

ภาคผนวก ค1

ใบประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม





ได้มอบหมายให้
ดำเนินการ
Lomwong Thachong (Lomwong Thachong)

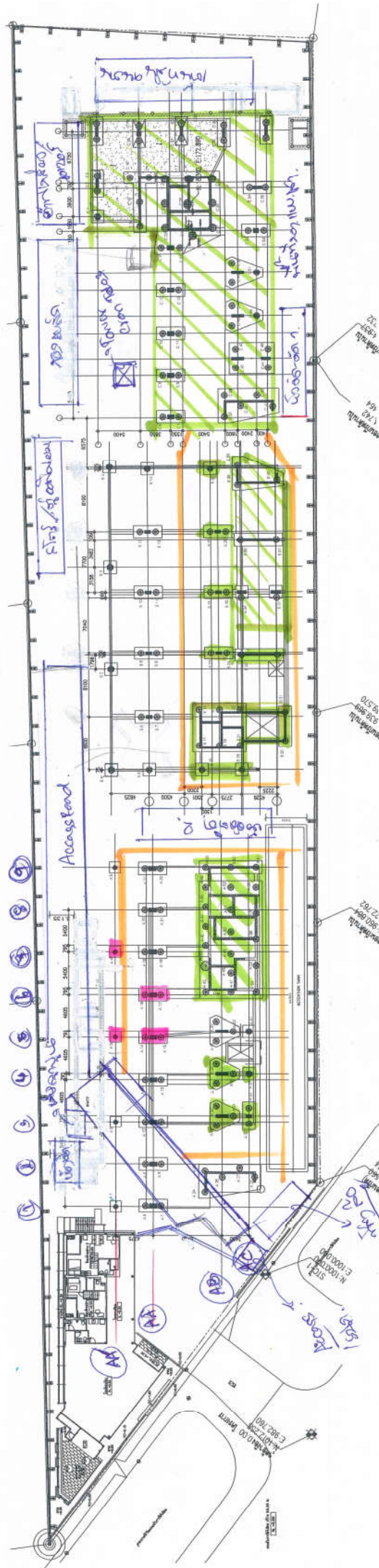


ภาคผนวก ค2

แผนผังพื้นที่ก่อสร้าง (Site lay out)



Layout site 05-98H. Joplin - 15/9/07.



20. 20/07/07 - 15/7/07.

- 1000 sqm
- 1000 sqm
- 1000 sqm

ภาคผนวก ค3

บันทึกข้อร้องเรียน



บันทึกข้อร้องเรียนโครงการ แลนด์มาร์ค แอท เกษตร ทุ่งสองห้อง

ลำดับที่	เรื่องร้องเรียน	ชื่อผู้ร้องเรียน	วันที่ร้องเรียน	การแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน
1	จอดรถขวางหน้าร้านกาแฟ	ร้านกาแฟ MACCONDO	6/5/2568	วางกรวยหน้าร้านและติดป้ายจอดได้เฉพาะลูกค้าเท่านั้น
2	น้ำคอนกรีต กระเด็นไปโดนรถ MCCONDO	MACCONDO	7/5/2568	2.1 ติดตั้งผ้าใบให้ครอบคลุมมิดชิดและใช้ผ้าใบลูซิทกันน้ำคอนกรีต 2.2 ติดตั้งแผ่นผ้าใบบริเวณลานจอดรถ
3	เศษคอนกรีตหล่นโดนรถยนต์	MACCONDO	9/5/2568	2.1 ติดตั้งผ้าใบให้ครอบคลุมมิดชิดและใช้ผ้าใบลูซิทกันน้ำคอนกรีต 2.2 ตรวจสอบและเคลียร์ความสะอาดเศษวัสดุทุกครั้งก่อนเลิกงาน
4	จอดรถขวางในซอยข้าง MACCONDO	ชาวบ้านในซอย	15/5/2568	4.1 ย้ายรถ และติดป้ายห้ามจอด 4.2 อบรมแจ้งย้ายเดือนพนักงานในโครงการ
5	ทำงานเสียงดังก่อนเวลาที่กำหนด	MACCONDO	19/5/68	5.1 เน้นย้ำให้มีการปฏิบัติงานตามเวลาที่กำหนด
6	มีเศษคอนกรีตหล่นเข้าไปในบริเวณคอนโด	MACCONDO	20/5/68	2.1 ติดตั้งผ้าใบให้ครอบคลุมมิดชิดและใช้ผ้าใบลูซิทกันน้ำคอนกรีต 2.2 ตรวจสอบและเคลียร์ความสะอาดเศษวัสดุทุกครั้งก่อนเลิกงาน 2.3 อบรมแจ้งย้ายเดือนพนักงานในโครงการ
7	จอดรถขวางหน้าร้านกาแฟ	ร้านกาแฟ MACCONDO	21/5/68	วางกรวยหน้าร้านและติดป้ายจอดได้เฉพาะลูกค้าเท่านั้น
8	มีเศษคอนกรีตหล่นเข้าไปในบริเวณคอนโด	MACCONDO	21/5/68	8.1 ติดตั้งผ้าใบให้ครอบคลุมมิดชิดและใช้ผ้าใบลูซิทกันน้ำคอนกรีต 8.2 ตรวจสอบและเคลียร์ความสะอาดเศษวัสดุทุกครั้งก่อนเลิกงาน 8.3 อบรมแจ้งย้ายเดือนพนักงานในโครงการ
9	น้ำคอนกรีต กระเด็นไปโดนรถ MCCONDO	MACCONDO	22/5/2568	9.1 ติดตั้งผ้าใบให้ครอบคลุมมิดชิดและใช้ผ้าใบลูซิทกันน้ำคอนกรีต 9.2 ติดตั้งแผ่นผ้าใบบริเวณลานจอดรถ
10	น้ำคอนกรีต กระเด็นไปโดนรถ MCCONDO	MACCONDO	9/6/2568	10.1 ติดตั้งผ้าใบให้ครอบคลุมมิดชิดและใช้ผ้าใบลูซิทกันน้ำคอนกรีต 10.2 ติดตั้งแผ่นผ้าใบบริเวณลานจอดรถ
11	มีเศษคอนกรีตหล่นเข้าไปในบริเวณคอนโด	MACCONDO	21/10/68	11.1 ติดตั้งผ้าใบให้ครอบคลุมมิดชิดและใช้ผ้าใบลูซิทกันน้ำคอนกรีต 11.2 ตรวจสอบและเคลียร์ความสะอาดเศษวัสดุทุกครั้งก่อนเลิกงาน 11.3 อบรมแจ้งย้ายเดือนพนักงานในโครงการ 11. 4 ทำความสะอาดตามขั้นให้หมด
12	จอดรถขวางในซอยข้าง MACCONDO	ชาวบ้านในซอย	18/10/2568	12.1 ย้ายรถ และติดป้ายห้ามจอด 12. 2 อบรมแจ้งย้ายเดือนพนักงานในโครงการ
13	น้ำคอนกรีต กระเด็นไปโดนรถ MCCONDO	MACCONDO	17/10/2568	13.1 ติดตั้งผ้าใบให้ครอบคลุมมิดชิดและใช้ผ้าใบลูซิทกันน้ำคอนกรีต 13.2 จัดคนเฝ้าระวังตลอดระยะเวลาที่เทคอนกรีต
14	จอดรถขวางในซอยข้าง MACCONDO	ชาวบ้านในซอย	27/8/2568	14.1 ย้ายรถ และติดป้ายห้ามจอด 14. 2 อบรมแจ้งย้ายเดือนพนักงานในโครงการ

