 69		ดำเนินการ	
3.4.25	SPL แจ้ง WCC หากเข้าพบบ้านข้างเคียงวันไหนขอให้แจ้ง เนื่องจาก SPL จะเข้าพบบ้านข้างเคียงด้วย	WCC	12 พ.ค. 69			
3.4.26	บ้านเลขที่ 78 แจ้งว่าพบปัญหาเรื่องน้ำกระเซ็นเข้าบริเวณบ้าน / WCC แจ้งได้มีการชี้แจงแนวทางการซ่อมแซม	WCC	9 มิ.ย. 69			
4.1	หลักปฏิบัติเรื่องการสอบเทียบเครื่องมือวัด					
	(1) เครื่องวัดกลุ่มที่ 1 :					
	ลำดับ	รายการ	หมายเลขเครื่องมือวัด	ความถี่	การสอบเทียบ	
					ครั้งที่ผ่านมา	ครั้งต่อไป
	1	ไม้ STAFF		6 เดือน	6 พ.พ. 69	5 ส.ค. 69
	2	ไม้ STAFF		6 เดือน	6 พ.พ. 69	5 ส.ค. 69
	3	TAPE วัดระยะ		6 เดือน	6 พ.พ. 69	5 ส.ค. 69
		(2) เครื่องวัดกลุ่มที่ 2 :				
ลำดับ		รายการ	หมายเลขเครื่องมือวัด	ความถี่	การสอบเทียบ	
					ครั้งที่ผ่านมา (วันที่เริ่มใช้ได้)	ครั้งต่อไป
1		กล้อง Total Station		6 เดือน	25 มี.ค. 69	24 ก.ย. 69
2		กล้อง Theodolite		6 เดือน	19 พ.ค. 69	18 พ.ย. 69
3		กล้อง Automatic Level		6 เดือน	10 มิ.ย. 69	9 ธ.ค. 69
4		กล้อง Automatic Level		6 เดือน	19 พ.ค. 69	18 พ.ย. 69
5	สืบเนื่องการประชุมที่ผ่านมา (ติดตาม)					
5.01	SPL ติดตามแผนการนำแรงงานเข้าใช้ทำงาน / WCC แจ้งเพิ่มแรงงานรวมประมาณ 30 คน / WCC แจ้งจะมีแรงงานเข้าเพิ่ม วันที่ 10 พ.ย. 68 จำนวน 6 คน และวันที่ 16 พ.ย. 68 อีกจำนวน 6 คน / SPL แจ้งอยากให้มีคนเข้าไปใน Loop Sheet Pile ถังน้ำดี เพื่อเร่งขึ้นงาน Tower / WCC แจ้งมีคนงานเพิ่มถึง 38 คน แต่เมื่อวันที่ 15 พ.ย. 68 มีแรงงานขอลี้ภัยบ้านจำนวน 10 คน จึงทำให้ ณ ปัจจุบันแรงงานเหลือ 28 คน ในตอนนี้อยู่ระหว่างการหาคนขอแรงงานเพิ่ม / WCC แจ้งสถานะปัจจุบันยังคงเท่าเดิม โดยเมื่อเริ่มงานพื้นที่ชั้น 1 จะนำแรงงานเข้าเพิ่มเป็น 50 คน ช่วงปลายเดือนธันวาคม 68 / WCC แจ้งปัจจุบันมีแรงงานจำนวน 45 คน คาดว่ากลางเดือน ก.พ. 69 จะมีแรงงานมาเพิ่มเป็นจำนวน 60 คน / SPL แจ้งหากเป็นแรงงานใหม่ไม่มีประสบการณ์ให้ทำการจัดอบรมก่อน / WCC แจ้งมีแรงงานเข้าเพิ่ม 17 คน รวมเป็นทั้งหมด 62 คน โดย Tower มี 45 คน และ Podium 17 คน / SPL แจ้งให้เพิ่มจำนวนแรงงานให้ครบตามตำแหน่งงาน / WCC แจ้งชุดพลอสล่า สว่า จะมีการนำแรงงานเข้าเพิ่มจำนวน 8 คน วันที่ 27 มี.ค. 69 / WCC แจ้งในเดือน พ.ค. 69 จะมีผู้รับเหมาเข้าเพิ่ม 2 ชุด โดยจะทำงานโซนบ่อห้วง / WCC แจ้งจะมีแรงงานจากผู้รับเหมาชุดใหม่เข้ามาเพิ่ม / WCC แจ้งจะมีแรงงานเข้ามาเพิ่มในวันที่ 11 พ.ค. 69 รวม 23 คน / WCC แจ้งปรับเปลี่ยนจำนวนแรงงานเข้าเพิ่มในวันที่ 11 พ.ค. 69 เป็นจำนวน 15 คน โดยจะเข้ามาลงงานในส่วน Podium และบ่อบำบัดน้ำเสีย / GIS แจ้ง WCC ฝากจัดส่งแผนงาน AR ให้เนื่องจากจะได้จัดสรรคนงานสำหรับลงงาน	WCC	5 พ.ค. 69	10	ดำเนินการ	
						
