



บันทึกหลักฐานหลังงานเสาเข็มเจาะ

โครงการ: BLOSSOM @ GRAND STATION B

วันที่ 18 มกราคม 2567

ตามที่ บริษัท สแตนดีไฟท์ จำกัด ได้รับความไว้วางใจจาก บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) ให้เป็นผู้รับเหมาก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะของโครงการ BLOSSOM @ GRAND STATION B ตั้งอยู่ที่ ถนนรัชดา-รามอินทราซอย 64 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร โดยเริ่มงานก่อสร้างเสาเข็มเจาะเมื่อ วันที่ 6 เมษายน 2566 และ แล้วเสร็จเมื่อ วันที่ 11 พฤศจิกายน 2566 หลังงานก่อสร้างเสาเข็มเจาะได้รับแจ้งจากเจ้าของบ้าน เลขที่ 111 26 ถนนรัชดา-รามอินทราซอย 64 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร ซึ่งตั้งอยู่ใกล้กับโครงการว่าบ้าน/อาคาร ได้รับความเสียหายจากงานเสาเข็มเจาะ โดย บริษัท สแตนดีไฟท์ จำกัด และ บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) จึงได้เข้าไปตรวจสอบร่วมกับเจ้าของบ้าน ได้ข้อสรุปดังนี้

☐

บริษัท สแตนดีไฟท์ จำกัด จ่ายเงิน ..... บาท ให้กับเจ้าของบ้าน ดำเนินการซ่อมแซมเอง

☒

บริษัท สแตนดีไฟท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการซ่อมแซมเสร็จเรียบร้อยแล้ว ( รายละเอียด ตามเอกสารแนบ )

หมายเหตุ : หลังจากนี้จะไม่เรียกร้องใดๆจาก บริษัท สแตนดีไฟท์ จำกัด อีกไม่ว่าจะมีความเสียหายใดเพิ่มขึ้นจากเดิม อีกหรือไม่

จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานร่วมกัน

ลงชื่อ

Orn / อ.อ.อ.

( เจ้าของบ้าน / ตัวแทน )

( Orn / อ.อ.อ. )

...../...../.....

ลงชื่อ

ทศพร

( บริษัท สแตนดีไฟท์ จำกัด )

( ทศพร พัทธนา )

...../...../.....

ลงชื่อ

ทศพร

( บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) )

( ทศพร พัทธนา )

44, 4-4, 67

☐

เอกสารประกอบ : สำเนาบัตรประชาชนของเจ้าของบ้าน/ตัวแทน (พร้อมลายเซ็น)



บันทึกหลักฐานบ้านข้างเคียงหลังงานเสาเข็มเจาะ

Project : BLOSSOM @ GRAND STATION B

วันที่ ๑ / ๑๑ / ๖๖

ตามที่ บริษัท สแตนดีไฟล์ จำกัด ได้รับความไว้วางใจจาก บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) ให้เป็นผู้รับจ้างก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะของ โครงการ BLOSSOM @ GRAND STATION B ซึ่งตั้งอยู่ที่ ซอยรามอินทรา ๖๔ เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร โดยเริ่มงานก่อสร้างเสาเข็มเจาะเมื่อวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๖

หลังงานก่อสร้างเสาเข็มเจาะได้เข้าสำรวจ บ้านเลขที่ ๑๑๑/๒๖ ซอยรามอินทรา ๖๔ เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

และบัดนี้ทางบริษัท สแตนดีไฟล์ จำกัด ได้ดำเนินการตรวจสอบบ้านร่วมกับ เจ้าของบ้าน/ตัวแทน

บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) และ บริษัท ฤทธา จำกัด เมื่อวันที่ ..... เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

☐ ไม่มีแจ้งความความเสียหายใดจากงานก่อสร้างเสาเข็มเจาะ

☒ มีแจ้งความเสียหายจากงานก่อสร้าง (นำส่งข้อมูลเสนอบริษัทเพื่อพิจารณาตรวจสอบต่อไป)

1. ผนังคอนกรีตชั้น ๒ ทรุดแตกร้าว
2. ผนังคอนกรีตชั้น ๓ ทรุดแตกร้าว
3. ผนังคอนกรีตชั้น ๓ และฉนวนผนังชั้นนอกชั้น ๓ ทรุดแตกร้าว
4. ....
5. ....
6. ....

หมายเหตุ : โดยหลังจากนี้จะไม่เรียกร้องใดๆจาก บริษัท สแตนดีไฟล์ จำกัด ไม่ว่าจะเกิดความเสียหายใดเพิ่มอีกหรือไม่

จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานร่วมกัน

ลงชื่อ ..... ( เจ้าของบ้าน/ตัวแทน )  
(.....)

ลงชื่อ ..... ( STAND PILE )  
(.....)

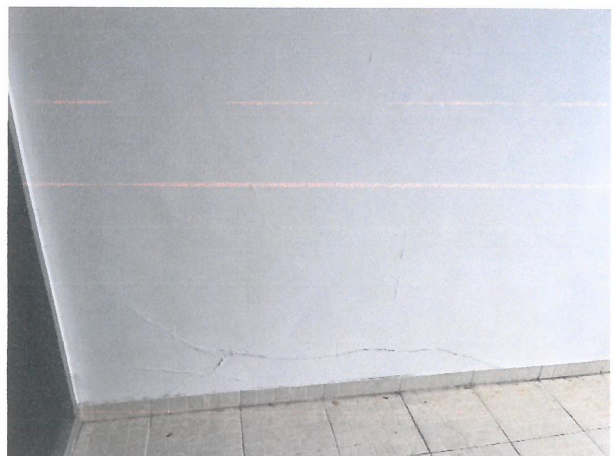
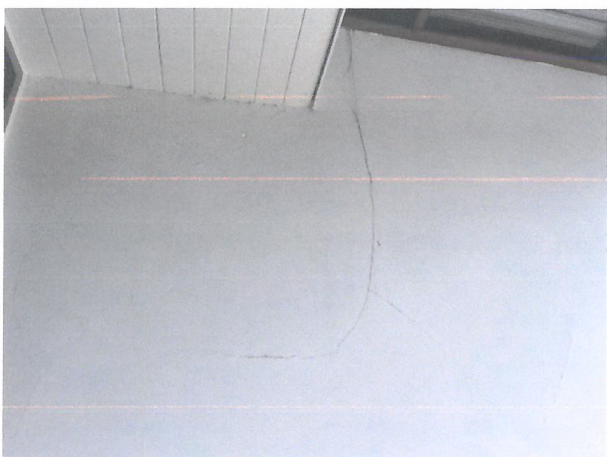
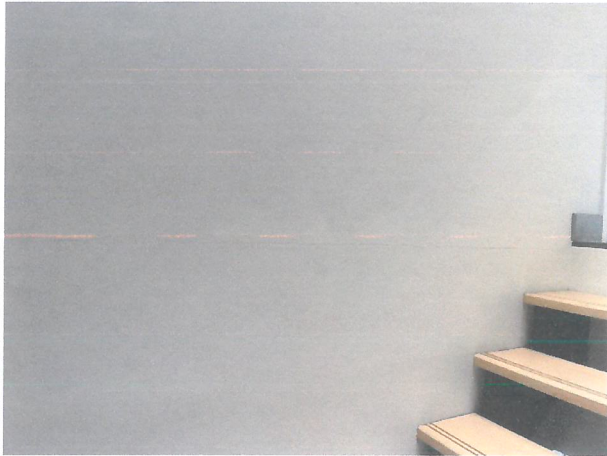
ลงชื่อ .....  
(.....)

บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....  
(.....)

บริษัท ฤทธา จำกัด

บ้านเลข 111/26





บันทึกหลักฐานจ่ายเงินซ่อมแซมบ้านข้างเคียง

โครงการ : BLOSSOM @ GRAND STATION B

วันที่ 8 / 12 / 66

ตามที่ บริษัท สแตนดีไฟท์ จำกัด ได้รับความไว้วางใจจาก บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) ให้เป็นผู้รับจ้าง  
ก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะของโครงการ BLOSSOM @ GRAND STATION B  
ตั้งอยู่ที่ ถนนรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร  
ทั้งนี้ก่อนเริ่มงานก่อสร้างเสาเข็มเจาะ ได้รับแจ้งจาก คุณอรทัย เดชะหลอ เจ้าของ / ตัวแทน บ้านเลขที่ 111/26 แจ้ง  
ว่าบ้านได้รับความเสียหาย จึงได้เข้าไปตรวจสอบร่วมกัน  
ได้ข้อสรุปว่า : เข้าดำเนินแก้ไข

หมายเหตุ : ตั้งแต่วันลงนามในบันทึกหลักฐานซ่อมแซมบ้านข้างเคียง วันที่ 8 / 12 / 66 ทางคุณอรทัย เดชะหลอ  
เจ้าของ / ตัวแทน บ้านเลขที่ 111/26 จะไม่เรียกร้องใดๆจาก บริษัท ผู้รับจ้างงานก่อสร้าง โครงการ BLOSSOM @  
GRAND STATION B อีกไม่ว่าจะมีความเสียหายใดเพิ่มขึ้นจากเดิม อีกหรือไม่

จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานร่วมกัน

ลงชื่อ .....  
( ..... )

( เจ้าของบ้าน / ตัวแทน )

8 / 12 / 66

ลงชื่อ .....  
( ..... )

( บริษัท สแตนดีไฟท์ จำกัด )

8 / 12 / 66

ลงชื่อ .....  
( ..... )

บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)

8 / 12 / 66

☒ เอกสารประกอบ : สำเนาบัตรประชาชนเจ้าของบ้าน/ตัวแทน (พร้อมลายเซ็น)





บันทึกหลักฐานหลังงานเสาเข็มเจาะ

โครงการ: BLOSSOM @ GRAND STATION B

วันที่ 18 มกราคม 2567

ตามที่ บริษัท สแตนดีไฟท์ จำกัด ได้รับความไว้วางใจจาก บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) ให้เป็นผู้รับเหมาก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะของโครงการ BLOSSOM @ GRAND STATION B ตั้งอยู่ที่ ถนนรัชดา-รามอินทราซอย 64 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร โดยเริ่มงานก่อสร้างเสาเข็มเจาะเมื่อ วันที่ 6 เมษายน 2566 และ แล้วเสร็จเมื่อ วันที่ 11 พฤศจิกายน 2566 หลังงานก่อสร้างเสาเข็มเจาะได้รับแจ้งจากเจ้าของบ้าน เลขที่ 111/26 ถนนรัชดา-รามอินทราซอย 64 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร ซึ่งตั้งอยู่ใกล้กับโครงการว่าบ้าน/อาคาร ได้รับความเสียหายจากงานเสาเข็มเจาะโดย บริษัท สแตนดีไฟท์ จำกัด และ บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) จึงได้เข้าไปตรวจสอบร่วมกับเจ้าของบ้าน ได้ข้อสรุปดังนี้

☐

บริษัท สแตนดีไฟท์ จำกัด จ่ายเงิน ..... บาท ให้กับเจ้าของบ้าน ดำเนินการซ่อมแซมเอง

☒

บริษัท สแตนดีไฟท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการซ่อมแซมเสร็จเรียบร้อยแล้ว ( รายละเอียด ตามเอกสารแนบ )

หมายเหตุ : หลังจากนั้นจะไม่เรียกร้องใดๆจาก บริษัท สแตนดีไฟท์ จำกัด อีกไม่ว่าจะมีความเสียหายใดเพิ่มขึ้นจากเดิม อีกหรือไม่

จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานร่วมกัน

ลงชื่อ ..... ( เจ้าของบ้าน / ตัวแทน )  
( ..... )  
...../...../.....

ลงชื่อ ..... ( บริษัท สแตนดีไฟท์ จำกัด )  
( ..... )  
...../...../.....

ลงชื่อ ..... ( บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) )  
( ..... )  
...../...../.....

☐ เอกสารประกอบ : สำเนาบัตรประชาชนของเจ้าของบ้าน/ตัวแทน (พร้อมลายเซ็น)



บันทึกหลักฐานบ้านข้างเคียงหลังงานเสาเข็มเจาะ

Project : BLOSSOM @ GRAND STATION B

วันที่ ๑ / ๑๑ / ๖๖

ตามที่ บริษัท สแตนดีไฟล์ จำกัด ได้รับความไว้วางใจจาก บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) ให้เป็นผู้รับจ้างก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะของ โครงการ BLOSSOM @ GRAND STATION B ซึ่งตั้งอยู่ที่ ซอยรามอินทรา ๖๔ เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร โดยเริ่มงานก่อสร้างเสาเข็มเจาะเมื่อวันที่ 18 เมษายน 2566

หลังงานก่อสร้างเสาเข็มเจาะได้เข้าสำรวจ บ้านเลขที่ 111/26 ซอยรามอินทรา 64 เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

และบัดนี้ทางบริษัท สแตนดีไฟล์ จำกัด ได้ดำเนินการตรวจสอบบ้านร่วมกับ เจ้าของบ้าน/ตัวแทน

บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) และ บริษัท อุตสาหกรรม จำกัด เมื่อวันที่ ..... เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

☐ ไม่มีแจ้งความความเสียหายใดจากงานก่อสร้างเสาเข็มเจาะ

☒ มีแจ้งความเสียหายจากงานก่อสร้าง (นำส่งข้อมูลเสนอบริษัทเพื่อพิจารณาตรวจสอบต่อไป)

1. ผนังคอนกรีตชั้น 2 ทรุดแอกร้าว
2. ผนังคอนกรีตชั้น 3 ทรุดแอกร้าว
3. ผนังคอนกรีตชั้น 3 และผนังรอบระเบียงชั้น 3 ทรุดแอกร้าว
4. ....
5. ....
6. ....

หมายเหตุ : โดยหลังจากนี้จะไม่เรียกร้องใดๆจาก บริษัท สแตนดีไฟล์ จำกัด ไม่ว่าจะเกิดความเสียหายใดเพิ่มอีกหรือไม่

จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานร่วมกัน

ลงชื่อ ..... (เจ้าของบ้าน/ตัวแทน)  
(.....)

...../...../.....

ลงชื่อ ..... (STAND PILE)  
(.....)

...../...../.....

ลงชื่อ .....  
(.....)

บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)

...../...../.....

ลงชื่อ .....  
(.....)

บริษัท อุตสาหกรรม จำกัด

...../...../.....

บ้านเลข 111/26





บันทึกหลักฐานจ่ายเงินซ่อมแซมบ้านข้างเคียง

โครงการ : BLOSSOM @ GRAND STATION B

วันที่ 8 / 12 / 66

ตามที่ บริษัท สแตนดีไฟล์ จำกัด ได้รับความไว้วางใจจาก บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) ให้เป็นผู้รับจ้างก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะของโครงการ BLOSSOM @ GRAND STATION B

ตั้งอยู่ที่ ถนนรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

ทั้งนี้ก่อนเริ่มงานก่อสร้างเสาเข็มเจาะ ได้รับแจ้งจาก คุณอรรถ เดชะหล่อ เจ้าของ / ตัวแทน บ้านเลขที่ 111/26 แจ้งว่าบ้านได้รับความเสียหาย จึงได้เข้าไปตรวจสอบร่วมกัน

ได้ข้อสรุปว่า : เข้าดำเนินแก้ไข

หมายเหตุ : ตั้งแต่วันลงนามในบันทึกหลักฐานซ่อมแซมบ้านข้างเคียง วันที่ 8 / 12 / 66 ทางคุณอรรถ เดชะหล่อ เจ้าของ / ตัวแทน บ้านเลขที่ 111/26 จะไม่เรียกร้องใดๆจาก บริษัท ผู้รับจ้างงานก่อสร้าง โครงการ BLOSSOM @ GRAND STATION B อีกไม่ว่าจะมีความเสียหายใดเพิ่มขึ้นจากเดิม อีกหรือไม่

จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานร่วมกัน

ลงชื่อ .....  
(.....)

(.....)

(เจ้าของบ้าน / ตัวแทน)

8 / 12 / 66

ลงชื่อ .....  
(.....)

(.....)

( บริษัท สแตนดีไฟล์ จำกัด )

8 / 12 / 66

ลงชื่อ .....  
(.....)

(.....)

บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)

8 / 12 / 66

☒ เอกสารประกอบ : สำเนาบัตรประชาชนเจ้าของบ้าน/ตัวแทน (พร้อมลายเซ็น)

**บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card**  
เลขประจำตัวประชาชน Identification Number 1 2799 00086 15 1

ชื่อตัวและชื่อสกุล น.ส. อรทัย เดชะพลอ  
Name Miss Orathai  
Last name Dachalo

เกิดวันที่ 31 ม.ค. 2541  
Date of Birth 31 Jan. 1998

ศาสนา พุทธ

ที่อยู 10/4 ซ.3 (ถนนเทศบาล 21) ต.สระแก้ว  
อ.เมืองสระแก้ว จ.สระแก้ว

24 มี.ค. 2557  
วันออกบัตร  
24 Mar. 2014  
Date of Issue

(นายฉัตรชัย อานันท์กุล)  
เจ้าพนักงานสอบสวน

30 ม.ค. 2568  
วันบัตรหมดอายุ  
30 Jan. 2023  
Date of Expiry

2799-02-03241115



สัญญาบัตร  
ออก 25/11/1008 นสอ. 10086 15 1  
อรทัย เดชะพลอ



บันทึกหลักฐานบ้านข้างเคียงหลังงานเสาเข็มเจาะ

**Project : BLOSSOM @ GRAND STATION B**

วันที่ ๙/๑๑/๕๕.....

ตามที่ บริษัท สแตนดีไฟล์ จำกัด ได้รับความไว้วางใจจาก บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) ให้เป็นผู้รับจ้างก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะของ โครงการ BLOSSOM @ GRAND STATION B ซึ่งตั้งอยู่ที่ ซอยรามอินทรา 64 เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร โดยเริ่มงานก่อสร้างเสาเข็มเจาะเมื่อวันที่ 18 เมษายน 2566

หลังงานก่อสร้างเสาเข็มเจาะได้เข้าสำรวจ บ้านเลขที่ 111/68-69 ซอยรามอินทรา 64 เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

และบัดนี้ทางบริษัท สแตนดีไฟล์ จำกัด ได้ดำเนินการตรวจสอบบ้านร่วมกับ เจ้าของบ้าน/ตัวแทน

บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) และ บริษัท อุตสาหกรรม จำกัด เมื่อวันที่ ..... เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

☐ ไม่มีแจ้งความเสียหายใดจากงานก่อสร้างเสาเข็มเจาะ

☒ มีแจ้งความเสียหายจากงานก่อสร้าง (นำส่งข้อมูลเสนอบริษัทเพื่อพิจารณาตรวจสอบต่อไป)

1. ผนังห้องนอนฝั่งบริเวณชั้น 5 มีรอยแตกร้าว
2. มีรอยฉอมเสาภายในห้องนอนฝั่งชั้น 5 มีรอยแตกร้าว
3. ....
4. ....
5. ....
6. ....

หมายเหตุ : โดยหลังจากนี้จะไม่เรียกร้องใดๆจาก บริษัท สแตนดีไฟล์ จำกัด ไม่ว่าจะเกิดความเสียหายใดเพิ่มอีกหรือไม่

**จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานร่วมกัน**

ลงชื่อ ..... (เจ้าของบ้าน/ตัวแทน)

(.....)

...../...../.....

ลงชื่อ ..... (STAND PILE)

(.....)

...../...../.....

ลงชื่อ .....

(.....)

บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)

...../...../.....

ลงชื่อ .....

(.....)

บริษัท อุตสาหกรรม จำกัด

...../...../.....



บันทึกหลักฐานจ่ายเงินซ่อมแซมบ้านข้างเคียง

โครงการ : BLOSSOM @ GRAND STATION B

วันที่ ๑๒ / ๑๒ / ๖๖

ตามที่ บริษัท สแตนดีไฟท์ จำกัด ได้รับความไว้วางใจจาก บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) ให้เป็นผู้รับจ้างก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะของโครงการ BLOSSOM @ GRAND STATION B

ตั้งอยู่ที่ ถนนรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

ทั้งนี้ก่อนเริ่มงานก่อสร้างเสาเข็มเจาะ ได้รับแจ้งจาก เจ้าของ / ตัวแทน บ้านเลขที่ ๑๑๑/๖๘-๖๙ แจ้งว่าบ้านได้รับความเสียหาย จึงได้เข้าไปตรวจสอบร่วมกัน

ได้ข้อสรุปว่า : เข้าดำเนินการแก้ไข

หมายเหตุ : ตั้งแต่วันลงนามในบันทึกหลักฐานซ่อมแซมบ้านข้างเคียง วันที่ ๑๒ / ๑๒ / ๖๖ ทางเจ้าของ / ตัวแทนบ้านเลขที่ ๑๑๑/๖๘-๖๙ จะไม่เรียกร้องใดๆจาก บริษัท ผู้รับจ้างงานก่อสร้าง โครงการ BLOSSOM @ GRAND STATION B อีกไม่ว่าจะมีความเสียหายใดเพิ่มขึ้นจากเดิม อีกหรือไม่

จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานร่วมกัน

ลงชื่อ .....

( อนุชา อนุชาพันธ์ )

( เจ้าของบ้าน / ตัวแทน )

๑๒ / ๑๒ / ๖๖

ลงชื่อ .....

( ไซมิส จำกัด )

( บริษัท สแตนดีไฟท์ จำกัด )

๑๒ / ๑๒ / ๖๖

ลงชื่อ .....

( นายวิชาญ วิชาญ )

บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)

๑๒ / ๑๒ / ๖๖

☒ เอกสารประกอบ : สำเนาบัตรประชาชนเจ้าของบ้าน/ตัวแทน (พร้อมลายเซ็น)

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card  
เลขประจำตัวประชาชน 1 7699 00189 30 4  
Identification Number

ชื่อตัวและชื่อสกุล น.ส. สุกานดา สรรทองเทียน  
Name Miss Sukanada  
Last name Sathongthean  
เกิดวันที่ 17 ส.ค. 2532  
Date of Birth 17 Aug. 1989  
ศาสนา พุทธ  
ที่อยู่ 57 หมู่ที่ 2 ต.พื้งท่าช้าง อ.เขาย้อย  
จ.เพชรบุรี  
13 ก.ค. 2564  
วันออกบัตร  
13 Jul. 2021  
Date of Issue

16 ส.ค. 2572  
วันบัตรหมดอายุ  
16 Aug. 2029  
Date of Expiry

1043-03-07131033

นางสาว สุกานดา สรรทองเทียน



บันทึกหลักฐานบ้านข้างเคียงหลังงานเสาเข็มเจาะ

**Project : BLOSSOM @ GRAND STATION B**

วันที่ ๙/๑๑/๕๕

ตามที่ บริษัท สแตนดีไพล์ จำกัด ได้รับความไว้วางใจจาก บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) ให้เป็นผู้รับจ้างก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะของ โครงการ BLOSSOM @ GRAND STATION B ซึ่งตั้งอยู่ที่ ซอยรามอินทรา 64 เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร โดยเริ่มงานก่อสร้างเสาเข็มเจาะเมื่อวันที่ 18 เมษายน 2566

หลังงานก่อสร้างเสาเข็มเจาะได้เข้าสำรวจ บ้านเลขที่ 111/68-69 ซอยรามอินทรา 64 เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

และบัดนี้ทางบริษัท สแตนดีไพล์ จำกัด ได้ดำเนินการตรวจสอบบ้านร่วมกับ เจ้าของบ้าน/ตัวแทน

บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) และ บริษัท อุตสาหกรรม จำกัด เมื่อวันที่ ..... เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

☐ ไม่มีแจ้งความความเสียหายใดจากงานก่อสร้างเสาเข็มเจาะ

☒ มีแจ้งความเสียหายจากงานก่อสร้าง (นำส่งข้อมูลเสนอบริษัทเพื่อพิจารณาตรวจสอบต่อไป)

1. ผนังห้องนอนฝั่งบริเวณชั้น 5 มีรอยแตกร้าว
2. บริเวณมุมเสาภายในห้องนอนฝั่งชั้น 5 มีรอยแตกร้าว
3. ....
4. ....
5. ....
6. ....

หมายเหตุ : โดยหลังจากนี้จะไม่เรียกร้องใดๆจาก บริษัท สแตนดีไพล์ จำกัด ไม่ว่าจะเกิดความเสียหายใดเพิ่มอีกหรือไม่

จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานร่วมกัน

ลงชื่อ ..... ( เจ้าของบ้าน/ตัวแทน )

(.....)

...../...../.....

ลงชื่อ ..... ( STAND PILE )

(.....)

...../...../.....

ลงชื่อ .....

(.....)

บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)

...../...../.....

ลงชื่อ .....

(.....)

บริษัท อุตสาหกรรม จำกัด

...../...../.....



บันทึกหลักฐานจ่ายเงินซ่อมแซมบ้านข้างเคียง

โครงการ : BLOSSOM @ GRAND STATION B

วันที่ ๘ / 12 / ๖๖

ตามที่ บริษัท สแตนดีไฟล์ จำกัด ได้รับความไว้วางใจจาก บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน) ให้เป็นผู้รับจ้างก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะของโครงการ BLOSSOM @ GRAND STATION B

ตั้งอยู่ที่ ถนนรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

ทั้งนี้ก่อนเริ่มงานก่อสร้างเสาเข็มเจาะ ได้รับแจ้งจาก เจ้าของ / ตัวแทน บ้านเลขที่ 111/68-69 แจ้งว่าบ้านได้รับความเสียหาย จึงได้เข้าไปตรวจสอบร่วมกัน

ได้ข้อสรุปว่า : เข้าดำเนินแก้ไข

หมายเหตุ : ตั้งแต่วันลงนามในบันทึกหลักฐานซ่อมแซมบ้านข้างเคียง วันที่ ๘ / 12 / ๖๖ ทางเจ้าของ / ตัวแทน บ้านเลขที่ 111/68-69 จะไม่เรียกร้องใดๆจาก บริษัท ผู้รับจ้างงานก่อสร้าง โครงการ BLOSSOM @ GRAND STATION B อีกไม่ว่าจะมีความเสียหายใดเพิ่มขึ้นจากเดิม อีกหรือไม่

จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานร่วมกัน

ลงชื่อ .....

( อนุชิต อนุชิต )

( เจ้าของบ้าน / ตัวแทน )

๘ / 12 / ๖๖

ลงชื่อ .....

( ไซมิส แอสเสท )

( บริษัท สแตนดีไฟล์ จำกัด )

๘ / 12 / ๖๖

ลงชื่อ .....

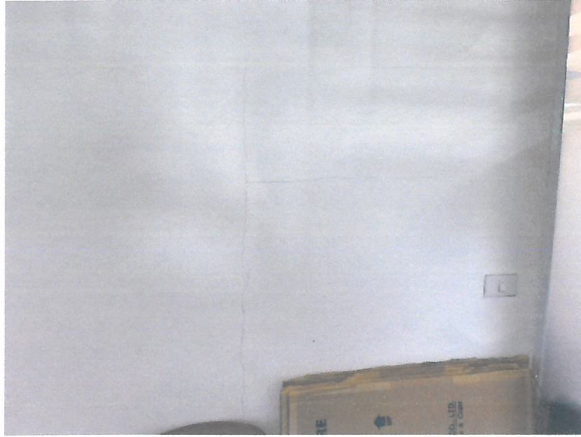
( ไซมิส แอสเสท )

บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)

๘ / 12 / ๖๖

☒ เอกสารประกอบ : สำเนาบัตรประชาชนเจ้าของบ้าน/ตัวแทน (พร้อมลายเซ็น)

บ้านเลขที่ 111/68-69



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card  
เลขประจำตัวประชาชน 1 7699 00189 30 4  
Identification Number

ชื่อตัวและชื่อสกุล น.ส. สุกานดา สรรทองเทียน  
Name Miss Sukanda  
Last name Sathongthean  
เกิดวันที่ 16 ส.ค. 2532  
Date of Birth 17 Aug. 1989  
อายุ 36 ปี 7 เดือน 2 วัน  
ที่อยู 57 หมู่ที่ 2 ต.พื้งท่าช้าง อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี  
13 ก.ค. 2564  
วันออกบัตร 13 Jul. 2021  
Date of Issue

16 ส.ค. 2572  
วันบัตรหมดอายุ 16 Aug. 2029  
Date of Expiry

1043-03-07131033

นายแพทย์ พุทธิ (นายแพทย์ พุทธิ จงจิระ) เจ้าพนักงานออกบัตร

150 150 150 150

1043-03-07131033

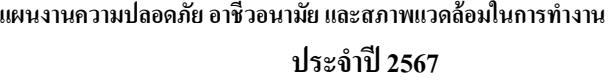
นางสาว สุกานดา สรรทองเทียน



## ภาคผนวก ค4

แผนงานความปลอดภัย





วันเริ่มสัญญา : 16/10/2566

วันสิ้นสุดสัญญา : 15/10/2568

FORM NO.:FR-SOP-SAF-001-006







แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ประจำปี 2567

โครงการ : Landmark @ Granstation B

เจ้าของโครงการ : บริษัท ไซมิส เอทเอส จำกัด(มหาชน) SA

ปรับปรุงวันที่ : 3 มกราคม 2567

วันเริ่มสัญญา : 16/10/2566

วันสิ้นสุดสัญญา : 15/10/2568

SHE PLAN Rev.0																																															
ลำดับ	แผนงาน/โครงการ	ความก้าวหน้า	เดือน / ปี																				ความถี่	กลุ่มเป้าหมาย	งบประมาณ	ผู้ควบคุม/ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบ	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ																			
			2566				2567								2568																																
			ไตรมาสที่ 4				ไตรมาสที่ 1				ไตรมาสที่ 2				ไตรมาสที่ 3				ไตรมาสที่ 4																												
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.							มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.													
1.3.4.12	Building occupation permission (Aor. 5)	แผน																											โฟร์แมน/วิศวกรโครงการ																		
	ปฏิบัติ																																														
	แผน																																														
	ปฏิบัติ																																														
- งานภายนอก ถนนทางเดิน ปรับภูมิทัศน์ ทำความสะอาดพื้นที่																																															
- งานก่อสร้างรั้วล้อมรอบ โถงปรับ กลบหน้าดิน - เครื่องจักร																																															
1.3.5	การวิเคราะห์อันตรายและแนวทางป้องกัน ( JSA )	แผน																																													
		ปฏิบัติ																																													
1.3.6	ตารางแจกแจง จำนวนทรัพยากรบุคคล	แผน																																													
		ปฏิบัติ																																													
1.3.7	แบบแผนผังบริเวณ และพื้นที่โดยรอบอาคารทำการก่อสร้าง (Site Layout)																																														
1.3.7.1	กำหนดเขตก่อสร้าง	แผน																																													
		ปฏิบัติ																																													
1.3.7.2	สำนักงานควบคุมโครงการชั่วคราว	แผน																																													
		ปฏิบัติ																																													
1.3.7.3	บริเวณที่พักคนงาน(ถ้ามี)	แผน																																													
		ปฏิบัติ																																													
1.3.7.4	พื้นที่พักของคนงาน	แผน																																													
		ปฏิบัติ																																													
1.3.7.5	ห้องน้ำสำหรับคนงาน (หญิง , ชาย)	แผน																																													
		ปฏิบัติ																																													
1.3.7.6	พื้นที่เก็บกองวัสดุชั่วคราว (แยกตามประเภท)	แผน																																													
		ปฏิบัติ																																													
1.3.7.7	ระบบสุขาภิบาลในหน่วยงาน	แผน																																													
		ปฏิบัติ																																													
1.3.7.8	พื้นที่ตัด คัด ผูกเหล็ก	แผน																																													
		ปฏิบัติ																																													
1.3.7.9	ระบบไฟฟ้าชั่วคราวในหน่วยงาน	แผน																																													
		ปฏิบัติ																																													
1.3.7.10	พื้นที่จอดรถ (รถขนวัสดุ / รถยนต์ส่วนตัว / รถจักรยานยนต์)	แผน																																													
		ปฏิบัติ																																													
1.3.7.11	พื้นที่จัดเก็บเครื่องมือเครื่องจักร	แผน																																													
		ปฏิบัติ																																													
1.3.7.12	เส้นทางขนถ่ายวัสดุ	แผน																																													
		ปฏิบัติ																																													
1.3.7.13	ประตูเข้าออก หน่วยงานก่อสร้าง	แผน																																													
		ปฏิบัติ																																													
1.3.7.14	พื้นที่ทิ้งขยะชั่วคราว (ขยะก่อสร้าง , ขยะของเหลือใช้)	แผน																																													
		ปฏิบัติ																																													
1.4	จัดทำองค์ประกอบ และแผนงานด้านความปลอดภัยฯ																																														
	- แผนการควบคุมดูแลความปลอดภัย	แผน																											ตามแผนงานโครงการ	ตามแผนงานโครงการ	ตามแผนงานโครงการ	จป.วิชาชีพ	จป.วิชาชีพ														
		ปฏิบัติ																																													
	- แผนอบรมการทำงานให้มีความรู้ด้านความปลอดภัยฯ																												ตามแผนงานโครงการ	ตามแผนงานโครงการ	ตามแผนงานโครงการ	จป.วิชาชีพ	จป.วิชาชีพ														
	- แผนรณรงค์ส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน																												ตามแผนงานโครงการ	ตามแผนงานโครงการ	ตามแผนงานโครงการ	จป.วิชาชีพ	จป.วิชาชีพ														
	- แผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุ																												ตามแผนงานโครงการ	ตามแผนงานโครงการ	ตามแผนงานโครงการ	จป.วิชาชีพ	จป.วิชาชีพ														
	- แผนตรวจสอบ วิเคราะห์และรายงานอุบัติเหตุในการทำงาน																												ตามแผนงานโครงการ	ตามแผนงานโครงการ	ตามแผนงานโครงการ	จป.วิชาชีพ	จป.วิชาชีพ														
	- แผนจัดการสิ่งแวดล้อม สุภาพอนามัยและสวัสดิการ																												ตามแผนงานโครงการ	ตามแผนงานโครงการ	ตามแผนงานโครงการ	จป.วิชาชีพ	จป.วิชาชีพ														



แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ประจำปี 2567

โครงการ : Landmark @ Granstation B

เจ้าของโครงการ : บริษัท ไซมิส เอทเสท จำกัด(มหาชน) SA

ปรับปรุงวันที่ : 3 มกราคม 2567

วันเริ่มสัญญา : 16/10/2566

วันสิ้นสุดสัญญา : 15/10/2568

SHE PLAN Rev.0																																												
ลำดับ	แผนงาน/โครงการ	ความก้าวหน้า	เดือน / ปี																				ความถี่	กลุ่มเป้าหมาย	งบประมาณ	ผู้ควบคุม/ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบ	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ																
			2566				2567								2568																													
			ไตรมาสที่ 4				ไตรมาสที่ 1				ไตรมาสที่ 2				ไตรมาสที่ 3				ไตรมาสที่ 4										ไตรมาสที่ 1				ไตรมาสที่ 2				ไตรมาสที่ 3				ไตรมาสที่ 4			
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.							มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.										
1.5	งานประจำ / การปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัย																																											
1.5.1	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย Security / กล้องวงจรปิด CCTV	แผน																																										
		ปฏิบัติ																																										
1.5.2	จัดสภาพหน้างานสภาพแวดล้อมให้ปลอดภัย	แผน																																										
		ปฏิบัติ																																										
1.5.3	จัดหาและปรับปรุงอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	แผน																																										
		ปฏิบัติ																																										
1.5.4	อุปกรณ์แสดงความปลอดภัยประเภทป้ายบ่งชี้สถานะ / Log out Tag out	แผน																																										
		ปฏิบัติ																																										
1.5.5	ปรับปรุงสัญลักษณ์ความปลอดภัยภายในโครงการ	แผน																																										
		ปฏิบัติ																																										
1.5.6	รายงานผลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.ว)	แผน																																										
		ปฏิบัติ																																										
1.5.7	จัดทำแผนงานความปลอดภัยประจำปี 2568	แผน																																										
		ปฏิบัติ																																										
1.5.8	จัดทำเอกสารความปลอดภัยส่งหน่วยงาน ภายใน - ภายนอก โครงการ	แผน																																										
		ปฏิบัติ																																										
1.5.9	ประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยฯ	แผน																																										
		ปฏิบัติ																																										
1.5.10	ประชุมความปลอดภัยของโครงการ / Owner-Consult-Ritta	แผน																																										
		ปฏิบัติ																																										
2	แผนการควบคุมดูแลความปลอดภัย																																											
2.1	งานตรวจความปลอดภัย																																											
2.1.1	ตรวจสอบพื้นที่การทำงานเพื่อความปลอดภัยในหน่วยงานฯ	แผน																																										
		ปฏิบัติ																																										
2.1.2	ตรวจสอบความปลอดภัยฯ / ตรวจกล้องวงจรปิด CCTV	แผน																																										
		ปฏิบัติ																																										
2.1.3	ตรวจความปลอดภัยฯ ใช้เครื่องมือ/เครื่องจักร	แผน																																										
		ปฏิบัติ																																										
2.1.4	ตรวจสอบการใช้อุปกรณ์ PPE และการแต่งกายที่เหมาะสม	แผน																																										
		ปฏิบัติ																																										
2.1.5	ตรวจความปลอดภัยฯเครื่องมือ/อุปกรณ์ทำงาน/เครื่องจักร																																											
2.1.5.1	ตรวจความปลอดภัยฯนั่งร้าน / - ส่วนประกอบ / บันไดขึ้นลง Platform / Tag / ราวกันตก	แผน																																										
		ปฏิบัติ																																										
2.1.5.2	ตรวจความปลอดภัยฯถังลม / ถังแก๊ส	แผน																																										
		ปฏิบัติ																																										
2.1.5.3	ตรวจความปลอดภัยฯตู้ไฟ ELCB / สายไฟ / สายดิน / อุปกรณ์ไฟฟ้า	แผน																																										
		ปฏิบัติ																																										
2.1.5.4	ตรวจความปลอดภัยฯลิฟท์ขนส่งวัสดุ / ลิฟท์โดยสารชั่วคราว	แผน																																										
		ปฏิบัติ																																										
2.1.5.5	ตรวจความปลอดภัยฯปั้นจั่น Mobile crane /Tower crane	แผน																																										
		ปฏิบัติ																																										
2.1.5.6	ตรวจความปลอดภัยฯเครื่องจักรที่ใช้ก่อสร้าง งานดิน หรืองานถนน เช่น รถแทรกเตอร์ รถดัก รดซูด	แผน																																										
		ปฏิบัติ																																										
2.1.5.7	ตรวจความปลอดภัยฯเครื่องจักรที่ใช้ก่อสร้าง งานคอนกรีต เช่น เครื่องผสมคอนกรีต เครื่องสั่นคอนกรีต	แผน																																										
		ปฏิบัติ																																										
2.1.5.8	ตรวจความปลอดภัยฯเครื่องจักรที่ใช้ก่อสร้าง งานก่อสร้างฐานราก เช่น เครื่องคอกเสาเข็ม เครื่องอัดน้ำปูน	แผน																																										
		ปฏิบัติ																																										