ภาคผนวก ค4

กฎระเบียบทั่วไปพื้นที่ก่อสร้าง บ้านพักคนงาน





SIAMESE ASSET
ASSET OF LIFE

บริษัท ไซมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)

โครงการ

แดนด์มาร์ค แอท เกษตรศาสตร์ ทุ่งสองห้อง สเตชั่น



โดย

แผนกความปลอดภัย ฝ่ายก่อสร้าง



กฎระเบียบทั่วไป เกี่ยวกับความปลอดภัย



บริษัท ไชยมิตร พระราม 9 จำกัด

ผู้ซึ่งเข้าสู่เขตก่อสร้าง ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย อย่างเคร่งครัด

1. ห้ามบุคคลที่มีอายุต่ำกว่า 18 ปีปฏิบัติงาน ในโครงการ เด็ดขาด
2. บุคคลที่มีอายุต่ำกว่า 20 ปีปฏิบัติงานภายใต้การควบคุมอย่างใกล้ชิดของหัวหน้างาน และต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย
3. ห้ามบุคคลต่างด้าวที่ไม่ถูกต้องด้วยกฎหมาย เข้ามาทำงานในโครงการ เด็ดขาด
4. ต้องเข้ารับการอบรมความปลอดภัยในการทำงานก่อนปฏิบัติงาน และต้องติดบัตรประจำตัวพนักงานเมื่อ เข้า - ออก ในเขตก่อสร้างไว้ในที่เห็นเด่นชัดตลอดเวลา
5. ห้ามนำอาวุธ เข้ามาในเขตพื้นที่ก่อสร้าง
6. ห้ามนอน หรือพักอาศัย ในเขตพื้นที่ก่อสร้าง
7. ห้ามนำสุรา , ยาเสพติด เข้ามาในเขตพื้นที่ก่อสร้าง
8. ห้ามบุคคลที่มีอาการเมา หรืออยู่ในสภาพที่ไม่พร้อมที่จะทำงาน เข้ามาในเขตพื้นที่ก่อสร้าง เด็ดขาด
9. ห้ามสูบบุหรี่ในเขตพื้นที่ก่อสร้าง ยกเว้นพื้นที่ที่กำหนดไว้



SIAMESE ASSET
ASSET OF LIFE



ผู้ซึ่งเข้าสู่เขตก่อสร้าง ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย อย่างเคร่งครัด

10. ห้ามรับประทานอาหารในพื้นที่ก่อสร้าง ยกเว้นพื้นที่ที่กำหนดไว้
11. ห้ามถ่ายรูปในเขตพื้นที่ก่อสร้าง โดยเด็ดขาดเว้นแต่ได้รับอนุญาต
12. ห้ามถ่ายปัสสาวะ อุจจาระ และทิ้งขยะ ในเขตพื้นที่ก่อสร้าง
13. ต้องสวมเสื้อฟอร์มที่บริษัทฯ จัดหาให้ (ห้ามใส่เสื้อแขนสั้น หรือเสื้อแขนกุด)
14. ต้องสวมรองเท้านิรภัย และสวมหมวกนิรภัยตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานในเขตพื้นที่ก่อสร้าง
15. พนักงานทุกคนจะต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตามประเภทของงาน

16. รถยนต์ที่ผ่าน เข้า - ออก ภายในโครงการก่อสร้าง ต้องมีใบอนุญาตติดไว้ที่หน้ารถยนต์เท่านั้น และมีเบอร์โทรศัพท์ติดไว้หน้ารถให้เห็นเด่นชัด

17. ต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) มีสิทธิตรวจค้นบุคคล และยานพาหนะ

18. ผู้เข้าชียนพาหนะจะต้องปฏิบัติตามกฎจราจร ความเร็วไม่เกิน 20 ก.ม. ต่อ ชม.





ผู้ซึ่งเข้าสู่เขตก่อสร้าง ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย อย่างเคร่งครัด

19. ในการนำวัสดุเข้า - ออกในโครงการจะต้องมีใบอนุญาตในการนำวัสดุเข้า - ออกเท่านั้น
20. พนักงานจะต้อง เข้า - ออก ตามประตูที่จัดเตรียมไว้ให้เท่านั้น
21. ห้ามพนักงานทำงานในที่มืดแสงสว่างไม่เพียงพอ
22. ห้ามส่งเสียงดัง หรือทะเลาะวิวาทภายในเขต หรือพื้นที่ก่อสร้าง
23. การจัดเก็บและทำความสะอาดก่อนเลิกงานทุกครั้ง
24. ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในเขตพื้นที่ก่อสร้าง
25. การเข้าร่วมการอบรมความปลอดภัย ในตอนเช้า เวลา 7.45น. - 8.00น. และลงชื่อเพื่อการศึกษา

สิทธิถือเป็นหน้าที่ของทุกคน





กฎระเบียบข้อบังคับการพักอาศัยในบ้านพักคนงาน

1. จะต้องกรอกแบบฟอร์มขออนุญาตเข้าบ้านพักคนงานพร้อมส่งประวัติผู้จะเข้าพักในบ้านพักคนงานทุกครั้งก่อนเข้าพัก อนุมัติโดย PM (เพื่อคัดกรองบุคคลที่แอบแฝง หรือแรงงานที่ผิดกฎหมาย)
2. ห้ามต่อเติม แก้ไข หรือดัดแปลง อุปกรณ์ต่างๆ ที่อยู่ภายในห้องพักโดยเด็ดขาด
3. ผู้พักอาศัยต่างทำความสะอาดห้องเมื่อย้ายออก
4. ผู้พักอาศัยต้องรักษาความสะอาดบ้านพัก และสถานที่ให้เป็นระเบียบเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ
5. ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาอาศัยโดยไม่ได้รับอนุญาต โดยเด็ดขาด



SIAMESE ASSET
ASSET OF LIFE



กฎระเบียบข้อบังคับการพักอาศัยในบ้านพักคนงาน (ต่อ)

6. ห้ามเล่นการพนัน ห้ามดื่มสุรา หรือยาเสพติดทุกชนิด
7. ห้ามนำสิ่งผิดกฎหมายทุกชนิด เช่น อาวุธ ยาเสพติด เข้ามาในบ้านพักคนงาน โดยเด็ดขาด
8. ห้ามทะเลาะวิวาท หรือก่อความไม่สงบภายในบ้านพักคนงาน
9. ห้ามนำทรัพย์สินของบริษัทฯ ออกนอกโครงการ หรือบ้านพักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาตโดยเด็ดขาด
10. ห้ามใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า และการใช้ก๊าซหุงต้มในลักษณะ หรือสภาพที่ไม่ปลอดภัย รวมถึงการกระทำใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิต และทรัพย์สินอย่างรุนแรง





กฎระเบียบข้อบังคับการพักอาศัยในบ้านพักคนงาน (ต่อ)