5.06	SPL ขอกำหนดการบอตรวจคุณภาพน้ำ / WCC แจ้งเริ่มงานช่วงเดือน มี.ค.- เม.ย. 69 / WCC แจ้งคาดว่าจะแล้วเสร็จในเดือน เม.ย. 69 / SPL แจ้งติดตามกำหนดการบอตรวจคุณภาพน้ำเพื่อให้ใช้งานได้จริง / WCC แจ้งสามารถใช้งานบอตรวจคุณภาพน้ำได้ภายในวันที่ 31 พ.ค. 69 / WCC แจ้งพบปัญหาน้ำด้านนอกไหลเข้ามาที่บอตรวจคุณภาพ / WCC แจ้งแล้วเสร็จวันที่ 16 มิ.ย. 69 / SPL แจ้งขอให้แล้วเสร็จภายในสิ้นเดือน มิ.ย. 69	WCC	16 มิ.ย. 69	8	30 มิ.ย. 69	
5.10	SPL แจ้ง WCC พิจารณาเพิ่ม Passenger Lift เป็น 2 ตู้ / เริ่มทำฐานราก Passenger Lift วันที่ 15 มิ.ย. 69 / เลื่อนเป็นวันที่ 30 มิ.ย. 69	WCC	16 มิ.ย. 69	3		
5.11	SPL แจ้ง WCC ให้จัดหาหมวกส่วหน้าสำหรับการตรวจตั้งปล่องลิฟต์ทุกๆ 10 ชั้น	WCC	21 เม.ย. 69			
6	การประสานงาน / ปัญหาอุปสรรค					
6.02	WCC แจ้งมีปัญหาระเบียงเสาเข็มไม่สมบูรณ์จึงทำให้งานล่าช้าลง / SPL แจ้งให้ WCC ทำการบันทึกเสาเข็มที่ไม่สมบูรณ์ รวมถึงรายละเอียดการแก้ไขในแต่ละต้น / WCC แจ้งว่าได้มีการบันทึกไว้ แล้วจะนำส่งให้กับทาง SPL เพื่อทราบปริมาณ / WCC แจ้งกรณีเสาเข็มไม่สมบูรณ์ความลึกมากกว่า 3.5D จะท้วงส่วน ซึ่งหากเป็นกรณีนี้ทาง K-Pile จะเข้ามาช่วยแก้ไข / SPL แจ้งกรณีเสาเข็มไม่สมบูรณ์กรณีพิเศษให้ทาง WCC ทำเอกสารแจ้ง เพื่อให้ SPL นำเอกสารให้กับทาง K-Pile ลงนามรับทราบ / WCC แจ้งขั้นตอนการแก้ไขเสาเข็มไม่สมบูรณ์ที่ระยะไม่เกิน 2D WCC จะทำการแก้ไขเองด้วยการทำค้ำ และกรณีเสาเข็มไม่สมบูรณ์ มากกว่า 2D จะแก้ไขด้วยการทำ Pile Cap ด้วยวงส้วม ซึ่งจะประสานงานกับทาง KP ให้เข้ามาแก้ไข / WCC แจ้งเสาเข็ม No.41 ที่จะแก้ไขด้วยการท้วงส้วม ได้ทำการประสานงานกับทาง KP แล้ว ในส่วนเสาเข็ม No.21,22 ได้ใบเสนอราคาทด Sheet Pile มาแล้ว โดยจะทำการปรึกษากับทาง SPL / WCC แจ้งเสาเข็ม No.21, 22 ทาง KP ช่อมเสาเข็มให้ ไม่ได้ใช้ Sheet Pile ในการซ่อม / SPL แจ้ง WCC ทำการสรุปค่าใช้จ่ายงานแก้ไขเสาเข็มไม่สมบูรณ์ / SPL แจ้งให้ทำการตรวจสอบค่าพิทที่หมดอายุของโครงการสำหรับเสาเข็มเบื้องต้นที่ตรวจพบ / SPL แจ้ง WCC ฝากแยกข้อมูลซ่อมเสาเข็มโดยแบ่งแยกข้อมูลหลัก คอนกรีต / SPL สอบถาม WCC ในปัจจุบันเหลือเสาเข็ม 18 ต้นสามารถเทลิ้นและตัดเข็มจบช่วงไหน / WCC แจ้งเสาเข็มจะจบช่วงก่อนส่งงานดี	WCC	24 มี.ค. 69	6	ดำเนินการ	