**ประจำปี 2567****โครงการ : Landmark @ Granstation B**

เจ้าของโครงการ : บริษัท ไซมิส เอทเสท จำกัด(มหาชน) SA

ปรับปรุงวันที่ : 3 มกราคม 2567

วันเริ่มสัญญา : 16/10/2566

วันสิ้นสุดสัญญา : 15/10/2568

SHE PLAN Rev.0																																													
ลำดับ	แผนงาน/โครงการ	ความก้าวหน้า	เดือน / ปี																				ความถี่	กลุ่มเป้าหมาย	งบประมาณ	ผู้ควบคุม/ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบ	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ																	
			2566				2567								2568																														
			ไตรมาสที่ 4				ไตรมาสที่ 1				ไตรมาสที่ 2				ไตรมาสที่ 3				ไตรมาสที่ 4										ไตรมาสที่ 1				ไตรมาสที่ 2				ไตรมาสที่ 3				ไตรมาสที่ 4				
			ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.							มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.											
2.1.5.9	ตรวจสอบความปลอดภัยเครื่องจักรที่ใช้ก่อสร้าง งานขุด งานเจาะ หรืองานอุโมงค์	แผน																					กำหนด	ทำงาน/เครื่องจักร	ตามแผนงานโครงการ	จป.วิชาชีพ/วิศวกร	วิศวกร																		
	ปฏิบัติ																																												
2.1.5.10	ตรวจสอบความปลอดภัยเครื่องจักรที่ใช้ก่อสร้าง งานตัด งานเชื่อม หรืองานเจียร / - การ์ดป้องกัน / วาล์วกันย้อน / เกจ	แผน																																											
	ปฏิบัติ																																												
2.1.5.11	ตรวจสอบความปลอดภัยเครื่องจักรที่ใช้ก่อสร้าง งานรื้อถอน ทำลายสิ่งก่อสร้าง เช่น เครื่องสกัด	แผน																					ทุกสัปดาห์/ทุกเดือน	อุปกรณ์ดับเพลิงทั้งหมด		จป.วิชาชีพ	จป.วิชาชีพ																		
	ปฏิบัติ																																												
2.1.5.12	ตรวจสอบอุปกรณ์สนับสนุนป้องกันระดับอักษิภัย / สายติดน้ำ / ถังดับเพลิง	แผน																																											
	ปฏิบัติ																																												
3	แผนอบรมการทำงานให้มีความรู้ด้านความปลอดภัย																																												
3.1	อบรมพนักงานใหม่																																												
3.1.1	การอบรมความปลอดภัยในการทำงาน (พนักงานใหม่)	แผน																					เมื่อมีพนักงานใหม่	พนักงานใหม่ทุกคน	ตามแผนงานโครงการ	จป.วิชาชีพ	จป.วิชาชีพ																		
	ปฏิบัติ																																												
3.2	การอบรมความปลอดภัยตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง																																												
3.2.1	อบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ระดับบริหาร	แผน																					เมื่อได้รับแต่งตั้ง	ผู้ได้รับแต่งตั้งทุกคน	ตามแผนงานโครงการ	PM / จป.วิชาชีพ	จป.วิชาชีพ																		
	ปฏิบัติ																																												
3.2.2	อบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย จป. หัวหน้างาน	แผน																																											
	ปฏิบัติ																																												
3.2.3	อบรมหลักสูตรคณะกรรมการความปลอดภัยฯ	แผน																																											
	ปฏิบัติ																																												
3.3	การอบรมลูกจ้างเฉพาะงาน																																												
3.3.1	การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี และการบำรุงรักษา	แผน																					2 ครั้ง / ปี	พนักงานที่เกี่ยวข้อง	ตามแผนงานโครงการ	วิศวกรโครงการ / จป.วิชาชีพ	จป.วิชาชีพ																		
	ปฏิบัติ																																												
3.3.2	การใช้ถังดับเพลิงขั้นพื้นฐาน	แผน																																											
	ปฏิบัติ																																												
3.3.3	การปฐมพยาบาลเบื้องต้น	แผน																																											
	ปฏิบัติ																																												
3.3.4	ความปลอดภัยในการทำงานที่สูง	แผน																																											
	ปฏิบัติ																																												
3.3.5	ความปลอดภัยงานไฟฟ้า	แผน																																											
	ปฏิบัติ																																												
3.3.6	ความปลอดภัยงานสารเคมี	แผน																																											
	ปฏิบัติ																																												
3.3.7	ความปลอดภัยในงานความร้อน / งานก่อประกายไฟ	แผน																																											
	ปฏิบัติ																																												
3.3.8	ความปลอดภัยงานนั่งร้าน / ติดตั้ง - รื้อถอนนั่งร้านเบื้องต้น	แผน																											2 ครั้ง / ปี	พนักงานที่เกี่ยวข้อง	ตามแผนงานโครงการ	วิศวกรโครงการ / จป.วิชาชีพ	จป.วิชาชีพ / วิศวกร												
	ปฏิบัติ																																												
3.3.9	ความปลอดภัยผู้รับเหมา	แผน																					ทุกครั้งที่มีผู้รับเหมาเข้า	ผู้รับเหมาทุกคน		จป.วิชาชีพ	จป.วิชาชีพ																		
	ปฏิบัติ																																												
3.3.10	การอบรมมาตรการป้องกันประกาศห้ามล่าสัตว์ป่าโดยเด็ดขาด / บทลงโทษกรณีฝ่าฝืน	แผน																					ทุกวัน	ทุกคน																					
	ปฏิบัติ																																												
3.4	การอบรมลูกจ้างเฉพาะงานที่ต้องมีการทบทวน																																												
3.4.1	การให้สัญญาข้อมือ Mobile Crane	แผน																					2 ครั้ง / ปี	พนักงาน/ผู้รับเหมา	ตามแผนงานโครงการ	จป.วิชาชีพ/วิศวกร	จป.วิชาชีพ/วิศวกร																		
	ปฏิบัติ																																												
4	แผนรณรงค์ส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน																																												
4.1	โครงการ/กิจกรรม																																												
4.1.1	จัดบอร์ดประชาสัมพันธ์ความปลอดภัย	แผน																					ทุกเดือน	พนักงานทุกคน	ตามแผนงานโครงการ	จป.วิชาชีพ	จป.วิชาชีพ																		
	ปฏิบัติ																																												
4.2	โครงการ/กิจกรรม																																												
4.2.2	โครงการ/กิจกรรมการสนทนาความปลอดภัยและออกกำลังกาย Safety Talk ช่วงเช้าก่อนเริ่มงาน	แผน																					ทุกวัน	พนักงานทุกคน	ตามแผนงานโครงการ	หัวหน้างาน/ไฟร์แมน/วิศวกรโครงการ/จป.วิชาชีพ	จป.วิชาชีพ																		
	ปฏิบัติ																																												



ประจำปี 2567

**โครงการ : Landmark @ Granstation B**

เจ้าของโครงการ : บริษัท ไซมิส เอทเสท จำกัด(มหาชน) SA

ปรับปรุงวันที่ : 3 มกราคม 2567

วันเริ่มสัญญา : 16/10/2566

วันสิ้นสุดสัญญา : 15/10/2568

SHE PLAN Rev.0																																				
ลำดับ	แผนงาน/โครงการ	ความถี่/หัว	เดือน / ปี																				ความถี่	กลุ่มเป้าหมาย	งบประมาณ	ผู้ควบคุม/ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบ	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ								
			2566				2567								2568																					
			ไตรมาสที่ 4				ไตรมาสที่ 1				ไตรมาสที่ 2				ไตรมาสที่ 3				ไตรมาสที่ 4										ไตรมาสที่ 1				ไตรมาสที่ 2			
ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.											
4.3	โครงการ/กิจกรรม																																			
4.3.1	โครงการ/กิจกรรมการรณรงค์การใช้ PPE	แผน ปฏิบัติ																											ทุกเดือน	พนักงานทุกคน	ามแผนงานโครงการ	า/ไฟร์แมน/วิศวกรโครงการ/จป.วิชาชีพ				
4.4	โครงการ/กิจกรรม																																			
4.4.1	โครงการ/กิจกรรม Big Cleaning day / 5 ส	แผน ปฏิบัติ																											ทุกเดือน	พนักงานทุกคน	ามแผนงานโครงการ	า/ไฟร์แมน/วิศวกรโครงการ/จป.วิชาชีพ				
4.5	โครงการ/กิจกรรม																																			
4.5.1	โครงการ/กิจกรรมขับขี้อวดภัยสวนหมากนิรุกิต์ทุกครั้ง	แผน ปฏิบัติ																											ทุกเดือน	พนักงานทุกคน	ามแผนงานโครงการ	า/ไฟร์แมน/วิศวกรโครงการ/จป.วิชาชีพ				
5	แผนฉุกเฉิน / กรณีเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน																																			
5.2	การป้องกันเหตุฉุกเฉิน																																			
5.2.1	การปรับปรุงแผนฉุกเฉินประจำปี	แผน ปฏิบัติ																																		
5.2.2	การซ้อมแผนฉุกเฉิน																																			
5.2.2.1	ไฟไหม้	แผน ปฏิบัติ																																		
5.2.2.2	สารเคมีรั่วไหล	แผน ปฏิบัติ																																		
5.2.2.3	ภัยธรรมชาติ	แผน ปฏิบัติ																																		
6	แผนตรวจสอบ วิเคราะห์และรายงานอุบัติเหตุนในการทำงาน																																			
6.1	การรายงานอุบัติเหตุน การสอบสวน วิเคราะห์อุบัติเหตุน																																			
6.1.1	การรายงานอุบัติเหตุน การสอบสวน วิเคราะห์อุบัติเหตุน	แผน ปฏิบัติ																											ทุกวัน	พนักงานทุกคน	ตามแผนงานโครงการ	หำทมนางาน/เฟรมเมน/วิศวกรโครงการ/PM/จป.วิชาชีพ	วิศวกรPM/จป.วิชาชีพ			
7	แผนจัดการสิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัยและสวัสดิการ																																			
7.1	สภาวะสิ่งแวดล้อมทั่วไป																																			
7.1.1	สำรวจประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ใน - นอก โครงการ	แผน ปฏิบัติ																											ทุกเดือน	พื้นที่ใน-นอกโครงการ	ามแผนงานโครงการ	จป.วิชาชีพ	จป.วิชาชีพ			
7.1.2	รายงานเรื่องจำนวนทรัพยากรดินไม้ประจำเดือน	แผน ปฏิบัติ																											ทุกวัน	พื้นที่ใน-นอกโครงการ						
7.1.3	กำหนดควบคุมการใช้งานรถบรรทุกบั้งกัน และประกาศห้ามล่าสัตว์ป่าโดยเด็ดขาด / บดลงโทษกรณีฝ่าฝืน	แผน ปฏิบัติ																											ทุกวัน	ทุกคน						
7.1.4	การบั้งกันและความคุมสภาวะแวดล้อม	แผน ปฏิบัติ																											3 ครั้ง / ปี	พื้นที่โครงการ						
7.1.5	การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เสียง / สารเคมี / ฝุ่น / มลพิษ / น้ำเสียที่ระบายออกสู่สาธารณะ	แผน ปฏิบัติ																											ทุกเดือน							
7.1.6	รายการสารเคมี / เอกสารแสดงรายละเอียดสารเคมี SDS	แผน ปฏิบัติ																											ทุกวัน	สารเคมีที่นำมาใช้ในโครงการ	ามแผนงานโครงการ	จัดซื้อ / STORE / ISO	จป.วิชาชีพ			
7.1.7	ควบคุมการใช้สารเคมี / การแบ่งบรรจุนำไปใช้	แผน ปฏิบัติ																											ทุกวัน			STORE /วิศวกรโครงการ				
7.1.8	ควบคุมพื้นที่เก็บสารเคมี / ตรวจสอบ STORE จัดเก็บ / พื้นที่จัดเก็บสารเคมีอื่นๆ ที่ใช้ในโครงการ	แผน ปฏิบัติ																											ทุกวัน							
7.1.9	ขอการใช้พลังงาน / ไฟฟ้า / น้ำมัน / ก๊าซ LPG - NGV สำหรับงานโครงการแต่ละเดือน	แผน ปฏิบัติ																											ทุกวัน			พลังงานที่ใช้ในโครงการ	จป.วิชาชีพ			
7.1.10	การกำหนดพื้นที่ / ถังสั้วรถยนต์เข้า - ออกโครงการ	แผน ปฏิบัติ																											ทุกวัน	ยานพาหนะที่ใช้ในโครงการ		งาน /ไฟร์แมน / วิศวกรโครงการ	จป.วิชาชีพ			
7.2	การจัดการน้ำ																																			
7.2.1	น้ำดื่ม	แผน ปฏิบัติ																											ทุกวัน				ธุรการโครงการ			
7.2.2	น้ำใช้ / น้ำบาดาล	แผน ปฏิบัติ																															ธุรการโครงการ/วิศวกรโครงการ			



แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
ประจำปี 2567

โครงการ : Landmark @ Granstation B

เจ้าของโครงการ : บริษัท ไซมิส เอทเอส จำกัด(มหาชน) SA

ปรับปรุงวันที่ : 3 มกราคม 2567

วันเริ่มสัญญา : 16/10/2566

วันสิ้นสุดสัญญา : 15/10/2568

SHE PLAN Rev.0																																												
ลำดับ	แผนงาน/โครงการ	ความก้าวหน้า	เดือน / ปี																								ความถี่	กลุ่มเป้าหมาย	งบประมาณ	ผู้ควบคุม/ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบ	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ												
			2566				2567								2568																													
			ไตรมาสที่ 4				ไตรมาสที่ 1				ไตรมาสที่ 2				ไตรมาสที่ 3				ไตรมาสที่ 4				ไตรมาสที่ 1										ไตรมาสที่ 2				ไตรมาสที่ 3				ไตรมาสที่ 4			
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.							ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
7.2.3	น้ำทิ้ง / เส้นทางการระบายน้ำ /มาตรการบำบัดน้ำก่อนปล่อยลงสู่สาธารณะ	แผน																										ทุกเดือน	ทรัพยากรน้ำที่ใช้ในโครงการ	ตามแผนงานโครงการ	วิศวกรโครงการ/จป.วิชาชีพ	จป.วิชาชีพ												
7.2.4	ขอคปริมาณการใช้น้ำแต่ละประเภทในโครงการ	ปฏิบัติ																																										
7.2.5	ขอคปริมาณน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดและปล่อยผ่านออกมาสู่ภายนอก	แผน																																										
		ปฏิบัติ																																										
7.3	การบริหารจัดการขยะ																																											
7.3.1	ขยะมูลฝอยทั่วไป	แผน																										ทุกวัน	ขยะ/สิ่งปฏิกูลในโครงการตามแผนงานโครงการ		จป.วิชาชีพ	จป.วิชาชีพ												
7.3.2	ขยะชีวภาพ / เศษอาหาร	ปฏิบัติ																																										
		แผน																																										
7.3.3	ขยะรีไซเคิล / นำกลับมาใช้ใหม่	ปฏิบัติ																																										
		แผน																																										
7.3.4	ขยะอันตราย / มีพิษ / กระป๋องสี / ฝาเบื่อน้ำมัน อื่นๆ	แผน																										ทุกวัน	ขยะ/สิ่งปฏิกูลในโครงการตามแผนงานโครงการ		จป.วิชาชีพ	จป.วิชาชีพ												
7.3.5	ขยะติดเชื้อ / การทำแผลใช้ห้องพยาบาล	ปฏิบัติ																																										
		แผน																																										
7.3.6	สิ่งปฏิกูลเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากงานก่อสร้าง อื่นๆ	ปฏิบัติ																																										
		แผน																																										
7.3.7	สิ่งปฏิกูลจากการใช้ห้องน้ำ	แผน																										ทุกวัน	ขยะ/สิ่งปฏิกูลในโครงการ	ตามแผนงานโครงการ	จป.วิชาชีพ	จป.วิชาชีพ												
7.3.8	ระบบการทิ้งขยะ / คัดแยกขยะ / ภาชนะรองรับขยะ / จุดพักขยะชั่วคราว	ปฏิบัติ																																										
		แผน																																										
7.3.9	เอกสาร / บันทึกการขออนุญาตนำขยะแต่ละประเภทออกนอกโครงการ / จำนวนปริมาณขยะแต่ละประเภท	ปฏิบัติ																																										
		แผน																																										
7.4	สวัสดิการ																																											
7.4.1	จัดให้มีพื้นที่สูบบุหรี่พร้อมถังดับเพลิง	แผน																										ทุกวัน	สวัสดิการสำหรับพนักงาน	ตามแผนงานโครงการ	PM / จป.วิชาชีพ	จป.วิชาชีพ												
7.4.2	จัดให้มีห้องน้ำ / แยกชาย - หญิง	ปฏิบัติ																																										
		แผน																																										
7.4.3	การกำหนดพื้นที่จุดพักผ่อนพนักงาน	ปฏิบัติ																																										
		แผน																																										
7.4.4	จัดให้มีบ้านพัก / แคมป์คนงาน และตรวจสอบทุกเดือน	แผน																										ทุกเดือน			PM / จป.วิชาชีพ	จป.วิชาชีพ												
7.4.5	การให้บริการทางการแพทย์ / สุขภาพ	ปฏิบัติ																																										
		แผน																																										
7.4.5.1	ตรวจสุขภาพ ก่อนเริ่มงาน / ประจำปี	ปฏิบัติ																										ทุกวัน	สวัสดิการสำหรับพนักงาน	ตามแผนงานโครงการ	HR (HO) / PM	จป.วิชาชีพ												
7.4.5.2	ห้องพยาบาลในโครงการ / ผู้ประสานงานประจำบ้านส่วนกลางที่แคมป์คนงาน	ปฏิบัติ																																										
		แผน																																										
7.4.5.3	พยาบาลระดับวิชาชีพ / อสม.พื้นที่	ปฏิบัติ																																										
		แผน																																										
7.4.5.4	ตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ / ทางลมหายใจ	ปฏิบัติ																										ทุกเดือน	พนักงานทุกคน		PM / จป.วิชาชีพ	จป.วิชาชีพ												
7.4.5.5	ตรวจหาสารเสพติดทางปัสสาวะ / ทางเลือด	ปฏิบัติ																																										

ผู้เสนอ.....  
(นางสาวประติสร สำนึก)  
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ  
วันที่.....3..มกราคม ..2567.....

ผู้อนุมัติ.....  
(นายสุรัตน์ ขุราศรี)  
ผู้จัดการโครงการ  
วันที่.....3..มกราคม.....2567.....

## ภาคผนวก ค5

แผนตอบรับเหตุฉุกเฉิน การปฐมพยาบาล การรักษาพยาบาล อัคคีภัย  
และเหตุฉุกเฉินทั้งหมด







**Document No. SD-SAF-006/01**

**Construction SHE Manual**

**Section 3.3**

**แผนฉุกเฉิน**

หน่วยงานอุทธรณ์

แผนตอบรับฉุกเฉิน

การปฐมพยาบาล การรักษาพยาบาล อื่นที่เกี่ยวข้อง

และเหตุฉุกเฉินทั้งหมด

สารบัญ

1	วัตถุประสงค์.....	24
2	ขอบเขต .....	24
3	ความรับผิดชอบ .....	24
4	แผนงาน.....	24
4.1	การปฐมพยาบาล.....	24
4.2	อุบัติเหตุ/การรักษาพยาบาลฉุกเฉิน .....	25
4.3	จุดรวมพล .....	26
4.4	การรายงาน.....	26
	แผนงานฉุกเฉิน.....	28
	เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน.....	29
	แผนที่โรงพยาบาล	

## 1.0 วัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ของแผนนี้เพื่อเป็นแนวทางให้พนักงานทุกคนในกรณีเกิดอุบัติเหตุ / การรักษาพยาบาล ไฟไหม้ หรือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในหน่วยงานของ บริษัท ฤทธา

## 2.0 ขอบเขต

แผนฉบับนี้เพื่อพนักงาน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย คนงาน และผู้รับเหมาทุกคนในหน่วยงานของ บริษัท ฤทธา

## 3.0 ความรับผิดชอบ

ในกรณีที่ต้องส่งรักษาพยาบาลโดยแพทย์หรือโรงพยาบาลท้องถิ่น ให้หัวหน้างานหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำหน่วยงานเดินทางไปกับพนักงานด้วย

## 4.0 แผนงาน

### 4.1 การปฐมพยาบาล

บริษัท ฤทธา กำหนดให้การรักษาพยาบาลขั้นพื้นฐาน มีกล่องปฐมพยาบาล คู่มืออุปกรณ์ปฐมพยาบาล สำหรับการรักษาอาการบาดเจ็บเบื้องต้น หรือบาดแผลจากของมีคม ที่บาดเจ็บ ชูดขีดเล็กน้อย พยาบาลอาชีวอนามัย (Occupational Health Nurse - OHN) เจ้าหน้าที่ทางการแพทย์ หรือเจ้าหน้าที่ที่ผ่านการอบรมปฐมพยาบาล เบื้องต้นจะเป็นผู้ทำการปฐมพยาบาลให้

4.1.1 รายงานแก่พยาบาลอาชีวอนามัย (Occupational Health Nurse - OHN) เจ้าหน้าที่ทางการแพทย์ หรือเจ้าหน้าที่ที่ผ่านการอบรมปฐมพยาบาลเบื้องต้น เป็นผู้ทำการตรวจสอบ และบันทึกการบาดเจ็บลงในสมุดทะเบียนการบาดเจ็บในหน่วยงาน

4.1.2 ในกรณีที่การบาดเจ็บจำเป็นที่จะต้องรักษามากกว่าการปฐมพยาบาลเล็กน้อย (ทำความสะอาด ทำแผลทายา และพันบาดแผล) พยาบาลอาชีวอนามัย (Occupational Health Nurse - OHN) เจ้าหน้าที่ทาง

การแพทย์ หรือเจ้าหน้าที่ที่ผ่านการอบรมปฐมพยาบาลเบื้องต้น จะเป็นผู้ดูแลการบาดเจ็บ เช่นการห้ามเลือด เป็นต้น

4.1.3 พยาบาลอาชีวอนามัย (Occupational Health Nurse - OHN) เจ้าหน้าที่ทางการแพทย์ หรือเจ้าหน้าที่ที่ผ่านการอบรมปฐมพยาบาลเบื้องต้น และบันทึกการบาดเจ็บ ให้คำปรึกษา พิจารณาอาการหรือทำการบรรเทาการบาดเจ็บว่าสามารถกลับมาทำงานได้หรือไม่

4.1.4 หากอาการนั้นมากกว่าการการปฐมพยาบาลขั้นต้น ให้พยาบาลอาชีวอนามัย (Occupational Health Nurse - OHN) เจ้าหน้าที่ทางการแพทย์ หรือเจ้าหน้าที่ที่ผ่านการอบรมปฐมพยาบาลเบื้องต้น เป็นผู้ดูแล โดยหัวหน้างานของผู้ได้รับการเจ็บนั้น จะต้องได้รับการแจ้งให้ทราบ เพื่อจัดเตรียมการ และการจัดส่งไปยังสถานพยาบาลท้องถิ่น หรือโรงพยาบาล

4.1.5 เมื่อทำการรักษาเรียบร้อยแล้ว กรณีที่ผู้บาดเจ็บ หรือหัวหน้างานต้องแจ้งแก่พยาบาลอาชีวอนามัย (Occupational Health Nurse - OHN) เจ้าหน้าที่ทางการแพทย์ หรือเจ้าหน้าที่ที่ผ่านการอบรมปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อให้สามารถดูแลการรักษาพยาบาลได้ถูกต้อง ต่อเนื่อง และสามารถกลับมาทำงานได้

4.1.6 เพื่อลดความเสี่ยงในการติดเชื้อ การปฐมพยาบาลต้องกระทำโดยผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมปฐมพยาบาลเบื้องต้น และได้รับใบรับรองการฝึกอบรมแล้วเท่านั้น

#### **หมายเหตุ:**

- ไม่อนุญาตให้พนักงานออกจากบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานโดยมิได้รายงานให้หัวหน้างานทราบก่อน
- ไม่ว่าในกรณีใดก็ตาม ไม่ควรออกจากบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานโดยลำพังในขณะที่มีอาการคลื่นเหียน วิงเวียน หรือได้รับบาดเจ็บ เลือดไหล
- หากมีความจำเป็นต้องเข้ารับการรักษาที่สถานพยาบาลในพื้นที่จะต้องให้หัวหน้างาน หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเดินทางไปด้วย

#### **4.2 อุบัติเหตุ / การรักษาพยาบาลฉุกเฉิน**

หากเกิดกรณีมีสถานการณ์ฉุกเฉินให้ผู้รับเหมานำผู้ป่วย หรือผู้ได้รับบาดเจ็บไปยังสถานพยาบาลภายนอก เว้นแต่ในกรณีที่ต้องมีการปฐมพยาบาล ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนการปฐมพยาบาลเบื้องต้นก่อน โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ หรือพยาบาลอาชีวอนามัย (Occupational Health Nurse - OHN) ดำเนินการประสานงาน



กับเจ้าหน้าที่รักษาพยาบาลจากภายนอกในการบริการฉุกเฉิน และให้เจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาลเบื้องต้นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ หรือพยาบาลอาชีวอนามัยเดินทางไปกับรถขนย้ายผู้ได้รับบาดเจ็บไปโรงพยาบาลด้วย

4.2.1 กรณีที่มีการบาดเจ็บร้ายแรง เช่นการห้ามเลือด หรือเกิดการบาดเจ็บที่ศีรษะ คอ หลัง หรือการบาดเจ็บสาหัสหนัก ไม่ควรมีการเคลื่อนย้ายจนกว่าหน่วยบริการฉุกเฉินมาดำเนินการ

4.2.2 ผู้ควบคุมงาน แอ้งพยาบาลอาชีวอนามัย (Occupational Health Nurse - OHN) เจ้าหน้าที่ทางการแพทย์ หรือเจ้าหน้าที่ที่ผ่านการอบรมปฐมพยาบาลเบื้องต้น อย่างต่อเนื่อง ด้วยวิทยุ โทรศัพท์ หรือการฝากข้อความ

4.2.3 ทำตามคำแนะนำ ระหว่างขนย้ายผู้บาดเจ็บไปที่ห้องปฐมพยาบาลประจำหน่วยงาน หรือรถฉุกเฉินซึ่งจะถูกส่งไปพร้อมกับพยาบาลอาชีวอนามัย (Occupational Health Nurse - OHN) เจ้าหน้าที่ทางการแพทย์ หรือเจ้าหน้าที่ที่ผ่านการอบรมปฐมพยาบาลเบื้องต้น

4.2.4 ประเมินผู้บาดเจ็บ เพื่อขนย้ายไปโรงพยาบาลสำหรับการรักษาพยาบาลเพิ่มเติม

4.2.5. การขนย้ายผู้ป่วยจะต้องจัดเตรียมโดยพยาบาลอาชีวอนามัย (Occupational Health Nurse - OHN) เจ้าหน้าที่ทางการแพทย์หรือเจ้าหน้าที่ที่ผ่านการอบรมปฐมพยาบาลเบื้องต้น

4.2.6 การส่งผู้บาดเจ็บให้ประสานงานกับหน่วยบริการฉุกเฉิน โดยการเคลื่อนย้ายให้พิจารณาจาก ความรุนแรงของการบาดเจ็บ

ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยติดบอร์ดประกาศแสดงเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน (ตามเอกสารแนบ) โดยให้ติดประกาศไว้ในหน่วยงานรวมถึงสำนักงานสนาม

**หมายเหตุ: ไม่ควรปล่อยให้ผู้บาดเจ็บอยู่เพียงลำพัง**ไม่ว่ากรณีใดก็ตาม ทำการสังเกต และประเมินอาการผู้บาดเจ็บ

1. หากไม่มั่นใจอาการบาดเจ็บว่ารุนแรงเพียงใด ให้สันนิษฐานว่าบาดเจ็บสาหัสไว้ก่อน
2. หากมีอาการปวดหัว ปวดคอ ปวดหลัง หรืออาการเจ็บปวดรุนแรงใด ๆ ก็ตามให้เรียกรถฉุกเฉิน และพยาบาลอาชีวอนามัย (Occupational Health Nurse - OHN) เจ้าหน้าที่ทางการแพทย์ หรือเจ้าหน้าที่ที่ผ่านการอบรมปฐมพยาบาลเบื้องต้นโดยทันที
3. เมื่อมีการเคลื่อนย้ายฉุกเฉินให้ หัวหน้างาน / เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย **ต้อง** ติดตามผู้บาดเจ็บไปด้วย

4. ในทุกกรณีที่ผู้บาดเจ็บเข้ารับการรักษายาบาล โรงพยาบาลพยาบาลอาชีวอนามัย (Occupational Health Nurse - OHN) เจ้าหน้าที่ทางการแพทย์ หรือเจ้าหน้าที่ที่ผ่านการอบรมปฐมพยาบาลเบื้องต้น อาจต้องดำเนินการแทนนายจ้างในการดูแลผู้บาดเจ็บ

5. การบริการฉุกเฉิน ให้ประสานงานกับผู้จัดการหน่วยงาน/เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ/พยาบาลอาชีวอนามัย (Occupational Health Nurse - OHN) เจ้าหน้าที่ทางการแพทย์ หรือเจ้าหน้าที่ที่ผ่านการอบรมปฐมพยาบาล

#### 4.3 จุดรวมพล

เมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน ในหน่วยงานต้องมีจุดรวมพล มีการเช็กจำนวน เมื่อมีการอพยพ โดยต้องมีการติดป้ายที่เห็นได้ชัดเจน และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย รวมถึงหัวหน้างานจะต้องให้คำแนะนำคนงานได้กรณีเกิดเหตุ

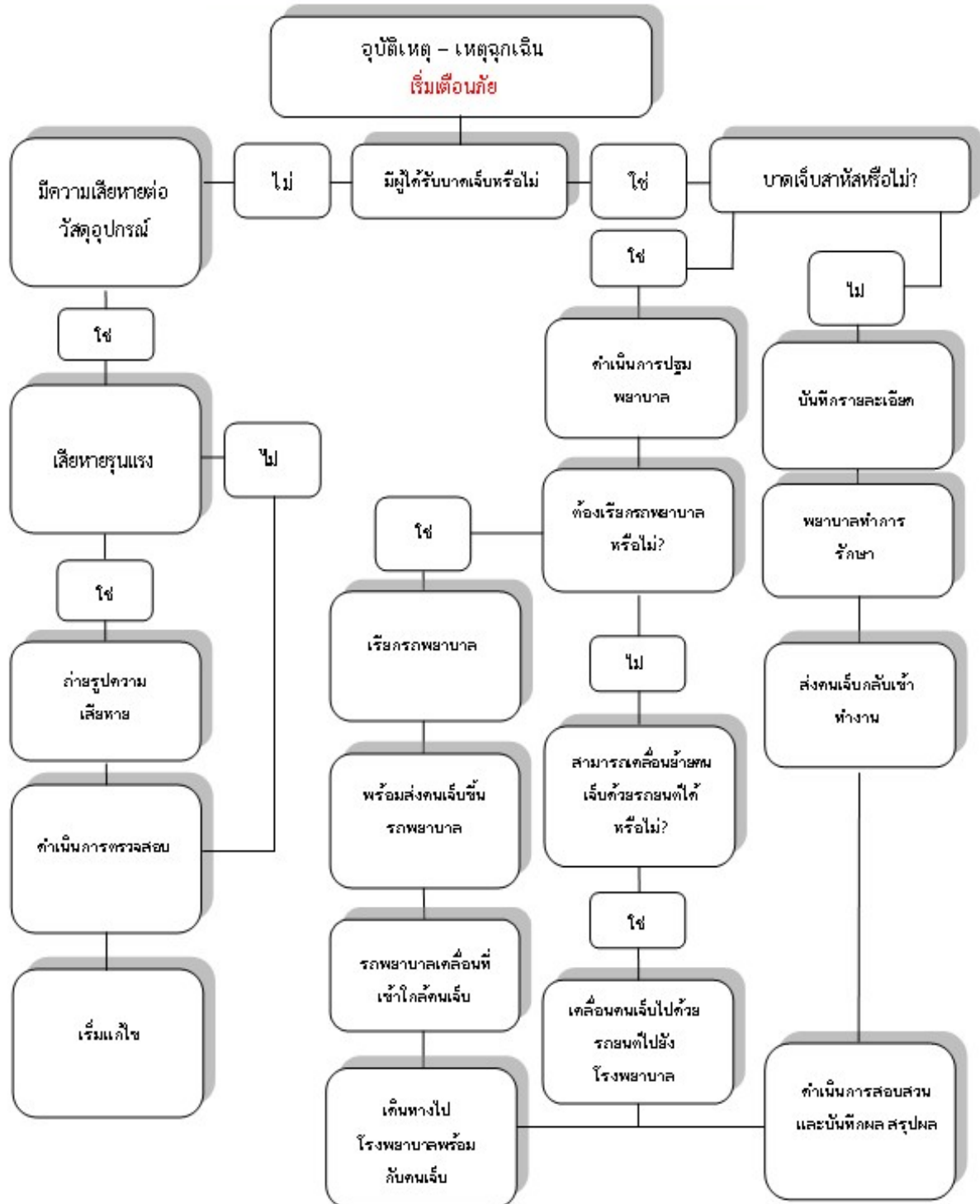
#### 4.4 ระบบเตือนภัย

หน่วยงานจะใช้ระบบเตือนภัย “สองระดับ” ในเหตุฉุกเฉิน

ระดับแรก “แจ้งด้วยวาจา” บุคคล หรือคนงานที่พบเหตุฉุกเฉินควรแจ้งให้หัวหน้างาน และคนงานคนอื่นในพื้นที่ให้ทราบ

ระดับที่สอง หัวหน้างานจะแจ้งต่อไปยังผู้ควบคุมงาน และผู้จัดการหน่วยงานโดยใช้วิทยุภายในหน่วยงานนั้นแจ้งให้ทราบโดยทันที

แผนงานการรายงานอุบัติเหตุ – เหตุฉุกเฉิน  
ภายในหน่วยงานของรถตรา



**RITTA Company., Ltd: Company-wide Manual**  
**Construction SHE Manual – Site Specific SHE Information**

**เบอร์โทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉิน**

หน่วยงาน ...SAGB.....

โทร. 082-9364941 แฟกซ์ -

ชื่อ	ตำแหน่ง	โทร.
นายช่างเดชา สุดลักษณ์	ผู้บริหารโครงการ [Project Director]	081-655-8704
นายช่างสุรัตน์ ชูราศรี	ผู้จัดการโครงการ [Project Manager]	089-968-6315
นายช่างสุรัตน์ ชูราศรี	ผู้จัดการการก่อสร้าง [Construction Manager]	089-968-6315
นายช่างสราวุฒิ วนารมย์วัฒน์	ผู้จัดการ M & E [M & E Manager]	089-920-4890
	ผู้จัดการสถาปัตยกรรม [Architecture Manager]	
นายกฤษฎา บุญรุ่ง	ผู้จัดการความปลอดภัย [Safety Manager]	085-489-3576
นายจิตรกร เกียรติไกรศักดิ์	หัวหน้างานไฟฟ้า [Electrical Supervisor]	089-230-8860
นายเบญจพล อินทุชัย	หัวหน้างานนั่งร้าน [Scaffold Supervisor]	085-918-5463
นายชาญยุทธ สิงาม	หัวหน้างานเครื่องจักรประจำหน่วยงาน [Site Plant Supervisor]	097-297-1636
	หัวหน้างานวัสดุ [Material Supervisor]	
นายเบญจพล อินทุชัย	หัวหน้างานการรักษาความปลอดภัย [Security Chief]	085-918-5463
นางสาวประภัสสร สำนึก	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยอาวุโส [Senior Safety Officer]	082-936-4941
นายอนันต์ ชุ่มสระน้อย	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย [Senior Site Safety]	081-1313432
	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย [Safety Officer]	
	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย [Safety Officer]	
โรงพยาบาลพรัตนราชธานี	โรงพยาบาล [Hospital]	02-548-1000
สถานีตำรวจนครบาลบางชัน	สถานีตำรวจ [Police Station]	02-517-1717
สถานีดับเพลิงและกู้ภัยบางชัน	สถานีดับเพลิง [Fire Brigade Station]	02-517-2920
การไฟฟ้านครหลวงเขตมีนบุรี	การไฟฟ้านครหลวง [Electricity Metropolitan Auto (EMA)]	02-907-5200
การประปาคลองพร้าว	การประปา [Water (WMA)]	02-934-4432

รายชื่อข้างต้นนี้เป็นรายชื่อไว้สำหรับแจ้งเมื่อมีความผิดปกติในหน่วยงาน และเบอร์ติดต่อหน่วยงานภายนอก หากมีเหตุการณ์ผิดปกติ หรือไม่สามารถแก้ไขเองได้ในกรณีฉุกเฉิน

เบอร์โทรศัพท์สำหรับติดต่อผู้บริหารของ อุทรา สำหรับใช้ในกรณีฉุกเฉินเท่านั้น

นายช่างสุรัตน์ ชูราศรี	ผู้จัดการโครงการ [Project Manager]	089-968-6315
นายเบญจพล อินทุชัย	รองผู้จัดการโครงการ [Project Engineer]	085-918-5463
นายชาญยุทธ สิงาม	หัวหน้างานเครื่องจักรประจำหน่วยงาน [Site Plant Supervisor]	097-297-1636



## ภาคผนวก ค6

รายงาน เรื่อง แบบแจ้งรายชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทุกระดับ





บริษัท ฤทธา จำกัด

RITTA Co.,LTD.


โครงการ BLOSSOM CONDO @ GRANDSTATION B  
(R-SAGB)

รายงาน

เรื่อง แบบแจ้งรายชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน  
ทุกระดับ

ที่ตั้ง : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กทม. 10230

เบอร์โทร : 082-9364941

สรท.๔  
ได้รับต้นฉบับแล้ว  
  
(นางสาวสิรินิชา พิมพ์ชาติ)  
ตำแหน่ง.....เจ้าพนักงานแรงงาน  
วันที่ ๕ / พ.ย. ๒๕๖๖



บริษัท ฤทธา จำกัด

RITTA Co.,LTD.

**โครงการ BLOSSOM CONDO @ GRANDSTATION B  
(R-SAGB)**

รายงาน

**เรื่อง แบบแจ้งรายชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน  
ทุกระดับ**

---

ที่ตั้ง : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กทม. 10230

เบอร์โทร : 082-9364941



ฤทธา  
RITTA

WE HAVE MADE THE IMPOSSIBLE  
POSSIBLE



Ref.No. R-SAGB/ANO 003/23

บริษัท ฤทธา จำกัด

300 ถนนร่มเกล้า แขวงคลองสามประเวศ

เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ ๑ 10520

วันที่ 26 ตุลาคม พ.ศ. 2566

เรื่อง ขอนำส่งเอกสารตาม พรบ.คุ้มครองแรงงาน

เรียน ผู้อำนวยการกลุ่มงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพื้นที่ 4

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาประกาศแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร 1 ฉบับ
  2. สำเนาประกาศแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน 1 ฉบับ
  3. สำเนาประกาศแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ 1 ฉบับ
  4. สำเนาใบรับรองผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับต่างๆ 7 ฉบับ
  5. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน/สำเนาหนังสือเดินทาง จำนวน 7 ฉบับ
  6. สำเนาเอกสารแสดงวุฒิการศึกษา จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย บริษัท ฤทธา จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 300 ถนนร่มเกล้า แขวงคลองสามประเวศ เขตลาดกระบัง

กรุงเทพฯ ๑ 10520 หน่วยงาน หน่วยงาน BLOSSOM CONDO @ GRANDSTATION B (R-SAGB) ที่อยู่ ถนนรามอินทรา แขวงคัน  
นายว เขตคันนายว กทม. 10230 เบอร์โทรศัพท์ 082-936-4941 ประเภทกิจการธุรกิจรับเหมาก่อสร้างทั่วไป ปัจจุบันมี  
ลูกจ้างทั้งหมดจำนวน 50 คน ขอนำส่งเอกสารตาม พรบ.คุ้มครองแรงงาน ตามที่แนบมาด้วยพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ลงชื่อ.....