11. ห้ามเลี้ยงสัตว์ หรือนำสัตว์เลี้ยงเข้าสู่ที่พักประเภทที่อาจทำให้ภาพพจน์ หรือธุรกิจของบริษัทฯ ได้รับผลกระทบ
12. การใช้ไฟฟ้า ไฟฟ้า จะต้องใช้อย่างประหยัด คำนึงถึงความปลอดภัย และปิดทุกเครื่องเมื่อเลิกใช้
13. เมื่อพบเหตุการณ์หรือมีเหตุฉุกเฉินที่อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อชีวิต และทรัพย์สิน ภายในโครงการและบ้านพักคนงานต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบของบริษัทฯ หรือ รปภ. โดยทันที
14. ห้ามย้ายห้องพักโดยพลการ
15. ห้ามเปิดร้านค้าขายของภายในบ้านพักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาต





กฎระเบียบข้อบังคับการพักอาศัยในบ้านพักคนงาน (ต่อ)

16. ห้ามกระทำการใดๆ ที่จะเป็นการรบกวนผู้อื่น เช่น เปิดเครื่องเสียงดัง
17. ห้ามทำการขนย้ายของ เข้า - ออก ในเวลา 22.00 น. ถึง 06.00 น. (ในกรณีการคนงานย้าย เข้า - ออก บ้านพักคนงาน)
18. ให้ความร่วมมือ รักษาความสะอาด และดูแลทรัพย์สินรวมถึงอุปกรณ์ต่างๆ ที่เป็นของส่วนรวม
19. หากเกิดความเสียหาย หรือเกิดอัคคีภัยในห้องพักเนื่องจากความประมาท หรือโดยเจตนา ผู้พักอาศัยในห้องนั้นจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ
20. ห้ามเจาะผนังห้อง หรือพ่นห้องโดยเด็ดขาด (ปรับมูลค่า 500บาท)





รายการสำหรับผู้ผ่าน การเปรียบเทียบ ความปลอดภัยในการทำงาน

1. การกระทำการฝ่าฝืน การเปรียบเทียบ การเข้าพื้นที่ก่อสร้างและการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน

อันตรายส่วนบุคคล

1.1	เสตสุรา ยาเสพติด หรือเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ และมีอาการมึนเมาเข้ามาในหน่วยงาน "ไม่ให้เข้าไปให้ออก	ปรับ 10,000	บาท
1.2	นำสุรา ยาเสพติด หรือเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ เข้ามาในหน่วยงาน ตรวจพบ "ไล่ออก	ปรับ 1,000	บาท
1.3	ไม่ติดบัตรพนักงานหรือบัตรอนุญาตเข้าทำงาน ให้เห็นเด่นชัดขณะอยู่ในหน่วยงาน "ไม่อนุญาตให้เข้าทำงาน	ปรับ 500	บาท
1.4	ไม่สวมชุดนิรภัยตามที่กำหนด "ไว้อย่างเหมาะสม	ปรับ 500	บาท
1.5	ไม่สวมรองเท้าไฟฟ้าใบหุ้มส้น หรือรองเท้า Safety "ไม่อนุญาตให้เข้าทำงาน	ปรับ 500	บาท
1.6	ไม่สวมหมวกนิรภัยในขณะปฏิบัติงานและสายรัดคาง หรืออยู่ในเขตก่อสร้างอันตราย	ปรับ 500	บาท
1.7	ไม่สวมเข็มขัดนิรภัย ขณะทำงานที่เสี่ยงอันตรายต่อการพลัดตกจากที่สูง	ปรับ 1,000	บาท
1.8	ไม่สวมแว่นตา หรือหน้ากาก ป้องกันอันตราย	ปรับ 500	บาท
1.9	ไม่ใช้อุปกรณ์ป้องกันตรายต่อหู จากเสียงดัง	ปรับ 500	บาท
1.10	ไม่ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่อทางเดินหายใจ จากฝุ่นควันหรือฟุ้ง	ปรับ 500	บาท
1.11	ไม่ใช้อุปกรณ์ป้องกันร่างกาย จากอันตรายอื่นๆ อย่างเหมาะสม	ปรับ 500	บาท



SIAMESE ASSET
ASSET OF LIFE



รายการปรับปรุงผู้ฝ่าฝืน กฎระเบียบ ความปลอดภัยในการทำงาน (ต่อ)

2. ปฏิบัติงานด้วยความไม่ปลอดภัย หรือก่อให้เกิดสภาพความไม่ปลอดภัยในการทำงาน

2.1 นำเครื่องมือ, เครื่องจักร หรืออุปกรณ์ ที่ชำรุด หรือสภาพที่ไม่ได้มาตรฐานปลอดภัยมาใช้งาน	ปรับ	500	บาท
2.2 ใช้เครื่องมือ, เครื่องจักร หรืออุปกรณ์ ไม่ถูกต้องเหมาะสมกับประเภทงาน	ปรับ	500	บาท
2.3 ไม่ขออนุญาต หรือปฏิบัติให้ถูกต้องตามข้อกำหนด สำหรับงานที่ต้องควบคุมอันตรายเฉพาะ เช่น งานที่ต้องใช้ความร้อน, งานติดตั้งนั่งร้าน, งานในที่อับอากาศ	ปรับ	5,000	บาท
2.4 ไม่จัดการป้องกัน หรือแสดงเหตุการณ์การทำงาน ที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ หรืออันตราย	ปรับ	1,000	บาท
2.5 ไม่รื้อ จัดเก็บวัสดุจากการทำงาน ให้พื้นที่การทำงานปลอดภัย	ปรับ	500	บาท
2.6 ปฏิบัติงาน หรือกระทำการที่อาจก่อให้เกิดอันตรายอันใดต่อตนเอง, ทรัพย์สิน หรือบุคคลอื่น	ปรับ	1,000	บาท



รายการสำหรับผู้ผ่าน กฎระเบียบ ความปลอดภัยในการทำงาน (ต่อ)

3. ก่อให้เกิดปัญหา อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน

3.1	ทิ้งขยะนอกจุดที่กำหนดไว้	ปรับ	500	บาท
3.2	รับประทานอาหารนอกพื้นที่กำหนดไว้	ปรับ	500	บาท
3.3	อุจจาระ ปัสสาวะ นอกพื้นที่กำหนดไว้	ปรับ	1,000	บาท
3.4	ก่อการสิ้นสະเทือน ,เสียงดัง เกินเวลาที่กำหนด หรือตามข้อตกลงสมควรตามที่กำหนดไว้	ปรับ	500	บาท
3.5	ไม่จัดแสงสว่างให้เพียงพอในการทำงาน	ปรับ	500	บาท
3.6	ทำให้เกิดฝุ่น ควันหรือฟุ้งกระจาย และส่งผลกระทบต่อผู้อื่นเดือดร้อน	ปรับ	500	บาท
3.7	จัดวาง หรือเก็บ เครื่องมือ ,อุปกรณ์ หรือวัสดุที่ใช้งานไม่เป็นระเบียบเรียบร้อย หรือเหมาะสม และปลอดภัย	ปรับ	500	บาท
3.8	ไม่จัดระบบระบายน้ำ หรือบำบัดน้ำเสียอย่างถูกต้องเหมาะสม	ปรับ	500	บาท
3.9	ไม่จัดเก็บวัสดุเคมี ,สารพิษ ที่ถูกต้องเหมาะสม	ปรับ	1,000	บาท
3.10	ก่อให้เกิดมลภาวะ หรือปัญหาอาชีวอนามัยอื่น ที่กระทบต่อความสงบสุขของส่วนรวม	ปรับ	1,000	บาท
3.11	สูบบุหรี่ในที่ห้ามสูบ	ปรับ	1,000	บาท
3.12	ไม่จัดเก็บ และทำความสะอาดพื้นที่ปฏิบัติงาน ก่อนเลิกงาน	ปรับ	5,000	บาท