ณ ห้องประชุมสำนักงานสนาม โครงการศุภาลัย บลูล สาทร-ราชพฤกษ์

วาระ	รายละเอียด					ผู้ดำเนินการ	วันที่แจ้ง	ครั้งที่	กำหนดการแล้วเสร็จ
8	แผนงานก่อสร้างประจำสัปดาห์								
8.02	รายละเอียดแผนงานก่อสร้างประจำสัปดาห์ตามเอกสารแนบท้ายตามเอกสารแนบท้าย								
9	รายงานความก้าวหน้าก่อสร้างประจำสัปดาห์								
	งานโครงสร้างและงานสถาปัตยกรรม WCC WCC แจ้งรายงานความก้าวหน้างานก่อสร้างถึงวันที่ 16 มิ.ย. 69 นับเป็นเวลา 291 วัน จากทั้งหมด 853 วัน								
10	การประชุมประสานงานเรื่องแบบและรายงานความก้าวหน้า Shop Drawing และวัสดุ								
10.1	Shop Darwing งานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม								
	รายละเอียด	จำนวนทั้งหมด	จำนวนที่ส่งมอบแล้ว	อนุมัติ/อนุมัติตามบันทึก	ไม่อนุมัติแก้ไข	รอพิจารณา	%ความก้าวหน้า	หมายเหตุ	
	1. งานโครงสร้าง	47	34	22	12	-	72%		
	2. งานสถาปัตยกรรม / ตกแต่งภายใน	109	87	39	40	7	80%		
10.2	Material งานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม								
	รายละเอียด	จำนวนทั้งหมด	จำนวนที่ส่งมอบแล้ว	อนุมัติ/อนุมัติตามบันทึก	ไม่อนุมัติแก้ไข	รอพิจารณา	หมายเหตุ		
	1. งานโครงสร้าง	-	20	19	-	1			
	2. งานสถาปัตยกรรม / ตกแต่งภายใน	-	26	10	3	13			
10.3	รายการเอกสารตอบผู้ควบคุมงาน RFI								
	รายละเอียด	จำนวนที่ส่งมอบ	ตอบกลับ	รอพิจารณา	%ความก้าวหน้า	หมายเหตุ			
	1. งานโครงสร้าง	97	66	1	68%				
	2. งานสถาปัตยกรรม	22	18	4	82%				
	SPL จัดตามแบบโครงสร้างและสถาปัตย์ที่ไม่มีอนุมัติให้ทำการแก้ไข และทำการส่งมอบวัสดุ และติดตามแบบขยายหน้าค่าง					WCC	28 เม.ย. 69	4	
	- SPL แจ้งให้เคลียร์แบบทางระบายน้ำ					WCC	24 มี.ค. 69	1	
	- SPL แจ้งให้ WCC ปรับแผนจัดส่งของอนุมัติวัสดุ					WCC	21 เม.ย. 69	1	
	- SPL แจ้ง WCC แบบตกแต่งภายในมีรายละเอียดที่ไม่ชัดเจน หากมีส่วนไหนที่ขัดแย้งในแบบให้ทาง WCC จัดทำ RFI สอบถาม					WCC	28 เม.ย. 69	1	
11	งานเปลี่ยนแปลงแก้ไข								
	- SPL แจ้ง WCC ผ่าตัดตามราคา Precast ,ราคางานฝ้าจากฉาบเรียบเป็น T-Bar, ราคาคาน Approach					WCC	7 เม.ย. 69	5	
	ลำดับ	เลขที่เอกสารอ้างอิง	เรื่อง	สาเหตุและสภาพงานปัจจุบัน					