(นายสุรัตน์ ชูราศรี )

นายจ้าง/ผู้จัดการโครงการ/ผู้รับมอบอำนาจ

แบบคำขอกรแจ้งการขึ้นทะเบียน การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่

ขอเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน และผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัย

เขียนที่ หน่วยงาน R-SAGB

วันที่ 26 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

ข้าพเจ้า นายสุรัตน์ ชูราศรี ตำแหน่ง Project Manager

ชื่อสถานประกอบกิจการ หน่วยงาน BLOSSOM CONDO @ GRANDSTATION B.(R-SAGB) ประเภทกิจการ ก่อสร้าง

ตั้งอยู่เลขที่ หมู่ที่ ซอย ถนน รามอินทรา ตำบล/แขวง คันนายาว

อำเภอ/เขต คันนายาว จังหวัด กทม รหัสไปรษณีย์ 10230

โทรศัพท์ 089-9686315 โทรสาร E-mail surat@ritta.co.th

ขอแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน และผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัย ดังนี้

## ๑. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน

☐ การขึ้นทะเบียน จำนวน 6 คน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขบัตรประจำตัวประชาชน / หนังสือเดินทางหรือใบอนุญาตทำงาน	คุณสมบัติตามข้อ ๘		
			(๑)	(๒)	(๓)
๑	นายชาญยุทธ สี่งาม	1 3207 00138 22 1			
๒	นายภัทรพงษ์ นนงผือ	1 4009 00194 73 6			
๓	นายวรพงศ์ ดวงเวียง	1 3099 00952 64 8			
๔	นายคุณานนท์ เกตุนคร	3 1009 00431 51 6			
๕	นายเบญจพล อินทุชัย	1 7097 00070 61 3			
๖	นายอำนาจ จำปามี	3 4303 00690 24 1			

☐ การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ จำนวน - คน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขทะเบียน
๑		
๒		
๓		

## ๒. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร

☐ การขึ้นทะเบียน จำนวน 1 คน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขบัตรประจำตัวประชาชน / หนังสือเดินทางหรือใบอนุญาตทำงาน	คุณสมบัติตามข้อ ๑๑			สถานะ	
			(๑)	(๒)	(๓)	นายจ้าง	ลูกจ้าง*
๑	นายสุรัตน์ ชูราศรี	3 7301 00370 53 3					
๒							
๓							

\*ลูกจ้างระดับผู้บริหาร

☐ การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ จำนวน - คน



ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขทะเบียน
๑		
๒		
๓		

๓. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค

☐ การขึ้นทะเบียน จำนวน.....คน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขบัตรประจำตัวประชาชน / หนังสือเดินทางหรือใบอนุญาตทำงาน	คุณสมบัติตามข้อ ๑๕		
			(๑)	(๒)	(๓)
๑					
๒					
๓					

☐ การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ จำนวน.....คน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขทะเบียน
๑		
๒		
๓		

๔. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิคขั้นสูง

☐ การขึ้นทะเบียน จำนวน.....คน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขบัตรประจำตัวประชาชน / หนังสือเดินทางหรือใบอนุญาตทำงาน	คุณสมบัติตามข้อ ๑๘					
			(๑)	(๒)	(๓)	(๔)	(๕)	(๖)
๑								
๒								
๓								

☐ การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ จำนวน.....คน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขทะเบียน
๑		
๒		
๓		

๕. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

☐ การขึ้นทะเบียน จำนวน.....1.....คน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขบัตรประจำตัวประชาชน / หนังสือเดินทางหรือใบอนุญาต ทำงาน	คุณสมบัติตามข้อ ๒๑					
			(๑)	(๒)	(๓)	(๔)	(๕)	(๖)
๑	นางสาวประภัสสร สำนัก	1 321000 173 050						
๒								
๓								

☐ การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ จำนวน.....คน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขทะเบียน
๑		
๒		
๓		

๖. ผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัย

☐ การขึ้นทะเบียน

ชื่อ - นามสกุล	เลขบัตรประจำตัวประชาชน / หนังสือเดินทางหรือใบอนุญาตทำงาน	คุณสมบัติ
		<input type="radio"/> ผ่านการฝึกอบรม
		<input type="radio"/> เคยเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ในการทำงานระดับวิชาชีพ

☐ การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ จำนวน.....คน

ชื่อ - นามสกุล	เลขทะเบียน

พร้อมได้แนบเอกสารหรือหลักฐาน ดังต่อไปนี้

(๑) สำเนาเอกสารการแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ และผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัย

(๒) สำเนาใบรับรองผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ และผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัย หรือ สำเนาวุฒิการศึกษาในกรณีที่มีคุณสมบัติโดยใช้วุฒิการศึกษา

(๓) สำเนานหนังสือเดินทางหรือสำเนาใบอนุญาตทำงาน กรณีบุคคลซึ่งไม่มีสัญชาติไทย

(๔) สำเนาเอกสารหรือหลักฐานการขึ้นทะเบียน

หมายเหตุ ๑. การขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานและผู้บริหารหน่วยงาน ใช้เอกสารหรือหลักฐานตาม (๑) (๒) (๓) และ (๔) แล้วแต่กรณี

๒. การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ ใช้เอกสารหรือหลักฐานตาม (๔)

ประทับตราสำคัญ

นิติบุคคล

(ถ้ามี)

(ลงชื่อ).....

(.....นายสุรัตน์.....ชูราศรี.....)

นายจ้างหรือผู้มีอำนาจกระทำการแทน/บุคคล

## แบบแจ้งชื่อเพื่อขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

เขียนที่ หน่วยงาน R-SAGB

วันที่..16..เดือน.....ตุลาคม.....พ.ศ. ...2566....

ข้าพเจ้า (นายจ้าง/ผู้มีอำนาจลงนาม).....นายสุรัตน์ ชูราศรี.....ตำแหน่ง.....Project Manager.....

ชื่อสถานประกอบกิจการ.....ฤทธา จำกัด.....ประเภทกิจการ.....ก่อสร้าง.....

ที่ตั้ง...300 ถนนร่มเกล้า แขวงคลองสามประเวศ เขตลาดกระบัง กทม 10520...โทรศัพท์...02-105-5000.....

ขอแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานเพื่อขึ้นทะเบียน ดังนี้

1. ระดับหัวหน้างาน จำนวน.....6.....คน

- 1.1 นายชาญยุทธ สีสาม
- 1.2 นายภัทรพงษ์ หนองผือ
- 1.3 นายวรพงษ์ ควงเวียง
- 1.4 นายคุณานนท์ เกตุนคร
- 1.5 นายเบญจพล อินทุชัย
- 1.6 นายอำนาจ จำปามี

2. ระดับบริหาร จำนวน.....1.....คน

- 2.1 นายสุรัตน์ ชูราศรี

3. ระดับเทคนิค/เทคนิคขั้นสูง/วิชาชีพ จำนวน.....1.....คน

- 3.1 นางสาวประภัสสร สำนึก

พร้อมนี้ได้แนบเอกสาร ดังนี้

- ☐ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน.....8.....ฉบับ
- ☐ สำเนาเอกสารการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน.....3.....ฉบับ
- ☐ สำเนาใบรับรองการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน.....7.....ฉบับ
- ☐ สำเนาเอกสารแสดงวุฒิการศึกษาของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน.....1.....ฉบับ

ลงชื่อ..........

(นายสุรัตน์ ชูราศรี)

นายจ้าง (ผู้มีอำนาจลงนาม)



ฤทธา  
RITTA

WE HAVE MADE THE IMPOSSIBLE  
POSSIBLE



Ref.No. R-SAGB/ANO 004/23

### ประกาศ

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร

ตามที่ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา กฎกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 17 มิถุนายน 2565 กำหนดให้นายจ้างแต่งตั้งลูกจ้าง ซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ข้อ 11 เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารประจำสถานประกอบกิจการ

บริษัท ฤทธา จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 300 ถนนร่มเกล้า แขวงคลองสามประเวศ เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520 เป็นสถานประกอบกิจการธุรกิจรับเหมาก่อสร้างทั่วไป จึงขอแต่งตั้งลูกจ้าง ซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร ประจำหน่วยงาน BLOSSOM CONDO @ GRANDSTATION B (R-SAGB) ที่อยู่ ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กทม. 10230 เบอร์โทรศัพท์ 082-936-4941 ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

1. นายสุรัตน์ ชูราศรี

โดยให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. กำกับดูแลเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทุกระดับซึ่งอยู่ในบังคับบัญชาของตน
2. เสนอแผนงานโครงการด้านความปลอดภัยในการทำงานในหน่วยงานที่รับผิดชอบต่อนายจ้าง
3. ส่งเสริม สนับสนุน และติดตามการดำเนินงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามแผนงานโครงการ เพื่อให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมกับสถานประกอบกิจการ
4. กำกับดูแลและติดตามให้มีการแก้ไขข้อบกพร่องเพื่อความปลอดภัยของลูกจ้างตามที่ได้รับรายงาน

หรือตามข้อเสนอแนะของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน คณะกรรมการ หรือหน่วยงานความปลอดภัย

ทั้งนี้ ให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายตั้งแต่วันที่ 16 ตุลาคม 2566 เป็นต้นไป

ตั้ง ณ วันที่ 16 ตุลาคม พ.ศ. 2566

ลงชื่อ สุรัตน์ ชูราศรี  
( นายสุรัตน์ ชูราศรี )

นายจ้าง/กรรมการผู้จัดการ/ผู้รับมอบอำนาจ

 **บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card**  
เลขประจำตัวประชาชน 3 7301 00370 53 3  
Ident. Action Number

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย สุรัตน์ ชูราศรี  
Name Mr. Surat  
Last name Churasri

เกิดวันที่ 16 มี.ค. 2521  
Date of Birth 16 Mar. 1978

ที่อยู 53/3 หมู่ที่ 5 ต.บางนาบ่อ อ.เมืองนครปฐม  
จ.นครปฐม  
15 พ.ย. 2561  
วันออกบัตร  
15 Nov. 2018  
Date of Issue

15 มี.ค. 2570  
วันบัตรหมดอายุ  
15 Mar. 2027  
Date of Expiry

2399-05-11100035

*Handwritten notes:*  
- 3730100370533  
- 16 มี.ค. 2521  
- 15 มี.ค. 2570  
- 15 Nov. 2018  
- 15 Mar. 2027  
- 2399-05-11100035

เบอร์โทร : 089-9686315.





# บริษัท ไทยเซฟตี้ แอนด์ เทรนนิ่ง จำกัด

เลขที่ 12 ซอยราษฎร์ยุค 25/2 แขวงแสนแสบ เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

**ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขทะเบียนที่ จป. ๕๖ - ๐๒๖**

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า

**นายสุวิทย์ ชูราศรี**

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร

ตามกฎหมายกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๔๙

ระยะเวลาอบรม ๑๒ ชั่วโมง วุฒิบัตรเลขที่ ๐๓๓๒๒

อบรมระหว่างวันที่ ๓๐ - ๓๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

(นางสมปอง เหมะรัชตะ)

กรรมการผู้จัดการ





ฤทธา  
RITTA

WE HAVE MADE THE IMPOSSIBLE  
POSSIBLE



Ref.No. R-SAGB/ANO 005/23

## ประกาศ

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน

ตามที่ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา กฎกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 17 มิถุนายน 2565 กำหนดให้นายจ้างแต่งตั้งลูกจ้าง ซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ข้อ 8 เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานประจำสถานประกอบกิจการ

บริษัท ฤทธา จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 300 ถนนร่มเกล้า แขวงคลองสามประเวศ เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520 เป็นสถานประกอบกิจการธุรกิจรับเหมาก่อสร้างทั่วไป จึงขอแต่งตั้งลูกจ้าง ซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน ประจำหน่วยงาน หน่วยงาน BLOSSOM CONDO @ GRANDSTATION B (R-SAGB) ที่อยู่ ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กทม. 10230 เบอร์โทรศัพท์ 082-936-4941 ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

1. นายชาญยุทธ สีงาม
2. นายภัทรพงษ์ หนองผือ
3. นายวรพงศ์ ดวงเวียง
4. นายคุณานนท์ เกตุนคร
5. นายเบญจพล อินทุชัย
6. นายอำนาจ จำปามี

โดยให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. กำกับ ดูแล ให้ลูกจ้างในหน่วยงานรับผิดชอบให้ปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
2. วิเคราะห์งานในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อค้นหาความเสี่ยงหรืออันตรายเบื้องต้นโดยอาจร่วมดำเนินการกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูงหรือระดับวิชาชีพ
3. จัดทำคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของหน่วยงานที่รับผิดชอบ โดยร่วมดำเนินการกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ เพื่อเสนอคณะกรรมการความปลอดภัยหรือนายจ้าง แล้วดากรณี และทบทวนคู่มือดังกล่าวตามที่นายจ้างกำหนด โดยนายจ้างต้องกำหนดให้มีการทบทวนอย่างน้อยทุกหกเดือน
4. สอนวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องแก่ลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน



ฤทธา  
RITTA

WE HAVE MADE THE IMPOSSIBLE  
POSSIBLE



5. ตรวจสอบสภาพการทำงาน เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย ก่อนลงมือปฏิบัติงานประจำวัน
6. กำกับ ดูแล การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลของลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบ
7. รายงานการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ อันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้างต่อนายจ้าง และแจ้งต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ สำหรับสถานประกอบการที่มีหน่วยงานความปลอดภัยให้แจ้งต่อหน่วยงานความปลอดภัยทันทีที่เกิดเหตุ
8. ตรวจสอบหาสาเหตุการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้างร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ และรายงานผล รวมทั้งเสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหต่อนายจ้างโดยไม่ชักช้า
9. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน
10. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารมอบหมาย

ทั้งนี้ ให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายตั้งแต่วันที่ 16 ตุลาคม 2566 เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 16 ตุลาคม พ.ศ. 2566

ลงชื่อ.....

( นายสุรัตน์ ชูราศรี )

นายจ้าง/กรรมการผู้จัดการ/ผู้รับมอบอำนาจ

บัตรประชาชน  
Identification Number 1 3407 00138 22 1  
นาย ชานยุทธ สิงาม  
Name Mr. Chanyut  
Last name Si-ngam  
เกิดวันที่ 3 มี.ค. 2532  
Date of Birth 3 Mar. 1989  
ชาย 209 ซม. 2 ต.สาม 8.สาม  
3 มี.ค. 2532  
วันออกบัตร  
3 Mar. 2017  
Date of Issue  
วันหมดอายุ  
3 มี.ค. 2560  
วันบัตรหมดอายุ  
3 Mar. 2020  
Date of Expiry  
3206-03-01031300



ผู้ว่าราชการจังหวัด  
จังหวัด...

นาย ชานยุทธ สิงาม

เบอร์โทร. : 097-2971636



# บริษัท ไทยเซฟตี้ แอนด์ เทรนนิง จำกัด

เลขที่ 12 ซอยรามรุฎีทิศ 25/2 แขวงแสนแสบ เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

**ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขทะเบียนที่ จป. ๕๕ - ๐๒๗**

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า

**นายทวิญญู คุ้ม**

**ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน**

ตามกฎหมายกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๙

**ระยะเวลาอบรม ๑๒ ชั่วโมง วุฒิบัตรเลขที่ ๒๐๒๕๐**

**อบรมระหว่างวันที่ ๑ - ๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒**

(นางสมปอง เหมะรัชตะ)

กรรมการผู้จัดการ







# บริษัท ไทยเซฟตี้ แอนด์ เทรนนิง จำกัด

เลขที่ 12 ซอยราษฎร์อุทิศ 25/2 แขวงแสนแสบ เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

**ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขทะเบียนที่ จป. ๕๘ - ๐๒๗**

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า

**นายภัทรพงษ์ หน่อฝ่อ**

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน

ตามกฎหมายกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๔๙

ระยะเวลาอบรม ๑๒ ชั่วโมง วุฒิบัตรเลขที่ ๐๑๗๘๕๓

อบรมระหว่างวันที่ ๑๑ - ๑๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๕

(นางสมปอง เหมะรัชตะ)

กรรมการผู้จัดการ



 **บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card**  
เลขประจำตัวประชาชน Identification Number **1 3099 00952 64 8**

**ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย วรพงศ์ ดวงเวียง**  
Name **Mr. Worapong**  
Last name **Duangwiang**  
เกิดวันที่ **23 ต.ค. 2538**  
Date of Birth **23 Oct. 1993**



ปี 205 อ.วิเศษบุรี ต.โนนเมือง อ.เมืองนครราชสีมา  
จ.นครราชสีมา

31 ต.ค. 2555 วันที่ออกบัตร 22 ต.ค. 2567  
วันหมดอายุ 22 Oct. 2024  
Date of Expiry



063-02-10110710

ใบเสร็จรับเงิน ๗.๗๗

น้ำเงินจากห้อง  
รวม ๗๗ ๑/๗/๖๖

เบอร์โทร 063-523 6142



# บริษัท ไทยเซฟต์ แอนด์ เทรนนิง จำกัด

เลขที่ 12 ซอยราษฎร์ยูธิศ 25/2 แขวงแสนแสบ เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

**ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เอกทะเบียนที่ จป. ๕๕ - ๐๒๗**

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า

**นายอรพดี ดวงไธสง**

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน

ตามกฎหมายกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๔๙

ระยะเวลาอบรม ๑๒ ชั่วโมง วุฒิบัตรเลขที่ ๐๑๗๘๕๒

อบรมระหว่างวันที่ ๑๑ - ๑๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๕

  
(นางสมปอง เพมรัชตะ)

กรรมการผู้จัดการ



 **บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card**  
เลขประจำตัวประชาชน 3 1009 00431 51 6  
Identification Number

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย คุณานนท์ เกตุนคร  
Name Mr. Kunanon  
Last name Ketnakron  
เกิดวันที่ 22 ส.ค. 2518  
Date of Birth 22 Aug. 1975  
ศาสนา พุทธ

ที่อยู่ 62/7 หมู่ที่ 8 ต.จำปา อ.ท่าเรือ  
จ.พระนครศรีอยุธยา  
4 ส.ค. 2565  
วันออกบัตร  
4 Aug. 2022  
Date of Issue

  
(นายสนาคุณ จงจิระ)  
เจ้าพนักงานสอบสวน  
21 ส.ค. 2573  
วันบัตรหมดอายุ  
21 Aug. 2030  
Date of Expiry

  
1012-02-00040916

*พ.นิพนธ์ 10/10/2565*

สว/ทท ๗๒ .

อุทธรณ์ 1๗๗๗๗.

นคร/ทท: 0๘6-3760692





# บริษัท ไทยเซฟตี้ แอนด์ เทรนนิง จำกัด

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า

**นางศุภณภรณ์ เกตุบุตร**

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน

ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ลงวันที่ ๑๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๔๙

วุฒิบัตรเลขที่ ๐๐๗๕๓๓

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๒

  
(นายพรัตน์ เหมะรัชตะ)

กรรมการผู้จัดการ



 **บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card**  
เลขประจำตัวประชาชน 1 7097 00070 61 3  
Identification Number

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย เบนจพล อินทุชัย  
Name Mr. Benjapon  
Last name Intuchai  
เกิดวันที่ 16 มิ.ย. 2531  
Date of Birth 16 Jun. 1988  
ศาสนา พุทธ

ที่อยู่ 33 หมู่ที่ 2 ต.บ้านสิงห์ อ.โพธาราม  
จ.ราชบุรี  
14 พ.ย. 2558 วันออกบัตร  
14 Nov. 2015 Date of Issue  
วันบัตรหมดอายุ  
15 Jun. 2024 Date of Expire  
1043-02-11141837

~~ทำเนา ก้อ~~

เมจพล อินทุชัย

โจลีเนคิน คำต่อ อป. ผ่านฟ้า อาน

มจร/ทส : 085-9185463



# บริษัท ไทยเซฟตี้ แอนด์ เทรนนิง จำกัด

เลขที่ 30/2 หมู่ 8 ถนนราษฎร์อุทิศ แขวงแสนแสน เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

**๗**ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน **เลขทะเบียนที่ จป. ๕๓ - ๐๒๖**

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า

**นายเบญจพล อินทชัย**

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร เจ้าหน้าที่ความปลอดภ้ยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน  
ระยะเวลาในการฝึกอบรม ๑๒ ชั่วโมง อนุมัติรเลขที่ ๐๐๕๕๓

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๔

(นายพีรรัตน์ เหมะรัชตะ)

กรรมการผู้จัดการ



 **บัตรประจำตัวประชาชน** Thai Population ID Card  
เลขประจำตัวประชาชน 3 4303 00690 24 1  
Identification Number

**ชื่อและชื่อสกุล นาย อำนาจ จำปามี**  
Name Mr. Amnet  
Last name Champami  
เกิดวันที่ 17 ม.ค. 2526  
Date of Birth 17 Jan 1983

ที่อยู่ 71 หมู่ที่ 7 ต.โคกก่อง อ.เมืองบึงกาฬ  
จ.บึงกาฬ  
8 ม.ค. 2560  
วันออกบัตร 2017

 18 ม.ค. 2560  
วันบัตรหมดอายุ 18 Jan 2020  
Date of Expiry 1831-02-01001334



*Handwritten notes:*  
- 33104 (near date of birth)  
- ๗/๑๖/๒๕๖๐ (near photo)  
- ๒๒/๒/๒๕๖๐ (near photo)

*อำนาจ จำปามี*  
*อำนาจ จำปามี*

*เบอร์โทร : 066-1259878*





# บริษัท ไทยเอ็กซ์พอร์ต แอนด์ เทรนนิง จำกัด

เลขที่ 12 ซอยราษฎร์อุทิศ 25/2 แขวงแสนแสบ เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

**ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขทะเบียนที่ จป. ๖๒ - ๐๓๒**

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า

**นายอำเภอ ลำพูน**

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน

ตามกฎหมายกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๔๙

ระยะเวลาอบรม ๑๒ ชั่วโมง วุฒิบัตรเลขที่ ๒๐๘๘๓

อบรมระหว่างวันที่ ๕ - ๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นางสมปอง เหมะรัชตะ)

กรรมการผู้จัดการ





ฤทธา  
RITTA

WE HAVE MADE THE IMPOSSIBLE  
POSSIBLE



Ref.No. R-SAGB/ANO 006/23

## ประกาศ

### เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ

ตามที่ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา กฎกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 17 มิถุนายน 2565 กำหนดให้นายจ้างแต่งตั้งลูกจ้าง ซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ข้อ 21 เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพประจำสถานประกอบกิจการ

บริษัท ฤทธา จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 300 ถนนร่มเกล้า แขวงคลองสามประเวศ เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520 เป็นสถานประกอบกิจการธุรกิจรับเหมาก่อสร้างทั่วไป จึงขอแต่งตั้งลูกจ้าง ซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนดในกฎกระทรวง เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ ประจำหน่วยงาน BLOSSOM CONDO @ GRANDSTATION B (R-SAGB) ที่อยู่ ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กทม. 10230 เบอร์โทรศัพท์ 082-936-4941 ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

#### 1. นางสาวประภัสสร สำนัก

โดยให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ตรวจสอบและเสนอแนะให้นายจ้างปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
2. วิเคราะห์งานเพื่อชี้บ่งอันตราย รวมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันหรือขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัยเสนอต่อนายจ้าง
3. ประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
4. วิเคราะห์แผนงานโครงการ รวมทั้งข้อเสนอแนะของหน่วยงานต่างๆ และเสนอแนะมาตรการความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง
5. ตรวจสอบประเมินการปฏิบัติงานของสถานประกอบกิจการให้เป็นไปตามแผนงาน โครงการหรือมาตรการความปลอดภัยในการทำงาน
6. แนะนำให้ลูกจ้างปฏิบัติตามคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
7. แนะนำ ฝึกสอน อบรมลูกจ้างเพื่อให้การปฏิบัติงานปลอดภัยจากเหตุอันจะทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยในการทำงาน





ฤทธา  
RITTA

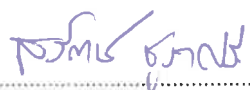
WE HAVE MADE THE IMPOSSIBLE  
POSSIBLE



8. ตรวจสอบและประเมินสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือดำเนินการร่วมกับบุคคล หรือนิติบุคคลที่ขึ้นทะเบียนหรือได้รับใบอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
9. เสนอแนะต่อนายจ้าง เพื่อให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมกับสถานประกอบกิจการ และพัฒนาให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง
10. ตรวจสอบหาสาเหตุและวิเคราะห์การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเค็ดร็อนร่าคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง และรายงานผลการตรวจสอบ รวมทั้งเสนอแนะต่อนายจ้างเพื่อป้องกันการเกิดเหตุโดยมิชักช้า
11. รวบรวมสถิติ วิเคราะห์ข้อมูล จัดทำรายงาน และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเค็ดร็อนร่าคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้างเสนอต่อนายจ้าง
12. ให้ความรู้และอบรมด้านโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมแก่ลูกจ้างก่อนเข้าทำงานและระหว่างทำงาน เพื่อทบทวนความรู้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
13. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ ให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายตั้งแต่วันที่ 16 ตุลาคม 2566 เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 16 ตุลาคม พ.ศ. 2566

ลงชื่อ   
( นายสุรัตน์ ชูราศรี )

นายจ้าง/กรรมการผู้จัดการ/ผู้รับมอบอำนาจ

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card  
เลขประจำตัวประชาชน 1 3210 00173 05 0  
Identification Number

ชื่อและชื่อสกุล น.ส. ประภัสสร สันนิ์  
Name Miss Prapassorn  
Last name Sumnak  
เกิดวันที่ 14 ก.ย. 2532  
Date of Birth 14 Sep. 1989  
สถานะ โสด

รูปถ่าย 100/1 มม. 1 ค.ศ. 15 มิ.ย. 2560  
จ.สุรินทร์  
31 ก.ค. 2560  
วันออกบัตร  
31 Jul. 2017  
Date of Issue

รูปถ่าย 100/1 มม. 1 ค.ศ. 15 มิ.ย. 2560  
จ.สุรินทร์  
31 ก.ค. 2560  
วันออกบัตร  
31 Jul. 2017  
Date of Issue

1045-03-07311513

R-SAGB

9/10/66

ใบสมัคร

สำนักงาน

ปว

( ทนายความ/ทนาย )

เบอร์โทร. : 082-9364941

**มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี**  
**UBON RATCHATHANI UNIVERSITY**  
**ระเบียบการศึกษา**  
**Official Transcript of Record**

ชื่อ - นามสกุล : นางสาวประภัสสร ลำนัก  
 วัน/เดือน/ปี เกิด : 14 กันยายน 2532  
 เลขประจำตัวประชาชน : 1-3210-90173-05-0  
 วัน/เดือน/ปี เข้าศึกษา : 14 พฤษภาคม 2551  
 วัน/เดือน/ปี สำเร็จการศึกษา : 5 เมษายน 2555

รหัสประจำตัวนักศึกษา : 5111442411  
 ชื่อปริญญา : พท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)  
 สาขาวิชา : วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม  
 วิชาเอก : อาชีวอนามัยและความปลอดภัย  
 สาขาวิชาโท : -

รหัสวิชา Course	ชื่อรายวิชา Title	หน่วยกิต Credits	เกรด Grade	รหัสวิชา Course	ชื่อรายวิชา Title	หน่วยกิต Credits	เกรด Grade
<b>ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2551</b>				<b>ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2552</b>			
1101111	ชีววิทยา 1	3	D+	1411100	การใช้ภาษาไทย	2	B+
1101112	ปฏิบัติการชีววิทยา 1	1	B+	1447200	มนุษยกับการสื่อสาร	3	A
1101143	การจัดการสิ่งแวดล้อม	3	B+	หน่วยกิตที่ลงทะเบียน = 5      หน่วยกิตที่ผ่าน = 5      คะแนนเฉลี่ย = 3.80			
1102100	เคมี 1	3	D+	<b>ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2553</b>			
1102101	ปฏิบัติการเคมี 1	1	B	1108300	การจัดการสารเคมีและการปนเปื้อนพิษตกค้าง	3	A
1104101	คณิตศาสตร์ทั่วไป	3	C	1108301	พิษวิทยาสิ่งแวดล้อม	3	C+
1421102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1	3	D	1108302	การประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพ	3	B
หน่วยกิตที่ลงทะเบียน = 17      หน่วยกิตที่ผ่าน = 17      คะแนนเฉลี่ย = 2.06				1108303	พฤติกรรมมนุษย์และสิ่งแวดล้อมในการจัดการสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม	3	B+
<b>ภาคการศึกษาปลาย ปีการศึกษา 2551</b>				1108305	ระเบียบวิธีวิจัยด้านสุขภาพสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย	2	C+
1101113	ชีววิทยา 2	3	C	1108404	วิทยาการระบาด	3	C+
1101114	ปฏิบัติการชีววิทยา 2	1	A	หน่วยกิตที่ลงทะเบียน = 17      หน่วยกิตที่ผ่าน = 17      คะแนนเฉลี่ย = 3.03			
1102102	เคมี 2	3	D+	<b>ภาคการศึกษาปลาย ปีการศึกษา 2553</b>			
1102103	ปฏิบัติการเคมี 2	1	A	1108304	การบำบัดน้ำเสีย	3	C
1103128	การจัดการเครื่องใช้ไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน	3	B	1108322	ชีววิทยากับสิ่งแวดล้อมและการทำงาน	3	D+
1103131	ปฏิบัติการฟิสิกส์เบื้องต้น	1	B+	1108323	แผนภูมิและจัดการการอาชีวอนามัย	3	B
1103132	ฟิสิกส์เบื้องต้น	3	C+	1108410	อุตสาหกรรมและกระบวนการบริหารงานอาชีวอนามัย	3	D+
1104141	สถิติเบื้องต้น	3	D+	1108411	ความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม	3	C+
1421103	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2	3	D	1108413	การเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้านอุตสาหกรรม	3	D
หน่วยกิตที่ลงทะเบียน = 21      หน่วยกิตที่ผ่าน = 21      คะแนนเฉลี่ย = 2.19				1108414	กระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรมและอันตราย	2	C+
<b>ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2552</b>				1108453	กระบวนการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมสิ่งแวดล้อมและคุณภาพบริการ	3	C+
1101140	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2	B+	หน่วยกิตที่ลงทะเบียน = 23      หน่วยกิตที่ผ่าน = 23      คะแนนเฉลี่ย = 2.05			
1101144	จุลชีววิทยากับชีวิต	2	B+	<b>ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2554</b>			
1102110	เคมีอินทรีย์	3	D+	1101145	ภาษาอังกฤษวิชาชีพวิทยาศาสตร์	3	C+
1102111	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์	1	A	1108320	วิศวกรรมอุตสาหกรรมขั้นพื้นฐาน	3	C+
1102130	เคมีวิเคราะห์	3	C	1108321	อาชีววิทยาศาสตร์	3	B+
1421203	ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาวิทยาศาสตร์	3	D	1108324	การปฐมพยาบาลเบื้องต้นในงานอาชีวอนามัย	2	C+
1431100	ภูมิปัญญาและพฤติกรรมมนุษย์	3	C+	1108325	การป้องกันและควบคุมด้านอาชีวอนามัย	3	C
1442100	มนุษย์กับวัฒนธรรม	3	C	1108412	การระบายอากาศในงานอุตสาหกรรม	2	D+
หน่วยกิตที่ลงทะเบียน = 20      หน่วยกิตที่ผ่าน = 20      คะแนนเฉลี่ย = 2.25				1108415	วิศวกรรมความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม	2	B
<b>ภาคการศึกษาปลาย ปีการศึกษา 2552</b>				1108452	โรคจากการประกอบอาชีพและการควบคุม	2	B+
1101202	ชีวเคมี	3	D+	1108490	สัมมนา	1	A
1101203	ปฏิบัติการชีวเคมี	1	C+	1108491	สารพิษ 1	1	A
1101250	จุลชีววิทยาเบื้องต้น	3	D+	หน่วยกิตที่ลงทะเบียน = 22      หน่วยกิตที่ผ่าน = 22      คะแนนเฉลี่ย = 2.75			
1101251	ปฏิบัติการจุลชีววิทยาเบื้องต้น	1	A				
1108210	การสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัยเบื้องต้น	2	C+				
1108211	ประชากรกับคุณภาพชีวิต	2	B+				
1108212	กฎหมายสาธารณสุขสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย	3	C				
1441100	มนุษย์กับสังคม	3	C				
หน่วยกิตที่ลงทะเบียน = 18      หน่วยกิตที่ผ่าน = 18      คะแนนเฉลี่ย = 2.20							

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี  
 ผอ. R-366B

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศิริเจริญ)  
 นายทะเบียน  
 วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๕๕

**มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี**  
**UBON RATCHATHANI UNIVERSITY**  
**ระเบียนการศึกษา**  
**Official Transcript of Record**

ชื่อ - นามสกุล	นางสาวประติสรา สำนัก	รหัสประจำตัวนักศึกษา	5111442411
วัน/เดือน/ปี เกิด	14 กันยายน 2532	ชื่อปริญญา	วท.บ. (วิทยาศาสตรบัณฑิต)
เลขประจำตัวประชาชน	1-3210-30173-05-0	สาขาวิชา	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
วัน/เดือน/ปี เข้าศึกษา	14 พฤษภาคม 2551	วิชาเอก	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
วัน/เดือน/ปี สำเร็จการศึกษา	5 เมษายน 2555	สาขาวิชาโท	-

รหัสวิชา Course	ชื่อรายวิชา Title	หน่วยกิต Credits	เกรด Grade	รหัสวิชา Course	ชื่อรายวิชา Title	หน่วยกิต Credits	เกรด Grade
--------------------	----------------------	---------------------	---------------	--------------------	----------------------	---------------------	---------------

<b>ภาคการศึกษาปลาย ปีการศึกษา 2554</b>			
1108451	การบริหารเพื่อควบคุมการสุขาภิบาลและการพัฒนาผลิตภัณฑ์	2	B+
1108482	ฝึกปฏิบัติงานสหศาสตร์อุตสาหกรรม	2	A
1108492	สารนิพนธ์ 2	2	A
1108494	การสัมมนาด้านอาชีวอนามัย	2	B+

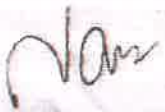
หน่วยกิตที่ต้องทั้งหมด = 8      หน่วยกิตที่ผ่าน = 8      คะแนนเฉลี่ย = 3.75

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร = 151      หน่วยกิตที่ได้ = 151

คะแนนเฉลี่ยสะสม = 2.48

อนุมัติโดย รศ.วิมล วัฒนศิริ  
 รศ.วิมล วัฒนศิริ

PR

  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิมล วัฒนศิริ)  
 นายทะเบียน  
 ให้ไว้ ณ วันที่ 18 กันยายน 2555



**บริษัท ฤทธา จำกัด**

**RITTA Co.,LTD.**

**โครงการ BLOSSOM CONDO @ GRANDSTATION B  
(R-SAGB)**

**เอกสารใบมอบอำนาจ**

**ที่ตั้ง : ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กทม. 10230**

**เบอร์โทร : 082-9364941**





**ฤทธา**  
**RITTA**

WE HAVE MADE THE IMPOSSIBLE  
**POSSIBLE**



## หนังสือมอบอำนาจ

เขียนที่ บริษัท ฤทธา จำกัด

วันที่ 2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

บริษัท ฤทธา จำกัด โดย นายรัช รักไทยดี ผู้รับมอบอำนาจ สำนักงานตั้งอยู่ที่  
เลขที่ 300 ถนนร่มเกล้า แขวงคลองสามประเวศ เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

ขอมอบอำนาจให้ นายสุรัตน์ ชูราศรี บัตรประชาชนเลขที่ 3 7301 00370 53 3 อายุ 45 ปี  
บ้านเลขที่ 53/3 หมู่ 5 ตำบลมาบแคบ อำเภอมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร และเป็นผู้มีอำนาจในการดูแลและรับผิดชอบเรื่อง  
ความปลอดภัยในการทำงานในสถานประกอบการ ลงลายมือชื่อในเอกสารต่างๆเกี่ยวกับการดำเนินการเรื่องความ  
ปลอดภัยในการทำงาน และให้มีอำนาจดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยในการทำงาน แต่งตั้ง  
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค  
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิคขั้นสูง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ  
หน่วยงานความปลอดภัย หัวหน้าหน่วยงานความปลอดภัย และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับปฏิบัติงาน  
ณ หน่วยงานก่อสร้างโครงการ BLOSSOM CONDO @ GRANDSTATION B (SAGB) แทนข้าพเจ้า

การใดที่ผู้รับมอบอำนาจได้กระทำไปภายใต้ขอบวัตถุประสงค์แห่งหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ ให้ถือเสมือน  
หนึ่งว่าข้าพเจ้าได้กระทำการด้วยตนเองทุกประการ

เพื่อเป็นหลักฐานข้าพเจ้าจึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานแล้ว

ลงชื่อ .....ผู้มอบอำนาจ

( นายรัช รักไทยดี )

(บริษัท ฤทธา จำกัด)

ลงชื่อ .....ผู้รับมอบอำนาจ

( นายสุรัตน์ ชูราศรี )

ลงชื่อ .....พยาน

( นายเพชรรัตน์ เพชรดี )

ลงชื่อ .....พยาน

( นางสาวพรรณราย ขุนคลี )



บริษัท ฤทธา จำกัด  
RITTA CO.,LTD

[www.ritta.co.th](http://www.ritta.co.th)

300 ถนนร่มเกล้า แขวงคลองสามประเวศ เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520  
300 Romklao Road, Klongsamprawet, Latkrabang, Bangkok 10520, Thailand  
Tel +66(0)2105 5000 or +66(0)2326 5000 Fax +66(0)2105 5011 or +66(0)2326 5011





ที่ E10091220546079

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2530 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105530054829

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท ฤทธา จำกัด
2. กรรมการของบริษัท 9 คน ตามรายชื่อต่อไปนี้
1. นายเจริญ ธีรสรเสริญ
2. นายปณิธาน เทพนิกร
3. นายปรานิทย์ ทิพนันธุ์เงิน
4. นายเดชา สุดาลักษณ์
5. นายอุดม ไหลบุตรดี
6. นายสุภาพ กัญญา
7. นายบรมศ นัทธวิจิตร
8. นายรักษ์ รักไทยดี
9. นายศักดิ์ชัย เหล่าพงศ์เจริญ

3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผู้พิมพ์บริษัทได้คือ นายปณิธาน เทพนิกร, นายศักดิ์ชัย เหล่าพงศ์เจริญ

กรรมการสองคนมีผลสายมีชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท หรือ นายปณิธาน เทพนิกร,

นายศักดิ์ชัย เหล่าพงศ์เจริญ หนังสือลงนามมีผลสายมีชื่อร่วมกับ นายปรานิทย์ ทิพนันธุ์เงิน,

นายเดชา สุดาลักษณ์, นายอุดม ไหลบุตรดี, นายสุภาพ กัญญา, นายปาริโมทย์ ทิพนันธุ์เงิน,

นายรักษ์ รักไทยดี รวมเป็นเลขคณิตและประทับตราสำคัญของบริษัท

4.ทุนจดทะเบียน 550,000.000.00 บาท

5.สำนักงานแห่งใหม่ ตั้งอยู่เลขที่ 42 ซอย 4 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองสามพระเวศ เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร/