รายการปรับผู้ฝ่าฝืน กฎระเบียบ ความปลอดภัยในการทำงาน (ต่อ)

4. กระทำการใดๆ ที่ผิดกฎหมาย หรือก่อให้เกิดความไม่สงบเรียบร้อย หรือขัดต่อศีลธรรมอันดี

ของประชาชน

- | | |
|---|-----------------|
| 4.1 นำแรงงานต่างด้าวที่ไม่ได้ขออนุญาต โดยถูกต้องตามกฎหมายเข้ามาทำงาน | ปรับ 10,000 บาท |
| 4.2 นำแรงงานเด็กอายุต่ำกว่า 18 ปี ไม่ได้ขออนุญาต โดยถูกต้องตามกฎหมายเข้าทำงาน | ปรับ 15,000 บาท |
| 4.3 เป็นผู้ก่อเหตุทะเลาะวิวาทในหน่วยงาน หรือ ในบ้านพักคนงาน | ปรับ 30,000 บาท |

5. การกระทำอันใด นอกจากที่กำหนดไว้ ซึ่ง คปอ.เห็นว่าไม่ปลอดภัย และผู้รับผิดชอบจะไม่

ปฏิบัติให้ถูกต้อง ปรับตามที่ คปอ. เห็นสมควร

- 5.1 กิจกรรม Morning Talk ถือเป็นหน้าที่ในการเข้าร่วมการอบรมความปลอดภัย ตอนเช้า เวลา 07.45 น. - 8.00 น.
- 5.2 ใช้เครื่องมือสื่อสารโดยไม่ได้รับอนุญาต / เล่นโทรศัพท์ในเวลาทำงาน

ความปลอดภัย เริ่มต้นที่ตัวคุณ



ภาคผนวก ค5

รายงานตรวจสอบปั้นจั่นหอสูง (Tower Crane) แบบ ปจ.1





รายงานตรวจทดสอบปั้นจั่นหอสูง (Tower Crane) แบบ ปจ.1

TC01 อาคาร A : SCM D160

โครงการก่อสร้าง Landmark At Kaset TSH Station

ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่

จังหวัดกรุงเทพมหานคร

ผู้เช่า / ผู้ใช้งาน บริษัท ไชมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)

เจ้าของ / ผู้ให้เช่า บริษัท ไชมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน)

ตรวจทดสอบ วันที่ 08 ตุลาคม 2568

ตรวจทดสอบครั้งต่อไป 08 มกราคม 2569

แบบการทดสอบการติดตั้งปั้นจั่นเมื่อติดตั้งเสร็จ ปั้นจั่นที่มีการหยุดใช้งาน และส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่

๑. การทดสอบกรณี

() (๑) การทดสอบตามข้อ ๕๗

() ปั้นจั่นที่มีการติดตั้งแล้วเสร็จ

() กรณีปั้นจั่นใหม่หลังติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน

() กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแต่มีการเปลี่ยนแปลง โครงสร้างหรือการเพิ่มหรือลดความสูง

() ปั้นจั่นหยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ก่อนนำมาใช้งานใหม่

ปั้นจั่นที่ใช้สำหรับประเภทการทำงาน

() ประเภทอุตสาหกรรม ตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด..... ตัน

() ประเภทก่อสร้าง ทุกขนาด

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด..... ตัน

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

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด..... ตัน

(✓) (๒) การทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นตามข้อ ๕๘

(๒.๑) ประเภท () อุตสาหกรรม () อื่นๆ ระบุ

การทดสอบครั้งนี้เป็นรอบที่ () ๑ () ๒ () ๓ () ๔ () อื่นๆ.....

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่.....

() ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดตั้งแต่ ๑ ตันแต่ไม่เกิน ๓ ตัน ทดสอบอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

() ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตัน แต่ไม่เกิน ๕๐ ตัน ทดสอบอย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

() ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๕๐ ตัน ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

(๒.๒) ประเภทก่อสร้าง

การทดสอบครั้งนี้เป็นรอบที่ () ๑ () ๒ (✓) ๓ () ๔ () อื่นๆ.....

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่..... 02 กรกฎาคม 2568.....

() ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๓ ตัน ทดสอบอย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

(✓) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตัน ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

๒. ผู้ทำการทดสอบ ได้ดำเนินการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั๊มน้ำ

ชื่อสถานประกอบกิจการ.....บริษัท ไชยมิส แอสเสท จำกัด (มหาชน).....
เลขทะเบียนนิติบุคคล.....[REDACTED].....
ประกอบกิจการ.....การซื้อและการขายอสังหาริมทรัพย์ที่เป็นของตนเองที่ไม่ใช่ เพื่อเป็นที่พัก.....
ชื่อนายจ้าง/ผู้กระทำการแทน.....
สถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่.....1077/48.....ตรอก/ซอย.....
ถนน.....พหลโยธิน.....ตำบล/แขวง.....พญาไท.....อำเภอ//เขต.....พญาไท.....
จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร.....โทรศัพท์.....02-617-1555.....
สถานประกอบกิจการมีปั๊มน้ำ จำนวน.....3.....เครื่อง ปั๊มน้ำเครื่องที่ทดสอบเป็นเครื่องที่.....1.....
ทำการทดสอบเมื่อวันที่ 08 ตุลาคม 2568 . ขณะทดสอบปั๊มน้ำ ใช้งานอยู่ที่ โครงการก่อสร้าง.....
Landmark At Kaset TSH Station แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร.....

ชื่อ-สกุล ของผู้บังคับปั๊มน้ำ

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

ชื่อ-สกุล ของผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั๊มน้ำ

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

ชื่อ-สกุล ของผู้ยึดเกาะวัสดุ

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

ชื่อ-สกุล ของผู้ควบคุมการใช้ปั๊มน้ำ

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

๓. ข้อมูลผู้ผลิต ผู้สร้าง หรือผู้คำนวณออกแบบปั๊มน้ำ

โดย : (✓) ชื่อผู้ผลิต/ผู้สร้าง.....SCM.....

() ชื่อวิศวกรผู้คำนวณออกแบบ (กรณีไม่ได้มาจากผู้ผลิต).....

เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ยี่ห้อ.....SCM.....

ประเทศ.....CHINA.....ปีที่ผลิต.....หมายเลขเครื่อง.....

