

ภาคผนวก ๒

เอกสารประกอบการติดตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ๒-๑

เอกสารใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร (แบบ ขพ.4)



ใบแจ้งก่อสร้าง ดัดแปลง หรือ รื้อถอนอาคาร ตาม มาตรา ๓๙ ตรี

เลขที่.....๐๐๑...../๒๕๖๗.....

ได้รับแจ้งจาก บริษัทพิววรรณ จำกัด เจ้าของอาคารหรือตัวแทนเจ้าของอาคารหรือผู้ครอบครองอาคาร
อยู่บ้านเลขที่ ๕๙ ถนน..... ตำบล/แขวง พระโขนงเหนือ อำเภอ/เขต.....วัฒนา..... จังหวัดกรุงเทพมหานคร
ดังข้อความต่อไปนี้

ข้อ ๑ ทำการ

☒ ก่อสร้าง

☐ ดัดแปลง

☐ รื้อถอน

ที่บ้านเลขที่.....-.....ตรอก/ซอย.....-.....ถนน.....-.....หมู่ที่.....๕.....

ตำบล/แขวง ฟาร์ม..... อำเภอ/เขต เมืองเชียงใหม่..... จังหวัด เชียงใหม่..... ในที่ดินโฉนดเลขที่ /นส ๓ เลขที่/
ส.ค.๑ เลขที่/ น.ส.๔ จ เลขที่ ๑๒๓๖๙๔..... เป็นที่ดินของ บริษัทพิววรรณ จำกัด

ข้อ ๒ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด คสล. ๗ ชั้น (อาคาร A) จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารชุดพักอาศัย (๑๒๖ ห้อง)
มีพื้นที่รวมกัน/ความยาว๙,๙๔๗..... ตารางเมตรโดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ
จำนวน๕๐..... คัน พื้นที่-..... ตารางเมตร

(๒) ชนิด คสล. ๗ ชั้น (อาคาร B) จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารชุดพักอาศัย (๑๒๔ ห้อง)
มีพื้นที่รวมกัน/ความยาว๙,๙๘๗..... ตารางเมตรโดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ
จำนวน๖๐..... คัน พื้นที่-..... ตารางเมตร

(๓) ชนิด คสล. ๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น ชุมประตูกทางเข้า-ออกโครงการ
มีพื้นที่รวมกัน/ความยาว๔๔..... ตารางเมตรโดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ
จำนวน-..... คัน พื้นที่-..... ตารางเมตร

(๔) ชนิด ที่จอดรถและทางภายนอกอาคาร จำนวน ๑ แห่ง เพื่อใช้เป็น ที่จอดรถและทางภายนอกอาคาร
มีพื้นที่รวมกัน/ความยาว๑๔๙..... ตารางเมตรโดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ
จำนวน๙..... คัน พื้นที่-..... ตารางเมตร

(๕) ชนิด คสล..... จำนวน ๑ แห่ง เพื่อใช้เป็น สระว่ายน้ำ.....
มีพื้นที่รวมกัน/ความยาว๔๐๕..... ตารางเมตรโดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ
จำนวน-..... คัน พื้นที่-..... ตารางเมตร

(๖) ชนิด ท่อระบายน้ำ..... จำนวน ๑ แห่ง เพื่อใช้เป็น ทางระบายน้ำโครงการ
มีพื้นที่รวมกัน/ความยาว๓๗๖..... เมตร โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ
จำนวน-..... คัน พื้นที่-..... ตารางเมตร

(๗) ชนิด รั้ว จำนวน ๑ แห่ง เพื่อใช้เป็น กันแนวเขตโครงการ
มีพื้นที่รวมกัน/ความยาว ๑๔๙ เมตรโดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกของร
จำนวน คัน พื้นที่ ตารางเมตร

ข้อ ๓ โดยมี

- (๑) นายประดิษฐา สิงหราช ว-สถ.๖๗๙ เป็นสถาปนิกผู้ออกแบบ
- (๒) นายสมชาย บวรวรกิจ ส-สถ.๒๑๕๐ เป็นสถาปนิกผู้ควบคุมงาน
- (๓) นายอดิพันธ์ ธีรานุพัฒนา วย. ๑๘๗๓ เป็นวิศวกรผู้ออกแบบและคำนวณโครงสร้าง
- (๔) นายสมบัติ แซ่เจียม สย. ๙๑๗๙ เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานโครงสร้าง
- (๕) นายพิษณุ บุญยักดิ์ สส. ๑๐๗
นายสราวดี ลีมคุณา วก. ๘๕๔ เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบปรับอากาศ
และระบบระบายอากาศและระบบป้องกันเพลิงไหม้
- (๖) นายชัยวิทย์ เสมอภาค วก. ๑๐๗๐ เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบปรับอากาศ
และระบายอากาศ และระบบป้องกันเพลิงไหม้
- (๗) นายพิษณุ บุญยักดิ์ สส. ๑๐๗ เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย
และการระบายน้ำทิ้ง
- (๘) นางสาวชมพูนุช บุญเลี้ยง สส. ๔๖๐ เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบบำบัดน้ำเสีย
และการระบายน้ำทิ้ง
- (๙) นายพิษณุ บุญยักดิ์ สส. ๑๐๗ เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบประปา
- (๑๐) นายชัยวิทย์ เสมอภาค วก. ๑๐๗๐ เป็นวิศวกรผู้ควบคุมระบบประปา
- (๑๑) นายสราวดี ลีมคุณา วก. ๘๕๔ เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบลิฟต์
- (๑๒) นายชัยวิทย์ เสมอภาค วก. ๑๐๗๐ เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบลิฟต์
- (๑๓) นายปกรณ์ เสรีขจรจาร วฟก. ๑๒๕๙ เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบไฟฟ้า
- (๑๔) นายธีระ ฤทธิเนติกุล สฟก. ๕๒๒๒ เป็นวิศวกรผู้ควบคุมระบบไฟฟ้า
- (๑๕) นายณัฐพล นาคพันธุ์ วย. ๒๑๕๖ เป็นวิศวกรผู้ดำเนินการตรวจสอบงานออกแบบ
และคำนวณส่วนต่างๆ ของโครงสร้างอาคาร

ตามสำเนาใบอนุญาตและหนังสือรับรองของบุคคลดังกล่าว ที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อ ๔ กำหนดแล้วเสร็จใน ๗๒๐ วัน โดยจะเริ่มต่นก่อสร้างอาคาร/ดัดแปลงอาคาร/รื้อถอนอาคาร
เมื่อ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๗ และจะแล้วเสร็จเมื่อ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๙

ข้อ ๕ ค่าธรรมเนียมในการตรวจแบบแปลน/ดัดแปลง

- (๑) อาคาร จำนวนเงิน ๗๙,๗๕๘ บาท
- (๒) ท่อระบายน้ำ รั้ว เขื่อน กำแพงหรืออื่น ๆ จำนวนเงิน ๕๒๕ บาท
- (๓) ทางวิ่งหรือที่จอดรถยนต์ภายนอกอาคาร จำนวนเงิน ๗๕ บาท
- (๔) สระว่ายน้ำ จำนวน ๑,๖๒๐ บาท
- (๕) อื่นๆจำนวนเงิน ค่าใบแจ้งก่อสร้างมาตรา ๓๙ ตรี ๒๐๐ บาท (ตอบแทนข้าง ๘,๑๙๗.๘๐ บาท)
ค่าธรรมเนียม ๗๓๗๘๐.๒๐ บาท
รวมทั้งสิ้น จำนวนเงิน ๘๒,๑๗๘ บาท

ข้อ ๖ ผู้รับแจ้งต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกำกระทรวง ข้อบัญญัติ
ท้องถิ่นซึ่งออกตามความในมาตรา ๘(๑๑) มาตรา ๙ หรือม ตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒
และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๗ ในกรณีที่ผู้จ้างไม่ก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารตามที่ได้แจ้งไว้ภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวัน นับแต่วันที่ได้ออกใบรับแจ้ง ให้ถือว่าผู้จ้างไม่ประสงค์จะก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารตามใบรับแจ้งอีกต่อไป และให้ใบรับแจ้งเป็นอันยกเลิก

ข้อ ๘ ภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันที่ได้ออกใบรับแจ้งตามมาตรา ๓๙ ทวิหรือนับแต่วันที่เริ่ม การก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคาร แล้วแต่กรณีหากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตรวจพบเหตุไม่ถูกต้อง เจ้าพนักงานท้องถิ่น ยังคงมีอำนาจสั่งให้ผู้จ้างดำเนินการ ดังต่อไปนี้

(๑) กรณีที่ผู้จ้างได้แจ้งข้อมูลหรือยื่นเอกสารและหลักฐานตามมาตรา ๓๙ ทวิไว้ไม่ถูกต้อง เจ้าพนักงานท้องถิ่นจะมีหนังสือแจ้งข้อบกพร่องให้ผู้จ้างดำเนินการแก้ไขข้อมูล เอกสารและหลักฐานให้ถูกต้อง ครบถ้วน ทั้งนี้ภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่ได้รับแจ้ง ในกรณีที่ผู้จ้างไม่ดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ระยะเวลาที่กำหนด และมีการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารแล้ว เจ้าพนักงานท้องถิ่นจะดำเนินการ ตามมาตรา ๔๐ (๑) และหากอาคารได้ก่อสร้าง หรือดัดแปลง จนแล้วเสร็จตามที่ได้แจ้งไว้เจ้าพนักงานท้องถิ่น จะดำเนินการตามมาตรา ๔๐

(๒) จนกว่าจะดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้อง (๒) กรณีที่แผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน หรือรายการคำนวณ ของอาคารที่ผู้จ้างได้ยื่นไว้ตามมาตรา ๓๙ ทวิไม่ถูกต้องตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้กฎกระทรวง หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เจ้าพนักงานท้องถิ่นจะมี หนังสือแจ้งข้อบกพร่องให้ผู้จ้างแก้ไขแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน หรือรายการคำนวณ ให้ถูกต้องตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้กฎกระทรวงหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ภายในระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนดแต่ต้องไม่น้อยกว่าสามสิบวัน

(๓) กรณีการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารที่ได้แจ้งไว้ไม่ถูกต้องตามบทบัญญัติ แห่งพระราชบัญญัตินี้กฎกระทรวงหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เจ้าพนักงานท้องถิ่นจะมีหนังสือแจ้งข้อบกพร่องให้ผู้จ้างดำเนินการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารดังกล่าว ให้ถูกต้องตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้กฎกระทรวงหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องภายในระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนดแต่ต้องไม่น้อยกว่าสามสิบวัน และในระหว่างระยะเวลาที่ผู้จ้างดำเนินการแก้ไขตามหนังสือแจ้งข้อบกพร่อง ให้ผู้จ้างระงับการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารในส่วนที่ไม่ถูกต้อง นั้นจนกว่าจะได้ปฏิบัติให้ถูกต้อง เว้นแต่เป็นการกระทำ เพื่อแก้ไขให้เป็นไปตามข้อบกพร่องของเจ้าพนักงานท้องถิ่น ในกรณีที่ผู้จ้างไม่ดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้กำหนดไว้ในหนังสือแจ้งข้อบกพร่อง ให้ถือว่าผู้จ้างไม่ประสงค์จะก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารตามที่ได้แจ้งไว้ในวันอีกต่อไป และให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีคำสั่งยกเลิกใบรับแจ้ง ที่ได้ออกไว้และมีอำนาจดำเนินการตามมาตรา ๔๐ (๑) และ (๒) และมาตรา ๔๒ แล้วแต่กรณี

(๔) ถ้าเจ้าพนักงานท้องถิ่นมิได้มีหนังสือแจ้งข้อบกพร่องให้ผู้จ้างตามมาตรา ๓๙ ทวิทราบ ภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันที่ได้ออกใบรับแจ้งตามมาตรา ๓๙ ทวิหรือนับแต่วันที่เริ่มการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคาร แล้วแต่กรณีให้ถือว่าอาคารก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารดังกล่าว ได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว เว้นแต่กรณีดังต่อไปนี้เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจแจ้งข้อบกพร่อง ได้ตลอดเวลา

(๔.๑) กรณีเกี่ยวกับการรื้อถอนที่สาธารณะ

(๔.๒) กรณีเกี่ยวกับระยะ หรือระดับระหว่างอาคารกับถนน ตรอก ซอย ทางเท้า หรือที่สาธารณะ ที่เป็นการฝ่าฝืนกฎกระทรวง ประกาศ หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องที่ใช้บังคับอยู่ในขณะที่ผู้จ้างได้ยื่นแจ้ง หรือ

(๔.๓) กรณีเกี่ยวกับข้อกำหนดในการห้ามก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน ใช้ หรือเปลี่ยนการใช้ อาคารชนิดใดหรือประเภทใดที่เป็นการฝ่าฝืนกฎกระทรวง ประกาศ หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องที่ใช้บังคับอยู่ในขณะที่ผู้แจ้งได้ยื่นแจ้ง

ข้อ ๙ ผู้แจ้งยังคงมีหน้าที่ต้องขออนุญาตเกี่ยวกับอาคารนั้น ตามกฎหมายอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย
ข้อ ๑๐ ห้ามทำการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน เคลื่อนย้ายอาคาร หรือใช้อาคารให้ผิดไปจากที่ได้แจ้งไว้

ออกให้ ณ วันที่ ๑๖ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลายมือชื่อ).....

(นางสุนันทา แสงธีรกุล)

นายกเทศมนตรีตำบลฟ้าฮ่าม

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้รับแจ้ง



ภาคผนวก ๒-๒

แผนการดำเนินการก่อสร้าง

MEKIN HAUS

The figure displays a project schedule on a grid. The top row is labeled '2567' and 'Half 1, 2568' with columns for months (ธ.ค., ก.ย., ต.ค., พ.ย., ธ.ค., ม.ค., ก.พ., มี.ค., เม.ย., พ.ค., มิ.ย., ก.ค., ส.ค., ก.ย., ต.ค., พ.ย.). The bottom row is labeled 'Half 2, 2568' with the same columns. A long black bar spans from 0 to 5/5. Below it, a timeline starts at 19/9 and ends at 20/12, with a red bar from 31/10 to 31/10. The bottom section shows a detailed task breakdown with multiple parallel tasks represented by horizontal bars of different colors (blue, green, yellow, orange, red) and vertical lines indicating dependencies and milestones.

<div>Project: MEKIN HAUS</div> <div>Date: 29/8/67</div> <div>Comment : อาคาร 7 ชั้น 2 อาคาร ก่อสร้าง 16 เดือน</div>	Task		Project Summary		Inactive Milestone		Manual Summary Rollup		Deadline	
	Split		External Tasks		Inactive Summary		Manual Summary		Progress	
	Milestone		External Milestone		Manual Task		Start-only		Manual Progress	
	Summary		Inactive Task		Duration-only		Finish-only			

	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	Successors	Notes	2567					Half 1, 2568					Half 2, 2568					
								ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.
161	งานโครงสร้างห้องเครื่องลิฟต์	30 days	ส 29/3/68	จ 5/5/68	151	188FS+20 days,183	MS 9/5/2568								29/3		5/5						
162	งานโครงสร้างบันได ชั้น 1 - ดาดฟ้า	60 days	พ 13/2/68	ศ 25/4/68	35FS+7 days	182FS+30 days	MS 3/5/2568								13/2		25/4						
163	หมวดงานสถาปัตยกรรม	240 days?	ส 15/2/68	จ 24/11/68											15/2								
164	งานก่ออิฐและติดตั้งวงกบ	120 days	ศ 14/3/68	ส 2/8/68	77FS+14 days	187SS-7 days,178S	MS 12/8/2568								14/3		2/8						
165	งานผนังและตกแต่งผิวผนัง	90 days?	จ 7/4/68	อ 22/7/68			MS 21/8/2568																
166	กระเบื้องผนังห้องน้ำ	90 days	จ 7/4/68	อ 22/7/68	164SS+20 days	170SS+7 days,168F									7/4		22/7						
167	Skim coat	60 days?	จ 21/4/68	ส 28/6/68	164SS+30 days	181SS+7 days									21/4		28/6						
168	งานฝ้าเพดาน	90 days	ศ 8/8/68	พ 20/11/68	166FS+14 days		MS 30/8/2568										8/8						20/11/68
169	งานผิวพื้นสำเร็จ	104 days?	จ 31/3/68	พ 31/7/68			MS 31/10/2568																
170	กระเบื้องพื้นห้องน้ำ	90 days	พ 17/4/68	พ 30/7/68	166SS+7 days										17/4		30/7						
171	เทพื้นระดับ	90 days	จ 31/3/68	อ 15/7/68	164SS+14 days	172SS+14 days,175									31/3		15/7						
172	พื้น SPC	90 days?	ศ 18/4/68	พ 31/7/68	171SS+14 days										18/4		31/7						
173	งานติดตั้งบานประตู	133 days?	ส 5/4/68	อ 9/9/68			MS 18/9/2568																
174	ประตูเหล็ก	60 days?	พ 2/7/68	อ 9/9/68	164FS+14 days																		
175	ประตูไม้	120 days	ส 5/4/68	จ 25/8/68	171SS+30 days	179SS+7 days																	
176	งานประตูหน้าต่าง - อลูมิเนียม	163 days	ส 22/3/68	อ 30/9/68			MS 28/8/2568																
177	หน้าต่างอลูมิเนียม กรอบอาคาร	120 days	ส 22/3/68	จ 11/8/68	180SS+30 days										22/3		11/8						
178	ประตู-หน้าต่างอลูมิเนียมภายในอาคาร	140 days	จ 21/4/68	อ 30/9/68	164SS+30 days										21/4		30/9						
179	งานสุขภัณฑ์	130 days	พ 16/4/68	ส 13/9/68	175SS+7 days		MS 15/10/2568								16/4		13/9						
180	งานผนัง Precast	120 days	ส 15/2/68	จ 7/7/68	56	177SS+30 days,194	MS 2/7/2568								15/2		7/7						
181	งานทาสี	180 days	อ 29/4/68	จ 24/11/68	167SS+7 days		MS 15/11/2568									29/4							24/11/68
182	งานรื้อบันได	90 days	ส 31/5/68	ศ 12/9/68	162FS+30 days		MS 4/9/2568									31/5		12/9					
183	งานเบ็ดเตล็ดและเก็บงานตามรูปแบบ	120 days	พ 25/6/68	อ 11/11/68	161FS+43 days		MS 15/11/2568										25/6						11/11/68
184	หมวดงานระบบวิศวกรรมประกอบอาคาร	353 days?	ศ 27/9/67	พ 19/11/68			MS 30/10/2568	27/9															19/11/68
185	งานระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย	326 days	ศ 27/9/67	ส 18/10/68	5SS+7 days		MS 30/10/2568	27/9															18/10/68
186	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	280 days?	จ 11/11/67	พ 9/10/68	6SS		MS 15/10/2568								11/11		9/10						
187	งานระบบปรับอากาศ	220 days	พ 6/3/68	พ 19/11/68	164SS-7 days		MS 16/10/2568								6/3								19/11/68

Project: MEKIN HAUS

Date: 29/8/67

Comment : อาคาร 7 ชั้น 2 อาคาร ก่อสร้าง 16 เดือน

Task

Split

Milestone

Summary

Project Summary

External Tasks

External Milestone

Inactive Task

Inactive Milestone

Inactive Summary

Manual Task

Duration-only

Manual Summary Rollup

Manual Summary

Start-only

Finish-only

Deadline

Progress

Manual Progress

D	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	Successors	Notes	2567					Half 1, 2568					Half 2, 2568								
								ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.			
188	งานระบบลิฟท์โดยสาร	45 days	พ 29/5/68	ส 19/7/68	161FS+20 days		MS 17/7/2568																			
189	งานภายนอกอาคาร	260 days?	พ 16/10/67	พ 21/8/68																						
190	งาน Hardscape	180 days	ส 25/1/68	จ 25/8/68	14		MS 23/9/2568																			
191	งานติดตั้ง Tower Crane	19 days	ส 26/10/67	ส 16/11/67			MS 5/3/2568																			
192	งานท่อระบายน้ำ	60 days	พ 26/3/68	พ 5/6/68	6FS+60 days	196SS+15 days	MS 14/5/2568																			
193	สระว่ายน้ำ	173 days?	จ 3/3/68	จ 22/9/68																						
194	โครงสร้างสระว่ายน้ำ	90 days?	จ 3/3/68	อ 17/6/68	180FS-40 days	195																				
195	งานสถาปัตย์สระว่ายน้ำ	83 days	พ 18/6/68	จ 22/9/68	194																					
196	งานถนนรอบอาคาร	60 days	ส 12/4/68	จ 23/6/68	192SS+15 days	198FS+7 days	MS 31/5/2568																			
197	งานรั้วรอบโครงการ	90 days	ส 1/3/68	จ 16/6/68			MS 15/8/2568																			
198	งานที่จอดรถรอบอาคาร	60 days	พ 2/7/68	อ 9/9/68	196FS+7 days		MS 18/8/2568																			
199	งานรื้อถอน Tower Crane	10 days	พ 16/7/68	ส 26/7/68	180FS+7 days		MS 13/8/2568																			
200	งานผิวถนน แอสฟัลท์	14 days	จ 6/10/68	อ 21/10/68		201	MS 4/10/2568																			
201	งานตีเส้นจราจร	14 days	พ 22/10/68	พ 6/11/68	200		MS 13/10/2568																			
202	งานเก็บรายละเอียด,ทำความสะอาดและส่งมอบ	181 days	ส 3/5/68	ส 29/11/68	140FS+15 days		MS 29/11/2568																			

Project: MEKIN HAUS

Date: 29/8/67

Comment : อาคาร 7 ชั้น 2 อาคาร ก่อสร้าง 16 เดือน

Task		Project Summary		Inactive Milestone		Manual Summary Rollup	Deadline	
Split		External Tasks		Inactive Summary		Manual Summary	Progress	
Milestone		External Milestone		Manual Task		Start-only	Manual Progress	
Summary		Inactive Task		Duration-only		Finish-only		

ภาคผนวก ๒-๓

เอกสารประกัณภัย



วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารอาร์ เอส ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2129-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107555000139
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND โทร 0-2129-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107555000139

ทะเบียนเลขที่ 0107555000139

SCHEDULE

กรมธรรม์ประกันภัยเลขที่ 16426-24101/POL/000049-304

Insured บริษัท พิวรรณา จำกัด as the project owner or principal and/or main contractor and/or sub-contractor and/or any person/firms involving in the performance of the contract work insured by the policy

Project อาคารชุดพักอาศัย โครงการ เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์ (HAUS CNX)

Section I Building and Civil Engineering Works

1. 10 Contract Works (Permanent and Temporary Works, including all Materials to be incorporated therein)
 - 11 Materials or items supplied by the Principal
 2. Construction Equipment
 3. Construction Machinery and stationary plant
 4. Clearance of Debris (Limit of Indemnity)
 5. Architects', Surveyors' and Consulting Engineers' fees necessarily incurred by the insured with the consent of the Insurers in the reinstatement or replacement of the property insured by Items 1, 2 or 3 destroyed or damaged by any of the perils hereby insured against
 6. Principal's Existing Property.
- Total Sum Insured

Sum Insured

409,000,000.00 บาท
-
-
-
30,000,000.00 บาท
30,000,000.00 บาท
10,000,000.00 บาท
419,000,000.00 บาท

Excesses

1. Contract Works, Construction Equipment in respect of each and every occurrence for loss or damage arising out of
 - 10 earthquake, storm, hurricane, cyclone, subsidence, landslide, collapse, any water damage
 - 11 any other cause
2. Construction Machinery in respect of each and every occurrence for loss or damage arising out of
 - 20 earthquake, storm, hurricane, cyclone, subsidence, landslide, collapse, any water damage
 - 21 any other cause

the first } ตามเอกสารแนบติด
the first } ตามเอกสารแนบติด

the first -
the first -

Section II Machinery Erection

1. Property to be erected, including Freight, Customs Duties and Dues, and Costs of Erection
 2. Erection Machinery and Tools
 3. Clearance of Debris
- Total Sum Insured

Sum Insured

Included in item 1 (10) of Section I
-
Included in item 4 of Section I
-

Excesses

1. Property to be erected : in respect of each and every occurrence
 - 10 during erection
 - 11 during testing
2. Erection Machinery and Tools : in respect of each and every occurrence for loss or damage arising out of any cause

the first -
the first -
the first -

Section III Third Party Liability

1. Limit of indemnity in respect of any one accident or series of accidents arising out of one event
 - 10 for bodily injury
 - 11 for property damage
2. Total limit of indemnity under this Policy

}
-
ตามเอกสารแนบติด
-
-

Excesses

- In respect of each and occurrence for
- 10 bodily injury/death
 - 11 loss of or damage to property

the first } ตามเอกสารแนบติด
the first } ตามเอกสารแนบติด

Period of Insurance

Section I	549 วัน	Plus		month/s maintenance
Section II	18 กรกฎาคม 2567 - 17 มกราคม 2569	Plus	24	month/s maintenance
Section III		Plus		month/s maintenance

Premium

Section I	(hereto 100%)	Tax		Stamp Duty		Total	
Section II	649,450.00 บาท	Tax	45,643.36 บาท	Stamp Duty	2,598.00 บาท	Total	697,691.36 บาท
Section III		Tax		Stamp Duty		Total	

☐ Agent ☒ Broker บริษัท อักส์ อินชัวร์นซ์ โบรกเกอร์ จำกัด License No. 900024/2563

In Witness whereof the Undersigned being duly authorised by the Insurers and on behalf of the Insurers has/have here unto set his/their hand (s).

(3)
This 24 day of กรกฎาคม 2567

Director



AS PER CO-INSURANCE CLAUSE ATTACHED

Authorized Signature



วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารอาร์ เอส ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2129-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107555000139
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 24101/POL/000049-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 18 กรกฎาคม 2567 ถึงวันที่ 17 มกราคม 2569

ชื่อผู้เอาประกัน	:	บริษัท พิวรรณา จำกัด as the project owner or principal and/or main contractor and/or sub-contractor and/or any person/firms involving in the performance of the contract work insured by the policy		
ที่อยู่ผู้เอาประกัน	:	59 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		
โครงการ	:	อาคารชุดพักอาศัย โครงการ เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์ (HAUS CNX)		
รายละเอียดของงานที่ได้ รับความคุ้มครอง	:	อาคารพักอาศัย 7 ชั้น จำนวน 2 อาคาร ไม่มีชั้นใต้ดินประกอบด้วย งานโครงสร้าง งานเข็ม งานสถาปัตยกรรม งานตกแต่งงานสวนสาธารณะ งานระบบไฟฟ้า ระบบประปา ระบบสุขาภิบาล ระบบสาธารณูปโภค และงานอื่นๆ ตามสัญญา และงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและรวมอยู่ในทุนประกันภัย รายละเอียดตามสัญญา		
สถานที่เอาประกัน	:	ถนนสุขุมวิทไฮเวย์ (เชียงใหม่-ลำปาง) ตำบลฟ้าฮ่าม อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50000		
ระยะเวลาเอาประกันภัย	:	549 วัน	นับตั้งแต่วันที่	18 กรกฎาคม 2567
			สิ้นสุดวันที่	17 มกราคม 2569
		Including 4 weeks testing and commissioning Plus 24 months maintenance period		
ทุนประกันภัย	:	1. มูลค่างานรับเหมา รวมค่าแรง ค่าวัสดุอุปกรณ์ รวมทรัพย์สินเดิมของผู้ว่าจ้าง		
		จำนวนเงินเอาประกันภัย		419,000,000.00 บาท
รวมจำนวนเงินเอาประกันภัย (100%)	:	419,000,000.00 บาท (สี่ร้อยสิบเก้าล้านบาทถ้วน)		
ความคุ้มครอง	:	<p><u>ความสูญเสียหรือความเสียหายของงานก่อสร้างและติดตั้ง</u> (หมวดที่ 1 และหมวด 2 ในกรมธรรม์) คุ้มครองความเสียหายในด้านวัตถุของการทำงานตามสัญญาจ้าง รับเหมาก่อสร้างซึ่งมีสาเหตุมาจากอุบัติเหตุภายนอกซึ่งมิได้คาดหมาย (Accidental and Unforeseen) รวมถึงภัยธรรมชาติต่าง ๆ เช่น การเกิดไฟไหม้ ฟ้าผ่า ภัยระเบิด ภัยลมพายุ ภัยน้ำท่วม ภัยแผ่นดินไหว โจรกรรม เป็นต้น</p> <p>- มูลค่างานตามสัญญา 409,000,000.00 บาท</p> <p>รวมวัสดุหรือสิ่งของต่างๆที่ผู้ว่าจ้างจัดหาให้</p> <p>- ทรัพย์สินเดิมของผู้ว่าจ้าง 10,000,000.00 บาท</p> <p>รวมทั้งสิ้น(100%) 419,000,000.00 บาท</p>		

ภัยที่จำกัดวงเงินความรับผิดชอบ

1. ภัยน้ำท่วม ภัยลมพายุ ภัยแผ่นดินไหว (รวมคลื่นใต้น้ำ สึนามิ ภูเขาไฟระเบิด) และภัยลูกเห็บ จำกัดวงเงินคุ้มครอง สูงสุดไม่เกิน 30,000,000 บาท ต่อครั้ง และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย





วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารอาร์ เอส ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2129-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107555000139
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 24101/POL/000049-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 18 กรกฎาคม 2567 ถึงวันที่ 17 มกราคม 2569

ความรับผิดชอบบุคคลภายนอก

(หมวดที่ 3 ในกรมธรรม์) คู่คุ้มครองความรับผิดชอบตามกฎหมาย ซึ่งผู้เอาประกันภัยต้องรับผิดชอบการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตและความเสียหายของทรัพย์สินของบุคคลภายนอกซึ่งเกิดจากการปฏิบัติงานตามสัญญาก่อสร้าง/ติดตั้ง ทำให้เกิดอุบัติเหตุต่างๆ ภายในและบริเวณใกล้เคียงกับสถานที่ระบุไว้ในสัญญา
วงเงินจำกัดความรับผิดชอบไม่เกิน 30,000,000.- บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

ความรับผิดชอบส่วนแรก : สำหรับงานตามสัญญา

- 10% ของความเสียหาย ขั้นต่ำ 100,000 บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้งและทุกครั้ง
สำหรับความเสียหายจากดินทรุด ดินทลายเลื่อน การพังทลาย
- 10% ของความเสียหาย ขั้นต่ำ 150,000 บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้งและทุกครั้ง
สำหรับความเสียหายจากภัยน้ำท่วม ภัยลมพายุ ภัยลูกเห็บ ภัยแผ่นดินไหวหรือภูเขาไฟระเบิดหรือคลื่นใต้น้ำหรือสึนามิ และภัยเนื่องจากน้ำ
- 10% ของความเสียหาย ขั้นต่ำ 100,000 บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้งและทุกครั้ง
สำหรับความเสียหายระหว่างการติดตั้ง ทดสอบระบบ (Testing and Commissioning) ช่วงระยะเวลาบำรุงรักษา
- 10% ของความเสียหาย ขั้นต่ำ 85,000 บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้งและทุกครั้ง สำหรับภัยอื่นๆ
- 10% ของความเสียหาย ขั้นต่ำ 50,000 บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้งและทุกครั้ง สำหรับทรัพย์สินเดิมของผู้ว่าจ้าง

ความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก

- ไม่มีความรับผิดชอบส่วนแรก สำหรับการบาดเจ็บและเสียชีวิต
- 10% ของความเสียหาย ขั้นต่ำ 85,000 บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้งและทุกครั้ง
สำหรับความเสียหายต่อทรัพย์สินของบุคคลภายนอก
- 10% ของความเสียหาย ขั้นต่ำ 200,000 บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้งและทุกครั้ง ต่อบ้านอาคารแต่ละหลัง และ/หรือผู้เรียกร้องแต่ละราย สำหรับความเสียหายจากการสั่นสะเทือน การถดถอย หรือการอ่อนตัวของสิ่งค้ำจุน (VRWS) และความเสียหายในส่วนที่เกี่ยวข้องกับท่อหรือสายเคเบิลใต้ดินที่มีอยู่เดิม (UGP)

เงื่อนไขพิเศษ :

1. 72-Hours Clause
2. Any supplier who deliver construction material to the construction site and not performing any contract works shall be treated as TP
3. Architects' Surveyors' and Consulting Engineers' Fees
(Limit : Bht 30,000,000.- any one accident and in aggregate)
4. Automatic Extension of Cover for Contract Works
(3 months subject to additional premium to be agreed)
5. Cessation of Works Clause
(3 months)





วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารอาร์ เอส ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2129-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107555000139
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 24101/POL/000049-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 18 กรกฎาคม 2567 ถึงวันที่ 17 มกราคม 2569