6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 42 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 4 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนาย

ทะเบียนชื่อรับรองเอกสารเป็นสำคัญ



ที่ E10091220546079

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ออกให้ ณ วันที่ 2 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

(นางสาวกรรณชัย เบี้ยวทองกิจ)

นางสาวกรรณชัย เบี้ยวทองกิจ

นางสาวกรรณชัย เบี้ยวทองกิจ

นางสาวกรรณชัย เบี้ยวทองกิจ

นางสาวกรรณชัย เบี้ยวทองกิจ

นางสาวกรรณชัย เบี้ยวทองกิจ

นางสาวกรรณชัย เบี้ยวทองกิจ

นางสาวกรรณชัย เบี้ยวทองกิจ

นางสาวกรรณชัย เบี้ยวทองกิจ

นางสาวกรรณชัย เบี้ยวทองกิจ

นางสาวกรรณชัย เบี้ยวทองกิจ

นางสาวกรรณชัย เบี้ยวทองกิจ

นางสาวกรรณชัย เบี้ยวทองกิจ

นางสาวกรรณชัย เบี้ยวทองกิจ

นางสาวกรรณชัย เบี้ยวทองกิจ

นางสาวกรรณชัย เบี้ยวทองกิจ

นางสาวกรรณชัย เบี้ยวทองกิจ

นางสาวกรรณชัย เบี้ยวทองกิจ

นางสาวกรรณชัย เบี้ยวทองกิจ

นางสาวกรรณชัย เบี้ยวทองกิจ

นางสาวกรรณชัย เบี้ยวทองกิจ

นางสาวกรรณชัย เบี้ยวทองกิจ

นางสาวกรรณชัย เบี้ยวทองกิจ

นางสาวกรรณชัย เบี้ยวทองกิจ

นางสาวกรรณชัย เบี้ยวทองกิจ

นางสาวกรรณชัย เบี้ยวทองกิจ

นางสาวกรรณชัย เบี้ยวทองกิจ

นางสาวกรรณชัย เบี้ยวทองกิจ

นางสาวกรรณชัย เบี้ยวทองกิจ

นางสาวกรรณชัย เบี้ยวทองกิจ







ราชการเกี่ยวกับบ้าน

เลขรหัสประจำบ้าน 1043-019804-3 สำนักทะเบียน กิ่งกั้น เขตคันทายาว

รายการที่อยู่ 98/1 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงคันทายาว  
เขตคันทายาว กรุงเทพมหานคร

ชื่อหมู่บ้าน ชื่อบ้าน  
ประเภทบ้าน อาคารชุด ลักษณะบ้าน ตึกเดี่ยว 22 ชั้น

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ 30 กันยายน 2559

ลงชื่อ (นายสมบุรณ์ อภัยกุล เล่าห์) นายทะเบียน  
วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 3 ตุลาคม 2559

เล่มที่ 1 รายการบุคคลในครัวเรือนเลขรหัสประจำบ้าน 1043-019804-3 ลำดับที่ 1

ชื่อ นายรักษ์ รักโกยดี สัญชาติ ไทย เพศ ชาย

เลขประจำตัวประชาชน 3-5499-00197-74-7 สถานภาพ เจ้าบ้าน เกิดเมื่อ 2 พ.ค. 2501

มารดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ ใจเย็น สัญชาติ จีน

บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ ใจบุญ สัญชาติ จีน

• มาจาก 504 ถนนรามอินทรา แขวงก้านรัง

เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร เมื่อ 17 ธ.ค. 2562 (นายสมบุรณ์ อภัยกุล เล่าห์)

•• ไปที่ นายทะเบียน



ทำเนาถูกต้อง

แบบฟอร์มการขอเอกสาร

FAX TO : \_\_\_\_\_

หน่วยงาน R-SAGB

วันที่ 28/10/2566

1. หนังสือคำประกัน

☐ ชื่อวัสดุต่าง ๆ

1. วัสดุที่ซื้อ คือ \_\_\_\_\_

2. จำนวนเงิน \_\_\_\_\_

3. ออกหนังสือคำประกันแก่ บริษัทห้าง/ร้านชื่อบุคคล \_\_\_\_\_

( FAX สำเนา ภพ.20 หรือ แจ้งชื่อบริษัท/ห้าง/ร้าน ที่ถูกต้อง กรณีเป็นบุคคล FAX นามบัตร หรือบัตรประชาชน )

4. ระยะเวลาคำประกัน \_\_\_\_\_ เดือน ( อย่างน้อย 3 เดือน )

☐ ไฟฟ้า

1. เช้าหม้อแปลงขนาด \_\_\_\_\_ จำนวน \_\_\_\_\_ ชุด

2. ใช้กระแสไฟฟ้าขนาด \_\_\_\_\_

3. จำนวนเงิน \_\_\_\_\_ บาท

4. ออกหนังสือคำประกันแก่ \_\_\_\_\_

5. ระยะเวลาคำประกันตั้งแต่ \_\_\_\_\_ ถึงวันที่ \_\_\_\_\_

( ข้อ 4 และ ข้อ 5 ขอให้สอบถามจากการไฟฟ้าแต่ละที่ให้ถูกต้อง )

☐ น้ำมัน

1. จำนวนเงิน \_\_\_\_\_ บาท

2. ออกหนังสือคำประกันแก่ บริษัทห้าง/ร้าน \_\_\_\_\_

( FAX สำเนา ภพ.20 หรือ แจ้งชื่อบริษัท/ห้าง/ร้าน ที่ถูกต้อง )

3. ระยะเวลาคำประกัน \_\_\_\_\_ เดือน ( อย่างน้อย 3 เดือน )

☐ อื่น ๆ เช่น ประกันความเสียหาย เป็นต้น

1. ต่ออายุหนังสือคำประกัน ..... บาท

2. จำนวนเงิน ..... บาท ( ..... )

3. ออกหนังสือคำประกันแก่ บริษัทห้าง/ร้าน \_\_\_\_\_

( FAX สำเนา ภพ.20 หรือ แจ้งชื่อบริษัท/ห้าง/ร้าน ที่ถูกต้อง )

4. ระยะเวลาคำประกัน \_\_\_\_\_ เดือน ( อย่างน้อย 3 เดือน )

2. หนังสือมอบอำนาจ

☐ ไฟฟ้า ☐ โทรศัพท์ ☐ ประปา ☒ อื่น ๆ

1. ชื่อผู้รับมอบอำนาจ นายสุรัตน์ ขุราศรี

( ก่อนจะมอบอำนาจให้ผู้รับมอบอำนาจก่อนว่าหมดอายุหรือไม่ )

2. รับมอบอำนาจให้จัดการ ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย (คปอ.) ,คณะกรรมการสวัสดิการ,จป.ทุกระดับ

ดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมเกี่ยวกับสารเคมี

( สอบถามจากส่วนราชการ, รัฐวิสาหกิจ ให้ถูกต้อง กรณีเช่าที่, ที่พัก ให้แจ้งชื่อเจ้าของหรือชื่อบริษัทที่ถูกต้อง )

3. อากรแสตมป์ที่ต้องการติดหนังสือมอบอำนาจ ..... บาท

( ปกติ 10 บาท แต่บางแห่งต้องการ 30 บาท ขอให้สอบถามด้วย )

ลงชื่อ

Admin

ลงชื่อ

(นายสุรัตน์ ขุราศรี)

Project Manager

 บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card  
เลขประจำตัวประชาชน 3 7301 00370 53 3  
ชื่อและนามสกุล นาย สุรัตน์ ชูราศรี  
Name Mr. Surat  
Last name Churasri  
เกิดวันที่ 16 มี.ค. 2521  
Date of Birth 16 Mar. 1978  
ศาสนา พุทธ  
สัญชาติ ไทย  
เลข 53/3 หมู่ที่ 5 ต.สามแยก อ.เมือง จ.นนทบุรี  
16 มี.ค. 2551  
16 Mar. 2008  
16 มี.ค. 2570  
16 Mar. 2027  
16 มี.ค. 2591  
16 Mar. 2048  
16 มี.ค. 2604  
16 Mar. 2051



BOQA-105-05-188  
ME1-1277185-11  
THAILAND

ใช้สำหรับดำเนินการแต่งตั้ง คปอ.คป.  
และดำเนินการด้านความปลอดภัย  
หน่วยงาน R-SAGB





We have made the impossible POSSIBLE



หนังสือมอบอำนาจ



ทำที่ บริษัท ฤทธา จำกัด

วันที่ 17 พฤษภาคม 2566

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า บริษัท ฤทธา จำกัด โดย นายไพฑูรย์ เทพนิกกร และ นายไพฑูรย์ พัทธมสูงเนิน ในฐานะกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท ข้าพเจ้ามีอำนาจแต่งตั้งคุณไพฑูรย์ เทพนิกกร และ นายไพฑูรย์ พัทธมสูงเนิน เป็นผู้แทนบริษัท ฤทธา จำกัด ในการดำเนินการเกี่ยวกับโครงการก่อสร้างต่างๆ ของบริษัท โดยให้มีอำนาจหน้าที่ให้

เป็นผู้นำนโยบายการดำเนินงานในเรื่องเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 และ

ดำเนินการใดๆ ที่เกี่ยวข้องจนเสร็จสิ้น

การใดๆ ที่ผู้รับมอบอำนาจได้กระทำภายในขอบอำนาจแห่ง วัตถุประสงค์ของหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้

ลงชื่อ..... (นายไพฑูรย์ เทพนิกกร) (นายไพฑูรย์ พัทธมสูงเนิน)

ลงชื่อ..... (นายไพฑูรย์ พัทธมสูงเนิน)

(นายไพฑูรย์ พัทธมสูงเนิน)

พยาน

(นายไพฑูรย์ พัทธมสูงเนิน)

(นางสาวสุพัตรา บำรุงพันธ์)

บริษัท ฤทธา จำกัด 300 ถนนมิตรภาพ แขวงคลองสามประเวศ เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10520 RITTA Co., Ltd. 300 Rongmuang Road, Klongsompawet, Ladkrabang, Bangkok 10520, Thailand Tel: +66 (0) 2328 5000, +66 (0) 2105 6000 Fax: +66 (0) 2326 5011, +66 (0) 2105 5011, +66 (0) 2105 5011, +66 (0) 2105 5011



ที่ E10091220226100

สำนักงานทะเบียนบริษัท จำกัด  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า

## หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัท ฤทธา จำกัด ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2530 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105550054829

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท ฤทธา จำกัด
2. กรรมการรองบริษัท 10 คน ตามรายชื่อต่อไปนี้
3. นายไพฑูรย์ พัทธมสูงเนิน
4. นายไพฑูรย์ พัทธมสูงเนิน
5. นายไพฑูรย์ พัทธมสูงเนิน
6. นายไพฑูรย์ พัทธมสูงเนิน
7. นายไพฑูรย์ พัทธมสูงเนิน
8. นายไพฑูรย์ พัทธมสูงเนิน
9. นายไพฑูรย์ พัทธมสูงเนิน
10. นายไพฑูรย์ พัทธมสูงเนิน

## สำเนาถูกต้อง



บริษัท ฤทธา จำกัด  
RITTA CO., LTD.

นายไพฑูรย์ พัทธมสูงเนิน



บริษัท ฤทธา จำกัด 300 ถนนมิตรภาพ แขวงคลองสามประเวศ เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10520 RITTA Co., Ltd. 300 Rongmuang Road, Klongsompawet, Ladkrabang, Bangkok 10520, Thailand Tel: +66 (0) 2328 5000, +66 (0) 2105 6000 Fax: +66 (0) 2326 5011, +66 (0) 2105 5011, +66 (0) 2105 5011, +66 (0) 2105 5011



ที่ E10091220226100

## หนังสือรับรอง

สำนักงานทะเบียนพาณิชย์จังหวัดสงขลา  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

ออกให้ ณ วันที่ 2 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

นางสาวไฉนจิตต์ หอมระวีศิริ

น.พ.พะไทโกน

ข้อความประกอบหนังสือรับรอง มีที่ E10091220226100

1. บัญชีเปิดได้ส่งมายังวันที่ 2564

2. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ปรากฏในใบเพื่อแสดงกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไปพิจารณาประกอบ

3. นายทะเบียนอาจเรียกเอกสารประกอบได้หากมีข้อสงสัยหรือข้อขัดแย้ง

## สำเนาถูกต้อง



บริษัท ฤทธา จำกัด  
RITA CO., LTD

นายปดิฐาน เทพนิกร

นายปดิฐาน เทพนิกร

นายปดิฐาน เทพนิกร



กำกับตรา

เลขที่ E10091220226100

ออกให้ ณ วันที่ 02/05/2566



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

หนังสือประกอบนี้ใช้เพื่อแสดงข้อความที่ปรากฏในใบเพื่อแสดงกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไปพิจารณาประกอบ

นายทะเบียนอาจเรียกเอกสารประกอบได้หากมีข้อสงสัยหรือข้อขัดแย้ง

1. บัญชีเปิดได้ส่งมายังวันที่ 2564

ที่ E10091220226100

ออกให้ ณ วันที่ 2 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

บริษัท ฤทธา จำกัด

วัตถุประสงค์ของ หนังสือนี้เพื่อแสดงข้อความที่ปรากฏในใบเพื่อแสดงกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไปพิจารณาประกอบ

(1) หนังสือนี้ใช้เพื่อแสดงข้อความที่ปรากฏในใบเพื่อแสดงกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไปพิจารณาประกอบ

นายทะเบียนอาจเรียกเอกสารประกอบได้หากมีข้อสงสัยหรือข้อขัดแย้ง

(2) นายทะเบียนอาจเรียกเอกสารประกอบได้หากมีข้อสงสัยหรือข้อขัดแย้ง

(3) เป็นนายทะเบียนที่ดำเนินการตามหน้าที่และอำนาจของนายทะเบียน

(4) หนังสือประกอบนี้ใช้เพื่อแสดงข้อความที่ปรากฏในใบเพื่อแสดงกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไปพิจารณาประกอบ

(5) หนังสือประกอบนี้ใช้เพื่อแสดงข้อความที่ปรากฏในใบเพื่อแสดงกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไปพิจารณาประกอบ

(6) หนังสือประกอบนี้ใช้เพื่อแสดงข้อความที่ปรากฏในใบเพื่อแสดงกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไปพิจารณาประกอบ

วัตถุประสงค์ประกอบ

(7) ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

พ.ร.บ.ประกอบกฎหมาย

(8) ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

เป็น หนังสือประกอบนี้ใช้เพื่อแสดงข้อความที่ปรากฏในใบเพื่อแสดงกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไปพิจารณาประกอบ

(9) ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

(10) ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

(11) ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

นายทะเบียนอาจเรียกเอกสารประกอบได้หากมีข้อสงสัยหรือข้อขัดแย้ง

(12) ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

## สำเนาถูกต้อง



บริษัท ฤทธา จำกัด  
RITA CO., LTD

นายปดิฐาน เทพนิกร

นายปดิฐาน เทพนิกร

นายปดิฐาน เทพนิกร



กำกับตรา

เลขที่ E10091220226100

ออกให้ ณ วันที่ 02/05/2566



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

หนังสือประกอบนี้ใช้เพื่อแสดงข้อความที่ปรากฏในใบเพื่อแสดงกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไปพิจารณาประกอบ

นายทะเบียนอาจเรียกเอกสารประกอบได้หากมีข้อสงสัยหรือข้อขัดแย้ง

1. บัญชีเปิดได้ส่งมายังวันที่ 2564







สหกรณ์การเกษตรบ้าน 1006-095085-4  
 สหกรณ์การเกษตรบ้าน 1006-095085-4  
 สหกรณ์การเกษตรบ้าน 1006-095085-4  
 สหกรณ์การเกษตรบ้าน 1006-095085-4  
 สหกรณ์การเกษตรบ้าน 1006-095085-4

วันที่ 1 มกราคม 2563  
 เลขที่ 1006-095085-4  
 เลขที่ 1006-095085-4  
 เลขที่ 1006-095085-4  
 เลขที่ 1006-095085-4

สำเนาถูกต้อง

นายประจักษ์ ทรัพย์สมบูรณ์



สำเนาถูกต้อง

Handwritten signature





## ภาคผนวก ค7

เอกสารตรวจสอบเครื่องจักร (แบบ ปจ.1 และแบบ ปจ.2)





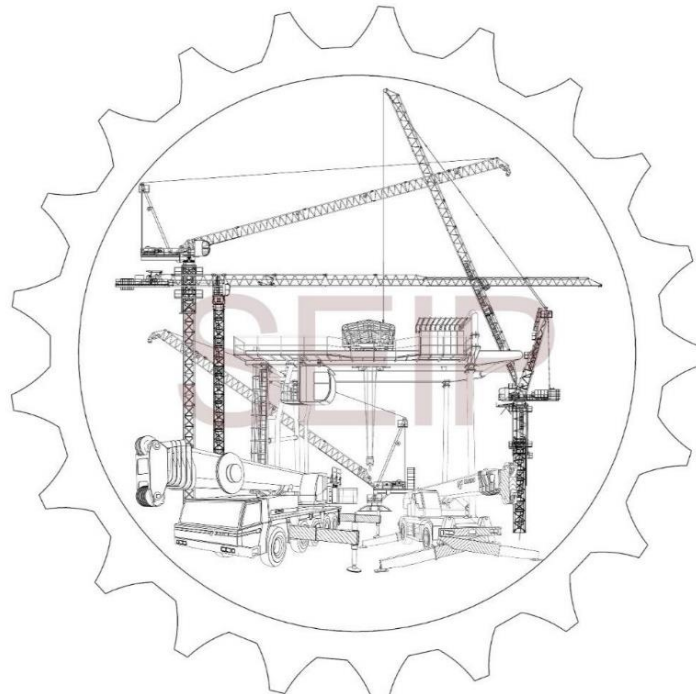
Siam Engineering Inspection Professional Co.,Ltd  
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต. ๒๒๑๘/๖๕

เป็นนิติบุคคลที่ได้รับอนุญาตให้บริการทดสอบเครื่องจักร  
ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

TOWER CRANE: CREDO : D140(5025-8) (TC1)

เจ้าของเครื่องจักร : บริษัท ฤทธา จำกัด

โครงการก่อสร้าง : Blossom Condo @ Grand station B



ทดสอบเมื่อวันที่ : ๑๓ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๖

ทดสอบครั้งต่อไปวันที่ : ๑๓ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๗

หรือเมื่อเครื่องจักรมีการเปลี่ยนแปลงสภาพ



โทร : ๐๖๒-๕๒๘-๘๖๒๖

แบบการทดสอบการติดตั้งปั้นจั่นเมื่อติดตั้งเสร็จ ปั้นจั่นที่มีการหยุดใช้งาน  
และส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่

๑. การทดสอบกรณี

☐ (๑) การทดสอบตามข้อ ๕๗

☐ ปั้นจั่นที่มีการติดตั้งแล้วเสร็จ

☐ กรณีปั้นจั่นใหม่หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน

☐ กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแต่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง หรือการเพิ่มหรือลดความสูง

☐ ปั้นจั่นหยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ก่อนนำมาใช้งานใหม่

ปั้นจั่นที่ใช้สำหรับประเภทการทำงาน

☐ ประเภทอุตสาหกรรม ตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด.....ตัน

☒ ประเภทก่อสร้าง ทุกขนาด

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด.....๘.๐.....ตัน

ประเภทอื่นๆ (ระบุ).....ตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด.....ตัน

☐ (๒) การทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นตามข้อ ๕๘

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

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

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่.....

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดตั้งแต่ ๑ ตัน แต่ไม่เกิน ๓ ตัน  
ทดสอบอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

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

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๕๐ ตันขึ้นไป  
ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

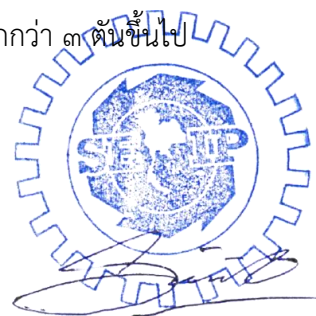
(๒.๒) ประเภทก่อสร้าง

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

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่.....

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๓ ตัน  
ทดสอบอย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตันขึ้นไป  
ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง



๒. ผู้ทำการทดสอบ ได้ดำเนินการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่น

ชื่อสถานประกอบกิจการ.....บริษัท ฤทธา จำกัด.....

เลขทะเบียนนิติบุคคล.....๐๑๐๕๕๓๐๐๕๔๘๒๙.....

ประกอบกิจการ.....การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธา.....

ชื่อนายจ้าง/ผู้กระทำการแทน.....

สถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่.....๓๐๐.....ถนน.....ร่มเกล้า.....แขวง.....คลองสามประเวศ.....

เขต.....ลาดกระบัง.....กรุงเทพมหานคร.....๑๐๕๒๐.....

สถานประกอบกิจการมีปั้นจั่น จำนวน.....ข้อมูลเพิ่มเติมเรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร.....

ปั้นจั่นเครื่องที่ทดสอบ เป็นเครื่องที่.....ข้อมูลเพิ่มเติมเรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร.....

ทำการทดสอบเมื่อวันที่.....๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖.....

ขณะทดสอบปั้นจั่นใช้งานอยู่ที่.....Blossom Condo @ Grand station B.....

ชื่อ-สกุล ของผู้บังคับปั้นจั่น

(๑).....เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร.....☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๒).....เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร.....☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๓).....เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร.....☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น

(๑).....เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร.....☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๒).....เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร.....☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๓).....เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร.....☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ยึดเกาะวัสดุ

(๑).....เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร.....☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๒).....เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร.....☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

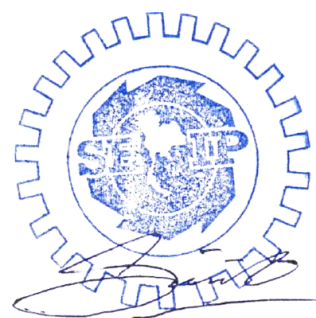
(๓).....เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร.....☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น

(๑).....เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร.....☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๒).....เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร.....☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๓).....เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร.....☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม



๓. ข้อมูลของผู้ผลิต ผู้สร้าง หรือผู้คำนวณออกแบบปั๊มจัน

โดย : ☒ ชื่อผู้ผลิต/ผู้สร้าง.....JARLWAY XINXIN MECHINERY INC.....

☐ ชื่อวิศวกรผู้คำนวณออกแบบ (กรณีไม่ได้มาจากผู้ผลิต).....

เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม.....

ยี่ห้อ.....CREDO ประเทศ.....CHINA ปีที่ผลิต.....หมายเลขเครื่อง.....

รุ่น.....D140 (5025-8).....ขนาดเครื่องต้นกำลัง.....๘๕.๕/๑๑๕.....กิโลวัตต์/แรงม้า มาตรฐาน (ถ้ามี).....ISO9001.....

ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย (ถ้ามี).....

ที่อยู่.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

๔. ข้อมูลของผู้ดำเนินการทดสอบประกอบด้วย

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว).....

หรือนิติบุคคล (ชื่อ).....บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชั่น โปรเฟสชั่นนอล จำกัด.....

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน / เลขทะเบียนนิติบุคคลเลขที่.....๐๑๓๕๕๖๓๐๐๒๕๔๒.....

ที่อยู่เลขที่.....๖๑/๗๔.....หมู่ที่.....๑๓.....ตำบล.....คลองหนึ่ง.....อำเภอ.....คลองหลวง.....

จังหวัด.....ปทุมธานี.....๑๒๑๒๐.....โทรศัพท์.....๐๖๒-๕๒๔-๘๖๒๖ ,.....๐๒-๑๐๒-๖๔๖๐.....

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

ผู้ทำการทดสอบมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้

☐ (๑) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

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

และใบสำคัญ (ตามมาตรา ๙) เลขที่.....

ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

☐ (๒) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

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

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

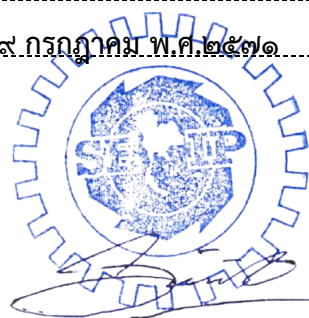
หมดอายุวันที่.....๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๘.....ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอน

ใบอนุญาต โดยมีบุคลากรที่ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร และ

ไม่ได้อยู่ระหว่าง ถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาตเป็นผู้ทำการทดสอบ

ชื่อ.....วศ.สมชาย แซ่ปึง.....บัตรประจำตัวประชาชนเลขที่.....๓-๑๐๑๕-๐๐๗๔๔-๘๘-๒.....

เลขทะเบียน.....ภก. ๑๖๙๕๔.....ระดับ.....ภาคีวิศวกร.....หมดอายุวันที่.....๒๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑.....



๕. กรณีทดสอบปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ ได้ดำเนินการทดสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งาน  
ที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดและตามรายการ ดังนี้

๑) แบบปั้นจั่น ☒ ปั้นจั่นหอสูง (Tower Crane) ☐ ปั้นจั่นเหนือศีรษะ (Overhead Crane)  
☐ ปั้นจั่นขาสูง (Gantry Crane) ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

๒) ขนาดพิกัดการยก

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

☐ ปั้นจั่นขาสูง.....ตัน ☐ ปั้นจั่นเหนือศีรษะ.....ตัน

☐ อื่นๆ (ระบุ).....ตัน

๒.๒) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ☒ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด\*

สำหรับกรณีปั้นจั่นหอสูงให้แนบเอกสารตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ประกอบด้วย

☐ ที่แขนปั้นจั่นไกลสุด.....ตัน และที่แขนปั้นจั่นใกล้สุด.....ตัน

☒ ที่มุมมองสามกสุด ร้อยสลิงรอก ๓ = ๖.๐ ตัน และที่มุมมองน้อยสุด ที่แขนยาว ๕๐ ม. = ๒.๕๐ ตัน

☐ อื่นๆ.....ตัน

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

☒ มี โดยผู้ผลิตกำหนด ☐ มี โดยวิศวกรกำหนด ☐ ไม่มี (เหตุผล).....

๔) การดัดแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของปั้นจั่น<sup>๒</sup>

☐ มี (ระบุ)..... ☒ ไม่มี

๕) โครงสร้างปั้นจั่น

๕.๑) สภาพโครงสร้างหลักของปั้นจั่น<sup>๓</sup>

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

๕.๒) สภาพรอยเชื่อมต่อ

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

๕.๓) สภาพของนอต สลักเกลียวยึด และหมุดย้ำ

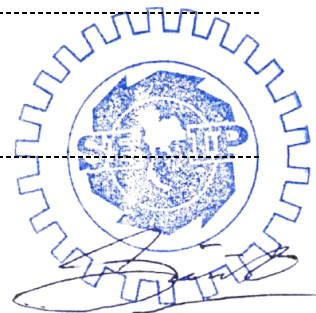
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๖) การติดตั้งปั้นจั่นบนฐานที่มั่นคง<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) มอเตอร์และระบบควบคุมไฟฟ้า

๘.๒.๑) สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า

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

๘.๒.๒) การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง

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

๘.๒.๓) สภาพแผงหรือสวิตช์ไฟฟ้า รีเลย์ และอุปกรณ์อื่น

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

๘.๓) ระบบส่งกำลัง ระบบตัดต่อกำลัง และระบบเบรก

๘.๓.๑) สภาพของเพลา ข้อต่อเพลา เฟือง โซ่ และสายพาน

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

๘.๓.๒) ระบบคลัตช์

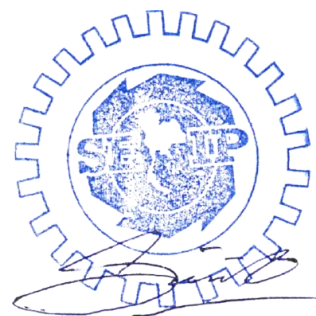
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๘.๓.๓) ระบบเบรก

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

๙) ครอบปิดหรือกัน (Guard) ส่วนที่หมุน ส่วนที่เคลื่อนไหวได้ หรือส่วนที่อาจเป็นอันตราย

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



๑๐) ระบบควบคุมการทำงานของปั้นจั่น<sup>๕</sup>

๑๐.๑) สภาพของแผงควบคุม

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

๑๐.๒) สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม

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

๑๑) ระบบไฮดรอลิก (Hydraulic) และระบบลม (Pneumatic)

๑๑.๑) สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ

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

๑๑.๒) สภาพของท่อลมและข้อต่อ

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

๑๒) สวิตช์หยุดการทำงานของปั้นจั่นได้โดยอัตโนมัติ (Limit Switches)<sup>๖</sup>

๑๒.๑) การทำงานของตะขอชุดยก (Upper Limit Switches)

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

๑๒.๒) การทำงานของชุดรางเลื่อน

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

๑๒.๓) มุมแขนปั้นจั่น

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

๑๓) การเคลื่อนที่บนรางหรือแขนของปั้นจั่น

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

๑๔) การทำงานของชุดควบคุมพิักัดน้ำหนักยก (Overload Limit Switches)

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

๑๕) ม้วนลวดสลิง (Rope Drum) รอก และตะขอ

๑๕.๑) สภาพม้วนลวดสลิง

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

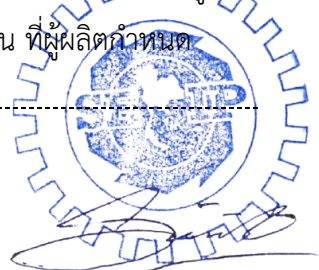
๑๕.๒) มีลวดสลิงเหลืออยู่ในม้วนลวดสลิงตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานอย่างน้อย ๒ รอบ

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

๑๕.๓) อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกกับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง เว้นแต่อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกหรือล้อใดๆ กับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิงที่ผู้ผลิตกำหนด

๑๕.๓.๑) รอกปลายแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๘ : ๑ หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด

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



๑๕.๓.๒) รอกของตะขอไม่น้อยกว่า ๑๖ : ๑ หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด

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

๑๕.๓.๓) รอกหลังแขนปั่นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๕ : ๑ หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด

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

๑๕.๔) สภาพตะขอ

๕.๔.๑) การบิดตัวของตะขอ

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

๑๕.๔.๒) การถ่างออกของปากตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๕

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

๑๕.๔.๓) การสึกหรอที่ท้องตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๑๐

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

๑๕.๔.๔) ไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดของตะขอแตกหรือร้าว

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

๑๕.๔.๕) ไม่มีการเสียรูปทรงหรือสึกหรอของหัวตะขอ

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

๑๕.๔.๖) มีชุดล็อกป้องกันลวดสลิงหลุดจากตะขอ (Safety Latch)

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

๑๖) ลวดสลิงเคลื่อนที่ (Running Ropes)

๑๖.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง.....๑๔.๑๔.....มิลลิเมตร หอยเชลล์/ตั้งบูม.....๑๕.๘๙.....มิลลิเมตร

ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๕ (Safety Factor) เท่ากับ.....อายุการใช้งาน.....เดือน/ปี

๑๖.๒) ในหนึ่งช่วงเกลียว (Rope Lay) เส้นลวดขาดน้อยกว่า ๓ เส้น ในเส้นเกลียวเดียวกัน (Strand) หรือน้อยกว่า ๖ เส้น ในหลายเส้นเกลียวรวมกันหรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ).....

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

๑๗) ลวดสลิงยึดโยง (Standing Ropes)

๑๗.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง.....๒๒.๑๙.....มิลลิเมตร ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๓.๕ (Safety Factor) เท่ากับ.....อายุการใช้งาน.....เดือน/ปี

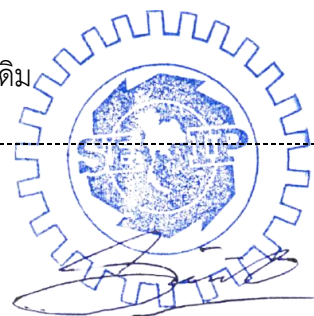
๑๗.๒) เส้นลวดขาดตรงข้อต่อน้อยกว่า ๒ เส้น ในหนึ่งช่วงเกลียวหรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ)

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

๑๘) สภาพลวดสลิง

๑๘.๑) ลวดเส้นนอกสึกไปน้อยกว่าหนึ่งในสามของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม

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



๑๘.๒) ไม่มีการขมวด ถูกกระแทก แตกเกลียวหรือชำรุด

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

๑๘.๓) เส้นผ่านศูนย์กลางเล็กลงไม่เกินร้อยละ ๕ ของเส้นผ่านศูนย์กลางที่ระบุ (Nominal Diameter)

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

๑๘.๔) ไม่ถูกความร้อนทำลายหรือเป็นสนิมมากจนเห็นชัดเจน

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

๑๘.๕) ไม่ถูกกัดกร่อนชำรุดมากจนเห็นได้ชัดเจน

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

๑๙) อุปกรณ์ป้องกันการชนหรือกันกระแทกที่ปลายทั้งสองข้างของราง

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

๒๐) กรณีที่นายจ้างให้ลูกจ้างขึ้นไปทำงานบนปั้นจั่นหรืออุปกรณ์อื่นของปั้นจั่นที่มีความสูงเกิน ๒ เมตร ต้องมีบันไดพร้อมราวจับและโครงโลหะกันตก หรือจัดให้มีอุปกรณ์อื่นใดที่มีความเหมาะสม

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

๒๑) การจัดทำพื้นชนิดกันลื่นราวกันตก และแผงกันตกระดับพื้น (ชนิดที่ต้องจัดทำพื้นและทางเดิน)

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

๒๒) สัญญาณเสียงและแสงไฟเตือนตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานโดยติดตั้งไว้ให้เห็นและได้ยินชัดเจน

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

๒๓) มีป้ายบอกพิกัดน้ำหนักยกไว้ที่ปั้นจั่น และรอกของตะขอ (Hook Block)

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

๒๔) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยกสิ่งของ (Load Chart) ติดไว้ในบริเวณที่ผู้บังคับปั้นจั่นเห็นได้ชัดเจน

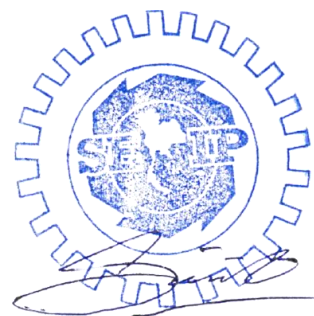
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๒๕) รูปภาพหรือคู่มือการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ติดไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ลูกจ้างผู้ปฏิบัติงานเห็นชัดเจน

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

๒๖) เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานได้ที่ห้องบังคับปั้นจั่น หรือตำแหน่งที่สามารถใช้งานได้สะดวก

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



๒๗) อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ

น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยก (ระบุ).....เหล็กเส้น.....น้ำหนัก.....๒.๕๐.....ตัน

เครื่องมือวัด (ระบุ).....เวอเนียร์คาลิปเปอร์ ตลับเมตร เครื่องวัดมุม วัดองศา ดิจิตอล.....

วิธีการตรวจสอบแนวเชื่อม (ระบุ).....สายตา.....

อื่นๆ (ระบุ).....

๒๘) การทดสอบการรับน้ำหนักของบันจันในครั้งนี้ เป็นการทดสอบในกรณี น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริงหรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง (Load simulation)

๒๘.๑) บันจันใหม่ (หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน) ผลการทดสอบการรับน้ำหนัก ของพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load)

☐ ก) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่ถูกผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๒๐ ตัน

ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ - ๑.๒๕ เท่า

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ).....

☐ ข) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่ถูกผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๒๐ ตัน

แต่ไม่เกิน ๕๐ ตัน ให้ทดสอบการรับน้ำหนักเพิ่มอีก ๕ ตัน จากพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ).....

☐ ค) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่ถูกผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๕๐ ตัน ขึ้นไป

ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๑ เท่า

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ).....

☐ ง) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยสูงสุดตามที่ถูกผลิตหรือวิศวกรกำหนดสำหรับบันจันหอสองให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ เท่า ของพิกัดน้ำหนักยกสูงสุดและต่ำสุดตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) แต่ต้องไม่เกินขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safety Working Load) ตามที่ถูกผลิตหรือวิศวกรกำหนด

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ).....