รุ่น.....D.160.....ขนาดเครื่องต้นกำลัง.....99.75.....กิโลวัตต์/แรงม้า

มาตรฐาน (ถ้ามี) ISO9001:CE . ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย (ถ้ามี) .
ที่อยู่

โทรศัพท์ . โทรสาร

๔. ข้อมูลของผู้ดำเนินการทดสอบประกอบด้วย

ข้าพเจ้า อายุ 30 ปี
ที่อยู่เลขที่ ซอย ถนน ตำบล/แขวง
อำเภอ/เขต จังหวัด โทรศัพท์
สถานที่ทำงาน บริษัท อีพี แอนด์ เอช จำกัด เลขที่ 1213/144
ตรอก/ซอย ตลาดพร้าว 94 ถนน ตลาดพร้าว ตำบล/แขวง พลับพลา
อำเภอ/เขต วังทองหลาง จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-5592847-8

ผู้ทำการทดสอบมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้

(✓) (๑) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน ระดับ วันที่หมดอายุ

และใบอนุญาต (ตามมาตรา ๕) เลขที่

ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

() (๒) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคลตามกฎหมายว่า
ด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน หมดอายุวันที่

และใบอนุญาต (ตามมาตรา ๑๑) เลขที่

หมดอายุวันที่ ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอน

ใบอนุญาตโดยมีบุคลากรที่ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกรและ
ไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต เป็นผู้ทำการทดสอบ

ชื่อ เลขทะเบียน ระดับ หมดอายุวันที่

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน

**๕. กรณีทดสอบปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ได้ดำเนินการทดสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการ
ใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดและตามรายการ ดังนี้**

- ๑) แบบปั้นจั่น (✓) บันจั่นหอสูง (Tower Crane) () บันจั่นเหนือศีรษะ (Overhead Crane)
() บันจั่นขาสูง (Gantry Crane) () อื่นๆ (ระบุ)

๒) ขนาดพิกัด

๒.๑) ขนาดพิกัดยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) () ผู้ผลิตกำหนด () วิศวกรกำหนด

() บันจั่นขาสูง ตัน () บันจั่นเหนือศีรษะ ตัน

() อื่นๆ (ระบุ) ตัน

๒.๒) ตารางแสดงพิสัยน้ำหนักยก (Load Chart) (✓) ผู้ผลิตกำหนด () วิศวกรกำหนด
สำหรับปั้นจั่นหอสูงให้แนบเอกสารตารางแสดงพิสัยน้ำหนักยก(Load Chart)ประกอบด้วย
(✓) ที่แขนปั้นจั่นไกลสุด3.0.....ตัน และที่แขนปั้นจั่นใกล้สุด5.0.....ตัน
() ที่มุมมองมากที่สุด.....ตัน และที่มุมมองน้อยสุด.....ตัน
() อื่นๆ.....ตัน

๓) รายละเอียดคุณลักษณะ (Specification) และคู่มือการใช้งานในการประกอบ การติดตั้ง การ
ทดสอบการใช้ การซ่อมแซม การบำรุงรักษา การตรวจสอบ การรื้อถอนปั้นจั่นหรืออุปกรณ์อื่น
ของปั้นจั่น

() มีโดยผู้ผลิตกำหนด () มีโดยวิศวกรกำหนด (✓) ไม่มี เหตุผลไม่พบคู่มือ.....

๔) การดัดแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของปั้นจั่น

() มี (ระบุ).....(✓) ไม่มี

๕) โครงสร้างปั้นจั่น

๕.๑) สภาพโครงสร้างหลักของปั้นจั่น

(✓) เรียบร้อย () ไม่เรียบร้อยระบุ.....

๕.๒) สภาพรอยเชื่อมต่อ

(✓) เรียบร้อย () ไม่เรียบร้อยระบุ.....

๕.๓) สภาพของน๊อต สลักเกลียวยึด และหมุดย้ำ

(✓) เรียบร้อย () ไม่เรียบร้อยระบุ.....

๖) การติดตั้งปั้นจั่นบนฐานมั่นคง

() เรียบร้อย () ไม่เรียบร้อยระบุ.....

๗) การติดตั้งน้ำหนักถ่วง (Counterweight) ที่มั่นคง

(✓) เรียบร้อย () ไม่เรียบร้อยระบุ.....

๘) ระบบต้นกำลัง

๘.๑) สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์

๘.๑.๑) ระบบหล่อลื่น

() เรียบร้อย () ไม่เรียบร้อยระบุ.....

๘.๑.๒) ระบบเชื้อเพลิง

() เรียบร้อย () ไม่เรียบร้อยระบุ.....

๘.๑.๓) ระบบระบายความร้อน

() เรียบร้อย () ไม่เรียบร้อยระบุ.....

๘.๑.๔) การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง

() เรียบร้อย () ไม่เรียบร้อยระบุ.....

๘.๑.๕) ที่ครอบปิดหรือจนวนหุ้มท่อไอเสีย

() เรียบร้อย () ไม่เรียบร้อยระบุ.....

๘.๒) มอเตอร์และระบบควบคุมไฟฟ้า

๘.๒.๑) สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า

(✓) เรียบร้อย () ไม่เรียบร้อยระบุ.....

๘.๒.๒) การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง

(✓) เรียบร้อย () ไม่เรียบร้อยระบุ.....

๘.๒.๓) สภาพแผงหรือสวิตช์ไฟฟ้า รีเลย์และอุปกรณ์อื่น

(✓) เรียบร้อย () ไม่เรียบร้อยระบุ.....

๘.๓) ระบบส่งกำลัง ระบบคัตต่อกำลัง และระบบเบรก

๘.๓.๑) สภาพของเพลลา ข้อต่อเพลลา เฟือง โซ่ และสายพาน

(✓) เรียบร้อย () ไม่เรียบร้อยระบุ.....

๘.๓.๒) ระบบคลัตช์

(✓) เรียบร้อย () ไม่เรียบร้อยระบุ.....

๘.๓.๓) ระบบเบรก

(✓) เรียบร้อย () ไม่เรียบร้อยระบุ.....

๙) ครอบปิดหรือกั้น (Guard) ส่วนที่หมุน ส่วนที่เคลื่อนไหวยาวได้ หรือส่วนที่อาจเป็นอันตราย

(✓) มี/เรียบร้อย () ไม่มี/มีแต่ไม่เรียบร้อยระบุ.....

๑๐) ระบบควบคุมการทำงานของปั้นจั่น

๑๐.๑) สภาพของแผงควบคุม

(✓) เรียบร้อย () ไม่เรียบร้อยระบุ.....

๑๐.๒) สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม

(✓) เรียบร้อย () ไม่เรียบร้อยระบุ.....

๑๑) ระบบไฮดรอลิก (Hydraulic) และระบบลม (Pneumatic)

๑๑.๑) สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ

(✓) เรียบร้อย () ไม่เรียบร้อยระบุ.....

๑๑.๒) สภาพของท่อลมและข้อต่อ

() เรียบร้อย () ไม่เรียบร้อยระบุ.....

๑๒) สวิตช์หยุดการทำงานของปั้นจั่นได้โดยอัตโนมัติ (Limit Switches)

๑๒.๑) การทำงานของตะขอหยุดยก (Upper Limit Switches)

(✓) เรียบร้อย () ไม่เรียบร้อยระบุ.....

๑๒.๒) การทำงานของชุดรางเลื่อน

() เรียบร้อย () ไม่เรียบร้อยระบุ.....