	1	WCC-3081-VO-001	งานเปลี่ยนแปลงช่องเปิดบันได ST-1,ST-2ชั้น 1-P5A	ช่องเปิดบันได ST-1,ST-2 ชั้น 1-P5A มีพื้นที่ต่ำกว่า 1.4 ตร.ม					
	2	WCC-3081-VO-002	เรื่องเพิ่มตำแหน่ง FD ในห้องน้ำ T-16,T-18	เนื่องจากพื้นที่ห้องน้ำมีขนาดใหญ่และมีผนังกันแยกส่วนการใช้งาน ทำให้การปรับ SLOPE แล้วเกิดเป็นจุดอับในด้านการระบายน้ำ จึงเสนอขอเพิ่มตำแหน่ง FLOOR DRAIN					
	3	WCC-3081-VO-003	แจ้งรายละเอียด แก้ไขผนัง CW-1 และ CW-2	แบบแปลนโครงสร้างและสถาปัตย์ มีการลดขนาดผนังคสล. CW-1 และ CW-2 ตั้งแต่ชั้น 6 ขึ้นไป จาก 40 cm. เป็น 30 cm. ซึ่งขัดแย้งกับแบบขยายที่ไม่ได้มีการลดขนาด และเพิ่มขนาดเหล็กเสริม					
	4	WCC-3081-VO-004	แจ้งรายละเอียดคานรับพื้น S-1 และ S-1C	แบบแปลนโครงสร้างและสถาปัตย์ มีการลดขนาดผนังคสล. CW-1 และ CW-2 ตั้งแต่ชั้น 6 ขึ้นไป จาก 40 cm. เป็น 30 cm. ซึ่งขัดแย้งกับแบบขยายที่ไม่ได้มีการลดขนาด และเพิ่มขนาดเหล็กเสริม					
	5	WCC-3081-VO-005	แจ้งรายละเอียดโครงสร้างบ่อบำบัดน้ำเสีย	ปรับเปลี่ยนผ่านบ่อบำบัดน้ำเสียจำนวน 1 ฝ้า จากฝ้ากลมเป็นฝ้าเหลี่ยม เนื่องจากไม่สามารถ Service บิ๊นได้					
	6	WCC-3081-VO-006	เพิ่มวัสดุตกแต่งพื้นคอนกรีตผสมสีผู้บริเวรช่องจอดรถด้านหน้าอาคาร	เพื่อความต่อเนื่องสวยงาม เป็นไปตามภาพ Tive และผังขยาย					
	7	WCC-3081-VO-007	ปรับแก้ฝ้าบ่อพักภายในโครงการ ศุภาลัย แกรนด์ เอสเตตส์ อรุณรินทร์	เตรียมส่งมอบพื้นที่ให้ทางบริษัทชุมชน แต่ยังติดปัญหาในส่วนของการแก้ไขฝ้าบ่อพักภายในโครงการ					
	8	WCC-3081-VO-008	งานเปลี่ยนแปลงผนังกันตกสะพานน้ำ	งานเพิ่มผนังกันตกสะพานน้ำชั้น 6					
12	สัญญาการเบิกจ่ายวงจางาน								
13	การขออนุญาตต่าง ๆ กับหน่วยงานราชการ								
	ลำดับ	รายการ	ผู้ดำเนินการ	วันสิ้นสุดอายุ	กำหนดการ/สถานะปัจจุบัน	หมายเหตุ			
	1	ใบอนุญาตก่อสร้าง	SPL	26 ก.พ. 70					
	2	การขอไฟฟ้าถาวร	GIS	-	1 ส.ค. 69				
	3	ใบอนุญาตเชื่อมต่อ-เชื่อมทาง	SPL	22 ต.ค. 68	แล้วเสร็จ				
	4	การขอบ้านเลขที่	SPL	-	1 เม.ย. 70				
	5	แผนรับลูกค้า	SPL	-	2 มี.ค. 71				
	6	การโอนกรรมสิทธิ์	SPL	-	31 มี.ค. 71				
	7	การต่ออายุไฟฟ้าชั่วคราว	WCC	18 มี.ค. 70					