๒๘.๒) บันจันที่ใช้งานแล้ว

๒๘.๒.๑) ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๒๕ เท่าของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด โดยไม่เกินขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) ตามที่ถูกผลิตหรือวิศวกรกำหนด

☐ ตามวาระทุก.....เดือน/ปี

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการติดตั้งเสร็จ (กรณีย้ายที่ตั้งใหม่)

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป

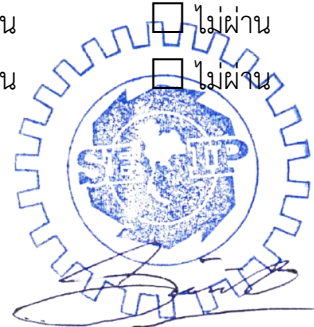
☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน



๒๘.๒.๒) กรณีปั่นจั่นหอสูง ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ - ๑.๒๕ เท่า ของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด แต่ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

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

หรือการเพิ่มหรือลดความสูง

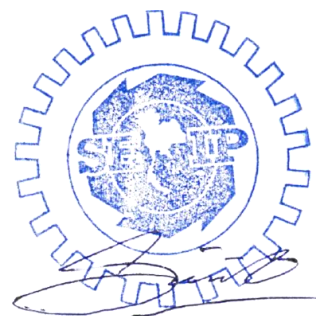
๒๙) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน

๒๙.๑) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน.....ตัน (ไม่เกินขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย)

๒๙.๒) กรณีปั่นจั่นหอสูงพิกัดน้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน

(ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart))

- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน.....๒.๕๐.....ตัน ที่ระยะ.....๕๐.....เมตร
- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน.....ตัน ที่ระยะ.....เมตร
- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน.....ตัน ที่ระยะ.....เมตร
- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน.....ตัน ที่ระยะ.....เมตร





๓๐) กรณีมีรายการทดสอบเพิ่มเติมตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด (สามารถแนบเอกสารเพิ่มเติม)

ทดสอบการยกน้ำหนัก โดยการยกน้ำหนักค้างในแนวดิ่ง วัดระยะ ๒ ครั้ง ห่างกัน ๑๐ นาที
วัดความสูงครั้งที่ ๑ วัดได้.....๑,๑๖๐..... มิลลิเมตร   วัดระยะครั้งที่ ๒ วัดได้.....๑,๑๖๐..... มิลลิเมตร
ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดลิมิตสวิตช์ต่างๆว่ายังทำงานได้เป็นปรกติก่อนเริ่มงานทุกวัน ประเมิน
คำนวณ น้ำหนักวัสดุที่จะทำการยกย้าย ทุกครั้งก่อนทำการยกย้ายวัสดุ
ให้ทำความสะอาด บริเวณฐาน ปั่นจั่น ไม่ให้มี น้ำขัง และเศษวัสดุปกคลุม
ที่แขนปั่นจั่น ไกลสุด.....๕๐.๐๐.....เมตร ร้อยสลิงรอก.....๓.....ทบ
ถ้ามีการเปลี่ยนแปลงต้องเปลี่ยนแปลง ตารางพิกัดยกใหม่ ให้นายจ้างเครื่องจักรแนบ
เอกสารเพิ่มเติม ดังต่อไปนี้
- รายการคำนวณ ออกแบบ รับรองฐานราก และโครงสร้าง โดยวิศวกรโยธา
- ข้อมูลใบเซอร์ Safety Factor และอายุ สลิงที่ใช้งาน

รายการเพิ่มเติมกรณีตรวจสอบ ทดสอบ หรือแก้ไข ปรับแต่ง สิ่งชำรุดบกพร่อง


หมายเหตุ

๑. กรณีข้อใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของปั่นจั่น ไม่ต้องดำเนินการทำเครื่องหมายหรือลงรายละเอียดในหัวข้อดังกล่าว
๒. การตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของปั่นจั่นต้องมีภาพถ่ายของวิศวกรขณะทดสอบ สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สำเนาผู้ขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙ หรือผู้ได้รับอนุญาตตามมาตรา ๑๑ แล้วแต่กรณีพร้อมทั้งเก็บไว้เป็นหลักฐานให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้



### คำชี้แจงรายการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับปั้นจั่น

๑. วิศวกรต้องกำหนดขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยของปั้นจั่นแต่ละชนิด
๒. วิศวกรต้องคำนวณทางวิศวกรรมพร้อมกับการทดสอบกรณีมีการดัดแปลงส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างที่มีผลต่อการรับน้ำหนักหรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก
๓. โครงสร้างหลักหมายถึงชิ้นส่วนที่รับน้ำหนัก หรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก เช่น คาน เสา เพลาล้อ รางเลื่อนแขนต่อ ข้อต่อทุกจุด สลักเกลียวยึด และแนวเชื่อม เป็นต้น
๔. ต้องมีเอกสารการรับรองการติดตั้งปั้นจั่นบนฐานที่มั่นคงโดยผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาโยธา ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒
๕. ให้มีการทดสอบความแม่นยำที่เกี่ยวข้องกับสิ่งต่อไปนี้ ทิศทาง ระยะ ความเร็ว รัศมี มุมยก
๖. Limit switch ที่ใช้ทำการยกขึ้นสูงสุด-ลดลงต่ำสุด, ชุดรางเลื่อนซ้ายสุด-ขวาสุด, ชุดรางเลื่อนหน้าสุด-หลังสุดกรณีปั้นจั่นหอยางเลื่อนไกลสุด-ใกล้สุด, มุมกวาดซ้ายสุด-ขวาสุด
๗. น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริงหรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง เช่น Loadcell หรือ Dynamometer เป็นต้น เครื่องมือที่ใช้วัดขนาดและเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง สลักเกลียว ตะขอและอื่นๆ เช่น เวอร์เนียคาลิเปอร์หรือเครื่องมืออื่นที่มีความละเอียดในการวัดไม่น้อยกว่า ๐.๑ มิลลิเมตร การตรวจสอบแนวเชื่อมโดยใช้ดูลยพินิจของวิศวกรผู้ทดสอบ เช่น การตรวจสอบด้วยสายตา การใช้สารแทรกซึมผงแม่เหล็ก (Magnetic Particle Inspection) คลื่นเสียง รังสี เป็นต้น ตามสภาพและความจำเป็นของ ชิ้นงานอื่นๆให้วิศวกรผู้ทดสอบระบุอุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบนอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว
๘. กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแล้วให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๒๕ เท่า ของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด โดยไม่เกินพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ เช่น

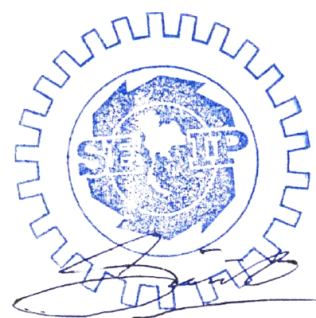
**ตัวอย่างที่ ๑** ปั้นจั่นที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ๑๐ ตัน ใช้งานจริงสูงสุด ๖ ตัน จะต้องทดสอบที่ ๖ x ๑.๒๕ จะเท่ากับ ๗.๕ ตัน ต้องทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๗.๕ ตัน

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

**เรียบร้อย** หมายถึง มี ถูกต้อง ครบถ้วน ใช้งานได้จริง

**ไม่เรียบร้อย** หมายถึง ไม่มี ไม่ถูกต้อง ไม่ครบถ้วน ใช้งานไม่ได้ หรือไม่พร้อมใช้งาน

**หมายเหตุ** วิศวกรผู้ลงนามจะต้องกรอกข้อมูลรายละเอียดไว้ในแบบให้เรียบร้อยและครบถ้วนที่สุด ด้วยความถูกต้องเที่ยงตรง โดยความรับผิดชอบในความปลอดภัยของส่วนรวมตามจรรยาบรรณและมารยาทอันดีในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม



ข้าพเจ้าขอรับรองว่าในการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยในการใช้ปั้นจั่นครั้งนี้ วิศวกรได้ดำเนินการ ตรวจสอบและทดสอบปั้นจั่น ตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด และนายจ้างได้ดำเนินการซ่อมแซม แก้ไข และปรับปรุง กรณีพบข้อบกพร่องให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ตามหลักวิชาการทางวิศวกรรม และตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือที่ผู้ผลิตกำหนดหรือวิศวกรกำหนด เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงลงลายมือชื่อร่วมกันไว้เป็นหลักฐานสำคัญ ดังนี้



ตามข้อ ๔ (๑) ลงชื่อ.....วันที่.....  
(.....)

วิศวกรซึ่งได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙ เป็นผู้ทดสอบ



ตามข้อ ๔ (๒) ลงชื่อ.....วันที่.....  
(..... สิริวัฒน์ อินทรไพบูลย์.....)

นิติบุคคลบุคคลซึ่งได้รับใบอนุญาต ตามมาตรา ๑๑ / หรือผู้กระทำการแทน

และ ลงชื่อ.....วันที่.....  
(..... วศ.สมชาย แซ่ปึง ภก. ๑๖๙๕๕.....)

บุคลากรของนิติบุคคลตามข้อ ๔ (๒) ซึ่งเป็นวิศวกร  
และได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เป็นผู้ทดสอบ

ลงชื่อ.....วันที่.....  
(.....)

นายจ้างของสถานประกอบกิจการ/ผู้กระทำการแทน

หมายเหตุ การรับรองตามแบบการทดสอบปั้นจั่นนี้ เป็นการลงลายมือชื่อสำหรับการตรวจสอบและทดสอบของวิศวกรเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการตรวจรับรองงานตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

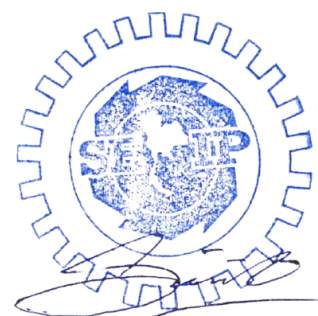
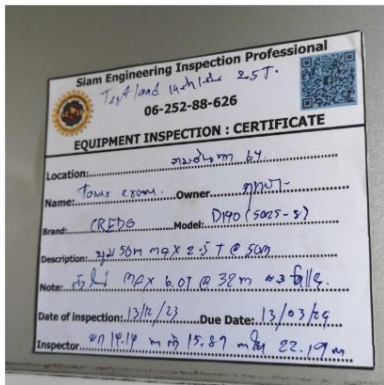


ภาพถ่ายขณะทำการทดสอบ ปั่นจั่น

เมื่อวันที่: ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ขณะทดสอบ : CREDO : D140 (5025-8) (TC1)

ใช้งานอยู่ที่ Blossom Condo @ Grand station B



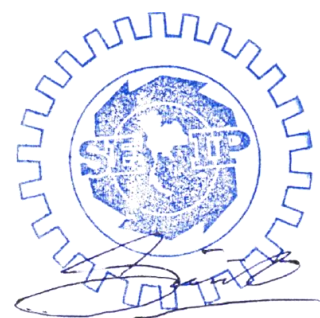
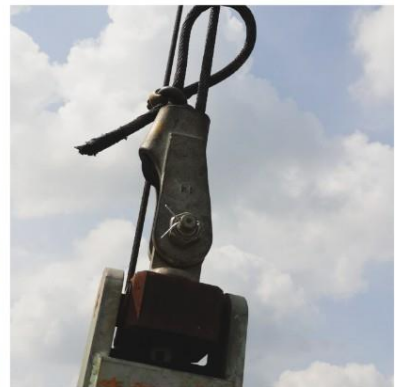
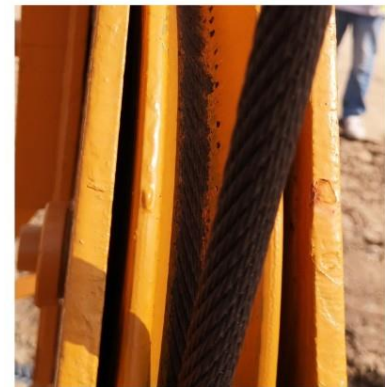
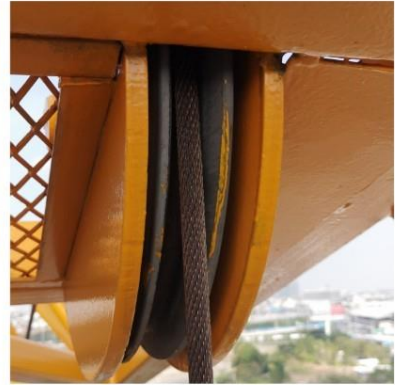


ภาพถ่ายขณะทำการทดสอบ ปั่นจั่น

เมื่อวันที่: ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ขณะทดสอบ : CREDO : D140 (5025-8) (TC1)

ใช้งานอยู่ที่ Blossom Condo @ Grand station B



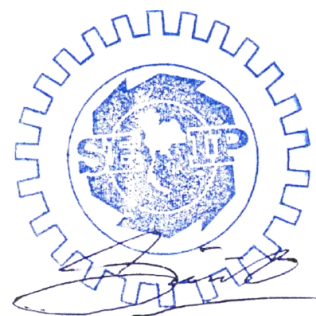
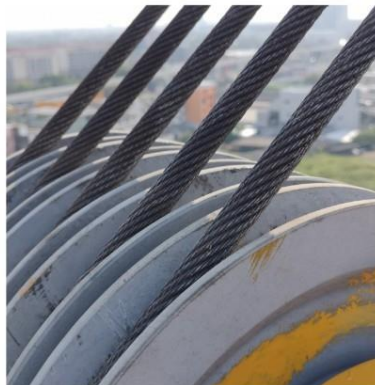
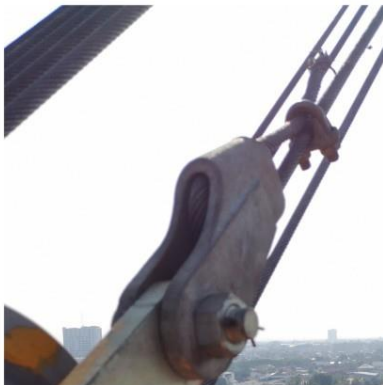
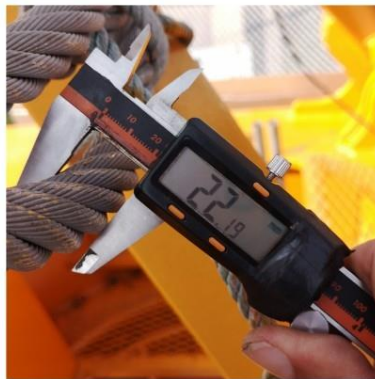


ภาพถ่ายขณะทำการทดสอบ ปั่นจั่น

เมื่อวันที่: ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ขณะทดสอบ : CREDO : D140 (5025-8) (TC1)

ใช้งานอยู่ที่ Blossom Condo @ Grand station B

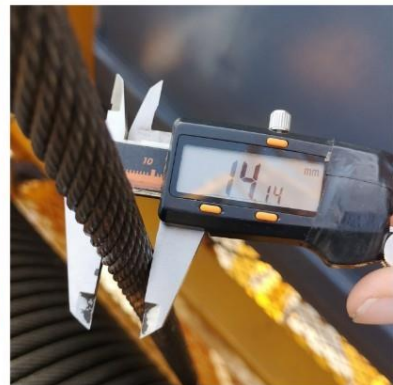
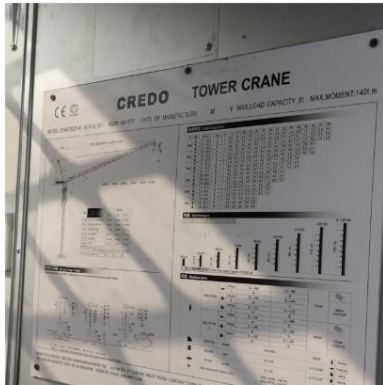


ภาพถ่ายขณะทำการทดสอบ ปั่นจั่น

เมื่อวันที่: ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ขณะทดสอบ : CREDO : D140 (5025-8) (TC1)

ใช้งานอยู่ที่ Blossom Condo @ Grand station B



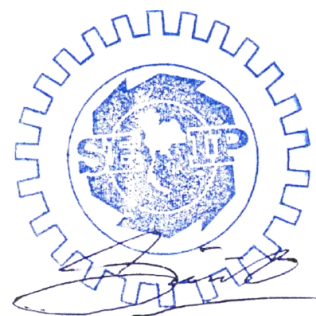
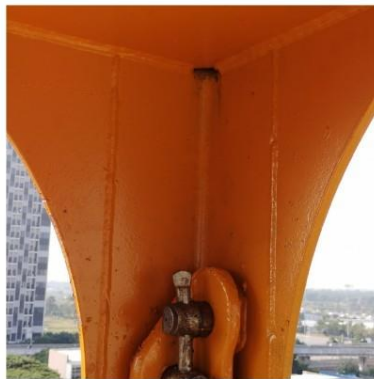


ภาพถ่ายขณะทำการทดสอบ ปั่นจั่น

เมื่อวันที่: ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ขณะทดสอบ : CREDO : D140 (5025-8) (TC1)

ใช้งานอยู่ที่ Blossom Condo @ Grand station B





บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชัน โปรเฟสชันนอล จำกัด  
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต.๒๒๑๘/๖๕



## สภาวิศวกร

ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๒

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชัน โปรเฟสชันนอล จำกัด

ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

เลขทะเบียน ๒๒๑๘/๖๕

ตั้งแต่วันที่ ๐๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๐๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘

๙

(นายปิยะบุตร วานิชพงษ์พันธุ์)  
นายกสภาวิศวกร

ขอบเขตและความสามารถของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละสาขา และแต่ละระดับ

๓. ข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล พ.ศ. ๒๕๕๑ ขอบเขตและความสามารถแบ่งตามประเภทของงานได้ดังต่อไปนี้

### 1. เครื่องจักรกล

งาน	ภาควิศวกร	สามัญวิศวกร	วุฒิวิศวกร
(1) งานให้คำปรึกษา	ทำไม่ได้	ทำไม่ได้	ทำได้ทุกขนาด
(2) งานวางโครงการ	<ul style="list-style-type: none"><li>➢ ที่มีมูลค่าไม่เกิน 50 ล้านบาทต่อโครงการ หรือ</li><li>➢ ที่มีขนาดระบบรวมกันไม่เกิน 500 กิโลวัตต์ หรือ</li><li>➢ ที่ใช้งานในอาคารที่มีพื้นที่ใช้สอยในอาคารไม่เกิน 10,000 ตารางเมตร หรือ</li><li>➢ ที่ใช้งานในอาคารที่มีผู้ใช้สอยพื้นที่ไม่เกิน 500 คน</li></ul>	ทำได้ทุกขนาด	
(3) งานออกแบบและคำนวณ	ที่มีขนาดรวมกันไม่เกิน 100 กิโลวัตต์ต่อเครื่อง	ที่มีขนาดรวมกันไม่เกิน 750 กิโลวัตต์ต่อเครื่อง	
(4) งานควบคุมการสร้างหรือการผลิต	ที่มีขนาดรวมกันไม่เกิน 500 กิโลวัตต์ต่อเครื่อง	ที่มีขนาดรวมกันไม่เกิน 2,000 กิโลวัตต์ต่อเครื่อง	
(5) งานพิจารณาตรวจสอบ	ที่มีขนาดรวมกันไม่เกิน 100 กิโลวัตต์ต่อเครื่อง	ทำได้ทุกขนาด	
(6) งานอำนวยความสะดวก	ที่มีขนาดรวมกันไม่เกิน 2,000 กิโลวัตต์ต่อระบบ	ที่มีขนาดรวมกันไม่เกิน 5,000 กิโลวัตต์ต่อเครื่อง	







บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชัน โปรเฟสชันนอล จำกัด  
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต.๒๒๑๘/๖๕



### กฎกระทรวง

ฉบับที่ ๖๗ (พ.ศ. ๒๕๖๓)

ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

ข้อ ๔ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นข้อ ๑๑/๑ แห่งกฎกระทรวง ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๒๖)  
ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

“ข้อ ๑๑/๑ ในระหว่างการก่อสร้างอาคาร ผู้ดำเนินการต้องตรวจสอบความแข็งแรงและ  
ความปลอดภัยของบันจันหอสอง และเดอริกเครน ที่ใช้สอยเป็นประจำตามคู่มือของผู้ผลิต  
กรณีไม่มีรายละเอียดตามที่ผู้ผลิตกำหนด ให้เป็นไปตามข้อกำหนดที่จัดทำโดยผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

ควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร โดยบันทึกผลการตรวจสอบและลงลายมือชื่อไว้ทุกเดือน เก็บไว้  
ณ สถานที่ก่อสร้าง เพื่อให้ช่างหรือนายตรวจตรวจดูได้ การติดตั้งและการรื้อถอนบันจันหอสอง  
และเดอริกเครน ต้องเป็นไปตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(ก) ผู้ดำเนินการต้องยื่นแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และ  
รายการคำนวณฐานรองรับรวมถึงการยึดโยง ให้เป็นไปตามข้อกำหนดที่จัดทำโดยผู้ประกอบวิชาชีพ  
วิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

(ข) การติดตั้งและการรื้อถอนบันจันหอสอง และเดอริกเครน ต้องเป็นไปตามคู่มือของผู้ผลิต  
กรณีไม่มีรายละเอียดตามที่ผู้ผลิตกำหนด ให้เป็นไปตามข้อกำหนดที่จัดทำโดยผู้ประกอบวิชาชีพ  
วิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร และมีผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามกฎหมาย  
ว่าด้วยวิศวกรเป็นผู้ควบคุมการติดตั้งและการรื้อถอน

(ค) ต้องจัดให้มีการตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของบันจันหอสอง และเดอริกเครน  
ที่มีขนาดพิสัยยกอย่างปลอดภัยตามคู่มือของผู้ผลิต กรณีไม่มีรายละเอียดตามที่ผู้ผลิตกำหนด ให้เป็นไป  
ตามข้อกำหนดที่จัดทำโดยผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร”

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

พลเอก อนุพงษ์ เผ่าจินดา

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย







บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชัน โปรเฟสชันนอล จำกัด  
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต.๒๒๑๘/๖๕



ที่ รง ๐๕๐๔/๗๑๙

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
ถนนมิตรไมตรี ดินแดง กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง การขออนุญาตเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ  
เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชัน โปรเฟสชันนอล จำกัด  
อ้างถึง แบบคำขอและรับคำขอใบอนุญาตฯ ของบริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชัน โปรเฟสชันนอล จำกัด  
สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ และรายชื่อบุคลากรแนบท้าย  
ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๓ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชัน โปรเฟสชันนอล จำกัด ได้ยื่นแบบคำขอ  
และรับคำขอใบอนุญาต พร้อมเอกสารหลักฐานประกอบการขอเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร ปั่นจั่น  
และหม้อน้ำ ตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณา ความละเอียด  
แจ้งแล้ว นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าการยื่นแบบคำขอและรับคำขอใบอนุญาต  
เป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ ของบริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชัน โปรเฟสชันนอล จำกัด  
เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ และกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียน  
และการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยฯ จึงออกใบอนุญาตให้บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง  
อินสเปกชัน โปรเฟสชันนอล จำกัด เป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ โดยมีใบอนุญาต  
เป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๑๔๗ พร้อมบุคลากร จำนวน ๔ ราย  
เป็นผู้ให้บริการทดสอบปั่นจั่น ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๑๔๗ พร้อมบุคลากร จำนวน ๔ ราย  
และเป็นผู้ให้บริการทดสอบหม้อน้ำ ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๓-๐๓-๒๕๖๕-๐๑๐๔ พร้อมบุคลากร จำนวน ๑ ราย  
รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และขอให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาต  
ให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ กรณีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม  
ของบริษัทฯ หมดอายุ ให้ดำเนินการต่ออายุใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และจัดส่งฉบับสำเนา  
ให้กองความปลอดภัยแรงงาน เพื่อให้สถานภาพการเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ  
เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

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





บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชั่น โพรเฟสชันนอล จำกัด  
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต.๒๒๑๘/๖๕



แบบ กภ.บุญ  
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
ใบอนุญาต  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๑๔๗

อนุญาตให้ บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชั่น โพรเฟสชันนอล จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๓๕๕๖๓๐๐๒๕๔๒

ตั้งอยู่ เลขที่ ๖๑/๗๘ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ เรื่อง การทดสอบปั้นจั่น ทั้งนี้ สามารถดำเนินการได้เฉพาะงานตามประเภทและขนาดตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร 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

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน





บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชัน โพรเฟสชันนอล จำกัด  
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต.๒๒๑๘/๖๕

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น  
บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชัน โพรเฟสชันนอล จำกัด  
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๑๔๗

- |                   |           |
|-------------------|-----------|
| ๑. นายณรงค์ศักดิ์ | คำเจริญ   |
| ๒. นายสมชาย       | แช่ปึง    |
| ๓. นายปยุต        | แสงผึ้ง   |
| ๔. นายกฤษณ์       | เสนามาตย์ |

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน





บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชั่น โปรเฟสชันนอล จำกัด  
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต.๒๒๑๘/๖๕



*[Signature]*

ข้าพเจ้า วศ.สมชาย แซ่ปึง บัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ ๓-๑๐๑๕-๐๐๗๔๔-๘๘-๒  
ที่อยู่เลขที่ ๖๖/๖๒ ซอย เรืองรัตน์ ถนน เอกชัย แขวง บางขุนเทียน เขต จอมทอง  
กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ ๐๙๗-๒๐๑-๙๕๕๙  
ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.๒๕๕๒  
และไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาตระดับ ภาคีวิศวกร  
เลขทะเบียน ภก.๑๖๙๕๔ วันที่หมดอายุ ๒๙ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๗๑  
วิศวกรผู้ได้รับการแต่งตั้งของ บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชั่น โปรเฟสชันนอล จำกัด  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการ ☐ ทดสอบเครื่องจักร ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๑๔๗  
☒ ทดสอบปั้นจั่น ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๑๔๗  
☐ ทดสอบหม้อน้ำ ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๓-๐๓-๒๕๖๕-๐๑๔๗  
วิศวกรผู้ทดสอบได้ดำเนินการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์

TOWER CRANE: CREDO : D140(5025-8) (TC1)

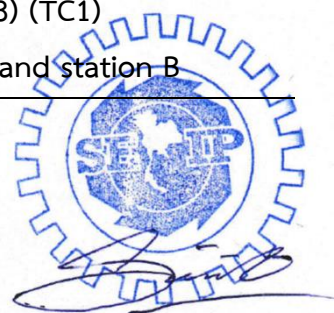
ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท ฤทธา จำกัด  
เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๐๕๕๓๐๐๕๔๘๒๙  
ประกอบกิจการ การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธา

ทำการทดสอบ	ปั้นจั่น
------------	----------

เมื่อวันที่: ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ขณะทดสอบ : CREDO : D140 (5025-8) (TC1)

ใช้งานอยู่ที่ Blossom Condo @ Grand station B







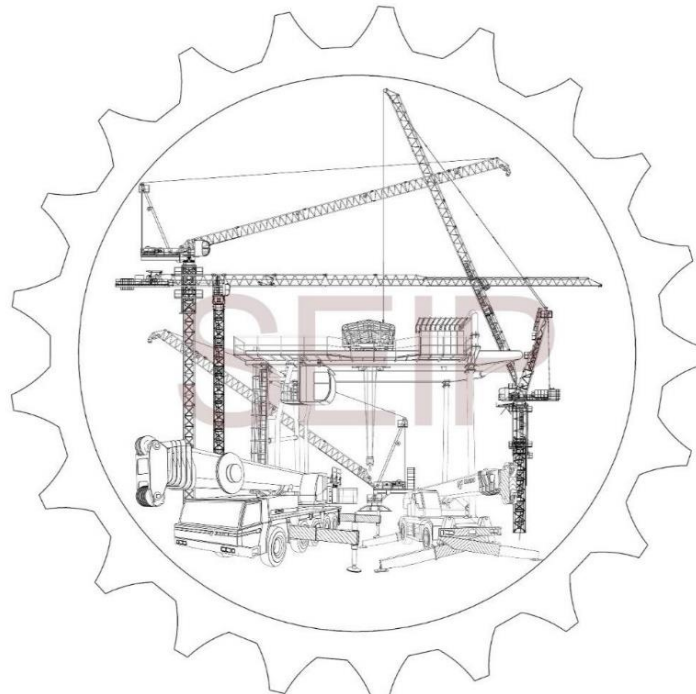
Siam Engineering Inspection Professional Co.,Ltd  
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต. ๒๒๑๘/๖๕

เป็นนิติบุคคลที่ได้รับอนุญาตให้บริการทดสอบเครื่องจักร  
ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

TOWER CRANE: CREDO : D150(5025) (TC2)

เจ้าของเครื่องจักร : บริษัท ฤทธา จำกัด

โครงการก่อสร้าง : Blossom Condo @ Grand station B



ทดสอบเมื่อวันที่ : ๑๔ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๖

ทดสอบครั้งต่อไปวันที่ : ๑๔ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๗

หรือเมื่อเครื่องจักรมีการเปลี่ยนแปลงสภาพ



โทร : ๐๖๒-๕๒๘-๘๖๒๖



แบบการทดสอบการติดตั้งปั้นจั่นเมื่อติดตั้งเสร็จ ปั้นจั่นที่มีการหยุดใช้งาน  
และส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่

๑. การทดสอบกรณี

☐ (๑) การทดสอบตามข้อ ๕๗

☐ ปั้นจั่นที่มีการติดตั้งแล้วเสร็จ

☐ กรณีปั้นจั่นใหม่หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน

☐ กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแต่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง หรือการเพิ่มหรือลดความสูง

☐ ปั้นจั่นหยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ก่อนนำมาใช้งานใหม่

ปั้นจั่นที่ใช้สำหรับประเภทการทำงาน

☐ ประเภทอุตสาหกรรม ตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด.....ตัน

☒ ประเภทก่อสร้าง ทุกขนาด

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด.....๘.๐.....ตัน

ประเภทอื่นๆ (ระบุ).....ตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด.....ตัน

☐ (๒) การทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นตามข้อ ๕๘

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

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

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่.....

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดตั้งแต่ ๑ ตัน แต่ไม่เกิน ๓ ตัน  
ทดสอบอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

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

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๕๐ ตันขึ้นไป  
ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

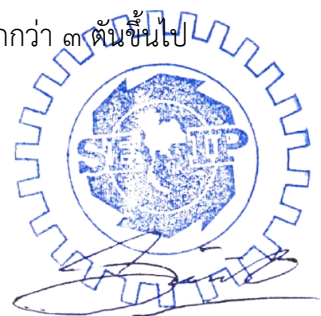
(๒.๒) ประเภทก่อสร้าง

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

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่.....

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๓ ตัน  
ทดสอบอย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตันขึ้นไป  
ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง



๒. ผู้ทำการทดสอบ ได้ดำเนินการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่น

ชื่อสถานประกอบกิจการ.....บริษัท ฤทธา จำกัด.....

เลขทะเบียนนิติบุคคล.....๐๑๐๕๕๓๐๐๕๔๘๒๙.....

ประกอบกิจการ.....การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธา.....

ชื่อนายจ้าง/ผู้กระทำการแทน.....

สถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่.....๓๐๐.....ถนน.....ร่มเกล้า.....แขวง.....คลองสามประเวศ.....

เขต.....ลาดกระบัง.....กรุงเทพมหานคร.....๑๐๕๒๐.....

สถานประกอบกิจการมีปั้นจั่น จำนวน.....ข้อมูลเพิ่มเติมเรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร.....

ปั้นจั่นเครื่องที่ทดสอบ เป็นเครื่องที่.....ข้อมูลเพิ่มเติมเรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร.....

ทำการทดสอบเมื่อวันที่.....๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖.....

ขณะทดสอบปั้นจั่นใช้งานอยู่ที่.....Blossom Condo @ Grand station B.....

ชื่อ-สกุล ของผู้บังคับปั้นจั่น

(๑).....เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร.....☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๒).....เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร.....☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๓).....เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร.....☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น

(๑).....เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร.....☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๒).....เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร.....☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๓).....เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร.....☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ยึดเกาะวัสดุ

(๑).....เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร.....☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๒).....เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร.....☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

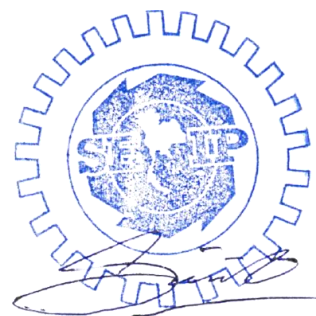
(๓).....เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร.....☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น

(๑).....เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร.....☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๒).....เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร.....☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๓).....เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร.....☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม



๓. ข้อมูลของผู้ผลิต ผู้สร้าง หรือผู้คำนวณออกแบบปั๊มน้ำ

โดย : ☒ ชื่อผู้ผลิต/ผู้สร้าง.....JARLWAY XINXIN MECHINERY INC.....

☐ ชื่อวิศวกรผู้คำนวณออกแบบ (กรณีไม่ได้มาจากผู้ผลิต).....

เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม.....

ยี่ห้อ.....CREDO ประเทศ.....CHINA ปีที่ผลิต.....หมายเลขเครื่อง.....๕๐๒๕-๑๘-๐๗๖.....

รุ่น.....D150 (5025).....ขนาดเครื่องต้นกำลัง.....๘๕.๕/๑๑๕.....กิโลวัตต์/แรงม้า.....

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

ที่อยู่.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

๔. ข้อมูลของผู้ดำเนินการทดสอบประกอบด้วย

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว).....

หรือนิติบุคคล (ชื่อ).....บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชั่น โปรเฟสชั่นนอล จำกัด.....

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน / เลขทะเบียนนิติบุคคลเลขที่.....๐๑๓๕๕๖๓๐๐๒๕๔๒.....

ที่อยู่เลขที่.....๖๑/๗๔.....หมู่ที่.....๑๓.....ตำบล.....คลองหนึ่ง.....อำเภอ.....คลองหลวง.....

จังหวัด.....ปทุมธานี.....๑๒๑๒๐.....โทรศัพท์.....๐๖๒-๕๒๔-๘๖๒๖ ,.....๐๒-๑๐๒-๖๔๖๐.....

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

ผู้ทำการทดสอบมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้

☐ (๑) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

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

และใบสำคัญ (ตามมาตรา ๙) เลขที่.....

ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

☐ (๒) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

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

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

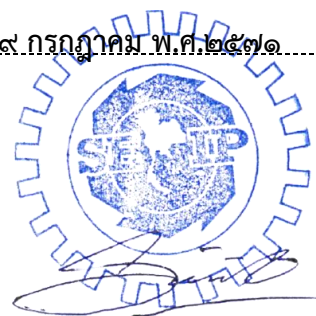
หมดอายุวันที่.....๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๘.....ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอน

ใบอนุญาต โดยมีบุคลากรที่ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร และ

ไม่ได้อยู่ระหว่าง ถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาตเป็นผู้ทำการทดสอบ

ชื่อ.....วศ.สมชาย แซ่ปึง.....บัตรประจำตัวประชาชนเลขที่.....๓-๑๐๑๕-๐๐๗๔๔-๘๘-๒.....

เลขทะเบียน.....ภก. ๑๖๙๕๔.....ระดับ.....ภาคีวิศวกร.....หมดอายุวันที่.....๒๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑.....



๕. กรณีทดสอบปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ ได้ดำเนินการทดสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งาน  
ที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดและตามรายการ ดังนี้

๑) แบบปั้นจั่น ☒ ปั้นจั่นหอสูง (Tower Crane) ☐ ปั้นจั่นเหนือศีรษะ (Overhead Crane)  
☐ ปั้นจั่นขาสูง (Gantry Crane) ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

๒) ขนาดพิกัดการยก

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

☐ ปั้นจั่นขาสูง.....ตัน ☐ ปั้นจั่นเหนือศีรษะ.....ตัน

☐ อื่นๆ (ระบุ).....ตัน

๒.๒) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ☒ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด\*

สำหรับกรณีปั้นจั่นหอสูงให้แนบเอกสารตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ประกอบด้วย

☐ ที่แขนปั้นจั่นไกลสุด.....ตัน และที่แขนปั้นจั่นใกล้สุด.....ตัน

☒ ที่มุมมองสามาถสุด ร้อยสลิงรอก ๓ = ๖.๐ ตัน และที่มุมมองน้อยสุด ที่แขนยาว ๕๐ ม. = ๒.๕๐ ตัน

☐ อื่นๆ.....ตัน

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

☒ มี โดยผู้ผลิตกำหนด ☐ มี โดยวิศวกรกำหนด ☐ ไม่มี (เหตุผล).....

๔) การดัดแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของปั้นจั่น<sup>๒</sup>

☐ มี (ระบุ)..... ☒ ไม่มี

๕) โครงสร้างปั้นจั่น

๕.๑) สภาพโครงสร้างหลักของปั้นจั่น<sup>๓</sup>

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

๕.๒) สภาพรอยเชื่อมต่อ

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

๕.๓) สภาพของนอต สลักเกลียวยึด และหมุดย้ำ

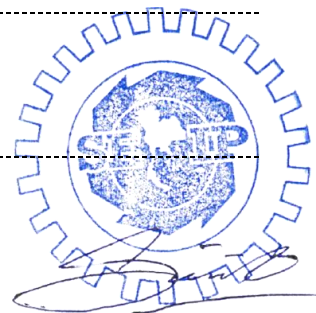
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๖) การติดตั้งปั้นจั่นบนฐานที่มั่นคง<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) มอเตอร์และระบบควบคุมไฟฟ้า

๘.๒.๑) สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า

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

๘.๒.๒) การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง

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

๘.๒.๓) สภาพแผงหรือสวิตช์ไฟฟ้า รีเลย์ และอุปกรณ์อื่น

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

๘.๓) ระบบส่งกำลัง ระบบตัดต่อกำลัง และระบบเบรก

๘.๓.๑) สภาพของเพลา ข้อต่อเพลา เฟือง โซ่ และสายพาน

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

๘.๓.๒) ระบบคลัตช์

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

๘.๓.๓) ระบบเบรก

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

๙) ครอบปิดหรือกัน (Guard) ส่วนที่หมุน ส่วนที่เคลื่อนไหวยได้ หรือส่วนที่อาจเป็นอันตราย

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





๑๐) ระบบควบคุมการทำงานของปั้นจั่น<sup>๕</sup>

๑๐.๑) สภาพของแผงควบคุม

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

๑๐.๒) สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม

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

๑๑) ระบบไฮดรอลิก (Hydraulic) และระบบลม (Pneumatic)

๑๑.๑) สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ

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

๑๑.๒) สภาพของท่อลมและข้อต่อ

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

๑๒) สวิตช์หยุดการทำงานของปั้นจั่นได้โดยอัตโนมัติ (Limit Switches)<sup>๖</sup>

๑๒.๑) การทำงานของตะขอชุดยก (Upper Limit Switches)

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

๑๒.๒) การทำงานของชุดรางเลื่อน

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

๑๒.๓) มุมแขนปั้นจั่น

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

๑๓) การเคลื่อนที่บนรางหรือแขนของปั้นจั่น

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

๑๔) การทำงานของชุดควบคุมพิศัดน้ำหนักยก (Overload Limit Switches)

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

๑๕) ม้วนลวดสลิง (Rope Drum) รอก และตะขอ

๑๕.๑) สภาพม้วนลวดสลิง

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

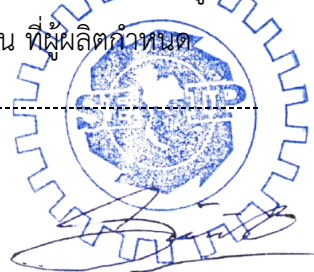
๑๕.๒) มีลวดสลิงเหลืออยู่ในม้วนลวดสลิงตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานอย่างน้อย ๒ รอบ

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

๑๕.๓) อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกกับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง เว้นแต่อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกหรือล้อใดๆ กับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิงที่ผู้ผลิตกำหนด

๑๕.๓.๑) รอกปลายแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๘ : ๑ หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด

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



๑๕.๓.๒) รอกของตะขอไม่น้อยกว่า ๑๖ : ๑ หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด

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

๑๕.๓.๓) รอกหลังแขนปั่นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๕ : ๑ หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด

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

๑๕.๔) สภาพตะขอ

๕.๔.๑) การบิดตัวของตะขอ

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

๑๕.๔.๒) การถ่างออกของปากตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๕

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

๑๕.๔.๓) การสึกหรอที่ท้องตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๑๐

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

๑๕.๔.๔) ไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดของตะขอแตกหรือร้าว

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

๑๕.๔.๕) ไม่มีการเสียรูปทรงหรือสึกหรอของห่วงตะขอ

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

๑๕.๔.๖) มีชุดล็อกป้องกันลวดสลิงหลุดจากตะขอ (Safety Latch)

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

๑๖) ลวดสลิงเคลื่อนที่ (Running Ropes)

๑๖.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง.....๑๔.๔๕.....มิลลิเมตร ทอyle/ตั้งบูม.....๑๖.๒๗.....มิลลิเมตร

ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๕ (Safety Factor) เท่ากับ.....อายุการใช้งาน.....เดือน/ปี

๑๖.๒) ในหนึ่งช่วงเกลียว (Rope Lay) เส้นลวดขนาดเล็กกว่า ๓ เส้น ในเส้นเกลียวเดียวกัน (Strand) หรือน้อยกว่า ๖ เส้น ในหลายเส้นเกลียวรวมกันหรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ).....