6. Error & Omission
7. Clearance of Debris Clause
(Limit : Bht 30,000,000.- any one accident and in aggregate)
8. Consequence of Faulty Design Clause
(DE.3 Limit : Bht 30,000,000.- any one accident and in aggregate)
9. Cross Liability Clause
10. Escalation Clause
(10% of TCV)
11. Expediting Cost Clause 20% of Repair Cost including air freight
12. Extended Maintenance Period
(24 months)
13. Inland Transit Clause
(Limit : Bht 30,000,000.- any one accident and in aggregate)
14. Insured Contract Works Taken Over or Put into Use Clause
15. Loss Notification Clause
(45 days)
16. Mitigation Expenses
(Limit : Bht 30,000,000.- any one accident and in aggregate)
17. Off-Site Storage Clause
(Subject to 24 hours with security guard
Limit : Bht 30,000,000.- any one accident and in aggregate)
18. Piling Foundation and Retaining Wall Works (MR121)
19. Plan and documents
(With Limit Bht. 30,000,000.- any one accident and in aggregate)
20. Principal's Employees & Representative clause for BI & PD
(by Deleting Supervision Personal regarded as Third Party)
21. Principal's Employees Not Concerning with the Project as Third Party
22. Principal's, Principal's Representative's & Contractors' Office Equipment, Temporary Site Office, Labour Camp, Stores
within or around the site
(Including TPL (5 km.)
Limit : THB 30,000,000.- any one occurrence and in the aggregate)
23. Principal's Existing Property
(Limit : Bht. 10,000,000.- any one accident and in aggregate)
24. Riot and Strike Clause
(Limit : Bht 30,000,000.- any one accident and in aggregate)





วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารอาร์ เอส ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2129-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107555000139
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 24101/POL/000049-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 18 กรกฎาคม 2567 ถึงวันที่ 17 มกราคม 2569

25. Sudden and unforeseen seepage and pollution clause
(Limit : Bht 30,000,000.- any one accident and in aggregate)
26. Sue & Labour Clause
(Limit : Bht 30,000,000.- any one accident and in aggregate)
27. Temporary Protection Clause
(Limit : Bht 30,000,000.- any one accident and in aggregate)
28. Temporary removal clause
(Limit : Bht 30,000,000.- any one accident and in aggregate)
29. Temporary repair clause
(Limit : Bht 30,000,000.- any one accident and in aggregate)
30. cover for third party liability during maintenance period
(24 months)
31. Special Conditions Concerning Underground Cables, Pipes and Other Facilities (MR102)
(With Limit Bht. 20,000,000.- any one accident and in aggregate)
32. Tool of Trade
(Limit : Bht. 30,000,000.- any one accident and in aggregate)
33. Vibration, Removal or Weakening of Support (VRWS)
(MR 120
Limit : Bht 20,000,000.- any one occurrence and in aggregate)
34. Waiver of Subrogation
35. Total Asbestos Exclusion
36. Civil commotion exclusion clause
37. COMMUNICABLE DISEASE EXCLUSION LMA 5394
38. Electronic Data and Internet Endorsement
39. Pollution exclusion clause
40. PROPERTY CYBER AND DATA ENDORSEMENT LMA 5400
41. Sanction Limitation and Exclusion
42. War and Terrorism Exclusion Clause
43. FULL NUCLEAR EXCLUSION
44. Terrorism Exclusion Endorsement

บริษัทประกันภัยร่วม :

บริษัทประกันภัยร่วม	สัดส่วน (%)	จำนวนเงินเอา ประกันภัย (บาท)	เบี้ยประกันภัย (บาท)			
			เบี้ยสุทธิ	อากรแสตมป์	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	เบี้ยประกันภัย รวม
บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน)	80.00 %	335,200,000.00	519,560.00	2,079.00	36,514.73	558,153.73





วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารอาร์ เอส ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2129-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107555000139
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 24101/POL/000049-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 18 กรกฎาคม 2567 ถึงวันที่ 17 มกราคม 2569

บริษัทประกันภัยร่วม	สัดส่วน (%)	จำนวนเงินเอา ประกันภัย (บาท)	เบี้ยประกันภัย (บาท)			
			เบี้ยสุทธิ	อากรแสตมป์	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	เบี้ยประกันภัย รวม
บริษัท แอลเอ็มจี ประกันภัย จำกัด (มหาชน)	20.00 %	83,800,000.00	129,890.00	519.00	9,128.63	139,537.63
รวมจำนวนเงินเอาประกันภัย	100.00 %	419,000,000.00	649,450.00	2,598.00	45,643.36	697,691.36




ภาคผนวก ๒-๔

เอกสารทะเบียนคนงาน



ทะเบียนใบอนุญาตทำงานของคนต่างด้าวตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2565

สำเนารายละเอียดการอนุญาตทำงาน

เลขรับที่ (No.) : WP-RN-65-1029892 วันที่ (Date) : 18 เมษายน. 2566
ชื่อคนต่างด้าว (Name of Applicant) : MR. CHHOEURN PHEAK
นายทะเบียน (Register) : 
(ไพโรจน์ โชติกเสถียร)

ลงทะเบียนและชำระค่ายื่นแบบคำขอ (REGISTERING APPLICATION FORM AND PAYING APPLICATION FEE)

ข้อมูลคนต่างด้าว

สถานใบอนุญาต	รพมพใบอนุญาตทำงาน	ออกให้ ณ จังหวัด	สำนักงานจัดหางาน กรุงเทพมหานคร พื้นที่ 9
รหัสคนต่างด้าว	0010101349122	ใบอนุญาตเลขที่	1009654004117
ชื่อภาษาไทย	นาย เชื้อน เพี้ยก	ชื่อภาษาอังกฤษ	MR. CHHOEURN PHEAK
วัน/เดือน/ปี (พ.ศ.) เกิด		อายุ	
สัญชาติ		สถานภาพ	ผู้ติดตาม
ชื่อ-สกุล บิดา	-	ชื่อ-สกุล มารดา	-
ที่อยู่อาศัย			

ข้อมูลหนังสือเดินทาง และ ข้อมูลการตรวจลงตรา

เลขที่หนังสือเดินทาง		ประเภทหนังสือเดินทาง	Passport
สถานที่ออกหนังสือ	BANGKOK	ประเทศที่ออก	ไทย
วันที่ออกหนังสือเดินทาง	19 มกราคม. 2558	วันหมดอายุ	19 มกราคม. 2568
เลขที่ตรวจลงตรา	A431/65		
ออกให้วันที่	18 มกราคม. 2565	ใช้ได้ถึงวันที่	13 กุมภาพันธ์. 2566

ข้อมูลนายจ้าง/สถานประกอบการ

เลขประจำตัวนายจ้าง	0105528010381
ชื่อนายจ้าง/สถานประกอบการ	บริษัท วิศวกรรม จำกัด
ประเภทกิจการ	BT04 - กิจการก่อสร้าง
ที่ตั้งสำนักงาน	9 หมู่ 0 ซอย 24 ถนน สุขุมวิท 5 แขวง ท่าแร้ง เขต บางเขน จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10220

ข้อมูลการทำงาน

ทำงานในตำแหน่ง	กรรมกร	ลักษณะงาน	ยก แบก หาม
สถานที่ทำงาน	9 หมู่ 0 ถนน สุขุมวิท 5 ซอย 24 แขวง ท่าแร้ง เขต บางเขน จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10220		
อนุญาตให้ทำงานตั้งแต่วันที่	14 กุมภาพันธ์. 2566	ถึงวันที่	13 กุมภาพันธ์. 2568

ข้อมูลสิทธิการรักษา

โรงพยาบาลที่ตรวจสุขภาพ	-	โรงพยาบาล	-
ประเภทสิทธิการรักษา	ประกันสังคม	วันที่หมดอายุ	-
ระยะเวลาประกันสุขภาพ	-		


นายทะเบียนได้รับการแจ้งคนต่างด้าวของนายจ้าง และได้รับแจ้งการทำงานของคนต่างด้าว ตามมาตรา 13 และมาตรา 64/2 แห่งพระราชกำหนดการบริหารจัดการ
การทำงานของคนต่างด้าว พ.ศ. 2560 และที่แก้ไขเพิ่มเติม จากนายจ้างและคนต่างด้าวตามชื่อที่ปรากฏในใบรับคำขอฉบับนี้เรียบร้อยแล้ว

ผู้บันทึก/แก้ไขข้อมูล ระพีพรรณ สร้อยสุวรรณ วันที่บันทึก/แก้ไขข้อมูล 18 เมษายน. 2566



ทะเบียนใบอนุญาตทำงานของคนต่างด้าวตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2565

สำเนารายละเอียดการอนุญาตทำงาน

เลขรับที่ (No.) : WP-RN-65-1515416 วันที่ (Date) : 12 พฤษภาคม. 2566
ชื่อคนต่างด้าว (Name of Applicant) : MISS. OEUN KUN
นายทะเบียน (Register) : 
(ไพโรจน์ โชติกเสถียร)

ลงทะเบียนและชำระค่ายื่นแบบคำขอ (REGISTERING APPLICATION FORM AND PAYING APPLICATION FEE)

ข้อมูลคนต่างด้าว

สถานะใบอนุญาต	รพมพใบอนุญาตทำงาน	ออกให้ ณ จังหวัด	สำนักงานจัดหางาน กรุงเทพมหานคร พื้นที่ 9
รหัสคนต่างด้าว	0010101347537	ใบอนุญาตเลขที่	
ชื่อภาษาไทย	นางสาว เอื้อน คุณ	ชื่อภาษาอังกฤษ	MISS. OEUN KUN
วัน/เดือน/ปี (พ.ศ.) เกิด		อายุ	
สัญชาติ		สถานภาพ	ผู้ติดตาม
ชื่อ-สกุล บิดา	-	ชื่อ-สกุล มารดา	-
ที่อยู่อาศัย			

ข้อมูลหนังสือเดินทาง และ ข้อมูลการตรวจลงตรา

เลขที่หนังสือเดินทาง		ประเภทหนังสือเดินทาง	Passport
สถานที่ออกหนังสือ	BANGKOK	ประเทศที่ออก	ไทย
วันที่ออกหนังสือเดินทาง	13 มกราคม. 2558	วันหมดอายุ	13 มกราคม. 2568
เลขที่ตรวจลงตรา	A399/65		
ออกให้วันที่	18 มกราคม. 2565	ใช้ได้ถึงวันที่	13 กุมภาพันธ์. 2566

ข้อมูลนายจ้าง/สถานประกอบการ

เลขประจำตัวนายจ้าง	0105528010381
ชื่อนายจ้าง/สถานประกอบการ	บริษัท วิศวกรรม จำกัด
ประเภทกิจการ	BT04 - กิจการก่อสร้าง
ที่ตั้งสำนักงาน	9 หมู่ 0 ซอย 24 ถนน สุขุมวิท 5 แขวง ท่าแร้ง เขต บางเขน จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10220

ข้อมูลการทำงาน

ทำงานในตำแหน่ง	กรรมกร	ลักษณะงาน	ยก แบก หาม
สถานที่ทำงาน	9 หมู่ 0 ถนน สุขุมวิท 5 ซอย 24 แขวง ท่าแร้ง เขต บางเขน จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10220		
อนุญาตให้ทำงานตั้งแต่วันที่	14 กุมภาพันธ์. 2566	ถึงวันที่	13 กุมภาพันธ์. 2568

ข้อมูลสิทธิการรักษา

โรงพยาบาลที่ตรวจสุขภาพ	ประกันสุขภาพเอกชนฯ		
ประเภทสิทธิการรักษา	ประกันสุขภาพเอกชนฯ	โรงพยาบาล	ประกันสุขภาพเอกชนฯ
ระยะเวลาประกันสุขภาพ	6 เดือน	วันที่หมดอายุ	12 สิงหาคม. 2566

นายทะเบียนได้รับการแจ้งคนต่างด้าวของนายจ้าง และได้รับแจ้งการทำงานของคนต่างด้าว ตามมาตรา 13 และมาตรา 64/2 แห่งพระราชกำหนดการบริหารจัดการ
การทำงานของคนต่างด้าว พ.ศ. 2560 และที่แก้ไขเพิ่มเติม จากนายจ้างและคนต่างด้าวตามชื่อที่ปรากฏในใบรับคำขออนุญาตนี้เรียบร้อยแล้ว

ผู้บันทึก/แก้ไขข้อมูล ระพีพรรณ สร้อยสุวรรณ วันที่บันทึก/แก้ไขข้อมูล 12 พฤษภาคม. 2566



ทะเบียนใบอนุญาตทำงานของคนต่างด้าวตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2565

เอกสารฉบับนี้ใช้แทนใบอนุญาตทำงาน

เลขรับที่ (No.) : ET-67-300234

วันที่อนุญาต (Date) : 25/01/2024

ชื่อคนต่างด้าว (Name of Applicant) : MR. PHOUN SAN

เจ้าหน้าที่ (Name of Officer) : นายอริยญา รักขานต์

นายทะเบียน

ผู้อำนวยการสำนักงานจัดหางาน

(Registrar)

กรุงเทพมหานครพื้นที่ 9

นายสมชาย มรกตศิริวรรณ

อธิบดีกรมการจัดหางาน

นายทะเบียน

ลงทะเบียนและชำระค่ายื่นแบบคำขอ (REGISTERING APPLICATION FORM AND PAYING APPLICATION FEE)

ข้อมูลคนต่างด้าว

สถานะใบอนุญาต	: อนุมัติ (รอพิมพ์บัตร)	ออกให้ ณ จังหวัด	: สำนักงานจัดหางานกรุงเทพมหานครพื้นที่ 9
เลขประจำตัวคนต่างด้าว	: 1009652002031	ใบอนุญาตทำงานเลขที่	: 1009652002031
ชื่อภาษาไทย	: นาย เพ็ญ สาน	ชื่อภาษาอังกฤษ	: MR. PHOUN SAN
วัน/เดือน/ปี (พ.ศ.) เกิด	: [REDACTED]	อายุ (ปี)	: [REDACTED]
สัญชาติ	: [REDACTED]	สถานภาพ	: -
ชื่อ-สกุล บิดา	: -	ชื่อ-สกุล มารดา	: -
ที่อยู่อาศัย	: [REDACTED]		

ข้อมูลหนังสือเดินทาง และข้อมูลการตรวจลงตรา

เลขที่หนังสือเดินทาง	: [REDACTED]	ประเภทหนังสือเดินทาง	: Passport
สถานที่ออกหนังสือเดินทาง	: REC (BANGKOK)	ประเทศที่ออกหนังสือเดินทาง	: กัมพูชา
วันที่ออกหนังสือเดินทาง	: 19/01/2015	วันหมดอายุ	: 19/01/2025
เลขที่ตรวจลงตรา	: 137735/66		
ออกให้วันที่	: 20/12/2023	ใช้ได้ถึงวันที่	: 19/01/2025

ข้อมูลนายจ้าง/สถานประกอบการ

เลขประจำตัวนายจ้าง	: 0105528010381	ชื่อนายจ้าง/สถานประกอบการ	: บริษัท วิศวกรรม จำกัด
ประเภทกิจการ	: BT04 - กิจการก่อสร้าง		
ที่ตั้งสำนักงาน	: 9 ซอย 24 ถนนสุขุมวิท 5 แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10220		

ข้อมูลการทำงาน

ทำงานในตำแหน่ง	: กรรมกร	ลักษณะงาน	: กรรมกร (กิจการก่อสร้าง)
สถานที่ทำงาน	: 9 ถนนสุขุมวิท 5 ซอย 24 แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10220		
อนุญาตให้ทำงานถึงวันที่	: 13/02/2025		

ข้อมูลสิทธิการรักษาพยาบาล

ประกันสังคม

หมายเหตุ

ให้คนต่างด้าวใช้ใบทะเบียนใบอนุญาตทำงานของคนต่างด้าว ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2565 เพื่อเป็นหลักฐานแสดงว่า ได้รับการผ่อนผันให้ทำงาน จนกว่าจะได้รับใบอนุญาตทำงาน

เงื่อนไข

คนต่างด้าวที่ทำงานในกิจการที่ไม่ต้องขึ้นทะเบียนประกันสังคม จะต้องทำประกันสุขภาพ ตลอดระยะเวลาการอนุญาตให้ทำงาน หากปรากฏว่าระยะเวลาประกันสุขภาพสิ้นสุดลง ก่อนระยะเวลาการอนุญาตให้ทำงาน นายทะเบียนจะพิจารณาไม่อนุญาตให้ทำงาน ซึ่งจะส่งผลให้การอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักรสิ้นสุดลง

คำเตือน

1. การดำเนินการหลังจากยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตทำงาน

1.1 ขอรับการตรวจอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักรเป็นการชั่วคราวต่อไป ก่อนที่การอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักรเป็นการชั่วคราวสิ้นสุด (ดำเนินการต่ออายุวีซ่าภายในวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2567 เพื่อให้ได้รับวีซ่าถึงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2568)

1.2 หลังจากการดำเนินการตามข้อ 1.1 ให้คนต่างด้าว/นายจ้างยื่นสำเนาหลักฐานการตรวจอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักรเป็นการชั่วคราวต่อไป (ได้รับวีซ่าไม่เกินวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2568) และสำเนาหลักฐานขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกันตน หรือการทำประกันสุขภาพ ตามแต่ละกรณี ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (<https://e-workpermit.doe.go.th/>)

2. เมื่อยื่นเอกสารหลักฐานครบถ้วน คนต่างด้าวจะได้รับทะเบียนใบอนุญาตทำงาน ไว้ใช้เป็นหลักฐานแทนใบอนุญาตทำงาน จนกว่าจะได้รับใบอนุญาตทำงาน โดยสามารถพิมพ์ทะเบียนใบอนุญาตทำงาน ได้จากระบบอิเล็กทรอนิกส์ (<https://e-workpermit.doe.go.th/>)

3. ผู้ใดปลอมแปลงเอกสารราชการ มีความผิดตามประมวลกฎหมายอาญา มาตรา 265 ต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่หกเดือนถึงห้าปี และปรับตั้งแต่หนึ่งพันบาทถึงหนึ่งหมื่นบาท

เอกสารฉบับนี้ถูกสร้างจากระบบการบริหารจัดการ การทำงานของคนต่างด้าว โดยกรมการจัดหางาน กระทรวงแรงงาน



ทะเบียนใบอนุญาตทำงานของคนต่างด้าวตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2565

เอกสารฉบับนี้ใช้แทนใบอนุญาตทำงาน

เลขรับที่ (No.) : ET-67-300234

วันที่ยื่น (Date) : 25/01/2024

ชื่อคนต่างด้าว (Name of Applicant) : MR. PHOUN SAN

เจ้าหน้าที่ (Name of Officer) : นายอริยญา รักขานต์

นายทะเบียน

ผู้อำนวยการสำนักงานจัดหางาน

(Registrar)

กรุงเทพมหานครพื้นที่ 9

นายสมชาย มรกตศิริวรรณ

อธิบดีกรมการจัดหางาน

นายทะเบียน

ลงทะเบียนและชำระค่ายื่นแบบคำขอ (REGISTERING APPLICATION FORM AND PAYING APPLICATION FEE)

ข้อมูลคนต่างด้าว

สถานะใบอนุญาต	: อนุมัติ (รอพิมพ์บัตร)	ออกให้ ณ จังหวัด	: สำนักงานจัดหางานกรุงเทพมหานครพื้นที่ 9
เลขประจำตัวคนต่างด้าว	: 1009652002031	ใบอนุญาตทำงานเลขที่	: 1009652002031
ชื่อภาษาไทย	: นาย เพ็ญ สาน	ชื่อภาษาอังกฤษ	: MR. PHOUN SAN
วัน/เดือน/ปี (พ.ศ.) เกิด	: <input type="text"/>	อายุ (ปี)	: <input type="text"/>
สัญชาติ	: <input type="text"/>	สถานภาพ	: -
ชื่อ-สกุล บิดา	: -	ชื่อ-สกุล มารดา	: -
ที่อยู่อาศัย			

ข้อมูลหนังสือเดินทาง และข้อมูลการตรวจลงตรา

เลขที่หนังสือเดินทาง	: <input type="text"/>	ประเภทหนังสือเดินทาง	: Passport
สถานที่ออกหนังสือเดินทาง	: REC (BANGKOK)	ประเทศที่ออกหนังสือเดินทาง	: กัมพูชา
วันที่ออกหนังสือเดินทาง	: 19/01/2015	วันหมดอายุ	: 19/01/2025
เลขที่ตรวจลงตรา	: 137735/66		
ออกให้วันที่	: 20/12/2023	ใช้ได้ถึงวันที่	: 19/01/2025

ข้อมูลนายจ้าง/สถานประกอบการ

เลขประจำตัวนายจ้าง	: 0105528010381	ชื่อนายจ้าง/สถานประกอบการ	: บริษัท วิศวกรรม จำกัด
ประเภทกิจการ	: BT04 - กิจการก่อสร้าง		
ที่ตั้งสำนักงาน			

ข้อมูลการทำงาน

ทำงานในตำแหน่ง	: กรรมกร	ลักษณะงาน	: กรรมกร (กิจการก่อสร้าง)
สถานที่ทำงาน			
อนุญาตให้ทำงานถึงวันที่			

ข้อมูลสิทธิการรักษาพยาบาล

ประกันสังคม

หมายเหตุ

ให้คนต่างด้าวใช้ใบทะเบียนใบอนุญาตทำงานของคนต่างด้าว ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2565 เพื่อเป็นหลักฐานแสดงว่า ได้รับการผ่อนผันให้ทำงาน จนกว่าจะได้รับใบอนุญาตทำงาน

เงื่อนไข

คนต่างด้าวที่ทำงานในกิจการที่ต้องขึ้นทะเบียนประกันสังคม จะต้องทำประกันสุขภาพ ตลอดระยะเวลาการอนุญาตให้ทำงาน หากปรากฏว่าระยะเวลาประกันสุขภาพสิ้นสุดลง ก่อนระยะเวลาการอนุญาตให้ทำงาน นายทะเบียนจะพิจารณาไม่อนุญาตให้ทำงาน ซึ่งจะส่งผลให้การอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักรสิ้นสุดลง

คำเตือน

1. การดำเนินการหลังจากยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตทำงาน

1.1 ขอรับการตรวจอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักรเป็นการชั่วคราวต่อไป ก่อนที่การอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักรเป็นการชั่วคราวสิ้นสุด (ดำเนินการต่ออายุวีซ่าภายในวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2567 เพื่อให้ได้รับวีซ่าถึงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2568)

1.2 หลังจากการดำเนินการตามข้อ 1.1 ให้คนต่างด้าว/นายจ้างยื่นสำเนาหลักฐานการตรวจอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักรเป็นการชั่วคราวต่อไป (ได้รับวีซ่าไม่เกินวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2568) และสำเนาหลักฐานขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกันตน หรือการทำประกันสุขภาพ ตามแต่ละกรณี ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (<https://e-workpermit.doe.go.th/>)

2. เมื่อยื่นเอกสารหลักฐานครบถ้วน คนต่างด้าวจะได้รับทะเบียนใบอนุญาตทำงาน ไว้ใช้เป็นหลักฐานแทนใบอนุญาตทำงาน จนกว่าจะได้รับใบอนุญาตทำงาน โดยสามารถพิมพ์ทะเบียนใบอนุญาตทำงาน ได้จากระบบอิเล็กทรอนิกส์ (<https://e-workpermit.doe.go.th/>)

3. ผู้ใดปลอมแปลงเอกสารราชการ มีความผิดตามประมวลกฎหมายอาญา มาตรา 265 ต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่หกเดือนถึงห้าปี และปรับตั้งแต่หนึ่งพันบาทถึงหนึ่งหมื่นบาท

เอกสารฉบับนี้ถูกสร้างจากระบบการบริหารจัดการ การทำงานของคนต่างด้าว โดยกรมการจัดหางาน กระทรวงแรงงาน



ทะเบียนใบอนุญาตทำงานของคนต่างด้าวตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2565

เอกสารฉบับนี้ใช้แทนใบอนุญาตทำงาน

เลขรับที่ (No.) : ET-67-300187

วันที่อนุญาต (Date) : 30/01/2024

ชื่อคนต่างด้าว (Name of Applicant) : MISS YANY YES

เจ้าหน้าที่ (Name of Officer) : นายอรรถพร รักษายนต์

นายทะเบียน

ผู้อำนวยการสำนักงานจัดหางาน
กรุงเทพมหานครพื้นที่ 9

(Registrar)

นายสมชาย มรกตศรีวรรณ
อธิบดีกรมการจัดหางาน
นายทะเบียน

เลขรับและชำระค่ายื่นแบบคำขอ (REGISTERING APPLICATION FORM AND PAYING APPLICATION FEE)

ข้อมูลคนต่างด้าว

สถานที่ใบอนุญาต	: อนุมัติ (รอพิมพ์บัตร)	ออกให้ ณ จังหวัด	: สำนักงานจัดหางานกรุงเทพมหานครพื้นที่ 9
เลขประจำตัวคนต่างด้าว	: 1009652002032	ใบอนุญาตทำงานเลขที่	: 1009652002032
ชื่อภาษาไทย	: นางสาว ยานี เยส	ชื่อภาษาอังกฤษ	: MISS YANY YES
วัน/เดือน/ปี (พ.ศ.) เกิด	:	อายุ (ปี)	:
สัญชาติ	:	สถานภาพ	: - ผู้ติดตาม : ไม่มี
ชื่อ-สกุล บิดา	: -	ชื่อ-สกุล มารดา	: -
ที่อยู่อาศัย	:		

ข้อมูลหนังสือเดินทาง และข้อมูลการตรวจลงตรา

เลขที่หนังสือเดินทาง	:	ประเภทหนังสือเดินทาง	: Passport
สถานที่ออกหนังสือเดินทาง	: REC (BANGKOK)	ประเทศที่ออกหนังสือเดินทาง	: กัมพูชา
วันที่ออกหนังสือเดินทาง	: 13/01/2015	วันหมดอายุ	: 13/01/2025
เลขที่ตรวจลงตรา	: 137710/66		
ออกให้วันที่	: 20/12/2023	ใช้ได้ถึงวันที่	: 13/01/2025

ข้อมูลนายจ้าง/สถานประกอบการ

เลขประจำตัวนายจ้าง	: 0105528010381	ชื่อนายจ้าง/สถานประกอบการ	: บริษัท วิศวกรรม จำกัด
ประเภทกิจการ	: BT04 - กิจการก่อสร้าง		
ที่ตั้งสำนักงาน	: 9 ซอย 24 ถนนสุขุมวิท 5 แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10220		

ข้อมูลการทำงาน

ทำงานในตำแหน่ง	: กรรมกร	ลักษณะงาน	: กรรมกร (กิจการก่อสร้าง)
สถานที่ทำงาน	: 9 ถนนสุขุมวิท 5 ซอย 24 แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10220		
อนุญาตให้ทำงานถึงวันที่	: 13/02/2025		

ข้อมูลสิทธิการรักษาพยาบาล

ประกันสังคม

หมายเหตุ

ให้คนต่างด้าวใช้ทะเบียนใบอนุญาตทำงานของคนต่างด้าว ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2565 เพื่อเป็นหลักฐานแสดงว่า ได้รับการผ่อนผันให้ทำงาน จนกว่าจะได้รับใบอนุญาตทำงาน

เงื่อนไข

คนต่างด้าวที่ทำงานในกิจการที่ต้องขึ้นทะเบียนประกันสังคม จะต้องทำประกันสุขภาพ ตลอดระยะเวลาการอนุญาตให้ทำงาน หากปรากฏว่าระยะเวลาประกันสุขภาพสิ้นสุดลง ก่อนระยะเวลาการอนุญาตให้ทำงาน นายทะเบียนจะพิจารณาไม่อนุญาตให้ทำงาน ซึ่งจะส่งผลให้การอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักรสิ้นสุดลง

คำเตือน

1. การดำเนินการหลังจากยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตทำงาน

1.1 ขอรับการตรวจอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักรเป็นการชั่วคราวต่อไป ก่อนที่การอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักรเป็นการชั่วคราวสิ้นสุด (ดำเนินการต่ออายุวีซ่าภายในวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2567 เพื่อให้อำนาจหน้าที่ 13 กุมภาพันธ์ 2568)

1.2 หลังจากการดำเนินการตามข้อ 1.1 ให้คนต่างด้าว/นายจ้างยื่นสำเนาหลักฐานการตรวจอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักรเป็นการชั่วคราวต่อไป (ได้รับวีซ่าไม่เกินวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2568) และสำเนาหลักฐานขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกันตน หรือการทำประกันสุขภาพ ตามแต่ละกรณี ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (<https://e-workpermit.doe.go.th/>)

2. เมื่อยื่นเอกสารหลักฐานครบถ้วน คนต่างด้าวจะได้รับทะเบียนใบอนุญาตทำงาน ไว้ใช้เป็นหลักฐานแทนใบอนุญาตทำงาน จนกว่าจะได้รับใบอนุญาตทำงาน โดยสามารถพิมพ์ทะเบียนใบอนุญาตทำงาน ได้จากระบบอิเล็กทรอนิกส์ (<https://e-workpermit.doe.go.th/>)

3. ผู้ใดปลอมแปลงเอกสารราชการ มีความผิดตามประมวลกฎหมายอาญา มาตรา 265 ต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่หกเดือนถึงห้าปี และปรับตั้งแต่หนึ่งพันบาทถึงหนึ่งหมื่นบาท

เอกสารฉบับนี้ถูกสร้างจากระบบการบริหารจัดการ การทำงานของคนต่างด้าว โดยกรมการจัดหางาน กระทรวงแรงงาน



ทะเบียนใบอนุญาตทำงานของคนต่างด้าวตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2565

เอกสารฉบับนี้ใช้แทนใบอนุญาตทำงาน

เลขรับที่ (No.) : ET-67-300133

วันที่อนุญาต (Date) : 26/01/2024

ชื่อคนต่างด้าว (Name of Applicant) : MR. NATHORNG HAV

เจ้าหน้าที่ (Name of Officer) : นายอริยญา รักษาพันธ์

นายทะเบียน

ผู้อำนวยการสำนักงานจัดหางาน

(Registrar)

กรุงเทพมหานครพื้นที่ 9

นายสมชาย มรกตศรีวรรณ

อธิบดีกรมการจัดหางาน

นายทะเบียน

ลงเลขรับและชำระค่ายื่นแบบคำขอ (REGISTERING APPLICATION FORM AND PAYING APPLICATION FEE)

ข้อมูลคนต่างด้าว

สถานะใบอนุญาต	: อนุมัติ (รอพิมพ์บัตร)	ออกให้ ณ จังหวัด	: สำนักงานจัดหางานกรุงเทพมหานครพื้นที่ 9
เลขประจำตัวคนต่างด้าว	: 6651060708792	ใบอนุญาตทำงานเลขที่	: 1009656429571
ชื่อภาษาไทย	: นาย นาทอง ฮาว	ชื่อภาษาอังกฤษ	: MR. NATHORNG HAV
วัน/เดือน/ปี (พ.ศ.) เกิด	: <input type="text"/>	อายุ (ปี)	: <input type="text"/>
สัญชาติ	: <input type="text"/>	สถานภาพ	: - ผู้ติดตาม : ไม่มี
ชื่อ-สกุล บิดา	: -	ชื่อ-สกุล มารดา	: -
ที่อยู่อาศัย			

ข้อมูลหนังสือเดินทาง และข้อมูลการตรวจลงตรา

เลขที่หนังสือเดินทาง	: <input type="text"/>	ประเภทหนังสือเดินทาง	: Passport
สถานที่ออกหนังสือเดินทาง	: MIN PHNOM PENH	ประเทศที่ออกหนังสือเดินทาง	: กัมพูชา
วันที่ออกหนังสือเดินทาง	: 13/05/2023	วันหมดอายุ	: 13/05/2028
เลขที่ตรวจลงตรา	: 137702/66		
ออกให้วันที่	: 20/12/2023	ใช้ได้ถึงวันที่	: 13/02/2025

ข้อมูลนายจ้าง/สถานประกอบการ

เลขประจำตัวนายจ้าง	: 0105528010381	ชื่อนายจ้าง/สถานประกอบการ	: บริษัท วิศวกรรม จำกัด
ประเภทกิจการ	: BT04 - กิจการก่อสร้าง		
ที่ตั้งสำนักงาน			

ข้อมูลการทำงาน

ทำงานในตำแหน่ง	: กรรมกร	ลักษณะงาน	: กรรมกร (กิจการก่อสร้าง)
สถานที่ทำงาน			
อนุญาตให้ทำงานถึงวันที่			

ข้อมูลสิทธิการรักษาพยาบาล

ประกันสังคม

หมายเหตุ

ให้คนต่างด้าวใช้ทะเบียนใบอนุญาตทำงานของคนต่างด้าว ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2565 เพื่อเป็นหลักฐานแสดงว่า ได้รับการผ่อนผันให้ทำงาน จนกว่าจะได้รับใบอนุญาตทำงาน

เงื่อนไข

คนต่างด้าวที่ทำงานในกิจการที่ไม่ต้องขึ้นทะเบียนประกันสังคม จะต้องทำประกันสุขภาพ ตลอดระยะเวลาการอนุญาตให้ทำงาน หากปรากฏว่าระยะเวลาประกันสุขภาพสิ้นสุดลง ก่อนระยะเวลาการอนุญาตให้ทำงาน นายทะเบียนจะพิจารณาไม่อนุญาตให้ทำงาน ซึ่งจะส่งผลให้การอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักรสิ้นสุดลง

คำเตือน

1. การดำเนินการหลังจากยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตทำงาน

1.1 ขอรับการตรวจอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักรเป็นการชั่วคราวต่อไป ก่อนที่การอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักรเป็นการชั่วคราวสิ้นสุด (ดำเนินการต่ออายุวีซ่าภายในวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2567 เพื่อให้ได้รับวีซ่าถึงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2568)

1.2 หลังจากการดำเนินการตามข้อ 1.1 ให้คนต่างด้าว/นายจ้างยื่นสำเนาหลักฐานการตรวจอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักรเป็นการชั่วคราวต่อไป (ได้รับวีซ่าไม่เกินวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2568) และสำเนาหลักฐานขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกันตน หรือการทำประกันสุขภาพ ตามแต่ละกรณี ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (<https://e-workpermit.doe.go.th/>)