บันทึกการประชุมประจำสัปดาห์ ครั้งที่ 19 / 2569
โครงการ ศุภาลย์ บลู สาทร-ราชพฤกษ์
วันอังคารที่ 16 มิถุนายน 2569 เวลา 10.00 น.
ณ ห้องประชุมสำนักงานสนาม โครงการศุภาลย์ บลู สาทร-ราชพฤกษ์

วาระ	รายละเอียด	ผู้ดำเนินการ	วันที่แจ้ง	ครั้งที่	กำหนดการ แล้วเสร็จ
14	<u>เรื่องอื่นๆ</u>				
	- SPL แจ้งติดตามตารางงานเพิ่ม - ลด	WCC	31 มี.ค. 69	2	
15	<u>กำหนดการประชุมครั้งต่อไป</u>				
	- วันจันทร์ที่ 22 มิ.ย. 69	ALL	16 มิ.ย. 69	1	

หมายเหตุ

SPL : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
WCC : บริษัท เวสต์คอน จำกัด
KP : บริษัท เค ไฟล์ จำกัด
GIS : บริษัท แกรนด์ อินเตอร์เชก จำกัด
PTE : บริษัท โพลเท็น เอ็นจิเนียริง จำกัด
HBC : บริษัท แอพลัสเปอร์ก จำกัด
MITSU : บริษัท มิตซูบิชิ เอเลเวเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
CTW : บริษัท ขาวขุดดิน 1999 จำกัด