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

๑๗) ลวดสลิงยึดโยง (Standing Ropes)

๑๗.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง.....๒๒.๔๑.....มิลลิเมตร ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๓.๕ (Safety Factor) เท่ากับ.....อายุการใช้งาน.....เดือน/ปี

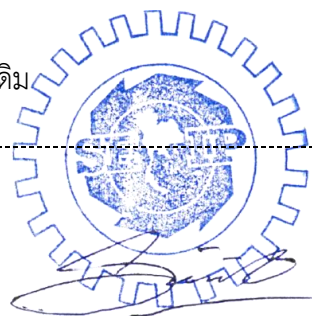
๑๗.๒) เส้นลวดขาดตรงข้อต่อน้อยกว่า ๒ เส้น ในหนึ่งช่วงเกลียวหรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ)

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

๑๘) สภาพลวดสลิง

๑๘.๑) ลวดเส้นนอกสึกไปน้อยกว่าหนึ่งในสามของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม

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



๑๘.๒) ไม่มีการขมวด ถูกกระแทก แตกเกลียวหรือชำรุด

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

๑๘.๓) เส้นผ่านศูนย์กลางเล็กลงไม่เกินร้อยละ ๕ ของเส้นผ่านศูนย์กลางที่ระบุ (Nominal Diameter)

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

๑๘.๔) ไม่ถูกความร้อนทำลายหรือเป็นสนิมมากจนเห็นชัดเจน

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

๑๘.๕) ไม่ถูกกัดกร่อนชำรุดมากจนเห็นได้ชัดเจน

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

๑๙) อุปกรณ์ป้องกันการชนหรือกันกระแทกที่ปลายทั้งสองข้างของราง

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

๒๐) กรณีที่นายจ้างให้ลูกจ้างขึ้นไปทำงานบนปั้นจั่นหรืออุปกรณ์อื่นของปั้นจั่นที่มีความสูงเกิน ๒ เมตร ต้องมีบันไดพร้อมราวจับและโครงโลหะกันตก หรือจัดให้มีอุปกรณ์อื่นใดที่มีความเหมาะสม

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

๒๑) การจัดทำพื้นชนิดกันลื่นราวกันตก และแผงกันตกระดับพื้น (ชนิดที่ต้องจัดทำพื้นและทางเดิน)

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

๒๒) สัญญาณเสียงและแสงไฟเตือนตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานโดยติดตั้งไว้ให้เห็นและได้ยินชัดเจน

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

๒๓) มีป้ายบอกพิกัดน้ำหนักยกไว้ที่ปั้นจั่น และรอกของตะขอ (Hook Block)

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

๒๔) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยกสิ่งของ (Load Chart) ติดไว้ในบริเวณที่ผู้บังคับปั้นจั่นเห็นได้ชัดเจน

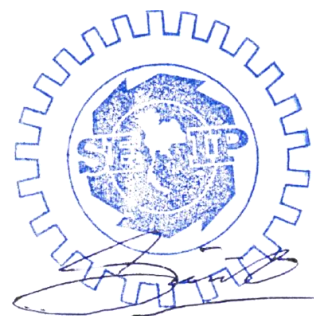
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๒๕) รูปภาพหรือคู่มือการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ติดไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ลูกจ้างผู้ปฏิบัติงานเห็นชัดเจน

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

๒๖) เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานได้ที่ห้องบังคับปั้นจั่น หรือตำแหน่งที่สามารถใช้งานได้สะดวก

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



๒๗) อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ

น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยก (ระบุ).....แผ่นเหล็กปูพื้น.....น้ำหนัก.....๓.๐๐.....ตัน

เครื่องมือวัด (ระบุ).....เวอเนียร์คาลิเปอร์ ตลับเมตร เครื่องวัดมุม วัดองศา ดิจิตอล.....

วิธีการตรวจสอบแนวเชื่อม (ระบุ).....สายตา.....

อื่นๆ (ระบุ).....

๒๘) การทดสอบการรับน้ำหนักของบันจันในครั้งนี้ เป็นการทดสอบในกรณี น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริงหรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง (Load simulation)

๒๘.๑) บันจันใหม่ (หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน) ผลการทดสอบการรับน้ำหนัก ของพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load)

☐ ก) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่ถูกผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๒๐ ตัน

ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ - ๑.๒๕ เท่า

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ).....

☐ ข) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่ถูกผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๒๐ ตัน

แต่ไม่เกิน ๕๐ ตัน ให้ทดสอบการรับน้ำหนักเพิ่มอีก ๕ ตัน จากพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ).....

☐ ค) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่ถูกผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๕๐ ตัน ขึ้นไป

ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๑ เท่า

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ).....

☐ ง) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยสูงสุดตามที่ถูกผลิตหรือวิศวกรกำหนดสำหรับบันจันหอสองให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ เท่า ของพิกัดน้ำหนักยกสูงสุดและต่ำสุดตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) แต่ต้องไม่เกินขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safety Working Load) ตามที่ถูกผลิตหรือวิศวกรกำหนด

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ).....

๒๘.๒) บันจันที่ใช้งานแล้ว

๒๘.๒.๑) ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๒๕ เท่าของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด โดยไม่เกินขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) ตามที่ถูกผลิตหรือวิศวกรกำหนด

☐ ตามวาระทุก.....เดือน/ปี

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการติดตั้งเสร็จ (กรณีย้ายที่ตั้งใหม่)

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป

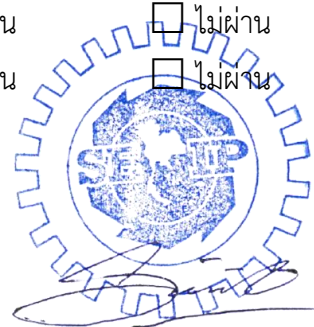
☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน



๒๘.๒.๒) กรณีปั่นจั่นหอสูง ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ - ๑.๒๕ เท่า ของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด แต่ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

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

หรือการเพิ่มหรือลดความสูง

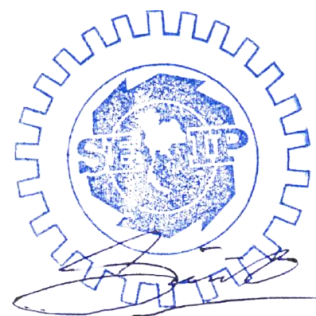
๒๙) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน

๒๙.๑) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน.....ตัน (ไม่เกินขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย)

๒๙.๒) กรณีปั่นจั่นหอสูงพิกัดน้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน

(ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart))

- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน.....๓.๐๐.....ตัน ที่ระยะ.....๓๘.....เมตร
- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน.....ตัน ที่ระยะ.....เมตร
- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน.....ตัน ที่ระยะ.....เมตร
- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน.....ตัน ที่ระยะ.....เมตร





๓๐) กรณีมีรายการทดสอบเพิ่มเติมตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด (สามารถแนบเอกสารเพิ่มเติม)

ทดสอบการยกน้ำหนัก โดยการยกน้ำหนักค้างในแนวดิ่ง วัดระยะ ๒ ครั้ง ห่างกัน ๑๐ นาที
วัดความสูงครั้งที่ ๑ วัดได้.....๖๗๐.....มิลลิเมตร   วัดระยะครั้งที่ ๒ วัดได้.....๖๗๐.....มิลลิเมตร
ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดลิมิตสวิตช์ต่างๆว่ายังทำงานได้เป็นปรกติก่อนเริ่มงานทุกวัน ประเมิน
คำนวณ น้ำหนักวัสดุที่จะทำการยกย้าย ทุกครั้งก่อนทำการยกย้ายวัสดุ
ให้ทำความสะอาด บริเวณฐาน ปั่นจั่น ไม่ให้มี น้ำขัง และเศษวัสดุปกคลุม
ที่แขนปั่นจั่น ไกลสุด.....๕๐.๐๐.....เมตร ร้อยสลิงรอก.....๓.....ทบ
ถ้ามีการเปลี่ยนแปลงต้องเปลี่ยนแปลง ตารางพิกัดยกใหม่ ให้นายจ้างเครื่องจักรแนบ
เอกสารเพิ่มเติม ดังต่อไปนี้
- รายการคำนวณ ออกแบบ รับรองฐานราก และโครงสร้าง โดยวิศวกรโยธา
- ข้อมูลใบเซอร์ Safety Factor และอายุ สลิงที่ใช้งาน

รายการเพิ่มเติมกรณีตรวจสอบ ทดสอบ หรือแก้ไข ปรับแต่ง สิ่งชำรุดบกพร่อง


หมายเหตุ

๑. กรณีข้อใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของปั่นจั่น ไม่ต้องดำเนินการทำเครื่องหมายหรือลงรายละเอียดในหัวข้อดังกล่าว
๒. การตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของปั่นจั่นต้องมีภาพถ่ายของวิศวกรขณะทดสอบ สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สำเนาผู้ขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙ หรือผู้ได้รับอนุญาตตามมาตรา ๑๑ แล้วแต่กรณีพร้อมทั้งเก็บไว้เป็นหลักฐานให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้



### คำชี้แจงรายการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับปั้นจั่น

๑. วิศวกรต้องกำหนดขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยของปั้นจั่นแต่ละชนิด
๒. วิศวกรต้องคำนวณทางวิศวกรรมพร้อมกับการทดสอบกรณีมีการดัดแปลงส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างที่มีผลต่อการรับน้ำหนักหรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก
๓. โครงสร้างหลักหมายถึงชิ้นส่วนที่รับน้ำหนัก หรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก เช่น คาน เสา เพลาล้อ รางเลื่อนแขนต่อ ข้อต่อทุกจุด สลักเกลียวยึด และแนวเชื่อม เป็นต้น
๔. ต้องมีเอกสารการรับรองการติดตั้งปั้นจั่นบนฐานที่มั่นคงโดยผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาโยธา ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒
๕. ให้มีการทดสอบความแม่นยำที่เกี่ยวข้องกับสิ่งต่อไปนี้ ทิศทาง ระยะ ความเร็ว รัศมี มุมยก
๖. Limit switch ที่ใช้ทำการยกขึ้นสูงสุด-ลดลงต่ำสุด, ชุดรางเลื่อนซ้ายสุด-ขวาสุด, ชุดรางเลื่อนหน้าสุด-หลังสุดกรณีปั้นจั่นหอยางเลื่อนไกลสุด-ใกล้สุด, มุมกวาดซ้ายสุด-ขวาสุด
๗. น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริงหรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง เช่น Loadcell หรือ Dynamometer เป็นต้น เครื่องมือที่ใช้วัดขนาดและเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง สลักเกลียว ตะขอและอื่นๆ เช่น เวอร์เนียคาลิเปอร์หรือเครื่องมืออื่นที่มีความละเอียดในการวัดไม่น้อยกว่า ๐.๑ มิลลิเมตร การตรวจสอบแนวเชื่อมโดยใช้ดูลยพินิจของวิศวกรผู้ทดสอบ เช่น การตรวจสอบด้วยสายตา การใช้สารแทรกซึมผงแม่เหล็ก (Magnetic Particle Inspection) คลื่นเสียง รังสี เป็นต้น ตามสภาพและความจำเป็นของ ชิ้นงานอื่นๆให้วิศวกรผู้ทดสอบระบุอุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบนอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว
๘. กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแล้วให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๒๕ เท่า ของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด โดยไม่เกินพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ เช่น

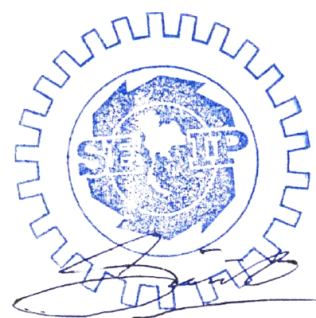
**ตัวอย่างที่ ๑** ปั้นจั่นที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ๑๐ ตัน ใช้งานจริงสูงสุด ๖ ตัน จะต้องทดสอบที่ ๖ x ๑.๒๕ จะเท่ากับ ๗.๕ ตัน ต้องทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๗.๕ ตัน

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

**เรียบร้อย** หมายถึง มี ถูกต้อง ครบถ้วน ใช้งานได้จริง

**ไม่เรียบร้อย** หมายถึง ไม่มี ไม่ถูกต้อง ไม่ครบถ้วน ใช้งานไม่ได้ หรือไม่พร้อมใช้งาน

**หมายเหตุ** วิศวกรผู้ลงนามจะต้องกรอกข้อมูลรายละเอียดไว้ในแบบให้เรียบร้อยและครบถ้วนที่สุด ด้วยความถูกต้องเที่ยงตรง โดยความรับผิดชอบในความปลอดภัยของส่วนรวมตามจรรยาบรรณและมารยาทอันดีในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม



ข้าพเจ้าขอรับรองว่าในการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยในการใช้ปั้นจั่นครั้งนี้ วิศวกรได้ดำเนินการ ตรวจสอบและทดสอบปั้นจั่น ตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด และนายจ้างได้ดำเนินการซ่อมแซม แก้ไข และปรับปรุง กรณีพบข้อบกพร่องให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ตามหลักวิชาการทางวิศวกรรม และตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือที่ผู้ผลิตกำหนดหรือวิศวกรกำหนด เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงลงลายมือชื่อร่วมกันไว้เป็นหลักฐานสำคัญ ดังนี้



ตามข้อ ๔ (๑) ลงชื่อ.....วันที่.....  
(.....)

วิศวกรซึ่งได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙ เป็นผู้ทดสอบ



ตามข้อ ๔ (๒) ลงชื่อ.....วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖  
(..... สิริวัฒน์ อินทรไพบูลย์.....)

นิติบุคคลบุคคลซึ่งได้รับใบอนุญาต ตามมาตรา ๑๑ / หรือผู้กระทำการแทน

และ ลงชื่อ.....วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖  
(..... วศ.สมชาย แซ่ปึง ภก. ๑๖๙๕๕.....)

บุคลากรของนิติบุคคลตามข้อ ๔ (๒) ซึ่งเป็นวิศวกร  
และได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เป็นผู้ทดสอบ

ลงชื่อ.....วันที่.....  
(.....)

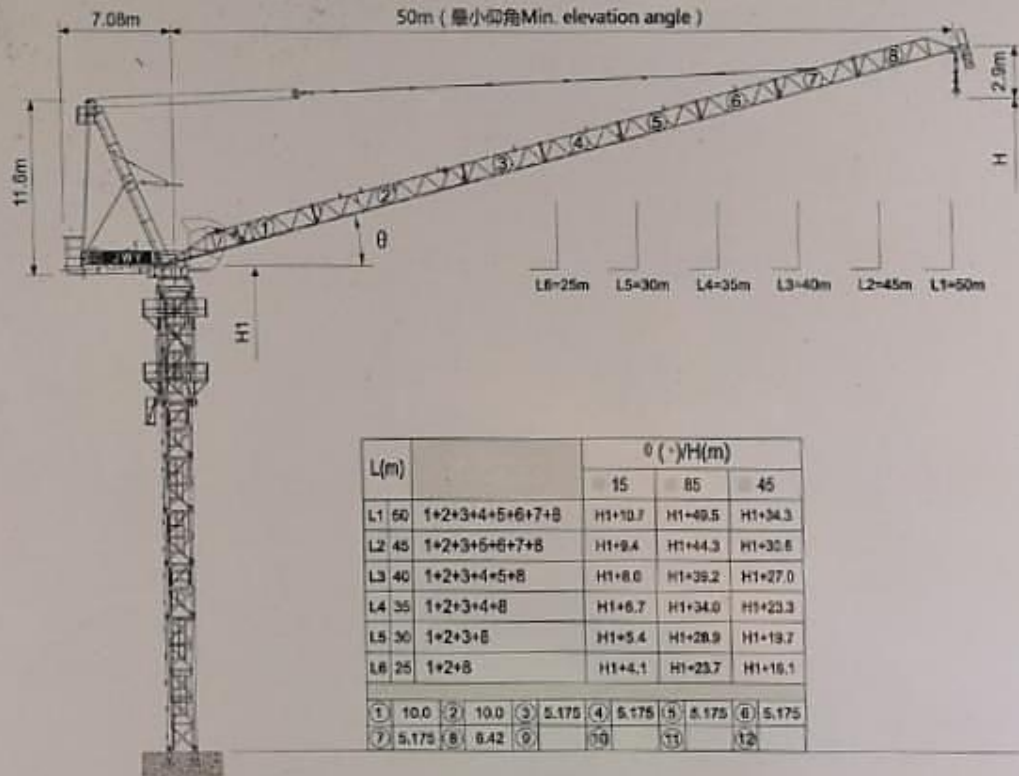
นายจ้างของสถานประกอบกิจการ/ผู้กระทำการแทน

หมายเหตุ การรับรองตามแบบการทดสอบปั้นจั่นนี้ เป็นการลงลายมือชื่อสำหรับการตรวจสอบและทดสอบของวิศวกรเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการตรวจรับรองงานตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร



# CREDO

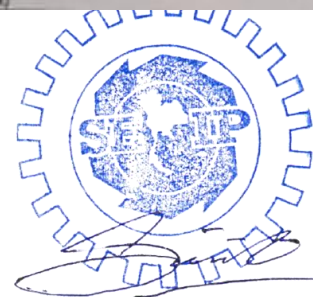
MODEL:D150(5025) SERIAL NO: 5025-18-076 DATE OF MANUFACTURE



如果需要特殊高度请与我们联系。Please consult with us in case higher freestanding height needed.



● 工作状态 In service F 反力 Reactions ■ 非工作状态 Out of service  
▲ 自重 (不含平衡重及压重) total weight of free standing height (excludes counter weight and ballast)



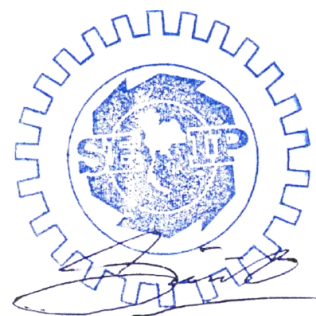
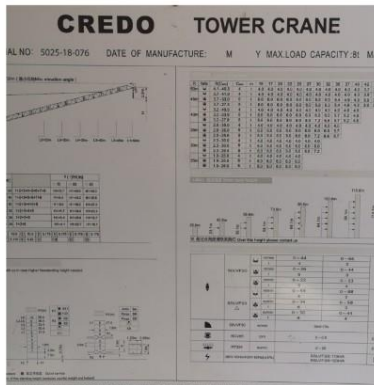
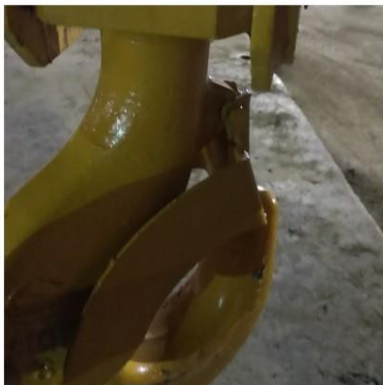
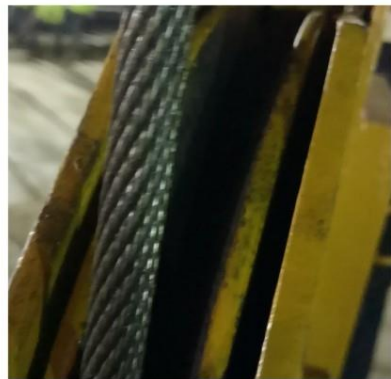
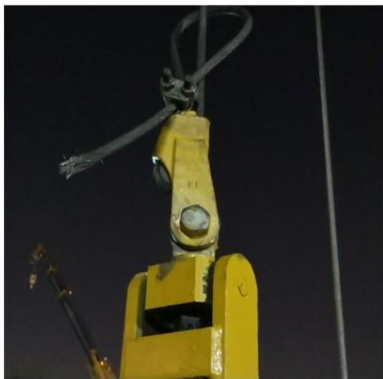


ภาพถ่ายขณะทำการทดสอบ ปั่นจั่น

เมื่อวันที่: ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ขณะทดสอบ : CREDO : D150 (5025) (TC2)

ใช้งานอยู่ที่ Blossom Condo @ Grand station B



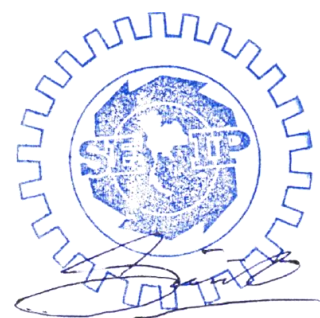
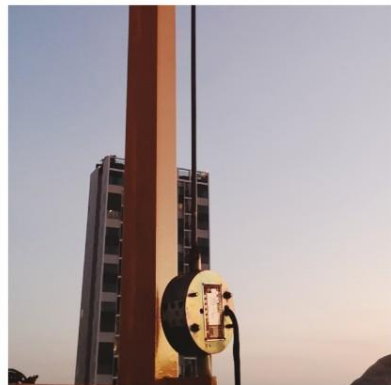
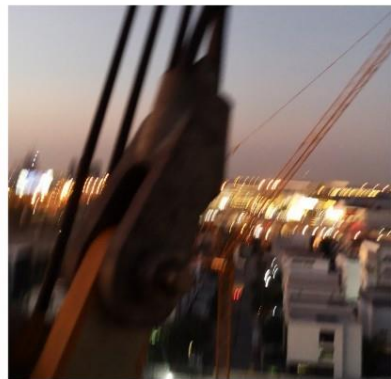
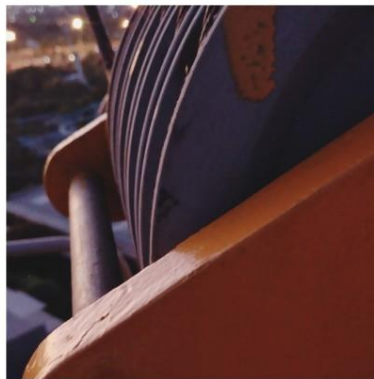
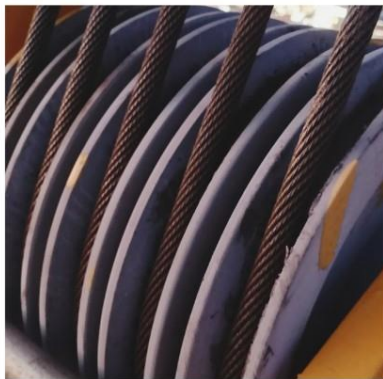
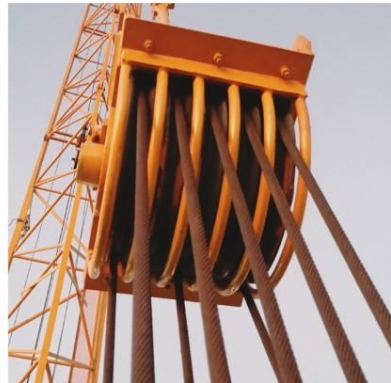
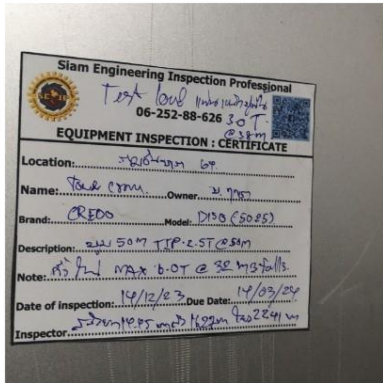


ภาพถ่ายขณะทำการทดสอบ ปั่นจั่น

เมื่อวันที่: ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ขณะทดสอบ : CREDO : D150 (5025) (TC2)

ใช้งานอยู่ที่ Blossom Condo @ Grand station B

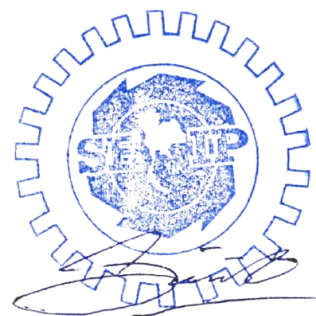
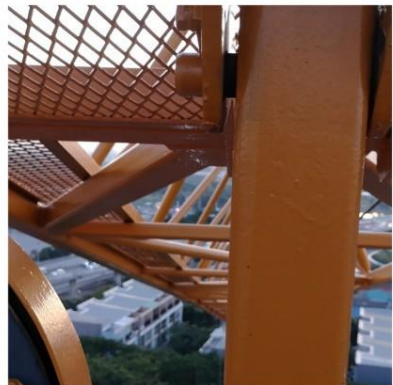
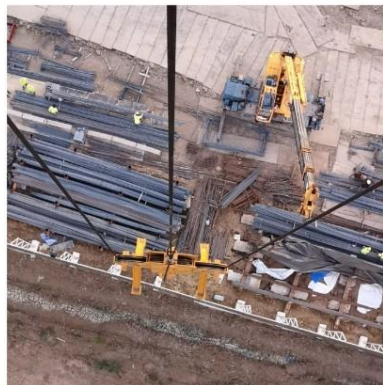
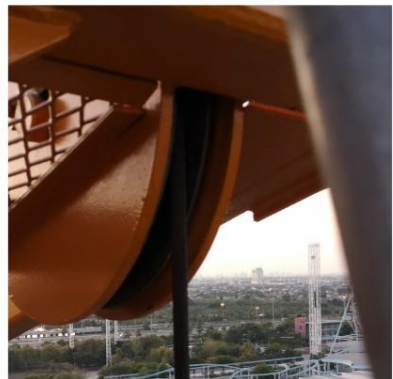
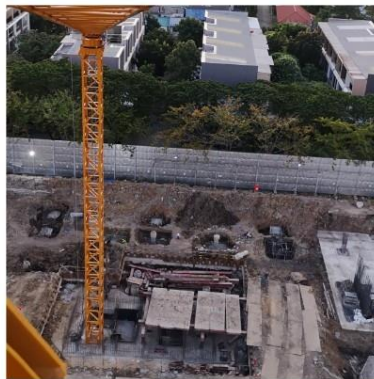
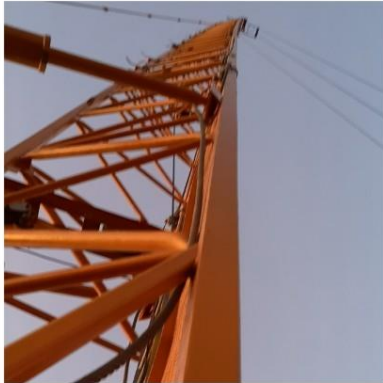


ภาพถ่ายขณะทำการทดสอบ ปั่นจั่น

เมื่อวันที่: ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ขณะทดสอบ : CREDO : D150 (5025) (TC2)

ใช้งานอยู่ที่ Blossom Condo @ Grand station B



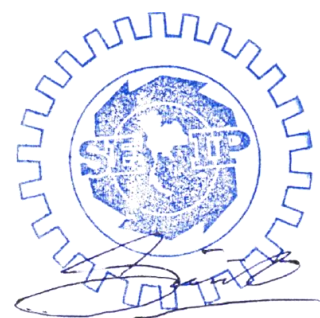
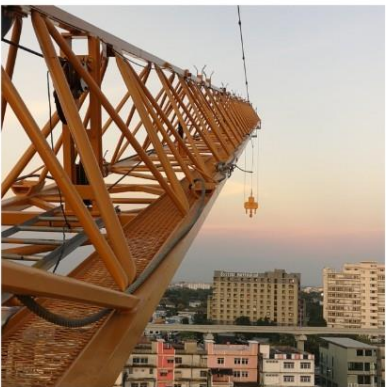
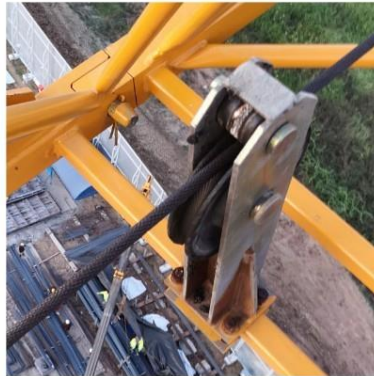


ภาพถ่ายขณะทำการทดสอบ ปั่นจั่น

เมื่อวันที่: ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ขณะทดสอบ : CREDO : D150 (5025) (TC2)

ใช้งานอยู่ที่ Blossom Condo @ Grand station B

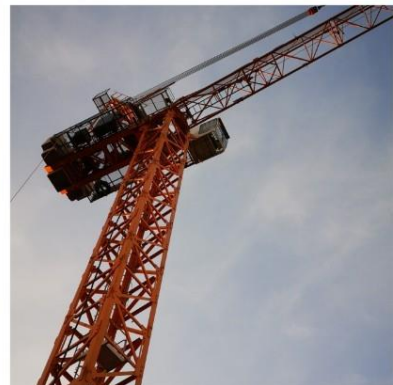
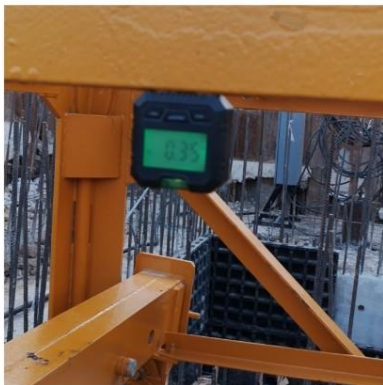
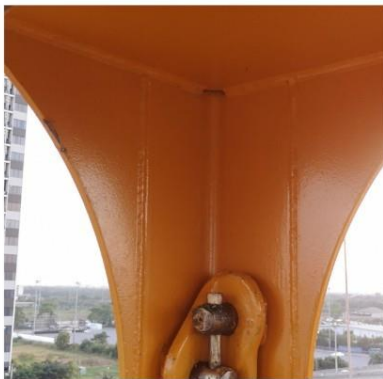


ภาพถ่ายขณะทำการทดสอบ ปั่นจั่น

เมื่อวันที่: ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ขณะทดสอบ : CREDO : D150 (5025) (TC2)

ใช้งานอยู่ที่ Blossom Condo @ Grand station B







บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชัน โปรเฟสชันนอล จำกัด  
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต.๒๒๑๘/๖๕



## สภาวิศวกร

ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๒

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชัน โปรเฟสชันนอล จำกัด

ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

เลขทะเบียน ๒๒๑๘/๖๕

ตั้งแต่วันที่ ๐๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๐๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘

๙

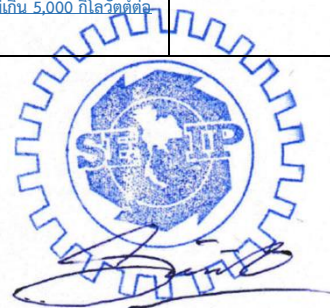
(นายปิยะบุตร วานิชพงษ์พันธุ์)  
นายกสภาวิศวกร

ขอบเขตและความสามารถของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละสาขา และแต่ละระดับ

๓. ข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล พ.ศ. ๒๕๕๑ ขอบเขตและความสามารถแบ่งตามประเภทของงานได้ดังต่อไปนี้

### 1. เครื่องจักรกล

งาน	ภาควิศวกร	สามัญวิศวกร	วุฒิวิศวกร
(1) งานให้คำปรึกษา	ทำไม่ได้	ทำไม่ได้	ทำได้ทุกขนาด
(2) งานวางแผนโครงการ	<ul style="list-style-type: none"><li>➢ ที่มีมูลค่าไม่เกิน 50 ล้านบาทต่อโครงการ หรือ</li><li>➢ ที่มีขนาดระบบรวมกันไม่เกิน 500 กิโลวัตต์ หรือ</li><li>➢ ที่ใช้งานในอาคารที่มีพื้นที่ใช้สอยในอาคารไม่เกิน 10,000 ตารางเมตร หรือ</li><li>➢ ที่ใช้งานในอาคารที่มีผู้ใช้สอยพื้นที่ไม่เกิน 500 คน</li></ul>	ทำได้ทุกขนาด	
(3) งานออกแบบและคำนวณ	ที่มีขนาดรวมกันไม่เกิน 100 กิโลวัตต์ต่อเครื่อง	ที่มีขนาดรวมกันไม่เกิน 750 กิโลวัตต์ต่อเครื่อง	
(4) งานควบคุมการสร้างหรือการผลิต	ที่มีขนาดรวมกันไม่เกิน 500 กิโลวัตต์ต่อเครื่อง	ที่มีขนาดรวมกันไม่เกิน 2,000 กิโลวัตต์ต่อเครื่อง	
(5) งานพิจารณาตรวจสอบ	ที่มีขนาดรวมกันไม่เกิน 100 กิโลวัตต์ต่อเครื่อง	ทำได้ทุกขนาด	
(6) งานอำนวยความสะดวก	ที่มีขนาดรวมกันไม่เกิน 2,000 กิโลวัตต์ต่อระบบ	ที่มีขนาดรวมกันไม่เกิน 5,000 กิโลวัตต์ต่อเครื่อง	







บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชัน โปรเฟสชันนอล จำกัด  
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต.๒๒๑๘/๖๕



### กฎกระทรวง

ฉบับที่ ๖๗ (พ.ศ. ๒๕๖๓)

ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

ข้อ ๔ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นข้อ ๑๑/๑ แห่งกฎกระทรวง ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๒๖)  
ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

“ข้อ ๑๑/๑ ในระหว่างการก่อสร้างอาคาร ผู้ดำเนินการต้องตรวจสอบความแข็งแรงและ  
ความปลอดภัยของบันจันหอสสูง และเดอริกเครน ที่ใช้สอยเป็นประจำตามคู่มือของผู้ผลิต  
กรณีไม่มีรายละเอียดตามที่ผู้ผลิตกำหนด ให้เป็นไปตามข้อกำหนดที่จัดทำโดยผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

ควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร โดยบันทึกผลการตรวจสอบและลงลายมือชื่อไว้ทุกเดือน เก็บไว้  
ณ สถานที่ก่อสร้าง เพื่อให้ช่างหรือนายตรวจตรวจดูได้ การติดตั้งและการรื้อถอนบันจันหอสสูง  
และเดอริกเครน ต้องเป็นไปตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(ก) ผู้ดำเนินการต้องยื่นแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และ  
รายการคำนวณฐานรองรับรวมถึงการยึดโยง ให้เป็นไปตามข้อกำหนดที่จัดทำโดยผู้ประกอบวิชาชีพ  
วิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

(ข) การติดตั้งและการรื้อถอนบันจันหอสสูง และเดอริกเครน ต้องเป็นไปตามคู่มือของผู้ผลิต  
กรณีไม่มีรายละเอียดตามที่ผู้ผลิตกำหนด ให้เป็นไปตามข้อกำหนดที่จัดทำโดยผู้ประกอบวิชาชีพ  
วิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร และมีผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามกฎหมาย  
ว่าด้วยวิศวกรเป็นผู้ควบคุมการติดตั้งและการรื้อถอน

(ค) ต้องจัดให้มีการตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของบันจันหอสสูง และเดอริกเครน  
ที่มีขนาดพิสัยยกอย่างปลอดภัยตามคู่มือของผู้ผลิต กรณีไม่มีรายละเอียดตามที่ผู้ผลิตกำหนด ให้เป็นไป  
ตามข้อกำหนดที่จัดทำโดยผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร”

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

พลเอก อนุพงษ์ เผ่าจินดา

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย





บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชัน โปรเฟสชันนอล จำกัด  
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต.๒๒๑๘/๖๕



ที่ รง ๐๕๐๔/๗๑๙

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
ถนนมิตรไมตรี ดินแดง กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง การขออนุญาตเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ  
เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชัน โปรเฟสชันนอล จำกัด  
อ้างถึง แบบคำขอและรับคำขอใบอนุญาตฯ ของบริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชัน โปรเฟสชันนอล จำกัด  
สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ และรายชื่อบุคลากรแนบท้าย  
ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๓ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชัน โปรเฟสชันนอล จำกัด ได้ยื่นแบบคำขอ  
และรับคำขอใบอนุญาต พร้อมเอกสารหลักฐานประกอบการขอเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร ปั่นจั่น  
และหม้อน้ำ ตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณา ความละเอียด  
แจ้งแล้ว นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าการยื่นแบบคำขอและรับคำขอใบอนุญาต  
เป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ ของบริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชัน โปรเฟสชันนอล จำกัด  
เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ และกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียน  
และการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยฯ จึงออกใบอนุญาตให้บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง  
อินสเปกชัน โปรเฟสชันนอล จำกัด เป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ โดยมีใบอนุญาต  
เป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๑๔๗ พร้อมบุคลากร จำนวน ๔ ราย  
เป็นผู้ให้บริการทดสอบปั่นจั่น ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๑๔๗ พร้อมบุคลากร จำนวน ๔ ราย  
และเป็นผู้ให้บริการทดสอบหม้อน้ำ ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๓-๐๓-๒๕๖๕-๐๑๐๔ พร้อมบุคลากร จำนวน ๑ ราย  
รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และขอให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาต  
ให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ กรณีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม  
ของบริษัทฯ หมดอายุ ให้ดำเนินการต่ออายุใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และจัดส่งฉบับสำเนา  
ให้กองความปลอดภัยแรงงาน เพื่อให้สถานภาพการเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ  
เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

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





บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชั่น โปรเฟสชันนอล จำกัด  
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต.๒๒๑๘/๖๕



แบบ กภ.บุญ  
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
ใบอนุญาต  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๑๔๗

อนุญาตให้ บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชั่น โปรเฟสชันนอล จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๓๕๕๖๓๐๐๒๕๔๒

ตั้งอยู่ เลขที่ ๖๑/๗๘ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ เรื่อง การทดสอบปั้นจั่น ทั้งนี้ สามารถดำเนินการได้เฉพาะงานตามประเภทและขนาดตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร 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

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน







บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชัน โพรเฟสชันนอล จำกัด  
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต.๒๒๑๘/๖๕

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น  
บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชัน โพรเฟสชันนอล จำกัด  
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๑๔๗

- |                   |           |
|-------------------|-----------|
| ๑. นายณรงค์ศักดิ์ | คำเจริญ   |
| ๒. นายสมชาย       | แช่ปิง    |
| ๓. นายปยุต        | แสงผึ้ง   |
| ๔. นายกฤษณ์       | เสนามาตย์ |

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน





บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชั่น โปรเฟสชันนอล จำกัด  
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต.๒๒๑๘/๖๕



*[Handwritten signature]*

ข้าพเจ้า วศ.สมชาย แซ่ปึง บัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ ๓-๑๐๑๕-๐๐๗๔๔-๘๘-๒  
ที่อยู่เลขที่ ๖๖/๖๒ ซอย เรืองรัตน์ ถนน เอกชัย แขวง บางขุนเทียน เขต จอมทอง  
กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ ๐๙๗-๒๐๑-๙๕๕๙  
ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.๒๕๕๒  
และไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาตระดับ ภาคีวิศวกร  
เลขทะเบียน ภก.๑๖๙๕๔ วันที่หมดอายุ ๒๙ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๗๑  
วิศวกรผู้ได้รับการแต่งตั้งของ บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชั่น โปรเฟสชันนอล จำกัด  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการ ☐ ทดสอบเครื่องจักร ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๑๔๗  
☒ ทดสอบปั้นจั่น ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๑๔๗  
☐ ทดสอบหม้อน้ำ ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๓-๐๓-๒๕๖๕-๐๑๔๗  
วิศวกรผู้ทดสอบได้ดำเนินการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์

TOWER CRANE: CREDO : D150(5025) (TC2)

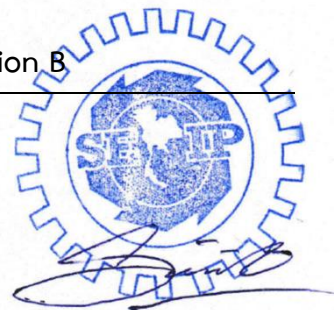
ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท ฤทธา จำกัด  
เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๐๕๕๓๐๐๕๔๘๒๙  
ประกอบกิจการ การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธา

ทำการทดสอบปั้นจั่น

เมื่อวันที่: ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ขณะทดสอบ : CREDO : D150 (5025) (TC2)

ใช้งานอยู่ที่ Blossom Condo @ Grand station B







แบบการทดสอบการติดตั้งปั้นจั่นเมื่อติดตั้งเสร็จ ปั้นจั่นที่มีการหยุดใช้งาน  
และส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่

๑. การทดสอบกรณี

- ☐ (๑) การทดสอบตามข้อ ๕๗
- ☐ ปั้นจั่นที่มีการติดตั้งแล้วเสร็จ
- ☐ กรณีปั้นจั่นใหม่หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน
- ☐ กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแต่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง หรือการเพิ่มหรือลดความสูง
- ☐ ปั้นจั่นหยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ก่อนนำมาใช้งานใหม่
- ปั้นจั่นที่ใช้สำหรับประเภทการทำงาน
- ☐ ประเภทอุตสาหกรรม ตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป
- ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด.....ตัน
- ☒ ประเภทก่อสร้าง
- ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด.....3.....ตัน
- ☐ ประเภทอื่นๆ ระบุ.....ตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป
- ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด.....ตัน
- ☐ (๒) การทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นตามข้อ ๕๘
- (๒.๑) ประเภท ☐ อุตสาหกรรม ☐ อื่นๆ ระบุ.....
- การทดสอบครั้งนี้เป็นรอบที่ ☐ ๑ ☐ ๒ ☐ ๓ ☐ ๔ ☐ อื่นๆ.....
- การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ .....
- ☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดตั้งแต่ ๑ ตัน แต่ไม่เกิน ๓ ตัน
- ทดสอบอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง
- ☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตัน แต่ไม่เกิน ๕๐ ตัน
- ทดสอบอย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง
- ☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๕๐ ตันขึ้นไป
- ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง
- (๒.๒) ประเภทก่อสร้าง
- การทดสอบครั้งนี้เป็นรอบที่ ☒ ๑ ☐ ๒ ☐ ๓ ☐ ๔ ☐ อื่นๆ.....
- การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่.....