2. เมื่อยื่นเอกสารหลักฐานครบถ้วน คนต่างด้าวจะได้รับทะเบียนใบอนุญาตทำงาน ไว้เป็นหลักฐานแทนใบอนุญาตทำงาน จนกว่าจะได้รับใบอนุญาตทำงาน โดยสามารถพิมพ์ทะเบียนใบอนุญาตทำงาน ได้จากระบบอิเล็กทรอนิกส์ (<https://e-workpermit.doe.go.th/>)

3. ผู้ใดปลอมแปลงเอกสารราชการ มีความผิดตามประมวลกฎหมายอาญา มาตรา 265 ต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่หกเดือนถึงห้าปี และปรับตั้งแต่หนึ่งพันบาทถึงหนึ่งหมื่นบาท

เอกสารฉบับนี้ถูกสร้างจากระบบการบริหารจัดการ การทำงานของคนต่างด้าว โดยกรมการจัดหางาน กระทรวงแรงงาน



ทะเบียนใบอนุญาตทำงานของคนต่างด้าวตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2565

เอกสารฉบับนี้ใช้แทนใบอนุญาตทำงาน

เลขรับที่ (No.) : ET-67-227137

วันที่อนุญาต (Date) : 29/01/2024

ชื่อคนต่างด้าว (Name of Applicant) : MRS. KIMSUOR SOEURT

เจ้าหน้าที่ (Name of Officer) : นายอริยญา รักษาพันธ์

นายทะเบียน

ผู้อำนวยการสำนักงานจัดหางาน
กรุงเทพมหานครพื้นที่ 9

(Registrar)

นายสมชาย มรกตศรีวรรณ
อธิบดีกรมการจัดหางาน
นายทะเบียน

ลงทะเบียนและชำระค่ายื่นแบบคำขอ (REGISTERING APPLICATION FORM AND PAYING APPLICATION FEE)

ข้อมูลคนต่างด้าว

สถานที่ใบอนุญาต	: อนุมัติ (รอพิมพ์บัตร)	ออกให้ ณ จังหวัด	: สำนักงานจัดหางานกรุงเทพมหานครพื้นที่ 9
เลขประจำตัวคนต่างด้าว	: 6651060605651	ใบอนุญาตทำงานเลขที่	: 1009656626537
ชื่อภาษาไทย	: นาง กิมซัว เซียด	ชื่อภาษาอังกฤษ	: MRS. KIMSUOR SOEURT
วัน/เดือน/ปี (พ.ศ.) เกิด	: <input type="text"/>	อายุ (ปี)	: <input type="text"/>
สัญชาติ	: <input type="text"/>	สถานภาพ	: -
ชื่อ-สกุล บิดา	: -	ชื่อ-สกุล มารดา	: -
ที่อยู่อาศัย			

ผู้ติดตาม : ไม่มี

ข้อมูลหนังสือเดินทาง และข้อมูลการตรวจลงตรา

เลขที่หนังสือเดินทาง	: <input type="text"/>	ประเภทหนังสือเดินทาง	: Passport
สถานที่ออกหนังสือเดินทาง	: MIN PHNOM PENH	ประเทศที่ออกหนังสือเดินทาง	: กัมพูชา
วันที่ออกหนังสือเดินทาง	: 13/05/2023	วันหมดอายุ	: 13/05/2028
เลขที่ตรวจลงตรา	: 137706/66		
ออกให้วันที่	: 20/12/2023	ใช้ได้ถึงวันที่	: 13/02/2025

ข้อมูลนายจ้าง/สถานประกอบการ

เลขประจำตัวนายจ้าง	: 0105528010381	ชื่อนายจ้าง/สถานประกอบการ	: บริษัท วิศวกรรม จำกัด
ประเภทกิจการ	: BT04 - กิจการก่อสร้าง		
ที่ตั้งสำนักงาน			

ข้อมูลการทำงาน

ทำงานในตำแหน่ง	: กรรมกร	ลักษณะงาน	: กรรมกร (กิจการก่อสร้าง)
สถานที่ทำงาน			
อนุญาตให้ทำงานถึงวันที่			

ข้อมูลสิทธิการรักษาพยาบาล

ประกันสังคม

หมายเหตุ

ให้คนต่างด้าวใช้ทะเบียนใบอนุญาตทำงานของคนต่างด้าว ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2565 เพื่อเป็นหลักฐานแสดงว่า ได้รับการผ่อนผันให้ทำงาน จนกว่าจะได้รับใบอนุญาตทำงาน

เงื่อนไข

คนต่างด้าวที่ทำงานในกิจการที่ไม่ต้องขึ้นทะเบียนประกันสังคม จะต้องทำประกันสุขภาพ ตลอดระยะเวลาการอนุญาตให้ทำงาน หากปรากฏว่าระยะเวลาประกันสุขภาพสิ้นสุดลง ก่อนระยะเวลาการอนุญาตให้ทำงาน นายทะเบียนจะพิจารณาไม่อนุญาตให้ทำงาน ซึ่งจะส่งผลให้การอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักรสิ้นสุดลง

คำเตือน

1. การดำเนินการหลังจากยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตทำงาน

1.1 ขอรับการตรวจอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักรเป็นการชั่วคราวต่อไป ก่อนที่การอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักรเป็นการชั่วคราวสิ้นสุด (ดำเนินการต่ออายุไว้ภายในวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2567 เพื่อให้ได้รับวีซ่าถึงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2568)

1.2 หลังจากการดำเนินการตามข้อ 1.1 ให้คนต่างด้าว/นายจ้างยื่นสำเนาหลักฐานการตรวจอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักรเป็นการชั่วคราวต่อไป (ได้รับวีซ่าไม่เกินวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2568) และสำเนาหลักฐานขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกันตน หรือการทำประกันสุขภาพ ตามแต่ละกรณี ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (<https://e-workpermit.doe.go.th/>)

2. เมื่อยื่นเอกสารหลักฐานครบถ้วน คนต่างด้าวจะได้รับทะเบียนใบอนุญาตทำงาน ไว้ใช้เป็นหลักฐานแทนใบอนุญาตทำงาน จนกว่าจะได้รับใบอนุญาตทำงาน โดยสามารถพิมพ์ทะเบียนใบอนุญาตทำงาน ได้จากระบบอิเล็กทรอนิกส์ (<https://e-workpermit.doe.go.th/>)

3. ผู้ใดปลอมแปลงเอกสารราชการ มีความผิดตามประมวลกฎหมายอาญา มาตรา 265 ต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่หกเดือนถึงห้าปี และปรับตั้งแต่หนึ่งพันบาทถึงหนึ่งหมื่นบาท

เอกสารฉบับนี้ถูกสร้างจากระบบการบริหารจัดการ การทำงานของคนต่างด้าว โดยกรมการจัดหางาน กระทรวงแรงงาน

211620238

ภาคผนวก ๒-๕

สรุปการความคืบหน้าการก่อสร้างรายสัปดาห์
ควบคุมโดยวิศวกร

mekin HAUS

เมทินี่



ORGANIZATION CHART



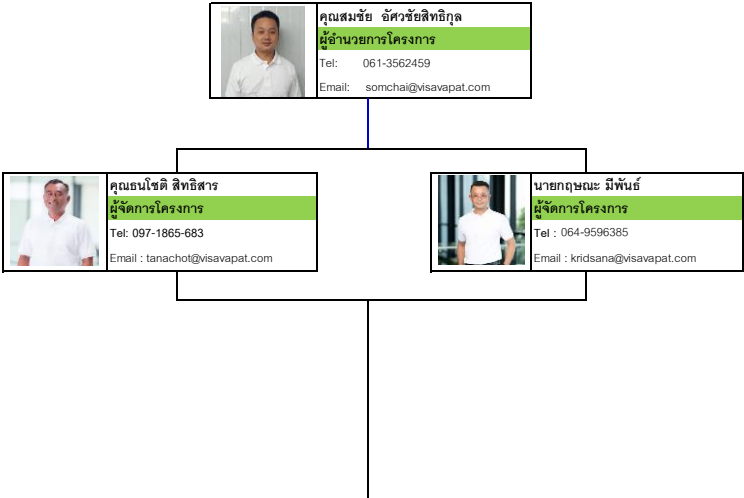
9 Sukhaphiban 5 Rd., Soi 24 Tha Reang, Bangkok, Bangkok 10220
Tel. 0-2119-5599 FAX. 0-2119-5504

Project : mekin HAUS (HAUS CNX)

เจ้าของโครงการ : บริษัท พีวอร์ธ จำกัด
ผู้ควบคุมงาน : บริษัท ดี พรอมิส คอนสตรัคชั่น คอนซัลติ้ง จำกัด
ผู้รับจ้าง : บริษัท วิศวกรรม จำกัด
Email : mekinhaus_cnx@visavapat.com

November 27, 2024

Site Staff Organize Chart

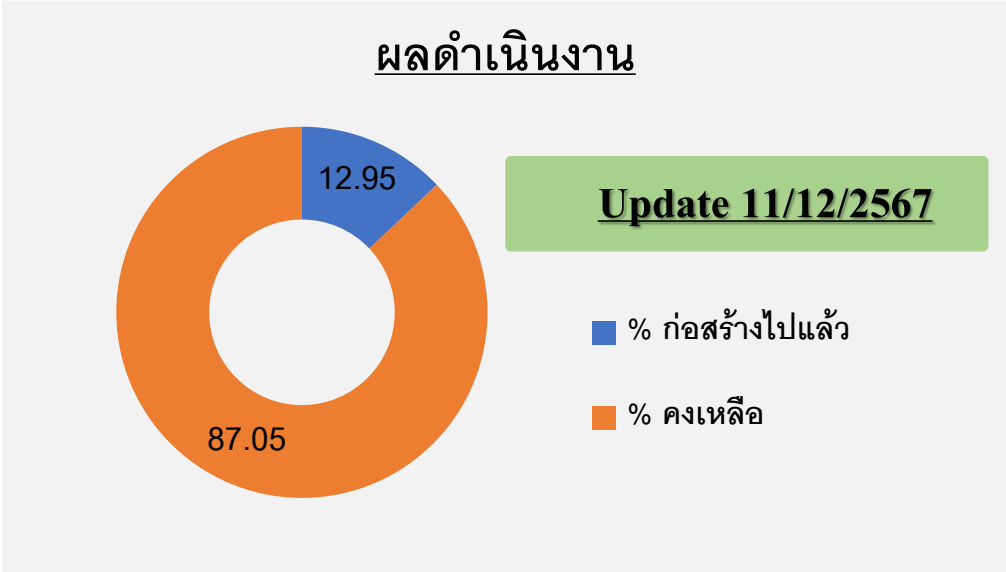


Total Head count (person)		
1	ผู้อำนวยการโครงการ	1
2	ผู้จัดการโครงการ	2
3	ผู้ช่วยผู้จัดการโครงการ	0
4	วิศวกรโครงการ	2
5	วิศวกรสนาม, วิศวกรสำนักงาน	3
6	สถาปนิก, เขียนแบบ	1
7	ไฟร์แมน	3
8	เชอร์เวย์	3
9	จป.	2
10	ธุรการ	3
Total		20

Structure	M&E	Survey	Office Engineer	Drawing	Admin	Safety
 นางสาวศศิวิมล มะลิขาว วิศวกรสนาม Tel : 095-5686536 Email :	 คุณกฤษณะ นิลเดือน วิศวกรโครงการ(งานระบบ) Tel: 086-5963481 Email: kritsanana.s@visavapat.com	 คุณธนโชติ สิทธิสาร เชอร์เวย์ Tel: 095-308-3008 Email :	 คุณพนัสนิภา เพื่องอารณ์ วิศวกรสำนักงาน Tel: 061-1976-997 E-mail : pannipa.f@visavapat.com	 คุณธีรพันธุ์ ธรรมไชยงกูร สถาปนิก Tel: 061-9905132 Email: teerapun.th@visavapat.com	 คุณเนติมา นิลเดือน ธุรการสนามอาวุโส Tel: 095-7563496 Email : mekinhaus_cnx@visavapat.com	 คุณดวงเดือน ปลดรัมย์ จป.วิชาชีพ Tel: 096-1479669
 นายวชิรวิชญ์ อาญาเสน ไฟร์แมนอาวุโส Tel : 091-8592-998 Email :	 คุณประกิจ อินตะโม วิศวกรโครงการ(งานระบบ) Tel: 084-1519902 Email :	 นายวิชาญ ทรายมูล เชอร์เวย์ Tel: 098-3064474 Email :	 คุณอรทัย มุทริกันนท์ วิศวกรสำนักงาน Tel: 095-8540601 E-mail : aritaya.m@visavapat.com		 คุณประภา อรุณรัตน์ ธุรการสนาม Tel: 090-226-6503 Email : mekinhaus_cnx@visavapat.com	 คุณสุทัศน์ จิตเพิ่ม จป.เทคนิค Tel:
 นายธีรพล กันทวงศ์ ไฟร์แมน Tel : 085 - 0321023 Email :	 คุณสมเจตน์ ชำคม ไฟร์แมน(งานระบบ) Tel: 097-1096839 Email :	 คุณวีรพล ศรีเทพอำนวย เชอร์เวย์ Tel: 080-424-4875 Email :			 นางสาวพัทธนันท์ ใจบุญมา ธุรการสโตร์อาวุโส Tel: 064-959-6385 Email : mekinhaus_cnx@visavapat.com	

PROGRESS

ระยะเวลาการทำงาน	
เริ่มสัญญา	1 สิงหาคม 2567
สิ้นสุดสัญญา (PC)	30 พฤศจิกายน 2568
รวมระยะเวลาก่อสร้าง	487 วัน
ก่อสร้างไปแล้ว	133 วัน
คงเหลือเวลาก่อสร้าง	354 วัน



ผลงานที่ทำได้ (%)			ตามแผนงานถึงสัปดาห์นี้	เร็ว/ช้า กว่าแผน	
สะสมถึงสัปดาห์ก่อน	สัปดาห์นี้	สะสมถึงสัปดาห์นี้	%	%	วัน
12.60	0.35	12.95	10.35	2.60	12.66

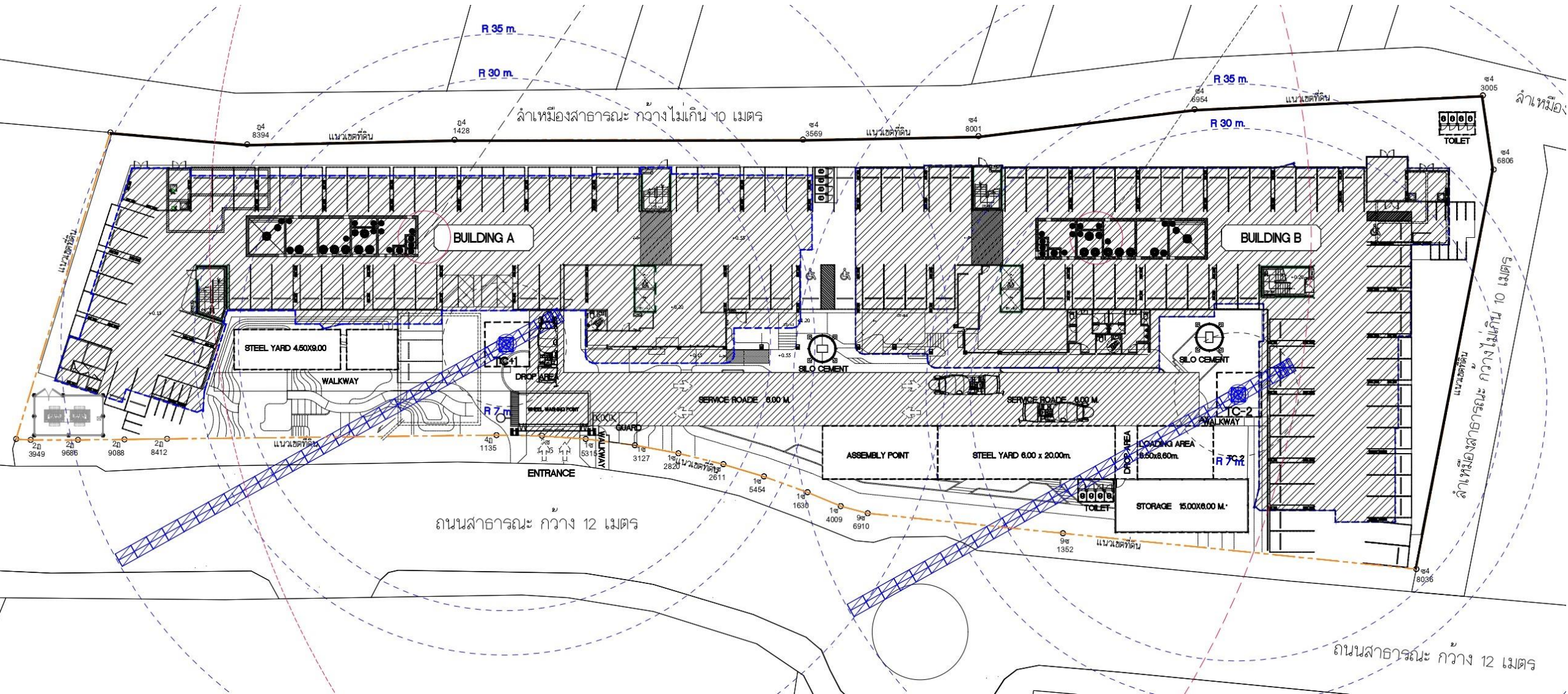
PROGRESS S-CURVE

[illegible]

MANPOWER

ลำดับ	ประเภท (บุคลากร)	ผู้รับเหมางานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม : บริษัท วิศวกร จำกัด																														เฉลี่ยเดือน	แผนเดือน
		ธ.ค.-67																															
1	ผู้อำนวยการโครงการ		1	1	1		1	1		1		1																			1	1	
2	ผู้จัดการโครงการ		2	2	2		2	2		2		2																			2	1	
3	ผู้ช่วยผู้จัดการงานสถาปัตยกรรม		0	0	0		0	0		0		0																			0	1	
4	วิศวกรโครงการระบบ		2	2	2		2	2		2		2																			2	1	
5	วิศวกรโครงสร้าง/สถาปัตย์		1	1	1		1	1		0		1																			1	1	
6	วิศวกรงานระบบ		0	0	0		0	0		0		0																			0	1	
7	วิศวกรสำนักงาน		2	2	2		0	0		0		2																			1	2	
8	สถาปนิก		1	1	1		0	0		0		1																			1	1	
9	ไฟร์แมน		3	3	3		3	3		3		3																			3	2	
10	ธุรการสนาม		3	3	3		3	2		2		3																			3	2	
11	จ.ป. วิชาชีพ		0	1	1		1	1		1		1																			1	1	
12	จ.ป. เทคนิค		1	1	1		1	1		1		1																			1	1	
13	เซอร์เวย์		3	3	3		3	3		3		3																			3	2	
รวม (คน)		0	19	20	20	0	17	16	0	15	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	17	
เฉลี่ย ต่อวัน		18																														18	17
ลำดับ	ประเภท (แรงงาน)	ธ.ค.-67																														เฉลี่ยเดือน	แผนเดือน
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
1	สโตร์		1	1	1		1	1		1		1																			1	1	
2	ผู้ช่วยสโตร์		0	0	0		0	0		0		0																			0	0	
3	แรงงานทั่วไป		8	8	8		8	8		8		8																			8	10	
4	ช่างทั่วไป		4	4	4		4	4		4		4																			4	3	
5	ช่างงานโครงสร้าง		56	58	45		62	62		62		59																			58	35	
5.1	อาคาร A		21	25	29		30	30		30		29																			28	17	
5.2	อาคาร B		35	33	16		32	32		32		30																			30	18	
6	ช่างเหล็ก		0	0	0		0	0		0		0																			0	0	
7	ช่างไม้		0	0	0		0	0		0		0																			0	0	
8	ช่างปูน / กรรมกร		0	0	0		0	0		0		0																			0	0	
9	ช่างปูน		0	0	0		0	0		0		0																			0	0	
10	ช่างกระเบื้อง		0	0	0		0	0		0		0																			0	0	
11	ช่างเชื่อม		0	0	0		0	0		0		0																			0	0	
12	ช่างไฟฟ้า		0	0	0		0	0		0		0																			0	0	
13	ช่างสำรวจ		7	7	7		10	10		10		10																			9	3	
14	พนักงานรักษาความปลอดภัย (ใช้ทำงาน)		1	1	1		1	1		1		1																			1	2	
15	ชุดบอกเลขชั้น-ทรวง		2	2	3		3	3		3		3																			3	4	
16	เขตเคอร์		1	1	1		1	1		1		1																			1	1	
17	แม่บ้านออฟฟิศ		0	0	0		0	0		0		0																			0	1	
18	แรงงานเสริม (ที่บุคลากรนัด)		0	0	0		0	0		0		0																			0	7	
รวม (คน)		0	80	82	70	0	90	90	0	90	0	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	102	
เฉลี่ย ต่อวัน		84																														84	102
ลำดับ	ประเภท (แรงงานระบบ)	ธ.ค.-67																														เฉลี่ยเดือน	แผนเดือน
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
1	สถาปนาระบบ (PSP)		6	6	6		6	6		6		6																			6	7	
2	งานไฟฟ้า		2	2	2		2	2		2		2																			2	2	
3	งานประปา		12	12	12		12	12		11		11																			12	13	
4	งานแอร์		0	0	0		0	0		0		0																			0	0	
รวม (คน)		0	20	20	20	0	20	20	0	19	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	23	
เฉลี่ย ต่อวัน		20																														23	
ลำดับ	ประเภท (เครื่องจักร)	ธ.ค.-67																												สะสมเดือน	แผนเดือน		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			29	30
1	Jack In Pile		0	0	0		0	0		0		0																			0	1	
2	Tower Crane		1	1	1		1	1		1		1																			1	1	
3	Backhole		3	3	3		3	3		3		3																			3	1	
4	Mobile Crane		1	1	1		1	1		1		1																			1	1	
รวม (คัน)		0	5	5	5	0	5	5	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4		
เฉลี่ย ต่อวัน		5																														5	4

SITE LAYOUT



PROGRESS OF STRUCTURE WORK

ความก้าวหน้างานโครงสร้าง

ACTION PLAN OF STRUCTURE

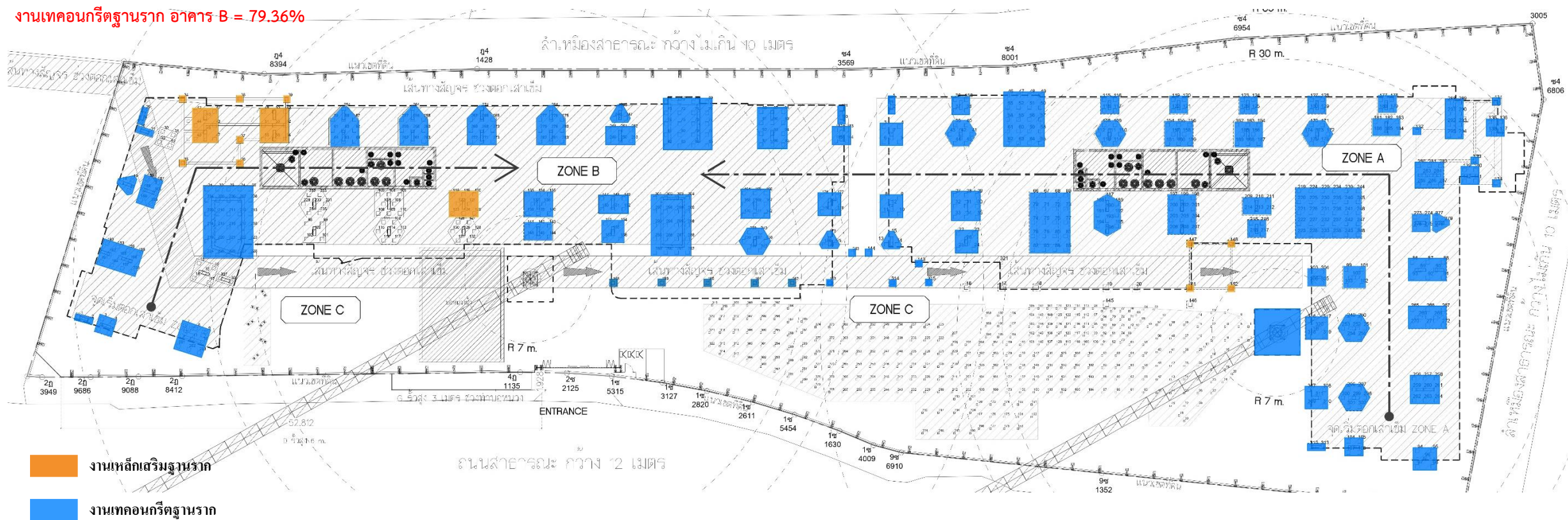
ลำดับ	แผนงานโครงสร้าง โครงการ เมคิน เฮาท์						พ.ย.-67				ธ.ค.-67				ม.ค.-68			
	รายการ	Action	%	Duration	Start	Finish	1-7	8-14	15-21	22-30	1-7	8-14	15-21	22-31	1-7	8-14	15-21	22-31
	งานโครงสร้าง	34																
1	งานเสาเข็ม	Master Plan	100%	70	1 ส.ค. 67	9 ต.ค. 67												
1.1	งานเสาเข็มอาคาร A และ B	Action Plan	100.00%	78	15 ส.ค. 67	31 ต.ค. 67												
		Actual	100.00%	91	16 ส.ค. 67	14 พ.ย. 67												
2	งานโครงสร้างฐานราก และ ดึงเก็บน้ำ	Master Plan	57.27%	110	10 ต.ค. 67	27 ม.ค. 68												
2.1	งานโครงสร้างฐานราก และ ดึงเก็บน้ำ	Action Plan	90.32%	93	19 ก.ย. 67	20 ธ.ค. 67												
		Actual	64.38%		28 ก.ย. 67													
3	งานโครงสร้างพื้นชั้น 1	Master Plan	0%	35	10 ม.ค. 68	13 ก.พ. 68												
		Action Plan	47.69%	65	11 พ.ย. 67	14 ม.ค. 68												
		Actual	29.00%		29 ต.ค. 67													
3.1	งานโครงสร้างพื้นและเสา ชั้น 1 อาคาร B	Action Plan	64.58%	48	11 พ.ย. 67	28 ธ.ค. 67												
		Actual	38.46%		29 ต.ค. 67													
	งานปรับดิน+หอคอนกรีต Lean	Action Plan	100%	16	11 พ.ย. 67	26 พ.ย. 67												
		Actual	60.00%		29 ต.ค. 67													
	งานวางเหล็กและผูกเหล็กพื้น RC	Action Plan	100%	8	27 พ.ย. 67	4 ธ.ค. 67												
		Actual	57.91%		30 ต.ค. 67													
	งานวางสลิปโฟ	Action Plan	87.50%	8	5 ธ.ค. 67	12 ธ.ค. 67												
		Actual	36.68%		31 ต.ค. 67													
	งานเทคอนกรีตพื้น RC ชั้น 1 อาคาร B	Action Plan		1	13 ธ.ค. 67	13 ธ.ค. 67												
		Actual	32.36%		2 พ.ย. 67													
	งานเหล็กเสริมเสา ชั้น 1 อาคาร B	Action Plan		6	14 ธ.ค. 67	19 ธ.ค. 67												
		Actual	35.00%		30 ต.ค. 67													
	งานระบบท่อฟ้าในเสา ชั้น 1 อาคาร B	Action Plan		4	20 ธ.ค. 67	23 ธ.ค. 67												
		Actual	28.57%		15 พ.ย. 67													
	งานไม้แบบเสา ชั้น 1 อาคาร B	Action Plan		3	24 ธ.ค. 67	26 ธ.ค. 67												
		Actual	28.57%		17 พ.ย. 67													
	งานเทคอนกรีตเสา ชั้น 1 อาคาร B	Action Plan		3	26 ธ.ค. 67	28 ธ.ค. 67												
		Actual	28.57%		19 พ.ย. 67													
3.2	งานโครงสร้างพื้นและเสา ชั้น 1 อาคาร A	Action Plan	32.00%	50	26 พ.ย. 67	14 ม.ค. 68												
		Actual	29.39%		26 พ.ย. 67													
	งานปรับดิน+หอคอนกรีต Lean	Action Plan	100%	16	26 พ.ย. 67	11 ธ.ค. 67												
		Actual	55.00%		26 พ.ย. 67													
	งานวางเหล็กและผูกเหล็กพื้น RC	Action Plan		8	12 ธ.ค. 67	19 ธ.ค. 67												
		Actual	37.40%		28 พ.ย. 67													
	งานวางสลิปโฟ	Action Plan		8	20 ธ.ค. 67	27 ธ.ค. 67												
		Actual	37.40%		30 พ.ย. 67													
	งานเทคอนกรีตพื้น RC ชั้น 1 อาคาร A	Action Plan		1	28 ธ.ค. 67	28 ธ.ค. 67												
		Actual	37.40%		3 ธ.ค. 67													
	งานเหล็กเสริมเสา ชั้น 1 อาคาร A	Action Plan		6	3 ม.ค. 68	8 ม.ค. 68												
		Actual	22.64%		4 ธ.ค. 67													
	งานระบบท่อฟ้าในเสา ชั้น 1 อาคาร A	Action Plan		3	6 ม.ค. 68	8 ม.ค. 68												
		Actual	22.64%		6 ธ.ค. 67													
	งานไม้แบบเสา ชั้น 1 อาคาร A	Action Plan		3	10 ม.ค. 68	12 ม.ค. 68												
		Actual	22.64%		11 ธ.ค. 67													
	งานเทคอนกรีตเสา ชั้น 1 อาคาร A	Action Plan		2	13 ม.ค. 68	14 ม.ค. 68												
		Actual																

PROGRESS OF FOUNDATION

Update : 11 ธ.ค. 67

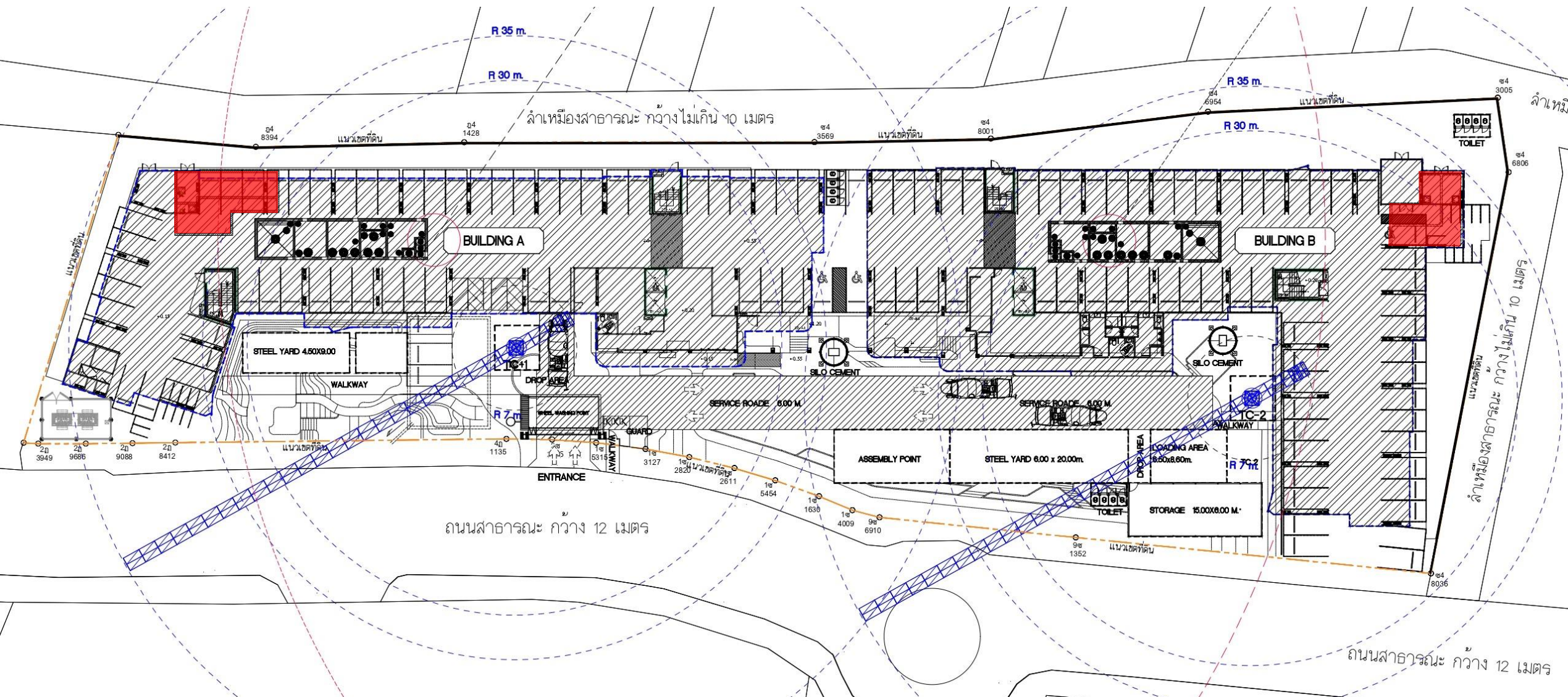
งานเทคอนกรีตฐานราก อาคาร A = 72.00 %

งานเทคอนกรีตฐานราก อาคาร B = 79.36%



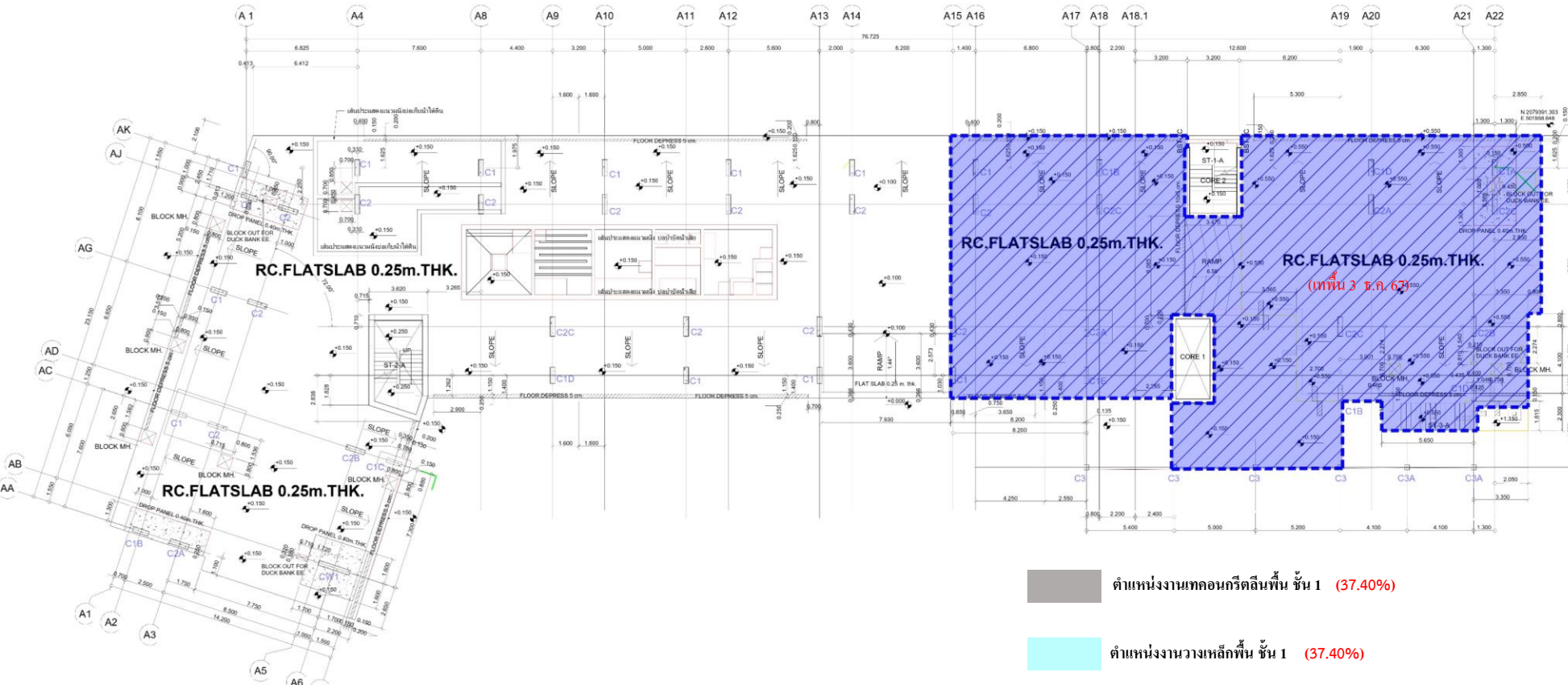
Progress งานเทคอนกรีตฐานราก							
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนทั้งหมด	จำนวนที่แล้วเสร็จ	% Actual	% Total Actual	% Ahead/Delay
1	งานเทคอนกรีตฐานราก อาคาร A	ฐาน	52	36	72.00%	74.78%	+11.78%
2	งานเทคอนกรีตฐานราก อาคาร B	ฐาน	63	50	79.36%		