๑๒.๓) มุมแขนปั้นจั่น

(✓) เรียบร้อย () ไม่เรียบร้อยระบุ.....

๑๓) การเคลื่อนที่บนรางหรือแขนของปั้นจั่น

() เรียบร้อย () ไม่เรียบร้อยระบุ.....

๑๔) การทำงานของชุดควบคุมพิักัดน้ำหนักรอก (Overload Limit Switches)

(✓) เรียบร้อย () ไม่เรียบร้อยระบุ.....

๑๕) ม้วนลวดสลิง (Rope Drum) รอก และตะขอ

๑๕.๑) สภาพม้วนลวดสลิง

(✓) เรียบร้อย () ไม่เรียบร้อยระบุ.....

๑๕.๒) มีลวดสลิงเหลืออยู่ในม้วนลวดสลิงตลอดเวลาที่ปั่นจั่นทำงานอย่างน้อย ๒ รอบ

(✓) เรียบร้อย () ไม่เรียบร้อยระบุ.....

๑๕.๓) อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่าศูนย์กลางของรอกกับเส้นผ่าศูนย์กลางของลวดสลิงเว้นแต่
อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่าศูนย์กลางของรอกหรือล้อใด ๆ กับเส้นผ่าศูนย์กลางของลวดสลิงที่พันตาม
ที่ผู้ผลิตกำหนด

๑๕.๓.๑) รอกปลายแขนปั่นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๘ : ๑ หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด

(✓) เรียบร้อย () ไม่เรียบร้อยระบุ.....

๑๕.๓.๒) รอกของตะขอไม่น้อยกว่า ๑๖ : ๑ หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด

(✓) เรียบร้อย () ไม่เรียบร้อยระบุ.....

๑๕.๓.๓) รอกหลังแขนปั่นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๕ : ๑ หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด

() เรียบร้อย () ไม่เรียบร้อยระบุ.....

๑๕.๔) สภาพตะขอ

๑๕.๔.๑) การบิดตัวของตะขอ

(✓) เรียบร้อย () ไม่เรียบร้อยระบุ.....

๑๕.๔.๒) การถ่างออกของปากตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๕

(✓) เรียบร้อย () ไม่เรียบร้อยระบุ.....

๑๕.๔.๓) การสึกหรอที่ท้องตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๑๐

(✓) เรียบร้อย () ไม่เรียบร้อยระบุ.....

๑๕.๔.๔) ไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดของตะขอแตกหรือร้าว

(✓) เรียบร้อย () ไม่เรียบร้อยระบุ.....

๑๕.๔.๕) ไม่มีการเสีรูปทรงหรือสึกหรอของหัวตะขอ

(✓) เรียบร้อย () ไม่เรียบร้อยระบุ.....

๑๕.๔.๖) มีชุดล็อกป้องกันลวดสลิงหลุดจากตะขอ (Safety Latch)

(✓) เรียบร้อย () ไม่เรียบร้อยระบุ.....

๑๖) ลวดสลิงเคลื่อนที่ (Running Ropes)

๑๖.๑) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 14.1 มม. ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๕ (Safety Factor)

เท่ากับ N/A อายุการใช้งาน N/A เดือน/ปี

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

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ).....:

(✓) เรียบร้อย () ไม่เรียบร้อยระบุ.....:

๑๗) ลวดสลิงยัดโยง (Standing Ropes)

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

๑๗.๒) เส้นลวดขาดตรงข้อต่อน้อยกว่า ๒ เส้น ในหนึ่งช่วงเกลียว

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ).....:

(✓) เรียบร้อย () ไม่เรียบร้อยระบุ.....:

๑๘) สภาพลวดสลิง

๑๘.๑) ลวดเส้นนอกสึกไปน้อยกว่าหนึ่งในสามของเส้นผ่าศูนย์กลาง

(✓) เรียบร้อย () ไม่เรียบร้อยระบุ.....:

๑๘.๒) ไม่มีการขมวด ถูกระแทก แตกเกลียวหรือชำรุด

(✓) เรียบร้อย () ไม่เรียบร้อยระบุ.....:

๑๘.๓) เส้นผ่าศูนย์กลางเล็กลงไม่เกินร้อยละ ๕ ของเส้นผ่าศูนย์กลางที่ระบุ (Nominal Diameter)

(✓) เรียบร้อย () ไม่เรียบร้อยระบุ.....:

๑๘.๔) ไม่ถูกความร้อนทำลายหรือเป็นสนิมมากจนเห็นได้ชัด

(✓) เรียบร้อย () ไม่เรียบร้อยระบุ.....:

๑๘.๕) ไม่ถูกกัดกร่อนชำรุดมากจนเห็นได้ชัดเจน

(✓) เรียบร้อย () ไม่เรียบร้อยระบุ.....:

๑๙) อุปกรณ์ป้องกันการชนหรือกันกระแทกที่ปลายทั้งสองข้างของราง

() เรียบร้อย () ไม่เรียบร้อยระบุ.....:

๒๐) กรณีที่นายจ้างให้ลูกจ้างขึ้นไปทำงานบนปั้นจั่นหรืออุปกรณ์อื่นของปั้นจั่นที่มีความสูงเกิน ๒ เมตรต้องมีบันได พร้อมราวจับและโครงโลหะกันตก หรือจัดให้มีอุปกรณ์อื่นใดที่มีความเหมาะสม

(✓) เรียบร้อย () ไม่เรียบร้อยระบุ.....:

๒๑) การจัดทำพื้นชนิดกันลื่นราวกันตก และแผงกันดกระดပ်พื้น (ชนิดที่ต้องจัดทำพื้นทางเดิน)

(✓) เรียบร้อย () ไม่เรียบร้อยระบุ.....:

๒๒) สัญญาณเสียงและแสงไฟเตือนตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงาน โดยติดตั้งไว้ให้เห็นและได้ยินชัดเจน

(✓) เรียบร้อย () ไม่เรียบร้อยระบุ.....:

๒๓) มีป้ายบอกพิกัดน้ำหนักยกไว้ที่ปั้นจั่น และรอกของตะขอ (Hook Block)

() เรียบร้อย (✓) ไม่เรียบร้อยระบุ.....ไม่มี

๒๔) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยกสิ่งของ (Load Chart) ติดไว้ในบริเวณที่ผู้บังคับปั้นจั่นเห็นได้ชัดเจน

(✓) เรียบร้อย () ไม่เรียบร้อยระบุ.....:

๒๕) รูปภาพหรือคู่มือการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ติดไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ลูกจ้างผู้ปฏิบัติงานเห็นชัดเจน

() เรียบร้อย (✓) ไม่เรียบร้อยระบุ.....ไม่มี

๒๖) เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานได้ที่ห้องบังคับปั้นจั่น หรือตำแหน่งที่สามารถใช้งานได้สะดวก

() เรียบร้อย (✓) ไม่เรียบร้อยระบุ.....ไม่มี

๒๗) อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ

น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยก ระบุ.....เหล็กเส้น.....น้ำหนัก.....3.2.....ตัน
เครื่องมือวัด ระบุ.....ตลับเมตร, เวอร์เนียคาลิเปอร์, เครื่องวัดอุณหภูมิ.....
การตรวจสอบแนวเชือก ระบุ.....ตรวจพินิจด้วยสายตา.....
อื่นๆระบุ.....

