

## ภาคผนวก ค

เอกสารการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ค1 แบบ ยผ.4

ค2 บุคลากรและวิศวกรคุมงาน

ค3 แผนงานโครงการ

ค4 กรมธรรม์ประกันภัย

ค5 เอกสารขึ้นทะเบียน จป.1

ค6 เอกสารแบบ ปจ.2



# ภาคผนวก ค1

แบบ ยผ.4



ตามแบบ ยผ.๑ เลขรับที่ ๗๙  
ลงวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗



ด่วนมาก  
โดยไม่ยื่นคำขอรับใบอนุญาตตามมาตรา 39 ทวิ  
แบบ ยผ. ๔

ใบรับแจ้งการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคาร ตามมาตรา ๓๙ ตร

เลขที่ มค/๒๕๕๗

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

ข้อ ๑ ทำการ

- ☒ ก่อสร้างอาคาร  
☐ ดัดแปลงอาคาร  
☐ รื้อถอนอาคาร

ที่บ้านเลขที่ - ตรอก/ซอย สุภาพงษ์ ๓ แยก ๘ ถนน ศรีนครินทร์  
หมู่ที่ - ตำบล/แขวง หนองบอน อำเภอ/เขต ประเวศ  
จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ในที่ดินโฉนดที่ดินเลขที่/น.ส.๓ เลขที่/ ส.ค.๑ เลขที่ ๖๑๑๒๘

เป็นที่ดินของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)

ข้อ ๒ เป็นอาคาร

๒.๑ ชนิด ตึก ๗ ชั้น (อาคาร A) จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารชุดอยู่อาศัย (๕๗ ห้อง)  
สโมสร สระว่ายน้ำ และจอดรถยนต์ มีพื้นที่รวมกัน ๕,๖๔๓.๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลรด  
และทางเข้าออกของรด จำนวน ๑๔๑ คัน มีพื้นที่ ๑,๕๖๘.๐๐ ตารางเมตร (ทั้งโครงการ)  
๒.๒ ชนิด ตึก ๘ ชั้น (อาคาร B) จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารชุดอยู่อาศัย (๒๑๐ ห้อง)  
และจอดรถยนต์ มีพื้นที่รวมกัน ๙,๘๑๐.๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลรด และทางเข้าออกของรด  
จำนวน - คัน มีพื้นที่ - ตารางเมตร  
๒.๓ ชนิด ตึก ๘ ชั้น (อาคาร C) จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารชุดอยู่อาศัย (๒๑๐ ห้อง)  
และจอดรถยนต์ มีพื้นที่รวมกัน ๙,๙๗๘.๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลรด และทางเข้าออกของรด  
จำนวน - คัน มีพื้นที่ - ตารางเมตร  
๒.๔ ชนิด รั้ว ค.ส.ล. จำนวน ๑ แห่ง เพื่อใช้เป็น กันแนวเขตที่ดิน  
มีพื้นที่รวมกัน ๗.๐๐ เมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลรด และทางเข้าออกของรด จำนวน - คัน  
มีพื้นที่ - ตารางเมตร

โครงการ ศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์



๒.๕ ชนิด ท่อระบายน้ำ จำนวน - เพื่อใช้เป็น ท่อระบายน้ำโครงการ  
มีพื้นที่รวมกัน ๑๒๐.๐๐ เมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกของรล จำนวน - คัน  
มีพื้นที่ - ตารางเมตร

๒.๖ ชนิด ป้ายโครงเหล็ก (ยื่นจากผนังอาคาร) อาคาร A จำนวน ๑ ป้าย  
เพื่อใช้เป็น ป้ายชื่อสถานประกอบการ มีพื้นที่รวมกัน ๖.๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลร  
และทางเข้าออกของรล จำนวน - คัน มีพื้นที่ - ตารางเมตร

๒.๗ ชนิด ป้ายโครงเหล็ก (ป้ายบนหลังคา) อาคาร B จำนวน ๑ ป้าย  
เพื่อใช้เป็น ป้ายชื่อสถานประกอบการ มีพื้นที่รวมกัน ๖.๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลร  
และทางเข้าออกของรล จำนวน - คัน มีพื้นที่ - ตารางเมตร

๒.๘ ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น -  
ความยาว - เมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกของรล จำนวน - คัน  
มีพื้นที่ - ตารางเมตร

ข้อ ๓ โดยมี

- |  |  |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> นายชโลธร ศิริภัทรประวัติ ส-สธ ๒๙๕๔ | เป็นสถาปนิกผู้ออกแบบ                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายศักดิ์สิทธิ์ โสมนัส ส-สธ ๑๙๗๒   | เป็นสถาปนิกผู้ควบคุมงาน                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายอริบ นิลจุ สย.๑๑๐๓๐             | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบและคำนวณโครงสร้าง       |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายศรุตม์ วงษ์ภักดี สย.๑๔๕๑๒       | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานโครงสร้าง            |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายกิตติเทพ เลขะวิวัฒน์ สส.๓๐๐     | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบป้องกันเพลิงไหม้    |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายวุฒิ ทวีวรติลก สก.๑๐๒๖          | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบป้องกันเพลิงไหม้ |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายกิตติเทพ เลขะวิวัฒน์ สส.๓๐๐     | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย        |
|  | และการระบายน้ำทิ้ง                         |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายอนวัช ฉวีสุข ภส.๘๓๒             | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบบำบัดน้ำเสีย     |
|  | และการระบายน้ำทิ้ง                         |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายกิตติเทพ เลขะวิวัฒน์ สส.๓๐๐     | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบประปา               |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายอนวัช ฉวีสุข ภส.๘๓๒             | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบประปา            |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายวุฒิ ทวีวรติลก สก.๑๐๒๖          | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบลิฟต์               |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายวุฒิ ทวีวรติลก สก.๑๐๒๖          | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบลิฟต์            |
| <input type="checkbox"/> -   | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบไฟฟ้า               |
| <input type="checkbox"/> -   | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบไฟฟ้า            |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายธรรมบุญ แสงเสยโย วย.๑๐๒๑        | เป็นวิศวกรผู้ดำเนินการตรวจสอบงานออกแบบ     |
|  | และคำนวณส่วนต่างๆ ของโครงสร้างอาคาร        |

โครงการ ศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์



ข้อ ๔ กำหนดแล้วเสร็จใน ๗๓๐ วัน โดยจะเริ่มต้นก่อสร้างอาคาร/ดัดแปลงอาคาร/รื้อถอนอาคาร  
วันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗ และจะแล้วเสร็จวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๙

ข้อ ๕ ค่าธรรมเนียมในการตรวจแบบก่อสร้าง / ดัดแปลง

(๑) อาคาร จำนวนเงิน.....	๑๐๑,๗๒๔.๐๐	บาท
(๒) ท่อระบายน้ำ รั่ว เชื้อน กำแพงหรืออื่นๆ จำนวนเงิน.....	๑๒๗.๐๐	บาท
(๓) ทางวิ่งหรือที่จอดรถยนต์ภายนอกอาคาร จำนวนเงิน.....	๗๘๔.๐๐	บาท
(๔) ป้าย จำนวนเงิน.....	๔๘.๐๐	บาท
(๕) ค่าธรรมเนียมใบอนุญาต จำนวนเงิน.....	๒๐๐.๐๐	บาท
รวมทั้งสิ้น จำนวนเงิน.....	๑๐๒,๘๘๓.๐๐	บาท

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

ข้อ ๗ ในกรณีที่ผู้แจ้งไม่ก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารตามที่ได้แจ้งไว้ภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวัน  
นับแต่วันที่ได้ออกใบรับแจ้ง ให้ถือว่าผู้แจ้งไม่ประสงค์จะก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารตามใบรับแจ้ง  
อีกต่อไป และให้ใบรับแจ้งเป็นอันยกเลิก

ข้อ ๘ ภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันที่ได้ออกใบรับแจ้งตามมาตรา ๓๙ ทวิ หรือนับแต่วันที่เริ่ม  
การก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคาร แล้วแต่กรณี หากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตรวจพบเหตุไม่ถูกต้อง  
เจ้าพนักงานท้องถิ่นยังคงมีอำนาจสั่งให้ผู้แจ้งดำเนินการ ดังต่อไปนี้

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

(๒) กรณีที่แผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน หรือรายการคำนวณ ของ  
อาคารที่ผู้แจ้งได้ยื่นไว้ตามมาตรา ๓๙ ทวิ ไม่ถูกต้องตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้ กฎกระทรวง หรือ  
ข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เจ้าพนักงานท้องถิ่นจะมี หนังสือแจ้ง  
ข้อบกพร่องให้ผู้แจ้งแก้ไขแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน หรือรายการคำนวณ ให้ถูกต้อง  
ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้ กฎกระทรวงหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือ  
กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ภายในระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนดแต่ต้องไม่น้อยกว่าสามสิบวัน

(๓) กรณีการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารที่ได้แจ้งไว้ไม่ถูกต้องตามบทบัญญัติ  
แห่งพระราชบัญญัตินี้ กฎกระทรวงหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่น  
ที่เกี่ยวข้อง เจ้าพนักงานท้องถิ่นจะมีหนังสือแจ้งข้อบกพร่องให้ผู้แจ้งดำเนินการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอน

โครงการ ศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์

อาคารดังกล่าว ให้ถูกต้องตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้ กฎกระทรวงหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องภายในระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนดแต่ต้องไม่น้อยกว่าสามสิบวัน และในระหว่างระยะเวลาที่ผู้แจ้งดำเนินการแก้ไขตามหนังสือแจ้งข้อบกพร่อง ให้ผู้แจ้งระงับการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารในส่วนที่ไม่ถูกต้องนั้นจนกว่าจะได้ปฏิบัติให้ถูกต้อง เว้นแต่เป็นการกระทำ เพื่อแก้ไขให้เป็นไปตามข้อบกพร่องของเจ้าพนักงานท้องถิ่น ในกรณีที่ผู้แจ้งไม่ดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้กำหนดไว้ในหนังสือแจ้งข้อบกพร่องให้ถือว่าผู้แจ้งไม่ประสงค์จะก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารตามที่ได้แจ้งไว้ในวันอีกต่อไป และให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีคำสั่งยกเลิกใบรับแจ้งที่ได้ออกไว้และมีอำนาจดำเนินการตามมาตรา ๔๐ (๑) และ (๒) และมาตรา ๔๒ แล้วแต่กรณี

(๔) ถ้าเจ้าพนักงานท้องถิ่นมิได้มีหนังสือแจ้งข้อบกพร่องให้ผู้แจ้ง ตามมาตรา ๓๙ ทวิ ทราบภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันที่ได้ออกใบรับแจ้งตามมาตรา ๓๙ ทวิ หรือนับแต่วันที่เริ่มการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคาร แล้วแต่กรณี ให้ถือว่า การก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารดังกล่าว ได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว เว้นแต่กรณีดังต่อไปนี้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจแจ้งข้อบกพร่องได้ตลอดเวลา

(๔.๑) กรณีเกี่ยวกับการรुकล้าที่สาธารณะ

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

(๔.๓) กรณีเกี่ยวกับข้อกำหนดในการห้ามก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน ใช้ หรือเปลี่ยนการใช้อาคารชนิดใดหรือประเภทใดที่เป็น การฝ่าฝืนกฎกระทรวง ประกาศ หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องที่ใช้บังคับอยู่ในขณะที่ผู้แจ้งได้ยื่นแจ้ง

ข้อ ๙ ผู้แจ้งยังคงมีหน้าที่ต้องขออนุญาตเกี่ยวกับอาคารนั้น ตามกฎหมายอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย

ข้อ ๑๐ ห้ามทำการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน เคลื่อนย้ายอาคาร หรือใช้อาคารให้ผิดไปจากที่ได้แจ้งไว้

ข้อ ๑๑ ก่อนเริ่มลงมือก่อสร้างอาคาร ผู้แจ้งต้องสำรวจรายละเอียด ตำแหน่ง ความลึก และขนาดของโครงสร้างใต้ดิน ฐานรากอาคารข้างเคียง หรือสิ่งก่อสร้างอื่นๆ เช่น ท่อประปา สายเคเบิล เป็นต้น และวางมาตรการอย่างหนึ่งอย่างใดเพื่อป้องกันมิให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สิน

ข้อ ๑๒ เมื่อมีการขุดดินในบริเวณที่ใกล้หรือชิดอาคาร ถนนหรือกำแพง ลึกจนอาจเป็นอันตรายแก่อาคาร ถนน หรือกำแพงนั้น ผู้แจ้งต้องจัดให้มีค้ำยัน เข็มพืด หรือฐานรากเสริมตามความจำเป็น เพื่อความปลอดภัย และต้องตรวจสอบแก้ไขค้ำยัน เข็มพืดและฐานรากดังกล่าวให้มีสภาพมั่นคงและปลอดภัยอยู่เสมอ

ข้อ ๑๓ ผู้แจ้งต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๑๘๘๕ ลงวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๗ อย่างเคร่งครัด

โครงการ ศุภาลย์ เซนส์ ศรีนครินทร์

ข้อ ๑๔ ผู้แจ้งต้องปฏิบัติตามวิธีการและเงื่อนไขในการก่อสร้างตามกฎหมายผังเมือง ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๒๖) แก้ไขเพิ่มเติมตามกฎหมายผังเมือง ฉบับที่ ๖๗ (พ.ศ. ๒๕๖๓) และจะต้องไม่กระทำการใดๆ อันอาจเป็นภัยอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกายหรือทรัพย์สิน โดยผู้แจ้งต้องดำเนินการฉีดพ่นละอองน้ำบนอาคารและบริเวณรอบสถานที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดปัญหาฝุ่นละอองในอากาศ

ข้อ ๑๕ ผู้แจ้งจะต้องติดตั้งไฟส่องสว่าง บริเวณด้านนอกโครงการตามแนวเขตที่ดินที่ติดถนนสาธารณะ เพื่อความปลอดภัยของประชาชน

ข้อ ๑๖ ผู้แจ้ง ผู้ควบคุมงาน ผู้ดำเนินการ ลูกจ้าง ผู้ขนส่งวัสดุ ผู้ขับเคลื่อนเครื่องจักร ต้องไม่ดำเนินการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน เคลื่อนย้ายอาคาร หรือกระทำการอื่นใด ที่ก่อให้เกิดควันดำหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐ ไมครอน หรือขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน เกินค่ามาตรฐานตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ข้อ ๑๗ ผู้แจ้ง ผู้ควบคุมงาน ผู้ดำเนินการ ลูกจ้าง ผู้ขนส่งวัสดุ ผู้ขับเคลื่อนเครื่องจักร ต้องไม่ดำเนินการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน เคลื่อนย้ายอาคาร หรือกระทำการอื่นใด ที่ใช้ยานพาหนะที่มีน้ำหนักขจัดต่อประกาศผู้อำนวยการท้องถิ่น ฉบับลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๕ เรื่อง ห้ามใช้ยานพาหนะที่มีน้ำหนัก น้ำหนักบรรทุก หรือน้ำหนักลงเพลาเกินกว่าที่ได้กำหนด หรือโดยที่ยานพาหนะนั้นอาจทำให้ทางหลวงเสียหายเดินบนทางหลวงท้องถิ่นในเขตความรับผิดชอบของกรุงเทพมหานคร

ข้อ ๑๘ ผู้แจ้ง ผู้ควบคุมงาน ผู้ดำเนินการ ต้องรับผิดชอบนำส่งเศษวัสดุจากการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคาร เข้ากระบวนการแปรรูปนำกลับมาใช้ประโยชน์ที่ศูนย์กำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้างซึ่งตั้งอยู่ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช ในกรณีเป็นวัสดุจากการก่อสร้างที่ศูนย์ฯ ไม่รับกำจัด ให้จัดส่งให้ผู้ได้รับอนุญาตตามกฎหมายรับไปกำจัด และห้ามนำไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะโดยเด็ดขาด

ข้อ ๑๙ ผู้แจ้ง ผู้ได้รับใบแจ้งจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นในทุกกรณี ทั้งต่อตนเองและผู้เกี่ยวข้องทั้งหมด หากมีเหตุอื่นใดที่ทำให้อาคารจะต้องดำเนินการแก้ไข หรือจะต้องยื่นขออนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร หรือกฎหมายอื่นใด เพราะอันเป็นเหตุเกิดจากการรับแจ้ง ในครั้งนี้ผู้ได้รับใบแจ้งมีหน้าที่ต้องดำเนินการแก้ไขอาคารให้ถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร กฎกระทรวง ข้อบัญญัติท้องถิ่น และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องต่อไป

ออกให้ ณ วันที่ ๑๙ ก.ค. ๒๕๖๗



(นายรัชชัย นาคศักดิ์ศรี)

ผู้อำนวยการสำนักการโยธา

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

โครงการ ศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์



## คำเตือน

๑. ถ้าผู้แจ้งจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบแจ้ง หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้แจ้งกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ผู้แจ้งจะต้องระงับการดำเนินการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคารไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่และมีหนังสือแจ้งพร้อมส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

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

## ภาคผนวก ค2

บุคลากรและวิศวกรคุมงาน



เลขที่ : WCC/3080/MEMO/002/67 No. Ref. เรียน : คุณรณภูมิ ชุกกดี To : ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายก่อสร้าง/บมจ.ศาลาลัย จาก : คุณธนายุทธ อภิโชติกร From : ผู้จัดการโครงการ บจก. เวสต์คอน	วันที่ : 24 กันยายน 2567 Date สิ่งที่ส่งมาด้วย: 1. หนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงาน ตามมาตรา 29 ประเภทวิศวกร 2. หนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงาน ตามมาตรา 29 ประเภทสถาปนิก สำเนาเรียน : CC
---	---

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> เพื่อโปรดทราบ<br>For your information<br><input type="checkbox"/> เพื่อพิจารณาอนุมัติ<br>For your approval<br><input type="checkbox"/> เพื่อลงนาม<br>For your signature<br><input type="checkbox"/> โปรดดำเนินการ<br>Please proceed<br><input type="checkbox"/> เพื่อขอความคิดเห็นของท่าน<br>For your comments | <input type="checkbox"/> โปรดส่งคืน<br>Please return<br><input type="checkbox"/> โปรดแจ้งผลให้ทราบ<br>Please inform us the results<br><input type="checkbox"/> โปรดติดต่อข้าพเจ้า<br>Please contact me<br><input checked="" type="checkbox"/> ตามที่ท่านต้องการ<br>As you requested<br><input type="checkbox"/> โปรดส่งต่อ<br>Please forward to | <input type="checkbox"/> โปรดติดต่อ<br>Please reply<br><input type="checkbox"/> โปรดติดตาม<br>Please follow up<br><input type="checkbox"/> ตามที่ท่านอนุมัติ<br>As you approved<br><input type="checkbox"/> ส่งคืน ขอบคุณ<br>Returned With thanks<br><input type="checkbox"/> อื่นๆ<br>Others |
|--|---|---|

เรื่อง : ขอจัดส่งหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงาน ตามมาตรา 29 เพื่อขออนุญาตก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย โครงการ ศาลาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์

Subject

เนื้อหา : บริษัท เวสต์คอน จำกัด ขอจัดส่งหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงาน ตามมาตรา 29 (แบบ น.4) ประเภท วิศวกร และสถาปนิก เพื่อขออนุญาต

Description ก่อสร้างโครงการ ศาลาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์ รายละเอียดตามเอกสารแนบ

เพิ่มเติม

NOTE

ขอแสดงความนับถือ

  
 (คุณธนายุทธ อภิโชติกร)  
 ผู้จัดการโครงการ  
 บริษัท เวสต์คอน จำกัด



หนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงาน ตามมาตรา 29 วรรคหนึ่ง  
หรือผู้ควบคุมงานคนใหม่ตามมาตรา 30 วรรคสอง

เขียนที่ ..... บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) .....

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า ..... นายสมบุรณ์ วีระปรกรณ์ ..... อายุ ..... 47 ..... ปี สัญชาติ ..... ไทย  
เลขประจำตัวประชาชน ..... 3-1020-00570-34-1 ..... อยู่บ้านเลขที่ ..... 258/227 ..... ตรอก/ซอย ..... - ..... ถนน ..... จรัญสนิทวงศ์  
หมู่ที่ ..... - ..... ตำบล/แขวง ..... บ้านช่างหล่อ อำเภอ/เขต ..... บางกอกน้อย ..... จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ..... 10700  
โทรศัพท์ ..... - ..... ที่ทำงาน ..... บริษัท เวสต์คอน จำกัด โทรศัพท์ ..... 02-399-0800 .....

ซึ่งเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตให้เป็น ☒ ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

☐ ผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยสถาปนิก

ประเภท ..... วิศวกร ..... สาขา ..... วิศวกรรมโยธา ..... แขนง ..... - ..... ระดับ ..... สามัญวิศวกร ..... ตามใบอนุญาต  
เลขทะเบียน ..... สย. 8113 ..... และขณะนี้ยังไม่ได้ถูกเพิกถอนใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพดังกล่าว ยินยอมเป็นผู้  
ควบคุมงาน ตาม

☐ คำขอรับใบอนุญาตของ .....

ลงวันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .... / ใบอนุญาตตามแบบ อ. .... เลขที่ ..... /

ลงวันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

☒ ใบอนุญาตตามแบบ ยผ.4 ..... เลขที่ 79 / 2567 ลงวันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. .... 2567

แทนผู้ควบคุมงานคนเดิมซึ่งได้รับใบอนุญาต ได้บอกเลิกมิให้เป็นผู้ควบคุมงานไปแล้ว / ผู้ควบคุมงานคนเดิมได้บอก  
เลิกการเป็นผู้ควบคุมงานไปแล้ว เพื่อทำการ ..... ก่อสร้างอาคาร ..... ที่บ้านเลขที่ ..... - ..... ตรอก / ซอย ..... สุภาพงษ์ 3 แยก 8  
ถนน ..... ศรีนครินทร์ หมู่ที่ ..... - ..... ตำบล/แขวง ..... หนองบอน อำเภอ / เขต ..... ประเวศ .....  
จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10250 ..... เป็นอาคาร

(1) ชนิด ..... ตึก 7 ชั้น (อาคาร A) ..... จำนวน ..... 1 หลัง ..... เพื่อใช้เป็น ..... อาคารชุดพักอาศัย สโมสรระว่างน้ำ  
โดยมีพื้นที่/ความยาว 5,643.00 ตารางเมตร มีที่จอดรถ ที่กัณฑ์ และทางเข้าออก จำนวน 191 คัน

(2) ชนิด ..... ตึก 8 ชั้น (อาคาร B) ..... จำนวน ..... 1 หลัง ..... เพื่อใช้เป็น ..... อาคารชุดพักอาศัย  
โดยมีพื้นที่/ความยาว 9,810 ตารางเมตร มีที่จอดรถ ที่กัณฑ์และทางเข้าออก จำนวน ..... - ..... คัน

(3) ชนิด ..... ตึก 8 ชั้น (อาคาร C) ..... จำนวน ..... 1 หลัง ..... เพื่อใช้เป็น ..... อาคารชุดพักอาศัย  
โดยมีพื้นที่/ความยาว 9,975 ตารางเมตร มีที่จอดรถ ที่กัณฑ์ และทางเข้าออก จำนวน ..... - ..... คัน

(4) ชนิด ..... รั้ว กสธ. .... จำนวน ..... 1 แห่ง ..... เพื่อใช้เป็น ..... กันแนวเขตที่ดิน  
โดยมีพื้นที่/ความยาว 7 เมตร มีที่จอดรถ ที่กัณฑ์ และทางเข้าออก จำนวน ..... - ..... คัน

และขณะนี้การก่อสร้าง / การคิดแปลง / การรื้อถอน / การเคลื่อนย้ายอาคาร ได้ดำเนินการไปแล้ว ดังนี้  
งานเสาเข็มเจาะได้ดำเนินการไปแล้ว

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ ที่ยื่นขอใบอนุญาต / ที่  
ได้รับใบอนุญาตข้างต้น

โดยข้าพเจ้าจะควบคุมงานตั้งแต่วันที่..... เดือน..... พ.ศ..... จนกว่า  
จะทำการ..... แล้วเสร็จข้าพเจ้าได้แนบเอกสารหลักฐานต่างๆ มาพร้อมกับ  
คำขอนี้ด้วยแล้ว ดังนี้

1.สำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมหรือผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม  
จำนวน 1 ฉบับ

2.หนังสือรับรองการได้รับใบอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมหรือผู้ประกอบวิชาชีพ  
สถาปัตยกรรมควบคุม ที่ออกโดยสภาวิศวกรหรือสภาสถาปนิก แล้วแต่กรณี จำนวน 1 แผ่น

เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

(ลายมือชื่อ)..... ผู้ควบคุมงาน  
(..... นายสมบูรณ์ วีระภรณ์.....)