PROGRESS OF WATER TANK



PROGRESS OF WATER TANK





Update : 11 ธ.ค. 67

งานเทศกอนกริตพื้นชั้น 1 อาคาร A = 37.40%

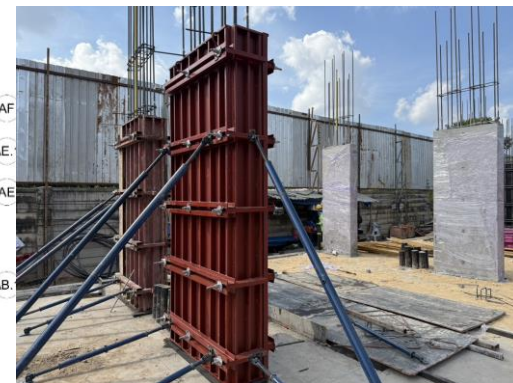
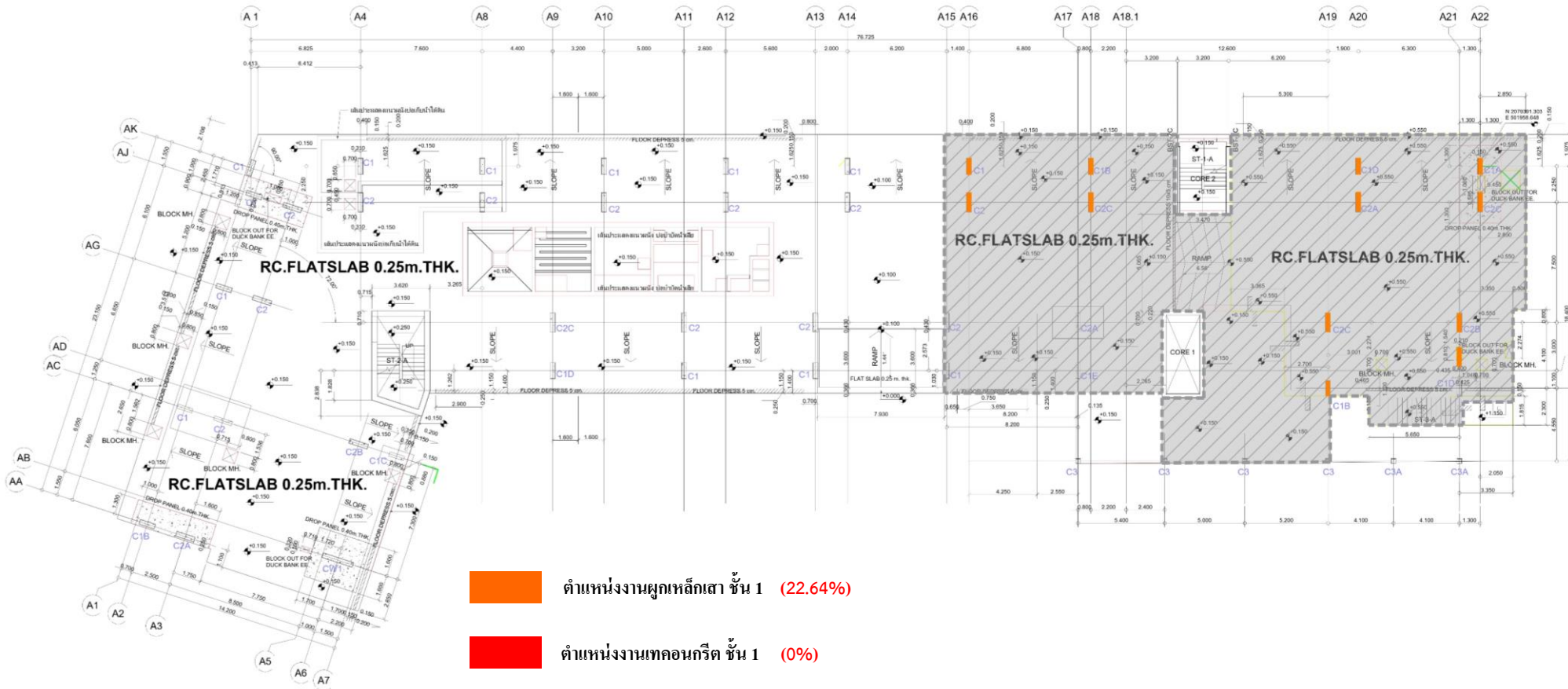


ตำแหน่งงานเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้น 1 (37.40%)

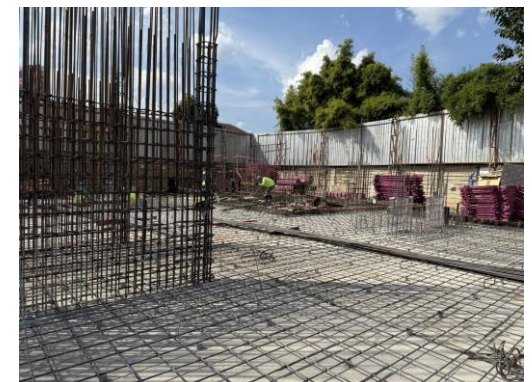
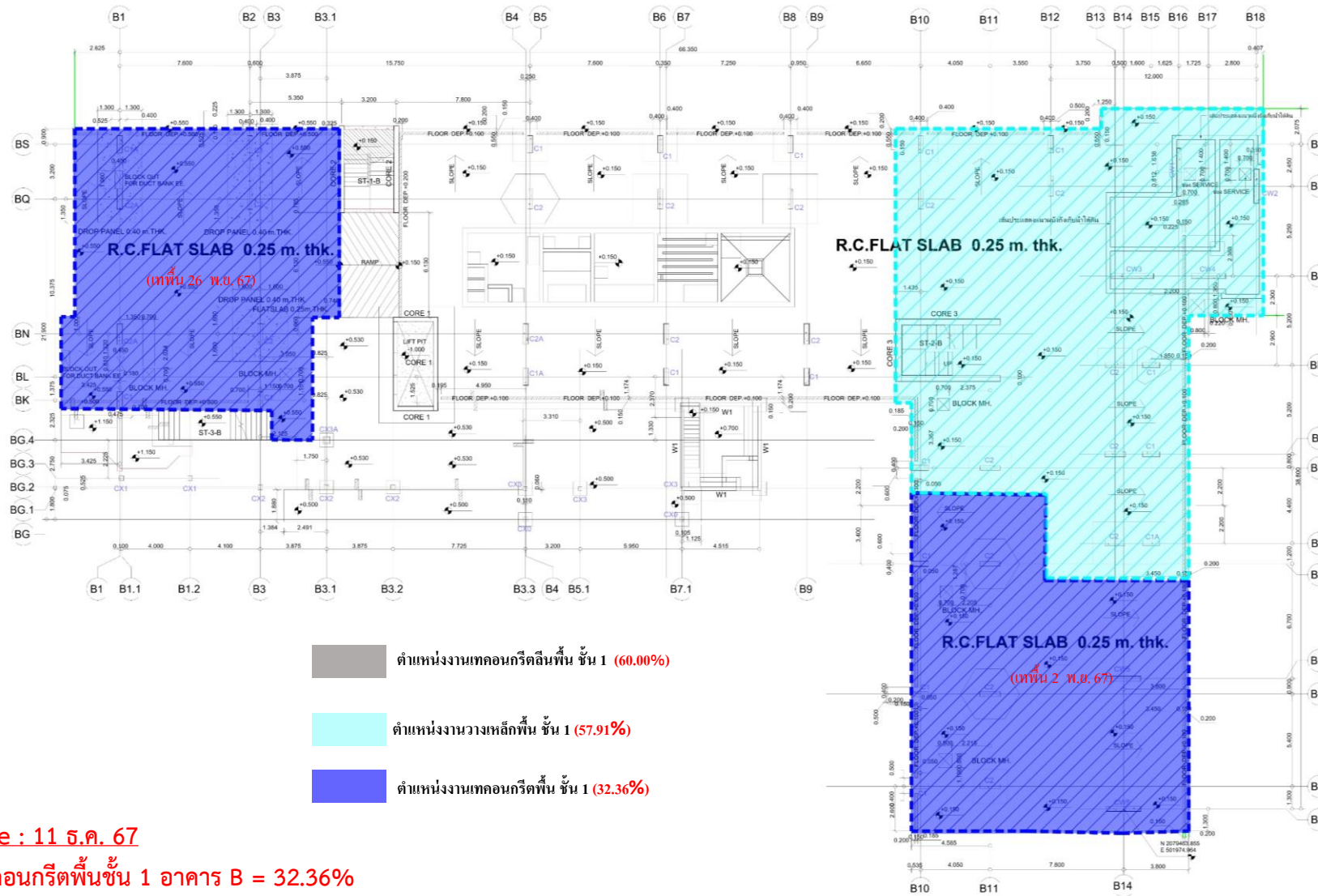
ตำแหน่งงานวางหลักพัน ชั้น 1 (37.40%)

ตำแหน่งงานเทคโนโลยีสารสนเทศ ระดับ 1 (37.40%)

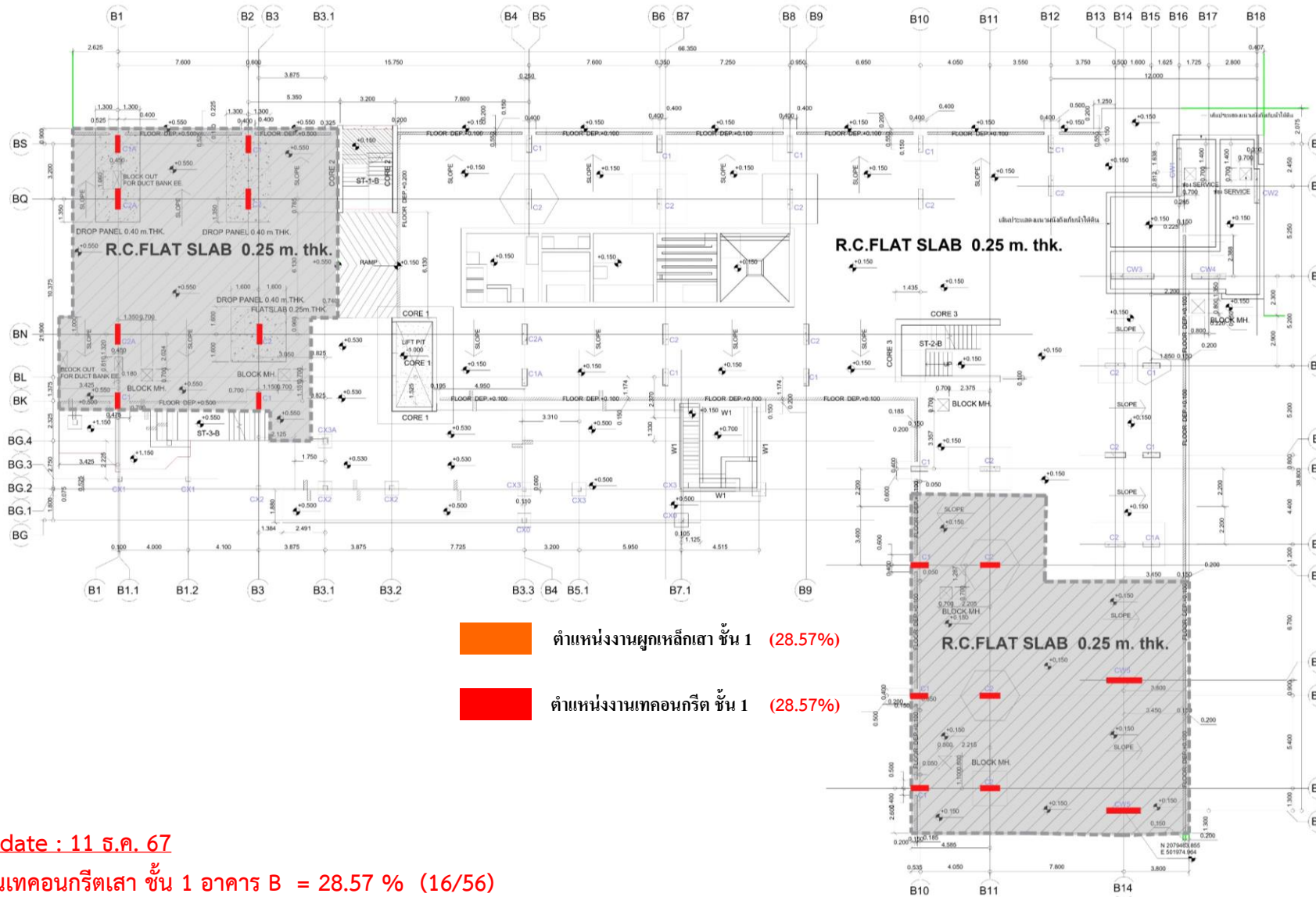
PROGRESS OF SUPER STRUCTURE BUILDING A



PROGRESS OF SUPER STRUCTURE BUILDING B



PROGRESS OF STRUCTURE BUILDING B



Update : 11 ธ.ค. 67

งานเทคอนกรีตเสา ชั้น 1 อาคาร B = 28.57 % (16/56)

THREE WEEK PLAN

ลำดับ	แผนงานโครงสร้าง โครงการ เมคิน เฮาท์						ธ.ค.-67											
	รายการ	Action	%	Duration	Start	Finish	1-7				8-14				15-21			
	งานโครงสร้าง	34																
1	งานเสาเข็ม	Master Plan	100%	70	1 ส.ค. 67	9 ต.ค. 67												
1.1	งานเสาเข็มอาคาร A และ B	Action Plan Actual	100.00% 100.00%	78 91	15 ส.ค. 67 16 ส.ค. 67	31 ต.ค. 67 14 พ.ย. 67												
2	งานโครงสร้างฐานราก และ ดึงเก็บน้ำ	Master Plan	57.27%	110	10 ต.ค. 67	27 ม.ค. 68												
2.1	งานโครงสร้างฐานราก และ ดึงเก็บน้ำ	Action Plan Actual	90.32% 64.38%	93	19 ก.ย. 67 28 ก.ย. 67	20 ธ.ค. 67												
3	งานโครงสร้างพื้นชั้น 1	Master Plan Action Plan Actual	0% 47.69% 29.00%	35 65	10 ม.ค. 68 11 พ.ย. 67 29 ต.ค. 67	13 ก.พ. 68 14 ม.ค. 68												
3.1	งานโครงสร้างพื้นและเสา ชั้น 1 อาคาร B	Action Plan Actual	64.58% 38.46%	48	11 พ.ย. 67 29 ต.ค. 67	28 ธ.ค. 67												
	งานปรับดิน+เทคอนกรีต Lean	Action Plan Actual	100% 60.00%	16	11 พ.ย. 67 29 ต.ค. 67	26 พ.ย. 67												
	งานวางเหล็กและผูกเหล็กพื้น RC	Action Plan Actual	100% 57.91%	8	27 พ.ย. 67 30 ต.ค. 67	4 ธ.ค. 67												
	งานวางสลิปต่อ	Action Plan Actual	87.50% 36.68%	8	5 ธ.ค. 67 31 ต.ค. 67	12 ธ.ค. 67												
	งานเทคอนกรีตพื้น RC ชั้น 1 อาคาร B	Action Plan Actual	 32.36%	1	13 ธ.ค. 67 2 พ.ย. 67	13 ธ.ค. 67												
	งานเหล็กเสริมเสา ชั้น 1 อาคาร B	Action Plan Actual	 35.00%	6	14 ธ.ค. 67 30 ต.ค. 67	19 ธ.ค. 67												
	งานระบบล่อฟ้าในเสา ชั้น 1 อาคาร B	Action Plan Actual	 28.57%	4	20 ธ.ค. 67 15 พ.ย. 67	23 ธ.ค. 67												
	งานไม้แบบเสา ชั้น 1 อาคาร B	Action Plan Actual	 28.57%	3	24 ธ.ค. 67 17 พ.ย. 67	26 ธ.ค. 67												
	งานเทคอนกรีตเสา ชั้น 1 อาคาร B	Action Plan Actual	 28.57%	3	26 ธ.ค. 67 19 พ.ย. 67	28 ธ.ค. 67												
3.2	งานโครงสร้างพื้นและเสา ชั้น 1 อาคาร A	Action Plan Actual	32.00% 29.39%	50	26 พ.ย. 67 26 พ.ย. 67	14 ม.ค. 68												
	งานปรับดิน+เทคอนกรีต Lean	Action Plan Actual	100% 55.00%	16	26 พ.ย. 67 26 พ.ย. 67	11 ธ.ค. 67												
	งานวางเหล็กและผูกเหล็กพื้น RC	Action Plan Actual	 37.40%	8	12 ธ.ค. 67 28 พ.ย. 67	19 ธ.ค. 67												
	งานวางสลิปต่อ	Action Plan Actual	 37.40%	8	20 ธ.ค. 67 30 พ.ย. 67	27 ธ.ค. 67												
	งานเทคอนกรีตพื้น RC ชั้น 1 อาคาร A	Action Plan Actual	 37.40%	1	28 ธ.ค. 67 3 ธ.ค. 67	28 ธ.ค. 67												
	งานเหล็กเสริมเสา ชั้น 1 อาคาร A	Action Plan Actual	 22.64%	6	3 ม.ค. 68 4 ธ.ค. 67	8 ม.ค. 68												
	งานระบบล่อฟ้าในเสา ชั้น 1 อาคาร A	Action Plan Actual	 22.64%	3	6 ม.ค. 68 6 ธ.ค. 67	8 ม.ค. 68												
	งานไม้แบบเสา ชั้น 1 อาคาร A	Action Plan Actual	 22.64%	3	10 ม.ค. 68 11 ธ.ค. 67	12 ม.ค. 68												
	งานเทคอนกรีตเสา ชั้น 1 อาคาร A	Action Plan Actual	 	2	13 ม.ค. 68	14 ม.ค. 68												

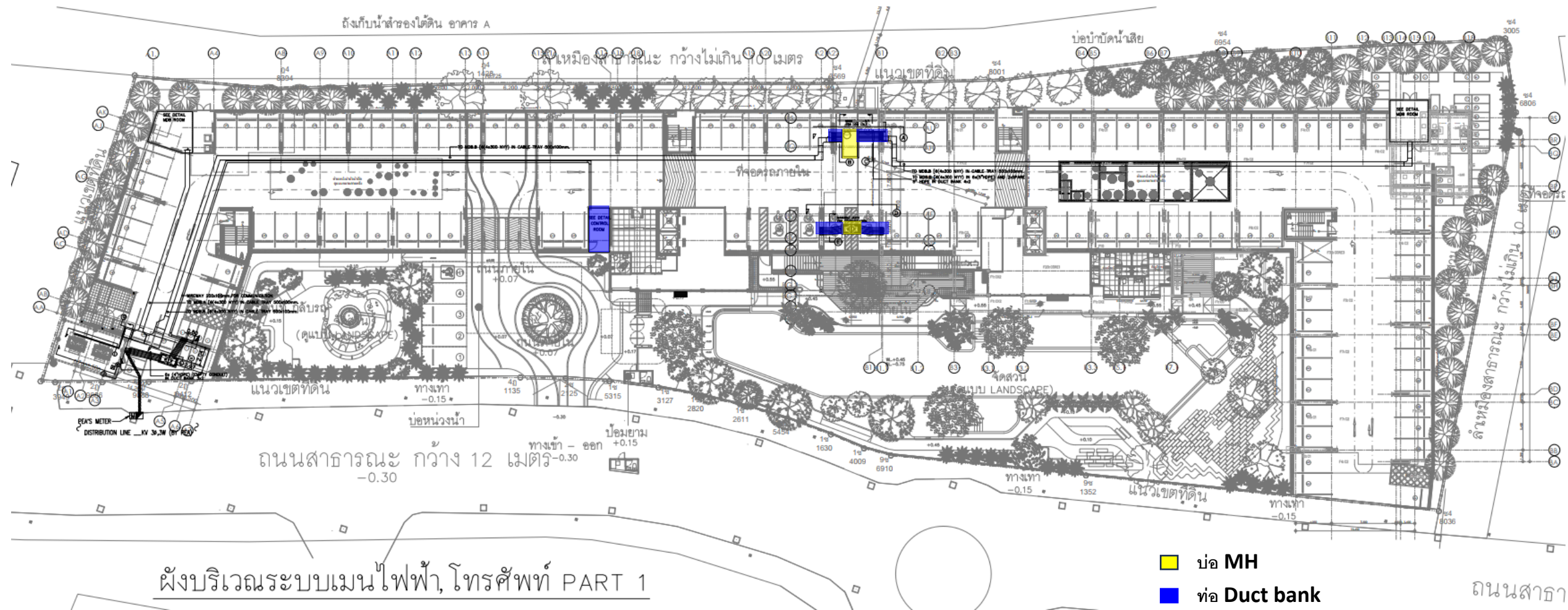
THREE WEEK PLAN

ผลงาน สัปดาห์ที่ผ่านมา (28 พ.ย. - 4 ธ.ค. 67)	แผนงาน สัปดาห์นี้ (5 - 11 ธ.ค. 67)	แผนงาน สัปดาห์ถัดไป (12 - 18 ธ.ค. 67)
1. ผูกเหล็กพื้นและฐานรากถึงเก็บน้ำดี อาคาร A = 100%	1. เทคอนกรีตพื้นและฐานรากถึงเก็บน้ำดี อาคาร A = 100%	1. เทคอนกรีตผนังถึงเก็บน้ำดี อาคาร A = 100%
2. เทคอนกรีตฐานราก อาคาร A = 35/52 อาคาร B = 50/63	2. เทคอนกรีตฐานราก อาคาร A = 36/52 อาคาร B = 50/63	2. เทคอนกรีตฐานราก อาคาร A = 45/52 อาคาร B = 60/63
3. เทคอนกรีตพื้น ชั้น 1 อาคาร A = 37.40%	3. งานผูกเหล็กเสา ชั้น 1 อาคาร A = 12/53	3. เทคอนกรีตเสา ชั้น 1 อาคาร A = 12/53
4. เทคอนกรีตพื้น ชั้น 1 อาคาร B = 32.36%	4. เทคอนกรีตพื้น ชั้น 1 อาคาร B = 32.36%	4. เทคอนกรีตพื้น ชั้น 1 อาคาร B = 57.91%
5. เทคอนกรีตเสา ชั้น 1 อาคาร B = 16/56	5. เทคอนกรีตเสา ชั้น 1 อาคาร B = 16/56	5. เทคอนกรีตเสา ชั้น 1 อาคาร B = 24/56

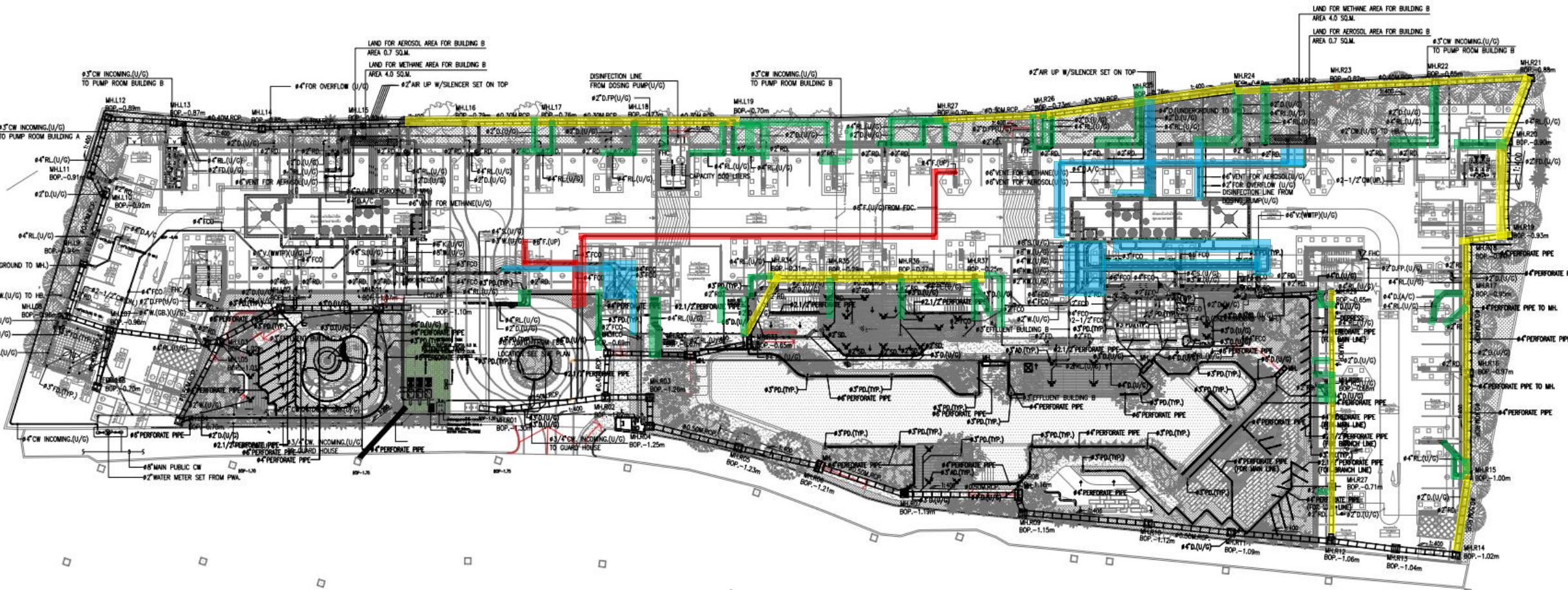
PROGRESS OF M&E WORK

ความก้าวหน้างานระบบ

PROGRESS OF M&E



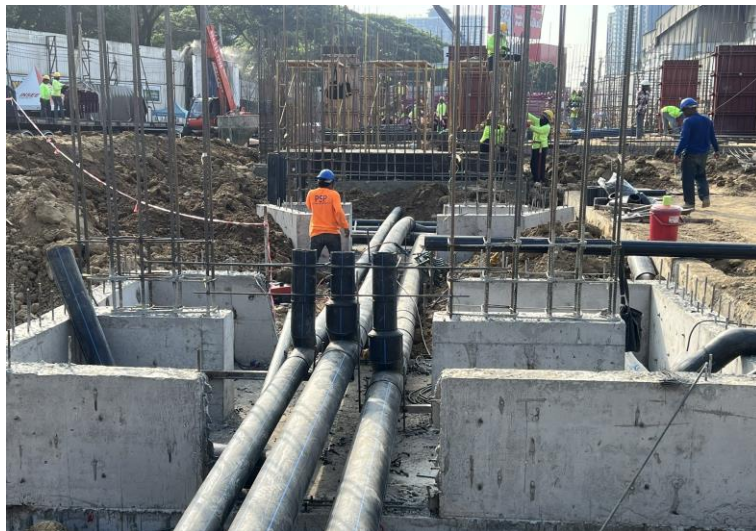
PROGRESS OF M&E



PROGRESS OF M&E



PROGRESS OF M&E



สรุปสถานะเอกสารที่ส่งขออนุมัติโครงการ

รายการอนุมัติวัสดุ (Material Approval)

Item	Description	Total	Submission			Approval			Remark
			Plan	Actual	(+)Ahead , (-)Delay	Approved	Not Approved	On Process	
1	STRUCTURAL	37	37	37	0	32	5	0	
2	ARCHITECTURAL	82	36	45	9	22	16	7	
3	Landscape	51			0			0	
4	AC	13	13	13	0	7	6	0	
5	SN	29	29	29	0	23	6	0	
6	EE	28	28	28	0	12	16	0	
7	FP				0			0	
	TOTAL								

รายการอนุมัติแบบก่อสร้าง (Shop Drawing Approval)

Item	Description	Total	Submission			Approval			Remark
			Plan	Actual	(+)Ahead , (-)Delay	Approved	Not Approved	On Process	
1	STRUCTURAL	70	26	28	4	26	2	0	
2	ARCHITECTURAL	102	50	50	0	8	28	14	
3	Landscape	73			0			0	
4	AC	92	8	8	0	6	2	0	
5	SN	115	21	21	1	11	9	1	
6	EE	145	17	17	0	7	10	0	
7	FP	0			0			0	
	TOTAL								

สรุปสถานะเอกสารที่ส่งขออนุมัติโครงการ

รายการสอบถาม (RFI)

Item	Description	Total	Submission			Repie	wait	Remark
			Plan	Actual	(+)Ahead , (-)Delay			
1	STRUCTURAL	6	-	6		6	0	
2	ARCHITECTURAL	47	-	47		44	3	
3	Landscape	5	-	5		5	0	
4	AC		-				0	
5	SN	5	-	5		5	0	
6	EE		-				0	
7	ID	11	-	11		10	1	
	TOTAL	55	0	55	0	51	4	

รายงานความปลอดภัย

โครงการ Mekin Haus

13 ธันวาคม 2567



SAFETY

สถิติความปลอดภัย

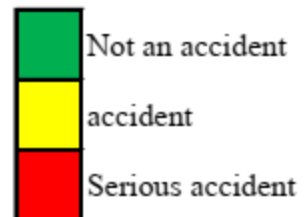
SAFETY FIRST

เกิดอุบัติเหตุครั้งล่าสุดเมื่อ					
LAST ACCIDENT OCCURRED					
ทำงานมาแล้ว	133	วัน	เป้าหมาย	487	วัน
OPERATED		Day	TARGET		DAY
จำนวนวันสูงสุดที่มีอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน	0	วัน			
BEST RECORD		Day			
จำนวนคนเฉลี่ยต่อวัน	82	คน/วัน			
NUNBER OF WORKERS		PEOPLE/DAY			
จำนวนชั่วโมงการทำงาน	656	ชั่วโมง			
WORKING HOURS		HOURS			
				ข้อมูล ณ วันที่	11/12/2567

SAFETY

ปฏิทินความปลอดภัย 2567

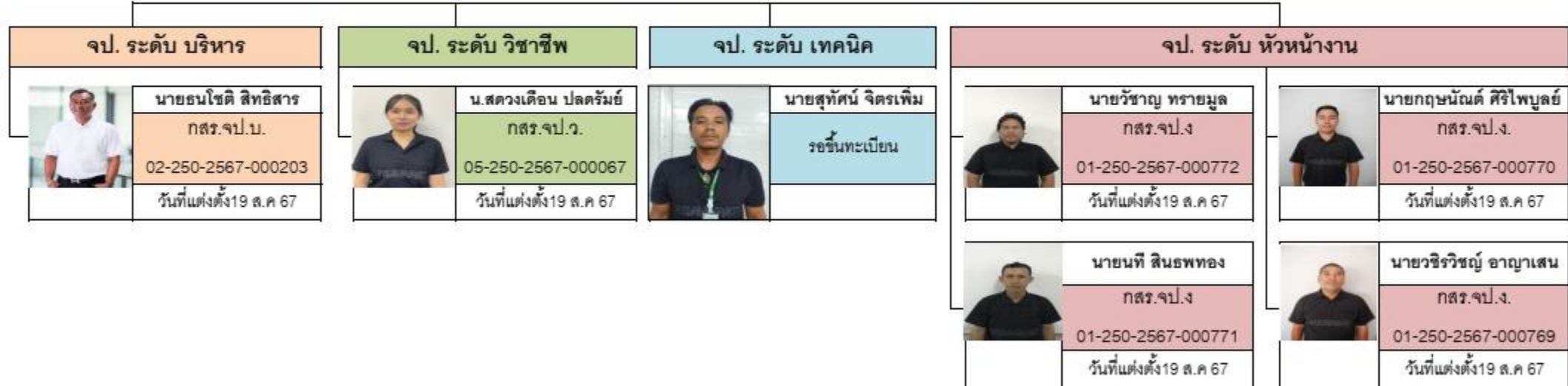
เดือน/วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
สิงหาคม																															
กันยายน																															
ตุลาคม																															
พฤศจิกายน																															
ธันวาคม																															



SAFETY



ORGANIZATION CHART OF SAFETY TEAM MEKIN HAUS CHAING MAI PROJECT.