ภาคผนวก ค20

เงื่อนไขสัญญาก่อสร้าง



เงื่อนไขเพิ่มเติมสำหรับการเสนอราคา

งานโครงสร้างและสถาปัตยกรรมโครงการสุภาลัย บลู สาทร-ราชพฤกษ์

วันที่ 28 พฤศจิกายน 2567

1. ผู้รับจ้างเสนอราคารวมงานต่างๆดังนี้
 - งานลากลำรางส่วนบุคคลบริเวณด้านทิศเหนือ ของโครงการ
 - งานขุดวางท่อระบายน้ำขนาด DIA 1.00 เมตร ยาวประมาณ 30 เมตร พร้อมบ่อพักจำนวน 5 บ่อ บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อชดเชยการระบายน้ำเดิมของกรมทางหลวงชนบทพร้อมปรับถมดินโดยใช้ดินในโครงการ พื้นที่ประมาณ 232 ตร.มประมาณ 70 ลบ.ม.
 - ทำความสะอาดบ้าน บริเวณระเบียง พื้นที่เปิดโล่งระยะประชิดเดือนละ 1 ครั้ง
 - ทำความสะอาดกระจกโครงการ สุภาลัย บลู สาทร-ราชพฤกษ์ ผังอาคารเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ
2. ก่อนเริ่มงานก่อสร้างอย่างน้อย 15 วัน ให้ผู้รับจ้างจัดประชาสัมพันธ์การก่อสร้างกับข้างเคียง และทุกๆเดือนหลังจากเริ่มงานก่อสร้าง ให้ส่งพื้นที่อย่างน้อยเดือนละครั้ง หากมีประเด็นปรับปรุงแก้ไขให้ดำเนินการให้เรียบร้อยภายในกรอบเวลาที่ได้ตกลงร่วมกับข้างเคียง และบันทึกการดำเนินการลงในบันทึกการประชุมประจำเดือน
3. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข CSR ที่ระบุในเล่มมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้นในกิจกรรมผู้รับจ้างได้รวมในการเสนอราคาตามสัญญาแล้ว
4. โครงการฯเป็นผู้ติดตั้งรั้วชั่วคราว ผู้รับจ้างเป็นผู้ติดตั้งประตูเข้า-ออกชั่วคราวของโครงการ โดยจะต้องมีป้ายต่างๆและอุปกรณ์ตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. เพื่อปฏิบัติตามเล่มมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผู้รับจ้างติดตั้งไฟแจ้งเตือนรถเข้า-ออกโครงการฯ, กล้อง CCTV, ป้ายเตือน, เจ้าหน้าที่ให้สัญญาณบริเวณทางเข้าและออก ตลอดช่วงก่อสร้าง
6. ผู้รับจ้างเป็นผู้ติดตั้งเครื่องวัดค่าฝุ่นในพื้นที่โครงการฯ ชนิด Realtime แสดงค่าบริเวณหน้าโครงการฯตลอดช่วงงานก่อสร้าง
7. ให้ผู้รับจ้างติดตั้งกล้อง CCTV ตามมาตรการเล่ม EIA และเพิ่มเติมบริเวณแนวรั้ว เพื่อบันทึกภาพ TOWER Crane ว่าไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดล้ำออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง โดยสามารถดูผ่านโทรศัพท์และบันทึกข้อมูลย้อนดูได้ อย่างน้อย 30 วัน
8. ผู้รับจ้างนำเสนอรายการแบบงาน-วัสดุ, แผนจัดทำแบบงาน, โดยจะต้องรวบรวมข้อมูลทุกระบบงานทำแบบ Combine ส่งอนุมัติก่อนทำแบบงานของตนเอง
9. ระยะเวลาการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้า-ออกโครงการฯ ให้ดำเนินการตามช่วงเวลาที่กฎหมายอนุญาต สำหรับการขนส่งช่วงวัสดุ นอกเหนือเวลาก่อสร้างที่ราชการอนุญาต เพื่อไม่ให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อข้างเคียงผู้รับจ้าง สามารถประสานงานนำรถขนส่งวัสดุเข้าจอดในพื้นที่โครงการฯ โดยจะต้องไม่ส่งเสียงดังรำคาญ รบกวน พร้อมทั้งดับเครื่องยนต์เท่านั้น โดยขนส่งวัสดุเฉพาะเวลา 8.00-17.00 น ยกเว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์และวันอาทิตย์
10. ตลอดช่วงระยะเวลาก่อสร้างฐานราก, ถึงเก็บน้ำใต้ดิน, บ่อหนองน้ำ, บ่อบำบัด ผู้รับจ้างต้องติดตั้งเครื่อง Inclinometer วัดการเคลื่อนตัวของดินตามรายละเอียดในเล่มมาตรการฯ
11. การให้เส้น Offset หรือระดับอ้างอิง ดำเนินการโดยผู้รับจ้าง ต้องอยู่ในตำแหน่งและช่วงเวลาที่ตกลงร่วมกับผู้ควบคุมงาน
12. เลือกใช้วัสดุที่มีการสั่งตัดพิเศษ เช่น แผ่น ยิปซัม โฉงทางเดินขนาด 1.50 หรืองานผนังเบา สูงกว่าฝ้า 5 ซม เพื่อลดปริมาณเศษวัสดุจากการก่อสร้าง
13. เพื่อส่งเสริมนโยบายลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผู้รับจ้างต้องมีการบันทึกและรายงานผลการปฏิบัติงานเป็นประจำทุกวันตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เช่น ปริมาณขยะแต่ละประเภท, จำนวนขยะที่ขนออก หลักฐานการนำการใช้น้ำประปาในงานก่อสร้าง