(ลายมือชื่อ)..... ผู้ยื่นคำขอใบอนุญาต  
(..... บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน).....)

(ลายมือชื่อ)..... พยาน  
(.....)

(ลายมือชื่อ)..... พยาน  
(.....)

รายการเกี่ยวกับบ้าน		เล่มที่ 1
เลขรหัสประจำบ้าน	1020-076058-1	สำนักทะเบียน กิ่งฉัตร เขตบางกอกน้อย
รายการที่อยู่	258/227 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	
ชื่อหมู่บ้าน	ชื่อบ้าน	
ประเภทบ้าน	ตึกแถว	ลักษณะบ้าน
วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่	14 ตุลาคม 2536	
แนบฉบับเดิมที่	จำนวน/ผู้แทน	นายทะเบียน
ตามคำร้องที่ ๕๔๐๑/๕๖	(นายหาญศักดิ์ แซ่...	
ลงวันที่ ๑๔ ก.พ. ๒๕๕๖	วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียน	18 กุมภาพันธ์ 2556

เล่มที่	1020-076058-1	ลำดับที่ 6
ชื่อ	นาย...	สัญชาติ ไทย เพศ ชาย
เลขประจำตัวประชาชน	3-1020-00570-34-1 สอนภาพ	เกิดเมื่อ 26 ม.ค. 2520
มารดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ	3-1020-00570-27-9	สัญชาติ ไทย
บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ	3-1020-00570-26-1	สัญชาติ ไทย
* มาจาก	นายทะเบียน	
599/473 ตร.รักษาภิเษก(เก่าพระ-ผากสิน) แขวงบุคคโล		
เขตฉนวนบุรี กรุงเทพมหานคร เมื่อ 15 มี.ย. 25๓๖	(นาย...	
** 1๖๓	นายทะเบียน	

*Handwritten signature in blue ink.*



**บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card**  
 เลขประจำตัวประชาชน 3 1020 00570 34 1  
 Identification Number

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย สมบูรณ์ วีระปรกรณ์  
 Name Mr. Somboon  
 Last name Weerapakorn  
 เกิดวันที่ 26 ม.ค. 2520  
 Date of Birth 26 Jan. 1977  
 ศาสนา

ที่สุ 258/227 ถ.เจริญสุขุมวิท แขวงวังนันทน์  
 เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร  
 15 มิ.ย. 2563  
 วันออกบัตร 15 June 2020 (นายธนกร) 2572  
 Date of Issue 15 June 2020 Date of Expiry 25 Jan. 2029 160943

BOR 6-06-2562

ประเทศไทย  
 THAILAND

ME2-139457-48

ใช้สำหรับควบคุมงานโครงการจัดตั้งศูนย์วิจัยสภาวะน้ำ 3 แยก 8  
 ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร โฉนดเลขที่ 62228

Danach

**ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม**  
**Thai Professional Engineering License**

เลขประจำตัวประชาชน (ID) 3-10200-0-570-34-1

ชื่อตัวและชื่อสกุล **นาย สมบูรณ์ วีระปรกรณ์**  
 Title/Name Surname **Mr. Somboon Weerapakorn**

เลขทะเบียน **สย. 8113** เลขที่สมาชิกสามัญ **113316**  
 License No. Member No.

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

วันอนุญาต **20 ก.พ. 2564** วันหมดอายุ **19 ก.พ. 2569**  
 Date of Issue 20 Feb 2021 Expiry 19 Feb 2026

ลายมือชื่อผู้ได้รับใบอนุญาต (Signature)

ใช้สำหรับควบคุมงานโครงการที่อยู่อาศัย 3 แยก 8  
 ถนนศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10628

**สภาวิศวกร**  
**COUNCIL OF ENGINEERS**  
 www.coe.or.th

322303

QR Code

*Handwritten signature*



๑๖๑๖/๑ ถนนลาดพร้าว แขวงวังทองหลาง  
เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๑๐ สายด่วน ๑๓๐๓  
โทรสาร ๐-๒๙๓๕-๖๖๙๕, ๐-๒๙๓๕-๖๖๙๗  
www.coe.or.th

ที่ D-COE๑๔๑๔๐๕/๒๕๖๗

## หนังสือรับรอง

หนังสือรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า นายสมบุญ วีรปรณ์ เลขทะเบียนใบอนุญาต  
ว.๒๗๕๕ เป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา  
ได้รับใบอนุญาตครั้งแรกตั้งแต่วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม  
ฉบับปัจจุบันออกให้ตั้งแต่วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗ ถึง ๙ กันยายน ๒๕๗๒ ขณะนี้ไม่ได้ถูกพักใช้หรือเพิก  
ถอนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๗



สภาวิศวกร

หมายเหตุ หนังสือฉบับนี้ให้ใช้ภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่วันที่ออกหนังสือ

ข้อมูลสรุปตามที่ระบุไว้ในคำขอหนังสือรับรองนี้ เพื่อใช้ในการยื่นคำขออนุญาตตามแบบ มาตรา 39 ทวิ

ประเภทงาน	งานควบคุมการสร้างหรือการผลิต
งานที่รับผิดชอบ	ก่อสร้าง
สิ่งปลูกสร้างชนิด	ตึก 7 ชั้น ( 1 หลัง ) ตึก 8 ชั้น ( 2 หลัง ) รั้ว คสล. 7 เมตร ท่อระบายน้ำ 120 เมตร
เจ้าของ	บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)

รายละเอียดเพิ่มเติม โปรดตรวจสอบตาม QR CODE ท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้

คำเตือน : หนังสือรับรองฉบับนี้พิมพ์จากต้นฉบับที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ภายใต้การรับรอง Digital Certificate





หนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงาน ตามมาตรา 29 วรรคหนึ่ง  
หรือผู้ควบคุมงานคนใหม่ตามมาตรา 30 วรรคสอง

เขียนที่..... บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า..... นายกิตติเชษฐ์ โหติธนาพันธ์..... อายุ 47 ปี สัญชาติ ไทย  
เลขประจำตัวประชาชน..... 3.1015 01768 79 8..... อยู่บ้านเลขที่ 9..... ตรอก/ซอย..... เพชรเกษม 76 ถนน.....  
หมู่ที่ - ตำบล/แขวง..... บางแคเหนือ อำเภอ/เขต..... บางแค จังหวัด..... กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10160  
โทรศัพท์..... ที่ทำงาน..... บริษัท เวสต์คอน จำกัด โทรศัพท์..... 02-399-0800

ซึ่งเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตให้เป็น ☒ ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

☐ ผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยสถาปนิก

ประเภท..... สถาปนิก..... สาขา..... สถาปัตยกรรมหลัก..... แขนง..... - ระดับ..... สามัญสถาปนิก..... ตามใบอนุญาต  
เลขทะเบียน..... ศ-สถ. 2799..... และขณะนี้ยังไม่ได้ถูกเพิกถอนใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพดังกล่าว ยินยอมเป็น  
ผู้ควบคุมงาน ตาม

☐ คำขอรับใบอนุญาตของ.....

ลงวันที่..... เดือน..... พ.ศ..... / ใบอนุญาตตามแบบ อ..... เลขที่..... /

ลงวันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

☒ ใบอนุญาตตามแบบ ยศ. 4..... เลขที่ 79 / 2567 ลงวันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

แทนผู้ควบคุมงานคนเดิมซึ่งผู้ได้รับใบอนุญาต ได้บอกเลิกมิให้เป็นผู้ควบคุมงานไปแล้ว / ผู้ควบคุมงานคนเดิมได้บอก  
เลิกการเป็นผู้ควบคุมงานไปแล้ว เพื่อทำการ..... ก่อสร้างอาคาร..... ที่บ้านเลขที่..... -..... ตรอก/ซอย..... สุภาพงษ์ 3 แยก 8  
ถนน..... ศรีนครินทร์ หมู่ที่..... -..... ตำบล/แขวง..... หนองบอน อำเภอ/เขต..... ประเวศ  
จังหวัด..... กรุงเทพมหานคร..... รหัสไปรษณีย์ 10250..... เป็นอาคาร

(1) ชนิด..... ตึก 7 ชั้น (อาคาร A)..... จำนวน..... 1 หลัง..... เพื่อใช้เป็น..... อาคารชุดพักอาศัย 5 โยธา สระว่ายน้ำ  
โดยมีพื้นที่/ความยาว..... 5,643.00 ตารางเมตร มีที่จอดรถ ที่กั๊บลัด และทางเข้าออก จำนวน 191 คัน

(2) ชนิด..... ตึก 8 ชั้น (อาคาร B)..... จำนวน..... 1 หลัง..... เพื่อใช้เป็น..... อาคารชุดพักอาศัย  
โดยมีพื้นที่/ความยาว..... 9,810 ตารางเมตร มีที่จอดรถ ที่กั๊บลัดและทางเข้าออก จำนวน..... -..... คัน

(3) ชนิด..... ตึก 8 ชั้น (อาคาร C)..... จำนวน..... 1 หลัง..... เพื่อใช้เป็น..... อาคารชุดพักอาศัย  
โดยมีพื้นที่/ความยาว..... 9,975 ตารางเมตร มีที่จอดรถ ที่กั๊บลัด และทางเข้าออก จำนวน..... -..... คัน

(4) ชนิด..... รั้ว กสธ..... จำนวน..... 1 แห่ง..... เพื่อใช้เป็น..... กันแนวเขตที่ดิน  
โดยมีพื้นที่/ความยาว..... 7 เมตร..... มีที่จอดรถ ที่กั๊บลัด และทางเข้าออก จำนวน..... -..... คัน

และขณะนี้การก่อสร้าง / การตัดแปลง / การรื้อถอน / การเคลื่อนย้ายอาคาร ได้ดำเนินการไปแล้ว ดังนี้  
งานเสาเข็มเจาะได้ดำเนินการไปแล้ว

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ ที่ยื่นขอใบอนุญาต / ที่  
ได้รับใบอนุญาตข้างต้น

โดยข้าพเจ้าจะควบคุมงานตั้งแต่วันที่..... เดือน..... พ.ศ..... จนกว่า  
จะทำการ..... แล้วเสร็จข้าพเจ้าได้แนบเอกสารหลักฐานต่างๆ มาพร้อมกับ  
คำขอนี้ด้วยแล้ว ดังนี้

1.สำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมหรือผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม  
จำนวน 1 ฉบับ

2.หนังสือรับรองการได้รับใบอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมหรือผู้ประกอบวิชาชีพ  
สถาปัตยกรรมควบคุม ที่ออกโดยสภาวิศวกรหรือสภาสถาปนิก แล้วแต่กรณี จำนวน 1 แผ่น

เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

(ลายมือชื่อ).....ผู้ควบคุมงาน

(.....นายกิตติเชษฐ์ โชติธนาพันธ์.....)

(ลายมือชื่อ).....ผู้ยื่นคำขอใบอนุญาต

(.....บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน).....)

(ลายมือชื่อ).....พยาน

(.....)

(ลายมือชื่อ).....พยาน

(.....)

ក្រុមហ៊ុន



ให้ท่านมีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนด  
สมาคมสถาปนิกสยามในพระบรมราชูปถัมภ์  
กระทรวงมหาดไทย กรุงเทพมหานคร เลขที่ 6228

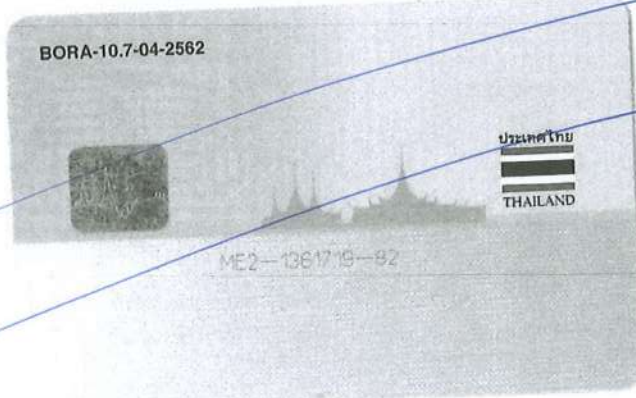


กิตติเชษฐ์ โชติธนาพันธ์  
สำนักออกแบบ




**บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card**  
 เลขประจำตัวประชาชน Identification Number **3 1015 01768 79 8**  
 ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย กิตติเชษฐ์ โชติธนาพันธ์  
 Name Mr. Kittichet  
 Last name Chotthanaphan  
 เกิดวันที่ 6 พ.ค. 2520  
 Date of Birth 6 May 1977  
 ศาสนา พุทธ  
 ที่อยู่ 9 ซ.เพชรเกษม 76 แขวงบางแคเหนือ  
 เขตบางแค กรุงเทพมหานคร  
 18 พ.ย. 2562  
 วันออกบัตร 18 Nov. 2019  
 (นายธนาพร จงจิระ)  
 เจ้าหน้าที่งานเอกสาร  
 5 พ.ค. 2571  
 วันบัตรหมดอายุ 5 May 2028  
 1040-05-11181358

ให้สำเนาบัตรประชาชน โดยยกเว้นตัวอักษร  
 หลังตัวอักษร 3 และ 8 คนด้วย  
 และขอเลขบัตรประชาชน 62228



กิตติเชษฐ์ โชติธนาพันธ์  
 เจ้าหน้าที่เอกสาร



## สภาสถาปนิก

12 ถนนพระราม 9 ซอย 36  
แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240  
โทรศัพท์ 02 318 2112 โทรสาร 02 318 2131-2

## หนังสือรับรองการได้รับใบอนุญาต

ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม  
เลขที่ 67-62602-01 วันที่ 17 กันยายน 2567

โดยหนังสือฉบับนี้ สภาสถาปนิกขอรับรองว่าผู้มีชื่อตามหนังสือฉบับนี้ เป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม โดยได้รับใบอนุญาตตามพระราชบัญญัติสถาปนิก พ.ศ.2543 และ ณ วันที่ออกหนังสือนี้ ไม่ถูกพักใช้หรือไม่ถูกเพิกถอนใบอนุญาต เพื่อใช้เป็นหลักฐานยื่นต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

รับผิดชอบในชิ้นงาน:

บริหารและอำนวยการก่อสร้าง (ควบคุมงาน)

จะทำการ:

ก่อสร้าง

ใช้ในการยื่นคำขออนุญาตตามแบบ:

ข.1 - ข.7

ผู้ได้รับอนุญาต

นาย กิตติเชษฐ โชติธนา

พันธ์

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ

สาขา

สถาปัตยกรรมหลัก

เลขที่สมาชิกสภาสถาปนิก

005352

เลขที่ใบอนุญาต

ส-สท 2799

ระดับ

สามัญสถาปนิก

เลขประจำตัวประชาชน

3101501768798

ประเภท

-

วันหมดอายุ

27 มกราคม 2568

## ขอบเขตงานที่ได้รับอนุญาต

สามารถประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมได้สำหรับอาคารโดยไม่จำกัดความสูงและพื้นที่ของอาคาร ยกเว้นชนิดงานให้คำปรึกษา

## ข้อมูลโครงการ

ตรอก/ซอย สุภาพงษ์ 3 แยก 8 ถนน ศรีนครินทร์ ตำบล/แขวง หนองบอน อำเภอ/เขต ประเวศ จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10250

โดย บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน) เป็นเจ้าของโครงการ ในที่ดิน โฉนดที่ดิน เลขที่ - เป็นที่ดินของ บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)

## รายละเอียด สำหรับงานอาคาร

ลำดับ ชนิดอาคาร จำนวนชั้นบนดิน (ชั้น) จำนวนชั้นใต้ดิน (ชั้น) จำนวน (หลัง) เพื่อใช้เป็น

1 ค.ส.ล. 8 0 3 อาคารชุดพักอาศัย



เอกสารนี้จะสมบูรณ์เมื่อมีลายน้ำตราสัญลักษณ์ของสภาสถาปนิก

หนังสือฉบับนี้ใช้ได้เฉพาะผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมและโครงการที่ระบุไว้ในหนังสือเท่านั้น

ผู้รับหนังสือรับรองมีหน้าที่ต้องตรวจสอบความถูกต้องของหนังสือรับรอง โดย scan QR code ด้านบน



ผู้ได้รับใบอนุญาต มีสิทธิในการประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม ได้ตามกฎหมายที่กำหนดวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม พ.ศ. 2549 และข้อกำหนดของข้อบังคับสภาสถาปนิกว่าด้วยหลักเกณฑ์ของผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมแต่ละระดับ พ.ศ. 2564 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2565

## ภาคผนวก ค3

แผนงานโครงการ







## ภาคผนวก ค4

กรมธรรม์ประกันภัย





**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 15924-24001/POL/000054-304

ชำระอากรแล้ว

<b>Insured</b> บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) ในฐานะ ผู้ว่าจ้าง และ/หรือ ผู้ควบคุมงาน ผู้ออกแบบ ที่ปรึกษา และ/หรือ ผู้รับเหมาหลัก และ/หรือ ผู้รับเหมางานระบบ และ/หรือ ผู้รับเหมาอื่นๆ และผู้รับเหมาช่วงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามสัญญา	
<b>Project</b> สุภาลัย เซนส์ ตรีนครินทร์	
<b>Section I Building and Civil Engineering Works</b> 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 <b>Total Sum Insured</b>	<b>Sum Insured</b> ..... 402,060,000.00 บาท ..... ..... - ..... ..... - ..... ..... 50,000,000.00 บาท ..... ..... - ..... ..... 50,000,000.00 บาท ..... ..... 402,060,000.00 บาท .....
<b>Excesses</b> 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 ..... - .....
<b>Section II Machinery Erection</b> 1. Property to be erected, including Freight, Customs Duties and Dues, and Costs of Erection 2. Erection Machinery and Tools 3. Clearance of Debris <b>Total Sum Insured</b>	<b>Sum Insured</b> ..... Included in item 1 (10) of Section I ..... ..... - ..... ..... Included in item 4 of Section I ..... ..... - .....
<b>Excesses</b> 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 ..... - .....
<b>Section III Third Party Liability</b> 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 ..... } .....
<b>Excesses</b> In respect of each and occurrence for 10 bodily injury/death 11 loss of or damage to property	the first } ..... ตามเอกสารแนบติด ..... the first } ..... ตามเอกสารแนบติด .....
<b>Period of Insurance</b> Section I } ..... 699 วัน ..... Plus } ..... month/s maintenance ..... Section II } ..... 01 สิงหาคม 2567 - 01 กรกฎาคม 2569 ..... Plus } ..... 24 ..... month/s maintenance ..... Section III } ..... Plus } ..... month/s maintenance .....	
<b>Premium</b> Section I } ..... (hereto 100%) ..... Tax } ..... Stamp Duty } ..... Total } ..... Section II } ..... 539,897.00 บาท ..... Tax } ..... 37,943.99 บาท ..... Stamp Duty } ..... 2,160.00 บาท ..... Total } ..... 580,000.99 บาท ..... Section III } ..... Tax } ..... Stamp Duty } ..... Total } .....	
<input type="checkbox"/> Agent <input checked="" type="checkbox"/> Broker บริษัท พรอสส์ อินชัวร์รันส์ เซอร์วิส จำกัด License No. ว00006/2558	

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 ..... 20 ..... day of สิงหาคม ..... 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 28 Tower, Ratchadaphisek Rd., Dintraeng, Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

**เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย**

**เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 24001/POL/000054-304)**

**ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2567 ถึงวันที่ 1 กรกฎาคม 2569**

ชื่อผู้เอาประกัน	: บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) ในฐานะ ผู้ว่าจ้าง และ/หรือ ผู้ควบคุมงาน ผู้ออกแบบ ที่ปรึกษา และ/หรือ ผู้รับเหมาหลัก และ/หรือ ผู้รับเหมางานระบบ และ/หรือ ผู้รับเหมาอื่นๆ และผู้รับเหมาช่วงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามสัญญา
ที่อยู่ผู้เอาประกัน	: 1011 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
โครงการ	: ศุภาลย์ เซนส์ ศรีนครินทร์
รายละเอียดของงานที่ได้ รับความคุ้มครอง	: งานเข็ม งานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม งานพื้น งานระบบ งานตกแต่ง และงานอื่นๆ ตามสัญญา - อาคารชุดพักอาศัย จำนวน 3 อาคาร ประกอบด้วย อาคาร A สูง 7 ชั้น, อาคาร B และ C สูง 8 ชั้น
สถานที่เอาประกัน	: ถนนศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
ระยะเวลาเอาประกันภัย	: 699 วัน นับตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2567 สิ้นสุดวันที่ 1 กรกฎาคม 2569 รวม ระยะเวลาทดสอบและทดลองระบบ 4 สัปดาห์ บวก ระยะเวลาบำรุงรักษา 24 เดือน
ทุนประกันภัย	: 1. มูลค่างานรับเหมา รวมค่าแรง ค่าวัสดุอุปกรณ์ จำนวนเงินเอาประกันภัย 402,060,000.00 บาท
รวมจำนวนเงินเอาประกันภัย (100%)	: 402,060,000.00 บาท (สี่ร้อยสองล้านหกหมื่นบาทถ้วน)
ความคุ้มครอง	: <u>งานตามสัญญา (คุ้มครองหมวดที่ 1 และ 2 ในกรมธรรม์)</u> ความสูญเสียหรือความเสียหายโดยอุบัติเหตุใดๆ ที่เกิดขึ้นโดยฉับพลัน ต่อตัวงานการก่อสร้างหรือติดตั้ง ซึ่งมีได้คาดไว้ล่วงหน้า รวมไปถึงภัยธรรมชาติต่างๆ อาทิเช่น ภัยน้ำท่วม, ภัยลมพายุ ภัยแผ่นดินไหว, อัคคีภัย, ภัยระเบิด, ภัยเนื่องจากน้ำ, ลักทรัพย์ ปล้นทรัพย์, ชิงทรัพย์, และภัยอื่นๆ เป็นต้น ที่คุ้มครองภายใต้กรมธรรม์ มาตรฐาน และที่มีได้ระบุยกเว้นไว้ในข้อยกเว้นของกรมธรรม์
	- มูลค่างานตามสัญญา 402,060,000.00 บาท
	- วัสดุหรือสิ่งของต่างๆที่ผู้ว่าจ้างจัดหาให้ (รวมอยู่ในมูลค่างานตามสัญญา)
	- ทรัพย์สินเดิมของผู้ว่าจ้าง -ไม่คุ้มครอง-
	- เครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้าง -ไม่คุ้มครอง-
	รวมทุนประกันภัย 402,060,000.00 บาท