Safety Latch ไม่ชำรุด



สลิง/จานรอกโอบบายเครนไม่ชำรุดกินรอก



สลิงยกของ



ก๊ิปรัดสลิงยกของ



ไฟไซเรน



Limit swife

SAFETY

Tower Crane



อบรมบอกเครน



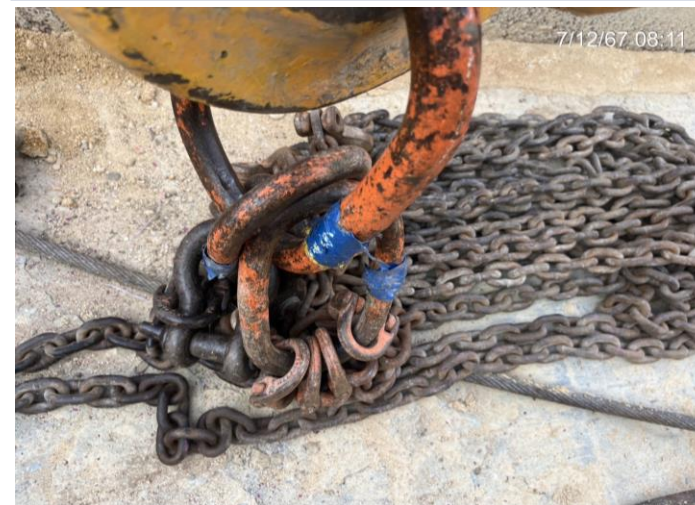
ตรวจวัดโซ่ยกของ



Safety Latch ไม่ชำรุด



โกลนสลึงยกของไม่แตก



สเก็นโซ่ยกของ



เทสโหลด ลิมิต

SAFETY

ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า/ตู้ไฟ/ถังดับเพลิง



SAFETY

ตรวจสอบนั่งร้านในการใช้งาน



SAFETY

ตรวจสอบแรงงานก่อนเข้าหน่วยงาน



SAFETY

อบรมก่อนเริ่มงาน

อบรม แรงงานใหม่ก่อนเริ่มงาน โดยเน้นย้ำความปลอดภัยในการทำงาน

- 1.เน้นย้ำเรื่อง ความสะอาดบริเวณพื้นที่ทำงานและในไซต์งาน
- 2.เรื่องพื้นที่ที่สูบบุหรี่ไม่สูบบุหรี่ระหว่างทำงาน
- 3.เน้นย้ำเรื่องบัตรติดหน้าอกคนงาน
- 4.เน้นย้ำเรื่องการแต่งกาย
- 5.เน้นย้ำเรื่องสายไฟการคล้องเกี่ยวสายไฟ



SAFETY

สปริงเกอร์น้ำดักฝุ่น



SAFETY

เครื่องตรวจวัดEIA ช่วงงานฐานราก





รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ Makin Hause Chaing Mai

ประจำเดือน 13 พ.ย 67

ดัชนีตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 micron (เฉลี่ย 24 hr.)	0.067	≥ 0.33
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 micron (เฉลี่ย 24 hr.)	0.023	> 0.120
ระดับเสียง (เฉลี่ย 24 hr.)	54.80	≥ 70
ระดับเสียงสูงสุดใน 24 hr.	83.0	≥ 115

SAFETY

กวาดล้างถนน



SAFETY

มวลดลัมพันธ์ข้างเคียง

VISAVAPAT **SAFETY FIRST**

เอกสารแจ้งเหตุฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือภัยพิบัติ

เรื่อง การปฏิบัติงานตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย

สถานที่เกิดเหตุ **Mekin House Chang Mai**

ผู้แจ้งเหตุ **นางสาว ธิติมา** ตำแหน่ง **พนักงานต้อนรับ**

ชื่อ-สกุล **นางสาว ธิติมา** อายุ **30** ปี สัญชาติ **ไทย**

ที่อยู่ **บ้านเลขที่ 30/56 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร**

ท่านมีความเกี่ยวข้องกับตัวชี้แจงเรื่องในรายการต่อไปนี้หรือไม่ (เลือกข้อที่ถูกต้อง)

รายการ	ระดับความรุนแรง
1. มีส่วนได้ส่วนเสียในการออกคำสั่งหรือการตัดสินใจ (รอบโครงการ)	5 4 3 2 1
2. เพื่อรับใช้ตนเองและ/หรือผู้อื่น (นอกเหนือจากหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย)	5 4 3 2 1
3. ผลกระทบด้านชื่อเสียงและการสืบเสาะหาจากการทำงาน	5 4 3 2 1
4. ผลกระทบด้านอื่นที่เกี่ยวข้องจากการทำงาน	5 4 3 2 1
5. ผลกระทบอื่นใดก็ตาม	5 4 3 2 1

ต้องการให้หน่วยงานของเรารับประกันให้วิศวกรด้านใดบ้าง?

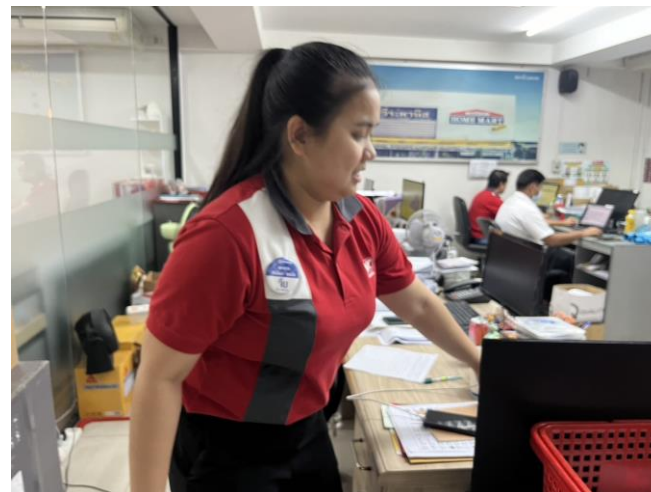
ต้องการให้เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการปรับปรุงด้านใดบ้าง?

ขอขอบคุณท่านเป็นอย่างสูงที่เสียสละเวลาอันมีค่าของท่านเพื่อตอบสนองความต้องการข้างต้น

เราจะนำข้อมูลไปปรับปรุงและพัฒนากระบวนการทำงาน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดเหตุการณ์เช่นนี้ซ้ำอีก และผู้ที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ ต่อไป

ผู้ตอบแบบสอบถาม **(ลงชื่อ)** **นางสาว ธิติมา** (คุณธนโชติ ธิติมา)

เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ



SAFETY



บันทึก
MEMORANDUM

โครงการ : Mekin Hause Chaing mai

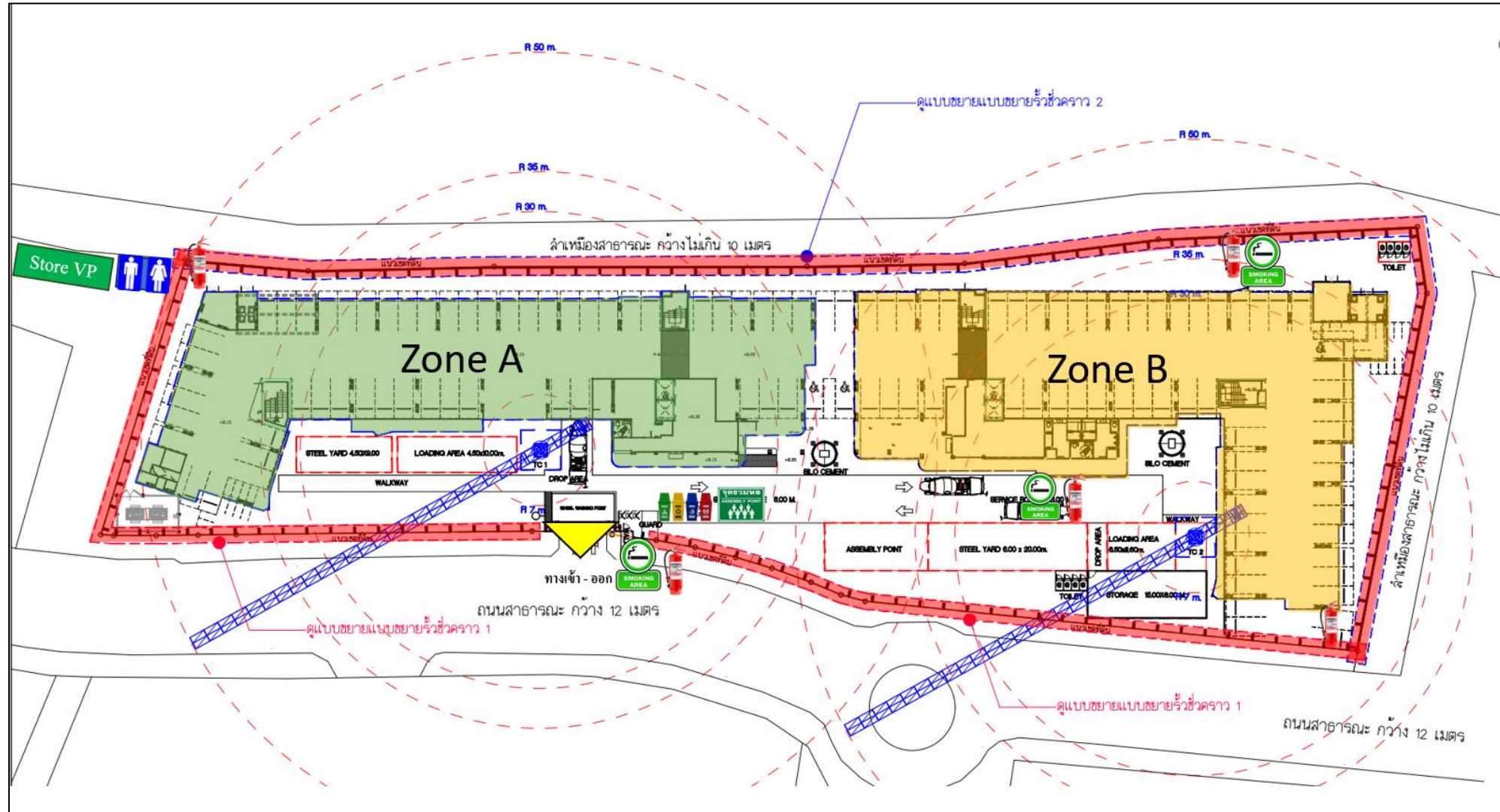
วันที่ 11/12/67

เรื่อง : รายงานการเข้าพบบ้านข้างเคียงที่ติดกับรั้วโครงการ

ลำดับ	เลขที่อาคาร	ผลกระทบที่ได้รับ	สถานะ	หมายเหตุ
1	บ้านเลขที่ 109	ยังไม่ได้รับผลกระทบ	😊	
2	บ้านเลขที่ 30/77	ยังไม่ได้รับผลกระทบ	😊	ไม่พบเจ้าของฝากไว้ที่ตู้ไปรษณีย์
3	บ้านเลขที่ 30/36	ยังไม่ได้รับผลกระทบ	😊	ไม่พบเจ้าของฝากไว้ที่ตู้ไปรษณีย์
4	บ้านเลขที่ 30/72 , 30/38	ยังไม่ได้รับผลกระทบ	😊	
6	บ้านเลขที่ 30/64	บ้านเช่า		ไม่พบเจ้าของฝากไว้ที่ตู้ไปรษณีย์
7	บ้านเลขที่ 30/66	เรื่องกลิ่นควันจากเครื่องจักร	😊	
8	โกดังเก็บของวีระ 44-44/8	ยังไม่ได้รับผลกระทบ	😊	
9	บ้านเลขที่ 30/52	เรื่องฝุ่น, กลิ่นจากเครื่องจักร	😊	เข้าพบ 2 อาทิตย์ต่อครั้ง
10	บ้านเลขที่ 30/58	ฝุ่น	😊	
11	บ้านเลขที่ 30/56	ได้รับผลกระทบน้อย	😊	
12	บ้านเลขที่ 30/42	ยังไม่ได้รับผลกระทบ	😊	ไม่พบเจ้าของฝากไว้ที่ตู้ไปรษณีย์
13	บ้านเลขที่ 30/44	ยังไม่ได้รับผลกระทบ	😊	ไม่พบเจ้าของฝากไว้ที่ตู้ไปรษณีย์
14	บ. วีระพาณิชย์	ยังไม่ได้รับผลกระทบ	😊	
15	พรีเมี่ยม โกลด์ เฮวราช	ยังไม่ได้รับผลกระทบ	😊	
16	D Condo Rin	ยังไม่ได้รับผลกระทบ	😊	
17	D Condo Sing	ยังไม่ได้รับผลกระทบ	😊	
18	D Condo nim	ยังไม่ได้รับผลกระทบ	😊	
19	D Condo ping	ยังไม่ได้รับผลกระทบ	😊	
20	หมู่บ้าน ศรีอนันต์	ยังไม่ได้รับผลกระทบ	😊	

SAFETY

Site layout



mekin HAUS

จบการนำเสนอ



บริษัท วิศวภัทร์ จำกัด

02-119-5599

vp@visavapat.com

www.visavapat.com

เสนอ



DE PROMISE
Construction Consulting Co.,Ltd.



ภาคผนวก ๒-๖

เอกสารการตรวจสอบสภาพเครื่องจักร

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

รายงานตรวจทดสอบปั้นจั่นหอสูง (Tower Crane) แบบ ปจ.1

TC2 : QLCM QD5521

โครงการ HAUS CXN เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์

ถนนซูเปอร์ไฮเวย์(เชียงใหม่-ลำปาง) ตำบลฟ้าฮ่าม อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

บริษัท วิศวกรรม จำกัด



ตรวจทดสอบวันที่ 07 พฤศจิกายน 2567

ตรวจทดสอบครั้งต่อไป 07 กุมภาพันธ์ 2568

**แบบการทดสอบการติดตั้งปั้นจั่นเมื่อติดตั้งเสร็จ ปั้นจั่นที่มีการหยุดใช้งาน
และส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่**

๑. การทดสอบกรณี

☒ (๑) การทดสอบตามข้อ ๕๗

☒ ปั้นจั่นที่มีการติดตั้งแล้วเสร็จ

☐ กรณีปั้นจั่นใหม่หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน

☐ กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแต่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างหรือการเพิ่มหรือลดความสูง

☐ ปั้นจั่นหยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ก่อนนำมาใช้งานใหม่

ปั้นจั่นที่ใช้สำหรับประเภทการทำงาน

☐ ประเภทอุตสาหกรรม ตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาดตัน

☒ ประเภทก่อสร้าง ทุกขนาด

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด5.0.....ตัน

☐ ประเภทอื่นๆ ระบุ ตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด ตัน

☐ (๒) การทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นตามข้อ ๕๘

(๒.๑) ประเภท ☐ อุตสาหกรรม ☐ อื่นๆ ระบุ

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

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดตั้งแต่ ๑ ตัน แต่ไม่เกิน ๓ ตัน
ทดสอบอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

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

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๕๐ ตันขึ้นไป
ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

(๒.๒) ประเภทก่อสร้าง

การทดสอบครั้งนี้เป็นรอบที่ ☐ ๑ ☐ ๒ ☐ ๓ ☐ ๔ ☐ อื่นๆ

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่.....

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๓ ตัน ทดสอบ
อย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตันขึ้นไป
ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

๒. ผู้ทำการทดสอบ ได้ดำเนินการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่น

ชื่อสถานประกอบกิจการ...บริษัท วิศวกรรม จำกัด.....
เลขทะเบียนนิติบุคคล0105528010381.....
ประกอบกิจการ การก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย.....
ชื่อนายจ้าง/ผู้กระทำการแทน
สถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่ 9 ซอย 4 ถนน สุขุมวิท 5
แขวง/ตำบล ท่าแร่ เขต/อำเภอ บางเขน
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-119-5599
สถานประกอบกิจการมีปั้นจั่น จำนวน เครื่อง ปั้นจั่นเครื่องที่ทดสอบเป็นเครื่องที่ 1(TC2).....
ทำการทดสอบเมื่อวันที่ ..07 พฤศจิกายน 2567.. ขณะทดสอบปั้นจั่นใช้งานอยู่ที่ โครงการ HAUS CXN เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์
ชื่อ-สกุล ของผู้บังคับปั้นจั่น

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

ชื่อ-สกุล ของผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น

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

ชื่อ-สกุล ของผู้ยึดเกาะวัสดุ

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

ชื่อ-สกุล ของผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น

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

๓. ข้อมูลของผู้ผลิต ผู้สร้าง หรือผู้คำนวณออกแบบปั้นจั่น

โดย : ☒ ชื่อผู้ผลิต/ผู้สร้างSichuan Qiangli Construction Machinery Co.,Ltd.....
☐ ชื่อวิศวกรผู้คำนวณออกแบบ (กรณีไม่ได้มาจากผู้ผลิต)
เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
ยี่ห้อ QLCM
ประเทศ จีน ปีที่ผลิต 2015 หมายเลขเครื่อง 20150365.....
รุ่น QD5521 ขนาดเครื่องต้นกำลัง 98.9 กิโลวัตต์ กิโลวัตต์/แรงม้า
มาตรฐาน (ถ้ามี) ISO9001:CE ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย (ถ้ามี).....

ที่อยู่

โทรศัพท์..... โทรสาร

๔. ข้อมูลของผู้ดำเนินการทดสอบประกอบด้วย

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว)

หรือนิติบุคคล (ชื่อ) บริษัท เดอะทาวเวอร์เครน(ประเทศไทย) จำกัด

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

ที่อยู่เลขที่ 80/382 ซอย คลองหลวง 26 ถนน

แขวง/ตำบล คลองหนึ่ง เขต/อำเภอ คลองหลวง

จังหวัด ปทุมธานี โทรศัพท์/โทรสาร 02-162-0910

E-mail checkcrane@gmail.com

ผู้ทำการทดสอบมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้

☐ (๑) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน ระดับ หมดอายุวันที่

และใบสำคัญ (ตามมาตรา ๙) เลขที่

ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

☒ (๒) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคลตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน 1716/63 หมดอายุวันที่ 14 ก.ค. 2570

และใบอนุญาต (ตามมาตรา ๑๑) เลขที่ 06020325650011

หมดอายุวันที่ 23 ก.พ. 2568 ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

โดยมีบุคลากรที่ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกรและ ไม่ได้อยู่ระหว่าง

ถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต เป็นผู้ทำการทดสอบชื่อ วศ.เดช แสงจันทร์

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

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน 1-5099-01486-42-8

**๕. กรณีทดสอบปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ ได้ดำเนินการทดสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งาน
ที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดและตามรายการ ดังนี้**

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

☐ ปั้นจั่นขาสูง (Gantry Crane) ☐ อื่นๆ (ระบุ)

๒) ขนาดพิกัดการยก

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

☐ ปั้นจั่นขาสูง ตัน ☐ ปั้นจั่นเหนือศีรษะ ตัน

☐ อื่นๆ (ระบุ) ตัน

- ๒.๒) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ☒ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด^๑
สำหรับกรณีปั้นจั่นหอสูงให้แนบเอกสารตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ประกอบด้วย
- ☒ ที่แขนปั้นจั่นไกลสุด 3.6(รอก 2)..... ตัน และที่แขนปั้นจั่นใกล้สุด 5.0(รอก 2)..... ตัน
- ☐ ที่มุมมองมากสุด ตัน และที่มุมมองน้อยสุด ตัน
- ☐ อื่นๆ ตัน
- ๓) รายละเอียดคุณลักษณะ (Specification) และคู่มือการใช้งานในการประกอบ การติดตั้ง การทดสอบ การใช้ การซ่อมแซม การบำรุงรักษา การตรวจสอบ การรื้อถอนปั้นจั่นหรืออุปกรณ์อื่นของปั้นจั่น
- ☐ มีโดยผู้ผลิตกำหนด ☐ มีโดยวิศวกรกำหนด ☒ ไม่มี เหตุผล..... ไม่พบคู่มือ.....
- ๔) การดัดแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของปั้นจั่น^๒
- ☐ มี(ระบุ) ☒ ไม่มี
- ๕) โครงสร้างปั้นจั่น
- ๕.๑) สภาพโครงสร้างหลักของปั้นจั่น^๓
- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
- ๕.๒) สภาพรอยเชื่อมต่อ
- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
- ๕.๓) สภาพของน็อต สลักเกลียวยึด และหมุดย้ำ
- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
- ๖) การติดตั้งปั้นจั่นบนฐานที่มั่นคง^๔
- ☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
- ๗) การติดตั้งน้ำหนักถ่วง (Counterweight) ที่มั่นคง
- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
- ๘) ระบบต้นกำลัง
- ๘.๑) สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์
- ๘.๑.๑) ระบบหล่อลื่น
- ☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....
- ๘.๑.๒) ระบบเชื้อเพลิง
- ☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
- ๘.๑.๓) ระบบระบายความร้อน
- ☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
- ๘.๑.๔) การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง
- ☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
- ๘.๑.๕) ที่ครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย
- ☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๒) มอเตอร์และระบบควบคุมไฟฟ้า

๘.๒.๑) สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๒.๒) การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๒.๓) สภาพแผงหรือสวิตช์ไฟฟ้า รีเลย์และอุปกรณ์อื่น

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๓) ระบบส่งกำลัง ระบบตัดต่อกำลัง และระบบเบรก

๘.๓.๑) สภาพของเพลา ข้อต่อเพลา เฟือง โซ่ และสายพาน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๓.๒) ระบบคลัตช์

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๓.๓) ระบบเบรก

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๙) ครอบปิดหรือกั้น (Guard) ส่วนที่หมุน ส่วนที่เคลื่อนไหวได้ หรือส่วนที่อาจเป็นอันตราย

☒ มี/เรียบร้อย ☐ ไม่มี/มีแต่ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๐) ระบบควบคุมการทำงานของปั้นจั่น^๕

๑๐.๑) สภาพของแผงควบคุม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๐.๒) สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๑) ระบบไฮดรอลิก (Hydraulic) และระบบลม (Pneumatic)

๑๑.๑) สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๑.๒) สภาพของท่อลมและข้อต่อ

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๒) สวิตช์หยุดการทำงานของปั้นจั่นได้โดยอัตโนมัติ (Limit Switches)^๖

๑๒.๑) การทำงานของตะขอชุดยก (Upper Limit Switches)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๒.๒) การทำงานของชุดรางเลื่อน

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๒.๓) มุมแขนปั้นจั่น

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๓) การเคลื่อนที่บนรางหรือแขนของปั้นจั่น

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๔) การทำงานของชุดควบคุมพิักัดน้ำหนัยก (Overload Limit Switches)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕) ม้วนลวดสลิง (Rope Drum) รอก และตะขอ

๑๕.๑) สภาพม้วนลวดสลิง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๒) มีลวดสลิงเหลืออยู่ในม้วนลวดสลิงตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานอย่างน้อย ๒ รอบ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๓) อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกกับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิงเว้นแต่อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกหรือล้อใด ๆ กับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิงที่พันตามี่ผู้ผลิตกำหนด

๑๕.๓.๑) รอกปลายแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๘ : ๑ หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๓.๒) รอกของตะขอไม่น้อยกว่า ๑๖ : ๑ หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๓.๓) รอกหลังแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๕ : ๑ หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔) สภาพตะขอ

๑๕.๔.๑) การปิดตัวของตะขอ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๒) การถ่างออกของปากตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๕

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๓) การสึกหรอที่ท้องตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๑๐

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๔) ไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดของตะขอแตกหรือร้าว

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๕) ไม่มีการเสีรูปทรงหรือสึกหรอของหัวตะขอ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๖) มีชุดล็อกป้องกันลวดสลิงหลุดจากตะขอ (Safety Latch)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๖) ลวดสลิงเคลื่อนที่ (Running Ropes)

๑๖.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 22.3 มม. ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๕ (Safety Factor)

เท่ากับ N/A อายุการใช้งาน N/A เดือน/ปี

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

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๗) ลวดสลิงยึดโยง (Standing Ropes)

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

๑๗.๒) เส้นลวดขาดตรงข้อต่อน้อยกว่า ๒ เส้น ในหนึ่งช่วงเกลียว

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ)

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘) สภาพลวดสลิง

๑๘.๑) ลวดเส้นนอกสึกไปน้อยกว่าหนึ่งในสามของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘.๒) ไม่มีการขมวด ถูกกระแทก แตกเกลียวหรือชำรุด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘.๓) เส้นผ่านศูนย์กลางเล็กลงไม่เกินร้อยละ ๕ ของเส้นผ่านศูนย์กลางที่ระบุ (Nominal Diameter)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘.๔) ไม่ถูกความร้อนทำลายหรือเป็นสนิมมากจนเห็นชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘.๕) ไม่ถูกกัดกร่อนชำรุดมากจนเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๙) อุปกรณ์ป้องกันการชนหรือกันกระแทกที่ปลายทั้งสองข้างของราง

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๐) กรณีที่นายจ้างให้ลูกจ้างขึ้นไปทำงานบนปั้นจั่นหรืออุปกรณ์อื่นของปั้นจั่นที่มีความสูงเกิน ๒ เมตรต้องมีบันได พร้อมราวจับและโครงโลหะกันตก หรือจัดให้มีอุปกรณ์อื่นใดที่มีความเหมาะสม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๑) การจัดทำพื้นชนิดกันลื่นราวกันตก และแผงกันตกระดับพื้น (ชนิดที่ต้องจัดทำพื้นและทางเดิน)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๒) สัญญาณเสียงและแสงไฟเตือนตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานโดยติดตั้งไว้ให้เห็นและได้ยินชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๓) มีป้ายบอกพิกัดน้ำหนักยกไว้ที่ปั้นจั่น และรอกของตะขอ (Hook Block)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๔) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยกสิ่งของ (Load Chart) ติดไว้ในบริเวณที่ผู้บังคับปั้นจั่นเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๕) รูปภาพหรือคู่มือการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ติดไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ลูกจ้างผู้ปฏิบัติงานเห็นชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๖) เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานได้ที่ห้องบังคับปั้นจั่น หรือตำแหน่งที่สามารถใช้งานได้สะดวก

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๗) อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ"

น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยก ระบุ ก้อนน้ำหนัก น้ำหนัก 3.0 ตัน
เครื่องมือวัด ระบุ เวอร์เนียร์คาลิเปอร์, ตลับเมตร, วิธีการตรวจสอบแนวเชือก ระบุ ... ตรวจพินิจด้วยสายตา.....
อื่นๆ ระบุ

๒๘) การทดสอบการรับน้ำหนักของปั้นจั่นในครั้งนี้เป็นทดสอบในกรณี (น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริงหรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง (Load simulation))

๒๘.๑) ปั้นจั่นใหม่ (หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน)

ผลการทดสอบการรับน้ำหนัก ของพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load)

☐ ก) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๒๐ ตัน

ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ - ๑.๒๕ เท่า

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ)

☐ ข) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๒๐ ตัน

แต่ไม่เกิน ๕๐ ตัน ให้ทดสอบการรับน้ำหนักเพิ่มอีก ๕ ตัน จากพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ)

☐ ค) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๕๐ ตัน ขึ้นไป

ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๑ เท่า

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ)

☐ ง) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยสูงสุดตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดสำหรับปั้นจั่นหอสูง

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

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ)

๒๘.๒) ปั้นจั่นที่ใช้งานแล้ว

๒๘.๒.๑) ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๒๕ เท่าของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุดโดยไม่เกิน

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

☐ ตามวาระทุก เดือน/ปี ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการติดตั้งเสร็จ (กรณีย้ายที่ตั้งใหม่) ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

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

- | | | |
|---|--|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ตามวาระทุก3..... เดือน/ปี | <input type="checkbox"/> ผ่าน | <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน |
| <input checked="" type="checkbox"/> หลังการติดตั้งเสร็จ (กรณีย้ายที่ตั้งใหม่) | <input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน | <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน |
| <input type="checkbox"/> หยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป | <input type="checkbox"/> ผ่าน | <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน |
| <input type="checkbox"/> หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย | <input type="checkbox"/> ผ่าน | <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน |
| <input type="checkbox"/> หลังการการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง | <input type="checkbox"/> ผ่าน | <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน |

หรือการเพิ่มหรือลดความสูง

๒๙) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน

๒๙.๑) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ตัน (ไม่เกินขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย)

๒๙.๒) กรณีปั่นจั่นหอสูงพิกัดน้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน

(ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart))

- | | |
|---|---------------------------------------|
| - น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน 3.6 | ตัน ที่ระยะ 45 เมตร |
| - น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน 4.2 | ตัน ที่ระยะ 40 เมตร |
| - น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน 5.0 | ตัน ที่ระยะ 3.3-35.0 เมตร |
| - น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน | ตัน ที่ระยะ |

๓๐) กรณีมีรายการทดสอบเพิ่มเติมตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

(สามารถแนบเอกสารเพิ่มเติม)

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางสลิงเคลื่อนที่ชนิดตั้งบูม-นอนบูม 20.3 มม.

.....

.....

.....

.....

.....

รายการเพิ่มเติมกรณีตรวจสอบ ทดสอบ หรือแก้ไข ปรับแต่ง สิ่งชำรุดบกพร่อง

หมายเหตุ

๑. กรณีข้อใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของปั้นจั่น ไม่ต้องดำเนินการทำเครื่องหมายหรือลงรายละเอียดในหัวข้อดังกล่าว

๒. การตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของปั้นจั่นต้องมีภาพถ่ายของวิศวกรขณะทดสอบ สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และสำเนาผู้ขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙ หรือผู้ได้รับอนุญาตตามมาตรา ๑๑ แล้วแต่กรณี พร้อมทั้งเก็บไว้เป็นหลักฐานให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้

คำชี้แจงรายการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับปั้นจั่น

๑ วิศวกรต้องคำนวณหาขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยของปั้นจั่นแต่ละชนิด

๒ วิศวกรต้องคำนวณทางวิศวกรรมพร้อมกับการทดสอบกรณีมีการดัดแปลงส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างที่มีผลต่อการรับน้ำหนักหรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก

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

๔ ต้องมีเอกสารการรับรองการติดตั้งปั้นจั่นบนฐานที่มั่นคงโดยผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาโยธา ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒

๕ ให้มีการทดสอบความแม่นยำที่เกี่ยวข้องกับสิ่งต่อไปนี้ ทิศทาง ระยะ ความเร็ว รัศมี มุมยก

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

๗ น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริง หรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง เช่น Load cell หรือ Dynamometer เป็นต้น

เครื่องมือที่ใช้วัดขนาดและเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง สลักเกลียว ตะขอและอื่นๆ เช่น เวอร์เนีย - คาลิเปอร์ หรือเครื่องมืออื่นที่มีความละเอียดในการวัดไม่น้อยกว่า ๐.๑ มิลลิเมตร

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

ให้วิศวกรผู้ทดสอบระบุอุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบนอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว

๘ กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแล้วให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๒๕ เท่า ของ

น้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุดโดยไม่เกินพิกัด น้ำหนักยกอย่างปลอดภัยที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ เช่น

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

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

เรียบร้อย หมายถึง มี ถูกต้อง ครบถ้วน ใช้งานได้จริง

ไม่เรียบร้อย หมายถึง ไม่มี ไม่ถูกต้อง ไม่ครบถ้วน ใช้งานไม่ได้ หรือไม่พร้อมใช้งาน

หมายเหตุ

วิศวกรผู้ลงนามจะต้องกรอกข้อมูลรายละเอียดไว้ในแบบให้เรียบร้อยและครบถ้วนที่สุดด้วยความถูกต้อง

เที่ยงตรง โดยความรับผิดชอบในความปลอดภัยของส่วนรวมตามจรรยาบรรณและมารยาทอันดีในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

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

ตามข้อ ๔ (๑) ลงชื่อ วันที่
(.....)