-๒-

- ☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๓ ตัน ทดสอบอย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง
- ☒ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตันขึ้นไป ทดสอบอย่างน้อย ๑ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

๒. ผู้ทำการทดสอบ ได้ดำเนินการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่น

ชื่อสถานประกอบกิจการ.....หจก.เชี่ยวชาญรุ่งเรืองทรัพย์.....

เลขทะเบียนนิติบุคคล.....

ประกอบกิจการ.....บริการยกเคลื่อนย้าย.....

ชื่อนายจ้าง/ผู้กระทำการแทน.....คุณธวัช เชี่ยวชาญ.....

สถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่..... 393 ม.15.....ซอย.....ถนน.....

แขวง/ตำบล.....พรหมพิราม.....เขต/อำเภอ.....พรหมพิราม.....

จังหวัด.....พิษณุโลก.....โทรศัพท์.. 089-1362-153.....

ชื่อ-สกุล ของผู้บังคับปั้นจั่น

(๑) .....ไม่ระบุ(ตามเอกสารแนบ)..... ☒ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น

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

ชื่อ-สกุล ของผู้ยึดเกาะวัสดุ

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

ชื่อ-สกุล ของผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น

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



-๓-

๓. ข้อมูลของผู้ผลิต ผู้สร้าง หรือผู้คำนวณออกแบบปั้นจั่น

โดย : ☒ ชื่อผู้ผลิต/ผู้สร้าง .....TADANO Co.,Ltd.....

☐ ชื่อวิศวกรผู้คำนวณออกแบบ (กรณีไม่ได้มาจากผู้ผลิต) .....

เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม .....

ยี่ห้อ ..... TADANO...เลขทะเบียนยานพาหนะ (จากหน่วยงานของรัฐ) 69-2666 กรุงเทพมหานคร.

ประเทศ..... JAPAN.....ปีที่ผลิต.....หมายเลขเครื่อง/SN..EE7005.

รุ่น..... TM-Z504.....ขนาดเครื่องต้นกำลัง...195 PS ...กิโลวัตต์/แรงม้า

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

ที่อยู่ .....ออก ปจ.๒ ณ วันที่ 14 กพ 2567.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

๔. ข้อมูลพื้นฐานของผู้ดำเนินการทดสอบประกอบด้วย

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) .....ชัยวัฒน์ สุนทรมาลัย.....

หรือนิติบุคคล (ชื่อ) .....บจก.ชีเอสอินสเปค.....

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/เลขทะเบียนนิติบุคคล เลขที่ .....0105551066150.....

ที่อยู่เลขที่ .....137.....ซอย .....บรมราชชนนี60.....ถนน .....บรมราชชนนี.....

แขวง/ตำบล .....ฉิมพลี.....เขต/อำเภอ .....ตลิ่งชัน.....

จังหวัด .....กทม.....โทรศัพท์/โทรสาร ..098-976-6155 , 081-859-2824.....

E-mail .....cs.inspect@yahoo.com.....

ผู้ทำการทดสอบต้องมีสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้

☐ (๑) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน .....ระดับ.....หมวดอายุ.....

และใบสำคัญ (ตามมาตรา ๕) เลขที่ .....

ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

309 อ.บรมราชชนนี แขวงฉิมพลี เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170

Tel :098-976-6155 Mobile : 081-859-2824, 089-444-2199

309 Baromrachachonnee Rd. Chimplee Talingchan Bangkok 10170 Fax : 02-165-0953



-๔-

☒ (๒) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน .....2055/65.....หมดอายุวันที่.....9 มกราคม 2568.....

และใบอนุญาต (ตามมาตรา ๑๑) เลขที่ .....0601-03-2565-0025.....

หมดอายุวันที่.....21 กุมภาพันธ์ 2568.....ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

โดยมีบุคลากรที่ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร และไม่ได้อยู่ระหว่าง

ถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต เป็นผู้ทำการทดสอบชื่อ.....นายชัยวัฒน์ สุนทรมาลัย.....

เลขทะเบียน .....สถ.3477.....ระดับ.....สามัญวิศวกร.....หมดอายุวันที่.....9 กุมภาพันธ์ 2568.....

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน .....3-1001-0086-1-001.....

๕. กรณีทดสอบปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่ ได้ดำเนินการทดสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งาน ที่ผู้ผลิต หรือวิศวกรกำหนดและตามรายการ ดังนี้

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

๒) ตารางแสดงพิสัยน้ำหนักยก (Load chart) ☒ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด ให้แนบเอกสารตาราง  
แสดงพิสัยน้ำหนักยก (Load chart) ประกอบด้วย

☐ ที่แขนปั้นจั่นไกลสุด .....ตัน และที่แขนปั้นจั่นใกล้สุด .....ตัน

☐ ที่มุมมองตามากสุด .....ตัน และที่มุมมองตาน้อยที่สุด.....ตัน

☐ อื่นๆ .....ตัน

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

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

๔) การดัดแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของปั้นจั่น

☐ มี (ระบุ) ..... ☒ ไม่มี



-๕-

๕) โครงสร้างปั้นจั่น

๕.๑) สภาพโครงสร้างหลักของปั้นจั่น

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

๕.๒) สภาพรอยเชื่อมต่อ

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

๕.๓) สภาพของนอต สลักเกลียวยึด และหมุดย้ำ

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

๖) การยึดปั้นจั่นไว้กับรถ เรือ แพ โป๊ะ หรือพาหนะลอยน้ำอื่นที่มั่นคง

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

๗) การติดตั้งน้ำหนักถ่วง (Counterweight) ที่มั่นคง

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

๘) ระบบตีนก้ำถ่วง

๘.๑) สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์

๘.๑.๑) ระบบหล่อลื่น

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

๘.๑.๒) ระบบเชือเพลิง

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

๘.๑.๓) ระบบระบายความร้อน

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

๘.๑.๔) การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง

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





-๖-

๘.๒) ระบบส่งกำลัง ระบบตัดต่อกำลัง และระบบเบรก

๘.๒.๑) สภาพของเพลา ข้อต่อเพลา เฟืองโซ่ และสายพาน

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

๘.๒.๒) ระบบคลัตช์

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

๘.๒.๓) ระบบเบรก

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

๙) ครอบปิดหรือกัน (Guard) ส่วนที่หมุน ส่วนที่เคลื่อนไหวได้ หรือส่วนที่อาจเป็นอันตราย

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

๑๐) ที่ครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย

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

๑๑) ระบบควบคุมการทำงานของปั้นจั่น

๑๑.๑) สภาพของแผงควบคุม

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

๑๑.๒) สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม

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

๑๒) ระบบไฮดรอลิก (Hydraulic) และระบบลม (Pneumatic)

๑๒.๑) สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ

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

๑๒.๒) สภาพของท่อลมและข้อต่อ

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



-๓-

๑๓) สวิตช์หยุดการทำงานของปั้นจั่นได้โดยอัตโนมัติ (Limit Switches)

๑๓.๑) การทำงานของตะขอชดชย ( Upper Limit Switches)

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

๑๓.๒) มุมแขนปั้นจั่น

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

๑๔) การทำงานของชุดควบคุมพิคค้ำน้ำหนักยก (Overload Limit Switches)

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

๑๕) ม้วนลวดสลิง (Rope Drum) รอก และตะขอ

๑๕.๑) สภาพม้วนลวดสลิง

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

๑๕.๒) มีลวดสลิงเหลืออยู่ในม้วนลวดสลิงตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานอย่างน้อย ๒ รอบ

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

๑๕.๓) อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกกับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง เว้นแต่อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกหรือล้อใดๆ กับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิงที่พันตามที่คุณผลิตกำหนด

๑๕.๓.๑) รอกปลายแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๘ : ๑ หรืออัตราส่วน..... ที่ผู้ผลิตกำหนด

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

๑๕.๓.๒) รอกของตะขอไม่น้อยกว่า ๑๖ : ๑ หรืออัตราส่วน..... ที่ผู้ผลิตกำหนด

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

๑๕.๓.๓) รอกหลังแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๕ : ๑ หรืออัตราส่วน..... ที่ผู้ผลิตกำหนด

๑๕.๔) สภาพตะขอ

๑๕.๔.๑) การบิดตัวของตะขอ

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



-๘-

๑๕.๔.๒) การถ่างออกของปากตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๕

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

๑๕.๔.๓) การสึกหรอที่ท้องตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๑๐

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

๑๕.๔.๔) ไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดของตะขอแตกหรือร้าว

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

๑๕.๔.๕) ไม่มีการเสียดสีหรือสึกหรอของห่วงตะขอ

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

๑๕.๔.๖) มีชุดล็อกป้องกันลวดสลิงหลุดจากตะขอ (Safety Latch)

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

๑๖) ลวดสลิงเคลื่อนที่ (Running Ropes)

๑๖.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง..... 8 มม..... ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๕ (Safety Factor)

เท่ากับ..... 6..... อายุการใช้งาน..... 1/4..... เดือน/ปี

๑๖.๒) ในหนึ่งช่วงเกลียว (Rope Lay) เส้นลวดขนาดน้อยกว่า ๓ เส้น ในเส้นเกลียวเดียวกัน (Strand)

หรือน้อยกว่า ๖ เส้น ในหลายเส้นเกลียวรวมกัน

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ) .....

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

๑๗) ลวดสลิงยึดโยง (Standing Ropes)

๑๗.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง..... ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๓.๕ (Safety Factor)

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

๑๗.๒) เส้นลวดขนาดตรงข้อต่อน้อยกว่า ๒ เส้น ในหนึ่งช่วงเกลียว

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ) .....

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



-๕-

๑๘) สภาพลวดสลิง

๑๘.๑) ลวดเส้นนอกสึกไปน้อยกว่าหนึ่งในสามของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม

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

๑๘.๒) ไม่มีการขมวด ถูกระแทก แตกเกลียวหรือชำรุด

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

๑๘.๓) เส้นผ่านศูนย์กลางเล็กลงไม่เกินร้อยละ ๕ ของเส้นผ่านศูนย์กลางที่ระบุ (Nominal Diameter)

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

๑๘.๔) ไม่ถูกความร้อนทำลายหรือเป็นสนิมมากจนเห็นชัดเจน

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

๑๘.๕) ไม่ถูกกัดกร่อนชำรุดมากจนเห็นได้ชัดเจน

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

๑๙) สัญญาณเสียงและแสงไฟเตือนตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงาน โดยติดตั้งไว้ให้เห็นและได้ยินชัดเจน

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

๒๐) มีป้ายบอกพิกัดน้ำหนักยกไว้ที่ปั้นจั่น และรอกของตะขอ (Hook Block)

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

๒๑) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยกสิ่งของ (Load Chart) ติดไว้ในบริเวณที่ผู้บังคับปั้นจั่นเห็นได้ชัดเจน

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

๒๒) รูปภาพหรือคู่มือการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ติดไว้ที่จุดหรือที่ลูกจ้างผู้ปฏิบัติงานเห็นชัดเจน

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

๒๓) เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานได้ที่ห้องบังคับปั้นจั่น หรือตำแหน่งที่สามารถใช้งานได้สะดวก

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



๒๔) ระบบความปลอดภัย

๒๔.๑) Anti-two block devices

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

๒๔.๒) Boom backstop devices

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

๒๔.๓) Swing radius warning devices

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

๒๔.๔) Boom Angle indicator

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

๒๔.๕) อื่นๆ (ระบุ) .....SAFETY LATCH.....

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

๒๕) ขาขึ้นพื้น (Outriggers)

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

๒๖) ระบบวัดความเสถียร (ระดับน้ำ หรือมาตรวัดระดับความเอียง)

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

๒๗) อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ

น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยก ระบุ..... weight..... น้ำหนัก.....2..... ตัน

เครื่องมือวัด ระบุ ..... CRANE SCALE..... วิธีการตรวจสอบแนวเข็ม ระบุ..... VISUAL.....

อื่นๆ ระบุ.....





-๑๑-

๒๘) การทดสอบการรับน้ำหนักของปั้นจั่นในครั้งนี้ เป็นการทดสอบในกรณี(น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้

การทดสอบด้วยน้ำหนักจริงหรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง (Load simulation)

๒๘.๑) บันจั่นใหม่ (หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน) ผลการทดสอบการรับน้ำหนัก ๑ เท่า ของ

พิกัดน้ำหนักยกสูงสุดและต่ำสุดตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) แต่ต้องไม่เกิน

ตามขนาดพิกัด น้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safety Working Load) ที่ผู้ผลิตกำหนด

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

๒๘.๒) บันจั่นที่ใช้งานแล้ว

ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ - ๑.๒๕ เท่าของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด๑๐ แต่ต้องไม่เกินตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

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

๒๙) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน (ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart))

๒๙.๑) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน.....2.5.....ตัน ที่ระยะ.....2.....เมตร.....

๒๙.๒) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน.....1.75.....ตัน ที่ระยะ.....3.5.....เมตร.....

๒๙.๓) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน.....1.....ตัน ที่ระยะ.....5 .....เมตร.....

๒๙.๔) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน.....0.5.....ตัน ที่ระยะ.....7.....เมตร.....

๓๐) กรณีมีรายการทดสอบเพิ่มเติมตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด (สามารถแนบเอกสารเพิ่มเติม)

.....  
.....  
.....



[www.cs-craneinspectandtraining.com](http://www.cs-craneinspectandtraining.com)

แบบ ปจ.๒

-๑๒-

รายการเพิ่มเติมกรณีตรวจสอบ ทดสอบ หรือแก้ไข ปรับแต่ง สิ่งชำรุดบกพร่อง



*S. Khin*

(..นายชัยพัฒน์ สุนทรมาลัย..)

309 อ.บรมราชชนนี แขวงฉิมพลี เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170

Tel :098-976-6155 Mobile : 081-859-2824, 089-444-2199

309 Baromrachachonnee Rd. Chimplee Talingchan Bangkok 10170 Fax : 02-165-0953



-๑๓-

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าในการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยในการใช้ปั้นจั่นครั้งนี้ วิศวกรได้ดำเนินการ ตรวจสอบและทดสอบปั้นจั่น ตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด และนายจ้างได้ดำเนินการ ซ่อมแซม แก้ไข และปรับปรุง กรณีพบข้อบกพร่องให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ตามหลักวิชาการทางวิศวกรรม และตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือที่ผู้ผลิตกำหนดหรือวิศวกรกำหนด เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงลงลายมือชื่อร่วมกันไว้เป็นหลักฐานสำคัญ ดังนี้

ตามข้อ ๔ (๒) ลงชื่อ.....วันที่..... 14 กพ 67.....

(..บจก.ซีเอสอินสเปก/นายชัยวัฒน์ สุนทรมาลัย..)

นิติบุคคลซึ่งได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ /หรือผู้กระทำการแทน

และลงชื่อ.....วันที่..... 14 กพ 67.....

(..นายชัยวัฒน์ สุนทรมาลัย..)

บุคลากรของนิติบุคคลตามข้อ ๒ (๒) ซึ่งเป็นวิศวกร

และได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เป็นผู้ทดสอบ

ลงชื่อ.....วันที่.....

(.....)

นายจ้างของสถานประกอบการ/ผู้กระทำการแทน





[www.cs-craneinspectandtraining.com](http://www.cs-craneinspectandtraining.com)

แบบ ปจ.๒



ออก ปจ.๒ ณ วันที่ 14 กพ 2567

**TADANO TM500/EE7005/69-2666 กรุงเทพมหานคร.**

**ตรวจรับรองครั้งต่อไป 13 พค 2567**

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต  
เป็นผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น  
บริษัท ซีเอสอินสเปก จำกัด  
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๒๕

๑. นายชัยพัฒน์ สุนทรมาลัย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสมphon กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต  
เป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร  
บริษัท ซีเอสอินสเปก จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๒๕

๑. นายชัยพัฒน์ สุนทรมาลัย

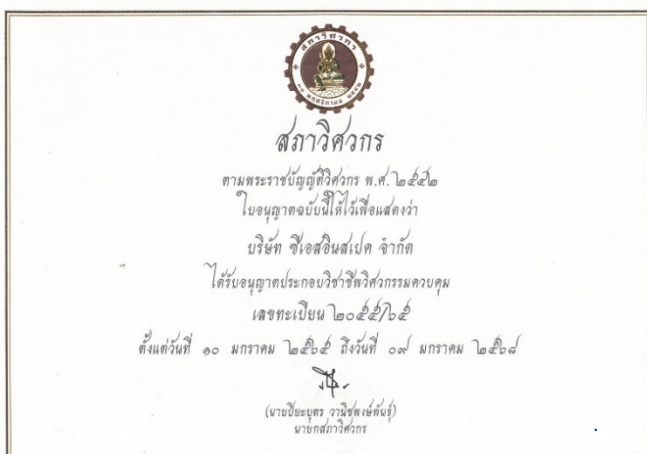
ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสมphon กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



**309 อ.บรมราชชนนี แขวงฉิมพลี เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170**

**Tel :098-976-6155 Mobile : 081-859-2824, 089-444-2199**

**309 Baromrachachonnee Rd. Chimplee Talingchan Bangkok 10170 Fax : 02-165-0953**

**แบบการทดสอบการติดตั้งปั้นจั่นเมื่อติดตั้งเสร็จ ปั้นจั่นที่มีการหยุดใช้งาน  
และส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่**

**TADANO รุ่น TR-250M-6-00101 serial number FB2912 ทะเบียนรถ 73-0366 สมุทรปราการ**

**Issued date 28 ธ.ค. 2566 Exp. Date 28 มี.ค. 2567**

**1. การทดสอบกรณี**

☐ (1) การทดสอบตามข้อ 57

☐ ปั้นจั่นที่มีการติดตั้งแล้วเสร็จ

☐ กรณีปั้นจั่นใหม่หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน

☐ กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแต่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง หรือการเพิ่มหรือลดความสูง

☐ ปั้นจั่นหยุดการใช้งานตั้งแต่ 6 เดือนขึ้นไป ก่อนนำมาใช้งานใหม่

ปั้นจั่นที่ใช้สำหรับประเภทการทำงาน

☐ ประเภทอุตสาหกรรม ตั้งแต่ 1 ตันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด ..... ตัน

☒ ประเภทก่อสร้าง

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด 25 ตัน

☐ ประเภทอื่นๆ ระบุ ..... ตั้งแต่ 1 ตันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด ..... ตัน

☐ (2) การทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นตามข้อ 58

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

การทดสอบครั้งนี้ เป็นรอบที่ ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ อื่น ๆ .....

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ .....

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดตั้งแต่ 1 ตัน แต่ไม่เกิน 3 ตัน

ทดสอบอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า 3 ตัน แต่ไม่เกิน 50 ตัน

ทดสอบอย่างน้อย 6 เดือน ต่อ 1 ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า 50 ตันขึ้นไป

ทดสอบอย่างน้อย 3 เดือน ต่อ 1 ครั้ง

(2.2) ประเภทก่อสร้าง

การทดสอบครั้งนี้ เป็นรอบที่ ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒ อื่น ๆ ตามที่ผู้ใช้งานนัดหมาย

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ .....

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน 3 ตัน ทดสอบอย่างน้อย 6 เดือน ต่อ 1 ครั้ง

☒ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า 3 ตันขึ้นไป

ทดสอบอย่างน้อย 3 เดือน ต่อ 1 ครั้ง



## 2. ผู้ทำการทดสอบ ได้ดำเนินการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปืนจัน

ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท เกรน สเตชั่น จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล 0105548108351 ประกอบกิจการ เช่า ขาย เกรน

ชื่อนายจ้าง/ผู้กระทำการแทน นายนาวิน ตะพานแก้ว

สถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่ 888 หมู่ที่ 6 ถนนบางนา-ตราด กม.16 ตำบล บางโหลง อำเภอบางพลี จังหวัด สมุทรปราการ 10540 โทรศัพท์ 0-81859-2506 0-88950-9897 0-89823-8800

สถานประกอบกิจการมีปืนจัน ณ สถานที่ทดสอบ จำนวน 1 เครื่อง ปืนจันเครื่องที่ทดสอบ เป็นเครื่องที่ 1

ทำการทดสอบเมื่อวันที่ 28 ธ.ค. 2566 ขณะทดสอบปืนจันใช้งานอยู่ที่ อุทสา รามอินทรา 64

ชื่อ-สกุล ของผู้บังคับปืนจัน

(1) นายสุทธิพงษ์ ธรรมใจกุล

☒ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง)☐ ไม่ผ่านการอบรม

(2) .....

☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง)☐ ไม่ผ่านการอบรม

(3) .....

☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง)☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปืนจัน

(1) ตามเอกสารแนบ

☒ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง)☐ ไม่ผ่านการอบรม

(2) .....

☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง)☐ ไม่ผ่านการอบรม

(3) .....

☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง)☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ยึดเกาะวัสดุ

(1)ตามเอกสารแนบ

☒ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง)☐ ไม่ผ่านการอบรม

(2) .....

☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง)☐ ไม่ผ่านการอบรม

(3) .....

☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง)☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ควบคุมการใช้ปืนจัน

(1)ตามเอกสารแนบ

☒ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง)☐ ไม่ผ่านการอบรม

(2) .....

☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง)☐ ไม่ผ่านการอบรม

(3) .....

☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง)☐ ไม่ผ่านการอบรม

## 3. ข้อมูลของผู้ผลิต ผู้สร้าง หรือผู้คำนวณออกแบบปืนจัน

โดย : ☒ ชื่อผู้ผลิต/ผู้สร้าง TADANO☐ ชื่อวิศวกรผู้คำนวณออกแบบ (กรณีไม่ได้มาจากผู้ผลิต) .....

เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม .....

ยี่ห้อ TADANO เลขทะเบียนยานพาหนะ (จากหน่วยงานของรัฐ) ทะเบียนรถ 73-0366 สมุทรปราการ

ประเทศ JAPAN ปีที่ผลิต 1999 หมายเลขเครื่อง FB2912 รุ่น TR-250M-6-00101

ขนาดเครื่องต้นกำลัง 162 / 217 กิโลวัตต์/แรงม้า มาตรฐาน (ถ้ามี) JIS

ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย (ถ้ามี) .....

ที่อยู่ .....

โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....

## 4. ข้อมูลพื้นฐานของผู้ดำเนินการทดสอบประกอบด้วย

ข้าพเจ้า นิติบุคคล บริษัทเพชรสว่าง เชื้อกั้งและการช่าง จำกัด  
 หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/เลขทะเบียนนิติบุคคล เลขที่ 0105559172030  
 ที่อยู่เลขที่ 33/636 ถนน สุขุมวิท 2 แขวง/ตำบล : ประเวศ เขต/อำเภอ : ประเวศ จังหวัด : กรุงเทพมหานคร  
 โทรศัพท์/โทรสาร 081 715 6121 E-mail swaikup@hotmail.com  
 ผู้ทำการทดสอบต้องมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้

☐ (1) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร  
 เลขทะเบียน ..... ระดับ ..... หมดอายุวันที่ .....  
 และใบสำคัญ (ตามมาตรา 9) เลขที่ .....  
 ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

☒ (2) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร  
 เลขทะเบียน 1223/60 หมดอายุวันที่ 15 กรกฎาคม 2568  
 และใบอนุญาต (ตามมาตรา 11) เลขที่ 1602-03-2565-0046  
 หมดอายุวันที่ 17 เมษายน 2568 ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต  
 โดยมีบุคลากรที่ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร และไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิก  
 ถอนใบอนุญาต เป็นผู้ทำการทดสอบชื่อ นายไสว ไพเราะ เลขทะเบียน สก.3963 ระดับ สามัญวิศวกรเครื่องกล หมดอายุวันที่ 23 กรกฎาคม 2567  
 หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน 3501100155732

5. กรณีทดสอบปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่ ได้ดำเนินการทดสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งาน ที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดและตาม  
 รายการ ดังนี้

- 1) แบบปั้นจั่น ☒ รถปั้นจั่นไฮดรอลิกอย่าง ☐ รถปั้นจั่นล้อตีนตะขาบ  
☐ เรือปั้นจั่น ☐ อื่นๆ (ระบุ) .....
- 2) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ☐ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด\* ให้แนบเอกสารตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart)  
 ประกอบด้วย

- ☒ ที่แขนปั้นจั่นไกลสุด 0.95 ตัน และที่แขนปั้นจั่นใกล้สุด 25 ตัน  
☐ ที่มุมมองสามกสุด ..... ตันและที่มุมมองคาน้อยสุด ..... ตัน  
☐ อื่นๆ ..... ตัน

3) รายละเอียดคุณลักษณะ (Specification) และคู่มือการใช้งานในการประกอบ การติดตั้ง การทดสอบ การใช้ การซ่อมแซม การบำรุงรักษา การ  
 ตรวจสอบ การรื้อถอนปั้นจั่นหรืออุปกรณ์อื่นของปั้นจั่น

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

4) การดัดแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของปั้นจั่น

- ☐ มี (ระบุ) ..... ☒ ไม่มี

5) โครงสร้างปั้นจั่น

5.1) สภาพโครงสร้างหลักของปั้นจั่น

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

- 5.2) สภาพรอยเชื่อมต่อ  
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- 5.3) สภาพของนอต สลักเกลียวยึด และหมุดยึด  
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- 6) การยึดป็นจันไว้กับรถ เรือ แพ โป๊ะ หรือพาหนะลอยนน้ำอื่นที่มั่นคง  
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- 7) การติดตั้งน้ำหนักถ่วง (Counterweight) ที่มั่นคง  
☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- 8) ระบบต้นกำลัง
- 8.1) สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์
- 8.1.1) ระบบหล่อลื่น  
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- 8.1.2) ระบบเชื้อเพลิง  
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- 8.1.3) ระบบระบายความร้อน  
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- 8.1.4) การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง  
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- 8.2) ระบบส่งกำลัง ระบบตัดต่อกำลัง และระบบเบรก
- 8.2.1) สภาพของเพลลา ข้อต่อเพลลา เพือง โซ่ และสายพาน  
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- 8.2.2) ระบบคลัตช์  
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- 8.3.3) ระบบเบรก  
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- 9) ครอบปิดหรือกัน (Guard) ส่วนที่หมุน ส่วนที่เคลื่อนไหวยึด หรือส่วนที่อาจเป็นอันตราย  
☒ มี/เรียบร้อย ☐ ไม่มี/มี แต่ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- 10) ที่ครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย  
☒ มี/เรียบร้อย ☐ ไม่มี/มี แต่ไม่เรียบร้อย (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)๖

13.1) การทำงานของตะขอชุดยก (Upper Limit Switches)

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

13.2) มุมแขนปั้นจั่น

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

14) การทำงานของชุดควบคุมพิักัดนาหนักยก (Overload Limit Switches)

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

15) ม้วนลวดสลิง (Rope Drum) รอก และตะขอ

15.1) สภาพม้วนลวดสลิง

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

15.2) มีลวดสลิงเหลืออยู่ในม้วนลวดสลิงตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานอย่างน้อย 2 รอบ

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

15.3) อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกกับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง เว้นแต่อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกหรือล้อใด ๆ กับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิงที่พันตามผู้ผลิตกำหนด

15.3.1) รอกปลายแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า 18 : 1 หรืออัตราส่วน ..... ที่ผู้ผลิตกำหนด

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

15.3.2) รอกของตะขอไม่น้อยกว่า 16 : 1 หรืออัตราส่วน ..... ที่ผู้ผลิตกำหนด

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

15.3.3) รอกหลังแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า 15 : 1 หรืออัตราส่วน ..... ที่ผู้ผลิตกำหนด

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

15.4) สภาพตะขอ

15.4.1) การปิดตัวของตะขอ

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

15.4.2) การถ่วงออกของปากตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ 5

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

15.4.3) การสึกหรอที่ท้องตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ 10

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

15.4.4) ไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดของตะขอแตกหรือร้าว

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

15.4.5) ไม่มีการเสียรูปทรงหรือสึกหรอของห่วงตะขอ

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

15.4.6) มีชุดล็อกป้องกันลวดสลิงหลุดจากตะขอ (Safety Latch)

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

16) ลวดสลิงเคลื่อนที่ (Running Ropes)

16.1) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า 5 (Safety Factor)

เท่ากับ 5 อายุการใช้งาน ..... เดือน/ปี

16.2) ในหนึ่งช่วงเกลียว (Rope Lay) เส้นลวดขนาดน้อยกว่า 3 เส้น ในเส้นเกลียวเดียวกัน (Strand) หรือน้อยกว่า 6 เส้น ในหลายเส้นเกลียวรวมกัน หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ) .....

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

17) ลวดสลิงยึดโยง (Standing Ropes)

17.1) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ..... ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า 3.5 (Safety Factor) เท่ากับ ..... อายุการใช้งาน ..... เดือน/ปี

17.2) เส้นลวดขนาดตรงข้อต่อน้อยกว่า 2 เส้น ในหนึ่งช่วงเกลียว

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ) .....

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

18) สภาพลวดสลิง

18.1) ลวดเส้นนอกสึกไปน้อยกว่าหนึ่งในสามของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม

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

18.2) ไม่มีการขมวด ถูกระแทก แตกเกลียวหรือชำรุด

☒ 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) สัญญาณเสียงและแสงไฟเตือนตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานโดยติดตั้งไว้ให้เห็นและได้ยินชัดเจน

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

20) มีป้ายบอกพิกัดน้ำหนักยกไว้ที่ปั้นจั่น และรอกของตะขอ (Hook Block)

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

21) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยกของ (Load Chart) ติดไว้ในบริเวณที่ผู้บังคับปั้นจั่นเห็นได้ชัดเจน

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



22) รูปภาพหรือคู่มือการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ติดไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ลูกจ้างผู้ปฏิบัติงานเห็นชัดเจน

☒ เียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

23) เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานได้ที่ห้องบังคับปั้นจั่น หรือตำแหน่งที่สามารถใช้งานได้สะดวก

☒ เียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

24) ระบบความปลอดภัย<sup>๗</sup>

24.1) Anti-two block devices

☒ เียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

24.2) Boom backstop devices

☒ เียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

24.3) Swing radius warning devices

☒ เียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

24.4) Boom Angle indicator

☒ เียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

24.5) อื่นๆ (ระบุ) .....

☐ เียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

25) ขายันพื้น (Outriggers)<sup>๘</sup>

☒ เียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

26) ระบบวัดความเร็ว (ระดับน้ำ หรือมาตรวัดระดับความเอียง)

☒ เียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

27) อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ<sup>๙</sup>

น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยก ระบุ เหล็ก น้ำหนัก 1.9 ตัน

เครื่องมือวัด ระบุ 1. ดัลลิเมตร 2. เวอร์เนีย วิธีการตรวจสอบแนวเชื่อม ระบุ Visual Check

อื่นๆ ระบุ .....

28) การทดสอบการรับน้ำหนักของปั้นจั่นในครั้งนี้ เป็นการทดสอบในกรณี (น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริงหรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง (Load simulation))

28.1) ปั้นจั่นใหม่ (หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน) ผลการทดสอบการรับน้ำหนัก 1 เท่าของพิกัดน้ำหนักยกสูงสุดและต่ำสุดตามรางตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) แต่ต้องไม่เกินตามขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safety Working Load) ที่ผู้ผลิตกำหนด

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ) .....

28.2) ปั้นจั่นที่ใช้งานแล้ว

ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ 1 – 1.25 เท่า ของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด<sup>๑๐</sup> แต่ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

☒ ตามวาระทุก 3 เดือน ☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หยุดการใช้งานตั้งแต่ 6 เดือนขึ้นไป ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง☐ ผ่าน☐ ไม่ผ่าน

29) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน (ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart))

29.1) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ไม่เกิน 1.9 ตัน ที่ระยะ ทุกระยะ สำหรับ รอกเล็ก

29.2) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ตามLoad Chart ที่ระยะ ตามเอกสาร Lifting Plan ที่ทำขึ้นโดยวิศวกร

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

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

30) กรณีมีรายการทดสอบเพิ่มเติมตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด (สามารถแนบเอกสารเพิ่มเติม)

.....

.....

.....

รายการเพิ่มเติมกรณีตรวจสอบ ทดสอบ หรือแก้ไข ปรับแต่ง สิ่งชำรุดบกพร่อง


**หมายเหตุ**

1. กรณีข้อใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของปั้นจั่น ไม่ต้องดำเนินการทำเครื่องหมาย

หรือลงรายละเอียดในหัวข้อดังกล่าว

2. การตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของปั้นจั่นต้องมีภาพถ่ายของวิศวกรขณะทดสอบ สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และสำเนาผู้ขึ้นทะเบียนตามมาตรา 9 หรือผู้ได้รับอนุญาตตามมาตรา 11 แล้วแต่กรณี พร้อมทั้งเก็บไว้เป็นหลักฐานให้พนักงานตรวจสอบความปลอดภัย

คำชี้แจงรายการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับปั้นจั่น

- ๑ วิศวกรต้องคำนวณหาขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยของปั้นจั่นแต่ละชนิด
- ๒ วิศวกรต้องคำนวณทางวิศวกรรมพร้อมกับการทดสอบกรณีมีการดัดแปลงส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างที่มีผลต่อการรับน้ำหนักหรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก
- ๓ โครงสร้างหลักหมายถึง ชิ้นส่วนที่รับน้ำหนัก หรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก เช่น คาน เสา เพลลา ล้อ รางเลื่อน แขนต่อ ข้อต่อทุกจุด สลักเกลียวยึดและแนวเชื่อม เป็นต้น
- ๔ ต้องมีเอกสารการรับรองการติดตั้งปั้นจั่นบนรถ เรือ แพ โป๊ะหรือพาหนะลอยน้ำอย่างอื่นโดยผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542
- ๕ ให้มีการทดสอบความแม่นยำที่เกี่ยวข้องกับสิ่งต่อไปนี้ ทิศทาง ระยะ ความเร็ว รัศมี มุมยก
- ๖ Limit switch ที่ใช้ทำการยกขึ้นสูงสุด-ลดลงต่ำสุด, ชุดเลื่อนซ้ายสุด-ขวาสุด, ชุดเลื่อนหน้าสุด-หลังสุด, มุมกวาดซ้ายสุด-ขวาสุด
- ๗ ระบบความปลอดภัย

Anti-two block devices หมายถึง อุปกรณ์ป้องกันการใช้ตัวยกพร้อมกัน

Boom backstop devices หมายถึง อุปกรณ์ป้องกันแขนยกทำมุมชันเกินพิกัด

Swing radius warning devices หมายถึง อุปกรณ์เตือนการใช้มุมกวาดของแขนยกเกินพิกัด

Boom Angle indicator หมายถึง อุปกรณ์แสดงมุมของแขนยก

๘ Outriggers หมายถึง ความรวมถึง แขนหรือขายึดทั้งชนิดรูปตัว H และตัว A ขายัน สลักยึด แผ่นรองและระบบไฮดรอลิก

๙ น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริง หรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง เช่น Load cell หรือ Dynamometer เป็นต้น เครื่องมือที่ใช้วัดขนาดและเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง สลักเกลียว ตะขอและอื่น ๆ เช่น เวอร์เนียคาลิเปอร์

หรือเครื่องมืออื่นที่มีความละเอียดในการวัดไม่น้อยกว่า 0.1 มิลลิเมตร

การตรวจสอบแนวเชื่อมโดยใช้ดุลยพินิจของวิศวกรผู้ทดสอบ เช่น การตรวจสอบด้วยสายตา การใช้สารแทรกซึม

ผงแม่เหล็ก (Magnetic Particle Inspection) คลื่นเสียง รังสี เป็นต้น ตามสภาพและความจำเป็นของชิ้นงานอื่น ๆ

ให้วิศวกรผู้ทดสอบระบุอุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบนอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว

๑๐ 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 ใช้การได้จริง

ไม่เรียบร้อย หมายถึง ไม่มี ไม่ถูกต้อง ไม่ครบถ้วน ใช้การไม่ได้ หรือไม่พร้อมใช้งาน

หมายเหตุ วิศวกรผู้ลงนามจะต้องกรอกข้อมูลรายละเอียดไว้ในแบบให้เรียบร้อยและครบถ้วนที่สุด ด้วยความถูกต้อง เทียงตรง โดยความรับผิดชอบในความปลอดภัยของส่วนรวมตามจรรยาบรรณและมารยาทอันดีในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าในการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยในการใช้ปั้นจั่นครั้งนี้ วิศวกรได้ดำเนินการตรวจสอบและทดสอบปั้นจั่นตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดและนายจ้างได้ดำเนินการซ่อมแซม แก้ไข และปรับปรุง กรณีพบ

ข้อบกพร่องให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ตามหลักวิชาการทางวิศวกรรม และตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือที่ผู้ผลิตกำหนดหรือวิศวกรกำหนด เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงลงลายมือชื่อร่วมกันไว้เป็นหลักฐานสำคัญ ดังนี้

ตามข้อ 4 (1) ลงชื่อ ..... วันที่ .....

(.....)

วิศวกรซึ่งได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตามมาตรา 9 เป็นผู้ทดสอบ

ตามข้อ 4 (2) ลงชื่อ

วันที่ 28 ธ.ค. 2566

(นายไสว ไพเราะ.)

นิติบุคคลซึ่งได้รับใบอนุญาตตามมาตรา 11 /หรือผู้กระทำการแทน

และลงชื่อ

วันที่ 28 ธ.ค. 2566

(นายไสว ไพเราะ.)

บุคลากรของนิติบุคคลตามข้อ 4 (2) ซึ่งเป็นวิศวกร

และได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เป็นผู้ทดสอบ

บริษัท เครน สเตชั่น จำกัด



Crane Station Co.,Ltd.

ลงชื่อ ..... วันที่ 28 ธ.ค. 2566

(นายนาวัน ตะพานแก้ว)

นายจ้างของสถานประกอบกิจการ/ผู้กระทำการแทน

รูปภาพประกอบการทดสอบปั้นจั่น





# ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม



ชื่อตัวและชื่อสกุล  
Title/Name  
Surname



ลายมือชื่อผู้ได้รับใบอนุญาต (Signature)

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม  
That Professional Engineering License

เลขประจำตัวประชาชน (ID) 3 5011 00155 73 2

นาย Sawal Pairor  
Mr. Sawal Pairor

เลขทะเบียน สก.3963 เลขที่สมาชิกสามัญ 136036  
Lic. of Eng. วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  
ระดับ สามัญวิศวกร สาขา เครื่องกล  
Level Professional Eng. Discipline Mechanical Eng.