**ภัยที่จำกัดวงเงินความรับผิด**

**1. ภัยน้ำท่วม**

จำกัดวงเงินคุ้มครองสูงสุดไม่เกิน 50,000,000.00 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 ARS Tower, Ratchadaphisek Rd., Din Daeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

### เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 24001/POL/000054-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2567 ถึงวันที่ 1 กรกฎาคม 2569

#### 2. ภัยลมพายุ

จำกัดวงเงินคุ้มครองสูงสุดไม่เกิน 100,000,000.00 บาท ต่อครั้ง และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

#### ความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก(หมวดที่ 3 ในกรมธรรม์)

ให้ความคุ้มครอง สำหรับความรับผิดชอบตามกฎหมายของผู้เอาประกันภัยต่อบุคคลภายนอก สำหรับการเสียชีวิต บาดเจ็บต่อร่างกาย หรือความเสียหายต่อทรัพย์สินอันเนื่องมาจากอุบัติเหตุ ซึ่งเกิดจากความผิดพลาดในการดำเนินงานของผู้เอาประกันภัยหรือลูกจ้างของผู้เอาประกันภัย และสาเหตุที่เกี่ยวเนื่องโดยตรงกับงานตามสัญญา จำกัดความรับผิดไม่เกิน 50,000,000.- บาทต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

#### ความรับผิดชอบส่วนแรก

##### : 1) งานก่อสร้างและวิศวกรรมโยธา หมวด 1 และหมวด 2 ในกรมธรรม์

- 10% ของความเสียหาย ขั้นต่ำ 85,000.00 บาท ต่อครั้งและทุกครั้ง แล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า สำหรับความเสียหายจากดินทรุด ดินหลาย การพังทลายของตัวงานโครงสร้าง ไฟไหม้ ความเสียหายต่อเนื่องที่เกิดจากการออกแบบผิดพลาด(DE.3) การโจรกรรมลักทรัพย์ ระหว่างการติดตั้ง ระหว่างการทดสอบ และระหว่างการบำรุงรักษา
- 10% ของความเสียหาย ขั้นต่ำ 100,000.00 บาท ต่อครั้งและทุกครั้ง แล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า สำหรับความเสียหายจากภัยน้ำท่วม ภัยลมพายุ ภัยแผ่นดินไหว ภัยลูกเห็บ และภัยเนื่องจากน้ำ
- 10% ของความเสียหาย ขั้นต่ำ 85,000.00 บาท ต่อครั้งและทุกครั้ง แล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า สำหรับความเสียหายต่อทรัพย์สินเดิมของผู้ว่าจ้าง
- 50,000.00 บาทแรกของความเสียหาย ต่อครั้งและทุกครั้ง สำหรับความเสียหายจากภัยอื่นๆ

##### 2) ความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก (หมวด 3 ในกรมธรรม์)

- ไม่มีความเสียหายส่วนแรกสำหรับการบาดเจ็บ หรือเสียชีวิต ของบุคคลภายนอก
- 10% ของความเสียหาย ขั้นต่ำ 45,000.00 บาท ต่อครั้งและทุกครั้ง แล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า สำหรับความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อทรัพย์สินของบุคคลภายนอก
- 10% ของความเสียหาย ขั้นต่ำ 150,000.00 บาท ต่อครั้งและทุกครั้ง แล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า (ต่อบ้าน/อาคารแต่ละหลัง และ/หรือผู้เรียกร้องแต่ละราย) สำหรับความเสียหายต่อทรัพย์สิน ใต้ดินของบุคคลภายนอก
- 10% ของความเสียหาย ขั้นต่ำ 200,000.00 บาท ต่อครั้งและทุกครั้ง แล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า (ต่อบ้าน/อาคารแต่ละหลัง และ/หรือผู้เรียกร้องแต่ละราย) สำหรับความเสียหายจากการลักทรัพย์ การถอดถอน หรือการอ่อนตัวของสิ่งค้ำจุน (VRWS)







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 23 Tower, Ratchadaphisek Rd., Din Daeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

### เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 24001/POL/000054-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2567 ถึงวันที่ 1 กรกฎาคม 2569

#### ข้อรับรอง

:

- ผู้รับเหมาหรือพนักงานของผู้รับเหมาที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของผู้ว่าจ้างอย่างเคร่งครัด
- พนักงานที่ปฏิบัติงานจะต้องมีความรู้ ความชำนาญ และมีประสบการณ์ในงานที่ได้รับมอบหมายว่าจ้างตามสัญญา ต้องผ่านการคัดเลือก และถูกอบรมก่อนเข้าปฏิบัติงานจริง ทั้งนี้ในขณะที่ปฏิบัติงาน จะต้องไม่อยู่ภายใต้ฤทธิ์ของสุรา หรือสารเสพติดให้โทษใดๆ
- ผู้รับเหมาจะต้องมีการล้อมรั้วกันพื้นที่ของสถานที่ปฏิบัติงานให้มิดชิด รวมถึงจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงให้เพียงพอ ภายในสถานที่ปฏิบัติงาน
- ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัยบริเวณสถานที่จัดเก็บอุปกรณ์หรือวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างเพื่อป้องกัน ความสูญเสียจากการโจรกรรม

#### เงื่อนไขพิเศษ

:

##### 1. 72 HOURS CLAUSE

เงื่อนไขว่าด้วยการคุ้มครองความเสียหายจากภัยธรรมชาติที่เกิดขึ้นภายใน 72 ชั่วโมง

##### 2. AUTOMATIC EXTENSION OF PERIOD OF INSURANCE CLAUSE

เงื่อนไขว่าด้วยการขยายระยะเวลาการคุ้มครองโดยอัตโนมัติ

(3 months - subject to additional premium and term to be agreed)

##### 3. AUTOMATIC REINSTATEMENT OF SUM INSURED

เงื่อนไขว่าด้วยการคงไว้ซึ่งจำนวนเงินเอาประกันภัย

(Subject to additional Premium, to be agreed)

##### 4. CESSATION OF WORKS CLAUSE

เงื่อนไขว่าด้วยการหยุดทำงาน

(3 months)

##### 5. ERRORS AND OMISSIONS CLAUSE

เงื่อนไขว่าด้วยการคุ้มครองความคลาดเคลื่อนหรือขาดตกบกพร่องในการแจ้งข้อเท็จจริง

##### 6. CONSEQUENCE LOSS TO THIRD PARTY LIABILITY CLAUSE (Inclusive in TPL Limit)

เงื่อนไขว่าด้วยการคุ้มครองความเสียหายต่อเนื่องของบุคคลภายนอก

(Limit of Bht. 30,000,000.- any one occurrence and in aggregate,

Deductible 10% of loss or minimum THB 75,000.- each and every loss whichever is higher)

##### 7. CROSS LIABILITY CLAUSE

เงื่อนไขความรับผิดชอบกันระหว่างผู้เอาประกันภัยตามกรมธรรม์ เงื่อนไขการที่ผู้รับประกันภัยจะไม่ใช้สิทธิไล่เบี้ยจากผู้ว่าจ้าง, ผู้รับเหมาหรือผู้รับเหมาช่วงรายอื่นๆซึ่งมีประกันภัยอยู่ด้วยกัน ภายใต้กรมธรรม์ฉบับเดียวกันในกรณีที่ทำให้เกิด

##### 8. CONTRACT WORKS TAKEN OVER CLAUSE

เงื่อนไขการที่กรมธรรม์โอนไปในการส่งมอบงานบางส่วนเพื่อนำไปใช้ประโยชน์อย่างอื่นแต่ต้องมีให้นำไปใช้เพื่อประโยชน์ในการค้าเพื่อหารายได้

ได้ กรมธรรม์ยังให้คุ้มครองต่อเนื่องอีกจนกว่าจะครบอายุสัญญาประกันภัย

(MR-116) , (Excluded Commercial Operation)





**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 22 Tower, Ratchadaphisek Rd., Dintraeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

### เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 24001/POL/000054-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2567 ถึงวันที่ 1 กรกฎาคม 2569

#### 9. CONSEQUENCE OF FAULTY DESIGN CLAUSE

เงื่อนไขว่าด้วยความคุ้มครองต่อความเสียหายต่อเนื่องจากการคำนวณแบบผิดพลาด แต่ไม่คุ้มครองดินเหตุ (DE.3) , (Limit of Bht. 50,000,000.- any one occurrence and in aggregate)

#### 10. Cover for Temporary works (คุ้มครองงานชั่วคราว)

(It is agreed and understood that otherwise subject to terms, exclusions provisions contained in the policy or endorsed thereon and subject to the Insured having paid the agreed extra premium, this insurance shall be extended to cover "Temporary works and building" (property in connection with installation) , (Limit of Bht. 50,000,000.- any one occurrence and in aggregate)

#### 11. ESCALATION CLAUSE

การปรับเพิ่มขึ้นของมูลค่าทรัพย์สินที่เอาประกันภัยที่อาจเพิ่มขึ้นตามสภาวะตลาดในระหว่างระยะเวลาเอาประกันภัย (120%)

#### 12. EXPEDITING COSTS (INCLUDING AIRFREIGHT) CLAUSE

(20% OF REPAIR COST) ค่าใช้จ่ายจำเป็นเร่งด่วน เพื่อซ่อมแซมความเสียหายที่เกิดขึ้นกับงานตามสัญญาซึ่งได้รับความคุ้มครองตามกรมธรรม์ โดยจ่ายเพิ่มเติมให้ไม่เกิน 20% ของค่าซ่อมแซมในสภาวะปกติ และรวมค่าขนส่งทางอากาศ

#### 13. EXTENDED MAINTENANCE PERIOD CLAUSE

เงื่อนไขว่าด้วยการให้ความคุ้มครองต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาบำรุงรักษา นับจากงานตามสัญญาเสร็จสิ้น (24 months)

#### 14. FIRE BRIGADE CHARGE CLAUSE

เงื่อนไขว่าด้วยค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ของเจ้าหน้าที่ผจญการดับเพลิง (Limit of Bht. 50,000,000.- any one accident and in aggregate)

#### 15. INLAND TRANSIT CLAUSE

ให้ความคุ้มครองต่อวัสดุ อุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในงานโครงการ ซึ่งจะต้องทำการลำเลียงขนส่งไปยังสถานที่ก่อสร้างของโครงการ (All Risk) , (Limit of Bht. 50,000,000.- any one accident and in aggregate)

#### 16. LOSS NOTIFICATION CLAUSE

การประกันภัยนี้จะไม่ได้รับผลกระทบใดจากการล่าช้า ความผิดพลาด การขาดตกบกพร่องโดยที่มีได้เจตนา ในการแจ้งเหตุหรือแจ้งลักษณะสภาวะใดอันทำให้เกิดหรืออาจจะทำให้เกิดความเสียหายที่ได้รับการคุ้มครองตามกรมธรรม์ประกันภัย (45 days)

#### 17. APPROVED ADJUSTER CLAUSE

เงื่อนไขการใช้ผู้ตรวจสอบความเสียหาย  
(- Global Adjusting Technical Services Co., Ltd.  
- McLarens (Thailand) Co., Ltd.  
- Exzon Plus (Thailand) Co., Ltd.  
- Extreme Adjuster Co., Ltd.  
- Crawford & Company (Thailand) Co.,Ltd.)

#### 18. OFFSITE STORAGE CLAUSE (SUBJECT TO 24 HOURS SECURITY GUARD)







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, Ratchadaphisek Rd., Din Daeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

### เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 24001/POL/000054-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2567 ถึงวันที่ 1 กรกฎาคม 2569

เงื่อนไขว่าด้วยการคุ้มครองการเก็บทรัพย์สินภายนอกสถานที่ปฏิบัติงาน

(Limit of Bht. 50,000,000.- any one accident and in aggregate)

#### 19. PLAN AND DOCUMENTS

เงื่อนไขความคุ้มครองถึงค่าใช้จ่ายในการกู้คืน แบบแปลน แฟ้มเอกสาร หรือบันทึกต่างๆที่เกี่ยวข้องกับงานตามสัญญา

(Limit of Bht. 50,000,000.-any one occurrence and in aggregate)

#### 20. PRINCIPAL'S EMPLOYEES AND REPRESENTATIVES COVERED AS THIRD PARTY CLAUSE

เงื่อนไขความคุ้มครองความเสียหายต่อทรัพย์สิน ชีวิตและความบาดเจ็บทางร่างกายต่อตัวแทนของผู้ว่าจ้าง หรือลูกจ้างของผู้ว่าจ้างที่ผู้รับเหมาต้องรับผิดชอบตามกฎหมายเสมือนหนึ่งเป็นบุคคลภายนอก

#### 21. ARCHITECTS', SURVEYORS' AND CONSULTING ENGINEERS' FEES CLAUSE

เงื่อนไขความคุ้มครองค่าออกแบบ ค่าสำรวจ และค่าปรึกษาวิศวกรที่เกิดขึ้น โดยได้รับความยินยอมจากบริษัทประกันภัย สำหรับความเสียหายที่เกิดขึ้นกับงานตามสัญญา

(Limit of Bht. 50,000,000.- any one accident and in aggregate)

#### 22. REMOVAL OF DEBRIS CLAUSE

เงื่อนไขคุ้มครองค่าขนย้ายซากปรักหักพังกรณีเกิดอุบัติเหตุ

(Limit of Bht. 50,000,000.- any one occurrence and in aggregate)

#### 23. SUE AND LABOUR CLAUSE ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นระหว่างการกู้ภัย การป้องกันภัย หรือการรักษาทรัพย์สินให้พ้นภัย โดยคุ้มครองถึงค่าใช้จ่ายอันสมควรและจำเป็นต่างๆ ที่เกิดขึ้นระหว่างกู้คืน ป้องกัน หรือรักษา ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย เพื่อลดหรือบรรเทาความเสียหายจากภัย

(Limit of Bht. 50,000,000.- any one occurrence and in aggregate)

#### 24. SUDDEN AND ACCIDENTAL SEEPAGE POLLUTION AND CONTAMINATION

เงื่อนไขว่าด้วยความคุ้มครองการรั่วไหล มลพิษ และการปนเปื้อนซึ่งเกิดขึ้นโดยอุบัติเหตุและฉับพลัน

#### 25. TEMPORARY REPAIRS

เงื่อนไขว่าด้วยงานซ่อมแซมชั่วคราว

(Limit of Bht. 50,000,000.- any one occurrence and in aggregate)

#### 26. TEMPORARY PROTECTION CLAUSE

เงื่อนไขว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการป้องกันชั่วคราว

(Limit of Bht. 50,000,000.- any one occurrence and in aggregate)

#### 27. Principal's employees or representative who not concerning with the project shall be treated as Third party

#### 28. Strike Riot

(Limit of Bht. 50,000,000.- any one occurrence and in aggregate)

#### 29. Tool of Trade Clause

(Combined single limit of TPL limit) , (Limit of Bht. 30,000,000.- any one occurrence and in aggregate)

#### 30. FIRE EXTINGUISHING AND MITIGATION CLAUSE

(Limit of Bht. 50,000,000.- any one accident and in aggregate)

#### 31. Temporary Office, Storage, Office Equipment





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, Ratchadaphisek Rd., Dinsoeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 24001/POL/000054-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2567 ถึงวันที่ 1 กรกฎาคม 2569

(Limit of Bht. 50,000,000.- any one accident and in aggregate)

32. Subrogation Waiver Clause

(waiver against parent and subsidiary/affiliated companies of the insured)

33. Third Party Underground Cable and Pipeline Clause

(Limit of Bht. 20,000,000.- any one occurrence and in aggregate,

Deductible 10% of loss or minimum Bht. 150,000.- each and every loss whichever is higher per building or per claimant)

34. Vibration, Removal or Weakening of Support (VRWS)

(Limit of Bht. 10,000,000.- any one occurrence and Bht. 20,000,000.- in aggregate,

Deductible 10% of loss or minimum Bht. 200,000.- each and every loss whichever is higher per building or per claimant)

35. SPECIAL CONDITIONS CONCERNING FIRE-FIGHTING FACILITIES AND FIRE SAFETY ON CONSTRUCTION SITE  
(MR112)

36. SPECIAL CONDITIONS CONCERNING SAFETY MEASURES WITH RESPECT TO  
PRECIPITATION, FLOOD AND INUNDATION (MR110)

37. Piling Construction Clause

38. Piling foundation and retaining wall work clause  
(MR-121)

39. Storage of construction material clause

40. Third Party Liability during Maintenance Period Clause  
(24 Months)

41. Electronic Data & Internet Exclusion

42. Seepage pollution and contamination clause

43. War & Civil War Exclusion Endorsement

44. Sanction Endorsement and Limitation Clause

45. Total Asbestos Exclusion

46. Nuclear Risk Exclusion  
(NMA 1975)

47. COMMUNICABLE DISEASE EXCLUSION LMA 5394

48. PROPERTY CYBER AND DATA ENDORSEMENT LMA 5400

ผู้รับผลประโยชน์ : ตามที่ระบุ

1. ในกรณีจำนวนเงินไม่เกิน 1,000,000 บาท บริษัทผู้รับประกันภัยชำระค่าสินไหมทดแทนโดยตรงกับผู้เอาประกันภัย
2. ในกรณีที่จำนวนเงินเกิน 1,000,000 บาท บริษัทผู้รับประกันภัยชำระค่าสินไหมทดแทนให้กับธนาคาร (จะแจ้งชื่อธนาคารให้ทราบอีกครั้ง)







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, Ratchadaphisek Rd., Dintraeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 24001/POL/000054-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2567 ถึงวันที่ 1 กรกฎาคม 2569

บริษัทประกันภัยร่วม :

บริษัทประกันภัยร่วม	สัดส่วน (%)	จำนวนเงินเอา ประกันภัย (บาท)	เบี้ยประกันภัย (บาท)			
			เบี้ยสุทธิ	อากรแสตมป์	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	เบี้ยประกันภัย รวม
บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน)	65.00 %	261,339,000.00	350,933.00	1,404.00	24,663.59	377,000.59
บริษัท ฟอลคอนประกันภัย จำกัด (มหาชน)	35.00 %	140,721,000.00	188,964.00	756.00	13,280.40	203,000.40
รวมจำนวนเงินเอาประกันภัย	100.00 %	402,060,000.00	539,897.00	2,160.00	37,943.99	580,000.99





**วิริยะประกันภัย**  
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/85 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, 121/85 25 Tower, Ratchadapisek Rd., Dinsoang Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 24001/POL/000054-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2567 ถึงวันที่ 1 กรกฎาคม 2569

72 HOUR FLOOD/STORM/EARTHQUAKE CLAUSE

It is agreed that any loss of or damage to the property insured, arising during any one period of 72 consecutive hours caused by flood, storm, tempest, water damage, subsidence, collapse or earthquake shall be deemed as a single event and therefore to constitute one accident with regard to the sum insured and deductibles provided for in section ii of this policy. The insured shall select the time from which any such period shall commence, but not two such selected periods shall overlap.

AUTOMATIC EXTENSION OF CONTRACT PERIOD CLAUSE

(3 months subject to additional premium and term to be agreed)

It is hereby understood and agreed that the insurers shall automatically extend the period of insurance under the policy for 3 months if there is any delay in completion of the contract at premium to be charged. such additional premium to be payable on commencement of the extension in period.

AUTOMATIC REINSTATEMENT OF SUM INSURED

The liability of the Insurers shall not exceed the Total Sum Insured stated in the Schedule during the Period of Insurance or such other sum or sums as may be hereafter substituted therefore by memorandum hereon except so far as reinstatement may be made as follows. In the event of loss or damage the insurance hereunder shall notwithstanding be maintained in force during the currency for the Total Sum Insured, the Insured undertaking to pay as Additional Premium at the Policy Rate pro rata from the date of such loss or damage to the expiry of the current Period of Insurance.

Subject otherwise to all other terms exceptions and condition of this Policy.

CESSATION OF WORK

It is hereby declared and agreed that cover under the Policy shall not be suspended in the event of stoppage of work by the contractor on the contract site from any cause for a period not exceeding 3 months.

In the event of partial or total cessation of work the Insured shall and do all things reasonably practicable to protect the Insured Property.

Subject otherwise to all other terms exceptions and conditions of this Policy.

ERROR AND OMISSION CLAUSE

This insurance shall not be invalidated by the Insured having omitted to state any fact material to be known for estimating the risk, or by any errors in reporting values.

In the event any error comes to the attention of the Insured, such fact shall be reported within 30 days and premium adjusted in accordance with the revised values.





วิริยะประกันภัย  
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/85 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, 121/85 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dinsoang Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 24001/POL/000054-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2567 ถึงวันที่ 1 กรกฎาคม 2569

CONSEQUENTIAL LOSS TO THIRD PARTY CLAUSE

It is agreed and understood that the coverage under Section III Third Party Liability (excluding the existing completed principal's property and cross liability Endorsement) of this policy is extended to include consequential loss due to the physical damage directly caused by the performance of the contract insured by this Policy for which the Insured is legally liable. Provided that the liability of the Insurers shall be subject to the limit and deductible stated below

Subject otherwise to the terms, provisions and conditions of this Policy.

Limit of Bht. 30,000,000.- any one occurrence and in aggregate,

Deductible 10% of loss or minimum THB 75,000.- each and every loss whichever is higher







วิริยะประกันภัย  
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/85 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, 121/85 RS Tower, Ratchadaphisek Rd., Dinsoang Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 24001/POL/000054-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2567 ถึงวันที่ 1 กรกฎาคม 2569

CROSS LIABILITY CLAUSE

1. Insurance Cover

- 1.1 it is agreed and understood that for the purpose of the third party liability section of the Policy, any person or body specified as the insured in the schedule shall be considered as a separate and distinct entity and the words "the insured" shall be considered as applying to each such person or body as if a separate Policy had been issued to each of them in his name alone. The insurers waive all rights of subrogation which they may have or acquire against the said persons or bodies.

Provided always that :

- 1.2 nothing in this clause shall be deemed to increase the insurers' liability beyond the limits of indemnity stated in the schedule.
- 1.3 all other terms, conditions and exclusions of the Policy shall apply insofar as they are not modified or replaced by the stipulations of this endorsement.

2. Special Exclusions

The insurers shall not be liable for :

- 2.1 any loss of or damage to property which is or could have been insured under the material damage section of the Policy
- 2.2 any loss of or damage to adjoining property which is owned by one of the insured.
- 2.3 fatal or non-fatal injury or illness of employees or workmen who are or could have been insured under workmen's compensation and/or employer's liability insurance.

3. Period of Insurance

The period of insurance for this endorsement is identical to the period of insurance specified in the schedule for the third party liability section.

4. Limit of Liability - Additional Premium

- 4.1 the limit of liability under this endorsement is the amount entered in the schedule under the third party liability section.
- 4.2 the additional premium due is calculated with regard to exposure and sum insured and included in the total premium shown in the schedule.





**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., Dinsoang Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

#### เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 24001/POL/000054-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2567 ถึงวันที่ 1 กรกฎาคม 2569

#### COVER FOR INSURED CONTRACT WORKS TAKEN OVER OR PUT INTO SERVICE CLAUSE

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon and subject to the Insured having paid the agreed extra premium, the insurance shall be extended to cover loss of or damage to parts of the insured contract works taken over or put into service if such loss or damage emanates from the construction of the items insured under section 1 and happens during the period of cover.

#### CONSEQUENCES OF FAULTY DESIGN CLAUSE

##### 1. INSURANCE COVER

- 1.1 It is agreed and understood that Exclusion No.1 of the material Damage Section (Building and Civil Engineering Works) of the Policy deleted and replaced as follows:  
"Loss or damage due to fault, defect, error, failure or omission in design, plans or specifications, but this Exclusion shall be limited to the structure or work directly affected and shall not extend to other structures, work or property lost or damaged as a consequence of such fault, defect error, failure or omission;

Provided always that

- 1.2 all terms, conditions and exclusions of the Policy shall apply insofar as they are not modified or replaced by the stipulations of this Endorsement.