วิศวกรซึ่งได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙ เป็นผู้ทดสอบ



ตามข้อ ๔ (๒) ลงชื่อ วันที่ 07 พฤศจิกายน 2567

(..... **วศ.หฤษฎ์ ศรีนุกูล**)

ผก.4511

นิติบุคคลซึ่งได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ /หรือผู้กระทำการแทน



และลงชื่อ วันที่ 07 พฤศจิกายน 2567

(..... **วศ.เคโซ แสงจันทร์**)

ภก.46639

บุคลากรของนิติบุคคลตามข้อ ๔ (๒) ซึ่งเป็นวิศวกร

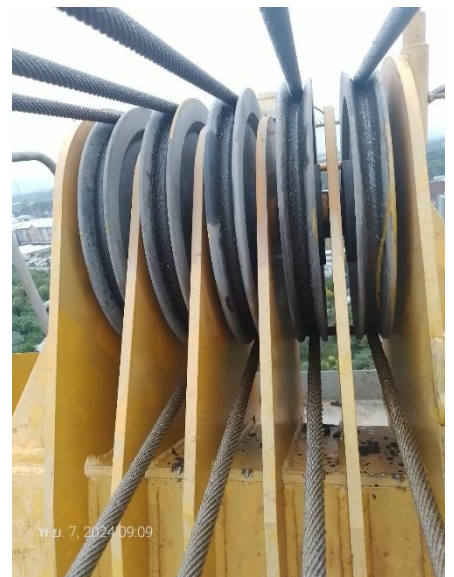
และได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เป็นผู้ทดสอบ

ลงชื่อ วันที่

(.....)

นายจ้างของสถานประกอบกิจการ/ผู้กระทำการแทน

หมายเหตุ การรับรองตามแบบการทดสอบปั้นจั่นนี้ เป็นการลงลายมือชื่อสำหรับการตรวจสอบและทดสอบของวิศวกรเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการตรวจรับรองงานตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร



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



ตรวจทดสอบวันที่ 07 พฤศจิกายน 2567

สำเนาถูกต้อง

ใช้ประกอบเอกสารรายงานตรวจทดสอบปั้นจั่น (Tower Crane) แบบ ปจ.1

TC2 : QLCM QD5521

โครงการ HAUS CXN เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์


ถนนซูเปอร์ไฮเวย์(เชียงใหม่-ลำปาง) ตำบลฟ้าฮ่าม อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

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

๑. นายเดโช แสงจันทร์

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕


(นายสมพนธ์ กวางแก้ว)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

载荷特性表 Load Diagrams

起重臂 (m) Jib	倍率 Fall	起重幅度 (m) Range	3.3~18	20	22	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55
55	IV	起重重量(t) Load	10	8.6	7.6	6.5	5.8	5	4.6	4.1	3.8	3.5	3.2	2.9	2.7	2.5	2.3	2.1
	II		5								4.6	4.1	3.8	3.5	3.2	2.9	2.7	2.5
起重臂 (m) Jib	倍率 Fall	起重幅度 (m) Range	3.3~20	22	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50			
50	IV	起重重量(t) Load	10	8.7	7.5	6.8	6.0	5.5	5	4.7	4.2	3.8	3.5	3.2	3			
	II		5								4.7	4.2	3.8	3.5	3.2	3		
起重臂 (m) Jib	倍率 Fall	起重幅度 (m) Range	3.3~20	22	25	27	30	32	35	37	40	42	45					
45	IV	起重重量(t) Load	10	9	7.7	7	6.2	5.7	5.1	4.7	4.2	4	3.6					
	II		6								4.7	4.2	4	3.6				
起重臂 (m) Jib	倍率 Fall	起重幅度 (m) Range	3.3~20	2	25	27	30	32	35	37	40							
40	IV	起重重量(t) Load	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 (m) Jib	倍率 Fall	起重幅度 (m) Range	3.3~20	22	25	27	30	32	35									
35	IV	起重重量(t) Load	10	9.2	8	7.2	6.4	5.9	5.3									
	II		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	容量量 (m) Rope Capacity	电动机 (kw) Motor		
起升 Hoisting	70RCS25	双绳 2 fall	0~50	5	500 >500*	51.5		
			0~100	2.5				
		四绳 4 fall	0~25	10				
			0~50	5				
	75LVF25K	双绳 2 fall	0~50	5	650 >650* 变频调速 Frequency Control	55		
			0~100	2.5				
		四绳 4 fall	0~25	10				
			0~50	4				
拉臂 Luffing	50DVF40BS	≤3min		变频调速 Frequency Control			37	
回转 Slewing	RCV185	0-0.7r/min					堵转力矩 Torque 2X185Nm	
	RVF185			变频调速 Frequency Control			堵转力矩 Torque 2X185Nm	
行走 Traveling	RT324	12.5-25					2×2.6/5.2	
	RT443	12.5-25				4×1.7/3.4		
	18TVF	0-25		变频调速 Frequency Control		4×3.4		
	14TVF	0-25		变频调速 Frequency Control		2×5.2		
电源 Power	380V/50Hz 380V/60Hz 440V/60Hz							

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

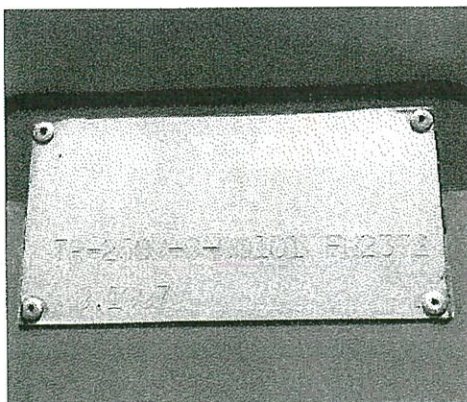
ปจ.2

เอกสารทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับรถปั้นจั่น และเรือปั้นจั่น(ปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่)
ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์
และวิธีการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่น

Crane TR-250M-6-FB2372 ทะเบียน 71-0751 ชม.

ของ บริษัท เคมูฟว์ จำกัด

165/21 หมู่ 1 ตำบล ช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัด เชียงใหม่



แบบการทดสอบการติดตั้งปั้นจั่นเมื่อติดตั้งเสร็จ ปั้นจั่นที่มีการหยุดใช้งาน
และส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่

๑. การทดสอบกรณี

☐ (๑) การทดสอบตามข้อ ๕๗

☐ ปั้นจั่นที่มีการติดตั้งแล้วเสร็จ

☐ กรณีปั้นจั่นใหม่หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน

☐ กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแต่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง หรือการเพิ่มหรือลดความสูง

☐ ปั้นจั่นหยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ก่อนนำมาใช้งานใหม่

ปั้นจั่นที่ใช้สำหรับประเภทการทำงาน

☐ ประเภทอุตสาหกรรม ตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด ตัน

☐ ประเภทก่อสร้าง

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด ตัน

☐ ประเภทอื่นๆ ระบุ ตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด ตัน

☒ (๒) การทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นตามข้อ ๕๘

(๒.๑) ประเภท ☐ อุตสาหกรรม ☐ อื่นๆ ระบุ

การทดสอบครั้งนี้เป็นรอบที่ ☐ ๑ ☐ ๒ ☐ ๓ ☐ ๔ ☐ อื่นๆ

การทดสอบครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดตั้งแต่ ๑ ตัน แต่ไม่เกิน ๓ ตัน
ทดสอบอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

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

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๕๐ ตันขึ้นไป
ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

(๒.๒) ประเภทก่อสร้าง

การทดสอบครั้งนี้เป็นรอบที่ ☐ ๑ ☐ ๒ ☐ ๓ ☐ ๔ ☐ อื่นๆ

การทดสอบครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๓ ตัน ทดสอบ
อย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

☒ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตันขึ้นไป
ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

๒. ผู้ทำการทดสอบ ได้ดำเนินการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่น

ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท เคมพร จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล

ประกอบกิจการ บริการเครนเช่า

ชื่อนายจ้าง/ผู้กระทำการแทน นายจตุรงค์ อุดมสิทธิกุล

สถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่ 165/21 ซอย ถนน

แขวง/ตำบล ช้างเผือก เขต/อำเภอ เมือง

จังหวัด เชียงใหม่ โทรศัพท์

สถานประกอบกิจการมีปั้นจั่นจำนวน เครื่อง ปั้นจั่นเครื่องที่ทดสอบ เป็นเครื่องที่

ทำการทดสอบเมื่อวันที่ 9/09/67 ขณะทดสอบปั้นจั่นใช้งานอยู่ที่

ชื่อ-สกุล ของผู้บังคับปั้นจั่น

(๑) นายอุตร เบ็ญหาล้า ☒ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๒) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๓) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น

(๑) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๒) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๓) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ยึดเกาะวัสดุ

(๑) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๒) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๓) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น

(๑) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๒) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๓) ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

๓. ข้อมูลของผู้ผลิต ผู้สร้าง หรือผู้คำนวณออกแบบปั้นจั่น

โดย : ☒ ชื่อผู้ผลิต/ผู้สร้าง Tadano Japan

☐ ชื่อวิศวกรผู้คำนวณออกแบบ (กรณีไม่ได้มาจากผู้ผลิต)

เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ยี่ห้อ Tadano เลขทะเบียนยานพาหนะ (จากหน่วยงานของรัฐ) 71-0751 เชียงใหม่

ประเทศ Japan ปีที่ผลิต 9-1997 หมายเลขเครื่อง

รุ่น TR-250M-6-00101 F82372 ขนาดเครื่องต้นกำลัง 225 HP กิโลวัตต์/แรงม้า

มาตรฐาน (ถ้ามี) ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย (ถ้ามี)

ที่อยู่

โทรศัพท์ โทรสาร

๔. ข้อมูลพื้นฐานของผู้ดำเนินการทดสอบประกอบด้วย

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) นายทองดี ปุดวง

หรือนิติบุคคล (ชื่อ)

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/เลขทะเบียนนิติบุคคล เลขที่ 3501500526126

ที่อยู่เลขที่ 221 ซอย ถนน

แขวง/ตำบล หนองควาย เขต/อำเภอ หางดง

จังหวัด เชียงใหม่ โทรศัพท์/โทรสาร 0851555344

E-mail thongdeepcc@gmail.com

ผู้ทำการทดสอบต้องมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้

☒ (๑) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน สก 4391 ระดับ สามัญ หมดอายุวันที่ 30 สค 2571

และใบสำคัญ (ตามมาตรา ๙) เลขที่ 0602-01-2565-0467

ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

☐ (๒) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน หมดอายุวันที่

และใบอนุญาต (ตามมาตรา ๑๑) เลขที่

หมดอายุวันที่ ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

โดยมีบุคลากรที่ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร และไม่ได้อยู่ระหว่าง

ถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต เป็นผู้ทำการทดสอบชื่อ

เลขทะเบียน ระดับ หมดอายุวันที่

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน

๕. กรณีทดสอบปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่ได้ดำเนินการทดสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งาน
ที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดและตามรายการ ดังนี้

๑) แบบปั้นจั่น ☒ รถปั้นจั่นไฮดรอลิกอย่าง ☐ รถปั้นจั่นล้อตีนตะขาบ
☐ เรือปั้นจั่น ☐ อื่นๆ (ระบุ)

๒) ตารางแสดงพิภคน้ำหนักยก (Load chart) ☒ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด ให้แนบเอกสารตาราง
แสดงพิภคน้ำหนักยก (Load chart) ประกอบด้วย

☒ ที่แขนปั้นจั่นไกลสุด 0.95 ตัน และที่แขนปั้นจั่นใกล้สุด 25 ตัน

☐ ที่มุมมองสามกสุด ตัน และที่มุมมองสามน้อยสุด ตัน

☐ อื่นๆ ตัน

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

☒ มี โดยผู้ผลิตกำหนด ☐ มี โดยวิศวกรกำหนด ☐ ไม่มี เหตุผล

๔) การดัดแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของปั้นจั่น^๒

☐ มี (ระบุ) ☒ ไม่มี

๕) โครงสร้างปั้นจั่น

๕.๑) สภาพโครงสร้างหลักของปั้นจั่น^๓

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๕.๒) สภาพรอยเชื่อมต่อ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๕.๓) สภาพของนอต สลักเกลียวยึด และหมุดย้ำ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๖) การยึดปั้นจั่นไว้กับรถ เรือ แพ โป๊ะ หรือพาหนะลอยน้ำอื่นที่มั่นคง^๔

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๗) การติดตั้งน้ำหนักถ่วง (Counterweight) ที่มั่นคง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘) ระบบต้นกำลัง

๘.๑) สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์

๘.๑.๑) ระบบหล่อลื่น

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๑.๒) ระบบเชื้อเพลิง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๑.๓) ระบบระบายความร้อน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๑.๔) การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๒) ระบบส่งกำลัง ระบบตัดต่อกำลัง และระบบเบรก

๘.๒.๑) สภาพของเพลา ข้อต่อเพลา เฟือง โช้ และสายพาน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๒.๒) ระบบคลัตช์

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๒.๓) ระบบเบรก

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๙) ครอบปิดหรือกัน (Guard) ส่วนที่หมุน ส่วนที่เคลื่อนไหวได้ หรือส่วนที่อาจเป็นอันตราย

☒ มี/เรียบร้อย ☐ ไม่มี/มีแต่ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๐) ที่ครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย

☒ มี/เรียบร้อย ☐ ไม่มี/มีแต่ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๑) ระบบควบคุมการทำงานของปั้นจั่น^๕

๑๑.๑) สภาพของแผงควบคุม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๑.๒) สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๒) ระบบไฮดรอลิก (Hydraulic) และระบบลม (Pneumatic)

๑๒.๑) สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๒.๒) สภาพของท่อลมและข้อต่อ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๓) สวิตช์หยุดการทำงานของปั้นจั่นได้โดยอัตโนมัติ (Limit Switches)^๖

๑๓.๑) การทำงานของตะขอขุดยก (Upper Limit Switches)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๓.๒) มุมแขนปั้นจั่น

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๔) การทำงานของชุดควบคุมพิทักษ์น้ำหนักยก (Overload Limit Switches)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕) ม้วนลวดสลิง (Rope Drum) รอก และตะขอ

๑๕.๑) สภาพม้วนลวดสลิง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๒) มีลวดสลิงเหลืออยู่ในม้วนลวดสลิงตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานอย่างน้อย ๒ รอบ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๓) อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกกับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง เว้นแต่อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกหรือล้อใดๆ กับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิงที่พ้นตามที่ถูกผลิตกำหนด

๑๕.๓.๑) รอกปลายแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๘ : ๑ หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๓.๒) รอกของตะขอไม่น้อยกว่า ๑๖ : ๑ หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๓.๓) รอกหลังแขนปั่นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๕ : ๑ หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔) สภาพตะขอ

๑๕.๔.๑) การบิดตัวของตะขอ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๒) การถ่างออกของปากตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๕

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๓) การสึกหรอที่ท้องตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๑๐

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๔) ไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดของตะขอแตกหรือร้าว

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๕) ไม่มีการเสียรูปทรงหรือสึกหรอของห่วงตะขอ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๖) มีชุดล็อกป้องกันลวดสลิงหลุดจากตะขอ (Safety Latch)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๖) ลวดสลิงเคลื่อนที่ (Running Ropes)

๑๖.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 / 16 mm. ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๕ (Safety Factor)

เท่ากับ 6 อายุการใช้งาน เดือน/ปี

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

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๗) ลวดสลึงยึดโยง (Standing Ropes)

๑๗.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๓.๕ (Safety Factor)

เท่ากับ อายุการใช้งาน เดือน/ปี

๑๗.๒) เส้นลวดขนาดตรงข้อต่อน้อยกว่า ๒ เส้น ในหนึ่งช่วงเกลียว

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ)

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘) สภาพลวดสลึง

๑๘.๑) ลวดเส้นนอกสึกไปน้อยกว่าหนึ่งในสามของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘.๒) ไม่มีการขมวด ถูกกระแทก แตกเกลียวหรือชำรุด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘.๓) เส้นผ่านศูนย์กลางเล็กลงไม่เกินร้อยละ ๕ ของเส้นผ่านศูนย์กลางที่ระบุ (Nominal Diameter)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘.๔) ไม่ถูกความร้อนทำลายหรือเป็นสนิมมากจนเห็นชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘.๕) ไม่ถูกกัดกร่อนชำรุดมากจนเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๙) สัญญาณเสียงและแสงไฟเตือนตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานโดยติดตั้งไว้ให้เห็นและได้ยินชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๐) มีป้ายบอกพิกัดน้ำหนักยกไว้ที่ปั้นจั่น และรอกของตะขอ (Hook Block)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๑) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยกสิ่งของ (Load Chart) ติดไว้ในบริเวณที่ผู้บังคับปั้นจั่นเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๒) รูปภาพหรือคู่มือการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ติดไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ลูกจ้างผู้ปฏิบัติงานเห็นชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๓) เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานได้ที่ห้องบังคับปั้นจั่น หรือตำแหน่งที่สามารถใช้งานได้สะดวก

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๔) ระบบความปลอดภัย

๒๔.๑) Anti-two block devices

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๔.๒) Boom backstop devices

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๔.๓) Swing radius warning devices

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๔.๔) Boom Angle indicator

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๔.๕) อื่นๆ (ระบุ)

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๕) ขายันพื้น (Outriggers)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๖) ระบบวัดความเสถียร (ระดับน้ำ หรือมาตรวัดระดับความเอียง)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๗) อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ^๔

น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยก ระบุ ตัมน้ำหนัก น้ำหนัก 1.5 ตัน
เครื่องมือวัด ระบุ เวอร์เนีย / ดัลลันเมตร วิธีการตรวจสอบแนวเชือก ระบุ สายตา
อื่นๆ ระบุ

๒๘) การทดสอบการรับน้ำหนักของปั้นจั่นในครั้งนี้เป็นทดสอบในกรณี (น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริงหรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง (Load simulation))

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

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ)

๒๘.๒) ปั้นจั่นที่ใช้งานแล้ว

ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ - ๑.๒๕ เท่า ของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด^๕ แต่ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

<input checked="" type="checkbox"/> ตามวาระทุก 3 เดือน/ปี	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
<input type="checkbox"/> หยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป	<input type="checkbox"/> ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
<input type="checkbox"/> หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย	<input type="checkbox"/> ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
<input type="checkbox"/> หลังการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง	<input type="checkbox"/> ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน

๒๙) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน (ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart))

๒๙.๑) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน Main Hook 1.5 t ตัน ที่ระยะ 8 m.

๒๙.๒) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน Aux Hook 1.5 t ตัน ที่ระยะ 8 m.

๒๙.๓) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ตัน ที่ระยะ

๒๙.๔) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ตัน ที่ระยะ

๓๐) กรณีมีรายการทดสอบเพิ่มเติมตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด (สามารถแนบเอกสารเพิ่มเติม)

.....

.....

.....

.....

.....

รายการเพิ่มเติมกรณีตรวจสอบ ทดสอบ หรือแก้ไข ปรับแต่ง สิ่งชำรุดบกพร่อง

[illegible]

หมายเหตุ

๑. กรณีข้อใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของบັນจั่น ไม่ต้องดำเนินการทำเครื่องหมายหรือลงรายละเอียดในหัวข้อดังกล่าว
๒. การตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของบັນจั่นต้องมีภาพถ่ายของวิศวกรขณะทดสอบ สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และสำเนาผู้ขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙ หรือผู้ได้รับอนุญาตตามมาตรา ๑๑ แล้วแต่กรณี พร้อมทั้งเก็บไว้เป็นหลักฐานให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้

คำชี้แจงรายการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับปั้นจั่น

๑ วิศวกรต้องคำนวณหาขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยของปั้นจั่นแต่ละชนิด

๒ วิศวกรต้องคำนวณทางวิศวกรรมพร้อมกับการทดสอบกรณีมีการดัดแปลงส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างที่มีผลต่อการรับน้ำหนักหรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก

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

๔ ต้องมีเอกสารการรับรองการติดตั้งปั้นจั่นบนรถ เรือ แพ โป๊ะหรือพาหนะลอยน้ำอย่างอื่นโดยผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๒

๕ ให้มีการทดสอบความแม่นยำที่เกี่ยวข้องกับสิ่งต่อไปนี้ ทิศทาง ระยะ ความเร็ว รัศมี มุมยก

๖ Limit switch ที่ใช้ทำการยกขึ้นสูงสุด-ลดลงต่ำสุด, ชุดเลื่อนซ้ายสุด-ขวาสุด, ชุดเลื่อนหน้าสุด-หลังสุด, มุมกวาดซ้ายสุด-ขวาสุด

๗ ระบบความปลอดภัย

Anti-two block devices หมายถึง อุปกรณ์ป้องกันการใช้ตัวยกพร้อมกัน

Boom backstop devices หมายถึง อุปกรณ์ป้องกันแขนยกทำมุมชันเกินพิกัด

Swing radius warning devices หมายถึง อุปกรณ์เตือนการใช้มุมกวาดของแขนยกเกินพิกัด

Boom Angle indicator หมายถึง อุปกรณ์แสดงมุมของแขนยก

๘ Outriggers หมายถึงความรวมถึง แขนหรือขายึดทั้งชนิดรูปตัว H และตัว A ขายัน สลักยึด แผ่นรอง และระบบไฮดรอลิก

๙ น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริง หรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง เช่น Load cell หรือ Dynamometer เป็นต้น

เครื่องมือที่ใช้วัดขนาดและเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง สลักเกลียว ตะขอและอื่นๆ เช่น เวอร์เนียร์คาลิเปอร์ หรือเครื่องมืออื่นที่มีความละเอียดในการวัดไม่น้อยกว่า ๐.๑ มิลลิเมตร

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

๑๐ กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแล้วให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๒๕ เท่า ของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด โดยไม่เกินพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ เช่น

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

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

เรียบร้อย หมายถึง มี ถูกต้อง ครบถ้วน ใช้การได้จริง

ไม่เรียบร้อย หมายถึง ไม่มี ไม่ถูกต้อง ไม่ครบถ้วน ใช้การไม่ได้ หรือไม่พร้อมใช้งาน

หมายเหตุ วิศวกรผู้ลงนามจะต้องกรอกข้อมูลรายละเอียดไว้ในแบบให้เรียบร้อยและครบถ้วนที่สุด ด้วยความถูกต้องเที่ยงตรง โดยความรับผิดชอบในความปลอดภัยของส่วนรวมตามจรรยาบรรณและมารยาทอันดีในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

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

ตามข้อ ๔ (๑) ลงชื่อ ทนาย ทอดดี ปู่ด้วง วันที่ 9/09/67
(นายทอดดี ปู่ด้วง)

วิศวกรซึ่งได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙ เป็นผู้ทดสอบ



ตามข้อ ๔ (๒) ลงชื่อ _____ วันที่ _____
(_____)

นิติบุคคลซึ่งได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ /หรือผู้กระทำการแทน

และลงชื่อ _____ วันที่ _____
(_____)

บุคลากรของนิติบุคคลตามข้อ ๔ (๒) ซึ่งเป็นวิศวกร

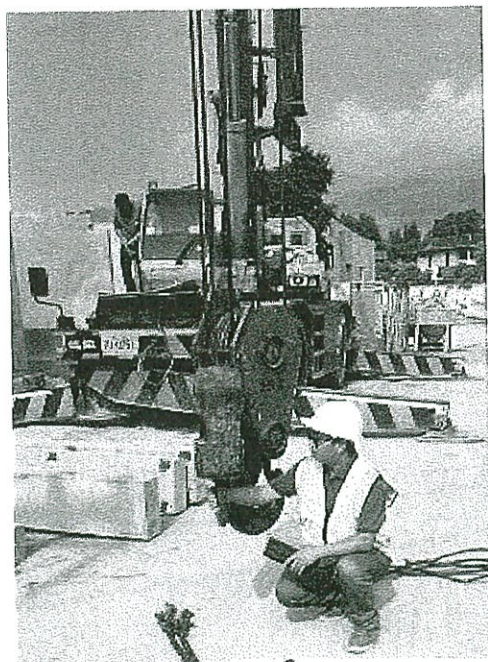
และได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เป็นผู้ทดสอบ

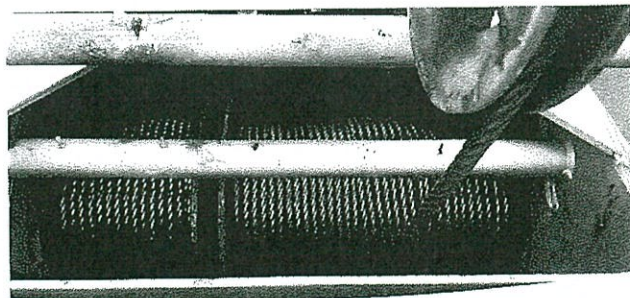
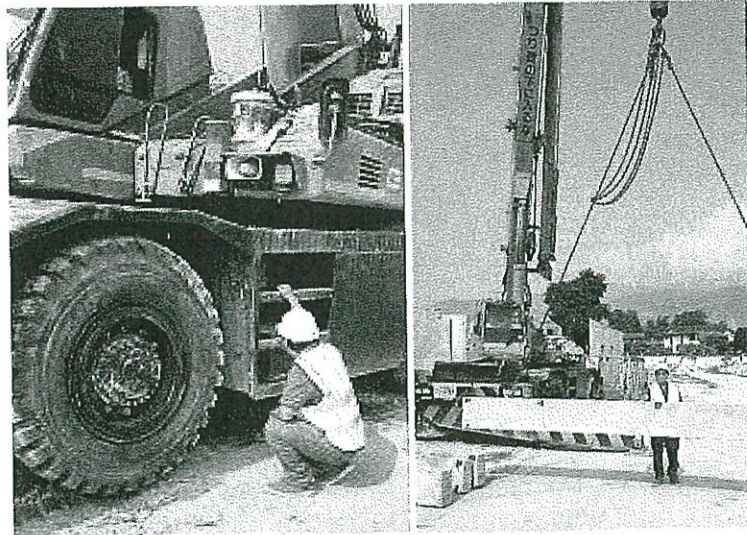
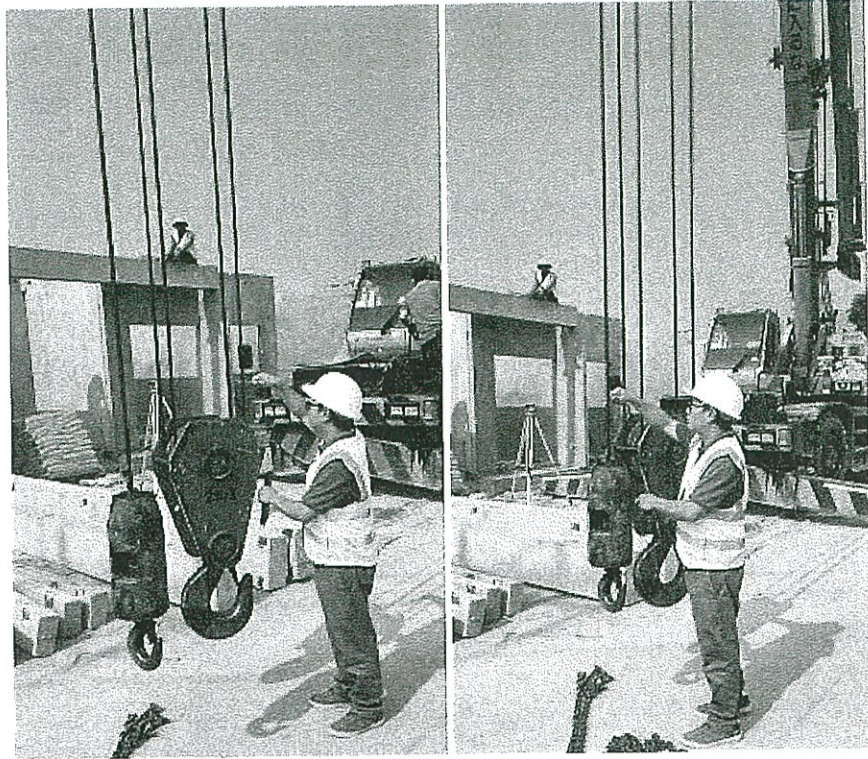


ลงชื่อ นาย จตุรงค์ อดมลิทธิกุล วันที่ _____
(นายจตุรงค์ อดมลิทธิกุล)

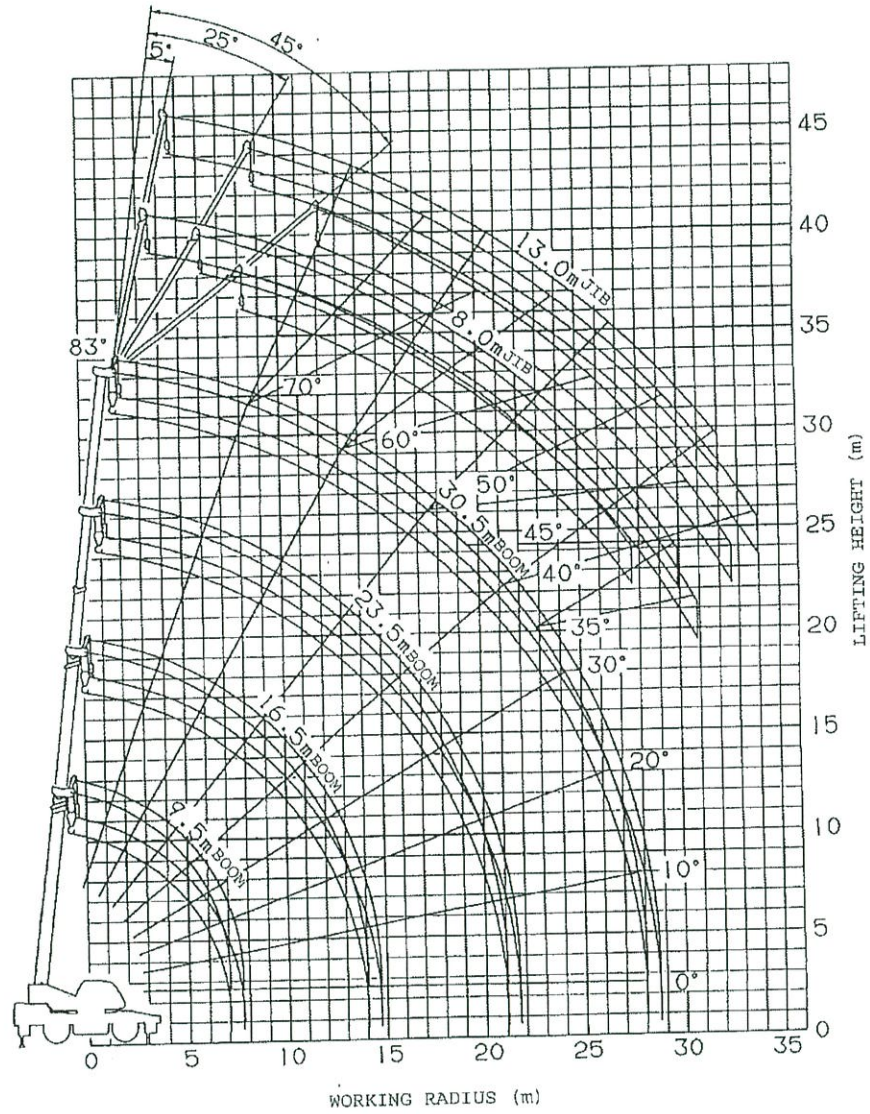
นายจ้างของสถานประกอบกิจการ/ผู้กระทำการแทน

หมายเหตุ การรับรองตามแบบการทดสอบปั้นจั่นนี้ เป็นการลงลายมือชื่อสำหรับการตรวจสอบและทดสอบของวิศวกรเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการตรวจรับรองงานตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร





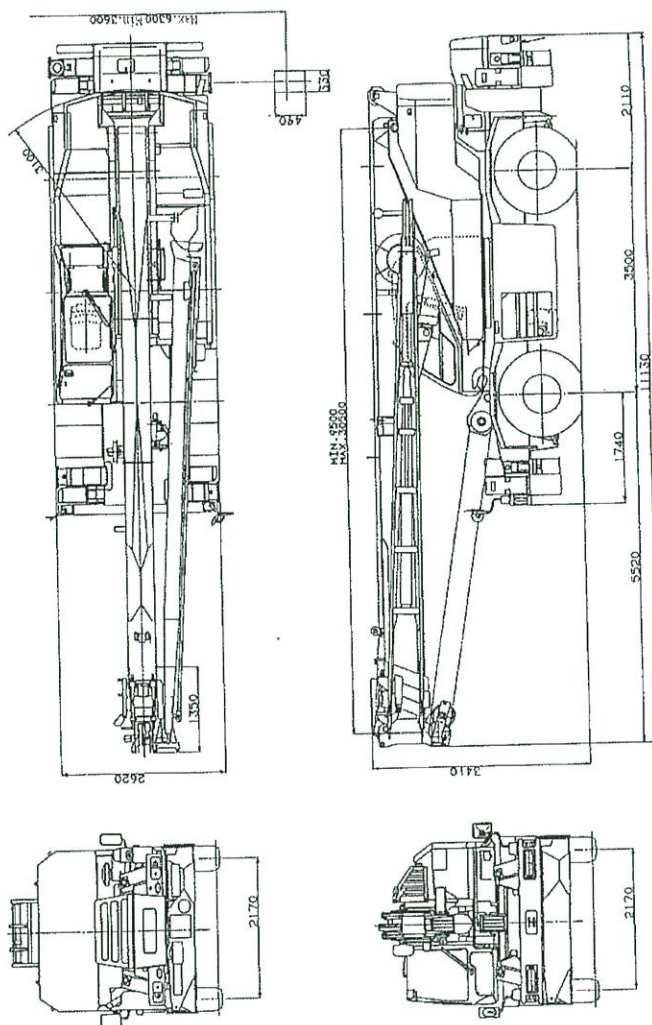
WORKING RADIUS - LIFTING HEIGHT



NOTES:

1. The deflection of the boom is not incorporated in the figure above.
2. The figure above is for the case where the outriggers are fully extended (360°).