วันอนุญาต 24 พ.ค. 2562 วันหมดอายุ 23 ก.ค. 2567  
Date of Issue 24 Jul. 2019 Date of Expiry 23 Jul. 2024

28/12/2566 (นายสุจักรี สุวรรณศักดิ์)  
นายกสภาวิศวกร  
President

004428



สภาวิศวกร  
COUNCIL OF ENGINEERS  
www.coe.or.th



*Handwritten signature*

.....วิศวกรผู้ทดสอบ

แบบ กภ.บญ  
นิติบุคคล



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
ใบอนุญาต  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๖๐๕-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๕๖

อนุญาตให้ บริษัท เพชรสว่าง เช็คกิ้งและการช่าง จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๐๕๕๕๖๓๓๒๐๒๐

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๓๓/๑๓๖ หมู่บ้านกัทวีร์ ถนนสุขุมวิท ๒ แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ เรื่อง การทดสอบปั้นจั่น ทั้งนี้ สามารถดำเนินการได้เฉพาะตามประเภทและขนาดตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียน และการอนุญาต ให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๑ ราย ดังรายชื่อ แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๗ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

.....วิศวกรผู้ทดสอบ

เลขทะเบียนควบคุม	
ช-๑๑-๐๖๐๒-๐๕๖-๐๑-๖๕	
(ลงนาม).....	(นายทะเบียน)
(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธร)	
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน	

รายชื่อบุคลากรแบบท้ายใบอนุญาต  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น  
บริษัท เพชรสว่าง เช็คกิ้งและการช่าง จำกัด  
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๕๖

๑. นายไสว ไทเราะ

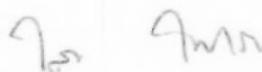
ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๗ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



.....วิศวกรผู้ทดสอบ

**ภาคผนวก ค8**  
ใบรับรองผู้ควบคุมปั้นจั่น





เลขทะเบียน PCT-CSC-2023-07-019

## บริษัท เพชรสว่าง เซ็กกิ้งและการช่าง จำกัด

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้ให้ไว้แก่

**นายสุทธิพงษ์ ธรรมใจกุล**

ผู้ผ่านการอบรมทบทวนหลักสูตร ผู้บังคับงานชั้นเทคนิคเลื่อนที่ ผู้ควบคุมงานชั้น ผู้ยึดเกาะและผู้ให้สัญญาณแก่ผู้ควบคุมงานชั้น

(ระยะเวลาอบรม 6 ชั่วโมง)

วันที่ 16 กรกฎาคม 2566

ณ ที่ทำการ บริษัท เกรน สเตชั่น จำกัด

วิทยากรผู้ฝึกอบรม

นายไสว ไพเราะ

ตามบัญชีรายการเครื่องกล ศก.3963

วันที่หมดอายุ 16 กรกฎาคม 2568

ให้ไว้ ณ วันที่ 16 กรกฎาคม 2566



ประเทศไทย Kingdom of Thailand

ใบอนุญาตเป็นผู้นำรถทุกประเภทชนิดที่ 2 Public Vehicle Driving Licence Class B

ฉบับที่ กท.02644/64 No. BKK/02644/2021

วันอนุญาต 1 ธันวาคม 2564 วันสิ้นสุด 30 พฤศจิกายน 2567  
Issue Date 1 December 2021 Expiry Date 30 November 2024



นาย สุตธิพงษ์ ธรรมใจกุล  
Name MR. SUTTIPONG THAMJAIKOOL

เกิดวันที่ 21 กรกฎาคม 2527  
Birth Date 21 July 1984

เลขประจำตัวประชาชน ID No. 1 5207 00003 50 2

นายทะเบียน กรุงเทพมหานคร Bangkok

ท.2 64 00 0754 0010

ที่อยู่ 2/2 หมู่ที่ 5 ต.พ่วงชัย อ.เชียงขวัญ จ.ร้อยเอ็ด 57140  
Address 2/2 Huai So Chiang Khong, Chiangrai 57140





(นายจิราพรหมสามภค)  
นายทะเบียน/Authority

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card

เลขประจำตัวประชาชน Identification Number 1 5207 00003 50 2

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย สุตธิพงษ์ ธรรมใจกุล  
Name Mr. Suttipong  
Last name Thamjaikool

เกิดวันที่ 21 ก.ค. 2527  
Date of Birth 21 Jul. 1984

ศาสนา พุทธ

ที่อยู่ 2/2 หมู่ที่ 5 ต.พ่วงชัย อ.เชียงขวัญ จ.ร้อยเอ็ด 57140  
Address 2/2 Huai So Chiang Khong, Chiangrai 57140





20 ก.ค. 2573  
Date of Expiry 20 Jul. 2030

1010-03-06241353



บริษัท รตธา จำกัด



ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวบุปผา โฉมงาม

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

อบรม "ทบทวน" ผู้ยึดเกาะวัสดุและผู้ให้สัญญาณปั้นจั่น (3 ชั่วโมง) รุ่นที่ 89

ตามข้อที่ ๗๒ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
เกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการอบรมหลักสูตรการปฏิบัติ  
หน้าที่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ ผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น และการอบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น พ.ศ. ๒๕๕๔

ให้ไว้ ณ วันที่ 24 เมษายน พ.ศ. 2566

นายเศรษฐวัฒน์ หนูนิม (วิทยากร)  
(สอ. 972, พก.860, Cert.No.546823)

นายเกรียงไกร อังกุล (วิทยากร)

นายสุเมธ หนูนิม  
ผู้จัดการศูนย์เครื่องจักรกล (Plant Manager)  
บริษัท รตธา จำกัด.



บริษัท ฤทธา จำกัด

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายจำนงค์ อินั่ง

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

อบรม "ทบทวน" ผู้บังคับปั้นจั่น TOWER CRANE (3 ชั่วโมง) รุ่นที่ 76

ตามข้อที่ 72 แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2564 ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการอบรมหลักสูตรการปฏิบัติหน้าที่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ ผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น และการอบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น พ.ศ.2554

ให้ไว้ ณ วันที่ 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

นายเศรษฐวัฒน์ พูนนิม (วิทยากร)  
(สอ. 972, พท.860, Cert.No.546823)

นายเกรียงไกร อังกูล (วิทยากร)

นายสุเมธ พูนนิม  
ผู้จัดการศูนย์เครื่องจักรกล (Plant Manager)







บริษัท ฤทธา จำกัด



ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายวรชัย โกศล

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร


อบรม "ทบทวน" ผู้บังคับปั้นจั่น TOWER CRANE (3 ชั่วโมง) รุ่นที่ 89

ตามข้อที่ ๗๒ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
เกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการอบรมหลักสูตรการปฏิบัติ  
หน้าที่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ ผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น และการอบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น พ.ศ. ๒๕๕๔

ให้ไว้ ณ วันที่ 24 เมษายน พ.ศ. 2566

  
นายเศรษฐวัฒน์ หนูนิม (วิทยากร)  
(สอ. 972, พก. 860, Cert. No. 546823)

  
นายเกรียงไกร อังกุล (วิทยากร)

  
นายสุเมธ หนูนิม  
ผู้จัดการศูนย์เครื่องจักรกล (Plant Manager)  
บริษัท ฤทธา จำกัด.



บริษัท ฤทธา จำกัด

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวสิรินดา อินั่ง

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

อบรม ผู้ยึดเกาะวัสดุและผู้ให้สัญญาณปั้นจั่น (12 ชั่วโมง) รุ่นที่ 90

ตามข้อที่ ๗๒ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
เกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการอบรมหลักสูตรการปฏิบัติ  
หน้าที่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ ผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น และการอบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น พ.ศ.๒๕๕๔

ให้ไว้ ณ วันที่ 23-24 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

นายเศรษฐวัฒน์ หนูฉิม(วิทยากร)  
(สอ. 972, พก.860,Cert.No.546823)

นายสุเมธ หนูฉิม  
ผู้จัดการศูนย์เครื่องจักรกล (Plant Manager)  
บริษัท ฤทธา จำกัด.







บริษัท ฤทธา จำกัด

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า


นายอริยวัตร ตะกั้ง

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร


อบรม "ทบทวน" ผู้บังคับปั้นจั่น TOWER CRANE (3 ชั่วโมง) รุ่นที่ 76

ตามข้อที่ 72 แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2564 ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการอบรมหลักสูตรการปฏิบัติหน้าที่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ ผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น และการอบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น พ.ศ. 2554

ให้ไว้ ณ วันที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

  
นายเศรษฐวัฒน์ หนูฉิม (วิทยากร)  
(สอ. 972, พน.860, Cert.No.546823)

  
นายเกรียงไกร อังกุล (วิทยากร)

  
นายสุเมธ หนูฉิม  
ผู้จัดการศูนย์เครื่องจักรกล (Plant Manager)



## ภาคผนวก ค9

ใบเสร็จสุบสิ่งปฏิกูล





เล่มที่ 4473



เลขที่ 37

หมายเหตุ

เพื่อความสงบสุขของ  
บ้านเมือง โปรดแนะนำเพื่อนบ้าน  
ของท่านเรียกหน่วยงานนี้มา  
บริการเมื่อสัปดาห์เต็ม จะปลอดภัย  
จากโรคภัยและโจรกรรม

เพื่อประโยชน์ของท่าน

โปรดตรวจสอบจำนวนเงิน  
ในสำเนาใบเสร็จรับเงินและ  
เก็บใบเสร็จนี้ไว้ด้วย

ขอขอบคุณในความร่วมมือ

หากมีปัญหาข้อขัดข้องประการใด  
โปรดโทรแจ้ง

.....(ผอ.เขต)

.....(หัวหน้างาน)

จัดพิมพ์เมื่อ พ.ศ. ๒๕๖๑

กรุงเทพมหานคร

## ใบเสร็จรับเงินค่าธรรมเนียมขนถ่ายสิ่งปฏิกูล

งานรักษาความสะอาด สำนักงานเขต.....โทร. 02-379-9949.....

ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ

(เฉพาะแจ้งสุบสิ่งปฏิกูล) โทร.....สำนักงานเขตคันนายาว.....

วันที่ 13 พ.ค. 66

ได้รับเงินจาก บริษัท ก่อสร้าง (จำกัด) (บริษัท ก่อสร้าง)

อยู่บ้านเลขที่ 12/3 ถนน สีลม เขต ดุสิต

เป็นค่าธรรมเนียมเก็บขนถ่ายสิ่งปฏิกูล ปริมาตร 2 เมตร ตามสัญญาที่ 176

จำนวนเงิน 5000- บาท ( ห้า พันบาท )

นาย นิตยภัทร งาม

ผู้รับเงิน

(นางสาวสุดถนอม สรรพสอน)

นักจัดวางนรรมความสะอาดชำนาญการพิเศษ

หัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ

ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการเขตคันนายาว



เล่มที่ 4473



เลขที่ 37

หมายเหตุ

เพื่อความสงบสุขของ

บ้านเมือง โปรดแนะนำเพื่อนบ้าน

ของท่านเรียกหน่วยงานนี้มา

บริการเมื่อสัปดาห์เต็ม จะปลอดภัย

จากโรคภัยและโจรกรรม

เพื่อประโยชน์ของท่าน

โปรดตรวจสอบจำนวนเงิน

ในสำเนาใบเสร็จรับเงินและ

เก็บใบเสร็จนี้ไว้ด้วย

ขอขอบคุณในความร่วมมือ

หากมีปัญหาข้อขัดข้องประการใด

โปรดโทรแจ้ง

.....(ผอ.เขต)

.....(หัวหน้างาน)

จัดพิมพ์เมื่อ พ.ศ. ๒๕๖๑

กรุงเทพมหานคร

## ใบเสร็จรับเงินค่าธรรมเนียมขนถ่ายสิ่งปฏิกูล

งานรักษาความสะอาด สำนักงานเขต..... โทร. 02-379-9949

ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ

(เฉพาะแจ้งสุบสิ่งปฏิกูล) โทร.....สำนักงานเขตคันนายาว..

วันที่ 13 พ.ค 66

ได้รับเงินจาก บริษัท ก่อสร้าง (จำกัด) (บริษัท ก่อสร้าง)

อยู่บ้านเลขที่ 67/3 ถนน สีลม แขวง สีลม เขต ดุสิต

เป็นค่าธรรมเนียมเก็บขนถ่ายสิ่งปฏิกูล ปริมาตร 2 เมตร ตามสัญญาที่ 176

จำนวนเงิน 5000- บาท ( ห้า พันบาท )

นางสาวสุดถนอม สรรพสอน

ผู้รับเงิน

(นางสาวสุดถนอม สรรพสอน)

นักจัดวางงานรักษาความสะอาดชำนาญการพิเศษ

หัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ

ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการเขตคันนายาว

## ภาคผนวก ค10

มาตรการบริหารล้านพักคนงานในแคมป์งาน และไซต์งาน





# มาตรการการบริหารจัดการ ในแคมป์พักคนงาน และไซต์งาน

บริษัท ฤทธา จำกัด (Ritta Co.,Ltd.)

## 1. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติ และรับมือเมื่อมีผู้ติดเชื้อโควิด-19 ในแคมป์พักคนงาน และใน ไซต์งาน ทางบริษัทฯ จึงเห็นถึงความสำคัญในการเตรียมการรับมือกับสถานการณ์การระบาด และเฝ้าระวังสุขอนามัย ของพนักงาน ตามแนวทางป้องกันและควบคุมโรคของกระทรวงสาธารณสุข

## 2. ขอบเขต

มาตรการนี้ใช้สำหรับ ปฏิบัติ และตอบสนองเหตุฉุกเฉินกรณีเกิดโรคระบาดร้ายแรง (COVID-19) ใน แคมป์พักคนงาน และ Site งาน ของบริษัท ฤทธา จำกัด โดยรายละเอียดแผนแยกดังนี้

1. การปฏิบัติในกรณีที่มีคนติดเชื้อโควิด-19 ในไซต์งาน
2. การเฝ้าระวังและสังเกตว่าอยู่ในกลุ่มเสี่ยงหรือไม่ และต้องปฏิบัติตัวอย่างไร
3. คำแนะนำเมื่ออยู่ใกล้ผู้ติดเชื้อโควิด-19
4. มาตรการเข้ม ควบคุมการแพร่ระบาดโควิด-19 ในแคมป์คนงาน ตลาด และ call center
5. มาตรการป้องกันโรคตามที่ทางราชการกำหนดเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 แนบท้าย ประกาศกรุงเทพมหานคร เรื่อง มาตรการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

## 3. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการเกิดโรคระบาดร้ายแรง (COVID-19)

โรคระบาดร้ายแรง (COVID-19) และสาเหตุของการแพร่กระจายของเชื้อ เชื้อไวรัสโคโรนา เป็นเชื้อไวรัสที่พบในสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมและสัตว์ปีก เป็นไวรัสชนิด RNA สามารถติดเชื้อได้ในระบบ ทางเดินหายใจของมนุษย์ ผ่านทางการไอ จาม สัมผัสสิ่งของที่ปนเปื้อนสารคัดหลั่ง แล้วมาสัมผัสบริเวณจมูก ปาก หรือตา เหมือนเชือกกลุ่มไข้หวัดใหญ่ เมื่อรับเชื้อเข้าสู่ร่างกายแล้วจะทำให้เกิดโรคปอดอักเสบรุนแรงจากเชื้อไวรัสโคโรนา โดยมีอาการดังต่อไปนี้ ไข้สูง ไอ เจ็บคอ น้ำมูกไหล หายใจเหนื่อยหอบ และมีอาการท้องเสีย

ในเวลาต่อมาเชื้อไวรัสมีหลากหลายสายพันธุ์ ทำให้มีการระบาดระลอกใหม่ โดยมีอาการที่ต้องสังเกตเพิ่มเติม ดังต่อไปนี้ อาการทั่วไป มีไข้ ไอแห้ง อ่อนเพลีย อาการที่พบไม่บ่อยนักมีดังนี้ ปวดเมื่อยเนื้อตัว เจ็บคอ ท้องเสีย ตาแดง ปวดศีรษะ สูญเสียความสามารถในการดมกลิ่นและรับรส มีผื่นบนผิวหนัง หรือนิ้วมือ นิ้วเท้าเปลี่ยนสี อาการรุนแรงมีดังนี้ หายใจลำบากหรือหายใจถี่ เจ็บหน้าอกหรือแน่นหน้าอก สูญเสียความสามารถในการพูดและเคลื่อนไหว

# การปฏิบัติ

ในกรณีที่มีคนติดเชื้อโควิด-19 ในไซต์งาน



Staff



คนงานไทย



คนงานต่างด้าว

## ข้อปฏิบัติในแต่ละกลุ่ม



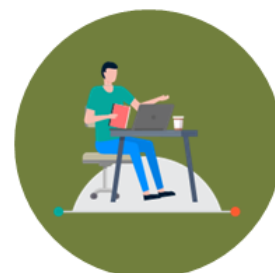
### กลุ่มสีแดง

ตรวจหาเชื้อ COVID-19 หากพบเชื้อ ต้องเข้ารับการรักษาที่ รพ.  
อย่างเร่งด่วน หากไม่พบเชื้อให้กักตัว 14 วัน



### กลุ่มสีเหลือง

ไม่ต้องตรวจหาเชื้อ COVID-19 ไม่ต้องกักตัว แต่ให้ระมัดระวัง  
สวมผ้าปิดจมูก , ล้างมือ และ รักษาระยะห่าง อนุญาตให้  
ทำงานต่อได้



### กลุ่มสีเขียว

ให้ทำงานตามปกติ



# การเฝ้าระวังและสังเกต

ว่าเป็นกลุ่มเสี่ยงหรือไม่ และต้องปฏิบัติตัวอย่างไร

## วงที่ 1

ผู้ติดเชื้อ



## วงที่ 1 : ผู้สัมผัสผู้ติดเชื้อ

- มีความเสี่ยงสูง
- สัมผัสผู้ติดเชื้อในพื้นที่ปิด อากาศไม่ถ่ายเท
- อยู่ห่างจากผู้ติดเชื้อไม่เกิน 1 เมตร นานกว่า 15 นาที โดยไม่มีการป้องกัน
- พุดคุยกับผู้ติดเชื้อในระยะ 1 เมตร นานกว่า 5 นาที
- ไอ จาม ใส่กันโดยไม่มีการป้องกัน

**\*\* ต้องกักตัว และตรวจหาเชื้อ \*\***

## วงที่ 2 : สัมผัสหรือใกล้ชิดกับวงที่ 1

- มีความเสี่ยงต่ำ
- สังเกตอาการตัวเอง  
หลักเลียงที่ชุมชน  
แยกรับประทานอาหาร  
สวมหน้ากากอนามัย เว้น  
ระยะห่าง หมั่นล้างมือ



## วงที่ 3: ผู้สัมผัสหรือใกล้ชิดกับวงที่ 2

- มีความเสี่ยงต่ำ หรือไม่มีความเสี่ยง
- ไม่ต้องกักตัว สวมหน้ากากอนามัย เว้นระยะห่าง หมั่นล้างมือ



# คำแนะนำเมื่อใกล้ชิด

## ผู้ป่วยติดเชื้อโควิด-19



### ผู้ป่วยติดเชื้อโควิด-19

- เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาล โดยหยุดงาน อย่างน้อย 10-14 วัน หรือจนกว่าจะไม่มีอาการ
- สวมหน้ากากอนามัย ล้างมือบ่อยๆ และเว้นระยะห่าง



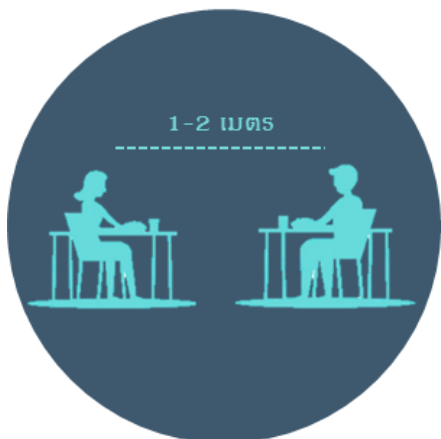
### ผู้สัมผัสที่เสี่ยงสูง

- หยุดงานทันทีเมื่อทราบข่าว อย่างน้อย 14 วัน นับจากวันที่สัมผัสครั้งสุดท้าย
- ควรตรวจหาเชื้อหลังสัมผัสผู้ติดเชื้อ 3-5 วัน
- สังเกตอาการทางระบบทางเดินหายใจและวัดไข้ทุกวัน หากผิดปกติ ให้รีบพบแพทย์ทันที
- สวมหน้ากากอนามัย ล้างมือบ่อยๆ และเว้นระยะห่าง



### ผู้ป่วยติดเชื้อโควิด-19

- ยังไม่ต้องหยุดงาน แต่ให้เว้นระยะห่าง งดไปที่ชุมชน
- สวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา ล้างมือเป็นประจำ
- ฝ้าสังเกตอาการ หากผิดปกติ ให้รีบพบแพทย์ทันที



### ผู้ป่วยติดเชื้อโควิด-19

- เว้นระยะห่างระหว่างบุคคล
- สวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา ล้างมือเป็นประจำ
- งดเว้นเดินทางไปในที่ที่มีคนหนาแน่น และการระบาย-อากาศไม่ดี



**❖ มาตรการเข้ม ควบคุมการแพร่ระบาดของโควิด-19 ในแคมป์คนงาน ตลาด และ call center**

จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ได้เกิดขึ้นในหลายพื้นที่ และแพร่กระจายอย่างรวดเร็ว มีการติดเชื้อต่อเนื่องจากสถานที่เฉพาะกลุ่ม เช่น แคมป์คนงานก่อสร้าง หรือ ตลาด ส่งผลให้มีจำนวนผู้ติดเชื้อรายใหม่ และผู้ป่วยสะสมเพิ่มขึ้นเป็น จำนวนมากส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของประชาชนโดยรวม

คณะกรรมการโรคติดต่อกรุงเทพมหานคร ในการประชุมครั้งที่ 14/64 เมื่อวันที่ 21 พ.ค 2564 จึงมีมติ เห็นชอบมาตรการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ตามประกาศกรุงเทพมหานคร เรื่องมาตรการเฝ้าระวังป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ลงวันที่ 22 พ.ค. 64 โดยมีคำสั่งดังนี้

1. ให้สถานที่ต่อไปนี้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันโรคแนบท้ายประกาศนี้
  - ตลาด
  - แคมป์คนงานก่อสร้าง
  - สถานประกอบการ call center
2. ห้ามมิให้มีการเคลื่อนย้ายแรงงานก่อสร้าง เว้นแต่ในกรณีที่มีเหตุจำเป็นและต้องปฏิบัติตาม มาตรการ แนบท้ายประกาศนี้ ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ 23 พ.ค 64 เป็นต้นไป

**❖ มาตรการป้องกันโรคตามที่ทางราชการกำหนดเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 แนบท้าย ประกาศกรุงเทพมหานคร เรื่อง มาตรการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัส โคโรนา 2019 (COVID-19)**

1. ตลาด
  - 1.1 เจ้าของ ผู้ประกอบการปรับปรุงสภาพแวดล้อมตลาด เช่น การระบายอากาศภายในตลาดให้ เพียงพอ เหมาะสม ไม่มีกลิ่นเหม็นอับ ความสูงของหลังคาต้องมีความเหมาะสมกับการระบาย อากาศของตลาด
  - 1.2 เจ้าของผู้ประกอบการจัดทำบัญชีทะเบียนผู้ค้าและลูกจ้าง
  - 1.3 ทำความสะอาดพื้น พื้นผิวสัมผัสบ่อยๆ ทั้งก่อนและหลังให้บริการ และให้กำจัดขยะมูลฝอยทุก วัน
  - 1.4 ให้ผู้ประกอบการ ผู้ใช้บริการ ผู้ค้าและลูกจ้าง สวมใส่หน้ากากอนามัย หรือหน้ากากผ้า ตลอดเวลา

- 1.5 ให้มีจุดบริการล้างมือด้วยสบู่ หรือแอลกอฮอล์เจล หรือน้ำยาฆ่าเชื้อโรค
- 1.6 ให้เว้นระยะห่างของแผง หรือระยะนั่งหรือยืน หรือระยะห่างในการเลือกสินค้า และการชำระราคาห่างกัน อย่างน้อย 1 เมตร
- 1.7 ให้ความสำคัญจำนวนผู้ร่วมกิจกรรมมิให้แออัดหรือลดเวลาในการทำกิจกรรมให้สั้นลงเท่าที่จำเป็น โดยถือหลักหลีกเลี่ยงการติดต่อสัมผัสระหว่างกัน
- 1.8 ให้มีการควบคุมทางเข้าออก และมีมาตรการคัดกรองอาการป่วย ไข้ ไอ จาม หรือเป็นหวัด สำหรับผู้ประกอบการ ผู้ใช้บริการ ผู้ค้า และลูกจ้าง ตามขีดความสามารถ
- 1.9 เพิ่มมาตรการใช้แอปพลิเคชันติดตามตัวทางโทรศัพท์เคลื่อนที่ตามมีที่ทางราชการกำหนด เช่น ไทยชนะ หมอชนะ มาใช้ได้ตามความเหมาะสมและความจำเป็น หรือให้มาตรการควบคุมด้วยการบันทึกข้อมูลและรายงานในบางพื้นที่

## 2. แคมป์คนงานก่อสร้าง

### 2.1 สำหรับผู้ประกอบการ/นายจ้าง

- 2.1.1 จัดให้มีการคัดกรองเบื้องต้น โดยสังเกตผู้ที่มีอาการเจ็บป่วย เช่น มีไข้ ไอ จาม มีน้ำมูก หรือเหนื่อยหอบ ให้หยุดปฏิบัติงานและพาไปพบแพทย์ทันที
- 2.1.2 จัดหาหน้ากากอนามัย หรือหน้ากากผ้า และอุปกรณ์ป้องกันให้เพียงพอแก่คนงาน
- 2.1.3 จัดให้มีที่ล้างมือพร้อมสบู่ หรือแอลกอฮอล์เจล สำหรับคนงานอย่างเพียงพอ ที่ในพื้นที่บริเวณก่อสร้าง และที่พักคนงาน
- 2.1.4 จัดที่นั่งรับประทานอาหารในแคมป์ หรือสถานที่ก่อสร้างให้มีระยะห่างระหว่างบุคคล 1-2 เมตร
- 2.1.5 การรับ-ส่ง คนงาน ควรจำกัดจำนวนในรถไม่ให้แออัด จัดที่นั่งไม่ให้หันหน้าเข้าหากัน ให้สวมหน้ากากอนามัย หรือหน้ากากผ้า หลีกเลี่ยงการพูดคุยตลอดระยะเวลาการเดินทาง ไม่ควรแหวะระหว่างทาง และไม่ควรรับประทานอาหารระหว่างทาง
- 2.1.6 จัดหาสื่อความรู้ และข้อมูลข่าวสาร เกี่ยวกับการป้องกันโควิด-19 ด้วยภาษา ที่คนงาน เข้าใจได้ และจัดให้มีจุดประชาสัมพันธ์การป้องกันโควิด-19 ที่ชัดเจน

- 2.1.7 ให้ผู้ควบคุมงาน/หัวหน้างาน จัดให้มี Safety talk กับคนงานเกี่ยวกับการป้องกันโรคโควิด-19 ช่วงก่อนเข้าทำงาน และมีการกำกับการติดตามแนวทางป้องกันโรคโควิด-19 อย่างสม่ำเสมอ
- 2.1.8 เตรียมวางแผนการปฏิบัติการและทำความเข้าใจกับคนงาน กรณีที่มีการยืนยันว่าพบผู้ป่วย เช่น
- การโยกย้ายคนงานที่ไม่ป่วยเพื่อลดการสัมผัสกับผู้ป่วย สำหรับผู้สัมผัสเสี่ยงสูงรวมถึงครอบครัวของผู้สัมผัสเสี่ยงสูงจะถูกแยกไปกักตัว
  - จัดระบบการรับรองการดำรงชีวิตประจำวันในระหว่างการกักตัวคนงาน หรือกรณีที่มีการปิดพื้นที่แคมป์ เช่น การจัดหาอาหาร และของใช้ส่วนตัวของคนงาน
  - การจำกัดการเดินทางเข้าออกแคมป์ หรือที่พัก
  - การปิดพื้นที่แคมป์ เพื่อใช้เป็นพื้นที่ในการควบคุมโรค หรือเพื่อการรักษาพยาบาล
  - ประสานงานกับหน่วยงานภาครัฐในพื้นที่ทันที เพื่อรับทราบคำแนะนำ

## 2.2 สำหรับคนงานและบุคคลในครอบครัว

- 2.2.1 ให้ทำความสะอาดห้องพักและพื้นที่ส่วนกลาง หรือพื้นที่ที่ใช้ร่วมกันในที่พัก และประตู หน้าต่างเพื่อระบายอากาศเป็นประจำทุกวัน
- 2.2.2 ที่อาบน้ำรวม ไม่ควรรวมกลุ่มอาบน้ำกัน ควรใช้อุปกรณ์อาบน้ำส่วนตัว เช่น ขันน้ำ สบู่ เป็นต้น
- 2.2.3 ให้ทำความสะอาด ห้องน้ำ ห้องส้วม กลอน ลูกบิดประตู อ่างล้างมือ และบริเวณที่อาจมีการปนเปื้อน หรือบริเวณที่มีการสัมผัสบ่อยๆ เช่น ราวจับ สวิตช์ไฟ
- 2.2.4 ให้สวมหน้ากากอนามัย หรือหน้ากากผ้า ตลอดเวลาทั้งขณะปฏิบัติงานและอยู่ในที่พัก ไม่นำมือมาสัมผัสใบหน้า ตา จมูก และปาก โดยไม่จำเป็น
- 2.2.5 การทำอาหาร ต้องล้างมือด้วยน้ำและสบู่ทุกครั้ง ก่อนหยิบจับอาหาร ไม่กินอาหารร่วมกันเป็นกลุ่ม และควรแยกของใช้ส่วนตัว เช่น แก้วน้ำ ช้อน เป็นต้น
- 2.2.6 ไม่ไปสถานที่แออัด หรือรวมกันของคนหมู่มาก เช่น ตลาด หรือร้านค้า เป็นต้น
- 2.2.7 งดกิจกรรมสังสรรค์ที่มีการรวมกลุ่ม การกิน การดื่ม ในช่วงเวลาหลังเลิกงาน หรือวันหยุด

- 2.2.8 ให้สังเกตตนเองและบุคคลในครอบครัว หากมีอาการ ไข้ ไอ จาม มีน้ำมูก หรือเหนื่อยหอบ ให้หยุดปฏิบัติงาน และแจ้งหัวหน้างาน หรือนายจ้างทราบ

## 2.3 การควบคุมการเดินทางและการเคลื่อนย้ายแรงงานข้ามเขตในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

- 2.3.1 ให้นายจ้าง/ผู้ประกอบการ แจ้งสำนักงานเขตต้นทางและปลายทางทราบก่อนเดินทางอย่างน้อย 7 วัน
- 2.3.2 เคลื่อนย้ายแรงงานให้เรียบร้อยในระยะเวลา 1 วัน
- 2.3.3 ระบุเหตุผลความจำเป็น ในการเคลื่อนย้ายแรงงานและข้อมูลในการเดินทาง
- 2.3.4 ปฏิบัติตามมาตรการควบคุมการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงานอย่างเคร่งครัด
- เอกสารประกอบการแจ้งการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงาน
    - แบบแจ้งการเดินทางและการเคลื่อนย้ายแรงงาน
    - หรือสื่อเดินทาง หรือเอกสารใช้แทนหนังสือเดินทาง หรือหนังสือรับรองสถานะบุคคล
    - รายชื่อแรงงานที่จะเดินทางหรือเคลื่อนย้าย
    - ใบอนุญาตทำงาน
    - สัญญาจ้างโครงการ
    - เอกสารอื่นๆที่เกี่ยวข้อง ตามที่สำนักงานเขตร้องขอ

## 2.4 การเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงานเข้าหรือออกพื้นที่กรุงเทพมหานคร

- 2.4.1 ให้นายจ้าง/ผู้ประกอบการ ดำเนินการตามมาตรการของจังหวัดต้นทางหรือปลายทางแล้วแต่กรณี ก่อนเดินทาง
- 2.4.2 ให้นายจ้าง/ผู้ประกอบการ แจ้งสำนักงานเขตต้นทางหรือปลายทาง แล้วแต่กรณี ทราบก่อนเดินทาง ไม่น้อยกว่า 7 วัน
- 2.4.3 เคลื่อนย้ายแรงงานให้เรียบร้อยในระยะเวลา 1 วัน
- 2.4.4 ปฏิบัติตามมาตรการควบคุมการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงานอย่างเคร่งครัด
- เอกสารประกอบการแจ้งการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงาน
    - แบบแจ้งการเดินทางและการเคลื่อนย้ายแรงงาน
    - หลักฐานการดำเนินการตามมาตรการของจังหวัดต้นทางหรือปลายทาง แล้วแต่กรณี
    - หรือสื่อเดินทาง หรือเอกสารใช้แทนหนังสือเดินทาง หรือหนังสือรับรองสถานะ

- รายชื่อแรงงานที่จะเดินทางหรือเคลื่อนย้าย
- ใบอนุญาตทำงาน
- สัญญาจ้างโครงการ
- เอกสารอื่นๆที่เกี่ยวข้อง ตามที่สำนักงานเขตร้องขอ

### 3. สถานประกอบการ call center

- 3.1 ให้เจ้าหน้าที่ทุกคนสวมหน้ากากอนามัย หรือหน้ากากผ้าตลอดเวลาปฏิบัติงาน
- 3.2 ให้มีจุดบริการล้างมือด้วยสบู่ หรือแอลกอฮอล์เจล หรือน้ำยาฆ่าเชื้อโรค ในบริเวณจุดคัดกรองทางเข้า-ออก ของสถานที่ รวมทั้งในบริเวณที่มีผู้สัมผัสต่างๆ อย่างเพียงพอ
- 3.3 กำหนดให้มีการตรวจวัดอุณหภูมิร่างกาย ก่อนเข้าปฏิบัติงาน
- 3.4 มีการเว้นระยะห่างระหว่างบุคคล อย่างน้อย 1-2 เมตร ในระหว่างปฏิบัติหน้าที่ หรือกิจกรรมใดๆ ในพื้นที่ส่วนกลาง เช่น การต่อแถวซื้ออาหาร การนั่งในห้องประชุม การนั่งในจุดติดต่องาน การใช้จุดพักผ่อน เป็นต้น
- 3.5 จัดทำกระจก/แผ่นใสกั้นในจุดที่พนักงานต้องสื่อสารพูดคุย
- 3.6 จัดให้มีชุดหูฟังและไมโครโฟน (Headset) และมีการทำความสะอาดด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรค หรือ 70% Alcohol ชุดหูฟังและไมโครโฟน (Headset) และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ก่อนและหลังการใช้งาน
- 3.7 กำกับดูแลความสะอาดสถานที่สม่ำเสมอ เพิ่มความถี่ในการทำความสะอาด ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรคบริเวณสัมผัสร่วมที่มีความเสี่ยง เช่น ลูกบิดประตู ก๊อกน้ำ สวิตช์ไฟ เครื่องถ่ายเอกสาร หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่มักมีผู้สัมผัสจำนวนมาก
- 3.8 เพิ่มความถี่ในการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ อย่างน้อย 2 เดือนครั้ง และทำความสะอาดหน้ากากกรองฝุ่นของเครื่องปรับอากาศ 2 ครั้งต่อสัปดาห์ และพิจารณาการเพิ่มระบบระบายอากาศ ให้มีการหมุนเวียนอากาศมากขึ้น
- 3.9 พิจารณารูปแบบการปฏิบัติงานนอกสถานที่ตั้ง เพื่อลดโอกาสเสี่ยงการติดเชื้อ



❖ มาตรการเมื่อผู้ป่วยยืนยันติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

1. แจ้งพนักงานควบคุมโรคติดต่อในพื้นที่ภายใน 3 ชั่วโมง นับตั้งแต่พบผู้ป่วย เพื่อให้ดำเนินการสอบสวนโรค ป้องกันและควบคุมโรค โดยสถานประกอบการต้องดำเนินการตามคำสั่งของเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อ/คณะกรรมการ โรคติดต่อกรุงเทพมหานคร
2. หยุดกิจกรรมหรือให้บริการในแผนกที่มีผู้ป่วย เป็นเวลาอย่างน้อย 3 วัน เพื่อทำความสะอาดฆ่าเชื้อโรค

❖ มาตรการควบคุมการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงานก่อสร้าง

1. สำหรับผู้ประกอบการ นายจ้าง หรือผู้รับผิดชอบดูแลแรงงานก่อสร้าง
  - 1.1. จัดยานพาหนะสำหรับแรงงานให้เหมาะสมกับจำนวนแรงงานก่อสร้าง ไม่ให้โดยสารกันอย่างแออัด จัดที่นั่งไม่ให้หันหน้าเข้าหากัน มีระยะห่างอย่างน้อย 0.5 เมตร
  - 1.2. จัดเตรียมหน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้า แอลกอฮอล์เจล และอุปกรณ์ป้องกันตนเองสำหรับแรงงานก่อสร้างให้เพียงพอ และมีการตรวจวัดอุณหภูมิร่างกายไม่เกิน 37.5 องศาเซลเซียส ทุกครั้งก่อนการเดินทาง
  - 1.3. กำชับให้พนักงานขับยานพาหนะสำหรับเคลื่อนย้ายแรงงานก่อสร้าง ต้องสวมหน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้า ตลอดเวลา และไม่ควรแวะระหว่างทาง และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด
  - 1.4. ให้ทำความสะอาดยานพาหนะโดยสารทุกครั้ง และเปิดการระบายอากาศ
  - 1.5. มอบหมายหัวหน้างาน และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) รับผิดชอบตามมาตรการควบคุมการเคลื่อนย้ายแรงงานก่อสร้างตามที่หน่วยงานราชการกำหนด
  - 1.6. บันทึกหรือจัดจำนวนข้อมูลแรงงานที่ต้องมีการเดินทางหรือเคลื่อนย้ายแรงงานก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน
  - 1.7. จัดทำแผนปฏิบัติการการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงานก่อสร้าง และทำความเข้าใจกับคนงานในการปฏิบัติระหว่างการเดินทางอย่างถูกต้อง
  - 1.8. กรณีการเดินทางข้ามจังหวัด ให้ศึกษามาตรการเคลื่อนย้ายแรงงานก่อสร้างของแต่ละจังหวัด และปฏิบัติตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด
2. สำหรับการปฏิบัติตนของแรงงานก่อสร้าง
  - 2.1. ให้สวมหน้ากากผ้า หรือหน้ากากอนามัย หลีกเลี่ยงการพูดคุย ตลอดระยะเวลาการเดินทาง ไม่แวะระหว่างทาง และไม่รับประทานอาหารระหว่างการเดินทาง
  - 2.2. เมื่อมีการหยิบจับ หรือสัมผัสสิ่งของหรือบริเวณอื่นๆ ของยานพาหนะโดยสาร ไม่ควรนำมือมาสัมผัสใบหน้า ตา จมูก ปาก ควรทำความสะอาดมือทุกครั้งหลังการสัมผัสด้วยสเปรย์แอลกอฮอล์
  - 2.3. หมั่นสังเกตตนเอง หากมีอาการ ไข้ ไอ จาม มีน้ำมูก หรือเหนื่อยหอบให้รีบแจ้งหัวหน้างานหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) หรือนายจ้างโดยเร็ว