##### 2. PERIOD INSURANCE

The Period of Insurance for this Endorsement is identical with the contract works period specified in the Schedule.

##### 3. SUM INSURED - ADDITIONAL PREMIUM

- 3.1 The Sum Insured is identical with the estimated total value of the contract works specified in the Schedule.  
3.2 The Additional Premium due is included in the Total Premium shown in the Schedule.

Limit of Bht. 50,000,000.- any one occurrence and in aggregate

#### TEMPORARY WORKS

It is agreed and understood that otherwise subject to terms, exclusions provisions contained in the policy or endorsed thereon and subject to the Insured having paid the agreed extra premium, this insurance shall be extended to cover "Temporary works and building" (property in connection with installation) , (Limit of Bht. 50,000,000.- any one occurrence 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., Dinardang Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

#### เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 24001/POL/000054-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2567 ถึงวันที่ 1 กรกฎาคม 2569

#### ESCALATION CLAUSE (120%)

If during the period of Insurance the actual Contract Price shall in excess of the original Contract Price then the Sum Insured as shown in the Schedule of the Policy shall be increased by the amount of such excess but not exceeding in all 120% of sum Insured. Upon completion of the Contract Works, the Insured shall furnish to the Insurers a declaration of the actual Contract Price and if such price shall differ from the original Contract Price the Premium will be adjusted accordingly by applying the agreed rate of the policy or and subsequent amended rating as may be agreed to the actual Contract Price. In the event of loss or damage in respect of which payment is made by the Insurers the Insurance hereunder shall be maintained in force for the Sum Insured in consideration of the Insured having agreed to pay an appropriate reinstatement premium on the amount of the loss which premium shall be disregarded for the purpose of any adjustment of premium mentioned above.

#### EXPEDITING COST & AIR FREIGHT 20% CLAUSE

"Extra Charges for Overtime Work, Night-Work, Work on Public Holidays and Express Freight Including Airfreight"

1. Insurance Cover
  - 1.1 It is agreed and understood that the Insurers will also indemnify the insured in respect of extra charges for overtime work, night-work, work on public holidays and express freight including airfreight.  
Provided always that
  - 1.2 such extra charges are incurred in connection with an indemnifiable loss of or damage to property insured under the policy
  - 1.3 all other terms, conditions and exclusions of the policy shall apply insofar as they are not modified or replaced by the stipulations of this endorsement.
2. Period of Insurance
 

The period of insurance is identical with the period specified in the schedule.
3. Sum Insured - Additional Premium
  - 3.1 The sum insured under this additional cover is the limit of indemnity per event : 20% of repair costs of any damage.
  - 3.2 The additional premium is calculated on the estimated total contract value and is included in the total premium shown in the schedule.







วิริยะประกันภัย  
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/25 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, 121/25 25 Tower, Ratchadapisek Rd., Dindeang Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 24001/POL/000054-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2567 ถึงวันที่ 1 กรกฎาคม 2569

EXTENDED MAINTENANCE COVER (24 MONTHS)

The insurance policy is extended for the maintenance period on condition that its cover shall be limited as follows :

1. INSURANCE COVER

- 1.1 it is agreed and understood that the insurers will indemnify the insured contractor (s) solely for loss of or damage to the policy insured under the material damage section of this policy, occurring during the maintenance period specified in the schedule and only when it is caused by
- the contractor (s) whilst at the contract site for the purpose of doing any work in order to comply with the maintenance obligations under the contract
  - any act or omission of the contractor (s) whilst at the contract site during the contract works period specified in the schedule.
- 1.2 all terms, conditions, exclusions and endorsements of the policy referring to or contained in the material damage section shall apply insofar as they are not modified or replaced by the stipulations of this endorsement.

2. MAINTENANCE PERIOD

the maintenance period shall commence for the entire works upon completion of commissioning and testing or whenever the works are taken over or taken into use, whichever is earlier. it shall end on the date specified in the schedule. if individual parts of the works are tested, taken over or taken into use, the maintenance period shall begin and expire for each such part individually and shall not exceed the period in months specified in the schedule. the insured shall notify the insurers of such gradual taking over.

3. sum insured - additional premium

- 3.1 the sum insured is identical to the estimated total contract value at completion of the contract works.
- 3.2 the additional premium due is calculated on the sum insured and shall be adjusted for any change in such sum.

FIRE BRIGADE CHARGES

Limit of Bht. 50,000,000.- any one accident and in aggregate

The Insurance afforded by this Policy extends to include charges raised by any local authority for the provision of Fire Fighting Appliances called for the purpose of protecting the premises.





วิริยะประกันภัย  
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/85 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, 121/85 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dinsoeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 24001/POL/000054-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2567 ถึงวันที่ 1 กรกฎาคม 2569

INLAND TRANSIT CLAUSE (ALL RISKS)

This Policy extends to cover loss of or damage to the construction material insured under the Material Damage Section whilst such property is in transit by road vehicles within Thailand to the Contract Site.

This insurance attaches from the time of property leaves any warehouse for the commencement of the transit, continues during the ordinary course of transit and terminates at the work site declared in the policy including accident damage during loading and unloading.

The liability of the Insurer(s) under this extension shall not exceed the sum of Baht 50,000,000.00 in respect of any one occurrence and in the aggregate during the policy period.

This extension excludes;

1. Theft loss unless there is an accident to the conveyance,
2. any loss or liability due to depreciation, delay, deterioration, change of temperature, humidity, loss of market, nor from any other consequential or indirect loss of any kind.
3. loss or shortage disclosed upon taking inventory
4. loss, damage or expenses caused by or resulting from wear and tear, mechanical breakdown, inherent vice latent defect, gradual deterioration or depreciation, moth, vermin, or while being worked on unless fire or explosion ensues and then only for direct loss or damage caused by such ensuing fire or explosion.
5. loss or damage caused by corrosion, rust, dampness, freezing atmospheric or temperature changes.
6. loss, damage or expense caused by or resulting from misappropriation secretion, conversion, infidelity of the Insured and/or the Insured's employee or worker.
7. loss or damage caused by nuclear fission, nuclear fusion or radioactive contamination,
8. loss or damage recoverable under any other insurance which would have attached if this insurance had not been effected. However, this insurance shall apply as excess insurance but in no event as contributing insurance,

It is a condition of this insurance that the Insured shall act with reasonable dispatch in all circumstances within their control, provided also that the insured property is suitably packed and/or prepared for transit.

Subject otherwise to all other terms exceptions and conditions of this Policy,







**วิริยะประกันภัย**  
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/85 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, 121/85 25 Tower, Ratchadapisek Rd., Dinsoeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

#### เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 24001/POL/000054-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2567 ถึงวันที่ 1 กรกฎาคม 2569

#### LOSS NOTIFICATION (45 DAYS)

It is understood and agreed that in the event of any occurrence which might give rise to a claim under the policy the insurers shall not in any case be liable for loss, damage or liability of which no notice has been received by the insurers within 45 days of its occurrence.

#### APPROVED ADJUSTER CLAUSE

It is hereby declared and agreed that in the event of any loss covered by this Policy the amount of such loss shall be adjusted subject to the terms and conditions of the Policy by any of the approved firms of adjusters.

All other terms and conditions remain unchanged.

- Global Adjusting Technical Services Co., Ltd.
- McLarens (Thailand) Co., Ltd.
- Exxon Plus (Thailand) Co., Ltd.
- Extreme Adjuster Co., Ltd.
- Crawford & Company (Thailand) Co., Ltd.

#### OFF - SITE STORAGE CLAUSE(Subject to 24 hours security guard)

Limit of Bht. 50,000,000.- any one accident and in aggregate

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusion, provision and conditions contained in the policy or endorsed thereon, the insurers shall indemnify the insured for loss of or damage to the insured property caused by fire whilst being kept at

#### PLANS AND DOCUMENTS CLAUSE

Limit of Bht. 50,000,000.-any one occurrence and in aggregate

Notwithstanding anything herein contained to the contrary the insurance hereby is extended

- to indemnify the insured against the necessarily incurred costs of re-writing or re-drawing of plans, drawings or other contract documents lost, destroyed or damaged as a result of a peril insured hereunder wherever or whenever such loss, destruction or damage shall occur.

#### PRINCIPAL'S EMPLOYEES AND REPRESENTATIVE CLAUSE

The insurance under section iii of this Policy is extended to included employee(s) and/or representative(s) of the principal and their personal properties (other than the employees and/or workers who are performing the contract insured) as the third party.

Provided that such persons shall observe fulfil and be subject to terms exceptions limits provisions and conditions of this Policy insofar as they apply.

It is understood that this Policy does not cover professional liability.







**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., Dinsoang, Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 24001/POL/000054-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2567 ถึงวันที่ 1 กรกฎาคม 2569

ARCHITECTS' SURVEYORS' AND CONSULTING ENGINEERS' FEES CLAUSE

This Policy cover Architects', Surveyors' & Consulting Engineers' Fee necessarily incurred by the Insured in the reinstatement of the property insured following upon its destruction or damage by any peril hereby insured against (but not any fees for the preparation of a claim or estimate of loss) not exceeding Baht 50,000,000.- any one occurrence and in aggregate per period of insurance.

REMOVAL OF DEBRIS CLAUSE

The insurance by Policy include costs and expenses necessarily incurred by the insured with the consent of the Insurer in:

- a) removing debris
- b) dismantling and/or demolishing

Following any loss or damage covered by this Policy. The liability of the Insurer under this clause shall not exceed Baht 50,000,000.- any one occurrence and in aggregate

SUE AND LABOR CLAUSE

Limit of Bht. 50,000,000.- any one occurrence and in aggregate

The sum insured extends to include reasonable expenses incurred by the Insured in their efforts to recover safeguard or preserve the property insured, to minimize any loss insured there under or to prosecute in its own name any claim for indemnity or damages or otherwise in respect of such loss provided the Company has consented to such action.

SUDDEN AND ACCIDENTAL SEEPAGE, POLLUTION AND CONTAMINATION

It is hereby declared and agreed that this Policy is extended to cover legal liability of the Insured for bodily injury or property damage arising out of the discharge, dispersal, release or escape of smoke, vapours, soot, fumes, acids, alkalis, toxic chemical, liquids or gases, waste materials or other irritants contaminations or pollutants into or upon land, the atmosphere or any water course of body of water, provided such discharge dispersal, release or escape is sudden and accidental.

TEMPORARY REPAIR

Limit of Bht. 50,000,000.- any one occurrence and in aggregate

It is hereby agreed that this insurance will indemnify the Insured for the costs and expenses of temporary repairs to loss or damage under this Policy where they are deemed necessary and to prevent interruption to the business of the Insured. Any residual, resolvable or reasonable value of such repairs shall be deducted from the total amount of actual repairs or replacement, as defined in the Replacement Values.





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., Dinsoeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 24001/POL/000054-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2567 ถึงวันที่ 1 กรกฎาคม 2569

TEMPORARY PROTECTION CLAUSE

Limit of Bht. 50,000,000.- any one occurrence and in aggregate

In the event of any part of the insured property sustaining damage for which the company is liable, the indemnity provided by this Policy is extended to include such cost necessarily incurred in order to make reasonable repairs, temporary or permanent provided such repairs are confined solely to the protection of the property from further damage, and provided further that the insured shall keep an accurate record of such repair expenditures.

PRINCIPAL'S EMPLOYEES WHO NOT CONCERNING WITH THE PROJECT SHALL BE TREATED AS THIRD PARTY CLAUSE

This insurance under Section III of this Policy is extended to include Principal's Employees who are not concerning with the project and their personal property as the Third Party.

Provided that such persons shall observe shall fulfill and be subject to terms, exceptions, limits, provision and conditions of this Policy insofar as they apply.

Limit of Indemnity: as per the limits stated in the Policy Schedule.





**วิริยะประกันภัย**  
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/25 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, 121/25 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dinsoang Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

### เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 24001/POL/000054-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2567 ถึงวันที่ 1 กรกฎาคม 2569

### RIOT AND STRIKE CLAUSE

#### 1. INSURANCE COVER

It is hereby agreed and declared that, notwithstanding anything contained in the Policy to the contrary, the insurance under this Policy shall extend to cover Riot and Strike damage which, for the purpose of this Endorsement, shall mean-subject always to the Special Conditions mentioned hereafter-loss or damage to the property insured directly caused by:

- 1.1 the act of any person taking part together with others in any disturbance of the public peace (Whether in connection with a strike or lock-out or not) not being an occurrence mentioned in Condition 2.4 of the Special Exclusions of this Endorsement
- 1.2 the action of any lawfully constituted authority in suppressing or attempting to suppress any such disturbance or in minimizing the consequences of any such disturbance
- 1.3 the willful act of any worker on strike or locked out carried out in furtherance of a strike or in resistance to a lock-out
- 1.4 the action of any lawfully constituted authority in preventing or attempting to prevent any such act or in minimizing the consequences of any such act

Provided always that

- 1.5 all the Conditions of this Policy shall apply in all respects to the insurance granted by this extension save insofar as the same are expressly varied by the following Special Conditions, and any reference to loss or damage in the Conditions of the Policy shall be deemed to include the perils hereby insured against
- 1.6 the following special Conditions shall apply only to the insurance granted by this extension and the Conditions of the Policy shall apply in all respects to the insurance granted by the Policy as if this Endorsement had not been made

### SPECIAL CONDITIONS

#### 2. SPECIAL EXCLUSIONS

This insurance does not cover:

- 2.1 loss or damage resulting from total or partial cessation of work or the retarding or interruption or cessation of any process or operation
- 2.2 loss or damage occasioned by permanent or temporary dispossession resulting from confiscation, commandeering or requisition by any lawfully constituted authority
- 2.3 loss or damage occasioned by permanent or temporary dispossession of any building resulting from the unlawful occupation by any person of such building

PROVIDED nevertheless that the Insurers are not relieved under 1.2 and 1.3 above of any liability to the Insured in respect of physical damage to the property insured occurring before dispossession or during temporary dispossession having a cause otherwise covered by the Policy







วิริยะประกันภัย  
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารอาร์ เอส ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2120-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107555000139  
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dinsoang Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2120-8888 www.viriyah.co.th

### เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 24001/POL/000054-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2567 ถึงวันที่ 1 กรกฎาคม 2569

- 2.4 This insurance does not cover any loss or damage occasioned by or though or in consequence, directly or indirectly, of any of the following occurrences:
- 2.4.1 war, invasion, act of foreign enemy, hostilities or warlike operations (whether war be declared or not) civil war
- 2.4.2 mutiny, civil commotion, military rising, insurrection, rebellion, revolution, military or usurped power
- 2.4.3 any act of any person acting on behalf of or in connection with any organization with activities directed towards the overthrow by force of the Government de jure or de facto or to the influencing of it by terrorism or violence

In any action, suit or other proceeding, where the Insurers allege that by reason of the provisions of this condition any loss or damage is not covered by this insurance, the burden of proving that such loss or damage is covered shall be upon the insured.

### 3. PERIOD OF INSURANCE

#### 3.1 Commencement

This Riot and Strike cover shall commence on the following date :

COMMENCING DATE : As policy cover page / attachment

#### 3.2 Termination:

This insurance may at any time be terminated by the Insurers on notice to that effect being given to the Insured, in which case the Insurers shall be liable to repay a pro-rate proportion of the premium for the unexpired term from the date of cancellation

### 4. SUM INSURED-ADDITIONAL PREMIUM

4.1 The sum Insured is identical with the estimated total value of the contract works as entered in the Schedule of the Policy

4.2 The Additional Premium is included in the Total Premium shown in the Schedule





วิริยะประกันภัย  
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารอาร์ เอส ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2120-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107555000139  
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dinsoang Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2120-8888 www.viriyah.co.th

#### เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 24001/POL/000054-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2567 ถึงวันที่ 1 กรกฎาคม 2569

#### TOOL OF TRADE

Limit of Bht. 30,000,000.- any one occurrence and in aggregate

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon, this insurance shall be extended to cover any accidental liability to third party arising from the use of road registered mobile plant at the site as a tool of trade which is the property of the contractor and their sub contractors but only in respect of such liability not to be insured under any other policy of insurance.

#### FIRE EXTINGUISHING AND MITIGATION CLAUSE

It is hereby declared and agreed that this policy extends to cover all expenses necessarily and reasonably incurred by on behalf of the Insured in extinguishing fires or in mitigating, containing or suppressing loss, destruction or damage by any perils or eventuality hereby insured against occurring at or adjacent to or immediately threatening the situation of any property insured by this Policy.

It is further declared and agreed that the indemnity afforded by this special clause shall include (but not limited to) the payment of wages to Insured's employees (other than full-time members of a Works Fire Brigade) the cost of replenishing fire fighting appliances; and the cost lost, destroyed or damaged unless otherwise specifically insured.

Limit of Bht. 50,000,000.- any one accident and in aggregate during insurance period.

Subject otherwise to all other terms exceptions and conditions of this Policy.

#### TEMPORARY OFFICE, STORAGE , OFFICE EQUIPMENT

Notwithstanding anything contained to the contrary, it is agreed and understood that the insurance under Material Damage Section(s) of this policy is extended to included temporary site office, store, contents and employees' camps contained therein provided always that if the said insured property, or any part thereof be destroyed or damaged by the Insured perils at any time during the period of insurance stated in the Policy, the Insurers will be liable to make good or replace or pay to the Insured the actual value of loss or damage sustained at the time of the happening of loss or damage but not exceeding the limit specified in this Endorsement.

Limit of Bht. 50,000,000.- any one accident and in aggregate



#### WAIVER OF SUBROGATION

The Insurers agree to waive any rights and remedies and relief to which they may become entitled by subrogation against any corporation or organization (including their detractors, officers, employees or servants) in which the Principal named in the Schedule of the Policy has an interest

Subject otherwise to all other terms exceptions and conditions of this Policy



วิริยะประกันภัย  
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/85 อาคารอาร์ เอส ทาวเวอร์ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2129-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107555000139  
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/85 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dinching Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 24001/POL/000054-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2567 ถึงวันที่ 1 กรกฎาคม 2569

SPECIAL CONDITIONS CONCERNING UNDERGROUND CABLES, PIPES AND OTHER FACILITIES

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon, the Insurers shall only indemnify the Insured in respect of loss of or damage to existing underground cables and/or pipes or other underground facilities if, prior to the commencement of works, the Insured has inquired with the relevant authorities about the exact position of such cables, pipes or other underground facilities and takes all necessary steps to avoid damage to same.

Claims in respect of loss of or damage to such underground facilities which are in the same position as shown on the underground maps (drawings indicating the position of the underground facilities) shall be payable after apply a deductible of 20% of the loss amount or the deductible stated under s below, whichever is the greater.

Claims in respect of loss of or damage to underground facilities incorrectly shown on the underground map shall be payable after applying the deductible stated under b below.

The indemnity shall in any case be restricted to the repair costs of such cables, pipes or other underground facilities, any consequential damage and penalties being excluded from the cover.

Limit of Bht. 20,000,000.- any one occurrence and in aggregate,

Deductible 10% of loss or minimum Bht. 150,000.- each and every loss whichever is higher per building or per claimant







วิริยะประกันภัย  
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/85 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, 121/85 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dinsoang Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 24001/POL/000054-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2567 ถึงวันที่ 1 กรกฎาคม 2569

VIBRATION, REMOVAL OR WEAKENING OF SUPPORT CLAUSE

Notwithstanding anything contained to the contrary in Exclusion 2 of Section III of this Policy, it is noted and agreed that the Indemnity granted under Section III of the Policy is extended to include Liability in respect of damage to any property, building or structure caused by vibration or by the removal or weakening of support.

Provided that:-

1. Immediately upon discovery of damage to third party property, building or structure caused by vibration or by the removal or weakening of support due or alleged to be due to any operations of the Insured or any person acting on his behalf the Insured shall suspend operations, carry out repairs and install additional supports to the damaged property. If the Insured shall fail to comply with this special provision the Insurers shall be under no liability for any claims in respect of the damaged property.
2. The Insurers shall not be liable for :
  - (1) claims in respect of damage to buildings under demolition or declared by the relevant public authority to be dangerous.
  - (2) any expenses incurred in taking safety measures to prevent damage to third party property.
  - (3) claims in respect of loss or damage to buildings or other structures caused by cracking or otherwise unless the stability of the building or structure or the safety of its users is impaired.
  - (4) claims in respect of damage to property, building or structure which existed before the commencement of the Insured's operation.
  - (5) loss or damage to underground property of all kinds, water pipe, underground cable, road, pavement, walkway (slab on ground), fence, conduits for sewage, surface water drainage system and swimming pool.

3. LIMIT OF LIABILITY

The Limit of Liability of the Company under this extension for any one occurrence and in the policy aggregate are as specified in the "Additional Schedule". Provide always that the Total limit of Liability of Company under this policy shall in no case exceed the Limit of Liability under Section III of the policy.

4. DEDUCTIBLE

It is agreed that for each and every occurrence giving rise to a claim under this additional cover the Insured shall be responsible for the first amount as specified in the Schedule.

Limit of Bht. 10,000,000.- any one occurrence and Bht. 20,000,000.- in aggregate,

Deductible 10% of loss or minimum Bht. 200,000.- each and every loss whichever is higher per building or per claimant





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., Dinsoang Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 24001/POL/000054-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2567 ถึงวันที่ 1 กรกฎาคม 2569

SPECIAL CONDITIONS CONCERNING FIRE-FIGHTING FACILITIES AND FIRE SAFETY ON CONSTRUCTION

SITE (MR112)

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon, the Insurers shall only indemnify the Insured for loss or damage directly or indirectly caused by or resulting from fire or explosion, provided always that:

1. With regard to the progress of work adequate fire-fighting equipment and sufficient extinguishing agents are available and operative at all times. Fully operative wet riser hydrants are installed up to one level below the highest current work level and are sealed by temporary end caps.
2. The cabinets containing hose reels and portable fire extinguishers are inspected at regular intervals but at least twice a week.
3. Fire components as required by local regulations are installed as soon as possible after the removal of formwork. Openings for lift shafts, service ducts and other voids are provisionally closed as soon as possible but not later than at the commencement of fit-out work.
4. Waste material is removed regularly. All floors undergoing fit-out are cleared of combustible waste at the end of each working day.
5. A 'permit to work' system is implemented for all contractors engaged in 'hot work' of any kind such as but not limited to
  - grinding, cutting or welding operations,
  - use of blow lamps and torches,
  - application of hot bitumen,

or any other heat producing operation.

"Hot work" is carried out only in the presence of at least one worker equipped with a fire extinguisher and trained in fire fighting

The area of any 'hot work' is examined one hour after the work has finished.

6. Storage of material for the construction or erection shall be subdivided into storage units not exceeding the value stated below per storage unit. The individual storage units shall be either at least 50m apart or separated by fire-proof walls. All inflammable material and especially all inflammable liquids and gases shall be stored at a sufficiently large distance from the property under construction or erection and any hot work.

7. a Site Safety Coordinator is appointed.

A Site Safety Coordinator is appointed.

A reliable fire alarm system is installed and whenever possible a direct communication link maintained with the nearest fire brigade.

A Fire Protection Plan and a Site Fire Action Plan are implemented and updated regularly.

The contractor's personnel are trained in fire-fighting and fire-fighting drills carried out weekly.







วิริยะประกันภัย  
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/85 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, 121/85 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dinsoang, Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 24001/POL/000054-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2567 ถึงวันที่ 1 กรกฎาคม 2569

The nearest fire brigade is familiarized with the site and immediate access maintained for it at all times.