DIMENSIONS (1/100)



ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
Thai Professional Engineering License
เลขประจำตัวประชาชน(DD) 3-5015-00526-12-6

ชื่อตำแหน่ง/ชื่อสกุล นาย ทองดี ปู้ด้วง
Title/Name Surname Mr. Thongdee Pooduang

เลขทะเบียน สก.4391 License No.
ระดับ สามัญวิศวกร Level Professional Eng.
สาขา วิศวกรรมกลศาสตร์ Discipline Mechanical Eng.

เลขที่สมาชิกสามัญ 81232 Member No.

วันออก 31 ส.ค. 2568 Date of Issue 31 Aug 2023
วันหมดอายุ 30 ส.ค. 2571 Date of Expiry 30 Aug 2028

นายทองดี ปู้ด้วง
นายทองดี ปู้ด้วง (Signature)
นายกสมาคมฯ President

จาก สก. 4391

ชื่อ นาย ทองดี ปู้ด้วง เลขที่ 71-0751 กรม. พ. 4391



วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้ให้ไว้แก่



นายทอจดี นุตตะ

(Signature)



ได้เข้าร่วมการอบรมและฝึกปฏิบัติการ หลักสูตร

การพัฒนาบุคลากรเพื่อเป็นผู้ตรวจสอบปั้นจั่น (CRANE)

วันที่ ๑๗ - ๒๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ได้รับการรับรองจากสภาวิศวกรใหม่จำนวนหน่วยพัฒนา ๔๘ หน่วย รหัสกิจกรรม ๑๐๒-๐๒-๒๐๐๑-๐๐/๖๐๐๘-๐๐๑

(Signature)

นายพิชญา จันทรานันต์

เลขาธิการ

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

(Signature)

ดร.ธเนศ วีระศิริ

นายก

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบสำคัญ

การขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น

ใบสำคัญเลขที่ ๐๖๐๒-๐๑-๒๕๖๕-๐๔๖๗

แบบ กภ.บค

บุคคลธรรมดา



ขึ้นทะเบียนให้ นายทองดี ปู่ด้วง

Handwritten signature

เลขบัตรประจำตัวประชาชน ๓-๕๐๑๕-๐๐๕๒๖-๑๒-๖

ที่อยู่ เลขที่ ๒๒๑ หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองควาย อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

Handwritten signature

(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาร)

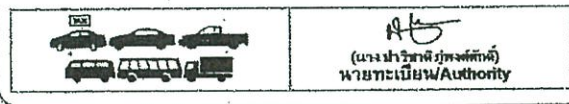
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน



ท.2

84 00 0173 0882

ที่อยู่ที่ 9/745 หมู่ที่ 1 พ.ท.หนองหวด
อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย 56250
Address 9/745 Nong Hwa
San Sai, Chiangrai 56250





บริษัท เคมูฟว จำกัด

ขอมอบวุฒิปัตินี้เพื่อแสดงว่า

นายอุดร เปี้ยหล้า

ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตร“ การอบรมหรือทบทวนการทำงานเกี่ยวกับบันจัน ตามประกาศกรมสวัสดิการและ

คุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2554 ”

ฝึกอบรมในวันที่ 28 ธันวาคม 2566 ระยะเวลา 3 ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2566

นายอุดร เปี้ยหล้า

นายทองดี ปู่ดวง

ตำแหน่งวิศวกรผู้ชำนาญการ



บริษัท เคมูฟว์ จำกัด
ขอขอบคุตบัตรินี้เพื่อแสดงว่า

นายอุดร เปียหล้า

ผานการฝึกรบรรมในหลักสูตร

"ผู้บังคับบั้นจัน ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับบั้นจัน ผู้ยึดเกาะวัสด ผู้ควบคุมการใช้
บั้นจัน ชนิดบั้นจันหอสูง รด เรือบั้นจัน"

ฝึกรบรรมในรวันที่ 10 - 12 เมษายน 2552 ระยะเวลา 18 ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ รวันที่ 12 เมษายน 2

๑๗๗ ๙๙
นายทองดี ปุด้วง

ตำแหน่งวิศวกรผู้ชำนาญการ

K-MOVE CO., LTD.

เอกสารทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับรถปั้นจั่น และเรือปั้นจั่น(ปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่)
ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์
และวิธีการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่น

Crane TR-250M-6-FB2904 ทะเบียน 70-7833 เชียงใหม่
ของ บริษัท เคมูฟว์ จำกัด
165/21 หมู่ 1 ตำบล ช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัด เชียงใหม่



แบบการทดสอบการติดตั้งปั้นจั่นเมื่อติดตั้งเสร็จ ปันจั่นที่มีการหยุดใช้งาน
และส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่

๑. การทดสอบกรณี

☐ (๑) การทดสอบตามข้อ ๕๗

☐ ปันจั่นที่มีการติดตั้งแล้วเสร็จ

☐ กรณีปั้นจั่นใหม่หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน

☐ กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแต่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง หรือการเพิ่มหรือลดความสูง

☐ ปันจั่นหยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ก่อนนำมาใช้งานใหม่

ปั้นจั่นที่ใช้สำหรับประเภทการทำงาน

☐ ประเภทอุตสาหกรรม ตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด ตัน

☐ ประเภทก่อสร้าง

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด ตัน

☐ ประเภทอื่นๆ ระบุ ตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด ตัน

☒ (๒) การทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นตามข้อ ๕๘

(๒.๑) ประเภท ☐ อุตสาหกรรม ☐ อื่นๆ ระบุ

การทดสอบครั้งนี้เป็นรอบที่ ☐ ๑ ☐ ๒ ☐ ๓ ☐ ๔ ☐ อื่นๆ

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดตั้งแต่ ๑ ตัน แต่ไม่เกิน ๓ ตัน

ทดสอบอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตัน แต่ไม่เกิน

๕๐ ตัน ทดสอบอย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๕๐ ตันขึ้นไป

ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

(๒.๒) ประเภทก่อสร้าง

การทดสอบครั้งนี้เป็นรอบที่ ☐ ๑ ☐ ๒ ☐ ๓ ☐ ๔ ☐ อื่นๆ

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๓ ตัน ทดสอบ

อย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

☒ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตันขึ้นไป

ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

๒. ผู้ทำการทดสอบ ได้ดำเนินการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่น

ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท เคมฟว จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล

ประกอบกิจการ

ชื่อนายจ้าง/ผู้กระทำการแทน นายจตุรงค์ อุดมสิทธิกุล

สถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่ 165/21

ซอย

ถนน

แขวง/ตำบล ช้างเผือก

เขต/อำเภอ เมือง

จังหวัด เชียงใหม่

โทรศัพท์

สถานประกอบกิจการมีปั้นจั่นจำนวน เครื่อง ปั้นจั่นเครื่องที่ทดสอบ เป็นเครื่องที่

ทำการทดสอบเมื่อวันที่ 22/7/67

ขณะทดสอบปั้นจั่นใช้งานอยู่ที่

ชื่อ-สกุล ของผู้บังคับปั้นจั่น

(๑) นายเกรียงไกร วิฑูรย์



ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง)



ไม่ผ่านการอบรม

(๒)



ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง)



ไม่ผ่านการอบรม

(๓)



ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง)



ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น

(๑)



ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง)



ไม่ผ่านการอบรม

(๒)



ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง)



ไม่ผ่านการอบรม

(๓)



ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง)



ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ยึดเกาะวัสดุ

(๑)



ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง)



ไม่ผ่านการอบรม

(๒)



ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง)



ไม่ผ่านการอบรม

(๓)



ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง)



ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น

(๑)



ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง)



ไม่ผ่านการอบรม

(๒)



ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง)



ไม่ผ่านการอบรม

(๓)



ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง)



ไม่ผ่านการอบรม

๓. ข้อมูลของผู้ผลิต ผู้สร้าง หรือผู้คำนวณออกแบบปั้นจั่น

โดย : ☒ ชื่อผู้ผลิต/ผู้สร้าง Tadano Japan

☐ ชื่อวิศวกรผู้คำนวณออกแบบ (กรณีไม่ได้มาจากผู้ผลิต)

เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ยี่ห้อ Tadano

เลขทะเบียนยานพาหนะ (จากหน่วยงานของรัฐ) 70-7833 เชียงใหม่

ประเทศ Japan

ปีที่ผลิต 8-1999

หมายเลขเครื่อง

รุ่น TR-250M-6-00101

ขนาดเครื่องต้นกำลัง 250 HP

กิโลวัตต์/แรงม้า

มาตรฐาน (ถ้ามี)

ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย (ถ้ามี)

ที่อยู่

โทรศัพท์ โทรสาร

๔. ข้อมูลพื้นฐานของผู้ดำเนินการทดสอบประกอบด้วย

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) นายทองดี ปลูก

หรือนิติบุคคล (ชื่อ)

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/เลขทะเบียนนิติบุคคล เลขที่ 3501500526126

ที่อยู่เลขที่ 221 ซอย ถนน

แขวง/ตำบลหนองควาย เขต/อำเภอหางดง

จังหวัดเชียงใหม่ โทรศัพท์/โทรสาร 0851555344

E-mail thongdeepcc@gmail.com

ผู้ทำการทดสอบต้องมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้

☒ (๑) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน สก 4391 ระดับสามัญ หมดยุวันที่ 30 สค 2571

และใบอนุญาต (ตามมาตรา ๙) เลขที่ 0602-01-2565-0467

ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

☐ (๒) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน หมดยุวันที่

และใบอนุญาต (ตามมาตรา ๑๑) เลขที่

หมดยุวันที่ ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

โดยมีบุคลากรที่ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร และไม่ได้อยู่ระหว่าง

ถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต เป็นผู้ทำการทดสอบชื่อ

เลขทะเบียน ระดับ หมดยุวันที่

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน

๕. กรณีทดสอบปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่ได้ดำเนินการทดสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งาน
ที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดและตามรายการ ดังนี้

๑) แบบปั้นจั่น ☒ รถปั้นจั่นไฮดรอลิกล้อยาง ☐ รถปั้นจั่นล้อตีนตะขาก
☐ เรือปั้นจั่น ☐ อื่นๆ (ระบุ)

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

แสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ประกอบด้วย

☒ ที่แขนปั้นจั่นไกลสุด 0.95 ตัน และที่แขนปั้นจั่นใกล้สุด 25 ตัน

☐ ที่มุมมองสามกสุด ตัน และที่มุมมองสามน้อยสุด ตัน

☐ อื่นๆ ตัน

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

☒ มี โดยผู้ผลิตกำหนด ☐ มี โดยวิศวกรกำหนด ☐ ไม่มี เหตุผล

๔) การดัดแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของปั้นจั่น^๒

☐ มี (ระบุ) ☒ ไม่มี

๕) โครงสร้างปั้นจั่น

๕.๑) สภาพโครงสร้างหลักของปั้นจั่น^๓

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๕.๒) สภาพรอยเชื่อมต่อ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๕.๓) สภาพของนอต สลักเกลียวยึด และหมุดย้ำ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๖) การยึดปั้นจั่นไว้กับรถ เรือ แพ โป๊ะ หรือพาหนะลอยน้ำอื่นที่มั่นคง^๔

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๗) การติดตั้งน้ำหนักถ่วง (Counterweight) ที่มั่นคง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘) ระบบต้นกำลัง

๘.๑) สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์

๘.๑.๑) ระบบหล่อลื่น

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๑.๒) ระบบเชื้อเพลิง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๑.๓) ระบบระบายความร้อน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๑.๔) การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๒) ระบบส่งกำลัง ระบบติดต่อกำลัง และระบบเบรก

๘.๒.๑) สภาพของเพลลา ข้อต่อเพลลา เฟือง โซ่ และสายพาน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๒.๒) ระบบคลัตช์

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๒.๓) ระบบเบรก

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๙) ครอบปิดหรือกัน (Guard) ส่วนที่หมุน ส่วนที่เคลื่อนไหวได้ หรือส่วนที่อาจเป็นอันตราย

☒ มี/เรียบร้อย ☐ ไม่มี/มีแต่ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๐) ที่ครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย

☒ มี/เรียบร้อย ☐ ไม่มี/มีแต่ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๑) ระบบควบคุมการทำงานของปั้นจั่น^๕

๑๑.๑) สภาพของแผงควบคุม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๑.๒) สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๒) ระบบไฮดรอลิก (Hydraulic) และระบบลม (Pneumatic)

๑๒.๑) สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๒.๒) สภาพของท่อลมและข้อต่อ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๓) สวิตช์หยุดการทำงานของปั้นจั่นได้โดยอัตโนมัติ (Limit Switches)^๖

๑๓.๑) การทำงานของตะขอชุดยก (Upper Limit Switches)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๓.๒) มุมแขนปั้นจั่น

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๔) การทำงานของชุดควบคุมพิกัดน้ำหนัยก (Overload Limit Switches)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕) ม้วนลวดสลิง (Rope Drum) รอก และตะขอ

๑๕.๑) สภาพม้วนลวดสลิง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๒) มีลวดสลิงเหลืออยู่ในม้วนลวดสลิงตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานอย่างน้อย ๒ รอบ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๓) อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกกับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง เว้นแต่อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกหรือล้อใดๆ กับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิงที่พันตามที่ถูกผลิตกำหนด

๑๕.๓.๑) รอกปลายแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๘ : ๑ หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๓.๒) รอกของตะขอไม่น้อยกว่า ๑๖ : ๑ หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๓.๓) รอกหลังแขนปั่นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๕ : ๑ หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔) สภาพตะขอ

๑๕.๔.๑) การปิดตัวของตะขอ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๒) การถ่างออกของปากตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๕

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๓) การสึกหรอที่ท้องตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๑๐

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๔) ไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดของตะขอแตกหรือร้าว

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๕) ไม่มีการเสียรูปทรงหรือสึกหรอของห่วงตะขอ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๖) มีชุดล็อกป้องกันลวดสลิงหลุดจากตะขอ (Safety Latch)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๖) ลวดสลิงเคลื่อนที่ (Running Ropes)

๑๖.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 / 16 mm. ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๕ (Safety Factor)

เท่ากับ 6 อายุการใช้งาน เดือน/ปี

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

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๗) ลวดสลิงยึดโยง (Standing Ropes)

๑๗.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๓.๕ (Safety Factor)

เท่ากับ อายุการใช้งาน เดือน/ปี

๑๗.๒) เส้นลวดขาดตรงข้อต่อน้อยกว่า ๒ เส้น ในหนึ่งช่วงเกลียว

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ)

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘) สภาพลวดสลิง

๑๘.๑) ลวดเส้นนอกสึกไปน้อยกว่าหนึ่งในสามของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘.๒) ไม่มีการขมวด ถูกระแทก แตกเกลียวหรือชำรุด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘.๓) เส้นผ่านศูนย์กลางเล็กลงไม่เกินร้อยละ ๕ ของเส้นผ่านศูนย์กลางที่ระบุ (Nominal Diameter)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘.๔) ไม่ถูกความร้อนทำลายหรือเป็นสนิมมากจนเห็นชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘.๕) ไม่ถูกกัดกร่อนชำรุดมากจนเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๙) สัญญาณเสียงและแสงไฟเตือนตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานโดยติดตั้งไว้ให้เห็นและได้ยินชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๐) มีป้ายบอกพิกัดน้ำหนักยกไว้ที่ปั้นจั่น และรอกของตะขอ (Hook Block)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๑) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยกสิ่งของ (Load Chart) ติดไว้ในบริเวณที่ผู้บังคับปั้นจั่นเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๒) รูปภาพหรือคู่มือการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ติดไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ลูกจ้างผู้ปฏิบัติงานเห็นชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๓) เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานได้ที่ห้องบังคับปั้นจั่น หรือตำแหน่งที่สามารถใช้งานได้สะดวก

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๔) ระบบความปลอดภัย^๗

๒๔.๑) Anti-two block devices

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๔.๒) Boom backstop devices

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๔.๓) Swing radius warning devices

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๔.๔) Boom Angle indicator

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๔.๕) อื่นๆ (ระบุ)

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๕) ขายันพื้น (Outriggers)^๘

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๖) ระบบวัดความเสถียร (ระดับน้ำ หรือมาตรวัดระดับความเอียง)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๓) อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ^๙

น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยก ระบุ ตมน้ำหนัก น้ำหนัก 4.5 ตัน
เครื่องมือวัด ระบุ เวอร์เนีย / ดัลล์เมตร วิธีการตรวจสอบแนวเชื่อม ระบุ สายตา
อื่นๆ ระบุ

๒๔) การทดสอบการรับน้ำหนักของปั้นจั่นในครั้งนี้เป็นารทดสอบในกรณี (น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริงหรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง (Load simulation))

๒๔.๑) ปั้นจั่นใหม่ (หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน) ผลการทดสอบการรับน้ำหนัก ๑ เท่าของพิกัดน้ำหนักยกสูงสุดและต่ำสุดตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) แต่ต้องไม่เกินตามขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safety Working Load) ที่ผู้ผลิตกำหนด

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ)

๒๔.๒) ปั้นจั่นที่ใช้งานแล้ว

ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ - ๑.๒๕ เท่า ของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด^{๑๐} แต่ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

<input checked="" type="checkbox"/> ตามวาระทุก 3 เดือน/ปี	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
<input type="checkbox"/> หยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป	<input type="checkbox"/> ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
<input type="checkbox"/> หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย	<input type="checkbox"/> ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
<input type="checkbox"/> หลังการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง	<input type="checkbox"/> ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน

๒๕) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน (ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart))

๒๕.๑) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน 4.5 t ตัน ที่ระยะ 8 m.

๒๕.๒) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ตัน ที่ระยะ

๒๕.๓) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ตัน ที่ระยะ

๒๕.๔) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ตัน ที่ระยะ

๓๐) กรณีมีรายการทดสอบเพิ่มเติมตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด (สามารถแนบเอกสารเพิ่มเติม)

.....

.....

.....

.....

.....

- รายการเพิ่มเติมกรณีตรวจสอบ ทดสอบ หรือแก้ไข ปรับแต่ง สิ่งชำรุดบกพร่อง

คำชี้แจงรายการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับปั้นจั่น

- ๑) วิศวกรต้องคำนวณหาขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยของปั้นจั่นแต่ละชนิด
- ๒) วิศวกรต้องคำนวณทางวิศวกรรมพร้อมกับการทดสอบกรณีการดัดแปลงส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างที่มีผลต่อการรับน้ำหนักหรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก
- ๓) โครงสร้างหลักหมายถึง ชั้นส่วนที่รับน้ำหนัก หรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก เช่น คาน เสา เพลาล้อ รางเลื่อน แขนต่อ ข้อต่อทุกจุด สลักเกลียวยึด และแนวเชื่อม เป็นต้น
- ๔) ต้องมีเอกสารการรับรองการติดตั้งปั้นจั่นบนรถ เรือ แพ โป๊ะหรือพาหนะลอยน้ำอย่างอื่นโดยผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒
- ๕) ให้มีการทดสอบความแม่นยำที่เกี่ยวข้องกับสิ่งต่อไปนี้ ทิศทาง ระยะ ความเร็ว รัศมี มุมยก
 - ๖) Limit switch ที่ใช้ทำการยกขึ้นสูงสุด-ลดลงต่ำสุด, ชุดเลื่อนซ้ายสุด-ขวาสุด, ชุดเลื่อนหน้าสุด-หลังสุด, มุมกวาดซ้ายสุด-ขวาสุด
 - ๗) ระบบความปลอดภัย
 - Anti-two block devices หมายถึง อุปกรณ์ป้องกันการใช้ด้วยพร้อมกัน
 - Boom backstop devices หมายถึง อุปกรณ์ป้องกันแขนยกทำมุมชันเกินพิกัด
 - Swing radius warning devices หมายถึง อุปกรณ์เตือนการใช้มุมกวาดของแขนยกเกินพิกัด
 - Boom Angle indicator หมายถึง อุปกรณ์แสดงมุมของแขนยก
 - ๘) Outriggers หมายถึง ความรวมถึง แขนหรือขายึดทั้งชนิดรูปตัว H และตัว A ขายัน สลักยึด แผ่นรอง และระบบไฮดรอลิก
 - ๙) น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริง หรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง เช่น Load cell หรือ Dynamometer เป็นต้น
 - เครื่องมือที่ใช้วัดขนาดและเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง สลักเกลียว ตะขอและอื่นๆ เช่น เวอร์เนียสคาลิปเปอร์ หรือเครื่องมืออื่นที่มีความละเอียดในการวัดไม่น้อยกว่า ๐.๑ มิลลิเมตร
 - การตรวจสอบแนวเชื่อมโดยใช้ดุลยพินิจของวิศวกรผู้ทดสอบ เช่น การตรวจสอบด้วยสายตา การใช้สารแทรกซึมผงแม่เหล็ก (Magnetic Particle Inspection) คลื่นเสียง รังสี เป็นต้น ตามสภาพและความจำเป็นของชิ้นงานอื่นๆ
 - ให้วิศวกรผู้ทดสอบระบุอุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบนอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว
 - ๑๐) กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแล้วให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๒๕ เท่า ของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด โดยไม่เกินพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ เช่น
 - ตัวอย่างที่ ๑ ปั้นจั่นที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ๑๐ ตัน ใช้งานจริงสูงสุด ๖ ตัน จะต้องทดสอบที่ ๖ x ๑.๒๕ จะเท่ากับ ๗.๕ ตัน ต้องทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๗.๕ ตัน
 - ตัวอย่างที่ ๒ ปั้นจั่นที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ๑๐ ตัน ใช้งานจริงสูงสุด ๙ ตัน จะต้องทดสอบที่ ๙ x ๑.๒๕ จะเท่ากับ ๑๑.๒๕ ตัน แต่เนื่องจากเกินกว่าน้ำหนักที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ดังนั้น ต้องทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑๐ ตัน

เรียบร้อย หมายถึง มี ถูกต้อง ครบถ้วน ใช้การได้จริง

ไม่เรียบร้อย หมายถึง ไม่มี ไม่ถูกต้อง ไม่ครบถ้วน ใช้การไม่ได้ หรือไม่พร้อมใช้งาน

หมายเหตุ วิศวกรผู้ลงนามจะต้องกรอกข้อมูลรายละเอียดไว้ในแบบให้เรียบร้อยและครบถ้วนที่สุด ด้วยความถูกต้องเที่ยงตรง โดยความรับผิดชอบในความปลอดภัยของส่วนรวมตามจรรยาบรรณและมารยาทอันดีในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

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

ตามข้อ ๔ (๑) ลงชื่อ ทอช ฟูจิ วันที่ 22/7/67
(นายทองดี ฟูตวง)

วิศวกรซึ่งได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙ เป็นผู้ทดสอบ

ตามข้อ ๔ (๒) ลงชื่อ _____ วันที่ _____
(_____)
ประทับตรา
นิติบุคคล
(ถ้ามี)

นิติบุคคลซึ่งได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ /หรือผู้กระทำการแทน

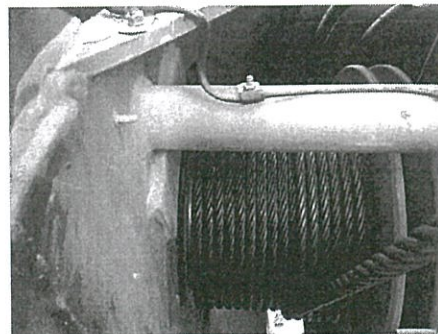
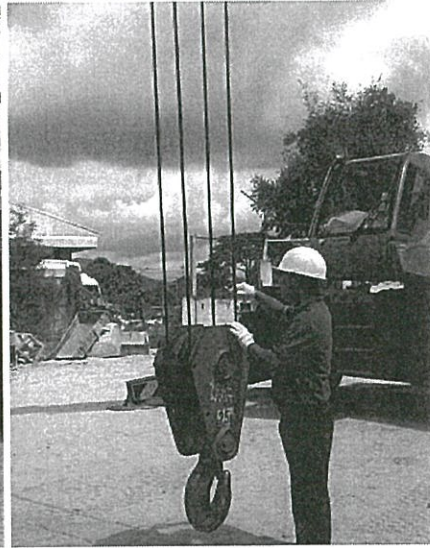
และลงชื่อ _____ วันที่ _____
(_____)

บุคลากรของนิติบุคคลตามข้อ ๔ (๒) ซึ่งเป็นวิศวกร

และได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เป็นผู้ทดสอบ

ลงชื่อ จตุรงค์ วันที่ _____
(นายจตุรงค์ อุดมสิทธิกุล)
ประทับตรา
นิติบุคคล
(ถ้ามี)
นายจ้างของสถานประกอบกิจการ/ผู้กระทำการแทน

หมายเหตุ การรับรองตามแบบการทดสอบปั้นจั่นนี้ เป็นการลงลายมือชื่อสำหรับการตรวจสอบและทดสอบของวิศวกรเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการตรวจรับรองงานตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร



ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
Thai Professional Engineering License
เลขประจำตัวประชาชน (ID) 3-5015-00526-12-6

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย ทองดี ปู้ดัวง
Title/Name Surname Mr. Thongdee Pooduang

เลขทะเบียน สก.4391 เลขที่สมาชิกสามัญ 81232
License No. Member No.

ระดับ สามัญวิศวกร สาขา เครื่องกล
Level Professional Eng Discipline Mechanical Eng.

วันอนุญาต 31 ส.ค. 2566 วันหมดอายุ 30 ส.ค. 2571
Date of Issue 31 Aug 2023 Date of Expiry 30 Aug 2028

ลายมือชื่อในใบอนุญาต Signature (นายทองดี ปู้ดัวง)
นายกสภาวิศวกร President

ได้รับมอบหมายจาก นายกสภาวิศวกร 30-8-2566 ณ. ทำเล

นาย ทองดี



วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้ให้ไว้แก่

นายทอจดี นุตตะ

ได้เข้าร่วมการอบรมและฝึกปฏิบัติการ หลักสูตร

การพัฒนาบุคลากรเพื่อเป็นผู้ตรวจสอบปั้นจั่น (CRANE)

วันที่ ๑๗ - ๒๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ได้รับการรับรองจากสภาวิศวกรให้มีจำนวนหน่วยพัฒนา ๔๘ หน่วย รหัสกิจกรรม ๑๐๒-๐๒-๒๐๐๑-๐๐/๖๐๐๘-๐๐๑

นายพิชญา จันทรานุกุล

เลขาธิการ

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ดร.ธเนศ วีระศิริ

นายก

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบสำคัญ

การขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น

ใบสำคัญเลขที่ ๐๖๐๒-๐๑-๒๕๖๕-๐๔๖๗

แบบ กภ.บค

บุคคลธรรมดา



ขึ้นทะเบียนให้ นายทองดี ปู่ด้วง

เลขบัตรประจำตัวประชาชน ๓-๕๐๑๕-๐๐๕๒๖-๑๒-๖

ที่อยู่ เลขที่ ๒๒๑ หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองควาย อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธร)

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน



บริษัท เคมูฟว์ จำกัด

ขอขอบคุตบัตร์นี้เพื่อแสดงว่า

นายเกรียงไกร วิหุรย์

ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตร

"ผู้บังคับบัญชั ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับบัญชั ผู้ยึดเกาะวัสดุ ผู้ควบคุมการใช้
บันจัน ชนิดบันจันหอสูง รถ เรือบันจัน"

ฝึกอบรมในวันที่ 4-6 มกราคม 2565 ระยะเวลา 18 ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ 5 มกราคม 2565

๑๖๖๕

นายทองดี ปู่ด้วง

ตำแหน่งวิศวกรผู้ชำนาญการ

K-MOVE CO., LTD.



บริษัท เคมูฟวี่ จำกัด

ชมรมชมรมศิษย์เก่าเพื่อแสดงว่า

นายเกรียงไกร วัชรชัย

ดำเนินการฝึกอบรบในหลักสูตร "การอบรมหรือสหภาพแรงงานเกี่ยวกับขั้น ทานประเภทกรรมสิทธิ์การและคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2554 "

ฝึกอบรบในวันที่ 28 ธันวาคม 2566 ระหว่างเวลา 9 ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2566

good for

นายทองดี บุควง

ตำแหน่งวิศวกรผู้ชำนาญการ

ประเทศไทย
Kingdom of Thailand

ใบอนุญาตเป็นผู้นำรถทุกประเภทที่ 2
Public Vehicle Driving Licence Class II

ฉบับที่ 3ชม.00629/53 No. CML3/00629/2010

วันออก 28 มิถุนายน 2567 วันสิ้นสุด 27 มิถุนายน 2570
Issue Date 28 June 2024 Expiry Date 27 June 2027

ชื่อ นาย เกรียงไกร วิฑูรย์
Name MR. KRIANGKAI WITHUN

เกิดวันที่ 3 สิงหาคม 2525
Birth Date 3 August 1982

เลขประจำตัวประชาชน / ID No. 3 5014 00314 40 2

นายทะเบียนจังหวัด เชียงใหม่ 3 Chiangmai 3

ภาคผนวก ๒-๗

เอกสารตรวจสอบบ้านพักอาศัยรอบโครงการ
เพื่อตรวจสอบก่อนก่อสร้าง



รายงานการสำรวจสภาพแวดล้อมและอาคารข้างเคียง

โครงการ Mekin Hause

ก่อนเริ่มงานก่อสร้าง

บ้านเช่าวีระพานิช

จัดทำโดย

บริษัท วิศวภัทร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

9 ถนนสุขาภิบาล 5 ซอย 24

แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220

โทรศัพท์ : 02-119-5599

แนวทางในการสำรวจอาคารข้างเคียง

การเข้าสำรวจอาคารข้างเคียงก่อนก่อสร้าง

1. เมื่อท่านได้รับจดหมาย หรือหนังสือแจ้งความประสงค์ขอเข้าสำรวจอาคารข้างเคียง เพื่อเป็นการรักษาสีทึบของท่าน กรุณาติดต่อกลับมายาม เบอร์โทรศัพท์ที่ระบุไว้ ภายใน 7 วัน เพื่อทำการนัดหมายวันเวลาในการเข้าสำรวจถ่ายภาพอาคารของท่าน หากท่านมิได้ติดต่อกลับภายในวันที่กำหนด ทางบริษัท จะถือว่าท่านไม่ประสงค์ ที่จะให้บริษัท เข้าสำรวจ
2. หลังจากทีพนักงานได้เข้าสำรวจถ่ายภาพอาคารของท่าน บริษัท จะจัดทำรายงานแสดงรูปภาพ ที่ได้ถ่ายไว้ส่งให้กับท่าน ภายใน 2 สัปดาห์ เพื่อเก็บไว้เป็นข้อมูล

ระหว่างการก่อสร้าง

1. หากในระหว่างการก่อสร้างของบริษัท ส่งผลกระทบต่ออาคารของท่าน กรุณาแจ้งกลับมายังพนักงานที่รับผิดชอบโดยทันที บริษัท จะได้เข้าทำการตรวจสอบ และวิเคราะห์ตามหลักวิศวกรรม ว่าผลกระทบดังกล่าวเกิดจากการทำงานของบริษัท หรือมีในกรณีที่เกิดจากการทำงานของบริษัท ทางบริษัท จะดำเนินการปรับปรุงวิธีการทำงาน และจะเร่งทำการซ่อมแซมให้ต่อไป

หลังงานแล้วเสร็จ

1. เมื่องานก่อสร้างแล้วเสร็จ บริษัท จะแจ้งให้ท่านทราบ โดยผ่านทางโทรศัพท์ หรือยื่นหนังสือด้วยตัวเองหรือส่งจดหมายลงทะเบียนในกรณีที่ไม่สามารถติดต่อท่านได้ และเพื่อเป็นการรักษาสีทึบในการดูแลเรื่องผลกระทบต่ออาคารของท่านจากโครงการต่อไป หลังจากท่านได้รับแจ้ง ควรกำหนดวันนัดหมายในการลงนามบันทึกหลังจบงานก่อสร้าง ภายใน 7 วัน เพื่อทางบริษัท จะใช้เอกสารฉบับนี้ นำส่งเป็นข้อมูลการดูแลอาคารข้างเคียงให้กับทางผู้รับเหมาในส่วนงานก่อสร้างอาคารต่อไป

****กรณีที่พบว่าเกิดผลกระทบต่ออาคารของท่าน ในระหว่างการก่อสร้าง กรุณาแจ้งกลับมายังพนักงานที่บริษัท จะได้ทำการจัดส่งเจ้าหน้าที่เข้าไปดูแล และวิเคราะห์ผลกระทบ ตามขั้นตอนของบริษัท ท่านไม่ควรรอให้งานแล้วเสร็จแล้วจึงแจ้ง เพราะจะทำให้ยากต่อการวิเคราะห์ผลกระทบดังกล่าว ว่าเกิดจากงานก่อสร้างหรือไม่ ****

ฝ่ายประสานงานอาคารข้างเคียง

บริษัท วิศวกรรม จำกัด

โครงการ : Mekin Haus
 แปลนบ้านข้างเคียง ทั้งหมด 53 หลัง





บันทึกการสำรวจก่อนเริ่มงานก่อสร้าง

วันที่.....