๒๘) การทดสอบการรับน้ำหนักของปั้นจั่นในครั้งนี้เป็นการทดสอบในกรณี (น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริงหรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง (Load Simulation))

๒๘.๑) ปั้นจั่นใหม่ (หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการเริ่มงาน)

ผลการทดสอบการรับน้ำหนัก ของพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load)

() ก ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๒๐ ตัน ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ - ๑.๒๕ เท่า

() ผ่าน () ไม่ผ่านระบุ.....

() ข ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๒๐ ตัน แต่ไม่เกิน ๕๐ ตัน ให้ทดสอบการรับน้ำหนักเพิ่ม ๕ ตัน จากพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย

() ผ่าน () ไม่ผ่านระบุ.....

() ค ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๕๐ ตัน ขึ้นไป ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๑ เท่า

() ผ่าน () ไม่ผ่านระบุ.....

() ง ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยสูงสุดตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดสำหรับปั้นจั่นหรือสูงให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ เท่า ของพิกัดน้ำหนักยกสูงสุดและต่ำสุดตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load Chart) แต่ต้องไม่เกินขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย

(Safe Working Load) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

() ผ่าน () ไม่ผ่านระบุ.....

๒๘.๒) ปั้นจั่นที่ใช้งานแล้ว

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

() ตามวาระทุก.....เดือน/ปี () ผ่าน () ไม่ผ่าน

() หลังการติดตั้งเสร็จ (กรณีย้ายที่ตั้งใหม่) () ผ่าน () ไม่ผ่าน

() หยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป () ผ่าน () ไม่ผ่าน

() หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย () ผ่าน () ไม่ผ่าน

() หลังการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง () ผ่าน () ไม่ผ่าน

๒๘.๒.๒) กรณีปั่นจั่นหอสูง ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ – ๑.๒๕ เท่าของ น้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุดแต่ต้องไม่เกินตามตารางพิกัดน้ำหนักยก (Load Chart) ตามที่ผู้ผลิตหรือ วิศวกรกำหนด

- | | | |
|---|----------|-------------|
| (✓) ตามวาระทุก.....3.....เดือน/ปี | (✓) ผ่าน | () ไม่ผ่าน |
| () หลังการติดตั้งเสร็จ (กรณีย้ายที่ตั้งใหม่) | () ผ่าน | () ไม่ผ่าน |
| () หยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป | () ผ่าน | () ไม่ผ่าน |
| () หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย | () ผ่าน | () ไม่ผ่าน |
| () หลังการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง | () ผ่าน | () ไม่ผ่าน |
| หรือการเพิ่มหรือลดความสูง | | |

๒๙) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน

๒๙.๑) น้ำหนักที่อนุญาตให้ใช้งาน.....ตัน (ไม่เกินขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย)

๒๙.๒) กรณีปั่นจั่นหอสูงพิกัดน้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน

(ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load Chart))

-น้ำหนักที่อนุญาตให้ใช้งาน.....3.0.....ตัน ที่ระยะ.....50 เมตร.....

-น้ำหนักที่อนุญาตให้ใช้งาน.....3.2.....ตัน ที่ระยะ.....3.5 - 47 เมตร.....

-น้ำหนักที่อนุญาตให้ใช้งาน.....ตัน ที่ระยะ.....

-น้ำหนักที่อนุญาตให้ใช้งาน.....ตัน ที่ระยะ.....

๓๐) กรณีมีรายการทดสอบเพิ่มเติมตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือ วิศวกรกำหนด (สามารถแนบเอกสารเพิ่มเติม)

.....

.....

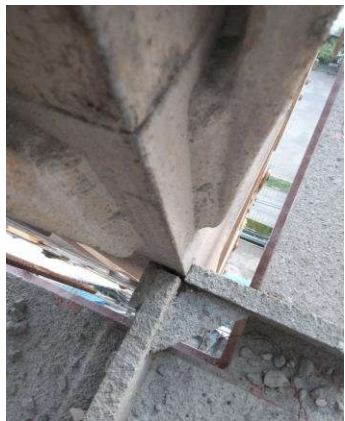
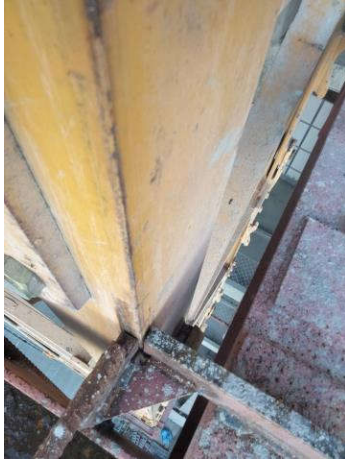
.....

.....

.....

รายการเพิ่มเติมกรณีตรวจสอบ ทดสอบ หรือแก้ไข ปรับแต่ง สิ่งชั่วคราวบกพร่อง

- | |
|---|
| - Collar Bracing ชุดที่ 5 และชุดที่ 6 ไม่แนบกับ Mast Section ทำให้เกิดเสียงดัง ควรแก้ไขก่อนใช้งาน |
| |
| |



หมายเหตุ

๑. กรณีข้อใดไม่เกี่ยวกับการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของปั้นจั่น ไม่ต้องดำเนินการทำเครื่องหมายหรือลงรายละเอียดในหัวข้อดังกล่าว
๒. การตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของปั้นจั่นต้องมีภาพถ่ายของวิศวกรขณะทดสอบ สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และสำเนาผู้ขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๕ หรือผู้ได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ และแต่กรณี พร้อมทั้งเก็บไว้เป็นหลักฐานให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้

คำชี้แจงรายการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับปั้นจั่น

- วิศวกรต้องคำนวณหาขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยของปั้นจั่นแต่ละชนิด
- วิศวกรต้องคำนวณทางวิศวกรรมพร้อมกับการทดสอบกรณีการดัดแปลงส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างที่มีผลต่อการรับน้ำหนักหรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก
- โครงสร้างหลักหมายถึง ชิ้นส่วนที่รับน้ำหนัก หรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก เช่น คาน เสา เพลลา ล้อรางเลื่อน แขนต่อ ข้อต่อทุกจุด สลักเกลียวยึด และแนวเชื่อม เป็นต้น
- ต้องมีเอกสารการรับรองการติดตั้งปั้นจั่นบนฐานที่มั่นคงโดยผู้ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาโยธา ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒
- ให้มีการทดสอบความแม่นยำที่เกี่ยวข้องกับสิ่งต่อไปนี้ ทิศทาง ระยะ ความเร็ว รัศมี มุมยก
- Limit Switch ที่ใช้ทำการยกขึ้นสูงสุด-ลดลงต่ำสุด, ชุดรางเลื่อนซ้ายสุด-ขวาสุด, ชุดรางเลื่อนหน้าสุด-หลังสุด, กรณีปั้นจั่นหอยสูงแขนเลื่อน ไกลสุด-ใกล้สุด, มุมกวาดซ้ายสุด-ขวาสุด
- น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริง หรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง เช่น Load cell หรือ Dynamometer เป็นต้น
- เครื่องมือที่ใช้วัดขนาดและเส้นผ่าศูนย์กลางของลวดสลิง สลักเกลียว ตะขอและอื่นๆ เช่น เวอร์เนีย-คาลิเปอร์ หรือเครื่องมืออื่นที่มีความละเอียดในการวัดไม่น้อยกว่า ๐.๑ มิลลิเมตร
- การตรวจสอบแนวเชื่อมโดยใช้คุณสมบัติของวิศวกรผู้ทดสอบ เช่น การตรวจสอบด้วยสายตาการใช้สารแทรกซึม ผงแม่เหล็ก (Magnetic Particle Inspection) คลื่นเสียง รังสี เป็นต้น ตามสภาพและความจำเป็นของชิ้นงานอื่นๆ
- กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแล้วทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๒๕ เท่าของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด โดยไม่เกินพิกัด น้ำหนักยกอย่างปลอดภัยที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ เช่น