8. The site is fenced off and access controlled.

SPECIAL CONDITIONS CONCERNING SAFETY MEASURES WITH RESPECT TO

PRECIPITATION, FLOOD AND INUNDATION (MR110)

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon, the Insurers shall only indemnify the Insured for loss, damage or liability caused directly or indirectly by precipitation, flood or inundation if adequate safety measures have been taken in designing and executing the project involved.

For the purposes of this Endorsement adequate safety measures shall mean that, at all times throughout the policy period, allowance is made for precipitation, flood and inundation up to a return period of 20 years for the location insured on the basis of the statistics prepared by the meteorological agencies.

PILING CONSTRUCTION

Notwithstanding the conditions, provisions and other endorsements of the Policy,

it is agreed and understood the insurers shall not be liable to indemnify the Insured in respect of :

- Loss of or damaged to piles and/or casings due to misplacement jamming and/or extraction thereof,
- Costs incurred in case of abandoned piling work.
- Costs in Excess of Original Pile Value in Place (Piling TCV divided by number of piles)
- Costs incurred in rectifying undamaged piles which have deviated due to soil movement







วิริยะประกันภัย  
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารอาร์ เอส ทาวเวอร์ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2129-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107555000139  
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 101/28, 101/65 RS Tower, Ratchadaphisek Rd., Dinsoang, Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 24001/POL/000054-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2567 ถึงวันที่ 1 กรกฎาคม 2569

SPECIAL CONDITION CONCERNING PILING FOUNDATION AND RETAINING WALL WORKS (MR121)

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon, the Insurers shall not indemnify the Insured in respect of expenses incurred

1. for replacing or rectifying piles retaining wall elements
  - a. which have become misplaced or misaligned or jammed during their construction;
  - b. which are lost or abandoned or damaged during driving or extraction; or
  - c. which have become obstructed by jammed or damaged piling equipment or casings;
2. for rectifying disconnected or declutched sheet piles,
3. for rectifying any leakage or infiltration of material of any kind,
4. for filling voids or for replacing lost bentonite,
5. as a result of ant piles or foundation elements having failed to pass a load bearing test or otherwise not having reached their designed load bearing capacity,
6. for reinstating profiles or dimensions

This endorsement shall not apply to loss or damage caused by natural hazards.

The burden of proving that such loss or damage is covered shall be upon the Insured.

STORAGE OF CONSTRUCTION MATERIAL CLAUSE

Notwithstanding the conditions, provisions and other endorsements of the policy, it is understood and agreed that the insurers shall not be liable to indemnify the insured for any loss of or damage to stored construction material, if such material is not stored in a watertight building constructed at least half a metre above ground level of the working area.

COVER FOR THIRD PARTY LIABILITY DURING MAINTENANCE PERIOD (24 MONTHS)

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions provision and conditions contained in the Policy or endorsed thereon, this Insurance shall be extended for the maintenance period specified in the Schedule to cover Insured's legal liability consequent upon

- a) accidental bodily injury to or illness of third parties (whether fatal or not)
  - b) accidental loss of or damage to property belonging to third parties
- occurring in direct connection with the maintenance work of the Contractor (s) and happening on or in the immediate vicinity of the site in the course of the operations carried out for the purpose of complying with the obligations under the maintenance provisions of the contract.





วิริยะประกันภัย  
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารอาร์ เอส ทาวเวอร์ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2129-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107555000139  
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 101/08, 101/65 9th Floor, Ratchadapisek Rd., Dinsoang Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

#### เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 24001/POL/000054-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2567 ถึงวันที่ 1 กรกฎาคม 2569

#### ELECTRONIC DATA AND INTERNET ENDORSEMENT

It is noted and agreed that this policy is hereby amended as follows:

The Insurer will not pay for Damage or Consequential loss directly or indirectly caused by, consisting of, or arising from:

1. Any functioning or malfunctioning of the internet or similar facility, or of any intranet or private network or similar facility,
2. Any corruption, destruction, distortion, erasure or other loss or damage to data, software, or any kind of programming or instruction set,
3. Loss of use or functionality whether partial or entire of data, coding, program, software, any computer or computer system or other device dependent upon any microchip or embedded logic, and any ensuing inability or failure of the Insured to conduct business.

This Endorsement shall not exclude subsequent damage or Consequential loss, not otherwise excluded, which itself results from a Defined Peril. Defined Peril shall mean: Fire, Lightning, Earthquake, Explosion, Falling Aircraft, Flood, Smoke, Vehicle Impact, Windstorm or Tempest.

Such Damage or Consequential loss described in 1, 2, or 3 above is excluded regardless of any other cause that contributed concurrently or in any other sequence.

All other terms, conditions and exclusions of this policy remain unchanged.

#### SEEPAGE POLLUTION AND CONTAMINATION CLAUSE

This Insurance does not cover any liability for:-

- (1) Personal Injury or Bodily Injury or loss of damage to, or loss of use of property directly or indirectly caused by seepage pollution or contamination, provided always that this paragraph(1) shall not apply to liability for Personal Injury or Bodily Injury or loss of or physical damage to or destruction of tangible property, or loss of use of such property damaged or destroyed, where such seepage, pollution or contamination is caused by a sudden, unintended and unexpected happening during the period of this Insurance.
- (2) The cost of removing, nullifying or cleaning up seeping, polluting or contaminating sub-stances unless the seepage, pollution or contamination is caused by a sudden, unintended and unexpected happening during the period of this Insurance.
- (3) Fines, penalties, punitive or exemplary damages.

This Clause shall not extend this Insurance to cover any liability which would not have been covered under this Insurance had this Clause not been attached







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., Dinsoang Dinsoang Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

#### เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 24001/POL/000054-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2567 ถึงวันที่ 1 กรกฎาคม 2569

#### WAR AND CIVIL WAR EXCLUSION CLAUSE

This agreement does not cover any liability assumed by the Company for loss or damage directly or indirectly occasioned by happening or in consequence of war invasion, acts of foreign enemies, hostilities or war like operations (whether war be declared or not), civil war mutiny, civil commotion assuming the proportions of or amounting to a popular rising, military rising, insurrection, rebellion, revolution, military or usurped power, martial law, confiscation or nationalization or requisition or destruction of or damage to property by or under the order of any Government or public or local authority.

#### SANCTION LIMITATION AND EXCLUSION CLAUSE

This endorsement forms part of this policy. It is hereby agreed and declared that notwithstanding anything contained in the Policy or Endorsement to the contrary, This Policy shall not cover any claim, payment of any claim or provide any benefit hereunder to the extent that the provision of such cover, payment of such claim or provision of such benefit would expose the Company to any sanction, prohibition or restriction under United Nations resolutions or the trade or economic sanctions, laws or regulations of the European Union, Japan, United Kingdom or United States of America. The agreement under this endorsement shall be subject to the same exclusions, general conditions and other statements as contained in this policy, unless otherwise amended, changed, appended within this endorsement.

#### TOTAL ASBESTOS EXCLUSION CLAUSE

It is hereby understood and agreed that this contract shall not apply to and does not cover any actual or alleged liability whatsoever for any claims or claims in respect of loss or losses directly or indirectly arising out of, resulting from or in consequence of, or in any way involving asbestos, or any materials containing asbestos, or any materials containing asbestos in whatever form or quantity.

#### FULL NUCLEAR EXCLUSION CLAUSE

This policy does not cover :

- (i) Nuclear Energy Risks in accordance with the Nuclear Energy Risks Exclusion Clause NMA 1975a and;
- (ii) Any other liability, loss, cost or expense of whatsoever nature directly or indirectly caused by, resulting from, arising out of or in connection with nuclear reaction, nuclear radiation or radioactive contamination regardless of any other cause contributing concurrently or in any other sequence to the loss, save where such liability, loss, cost or expense arises under insurances or reinsurances expressly exempted from NMA 1975a in respect of which the Reinsured has specifically granted cover.







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., Dindeang, Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 24001/POL/000054-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2567 ถึงวันที่ 1 กรกฎาคม 2569

COMMUNICABLE DISEASE EXCLUSION LMA 5394

1. Notwithstanding any provision to the contrary within this reinsurance agreement, this reinsurance agreement excludes any loss, damage, liability, claim, cost or expense of whatsoever nature, directly or indirectly caused by, contributed to by, resulting from, arising out of, or in connection with a Communicable Disease or the fear or threat (whether actual or perceived) of a Communicable Disease regardless of any other cause or event contributing concurrently or in any other sequence thereto.
2. As used herein, a Communicable Disease means any disease which can be transmitted by means of any substance or agent from any organism to another organism where:
  - 2.1. the substance or agent includes, but is not limited to, a virus, bacterium, parasite or other organism or any variation thereof, whether deemed living or not, and
  - 2.2. the method of transmission, whether direct or indirect, includes but is not limited to, airborne transmission, bodily fluid transmission, transmission from or to any surface or object, solid, liquid or gas or between organisms, and
  - 2.3. the disease, substance or agent can cause or threaten damage to human health or human welfare or can cause or threaten damage to, deterioration of, loss of value of, marketability of or loss of use of property.





**วิริยะประกันภัย**  
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/25 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, 121/25 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindeang, Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

### เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 24001/POL/000054-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2567 ถึงวันที่ 1 กรกฎาคม 2569

### PROPERTY CYBER AND DATA ENDORSEMENT LMA 5400

1. Notwithstanding any provision to the contrary within this Policy or any endorsement thereto this Policy excludes any:
  - 1.1 Cyber Loss, unless subject to the provisions of paragraph 2;
  - 1.2 loss, damage, liability, claim, cost, expense of whatsoever nature directly or indirectly caused by, contributed to by, resulting from, arising out of or in connection with any loss of use, reduction in functionality, repair, replacement, restoration or reproduction of any Data, including any amount pertaining to the value of such Data, unless subject to the provisions of paragraph 3;
 regardless of any other cause or event contributing concurrently or in any other sequence thereto.
2. Subject to all the terms, conditions, limitations and exclusions of this Policy or any endorsement thereto, this Policy covers physical loss or physical damage to property insured under this Policy caused by any ensuing fire or explosion which directly results from a Cyber Incident, unless that Cyber Incident is caused by, contributed to by, resulting from, arising out of or in connection with a Cyber Act including, but not limited to, any action taken in controlling, preventing, suppressing or remediating any Cyber Act.
3. Subject to all the terms, conditions, limitations and exclusions of this Policy or any endorsement thereto, should Data Processing Media owned or operated by the Insured suffer physical loss or physical damage insured by this Policy, then this Policy will cover the cost to repair or replace the Data Processing Media itself plus the costs of copying the Data from back-up or from originals of a previous generation. These costs will not include research and engineering nor any costs of recreating, gathering or assembling the Data. If such media is not repaired, replaced or restored the basis of valuation shall be the cost of the blank Data Processing Media. However, this Policy excludes any amount pertaining to the value of such Data, to the Insured or any other party, even if such Data cannot be recreated, gathered or assembled.
4. In the event any portion of this endorsement is found to be invalid or unenforceable, the remainder shall remain in full force and effect.
5. This endorsement supersedes and, if in conflict with any other wording in the Policy or any endorsement thereto having a bearing on Cyber Loss, Data or Data Processing Media, replaces that wording.

### Definitions

6. Cyber Loss means any loss, damage, liability, claim, cost or expense of whatsoever nature directly or indirectly caused by, contributed to by, resulting from, arising out of or in connection with any Cyber Act or Cyber Incident including, but not limited to, any action taken in controlling, preventing, suppressing or remediating any Cyber Act or Cyber Incident.
7. Cyber Act means an unauthorised, malicious or criminal act or series of related unauthorised, malicious or criminal acts, regardless of time and place, or the threat or hoax thereof involving access to, processing of, use of or operation of any Computer System





วิริยะประกันภัย  
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/25 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, 121/25 RS Tower, Ratchadaphisek Rd., Dindeang Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้อธิบายเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 24001/POL/000054-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2567 ถึงวันที่ 1 กรกฎาคม 2569

8. Cyber Incident means:
- 8.1 any error or omission or series of related errors or omissions involving access to, processing of, use of or operation of any Computer System; or
- 8.2 any partial or total unavailability or failure or series of related partial or total unavailability or failures to access, process, use or operate any Computer System.
9. Computer System means:
- 9.1 any computer, hardware, software, communications system, electronic device (including, but not limited to, smart phone, laptop, tablet, wearable device), server, cloud or microcontroller including any similar system or any configuration of the aforementioned and including any associated input, output, data storage device, networking equipment or back up facility, owned or operated by the Insured or any other party.
10. Data means information, facts, concepts, code or any other information of any kind that is recorded or transmitted in a form to be used, accessed, processed, transmitted or stored by a Computer System.
11. Data Processing Media means any property insured by this Policy on which Data can be stored but not the Data itself.







## CONTRACT WORKS INSURANCE POLICY

Whereas the Insured named in the Schedule hereto has made to THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED. (hereinafter called "the Insurers") a written proposal by completing a Questionnaire which together with any other statements made in writing by the Insured for the purpose of this Policy is deemed to be incorporated herein.

Now this Policy witnesses that in consideration of the Insured having paid to the Insurers the premium mentioned in the Schedule the Insurers will indemnify the Insured in the manner and to the extent hereinafter provided.

Provided always that the due observance and fulfilment of the terms, conditions and exceptions of this Policy in so far as they relate to anything to be done or complied with by the Insured and the truth of the statements and answers in the proposal(s) shall be conditions precedent to the right of the Insured to recover hereunder.

The Schedule and the Section(s) shall be deemed to be incorporated in and form part of this Policy and the expression 'this Policy' wherever used in this contract shall be read as including the Schedule and the Section(s). Any word or expression to which a specific meaning has been attached in any part of this Policy or of the Schedule or of the Section(s) shall bear such meaning wherever it may appear.

## GENERAL CONDITIONS

- 1 The Insured at his own expense shall take all reasonable precaution to prevent loss, damage or liability and to comply with sound engineering practice, statutory, requirements and manufacturers' recommendations designed to ensure the safe working of plant and equipment. The Insured shall also maintain in efficient condition all contract works, construction plant, equipment and construction or erection machinery insured by this Policy.
- 2 The Insured shall immediately notify the Insurers in writing of any material change in the risk insured hereunder; in such case continuance of the insurance shall be subject to terms and conditions to be agreed.
- 3 Representatives of the Insurers shall at any reasonable time have access to the site or premises and to all pertinent data, documents, drawings, etc. and shall have the right to inspect any property insured.
- 4 In the event of any occurrence which might give rise to a claim under the Policy, the Insured shall:
  - 4.1 immediately notify the Insurers by telephone or telegram as well as in writing and supply all such particulars and proofs of claim as may be required by the Insurers;
  - 4.2 take all steps within his power to minimise the extent of the loss or damage;
  - 4.3 preserve the damaged property and make it available for inspection by a representative or surveyor of the insurers;
  - 4.4 inform the police authorities in case of loss or damage due to theft or burglary;
  - 4.5 send to the Insurers immediately on receipt any writ, summons or other proceedings which may be commenced against the Insured.

The Insurers shall not in any case be liable for loss, damage or liability of which no notice has been received by the Insurers within 14 days of its occurrence.

Upon notification being given to the Insurers under this condition, the Insured may carry out the repairs or replacement of any minor damage; in all other cases a representative of the Insurers shall have the opportunity of inspecting the loss or damage before any repairs or alterations are effected. Nothing herein shall prevent the Insured from taking such steps as are absolutely necessary for the security and continuation of the contract work.

The Insured shall not be entitled to abandon any property to the Insurers whether taken possession of by the Insurers or not.

- 5 The Insured shall at the expense of the Insurers do and concur in doing and permit to be done all such acts and things as may be necessary or required by the Insurers in the interest of any rights or remedies, or of obtaining relief or indemnity from parties (other than those insured under this Policy) to which the Insurers shall be or would become entitled or subrogated upon their paying for or making good any loss or damage under this Policy, whether such acts and things shall be or become necessary or required before or after the Insured's indemnification by the Insurers.





- 6 Arbitration clause : In case of any disputes, differences or claims arising out of this policy between the company and person(s) who has/have right of claims under this policy, the company shall, it person (s) who has/have right of claims wishes, agree to settle such disputes, differences or claims through Arbitration in accordance with the Department of Insurance's directive on Arbitration.
- 7 In the event of
- 7.1 material change in the risk;
  - 7.2 the termination of the Contract by the Principal,
  - 7.3 withdrawal from the Contract by any main Contractor;
  - 7.4 stoppage of work occasioned by any other cause, except seasonal interruption, for a period exceeding one calendar month; this policy shall be avoided unless its continuance be admitted by endorsement signed by and on behalf of the Insurers.
- 8 This insurance is not to be called upon in contribution and is only to pay any loss hereon if and so far as not recoverable under any other insurance.

## GENERAL EXCLUSIONS

The Insurers will not indemnify the Insured in respect of

- 1 The excesses stated in the Schedule to be borne by the Insured,
- 2 Consequential loss of any kind or liquidated damages or penalties for delay or detention or in connection with guarantees of performance or efficiency,
- 3 Wilful act or wilful negligence of any director, manager or responsible site official of the Insured,
- 4 Loss or destruction of or damage to any property whatsoever or any loss or expense whatsoever resulting or arising therefrom or any consequential loss or any legal liability of whatsoever nature directly or indirectly caused by or contributed to by or arising from ionising radiations or contamination by radioactivity from any nuclear fuel or from any nuclear waste from the combustion of nuclear fuel. For the purpose of this exclusion only combustion shall include any self-sustaining process of nuclear fission,
- 5 Any loss, destruction, damage or legal liability directly or indirectly caused by or contributed to by or arising from nuclear weapons material,
- 6 Loss, damage or liability directly or indirectly caused by or arising out of war, invasion, act of foreign enemy, hostilities (whether war be declared or not), civil war, rebellion, revolution, insurrection, mutiny, riot, strike, lock-out, civil commotion, military or usurped power, or malicious persons acting on behalf of or in connection with any political organisation, confiscation, commandeering, requisition or destruction of or damage to property by order of the government de jure or de facto or by any public authority.

In any action, suit or other proceeding where the Insurers allege that by reason of the provisions of Exclusion (6) above any loss, destruction, damage or liability is not covered by this insurance the burden of proving that such loss, destruction, damage or liability is covered shall be upon the Insured.







## Section I

### **BUILDING AND CIVIL ENGINEERING WORKS**

If at any time during the period of insurance stated in the Schedule the property described in the Schedule shall suffer any unforeseen or accidental loss or damage from any cause, other than those specifically excluded, necessitating repair or replacement, the Insurers will indemnify the Insured in respect of all such loss or damage up to an amount not exceeding in respect of each of the items specified in the Schedule the sum set opposite thereto and not exceeding in all the total sum expressed in the said Schedule as insured hereby, except so far as reinstatement may be made as follows:

Payments in respect of claims under this Section of the policy shall not reduce the Sum Insured but the Insured shall pay to the Insurers an additional premium at an agreed rate on the amount of the payment pro rata from the date of loss to the expiry of the Policy. Such additional premium shall be disregarded for the purpose of any adjustment of premium.

The Insurers will also reimburse the Insured for the cost of Clearance of Debris following upon any event giving rise to a claim under this Policy but not exceeding in all the sum set opposite thereto in the Schedule.

### **EXCLUSIONS**

The Insurers shall not be liable for:

- 1 loss or damage due to faulty design;
- 2 normal making good;
- 3 cost of replacement or rectification of defective material and/or workmanship, but this exclusion shall be limited to the part or parts immediately affected and shall not be deemed to exclude loss or damage resulting from an accident due to such defective material and/or workmanship;
- 4 wear and tear, corrosion, oxidation, deterioration due to lack of use and normal atmospheric conditions;
- 5 mechanical and/or electrical breakdown or derangement of construction plant and construction machinery;
- 6 loss of or damage to vehicles licensed for general road use or waterborne vessels or aircraft;
- 7 loss of or damage to files, drawings, accounts, bills, currency, stamps, deeds, evidences of debt, notes, securities or cheques;
- 8 loss discovered only at the time of taking an inventory.

### **PERIOD OF INSURANCE**

#### **Construction Period**

The liability of the Insurers shall commence, notwithstanding any date to the contrary specified in the Schedule, after unloading of the property specified in the Schedule at the Contract Site and shall expire on the date specified in the Schedule.

The Insurer's liability expires also for any part of the insured contract works taken over or taken into use (whichever shall be earlier) by the Principal prior to the expiry date specified in the Schedule.







#### Maintenance Period

If a maintenance period is specified in the Schedule, the liability of the Insurers during this period shall be limited to any loss or damage occasioned by the Insured Contractor(s) in the course of operations carried out for the purpose of complying with the obligations under the Maintenance Clause of the contract.

#### SUM INSURED

It is a requirement of this insurance that the amounts of insurance stated in the Schedule shall represent:

- for item 1: the full value of the contract works at the completion of the construction, inclusive of materials, wages, freight, customs duties, dues and materials or items supplied by the Principal;
- for item 2: the current value at the time of concluding the insurance;
- for item 3: the replacement value.

The Insured undertakes to notify the Insurers of any facts resulting in a material increase or decrease of the sums insured, provided always that such increase or decrease shall take effect only after the same has been recorded on the Policy by the Insurers, before the occurrence of any claim hereunder.

#### LOSS SETTLEMENT

##### Items, 1, 2 and 3

The Insured shall satisfy the Insurers by such reasonable evidence as may be required that the loss or damage in respect of which a claim is made has actually arisen from one of the risks insured against.

The Insurers will make payments on the basis of valid bills and documents after repairs have been effected or replacement has taken place, as the case may be. The cost of any provisional repairs will be borne by the Insurers if such repairs constitute part of the final repairs and do not increase the total repair expenses. The cost of any alterations, additions and/or improvements which may be undertaken as a result of any loss or damage shall not be recoverable hereunder.

In addition for Item 3, the following conditions are applicable:

In the event of any loss or damage the basis of any settlement under this Policy shall be

- 1 in the case of any damage which can be repaired-the cost of repairs necessary to restore the property to its condition immediately before the occurrence of the damage less salvage, or
- 2 in the case of a total loss-the actual value of the property immediately before the occurrence of the loss less salvage.

All damage which can be repaired shall be repaired, but if the cost of repairing any damage equals or exceeds the value of the property immediately before the occurrence of the damage, the settlement shall be made on the basis provided for in (2) above.

If, in the event of loss or damage, it is found that the sum insured is less than the amount required to be insured, than the amount recoverable by the Insured under this Policy shall be reduced in such proportion as the sum insured bears to the amount required to be insured.





## Section II

### **MACHINERY ERECTION**

If at any time during the period of insurance stated in the Schedule, the property described in the Schedule shall suffer any unforeseen or accidental loss or damage from any cause, other than those specifically excluded, necessitating repair or placement, the Insurers will indemnify the Insured in respect of all such loss or damage up to an amount not exceeding in respect of each of the items specified in the Schedule the sum set opposite thereto and not exceeding in all the total sum expressed in the said Schedule as insured hereby, except so far as reinstatement may be made as follows :

Payments in respect of claims made under this Section of the Policy shall not reduce the sum insured but the Insured shall pay to the Insurers an additional premium at an agreed rate on the amount of the payment pro rata from the date of loss to the expiry of the Policy. Such additional premium shall be disregarded for the purpose of any adjustment of premium.

The Insurers will also reimburse the Insured for the cost of Clearance of Debris following upon any event giving rise to a claim under this Policy but not exceeding in all the sum set opposite thereto in the Schedule.