เอกสาร

เรื่อง บันทึกสำรวจสิ่งปลูกสร้าง/บ้านพักอาศัยรอบโครงการที่ทำการก่อสร้าง

โครงการ Mekin House Chaing Mai

เรียน ท่านเจ้าของบ้าน / อาคาร บ้านพักคนงาน วีร

ตามที่ บริษัท วิศวภัทร์ จำกัด ได้ส่งหนังสือแนะนำตัว เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เข้าสำรวจสิ่งปลูกสร้าง หรือบ้านพักอาศัยรอบโครงการให้กับท่านเจ้าของบ้าน/อาคารก่อนทำการก่อสร้าง นั้น ท่านเจ้าของอาคาร ยินดีอนุญาตให้

- ☐ 1. สำรวจทั้งบ้าน/อาคาร
☐ 2. ไม่อนุญาตให้เข้าสำรวจ
☒ 3. สำรวจบางส่วนของบ้าน/อาคาร ระบุ

.....
ผู้รับทราบ ราช ผ่อง วิศวกรบ้านพัก
.....
.....

ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับผิดชอบใดๆ ในส่วนที่ไม่ได้เข้าทำการสำรวจ บันทึกภาพ ทั้งนี้ หลังจากท่านได้รับรูปเล่มอาคารข้างเคียงให้เข้าใจ หรือหากท่านเจ้าของบ้านประสงค์จะให้ทางบริษัทฯ เข้าทำการสำรวจเพิ่มเติม โปรดแจ้งทางบริษัทฯ ตามที่อยู่ รายชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของผู้ที่ท่านสามารถติดต่อกับทางบริษัท วิศวภัทร์ จำกัด

- | | | |
|-------------------------|------------------|--------------|
| 1. คุณธนโชติ สิทธิสาร | ผู้จัดการโครงการ | 0971865683 |
| 2. คุณดวงเดือน ปลดรัมย์ | จป.วิชาชีพ | 096-147-9669 |

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ท่านเจ้าของบ้าน

ขอแสดงความนับถือ

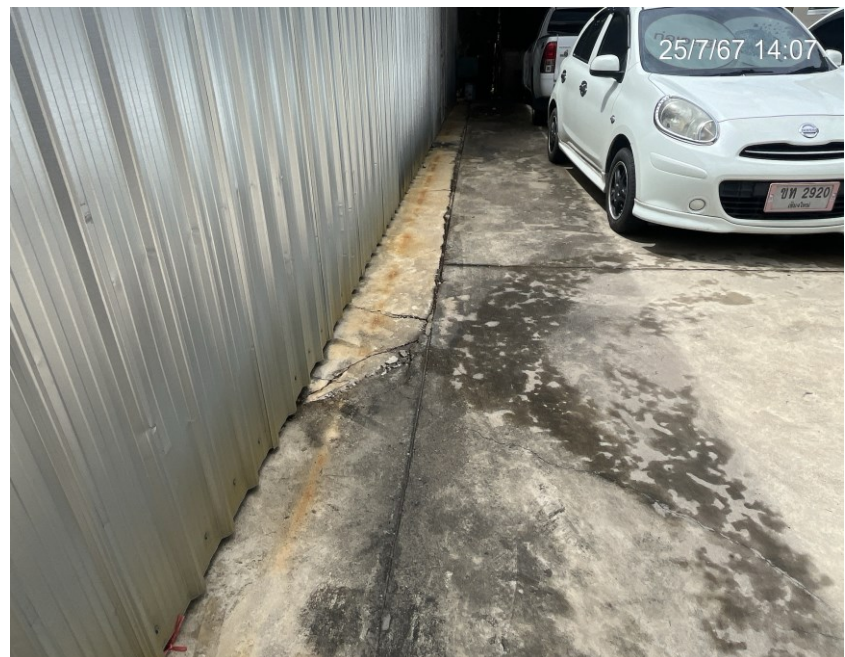
.....
ดวงเดือน
.....)

.....
(..... ราช ผ่อง) ชื่อตัวบรรจง
ท่านเจ้าของบ้าน/อาคาร ยินยอมการเข้าสำรวจ
วันที่ 25/7/62 โทร 061-2653449

โครงการ Mekin House

บ้านเช่าวีระพานิช

บริเวณ รอบนอกบ้าน



โครงการ Mekin House

บ้านเช่าวีระพานิช

บริเวณ รอบนอกบ้าน



โครงการ Mekin House

บ้านเช่าวีระพานิช

บริเวณ รอบนอกบ้าน



โครงการ Mekin House



บ้านเช่าวีระพานิช



บริเวณ รอบนอกบ้าน



โครงการ Mekin House



บ้านเลขที่ ๖๖ หมู่ ๖



บ้านเลขที่ ๖๖ หมู่ ๖



รายงานการสำรวจสภาพแวดล้อมและอาคารข้างเคียง

โครงการ Mekin Hause

ก่อนเริ่มงานก่อสร้าง

อาคารวีระพานิช

จัดทำโดย

บริษัท วิศวภัทร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

9 ถนนสุขาภิบาล 5 ซอย 24

แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220

โทรศัพท์ : 02-119-5599

แนวทางในการสำรวจอาคารข้างเคียง

การเข้าสำรวจอาคารข้างเคียงก่อนก่อสร้าง

1. เมื่อท่านได้รับจดหมาย หรือหนังสือแจ้งความประสงค์ขอเข้าสำรวจอาคารข้างเคียง เพื่อเป็นการรักษาสិทธิของท่าน กรุณาติดต่อกลับไปตาม เบอร์โทรศัพท์ที่ระบุไว้ ภายใน 7 วัน เพื่อทำการนัดหมายวัน เวลาในการเข้าสำรวจถ่ายภาพอาคารของท่าน หากท่านมิได้ติดต่อกลับภายในวันที่กำหนด ทาง บริษัทฯ จะถือว่าท่านไม่ประสงค์ ที่จะให้บริษัทฯ เข้าสำรวจ
2. หลังจากที่พนักงานได้เข้าสำรวจถ่ายภาพอาคารของท่าน บริษัทฯ จะจัดทำรายงานแสดงรูปภาพ ที่ได้ถ่ายไว้ส่งให้กับท่าน ภายใน 2 สัปดาห์ เพื่อเก็บไว้เป็นข้อมูล

ระหว่างการก่อสร้าง

1. หากในระหว่างการก่อสร้างของบริษัทฯ ส่งผลกระทบต่ออาคารของท่าน กรุณาแจ้งกลับมายังพนักงาน ที่รับผิดชอบโดยทันที บริษัทฯ จะได้เข้าทำการตรวจสอบ และวิเคราะห์ตามหลักวิศวกรรม ว่าผลกระทบดังกล่าวเกิดจากการทำงานของบริษัทฯ หรือมีในกรณีที่เกิดจากการทำงานของบริษัทฯ ทางบริษัทฯ จะดำเนินการปรับปรุงวิธีการทำงาน และจะเร่งทำการซ่อมแซมให้ต่อไป

หลังงานแล้วเสร็จ

1. เมื่องานก่อสร้างแล้วเสร็จ บริษัทฯ จะแจ้งให้ท่านทราบ โดยผ่านทางโทรศัพท์ หรือยื่นหนังสือด้วยตัวเองหรือส่งจดหมายลงทะเบียนในกรณีที่ไม่สามารถติดต่อท่านได้ และเพื่อเป็นการรักษาสิทธิในการดูแลเรื่องผลกระทบต่ออาคารของท่านจากโครงการต่อไป หลังจากท่านได้รับแจ้ง ควรกำหนดวันนัดหมายในการลงนามบันทึกหลังจบงานก่อสร้าง ภายใน 7 วัน เพื่อทางบริษัทฯ จะใช้เอกสารฉบับนี้ นำส่งเป็นข้อมูลการดูแลอาคารข้างเคียงให้กับทางผู้รับเหมาในส่วนงานก่อสร้างอาคารต่อไป

****กรณีที่พบว่าเกิดผลกระทบต่ออาคารของท่าน ในระหว่างการก่อสร้าง กรุณาแจ้งกลับมายังทันที เพื่อที่บริษัทฯ จะได้ทำการจัดส่งเจ้าหน้าที่เข้าไปดูแล และวิเคราะห์ผลกระทบ ตามขั้นตอนของบริษัทฯ ท่านไม่ควรรอให้งานแล้วเสร็จแล้วจึงแจ้ง เพราะจะทำให้ยากต่อการวิเคราะห์ผลกระทบดังกล่าว ว่าเกิดจากงานก่อสร้างหรือไม่ ****

ฝ่ายประสานงานอาคารข้างเคียง

บริษัท วิศวกรรม จำกัด



VISAVAPAT

โครงการ : Mekin Haus

แปลนบ้านข้างเคียง ทั้งหมด 53 หลัง





บันทึกการสำรวจก่อนเริ่มงานก่อสร้าง

วันที่.....

เอกสาร

เรื่อง บันทึกสำรวจสิ่งปลูกสร้าง/บ้านพักอาศัยรอบโครงการที่ทำการก่อสร้าง
โครงการ Mekin House Chaing Mai

เรียน ท่านเจ้าของบ้าน / อาคาร จันทนา

ตามที่ บริษัท วิศวภัทร์ จำกัด ได้ส่งหนังสือแนะนำตัว เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เข้าสำรวจสิ่งปลูกสร้าง
หรือบ้านพักอาศัยรอบโครงการให้กับท่านเจ้าของบ้าน/อาคารก่อนทำการก่อสร้าง นั้น ท่านเจ้าของอาคาร
ยินยอมอนุญาตให้

- ☐ 1. สำรวจทั้งบ้าน/อาคาร
☐ 2. ไม่อนุญาตให้เข้าสำรวจ
☒ 3. สำรวจบางส่วนของบ้าน/อาคาร ระบุ

..... บริษัท อภินอก อีอ อภินอก อีอ อภินอก อีอ อภินอก อีอ

ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับผิดชอบใดๆ ในส่วนที่ไม่ได้เข้าทำการสำรวจ บันทึกภาพ ทั้งนี้ หลังจาก
ท่านได้รับรูปเล่มอาคารข้างเคียงให้เข้าใจ หรือหากท่านเจ้าของบ้านประสงค์จะให้ทางบริษัทฯ เข้าทำการสำรวจ
เพิ่มเติม โปรดแจ้งทางบริษัทฯ ตามที่อยู่ รายชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของผู้ที่ท่านสามารถติดต่อกับทางบริษัท
วิศวภัทร์ จำกัด

- | | | |
|-------------------------|------------------|--------------|
| 1. คุณธนโชติ สิทธิสาร | ผู้จัดการโครงการ | 0971865683 |
| 2. คุณดวงเดือน พลตรัมย์ | จป.วิชาชีพ | 096-147-9669 |

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ท่านเจ้าของบ้าน

ขอแสดงความนับถือ

..... ดวงเดือน

..... จันทนา

(..... จันทนา นาง) ชื่อตัวบรรจง

ท่านเจ้าของบ้าน/อาคาร ยืนยันการเข้าสำรวจ

วันที่ 25/2/67 โทร 061-2653111

โครงการ Mekin House

อาคารวีระพานิช

บริเวณ รอบนอกอาคาร



โครงการ Mekin House

อาคารวีระพานิช

บริเวณ รอบนอกอาคาร



โครงการ Mekin House

อาคารวีระพานิช

บริเวณ รอบนอกอาคาร



โครงการ Mekin House

อาคารวีระพานิช

บริเวณ รอบนอกอาคาร



โครงการ Mekin House

อาคารวีระพานิช

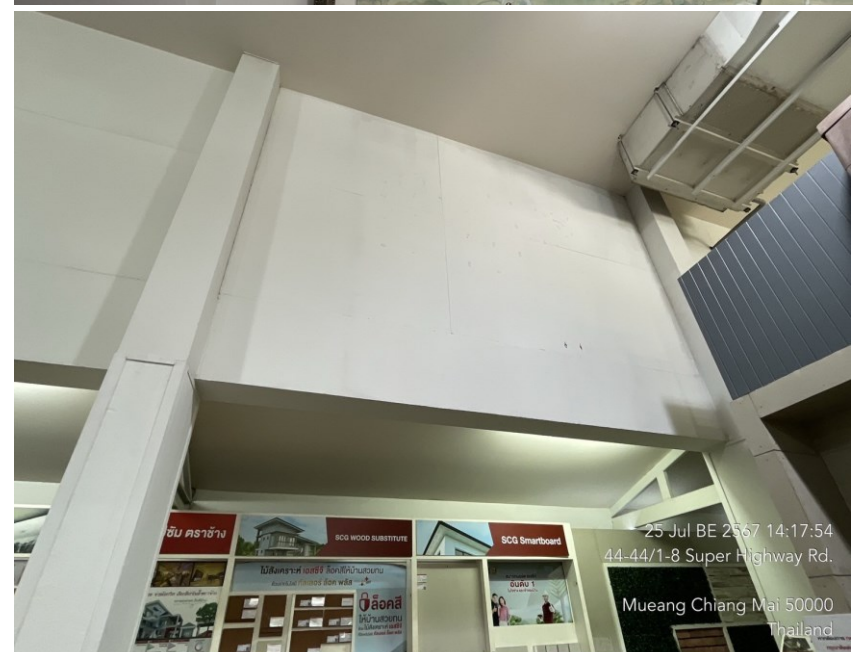
บริเวณ รอบนอกอาคาร



โครงการ Mekin House

อาคารวีระพานิช

บริเวณ ชั้น 1



โครงการ Mekin House

อาคารวีระพานิช

บริเวณ ชั้น 1



โครงการ Mekin House

อาคารวีระพานิช

บริเวณ ชั้น 1



โครงการ Mekin House

อาคารวีระพานิช

บริเวณ ชั้น 1



โครงการ Mekin House

อาคารวีระพานิช

บริเวณ ชั้น 1



โครงการ Mekin House

อาคารวีระพานิช

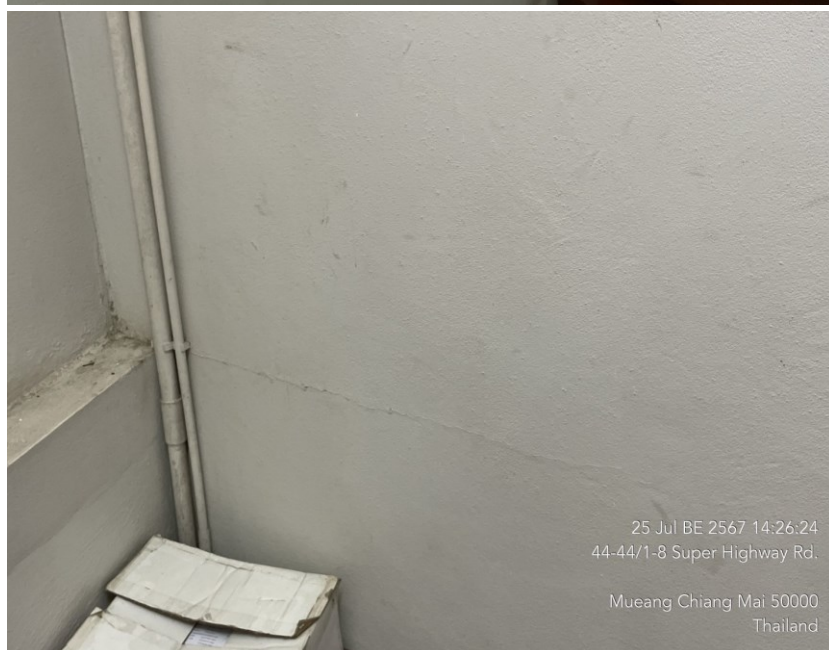
บริเวณ ชั้น 1



โครงการ Mekin House

อาคารวีระพานิช

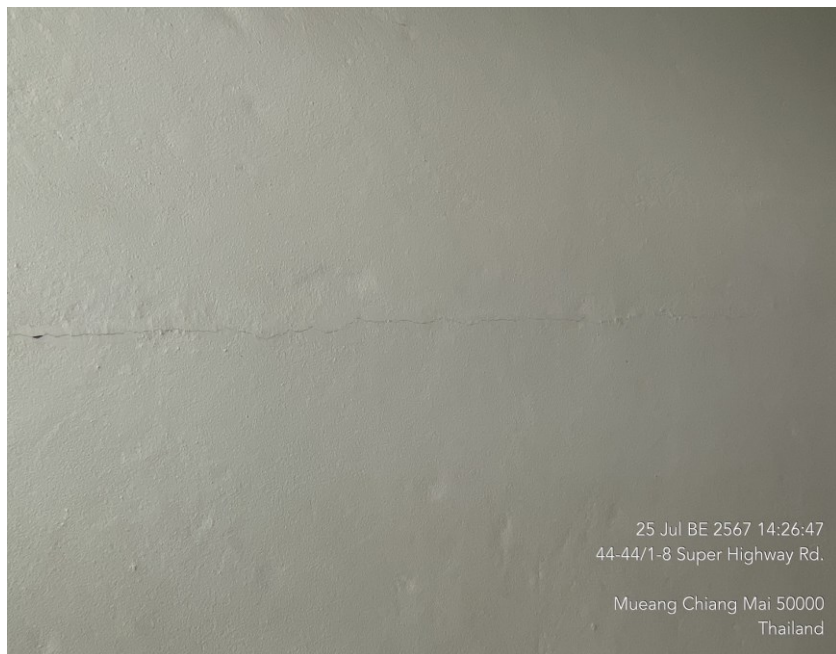
บริเวณ ชั้น2



โครงการ Mekin House

อาคารวีระพานิช

บริเวณ ชั้น 2



โครงการ Mekin House

อาคารวีระพานิช

บริเวณ ชั้น2



โครงการ Mekin House

อาคารวีระพานิช

บริเวณ ชั้น2



โครงการ Mekin Hause

อาคารวีระพานิช

บริเวณ ชั้น2



โครงการ Mekin House

อาคารวีระพานิช

บริเวณ ชั้น2



โครงการ Mekin House

อาคารวีระพานิช

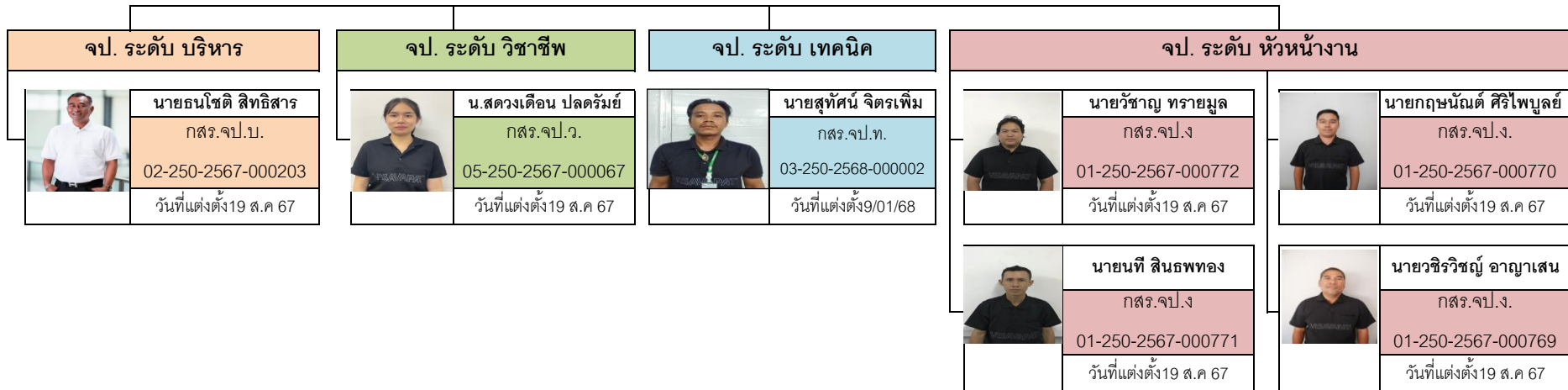
บริเวณ ชั้น3



ภาคผนวก ๒-๘

เอกสารเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.)

ORGANIZATION CHART OF SAFETY TEAM MEKIN HAUS CHAING MAI PROJECT.



ภาคผนวก ๒-๙

ใบเสร็จการชำระค่าขยะ



บริษัท วิสวภัทร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

Visavapat Co., Ltd. (HEAD OFFICE)

9 ถนนสุขุมวิท 5 ซอย 24 แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220

9 Sukhaphiban 5 Rd., Soi 24 ,Tha Reang, Bangkok, Bangkok 10220

Tel: 02-119-5599 Fax: 02-119-5500 Tax ID: 0105528010381

☒ ใบเบิกเงินสดย่อย☐ ใบเบิกเงินทดรองจ่าย☐ เคลียร์เงินทดรองจ่าย☐ ใบเบิกเงินอื่นๆ

โครงการ/แผนก : (6711)เมคิน เอ้าส์ เชียงใหม่

เลขที่ : OF241100229

วันที่ : 18/11/2024

จ่ายให้ : (110100035) คุณธนโชติ สิทธิสาร

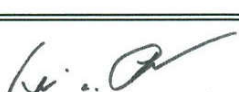
จำนวนเงิน : 3,500.00 สามพันห้าร้อยบาทถ้วน

เพื่อเป็นค่าใช้จ่าย : เงินสดย่อย นายธนโชติ สิทธิสาร เดือน พฤศจิกายน 2567 -
ค่าเก็บขยะแคมป์เชียงใหม่

ลำดับ	รหัสต้นทุน	รายการ	Ref. Adv.	จำนวนเงิน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	หัก ณ ที่จ่าย	รวม	จำนวนเงิน
1	G100281	- ค่าเก็บขยะ แคมป์เชียงใหม่ (สันติเสื่อ) จำนวน 1.5 เทียว**เนื่องจากปริมาณขยะสะสม เดือน ก.ย.-พ.ย.2567 **		3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	3,500.00

3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	3,500.00
----------	------	------	----------	----------

รวมเป็นเงิน สามพันห้าร้อยบาทถ้วน

เนติมา		
น.ส. เนติมา นิลเดือน ผู้จัดทำ	นาย ธนโชติ สิทธิสาร ผู้จัดการโครงการ	
วันที่ 15/11/2024	วันที่ 15/11/2024	วันที่

ใบรับเงิน

วันที่ 11 พฤศจิกายน 2567

ข้าพเจ้า.....นายวิรัชศักดิ์ ภูมิวิศา..... อยู่บ้านเลขที่181 หมู่ที่ 1..... ถนน.....

๑. ชื่อ/นามสกุล
 ๒. ตำแหน่ง
 ๓. หน่วยงาน
 ๔. โทรภายใน
 ๕. โทรบ้าน
 ๖. โทรมือถือ
 ๗. อีเมล
 ๘. ที่อยู่
 ๙. อำเภอ/เขต จังหวัด
 ๑๐. รหัสไปรษณีย์

บัตรประจำตัวประชาชนใบฉบับที่ เลขที่ ...3 4601 00444 92 1..... ได้รับจากบริษัท วิศวภัทร์ จำกัด

เป็นการชำระค่าเก็บขยะแคมป์ เชียงใหม่ (สันผีเสื้อ ถนนสมโภชน์ 700 ปี)

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วยละ	จำนวนเงิน
1	ค่าเก็บขยะแคมป์ เชียงใหม่ (รอบวันที่ 11/11/2567)	1.00	2,300.00	2,300.00
2	ค่าเก็บขยะแคมป์ เชียงใหม่ (รอบวันที่ 11/11/2567) - ไม่เต็มเที่ยว	1.00	1,200.00	1,200.00
จำนวนเงิน สามพันห้าร้อยบาทถ้วน		รวมเงินทั้งสิ้น		3,500.00

() เงินสด (x) โอน ธนาคาร ไทยพาณิชย์ เลขที่ ๓๙๖-๔๕๔๐๑๕-๐

เลขที่ ลงวันที่

ข้าพเจ้าได้รับเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ วิโรจน์ ภูผินา ผู้รับเงิน

(.....นายวิรัชศักดิ์ ภูผิวคำ.....)

ลงชื่อ ผู้แทน

(.....นายธนโชติ สิทธิสาร.....)

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน Identification Number 3 4601 00444 92 1

ชื่อและชื่อสกุล นาย วิรศักดิ์ ภูผาคำ
Name Mr. Virasek
Last name Phuphlokham
เกิดวันที่ 30 มิ.ย. 2522
Date of Birth 30 Jun. 1979
ศาสนา คริสต์

ชาย 181 ซม. 1 ต.สันนิบาต อ.เมืองเชียงใหม่
เชียงใหม่
26 พ.ย. 2566
26 Nov. 2023
Date of Issue

นางสาว 20 มิ.ย. 2575
วันครบพวงมาลัย
29 Jun. 2532
Date of Expiry

5059-09-11281021

สำเนาถูกต้อง
วิรศักดิ์ ภูผาคำ

หลักฐานโอนเงิน ค่าเก็บขยะ แคมป์เชียงใหม่
รอบวันที่ 11/11/2567 จำนวน 1.5 เทียว

โอนเงินสำเร็จ

11 พ.ย. 67 18:43 น.



น.ส. เนติมา น
ร.กสิกรไทย
xxx-x-x4654-x



นาย วิรศักดิ์ ภูพิวคำ
ร.ไทยพาณิชย์
xxx-x-x4015-x

เลขที่รายการ:

014316184317BOR01903

จำนวน:

3,500.00 บาท

ค่าธรรมเนียม:

0.00 บาท



สแกนตรวจสอบสลิป

บันทึกช่วยจำ: ค่าขนขยะแคมป์เชียงใหม่ จำนวน 1.5 เทียว

หมายเหตุ : ปริมาณขยะสะสม เดือน ก.ย.-พ.ย.2567 ระยะเวลา 2 เดือน

ค่าบริการ : - อัตรา 1 เทียว ราคา 2,300 บาท
- อัตรา ไม่เต็มเทียว ราคา 1,200 บาท

19 ก.ย. 2567

CT-CONSTRUCTION-001



บันทึกความจำ (Memorandum)

CCP/HO/๒/๐๙๖1

เรื่อง	ขออนุมัติเปิดค่าบริการเก็บขยะแคมป์คนงานเชียงใหม่	วันที่	19 กันยายน 2567
เรียน	นายสมปอง วงศ์ไคร์โพธิ์	เอกสารแนบ	หน่วยงาน Mekin Haus เชียงใหม่
ผ่าน	นายสมชัย อัครชัยสิทธิกุล	สำเนาจัดส่ง	ฝ่ายบัญชี / ฝ่ายก่อสร้าง

เนื่องด้วย หน่วยงาน **Mekin Haus เชียงใหม่ (6711)** อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างอาคารสูง 7 ชั้น จำนวน 2 อาคาร และดำเนินการปลูกสร้างบ้านพักคนงาน "แคมป์เชียงใหม่" ที่ตั้ง พื้นที่เทศบาลตำบลสันผีเสื้อ จังหวัดเชียงใหม่ ปัจจุบันมีแรงงานเข้าพักแล้ว ทั้งนี้ ทางหน่วยงาน ได้ติดต่อประสานงานกับเทศบาลตำบลสันผีเสื้อ จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อเข้ามาจัดเก็บขยะ ภายในแคมป์เชียงใหม่ แต่ทางเทศบาลฯ แจ้งว่าไม่มีบริการจัดเก็บขยะ ดังกล่าว ทางหน่วยงานจึงสอบถามข้อมูล พื้นที่ใกล้เคียง และข้อมูลจาก บมจ.แสนสิริ ความรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายชื่อผู้รับเหมาเอกชน	ราคา : เทียบ	หมายเหตุ
1	คุณวันใหม่ 096-6103706	2,500.00	รถ 4 ล้อออกสูง : ขอบารันตี สัปดาห์ละ 1 ครั้ง / เงินสด / หน่วยงานโทรสอบถามไม่มีใบเสนอราคา
2	หจก.จินตนาวิ ไชยเคิล	-	รับเฉพาะขยะรีไซเคิลเท่านั้น / หน่วยงานโทรสอบถามไม่มีใบเสนอราคา
3	นายวิรศักดิ์ ภูมิคำ (หจก.น่านาสิริ ชัพพลาย)	2,300.00	รถ 4 ล้อออกสูง : / เงินสด / เป็นผู้รับเหมาเข้าเดียวกับ บมจ.แสนสิริ

ดังนั้น ทางหน่วยงานจึงขออนุมัติค่าบริการเก็บขยะแคมป์คนงานเชียงใหม่ โดยผู้รับเหมางานเก็บขยะเอกชน แก่ นายวิรศักดิ์ ภูมิคำ (หจก.น่านาสิริ ชัพพลาย) อัตรา 1 เทียบ (รถ 4 ล้อออกสูง บรรทุกขยะได้ประมาณ 4-6 คัน) : 2,300 บาท จบกกว่าจะจบโครงการ

ใน ด่วนสมปอง

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณาอนุมัติ

หมายเหตุเพิ่มเติม : ปัจจุบันช่วงเริ่มงานขยะ 15-30 วัน : 1 เทียบ

- หากมีแรงงานเพิ่มขึ้นอาจจะมีขยะเพิ่มขึ้น 1 สัปดาห์ : 1 เทียบ ตามความเหมาะสม

ขออนุมัติให้ใช้รถขนขยะ 4 ล้อออกสูง
ราคา 2,300 บาทต่อเดือน เพื่อไว้ใช้ในงานก่อสร้าง

ลงนามใน: ด่วนสมปอง
ขอแสดงความนับถือ

25/9/๒๕

19/9/67

นายสมชัย อัครชัยสิทธิกุล

ผู้อำนวยการ โครงการ

นายธนชาติ สิทธิสาร

ผู้จัดการ โครงการ

ผู้จัดทำ.....น.ส.เนติมา นิลเดือน.....



11/11/2024 18:23:02

ถนนสุขุมวิท เชียงใหม่ 700

ตำบล สันติสุข

อำเภอเมืองเชียงใหม่

เชียงใหม่

ใบรับเงิน

วันที่ 10 กันยายน 2567

ข้าพเจ้า.....นายวิรัชศักดิ์ ภูมิวิศา..... อยู่บ้านเลขที่....181 หมู่ที่ 1..... ถนน.....

๑. ชื่อ/นามสกุล
 ๒. ตำแหน่ง
 ๓. หน่วยงาน
 ๔. โทรศัพท์
 ๕. โทรสาร
 ๖. อีเมล
 ๗. ที่อยู่
 ๘. จังหวัด
 ๙. อำเภอ/เขต
 ๑๐. ตำบล/แขวง
 ๑๑. หมู่บ้าน/แขวง
 ๑๒. รหัสไปรษณีย์
 ๑๓. ชื่อ/นามสกุล
 ๑๔. ตำแหน่ง
 ๑๕. หน่วยงาน
 ๑๖. โทรศัพท์
 ๑๗. โทรสาร
 ๑๘. อีเมล
 ๑๙. ที่อยู่
 ๒๐. จังหวัด
 ๒๑. อำเภอ/เขต
 ๒๒. ตำบล/แขวง
 ๒๓. หมู่บ้าน/แขวง
 ๒๔. รหัสไปรษณีย์

บัตรประจำตัวประชาชน/ใบขับขี่ เลขที่ ...3 4601 00444 92 1..... ได้รับจากบริษัท วิศวภัทร์ จำกัด

เป็นการชำระค่าเก็บขยะแถมปี เชียงใหม่ (สันผีเสื้อ ถนนสมโภชน์ 700 ปี)

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วยละ	จำนวนเงิน
1	ค่าเก็บขยะแคมป์ เชียงใหม่ (รอบวันที่ 5/9/2567)	1.00	2,300.00	2,300.00
จำนวนเงิน สองพันสามร้อยบาทถ้วน				รวมเงินทั้งสิ้น 2,300.00

() เงินสด ☒ โอน ธนาคาร ไทยพาณิชย์ เลขที่ 596-454015-0

เลขที่ ลงวันที่

ข้าพเจ้าได้รับเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ วิรัชศักดิ์ ฤทธิคำ ผู้รับเงิน

(.....นายวิรัชศักดิ์ ภูพิวกำ.....)

ลงชื่อ ผู้แทน

(.....นายธนโชติ สิทธิสาร.....)

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน 3 4601 00444 92 1
Identification Number

ชื่อและนามสกุล นาย วิรศักดิ์ ภูผาคำ
Name Mr. Viresek
Last name Phuphokham
เกิดวันที่ 30 มิ.ย. 2522
Date of Birth 30 Jun. 1979
ศาสนา คริสต์

ชาย 181 ซม. 1 ต.สันติสุข อ.เมืองเชียงใหม่
เชียงใหม่
26 พ.ย. 2555
วันหมดอายุ
26 Nov. 2023
Date of expiry

นายวิรศักดิ์ ภูผาคำ
นายวิรศักดิ์ ภูผาคำ
29 มิ.ย. 2576
วันหมดอายุ
29 Jun. 2033
Date of expiry

5099-00-11281021



สำเนาถูกต้อง
วิรศักดิ์ ภูผาคำ

หลักฐานโอนเงิน ค่าเก็บขยะ แคมป์เชียงใหม่
รอบวันที่ 5/9/2567

โอนเงินสำเร็จ

10 ก.ย. 67 10:57 น.

K+



นาย ธนโชติ ส
ร.กสิกรไทย
xxx-x-x1934-x



นาย วิรศักดิ์ ภูพิวคำ
ร.ไทยพาณิชย์
xxx-x-x4015-x

เลขที่รายการ:

014254105757BOR03358

จำนวน:

2,300.00 บาท

ค่าธรรมเนียม:

0.00 บาท



สแกนตรวจสอบสลิป

บันทึกช่วยจำ: ค่าขยะบ้านพักคนงาน

ค้าขยะ แคมป์เชียงใหม่ - รอบวันที่ 5.9.2567