ตัวอย่างที่ ๑ ปั้นจั่นที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ๑๐ ตัน ใช้งานจริงสูงสุด ๖ ตัน จะต้องทดสอบที่

6×1.25 จะเท่ากับ ๗.๕ ตัน ต้องทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๗.๕ ตัน

ตัวอย่างที่ ๒ ปั้นจั่นที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ๑๐ ตัน ใช้งานจริงสูงสุด ๕ ตัน จะต้องทดสอบที่

5×1.25 จะเท่ากับ ๑๑.๒๕ ตัน แต่เนื่องจากเกินกว่าน้ำหนักที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ดังนั้น ต้องทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑๐ ตัน

เรียบร้อย หมายถึง มี ถูกต้อง ครบถ้วน ใช้งานได้จริง

ไม่เรียบร้อย หมายถึง ไม่มี ไม่ถูกต้อง ไม่ครบถ้วน ใช้งานไม่ได้ หรือไม่พร้อมใช้งาน

หมายเหตุ

วิศวกรผู้ลงนามจะต้องกรอกข้อมูลรายละเอียดไว้ในแบบให้เรียบร้อยและครบถ้วนที่สุดด้วยความถูกต้อง เพียงตรง โดยความรับผิดชอบในความปลอดภัยของส่วนรวมตามจรรยาบรรณและมารยาทอันดีในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าในการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยในการใช้ป็นจันครั้งนี้ วิศวกรได้ดำเนินการตรวจสอบและทดสอบป็นจัน ตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด และนายจ้างได้ดำเนินการซ่อมแซม แก้ไข ปรับปรุง กรณีพบข้อบกพร่องให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ตามหลักวิชาการทางวิศวกรรม และตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือที่ผู้ผลิตกำหนดหรือวิศวกรกำหนดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงลงลายมือชื่อร่วมกันไว้เป็นหลักฐานสำคัญ ดังนี้

ตามข้อ ๔ (๑) ลงชื่อ  วันที่ 02 ตุลาคม 2568

()

วิศวกรซึ่งได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๕ เป็นผู้ทดสอบ

ตามข้อ ๔ (๒) ลงชื่อ _____ วันที่ _____

(_____)

นิติบุคคลซึ่งได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ /หรือผู้กระทำแทน

ตามข้อ ๔ (๑) ลงชื่อ _____ วันที่ _____

(_____)

บุคลากรของนิติบุคคลตามข้อ ๔ (๒) ซึ่งเป็นวิศวกร
และได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เป็นผู้ทดสอบ

ลงชื่อ _____ วันที่ _____

(_____)

นายจ้างของสถานประกอบการ/ผู้กระทำแทน

หมายเหตุ การรับรองตามแบบการทดสอบป็นจันนี้ เป็นการลงลายมือชื่อสำหรับการตรวจทดสอบและทดสอบของวิศวกรเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการตรวจรับรองงานตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร





ที่ รง ๐๕๐๔/ว ๕๑๗๕

กองความปลอดภัยแรงงาน
๑๘ ถนนบรมราชชนนี แขวงฉิมพลี
เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ ๑๐๑๓๐

๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง การขอขึ้นทะเบียนบุคคลเพื่อเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร และปั้นจั่น

เรียน นายไพโรจน์ เก่าสุข

อ้างถึง แบบคำขอและรับคำขอใบสำคัญฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร และปั้นจั่น ลงวันที่ ๒๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๒ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้ยื่นแบบคำขอและรับคำขอใบสำคัญการขึ้นทะเบียนบุคคล ตามแบบ กภ.ทบ.๙ (บุคคลธรรมดา) เป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ ตามกฎกระทรวง การขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน โดยกองความปลอดภัยแรงงาน ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า การยื่นแบบคำขอและรับคำขอใบสำคัญการขึ้นทะเบียนบุคคลเพื่อเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ ของท่านเป็นไปตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย ประกอบกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ จึงออกใบสำคัญ การขึ้นทะเบียนให้ท่านเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร และปั้นจั่น โดยมีใบสำคัญเลขที่ ๐๖๐๑-๐๑-๒๕๖๕-๑๑๓๒ และใบสำคัญเลขที่ ๐๖๐๒-๐๑-๒๕๖๕-๑๑๓๓ ตามลำดับ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ขอให้ท่านฯ ปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยฯ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ใช้ประกอบเอกสารรายงานตรวจทดสอบปนจันทองสูง (Tower Crane) แบบ ปจ.1

TC2 : GJJ JTL 160G10 , SN5022-18-065

(นายศักดิ์สิทธิ์ ฤทธิสาร)
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

โครงการ Landmark At Kaset TSH Station

ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

กลุ่มงานทะเบียนความปลอดภัยในการทำงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๔๘ ๙๑๒๘ - ๙๙ ต่อ ๗๐๖

โทรสาร ๐ ๒๔๔๘ ๙๑๔๓

(ลงชื่อ)

(.....)

วิศวกรผู้ตรวจสอบ



แบบ กภ.บค
บุคคลธรรมดา



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบสำคัญ
การขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น
ใบสำคัญเลขที่ [REDACTED]

ขึ้นทะเบียนให้ นายไพโรจน์ เสงสุข.....

เลขบัตรประจำตัวประชาชน [REDACTED].....

ที่อยู่ [REDACTED].....

เป็นบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร บันจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ ในการเป็นผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น ทั้งนี้
สามารถดำเนินการได้เฉพาะงานตามประเภทและขนาด ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร ประกอบกับกฎกระทรวง
การขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
พ.ศ. ๒๕๕๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



ใช้ประกอบเอกสารรายงานตรวจสอบปั้นจั่นหอสูง (Tower Crane) แบบ ปจ.1

TC2 : GJJ JTL 160G10, SN5022-18-065

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน
โครงการ Landmark At Kaset TSH Station

ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

(ลงชื่อ)

(

)

วิศวกรผู้ตรวจสอบ



ใช้ประกอบเอกสารรายงานตรวจทดสอบปั้นจั่นหอสูง ([redacted]) แบบ ปจ.1

TC2 : GJJ JTL 160G10 , SN5022-18-065

โครงการ Landmark At Kaset TSH Station

ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร



ตรวจสอบวันที่ 02 ตุลาคม 2568

สำเนาถูกต้อง

(ลงชื่อ)

(

)

วิศวกรผู้ตรวจสอบ