### **EXCLUSIONS**

The Insurers shall not be liable for:

1. loss or damage due to faulty design, defective material or casting, bad workmanship other than faults in erection;
2. normal making good;
3. wear and tear, corrosion, oxidation, deterioration due to lack of use and normal atmospheric conditions;
4. mechanical and/or electrical breakdown or derangement of erection machinery and erection equipment;
5. loss of or damage to vehicles licensed for general road use or waterborne vessels or aircraft;
6. loss of or damage to files, drawings, accounts, bills, currency, stamps, deeds, evidences of debt, notes, securities, cheques, packing materials such as cases, boxes and crates;
7. loss discovered only at the time of taking an inventory.

### **PERIOD OF INSURANCE**

The liability of the Insurers shall commence, notwithstanding any date to the contrary specified in the Schedule, directly after unloading of the property specified in the Schedule at the site. It shall continue until immediately after taking over or after the testing operations are completed, but not beyond four weeks from the date of commencement of the test unless otherwise specified in the Schedule. If for part of a plant testing has been completed and/or that part is put into operation, the cover for such part ceases notwithstanding the expiry date stated in the Schedule.

For second-hand property the insurance hereunder ceases immediately testing commences.





#### SUM INSURED

It is a requirement of this insurance that the amounts of insurance stated in the Schedule shall represent:

for item 1: the full value of the property at the completion of erection, inclusive of freight, customs duties, dues and erection cost.

for item 2: replacement value of erection machinery and tools.

The Insured undertakes to notify the Insurers of any facts resulting in a material increase or decrease of the sums insured, provided always that such increase or decrease shall take effect only after the same has been recorded on the Policy by the Insurers, before the occurrence of any claim hereunder.

#### LOSS SETTLEMENT

The Insured shall satisfy the Insurers by such reasonable evidence as may be required that the loss or damage in respect of which a claim is made has actually arisen from one of the risks insured against.

In the event of any loss or damage the basis of any settlement under this Policy shall be

1. in the case of any damage which can be repaired-the cost of repairs necessary to restore the property to its condition immediately before the occurrence of the damage less salvage, or
2. in the case of a total loss-the actual value of the property immediately before the occurrence of the loss less salvage.

The Insurers will make payments only after being satisfied by production of the necessary bills and documents that the repairs have been effected or replacement has taken place, as the case may be. All damage which can be repaired shall be repaired, but if the cost of repairing any damage equals or exceeds the value of the property immediately before the occurrence of the damage, settlement shall be made on the basis provided for in (2) above.

The cost of any provisional repairs will be borne by the Insurers if such repairs constitute part of the final repairs and do not increase the total repair expenses.

The cost of any alterations, additions and/or improvements which may be undertaken as a result of any loss or damage shall not be recoverable hereunder.

If, in the event of loss or damage, it is found that the sum insured is less than the amount required to be insured, then the amount recoverable by the Insured under this Policy shall be reduced in such proportion as the sum insured bears to the amount required to be insured.







### Section III

#### THIRD PARTY LIABILITY

The Insurers will indemnify the Insured against all sums which the Insured shall become legally liable to pay as compensation for

- 1 accidental bodily injury or illness to any person
- 2 accidental loss of or damage to property

occurring in direct connection with the performance of the contract insured by this policy and happening on or in the immediate vicinity of the Contract Site during the Period of Insurance.

In respect of a claim for compensation to which the indemnity provided herein applies, the Insurers will in addition indemnify the Insured against

- 1 all costs and expenses of litigation recovered by any claimant from the Insured, and
- 2 all costs and expenses of litigation incurred with the written consent of the Insurers in resisting any claim.

The Liability of the Insurers under this section shall not exceed the limits or indemnity stated in the Schedule.

#### EXCLUSIONS

The Insurers will not indemnify the Insured in respect of

- 1 expenditure incurred in repairing or replacing any work or property covered or coverable under Section I and/or II of this Policy;
- 2 damage to any property or land or building caused by vibration or by the removal or weakening of support or injury or damage to any person or property occasioned by or resulting from any such damage.
- 3 Liability arising out of
  - 30 bodily injury to or illness of employees or workmen of the Contractor(s) or the Principal or any other firm connected with the contract work or members of their families;
  - 31 loss of or damage to property belonging to or held in care, custody or control of the Contractor(s), the Principal or any other firm connected with the contract work or an employee or workman of one of the aforesaid;
  - 32 any accident caused by vehicles licensed for general road use or by waterborne vessels or aircraft;
  - 33 any contract or agreement unless such liability would have attached in the absence of such contract or agreement;
  - 34 technical or professional advice given by the Insured or by any person acting on behalf of the Insured.

#### SPECIAL CONDITIONS

The Insured shall not negotiate, pay, settle, admit or repudiate any claim under the Policy without the consent of the Insurers, who shall be entitled, if they so desire, to take over and conduct in the name of the Insured the defence or settlement of any claim or to prosecute for their own benefit in the name of the Insured any claim for indemnity or damages or otherwise and shall have full discretion in the conduct of any proceedings or in the settlement of any claim and the Insured shall give all such information and assistance as the Insurers may require. The Insurers may in respect of any claim or claims pay to the Insured the amount of their maximum liability as stated in the Schedule or such lesser sum for which the claim or claims can be settled ( subject in either case to deduction of any sum or sums already paid on account of such claim or claims ) and thereafter the Insurers shall be under no further liability in respect of such claim or claims except for payment of costs and expenses incurred prior to the date of such payment and for which the Insurers may be liable hereunder.

## ภาคผนวก ค5

เอกสารชั้นทะเบียน จป.1





**SIAM ENGINEERING INSPECTION PROFESSIONAL CO., LTD.**

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

เอกสารตรวจสอบปั้นจั่นหอสูงแบบ ปจ.๑

ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

TOWER CRANE : QLCM D160A (TC 1)

เจ้าของเครื่องจักร : บริษัท เวสต์คอน จำกัด

: ใช้งานอยู่ที่ โครงการก่อสร้าง :

ศุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์



ทดสอบเมื่อวันที่ : ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๗

ทดสอบครั้งต่อไปวันที่ : ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๘

หรือเมื่อเครื่องจักรมีการเปลี่ยนแปลงสภาพ



CONTACT US



062 - 528 - 8626



s.intarapaiboon@gmail.com



แบบการทดสอบการติดตั้งปั้นจั่นเมื่อติดตั้งเสร็จ บันจั่นที่มีการหยุดใช้งาน  
และส่วนประกอบและอุปกรณ์ของบันจั่นชนิดอยู่กับที่

๑. การทดสอบกรณี

☒ (๑) การทดสอบตามข้อ ๕๗

☐ บันจั่นที่มีการติดตั้งแล้วเสร็จ

☒ กรณีปั้นจั่นใหม่หลังการติดตั้งแล้วเสร็จก่อนการใช้งาน

☐ กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแต่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง หรือการเพิ่ม หรือลด ความสูง

☐ บันจั่นหยุดการใช้งาน ตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ก่อนนำมาใช้งานใหม่บันจั่นที่ใช้สำหรับประเภทการทำงาน

☐ ประเภทอุตสาหกรรม ตั้งแต่ ๑ ตัน ขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัย ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดขนาด

ตัน

☒ ประเภทก่อสร้าง ทุกขนาด

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัย ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดขนาด

๑๐

ตัน

☐ ประเภทอื่นๆ(ระบุ)

ตั้งแต่ ๑ ตัน ขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัย ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดขนาด

ตัน

☐ (๒) การทดสอบส่วนประกอบ และอุปกรณ์ของบันจั่นตามข้อ ๕๘

(๒.๑) ประเภท

☐ อุตสาหกรรม

☐ อื่นๆ (ระบุ)

การทดสอบครั้งนี้เป็นรอบที่ :

☐ ๑

☐ ๒

☐ ๓

☐ ๔

☐ อื่นๆ

การทดสอบครั้งล่าสุด :

เมื่อวันที่ :

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัย ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดตั้งแต่ ๑ ตัน

แต่ไม่เกิน ๓ ตัน ทดสอบอย่างน้อย ปีละ ๑ ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัย ตามที่ผู้ผลิต หรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตัน

แต่ไม่เกิน ๕๐ ตัน ทดสอบอย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัย ตามที่ผู้ผลิต หรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๕๐ ตัน ขึ้นไป

ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

(๒.๒) ประเภทก่อสร้าง

การทดสอบครั้งนี้เป็นรอบที่ :

☒ ๑

☐ ๒

☐ ๓

☐ ๔

☐ อื่นๆ

การทดสอบครั้งล่าสุด :

เมื่อวันที่ :



☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัย ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๓ ตัน

ทดสอบอย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

☒ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตัน ขึ้นไป

ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง



๒. ผู้ทำการทดสอบได้ดำเนินการทดสอบส่วนประกอบ และอุปกรณ์ของปั้นจั่น

ชื่อสถานประกอบกิจการ : บริษัท เวสต์คอน จำกัด  
 เลขทะเบียนนิติบุคคล : ๐ ๑๐๕๕ ๒๕๐๒๖ ๙๕ ๒  
 ประกอบกิจการ : รับเหมาก่อสร้าง  
 ชื่อนายจ้าง/ผู้กระทำการแทน :

:: สถานประกอบกิจการ ::

ตั้งอยู่เลขที่ : ๒ ซอยพรีเมียร์ ๑ ถนน : ศรีนครินทร์  
 ตำบล/แขวง : หนองบอน อำเภอ/เขต : ประเวศ  
 จังหวัด : กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐ โทรศัพท์ : ๐๒-๓๙๙-๐๘๐๐  
 สถานประกอบกิจการมีปั้นจั่น จำนวน ๑ เครื่อง เครื่องปั้นจั่นเครื่องที่ทดสอบเป็นเครื่องที่ : ๑  
 ทำการทดสอบเมื่อวันที่ : ๑๑ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๗  
 ขณะทดสอบปั้นจั่นใช้งานอยู่ที่ : ศาลาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์

ชื่อ-สกุล ของผู้บังคับปั้นจั่น

(๑) ตามเอกสารแนบ	<input type="checkbox"/> ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง)	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่านการอบรม
(๒)	<input type="checkbox"/> ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง)	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่านการอบรม
(๓)	<input type="checkbox"/> ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง)	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น

(๑) ตามเอกสารแนบ	<input type="checkbox"/> ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง)	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่านการอบรม
(๒)	<input type="checkbox"/> ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง)	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่านการอบรม
(๓)	<input type="checkbox"/> ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง)	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ยึดเกาะวัสดุ

(๑) ตามเอกสารแนบ	<input type="checkbox"/> ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง)	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่านการอบรม
(๒)	<input type="checkbox"/> ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง)	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่านการอบรม
(๓)	<input type="checkbox"/> ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง)	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น

(๑) ตามเอกสารแนบ	<input type="checkbox"/> ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง)	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่านการอบรม
(๒)	<input type="checkbox"/> ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง)	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่านการอบรม
(๓)	<input type="checkbox"/> ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง)	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่านการอบรม



๓. ข้อมูลของผู้ผลิตผู้สร้าง หรือผู้คำนวณออกแบบปั้นจั่น

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

☐ ชื่อวิศวกรผู้คำนวณออกแบบ (กรณีไม่ได้มาจากผู้ผลิต) :

เลขที่ใบอนุญาต ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม :

ยี่ห้อ : QLCM

ประเทศ : CHINA ปีที่ผลิต : 2012 หมายเลขเครื่อง : TC 1

รุ่น : QD 160 A ขนาดเครื่องต้นกำลัง : 94/126 กิโลวัตต์/แรงม้า

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

ที่อยู่ :

โทรศัพท์ : โทรสาร :

๔. ข้อมูลของผู้ดำเนินการทดสอบประกอบด้วย

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) :

หรือนิติบุคคล(ชื่อ) : บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริ่ง อินสเปกชั่น โปรเฟสชั่นนอล จำกัด

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน / เลขทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ : ๐-๑๓๕๕๖-๓๐๐๒-๕๕-๒

ที่อยู่เลขที่ : ๖๑/๗๘ หมู่ ๑๓ ถนน : -

แขวง/ตำบล : คลองหนึ่ง เขต/อำเภอ : คลองหลวง

จังหวัด : ปทุมธานี ๑๒๑๒๐ โทรศัพท์ : ๐๖๒-๕๒๘-๘๖๒๖, ๐๒-๑๐๒-๖๔๖๐

โทรสาร : - e-Mail : s.intarapaiboon@gmail.com

ผู้ทำการทดสอบมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใดดังนี้

☐ (๑) ได้รับอนุญาต ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน : ระดับ : หมดอายุวันที่ :

และใบสำคัญ (ตามมาตรา ๙) เลขที่ :

ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาต หรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

☒ (๒) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

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

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

หมดอายุวันที่ : ๒๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอน

โดยมีบุคลากรที่ได้รับอนุญาต ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร และไม่ได้อยู่ระหว่าง

ถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต เป็นผู้ทำการทดสอบชื่อ : วศ.รุ่งตะวัน ฐปนาคำ

เลขทะเบียน : ภก. ๕๑๙๓๒ ระดับ : ภาควิศวกร หมดอายุวันที่ : ๒๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน : ๑ ๓๑๑๑ ๐๐๑๙๓ ๙๒ ๓



61/78 Village No. 13, Khlong Nueng Subdistrict, Khlong Luang District, Pathum Thani Province 12120



062-528-8626



s.intarapaiboon@gmail.com



๕. กรณีทดสอบปั้นจั่นชนิดอยู่กับ ที่ได้ดำเนินการทดสอบตามรายละเอียด คุณลักษณะและคู่มือการใช้งาน  
ที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด และตามรายการ ดังนี้

- ๑.) แบบปั้นจั่น ☒ บันจั่นหอสูง (Tower Crane) ☐ บันจั่นเหนือศีรษะ (Overhead Crane)  
☐ บันจั่นขาสูง (Gantry Crane) ☐ อื่นๆ (ระบุ) : \_\_\_\_\_

๒.) ขนาดพิกัดการยก

- ๒.๑) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) ☐ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด<sup>๑</sup>  
☐ บันจั่นขาสูง : \_\_\_\_\_ ตัน ☐ บันจั่นเหนือศีรษะ : \_\_\_\_\_ ตัน  
☐ อื่นๆ (ระบุ) : \_\_\_\_\_ ตัน

- ๒.๒) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ☒ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด<sup>๑</sup>  
สำหรับกรณีบันจั่นหอสูง ให้แนบเอกสารตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ประกอบด้วย  
☐ ที่แขวนบันจั่นไกลสุด : \_\_\_\_\_ เมตร ร้อยสลิง : \_\_\_\_\_ ทบ ยกได้ : \_\_\_\_\_ ตัน  
และที่แขวนบันจั่นใกล้สุด : \_\_\_\_\_ เมตร ยกได้ : \_\_\_\_\_ ตัน  
☒ ที่มุมมองสามกสุด : ๒๐ เมตร ร้อยสลิง : ๒ ทบ ยกได้ : ๕ ตัน  
และที่มุมมองสามน้อยสุด : ๕๐ เมตร ยกได้ : ๓ ตัน  
☐ อื่นๆ : \_\_\_\_\_

๓.) รายละเอียดคุณลักษณะ (Specification) และคู่มือการใช้งาน ในการประกอบการติดตั้ง การทดสอบ การใช้งาน  
ซ่อมแซม การบำรุงรักษา การตรวจสอบ การรื้อถอนบันจั่น หรืออุปกรณ์อื่น ของบันจั่น

- ☒ มี โดยผู้ผลิตกำหนด ☐ มี โดยวิศวกรกำหนด<sup>๑</sup> ☐ ไม่มี (เหตุผล) : \_\_\_\_\_

๔.) การดัดแปลงแก้ไข ส่วนหนึ่งส่วนใดของบันจั่น<sup>๑</sup>

- ☐ มี (ระบุ) : \_\_\_\_\_ ☒ ไม่มี

๕.) โครงสร้างบันจั่น

๕.๑.) สภาพโครงสร้างหลักของบันจั่น<sup>๑</sup>

- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) : \_\_\_\_\_

๕.๒.) สภาพรอยเชื่อมต่อ

- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) : \_\_\_\_\_

๕.๓.) สภาพของนอตสลักเกลียวยึดและหมุดย้ำ

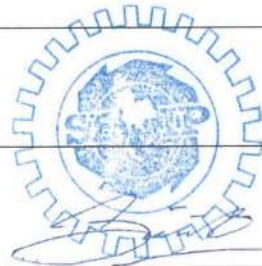
- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) : \_\_\_\_\_

๖.) การติดตั้งบันจั่นบนฐานที่มั่นคง<sup>๔</sup>

- ☐ 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.) มอเตอร์ และระบบควบคุมไฟฟ้า

๘.๒.๑.) สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) :

๘.๒.๒.) การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) :

๘.๒.๓.) สภาพแผง หรือสวิตช์ไฟฟ้ารีเลย์ และอุปกรณ์อื่น

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) :

๘.๓.) ระบบส่งกำลัง ระบบตัดต่อกำลัง และระบบเบรก

๘.๓.๑.) สภาพของเพลาข้อต่อ เพลาเฟืองโซ่ และสายพาน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) :

๘.๓.๒.) ระบบคลัตช์

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) :

๘.๓.๓.) ระบบเบรก

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) :

๙.) ครอบปิดหรือกัน (Guard) ส่วนที่หมุนส่วน ที่เคลื่อนไหวยได้ หรือส่วนที่อาจเป็นอันตราย

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) :

๑๐.) ระบบควบคุมการทำงานของปั้นจั่น

๑๐.๑.) สภาพของแผงควบคุม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) :

๑๐.๒.) สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) :



๑๑.) ระบบไฮดรอลิก (Hydraulic) และระบบลม (Pneumatic)

๑๑.๑.) สภาพของท่อน้ำมัน และข้อต่อ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) : \_\_\_\_\_

๑๑.๒.) สภาพของท่อลม และข้อต่อ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) : \_\_\_\_\_

๑๒.) สวิตช์หยุดการทำงานของปั้นจั่น ได้โดยอัตโนมัติ (Limit Switches)<sup>๖</sup>

๑๒.๑.) การทำงานของตะขอชุดยก (Upper Limit Switches)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) : \_\_\_\_\_

๑๒.๒.) การทำงานของ ชุดรางเลื่อน

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) : \_\_\_\_\_

๑๒.๓.) มุมแขนปั้นจั่น

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) : \_\_\_\_\_

๑๓.) การเคลื่อนที่บนราง หรือแขนของปั้นจั่น

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่มี / มี ไม่เรียบร้อย (ระบุ) : \_\_\_\_\_

๑๔.) การทำงานของชุดควบคุมพิกัดน้ำหนัยก (Overload Limit Switches)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่มี / มี ไม่เรียบร้อย (ระบุ) : \_\_\_\_\_

๑๕.) ม้วนลวดสลิง (Rope Drum) รอกและตะขอ

๑๕.๑.) สภาพม้วนลวดสลิง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) : \_\_\_\_\_

๑๕.๒.) มีลวดสลิงเหลืออยู่ในม้วนลวดสลิง ตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานอย่างน้อย ๒ รอบ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) : \_\_\_\_\_

๑๕.๓.) อัตราส่วน ระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอก กับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง เว้นแต่อัตราส่วน  
ระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกหรือล้อใดๆ กับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง ที่พ้นตามที่ถูกผลิตกำหนด

๑๕.๓.๑.) รอกปลายแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๘:๑ หรืออัตราส่วนที่ถูกผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) : \_\_\_\_\_

๑๕.๓.๒.) รอกของตะขอไม่น้อยกว่า ๑๖:๑ หรืออัตราส่วนที่ถูกผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) : \_\_\_\_\_

๑๕.๓.๓.) รอกหลังแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๕:๑ หรืออัตราส่วนที่ถูกผลิตกำหนด

☐ 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.) การสีกหล่อที่ท้องตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๑๐

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) : \_\_\_\_\_

๑๕.๔.๔.) ไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดของตะขอ แตก หรือร้าว

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) : \_\_\_\_\_

๑๕.๔.๕.) ไม่มีการเสียรูปทรง หรือสีกหล่อ ของท่วงตะขอ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) : \_\_\_\_\_

๑๕.๔.๖.) มีชุดล็อกป้องกันลวดสลิง หลุดจากตะขอ (Safety Latch)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) : \_\_\_\_\_

#### ๑๖.) ลวดสลิงเคลื่อนที่ (Running Ropes)

๑๖.๑.) ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลางสลิงยกของ : ๑๓.๙๕ มม. ขนาดสลิง : ตั้งบูม ๒๐.๑๙ มม.

ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๕ (Safety Factor) เท่ากับ : N/A อายุการใช้งาน : N/A เดือน/ปี

๑๖.๒.) ในหนึ่งช่วงเกลียว (Rope Lay) เส้นลวดขนาดน้อยกว่า ๓ เส้นในเส้นเกลียวเดียวกัน (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.) ลวดเส้นนอกสีกไม่น้อยกว่า หนึ่งในสามของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) : \_\_\_\_\_

๑๘.๒.) ไม่มีการขมวด ถูกกระแทกแตกเกลียว หรือชำรุด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) : \_\_\_\_\_

๑๘.๓.) เส้นผ่านศูนย์กลาง เล็กลงไม่เกินร้อยละ ๕ ของเส้นผ่านศูนย์กลาง ที่ระบุ (Nominal Diameter)

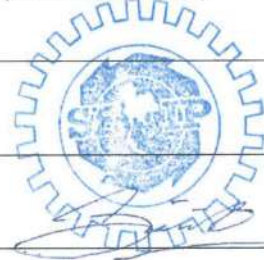
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) : \_\_\_\_\_

๑๘.๔.) ไม่ถูกความร้อนทำลาย หรือเป็นสนิมมาก จนเห็นชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) : \_\_\_\_\_

๑๘.๕.) ไม่ถูกกัดกร่อนชำรุดมาก จนเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) : \_\_\_\_\_



๑๙.) อุปกรณ์ป้องกันการชน หรือกันกระแทกที่ปลายทั้งสองข้างของราง

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) : \_\_\_\_\_

๒๐.) กรณีที่นายจ้างให้ลูกจ้างขึ้นไปทำงานบนปั้นจั่น หรืออุปกรณ์อื่นของปั้นจั่น ที่มีความสูงเกิน ๒ เมตร ต้องมีบันได พร้อมราวจับและโครงโลหะกันตก หรือจัดให้มีอุปกรณ์อื่นใด ที่มีความเหมาะสม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) : \_\_\_\_\_

๒๑.) การจัดทำพื้นชนิดกันลื่น ราวกันตก และแผงกันตก ระดับพื้น (ชนิดที่ต้องจัดทำพื้น และทางเดิน)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) : \_\_\_\_\_

๒๒.) สัญญาณเสียง และแสงไฟเตือน ตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงาน โดยติดตั้งไว้ให้เห็นและได้ยินชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) : \_\_\_\_\_ ใช้สัญญาณเสียงแต่ไม่ใช้สัญญาณแสง

๒๓.) มีป้ายบอกพิกัดน้ำหนักยก ไว้ที่ปั้นจั่นและรอกของตะขอ (Hook Block)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) : \_\_\_\_\_ แปรผันตามระยะยกให้ดูตารางพิกัดยก

๒๔.) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยกสิ่งของ (Load Chart) ติดไว้ในบริเวณที่ผู้บังคับปั้นจั่นเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) : \_\_\_\_\_

๒๕.) รูปภาพหรือคู่มือการใช้สัญญาณมือ ในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ติดไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ ลูกจ้างผู้ปฏิบัติงานเห็นชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) : \_\_\_\_\_ ใช้วิทยุสื่อสารแทนสัญญาณมือ

๒๖.) เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานได้ ที่ห้องบังคับปั้นจั่น หรือตำแหน่งที่สามารถใช้งานได้สะดวก

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) : \_\_\_\_\_

๒๗.) อุปกรณ์ หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ

น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยก (ระบุ) : \_\_\_\_\_ เหล็กเส้น น้ำหนัก : ๓.๑ ตัน

เครื่องมือวัด (ระบุ) : \_\_\_\_\_ เวอร์เนียคาลิปเปอร์ ตลับเมตร เครื่องวัดมุม

วิธีการตรวจสอบแนวเชือก (ระบุ) : \_\_\_\_\_ ตรวจพินิจด้วยสายตา อื่นๆ (ระบุ) : \_\_\_\_\_

๒๘.) การทดสอบการรับน้ำหนักของปั้นจั่นในครั้งนี้ เป็นการทดสอบในกรณี (น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การ ทดสอบด้วยน้ำหนักจริง หรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง (Load simulation))

๒๘.๑.) ปั้นจั่นใหม่ (หลังการติดตั้งแล้วเสร็จก่อนการใช้งาน)

ผลการทดสอบการรับน้ำหนัก ของพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load)

☐ ก) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๒๐ ตัน

ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ - ๑.๒๕ เท่า

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ) : \_\_\_\_\_



☐ ข) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๒๐ ตัน แต่ไม่เกิน ๕๐ ตัน ให้ทดสอบการรับน้ำหนักเพิ่มอีก ๕ ตัน จากพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ) : \_\_\_\_\_

☐ ค) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๕๐ ตัน ขึ้นไป ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๑ เท่า

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ) : \_\_\_\_\_

☐ ง) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยสูงสุด ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดสำหรับปั้นจั่นหอยสูง ให้ทดสอบ การรับน้ำหนักที่ ๑ เท่า ของพิกัดน้ำหนักยกสูงสุด และต่ำสุด ตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) แต่ต้องไม่เกินขนาดพิกัดน้ำหนักยก อย่างปลอดภัย (Safety Working Load) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ) : \_\_\_\_\_

๒๘.๒.) ปันจั่นที่ใช้งานแล้ว

๒๘.๒.๑.) ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๒๕ เท่า ของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด โดยไม่เกิน ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) ตามที่ผู้ผลิต หรือวิศวกรกำหนด

☐ ตามวาระทุก : \_\_\_\_\_ เดือน/ปี

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการติดตั้งเสร็จ(กรณีย้ายที่ตั้งใหม่)

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

๒๘.๒.๒.) กรณีปั้นจั่นหอยสูง ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑-๑.๒๕ เท่า ของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด แต่ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ตามที่ผู้ผลิต หรือวิศวกรกำหนด

☐ ตามวาระทุก : \_\_\_\_\_ เดือน/ปี

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☒ หลังการติดตั้งเสร็จ(กรณีย้ายที่ตั้งใหม่)

☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

หรือการเพิ่มหรือลดความสูง





๒๙.) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน

๒๙.๑.) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน : \_\_\_\_\_ ตัน (ไม่เกินขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย)

๒๙.๒.) กรณีปั้นจั่นห้อยสูงพิกัดน้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน

(ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart))

- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน :	๕	ตัน	ที่ระยะ :	๒๐	เมตร
- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน :		ตัน	ที่ระยะ :		เมตร
- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน :		ตัน	ที่ระยะ :		เมตร
- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน :	๓	ตัน	ที่ระยะ :	๕๐	เมตร

๓๐.) กรณีมีรายการทดสอบเพิ่มเติม ตามรายละเอียดคุณลักษณะ และคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิต หรือวิศวกรกำหนด (สามารถแนบเอกสารเพิ่มเติม)

ทดสอบการยกน้ำหนักโดยการยกน้ำหนักค้าง ในแนวตั้งวัดระยะ ๒ ครั้ง ห่างกัน ๑๐ นาที

วัดความสูงครั้งที่ ๑ วัดได้ : ๑,๒๐๐ มิลลิเมตร วัดระยะครั้งที่ ๒ วัดได้ : ๑,๒๐๐ มิลลิเมตร

ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดลิฟต์ลิฟต์ต่างๆ ว่ายังทำงานได้เป็นปกติ ก่อนเริ่มงานทุกวันประเมิน

คำนวณน้ำหนักวัสดุ ที่จะทำการยกย้ายทุกครั้ง ก่อนทำการยกย้ายวัสดุ ให้ทำความสะอาดบริเวณฐาน

ปั้นจั่นไม่ให้มีน้ำขัง และเศษวัสดุปกคลุม

ที่แขนปั้นจั่นไกลสุด : ๕๐ เมตร ร้อยสลิง : ๒ ทบ

ถ้ามีการเปลี่ยน ต้องเปลี่ยนแปลงตารางพิกัดยกใหม่

ให้นายจ้างเครื่องจักรแนบเอกสารเพิ่มเติม ดังต่อไปนี้

- รายการคำนวณออกแบบ รับรองฐานรากโดย วิศวกรโยธา

- ข้อมูลใบเซอร์ Safety Factor และอายุสลิงที่ใช้งาน

ผลการตรวจสอบ จากการมองเห็นประสาทสัมผัส การทดสอบเป็นที่น่าพอใจ บนพื้นฐานของการทดสอบว่า

เครื่องจักรอยู่ในสภาพเรียบร้อยดี ณ วันเวลา และสถานที่ทดสอบ ต้องดำเนินการให้มีการปฏิบัติตามคู่มือ

บำรุงรักษา และหมั่นตรวจสอบทางวิศวกรรม อย่างเคร่งครัด



รายการเพิ่มเติมกรณีตรวจสอบทดสอบ หรือแก้ไขปรับแต่งสิ่งเข้าชุดบกพร่อง

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

๑. รายงานตรวจสอบฉบับนี้เป็นการตรวจสอบโดยการพินิจด้วยสายตา และเครื่องมือวัดเบื้องต้น เท่านั้น  
ยึดหลักตามมาตรฐานวิศวกรรม และกฎหมายที่ใช้ภายในประเทศ ขณะทำการตรวจสอบพบว่า  
เครื่องจักรชนิดนี้ในส่วน  
เฉพาะของงานเครื่องกล สามารถใช้งานได้ อย่างปลอดภัย และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน  
๒. ข้อเสนอแนะในการใช้งานอย่างปลอดภัยทางวิศวกรผู้ตรวจสอบ ได้มีการให้ข้อเสนอแนะด้วยวาจา  
เป็นที่เรียบร้อยแล้ว เช่น การตรวจสอบประจำวันก่อนการใช้งาน การบำรุงรักษาเครื่องจักรเบื้องต้น และอื่นๆ  
จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นลายลักษณ์อักษร

หมายเหตุ

๑. กรณีข้อใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของปั้นจั่นไม่ต้องดำเนินการ  
ทำเครื่องหมายหรือลงรายละเอียดในหัวข้อดังกล่าว  
๒. การตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของปั้นจั่นต้องมีภาพถ่ายของวิศวกรขณะทดสอบสำเนาใบอนุญาต  
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสำเนาผู้ขึ้นทะเบียนตามมาตรา๙หรือผู้ได้รับอนุญาตตามมาตรา๑๑ แล้วแต่กรณี  
พร้อมทั้งเก็บไว้เป็นหลักฐานให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้



### คำชี้แจงรายการทดสอบ ส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับปั้นจั่น

๑. วิศวกรต้องคำนวณหา ขนาดพิกัดน้ำหนักยก อย่างปลอดภัยของปั้นจั่นแต่ละชนิด
๒. วิศวกรต้องคำนวณทางวิศวกรรม พร้อมกับการทดสอบกรณีมีการดัดแปลงส่วนที่เกี่ยวข้อง กับโครงสร้างที่มีผลต่อการรับน้ำหนักหรือรับแรงของปั้นจั่น ขณะยก
๓. โครงสร้างหลัก หมายถึงชิ้นส่วนที่รับน้ำหนัก หรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก เช่น คาน เสา เพลาล้อรางเลื่อน แขนต่อข้อต่อ ทุกจุด สลักเกลียวยึด และแนวเชื่อม เป็นต้น
๔. ต้องมีเอกสารการรับรองการติดตั้งปั้นจั่น บนฐานที่มั่นคง โดยผู้ได้รับใบอนุญาต ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาโยธาตาม พระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๒
๕. ให้มีการทดสอบความแม่นยำที่เกี่ยวข้อง กับสิ่งต่อไปนี้ ทิศทาง ระยะความเร็ว รัศมีมุมยก
๖. Limit switch ที่ใช้ทำการยกขึ้น สูงสุด ลดลงต่ำสุด, ชุดรางเลื่อน ช้ายสุด-ขวาสุด, ชุดรางเลื่อน หน้าสุด-หลังสุด กรณีปั้นจั่นหอยสูง แขนเลื่อนไกลสุด-ใกล้สุด, มุมกวาดช้ายสุด-ขวาสุด.
๗. น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยก อาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริง หรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลองเช่น Load cell หรือ Dynamometer เป็นต้น

เครื่องมือที่ใช้วัดขนาด และเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง สลักเกลียว ตะขอ และอื่นๆ เช่น เวอร์เนียคาลิเปอร์ หรือเครื่องมืออื่น ที่มีความละเอียด ในการวัดไม่น้อยกว่า ๐.๑ มิลลิเมตร

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

๘. กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแล้ว ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๒๕ เท่า ของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด โดยไม่เกินพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย ที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ เช่น

**ตัวอย่างที่ ๑** ปั้นจั่นที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ๑๐ ตัน ใช้งานจริงสูงสุด ๖ ตัน จะต้องทดสอบที่  $6 \times 1.25$

จะเท่ากับ ๗.๕ ตัน ต้องทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๗.๕ ตัน

**ตัวอย่างที่ ๒** ปั้นจั่นที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ๑๐ ตัน ใช้งานจริงสูงสุด ๔ ตัน จะต้องทดสอบที่  $4 \times 1.25$  จะเท่ากับ ๑๑.๒๕ ตัน แต่เนื่องจากเกินกว่าน้ำหนักที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ดังนั้น ต้องทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑๐ ตัน

**เรียบร้อย** หมายถึง มีถูกต้องครบถ้วนใช้งานได้จริง

**ไม่เรียบร้อย** หมายถึง ไม่มี ไม่ถูกต้อง ไม่ครบถ้วน ใช้งานได้ หรือไม่พร้อมใช้งาน

#### หมายเหตุ

วิศวกรผู้ลงนาม จะต้องกรอกข้อมูลรายละเอียดไว้ในแบบให้เรียบร้อย และครบถ้วนที่สุดด้วยความถูกต้องเที่ยงตรง โดยความรับผิดชอบ ในความปลอดภัย ของส่วนรวมตามจรรยาบรรณ และมารยาทอันดี ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม





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

ตามข้อ ๔ (๑) ลงชื่อ \_\_\_\_\_ วันที่ \_\_\_\_\_  
( \_\_\_\_\_ )

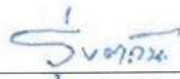
วิศวกรซึ่งได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตามมาตราเป็นผู้ทดสอบ

ตามข้อ ๔ (๒) ลงชื่อ  วันที่ ๑๑ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๗  
(สิริวัฒน์ อินทรไพบูลย์)

นิติบุคคลบุคคล ซึ่งได้รับใบอนุญาตตาม มาตรา ๑๑ / หรือผู้กระทำการแทน



และ ลงชื่อ



วันที่ ๑๑ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๗

ผวศ.รุ่งตะวัน รูปน้ำคำ ภก. ๕๑๙๓๒๒

บุคลากรของนิติบุคคลตามข้อ ๔ (๒) ซึ่งเป็นวิศวกร

และได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เป็นผู้ทดสอบ



ลงชื่อ  วันที่ 25 ธันวาคม 2567  
( สันติ ไพบูลย์ )

นายจ้างของสถานประกอบการกิจการ / ผู้กระทำการแทน

#### หมายเหตุ

การรับรองตามแบบการทดสอบปั้นจั่นนี้ เป็นการลงลายมือชื่อสำหรับการตรวจสอบและทดสอบ ของวิศวกรเท่านั้นแต่ ไม่ได้เป็นการตรวจรับรองงานตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร



ขณะ  
ทดสอบ

เมื่อวันที่ ๑๑ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๗  
ขณะทดสอบ TOWER CRANE : QLCM D160A (TC 1)  
ใช้งานอยู่ที่ ศาลาย เซนส์ ครีนครินทร์



61/78 Village No. 13, Khlong Nueng Subdistrict, Khlong Luang District, Pathum Thani Province 12120



062-528-8626



s.intarapailboon@gmail.com





## สภาวิศวกร

ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๒

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริ่ง อินสเปคชั่น โปรเฟสชั่นนอล จำกัด

ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

เลขทะเบียน ๒๒๑๘/๖๕

ตั้งแต่วันที่ ๐๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๐๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘

(นายปิยะบุตร วานิชพงษ์พันธุ์)  
นายกสภาวิศวกร

ขอบเขตและความสามารถของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละสาขา และแต่ละระดับ

3. ข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล พ.ศ. 2551  
ขอบเขตและความสามารถแบ่งตามประเภทของงานได้ดังต่อไปนี้

### 1. เครื่องจักรกล

งาน	ภาคีวิศวกร	สามัญวิศวกร	วุฒิวิศวกร
(1) งานที่กำกับรักษา	ทำไม่ได้	ทำไม่ได้	ทำได้ทุกขนาด
(2) งานวางโครงการ	<ul style="list-style-type: none"><li>➢ ที่มีมูลค่าไม่เกิน 50 ล้านบาทต่อโครงการ หรือ</li><li>➢ ที่มีขนาดรวมรวมกันไม่เกิน 500 กิโลวัตต์ หรือ</li><li>➢ ที่ใช้จำนวนอาคารที่มีพื้นที่ใช้สอยในอาคารไม่เกิน 10,000 ตารางเมตร หรือ</li><li>➢ ที่ใช้จำนวนอาคารที่มีพื้นที่ใช้สอยพื้นที่ไม่เกิน 500 คน</li></ul>	ทำได้ทุกขนาด	
(3) งานออกแบบและคำนวณ	ที่มีขนาดรวมกันไม่เกิน 100 กิโลวัตต์ต่อเครื่อง	ที่มีขนาดรวมกันไม่เกิน 750 กิโลวัตต์ต่อเครื่อง	
(4) งานควบคุมการก่อสร้างหรือการผลิต	ที่มีขนาดรวมกันไม่เกิน 500 กิโลวัตต์ต่อเครื่อง	ที่มีขนาดรวมกันไม่เกิน 2,000 กิโลวัตต์ต่อเครื่อง	
(5) งานพิจารณาตรวจสอบ	ที่มีขนาดรวมกันไม่เกิน 100 กิโลวัตต์ต่อเครื่อง	ทำได้ทุกขนาด	
(6) งานดำเนินการใช้	ที่มีขนาดรวมกันไม่เกิน 2,000 กิโลวัตต์ต่อระบบ	ที่มีขนาดรวมกันไม่เกิน 5,000 กิโลวัตต์ต่อระบบ	







แบบ กภ.บุญ  
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
ใบอนุญาต  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๑๔๗

อนุญาตให้ บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อีนิสเปคชั่น โพรเฟสชั่นแนล จำกัด.....

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๙๓๕๕๖๓๐๐๒๕๔๒.....

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

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

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน





รับทราบ  
ร.ร.ร.

ข้าพเจ้า : ว.ร.ร.ร.ร. ร.ร.ร.ร.ร. บัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ : ๑ ๓๑๑๑ ๐๐๑๙๓ ๙๒ ๓  
 ที่อยู่เลขที่ : ๒๐/๔ หมู่ที่ ๑๑ ถนน : -  
 แขวง/ตำบล : หนองใหญ่ อำเภอ/เขต : สตึก  
 จังหวัด : บุรีรัมย์ ๓๑๑๕๐ โทรศัพท์ : ๐๖๕ ๗๗๗ ๙๘๒๕  
 ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม : สาขาเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิศวกรพ.ศ.๒๕๕๒  
 และไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาต หรือถูกเพิกถอนใบอนุญาตระดับ : ภาควิศวกร  
 เลขทะเบียน : ภก. ๕๑๙๓๒ วันที่หมดอายุ : ๒๔ มีนาคม พ.ศ.๒๕๗๐  
 วิศวกรผู้ได้รับการแต่งตั้งของ : บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชั่น โปรเฟสชั่นนอล จำกัด

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการ ☐ ทดสอบเครื่องจักร ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๑๔๗  
☒ ทดสอบปั้นจั่น ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๑๔๗  
☐ ทดสอบหม้อน้ำ ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๓-๐๓-๒๕๖๕-๐๑๐๔

วิศวกร	<input checked="" type="checkbox"/> ผู้ทดสอบ	<input type="checkbox"/> ผู้ช่วย ทดสอบ	<input type="checkbox"/> ผู้ควบคุม การทดสอบ
--------	--	--	---

เมื่อวันที่ : ๑๑ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๗  
 ขณะทดสอบ : TOWER CRANE : QLCM D160A (TC 1)  
 ใช้งานอยู่ที่ : สุภาลัย เซนส์ ศรีนครินทร์  
 ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เวสต์คอน จำกัด



## ภาคผนวก ค6

เอกสารแบบ ปจ.2







## REQUEST FOR APPROVAL (RFA)

## หนังสือขอความเห็นชอบและอนุมัติ

15 กันยายน 2558

Rev.3

Page no. ....

OUR REF. No. SPL/KP3080/RFA/GL/009/87

PROJECT : ศุภาลย์ เซนต์ ศรีนครินทร์

DATE : 5 สิงหาคม 2567

SUBJECT : งานก่อสร้างเสาเข็มเจาะ

☐ STRUCTURAL WORK☐ ARCHITECTURAL WORK☐ OTHERS .....☐ MATERIAL☐ SHOP DRAWING☐ METHOD STATEMENT☐ SUBCONTRACTOR☐ CALCULATION SHEET☒ OTHERS .....

ATTACHMENTS : ขออนุมัติ เอกสารตรวจสอบความปลอดภัย (จป2)

-XCMG XR240E

DRAWING NO:

REFER TO :

TO : ผู้ควบคุมงาน คุณธนภูมิ ชูภักดิ์/ ผู้ช่วยผู้จัดการโครงการก่อสร้าง

☒ FOR APPROVAL☐ FOR COMMENTS☐ FOR ACKNOWLEDGEMENT☐ ให้ทำด้วยซ้ำให้ถูกต้อง☐ OTHERS จำนวน 3 ชุด

NOTE :

หมายเหตุ ☐ แบบสอดคล้องและเป็นไปตามแบบก่อสร้าง หากไม่มีพิจารณาเพิ่มเติมใดๆ ขอให้พิจารณาอนุมัติภายใน ..... วัน☐ แบบขัดแย้งไม่สอดคล้องตามแบบก่อสร้าง รายละเอียดและข้อเสนอนี้แนบตามบันทึกแนบท้าย☐ สามารถดำเนินการติดตั้งและซ่อมบำรุงได้ตามวิธีการปกติ☐ ไม่สามารถดำเนินการติดตั้งและซ่อมบำรุงได้ตามวิธีการปกติ

(นายพีรวัฒน์ ภูมิ)

วิศวกรโครงการ

บริษัท เอส ซี จำกัด

5 สิงหาคม 2567

TO : ☐ กษ.อาคารสูงสำนักงานใหญ่☐ ผู้ออกแบบฝ่ายโครงสร้าง☐ CONSULT .....☐ ขึ้นๆ .....☐ FOR APPROVAL☐ FOR COMMENTS☐ FOR ACKNOWLEDGEMENT☐ ให้ทำด้วยซ้ำให้ถูกต้อง☐ OTHERS .....

NOTE :

หมายเหตุ ☐ แบบสอดคล้องและคำแนะนำการออกแบบปัจจุบัน ซึ่ง ..... ขอให้พิจารณาอนุมัติภายใน ..... วัน☐ แบบขัดแย้งไม่สอดคล้องคำแนะนำการออกแบบ/แบบก่อสร้าง รายละเอียดและข้อเสนอนี้แนบตามบันทึกแนบท้าย☐ แบบสอดคล้องและเป็นไปตามแบบก่อสร้าง หากไม่มีพิจารณาเพิ่มเติมใดๆ ขอให้พิจารณาอนุมัติภายใน ..... วัน☐ สามารถดำเนินการติดตั้งและซ่อมบำรุงได้ตามวิธีการปกติ☐ ไม่สามารถดำเนินการติดตั้งและซ่อมบำรุงได้ตามวิธีการปกติ

(คุณธนภูมิ ชูภักดิ์)

ผู้ช่วยผู้จัดการโครงการก่อสร้าง

บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)

5.8.67

TO : ☐ กษ.อาคารสูงสำนักงานใหญ่☐ ผู้จัดการก่อสร้างโครงการฯ☐ APPROVED☐ APPROVED AS NOTE☐ AMEND AS NOTE & RESUBMIT☐ DISAPPROVED AS NOTE☐ ให้ทำด้วยซ้ำให้ถูกต้อง

NOTE :

หมายเหตุ ☐ แบบสอดคล้องและเป็นไปตามแบบก่อสร้าง หากไม่มีพิจารณาเพิ่มเติมใดๆ

ขอให้พิจารณาอนุมัติภายใน ..... วัน

☐ แบบขัดแย้งไม่สอดคล้องตามแบบก่อสร้าง รายละเอียดและข้อเสนอนี้แนบตามบันทึกแนบท้าย☐ สามารถดำเนินการติดตั้งและซ่อมบำรุงได้ตามวิธีการปกติ☐ ไม่สามารถดำเนินการติดตั้งและซ่อมบำรุงได้ตามวิธีการปกติ

( )

ผู้ออกแบบฝ่ายโครงสร้าง

บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)

TO : ผู้ควบคุมงาน คุณ...../ ผู้จัดการก่อสร้างโครงการฯ

☐ APPROVED☐ APPROVED AS NOTE☐ AMEND AS NOTE & RESUBMIT☐ DISAPPROVED AS NOTE☐ ให้ทำด้วยซ้ำให้ถูกต้อง

NOTE :

หมายเหตุ ☐ แบบสอดคล้องและเป็นไปตามแบบก่อสร้าง หากไม่มีพิจารณาเพิ่มเติมใดๆ

ขอให้พิจารณาอนุมัติภายใน ..... วัน

☐ แบบขัดแย้งไม่สอดคล้องตามแบบก่อสร้าง รายละเอียดและข้อเสนอนี้แนบตามบันทึกแนบท้าย☐ สามารถดำเนินการติดตั้งและซ่อมบำรุงได้ตามวิธีการปกติ☐ ไม่สามารถดำเนินการติดตั้งและซ่อมบำรุงได้ตามวิธีการปกติ

( )

ผู้ช่วยผู้อำนวยการก่อสร้าง

ฝ่ายก่อสร้างอาคารสูง สำนักงานใหญ่

TO : ผู้จัดการโครงการ บริษัท เอส ซี จำกัด

☒ APPROVED☐ APPROVED AS NOTE☐ AMEND AS NOTE & RESUBMIT☐ DISAPPROVED AS NOTE☐ ให้ทำด้วยซ้ำให้ถูกต้อง

NOTE :

นาย กิ่งแก้ว วงศ์พาณิชย์  
วิศวกรโครงสร้าง

นายภาณุวัฒน์ อรุณวิจิตรสกุล

วิศวกรโครงการ

5.8.67

นาย กิ่งแก้ว วงศ์พาณิชย์

(คุณกวีวิทย์ ตาขันธ์)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่าย

บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)

5.8.67

หมายเหตุ ☐ ตรวจสอบแล้ว ถูกต้อง☐ ตรวจสอบแล้ว เห็นขัดแย้งตามบันทึกแนบท้าย

**เอกสารตรวจสอบความปลอดภัย (ปจ.2)**

**ROARY DRILLING RIG**

**No.011 XCMG XR240E**

**S/N : XUG0240RENHJ00179**

**บริษัท เค ไฟล์ จำกัด**

**วันที่ตรวจสอบ : 5 สิงหาคม 2567**

**ตรวจสอบครั้งต่อไป : 5 พฤศจิกายน 2567**

## แบบการทดสอบการติดตั้งปั้นจั่นเมื่อติดตั้งเสร็จ ปั้นจั่นที่มีการหยุดใช้งาน และส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่

### 1. การทดสอบกรณี

#### ☒ (1) การทดสอบตามข้อ 5.7

☐ ปั้นจั่นที่มีการติดตั้งแล้วเสร็จ

☐ กรณีปั้นจั่นใหม่หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน

☐ กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแต่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง หรือการเพิ่มหรือลดความสูง

☐ ปั้นจั่นหยุดการใช้งานตั้งแต่ 6 เดือนขึ้นไป ก่อนนำมาใช้งานใหม่

ปั้นจั่นที่ใช้สำหรับประเภทการทำงาน

☐ ประเภทอุตสาหกรรม ตั้งแต่ 1 ดันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด.....ตัน

☐ ประเภทก่อสร้าง

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด.....ตัน

☒ ประเภทอื่นๆ ระบุ.....เครื่องจะ.....ตั้งแต่ 1 ดันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด.....ตัน

#### ☒ (2) การทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นตามข้อ 5.8

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

การทดสอบครั้งนี้ เป็นรอบที่ ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ อื่นๆ.....

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่.....

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดตั้งแต่ 1 ดัน แต่ไม่เกิน 3 ดัน  
ทดสอบอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า 3 ดัน แต่ไม่เกิน  
50 ดัน ทดสอบอย่างน้อย 6 เดือน ต่อ 1 ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า 50 ดัน ขึ้นไป  
ทดสอบอย่างน้อย 3 เดือน ต่อ 1 ครั้ง

(2.2) ประเภทก่อสร้าง

การทดสอบครั้งนี้ เป็นรอบที่ ☐ 1 ☐ 2 ☒ 3 ☐ 4 ☐ อื่นๆ.....

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่.....

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน 3 ดัน  
ทดสอบอย่างน้อย 6 เดือน ต่อ 1 ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า 3 ดัน ขึ้นไป



ทดสอบอย่างน้อย 3 เดือน ต่อ 1 ครั้ง

2. ผู้ทำการทดสอบ ได้ดำเนินการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่น

ชื่อสถานประกอบกิจการ..... บริษัท เค. ไลฟ์ จำกัด .....

เลขทะเบียนนิติบุคคล..... 0105556072417 .....

ประกอบกิจการ..... ..

ชื่อนายจ้าง/ผู้กระทำการแทน..... นายนพพล คำใส .....

สถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่..... 94 ซอย นิมิตรใหม่ 20 ถนน..... ..

แขวง/ตำบล..... ทราชทองดิน เขต/อำเภอ..... คลองสามวา .....

จังหวัด..... กรุงเทพมหานคร 10510 โทรศัพท์..... 091-042-1281 .....

สถานประกอบกิจการมีปั้นจั่น จำนวน..... เครื่อง ปั้นจั่นเครื่องที่ทดสอบ เป็นเครื่องที่..... ..

ทำการทดสอบเมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2567 ขณะทดสอบปั้นจั่นใช้งานอยู่ที่ โครงการศูนย์เทคโนโลยี ศรีนครินทร์ .....

ชื่อ-สกุล ของผู้บังคับปั้นจั่น

(1) นายไกรวิทย์ สารมาดย์ ☒ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(2)..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(3)..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ให้ สัญญาแก่ ผู้บังคับปั้นจั่น

(1) นายชนะพล มาดย์นอก ☒ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(2)..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(3)..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ยึดเกาะวัสดุ

(1)..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(2)..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(3)..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น

(1) นายศักดิ์ดา ขาวขำนิ ☒ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(2)..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(3)..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

## 3. ข้อมูลของผู้ผลิต ผู้สร้าง หรือผู้คำนวณออกแบบปั้นจั่น

โดย: ☒ ชื่อผู้ผลิต/ผู้สร้าง.....XCMG.....  
☐ ชื่อวิศวกรผู้คำนวณออกแบบ (กรณีไม่ได้มาจากผู้ผลิต).....  
 เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม.....  
 ชื่อ.....XCMG.....เลขทะเบียนยานพาหนะ (จากหน่วยงานของรัฐ).....  
 ประเทศ.....CHINA.....ปีที่ผลิต.....2022.....หมายเลขเครื่อง.....XUG0240REKHJ00179.....  
 รุ่น.....XR240E.....ขนาดเครื่องต้นก้าง.....265.....กิโลวัตต์/แรงม้า  
 มาตรฐาน (ถ้ามี).....ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย (ถ้ามี).....  
 ที่อยู่.....  
 โทรศัพท์.....โทรสาร.....

## 4. ข้อมูลพื้นฐานของผู้ดำเนินการทดสอบประกอบด้วย

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว).....นายสิลาปชัย เพิ่มพูล.....  
 หรือนิติบุคคล (ชื่อ).....  
 หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/เลขทะเบียนนิติบุคคล เลขที่.....3-4014-00078-30-1.....  
 ที่อยู่เลขที่.....92/23.....หมู่.....3.....ซอย.....ถนน.....  
 แขวง/ตำบล.....ทุ่งต้อม.....เขต/อำเภอ.....หาดใหญ่.....  
 จังหวัด.....สงขลา.....โทรศัพท์/โทรสาร.....064-695-3987.....  
 E-mail.....sila3393@gmail.com.....

ผู้ทำการทดสอบมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้

☒ (1) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน.....สค.3393.....ระดับ.....สามัญวิศวกร.....หมดอาชวนวันที่.....9 กุมภาพันธ์ 2572.....  
 และใบอนุญาต (ตามมาตรา 9) เลขที่.....1602-01-2565-0090.....

ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

☐ (2) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน.....หมดอาชวนวันที่.....

และใบอนุญาต (ตามมาตรา 11) เลขที่.....

หมดอาชวนวันที่.....ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

โดยมีบุคลากรที่ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร และไม่ได้อยู่ระหว่าง  
 ถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต เป็นผู้ทำการทดสอบชื่อ.....

เลขทะเบียน.....ระดับ.....หมดอาชวนวันที่.....

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน.....

5. กรณีทดสอบปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่ได้ดำเนินการทดสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งาน  
ที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดและตามรายการ ดังนี้

- 1) แบบปั้นจั่น ☐ รถปั้นจั่นไฮดรอลิกด้อยาง ☐ รถปั้นจั่นล้อตีนตะขาบ  
☐ เรือปั้นจั่น ☒ อื่นๆ (ระบุ).....เครื่องจะ.....

- 2) ตารางแสดงพิสัยน้ำหนักยก (Load chart) ☐ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด<sup>1</sup> ให้แนบเอกสารตารางแสดงพิสัย  
น้ำหนักยก (Load chart) ประกอบด้วย ไม่เกี่ยวข้อง

- ☐ ที่แขนปั้นจั่นไกลสุด.....ตันและที่แขนปั้นจั่นใกล้สุด.....ตัน  
☐ ที่มุมมองสามกสุด.....ตัน และที่มุมมองสามน้อยสุด.....ตัน  
☐ อื่นๆ.....ตัน

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

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

- 4) การตัดแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของปั้นจั่น<sup>2</sup>

- ☐ มี (ระบุ)..... ☒ ไม่มี เหตุผล.....

- 5) โครงสร้างปั้นจั่น

- 5.1) สภาพโครงสร้างหลักของปั้นจั่น<sup>3</sup>

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

- 5.2) สภาพรอยเชื่อมค่อ

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

- 5.3) สภาพของนอต สลักเกลียวซีด และหมุดย้ำ

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

- 6) การยึดปั้นจั่นไว้กับรถ เรือ แพ โป๊ะ หรือพาหนะลอยน้ำอื่นที่มั่นคง<sup>4</sup>

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

- 7) การติดตั้งน้ำหนักถ่วง (Counterweight) ที่มั่นคง

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

- 8) ระบบค้ำยัน

- 8.1) สภาพและความพร้อมของเครื่องชนิด

- 8.1.1) ระบบหล่อลื่น

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

- 8.1.2) ระบบเชือกเฟือง

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



## 8.1.3) ระบบระบายความร้อน

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

## 8.1.4) การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง

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

## 8.2) ระบบส่งกำลัง ระบบตัดต่อกำลัง และระบบเบรก

## 8.2.1) สภาพของเพลลา ข้อต่อเพลลา เฟือง โซ่ และสายพาน

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

## 8.2.2) ระบบคลัตช์

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

## 8.2.3) ระบบเบรก

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

## 9) ครอบปิดหรือกัน(Guard) ส่วนที่หมุน ส่วนที่เคลื่อนไหวยได้ หรือส่วนที่อาจเป็นอันตราย

☒ มี/เรียบร้อย ☐ ไม่มี/มีแต่เรียบร้อย (ระบุ).....

## 10) ที่ครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย

☒ มี/เรียบร้อย ☐ ไม่มี/มีแต่เรียบร้อย (ระบุ).....

## 11) ระบบควบคุมการทำงานของปั้นจั่น

## 11.1) สภาพของแผงควบคุม

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

## 11.2) สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม

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

## 12) ระบบไฮดรอลิก (Hydraulic) และระบบลม (Pneumatic)

## 12.1) สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ

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

## 12.2) สภาพของท่อลมและข้อต่อ

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

## 13) สวิตช์หยุดการทำงานของปั้นจั่นได้โดยอัตโนมัติ (Limit Switches) ไม่เกี่ยวข้อง

## 13.1) การทำงานของตะขอหยุดยก (Upper Limit Switches)

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

## 13.2) มุมแขนปั้นจั่น

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

## 14) การทำงานของชุดควบคุมพิศัดน้ำหนักยก (Overload Limit Switches) ไม่เกี่ยวข้อง

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

15) ม้วนลวดสลิง (Rope Drum) รอก และตะขอ

15.1) สภาพม้วนลวดสลิง

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

15.2) มีลวดสลิงเหลืออยู่ในม้วนลวดสลิงตลอดเวลาที่ปั่นจั่นทำงานอย่างน้อย 2 รอบ

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

15.3) อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกกับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง เว้นแต่อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกหรือล้อใดๆ กับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิงที่พันตามที่ผู้ผลิตกำหนด ไม่เกี่ยวข้อง

15.3.1) รอกปลายแขนปั่นจั่นไม่น้อยกว่า 18 : 1 หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด

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

15.3.2) รอกของตะขอไม่น้อยกว่า 16 : 1 หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด

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

15.3.3) รอกหลังแขนปั่นจั่นไม่น้อยกว่า 15 : 1 หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด

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

15.4) สภาพตะขอ ไม่เกี่ยวข้อง

15.4.1) การบิดตัวของตะขอ

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

15.4.2) การถ่างออกของปากตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ 5

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

15.4.3) การสึกหรอที่ท้องตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ 10

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

15.4.4) ไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดของตะขอแตกหรือร้าว

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

15.4.5) ไม่มีการเสีรูปร่างหรือสึกหรอของหัวตะขอ

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

15.4.6) มีขุคล็อกป้องกันลวดสลิงหลุดจากตะขอ (Safety Latch)

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

16) ลวดสลิงเคลื่อนที่ (Running Ropes)

16.1) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง..... 32.5 mm..... ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า 5 (Safety Factor)

เท่ากับ..... อายุการใช้งาน..... เดือน/ปี

16.2) ในหนึ่งช่วงเกลียว (Rope Lay) เส้นลวดขนาดเล็กกว่า 3 เส้น ในเส้นเกลียวเดียวกัน (Strand) หรือน้อยกว่า 6 เส้น ในหลายเส้นเกลียวรวมกัน

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ).....

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

17) ลวดสลิงยึด โยง (Standing Ropes) *ไม่เกี่ยวข้อง*

17.1) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง.....ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า 3.5 (Safety Factor)

เท่ากับ.....อายุการใช้งาน.....เดือน/ปี

17.2) เส้นลวดขาดตรงข้อต่อน้อยกว่า 2 เส้น ในหนึ่งช่วงเกลียว

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ).....

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

18) สภาพลวดสลิง

18.1) ลวดเส้นนอกสึกไปน้อยกว่าหนึ่งในสามของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม

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

18.2) ไม่มีการขมวด ถูกระแทก แตกเกลียวหรือขาด

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

18.3) เส้นผ่านศูนย์กลางเล็กลงไม่เกินร้อยละ 5 ของเส้นผ่านศูนย์กลางที่ระบุ (Nominal Diameter)

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

18.4) ไม่ถูกความร้อนทำลายหรือเป็นสนิมมากจนเห็นชัดเจน

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

18.5) ไม่ถูกกัดกร่อนชำรุดมากจนเห็นได้ชัดเจน

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

19) สัญญาณเสียงและแสงไฟเตือนตลอดเวลาที่ปั่นจั่นทำงาน โดยติดตั้งไว้ให้เห็นและได้ยินชัดเจน

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

20) มีป้ายบอกพิกัดน้ำหนักยกไว้ที่ปั่นจั่น และรอกของตะขอ (Hook Block) *ไม่เกี่ยวข้อง*

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

21) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยกของ (Load Chart) ติดไว้ในบริเวณที่ผู้บังคับปั่นจั่นเห็นได้ชัดเจน *ไม่เกี่ยวข้อง*

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

22) รูปภาพหรือคู่มือการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั่นจั่น ติดไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ผู้ปฏิบัติงานเห็นชัดเจน

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

23) เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานได้ที่ห้องบังคับปั่นจั่น หรือตำแหน่งที่สามารถใช้งานได้สะดวก

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

24) ระบบความปลอดภัย

24.1) Anti-two block devices *ไม่เกี่ยวข้อง*

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



24.2) Boom backstop devices **ไม่เกี่ยวข้อง**

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

## 24.3) Swing radius warning devices

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

24.4) Boom Angle indicator **ไม่เกี่ยวข้อง**

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

## 24.5) อื่นๆ (ระบุ).....

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

25) ขายันพื้น (Outriggers)<sup>8</sup>

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

## 26) ระบบวัดความเสถียร (ระดับน้ำ หรือมาตรวัดระดับความเอียง)

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

27) อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ<sup>9</sup>

น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยก ระบุ..... หัวเจาะ..... น้ำหนัก..... -..... ตัน  
เครื่องมือวัด ระบุ..... เวอร์เนีย..... วิธีการตรวจสอบแนวเข็ม ระบุ..... สายตา.....  
อื่นๆ ระบุ.....

## 28) การทดสอบการรับน้ำหนักของปั้นจั่นในครั้งนี้เป็นการทดสอบในกรณี (น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริงหรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง (Load simulation))

28.1) บันจั่นใหม่ (หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน)ผลการทดสอบการรับน้ำหนัก 1 เท่าของพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) ที่ผู้ผลิตกำหนด

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ).....

## 28.2) บันจั่นที่ใช้งานแล้ว

ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ 1- 1.25 เท่า ของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด<sup>10</sup> แต่ต้องไม่เกินตามตารางพิกัดน้ำหนักยก (Load Chart) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

<input checked="" type="checkbox"/> ตามวาระทุก.....3..... เดือน/ปี	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
<input type="checkbox"/> หยุดการใช้งานตั้งแต่ 6 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

## 29) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน(ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load Chart))

29.1) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน..... ตัน ที่ระยะ.....

29.2) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน..... ตัน ที่ระยะ.....

29.3) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน..... ตัน ที่ระยะ.....

29.4) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน..... ตัน ที่ระยะ.....

30) กรณีมีรายการทดสอบเพิ่มเติมตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด  
(สามารถแนบเอกสารเพิ่มเติม)

.....

.....

.....

.....

.....





คำชี้แจงรายการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับปั้นจั่น

- 1 วิศวกรต้องคำนวณหาขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยของปั้นจั่นแต่ละชนิด
- 2 วิศวกรต้องคำนวณทางวิศวกรรมหรือการทดสอบกรณีมีการเปลี่ยนแปลงส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างที่มีผลต่อการรับน้ำหนักหรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก
- 3 โครงสร้างหลักหมายถึง ชิ้นส่วนที่รับน้ำหนัก หรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก เช่น คาน เสา เพลลา ส้อม รางเลื่อน แขนต่อ ข้อต่อทุกจุด สลักเกลียวบีค และแนวเชื่อม เป็นต้น
- 4 ต้องมีเอกสารการรับรองการติดตั้งปั้นจั่นบนรถ เรือ แท้ โป๊ะหรือพาหนะลอยน้ำอย่างอื่นโดยผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542
- 5 ให้มีการทดสอบความแม่นยำที่เกี่ยวข้องกับสิ่งต่อไปนี้ ทิศทาง ระยะ ความเร็ว รัศมี มุมยก
- 6 Limit switch ที่ใช้ทำการยกขึ้นสูงสุด-ลดลงต่ำสุด, ชุดเลื่อนซ้ายสุด-ขวาสุด, ชุดเลื่อนหน้าสุด-หลังสุด, มุมกวาดซ้ายสุด-ขวาสุด
- 7 ระบบความปลอดภัย  
 Anti-two block devices หมายถึง อุปกรณ์ป้องกันการใช้ด้วยพร้อมกัน  
 Boom backstop devices หมายถึง อุปกรณ์ป้องกันแขนยกทำมุมชันเกินพิกัด  
 Swing radius warning devices หมายถึง อุปกรณ์เตือนการใช้มุมกวาดของแขนยกเกินพิกัด  
 Boom Angle indicator หมายถึง อุปกรณ์แสดงมุมของแขนยก
- 8 Outriggers หมายถึง ความรวมถึง แขนหรือขายึดทั้งชนิดรูปตัว H และตัว A ขาชั้น สลักยึด แผ่นรอง และระบบไฮดรอลิก
- 9 น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริง หรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง เช่น Load cell หรือ Dynamometer เป็นต้น  
 เครื่องมือที่ใช้วัดขนาดและเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง สลักเกลียว ตะขอและอื่นๆ เช่น เวอร์เนียคาลิเปอร์ หรือเครื่องมืออื่นที่มีความละเอียดในการวัด ไม่น้อยกว่า 0.1 มิลลิเมตร  
 การตรวจสอบแนวเชื่อมโดยใช้คุณสมบัติของวิศวกรผู้ทดสอบ เช่น การตรวจสอบด้วยสายตา การใช้สารแทรกซึมผงแม่เหล็ก (Magnetic Particle Inspection) คลื่นเสียง รังสี เป็นต้น ตามสภาพและความจำเป็นของชิ้นงานอื่นๆ  
 ให้วิศวกรผู้ทดสอบระบุอุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบนอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว
- 10 กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแล้วให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ 1.25 เท่า ของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด โดยไม่เกินพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ เช่น  
 ตัวอย่างที่ 1 ปั้นจั่นที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ 10 ตัน ใช้งานจริงสูงสุด 6 ตัน จะต้องทดสอบที่  $6 \times 1.25$  จะเท่ากับ 7.5 ตัน ต้องทดสอบการรับน้ำหนักที่ 7.5 ตัน  
 ตัวอย่างที่ 2 ปั้นจั่นที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ 10 ตัน ใช้งานจริงสูงสุด 9 ตัน จะต้องทดสอบที่  $9 \times 1.25$  จะเท่ากับ 11.25 ตัน แต่เนื่องจากเกินกว่าน้ำหนักที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ดังนั้น ต้องทดสอบการรับน้ำหนักที่ 10 ตัน  
เรียบร้อย หมายถึง มี ถูกต้อง ครบถ้วน ใช้งานได้จริง

ไม่เรียบร้อย หมายถึง ไม่มี ไม่ถูกต้อง ไม่ครบถ้วน ใช้การไม่ได้ หรือไม่พร้อมใช้งาน

หมายเหตุ วิศวกรผู้ลงนามจะต้องกรอกข้อมูลรายละเอียดไว้ในแบบให้เรียบร้อยและครบถ้วนที่สุด ด้วยความถูกต้อง  
เพียงตรง โดยความรับผิดชอบในความปลอดภัยของส่วนรวมตามจรรยาบรรณและมารยาทอันดีในการประกอบวิชาชีพ  
วิศวกรรม

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าในการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยในการใช้ปั้นจั่นครั้งนี้ วิศวกรได้ดำเนินการ  
ตรวจสอบและทดสอบปั้นจั่น ตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดและนายจ้างได้  
ดำเนินการซ่อมแซม แก้ไข และปรับปรุง กรณีพบข้อบกพร่องให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดตามหลักวิชาการทาง  
วิศวกรรม และตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือที่ผู้ผลิตกำหนดหรือวิศวกรกำหนด เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงลง  
ลายมือชื่อร่วมกันไว้เป็นหลักฐานสำคัญ ดังนี้

ประทับตรา  
นิติบุคคล  
(ถ้ามี)

ตามข้อ 4 (1) ลงชื่อ ศิริกัญญา วันที่ 5 สิงหาคม 2567  
( นายศิลาปวิชัย เพิ่มพูล )

วิศวกรซึ่งได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตามมาตรา 9 เป็นผู้ทดสอบ

ตามข้อ 4 (2) ลงชื่อ \_\_\_\_\_ วันที่ \_\_\_\_\_  
( \_\_\_\_\_ )

นิติบุคคลซึ่งได้รับใบอนุญาตตามมาตรา 11 /หรือผู้กระทำการแทน

และลงชื่อ \_\_\_\_\_ วันที่ \_\_\_\_\_  
( \_\_\_\_\_ )

บุคลากรของนิติบุคคลตามข้อ 4 (2) ซึ่งเป็นวิศวกร

และได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เป็นผู้ทดสอบ

ประทับตรา  
นิติบุคคล  
(ถ้ามี)

ลงชื่อ สมชาย วันที่ 5 สิงหาคม 2567  
( นายสมชาย พงษ์สวัสดิ์ )

นายจ้างของสถานประกอบการ/ผู้กระทำการแทน

ภาพถ่ายประกอบการตรวจสอบและทดสอบน้ำหนัก



..... วิศวกรผู้ตรวจ/ทดสอบ



ROTARY DRILLING RIG แบบ ปจ.2

No.011 XCMG XR240E

S/N XUG0240REKHJ00179



บก. เค ไฟล์



ศิริกมล วิศวกรผู้ตรวจ/ทดสอบ



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
ใบสำคัญ  
การขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการทดสอบปั้นขึ้น  
ใบสำคัญเลขที่ ๑๖๑๒-๑๑-๒๕๖๑-๑๑๑๑๑๑

แบบ กก.๑.๑

ผู้ทดสอบ



ขึ้นทะเบียนให้ นายสีลปชัย เหมเมือง

เลขบัตรประจำตัวประชาชน ๙-๙๙๙๙-๙๙๙๙-๙๙๙๙-๙๙๙๙  
ที่อยู่ ๙๙/๙๙ หมู่ที่ ๙๙ ตำบล ๙๙ อำเภอ ๙๙ จังหวัด ๙๙  
เป็นบุคคลผู้ให้บริการด้าน ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมายกระทรวง  
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม  
ในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นขึ้น และหม้อปิ้ง พ.ศ. ๒๕๖๕ ในการเป็นผู้ให้บริการทดสอบปั้นขึ้น  
ทั้งนี้ สามารถดำเนินการได้เฉพาะงานตามประเภทและขนาด ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร ประกอบกับกฎกระทรวง  
การขึ้นทะเบียนและกวดขันมาตรฐานให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม  
ในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๕ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
พ.ศ. ๒๕๕๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๓ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นางสาวปริยาพันธ์ สีจิตานต์)  
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

.....วิศวกรผู้ตรวจ/ทดสอบ