

ภาคผนวก ค

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ค-1

สัญญาจ้างเหมาทำความสะอาด

ข้อ 2. “ผู้รับจ้าง” ต้องจัดส่งพนักงานมาปฏิบัติงานตาม วัน เวลา และจำนวนพนักงานดังต่อไปนี้.-

วันปฏิบัติงาน	เวลาปฏิบัติงาน	จำนวนพนักงาน
วันจันทร์ - วันเสาร์	07.00 น. - 18.00 น. (ปฏิบัติงาน 8 ชม. + O.T. 2 ชม. + พัก 1 ชม.)	17 คน
หยุดวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์		

ทั้งนี้เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2565 - วันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

ข้อ 3. นอกจากที่แก้ไข รายละเอียดสัญญาจ้างเหมาทำความสะอาด แห่งบันทึกต่อท้ายสัญญาฉบับนี้แล้ว ข้อกำหนดอื่น ๆ ให้คงเป็นไปตามเดิมทุกประการ

บันทึกต่อท้ายสัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความตรงกัน คู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

คู่สัญญาทั้งสองฝ่าย ได้เข้าใจข้อความในสัญญานี้โดยตลอดแล้ว เป็นการถูกต้อง จึงได้ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญ (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญ เพื่อเป็นหลักฐาน ใช้อย่างบังคับ

ต้นฉบับ

บันทึกต่อท้ายสัญญาว่าจ้างทำความสะอาด

SVC2212-00002

เลขที่ 01-22-0716/1

CS 00814-001

ทำที่ บริษัท เอ็น.เอ.พี. เซอร์วิส แอนด์ เทคคิง จำกัด

วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2565

บันทึกต่อท้ายสัญญานี้ทำขึ้นระหว่าง บริษัท ทูนครีสยาม จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 1023 อาคาร เอ็ม เอส สยามทาวเวอร์ ชั้น 20 ห้อง 202-203 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120 ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เอ็น.เอ.พี. เซอร์วิส แอนด์ เทคคิง จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 450 ซอยพัฒนาการ 38 (เจริญพัฒนา) ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250 ซึ่งต่อไปในบันทึกต่อท้ายสัญญานี้จะเรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง เพื่อเพิ่มเติมในสัญญาจ้างเหมาทำความสะอาด ฉบับเลขที่ 01-22-0716 ลงวันที่ 16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 โดยมีข้อความสำคัญดังนี้.-

ข้อ 1. ให้ถือว่าบันทึกนี้ เป็นส่วนหนึ่งแห่งสัญญาฉบับดังกล่าวข้างต้น

ข้อ 2. ให้เปลี่ยนแปลงสัญญาจ้างเหมาทำความสะอาด โดยมีรายละเอียดดังนี้

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงเพิ่มพนักงานทำความสะอาด และเปลี่ยนแปลงอัตราค่าบริการทำความสะอาด ภายใต้ข้อราชการว่าจ้างดังต่อไปนี้.-

ข้อ 1. “ผู้ว่าจ้าง” ได้ตกลงจ้าง และ “ผู้รับจ้าง” ตกลงรับจ้างเหมาทำความสะอาดภายในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางทั้งหมดของอาคาร เอ็ม เอส สยามทาวเวอร์ ตั้งอยู่บนถนนพระราม 3 โดยมี “ผู้ว่าจ้าง”

วันละ 353.-บาท) โดยทั้งสองฝ่ายตกลงให้ยึดค่าบริการดังกล่าวเป็นระยะเวลา 1 ปี ตามกำหนดเวลาของสัญญานี้ แต่หาก “ผู้ว่าจ้าง” มีความประสงค์ขยายอายุของสัญญา ทั้งสองฝ่ายตกลงยินยอมปรับค่าบริการให้เพิ่มขึ้นหรือลดลง ตามส่วนของจำนวนเงินที่มีการเปลี่ยนแปลงของค่าแรงงานขั้นต่ำ, ประกันสังคม, กองทุนบำเหน็จบำนาญแห่งชาติ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับกฎหมายแรงงานที่ประกาศทางราชการ

บริษัท ทนศรีสยาม จำกัด

เอกสารแนบปฎิญการับจ้างเหมาทำความสะอาด เลขที่ 01-22-0716/1

(CS 00814-001) จำนวน 252.- บาท



ภาคผนวก ค-2

เอกสารตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย



๗- 2

บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำปี 2566

พื้นที่ตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ ประจำปี 2566											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
● ระบบบำบัดน้ำเสีย Equalization Tank	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
● ระบบบำบัดน้ำเสีย Sequence Aeration Tank	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
ผู้บันทึกการตรวจสอบ / วันที่ตรวจสอบ												
หมายเหตุ :	☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ											

ภาคผนวก ค-3

รายงานสรุปผลปริมาณการใช้น้ำ (ทส.1)

วัน/เดือน/ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลดตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)		
01/2566														
1		83.55	58.48	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ			
2		27.85	19.49	"		"	"	"	"		"			
3		137.07	95.95	"		"	"	"	"		"			
4		137.07	95.95	"		"	"	"	"		"			
5		137.07	95.95	"		"	"	"	"		"			
6		137.07	95.95	"		"	"	"	"		"			
7		83.55	58.48	"		"	"	"	"		"			
8		83.55	58.48	"		"	"	"	"		"			
9		137.07	95.95	"		"	"	"	"		"			
10		137.07	95.95	"		"	"	"	"		"			
11		137.07	95.95	"		"	"	"	"		"			
12		137.07	95.95	"		"	"	"	"		"			
13		137.07	95.95	"		"	"	"	"		"			
14		83.55	58.48	"		"	"	"	"		"			
15		83.55	58.48	"		"	"	"	"		"			

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ผู้ได้รับรองข้อมูลฉบับนี้คือสถิติและข้อมูลตามจริงตามที่ปรากฏอยู่
ผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
..... ระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดยอายุ
ออกให้โดย
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดยอายุ
ออกให้โดย

วัน/เดือน/ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสก๊ิดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)				
02/2566																
1		175.36	122.75	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ					
2		175.36	122.75	"		"	"	"	"		"					
3		175.36	122.75	"		"	"	"	"		"					
4		109.60	76.72	"		"	"	"	"		"					
5		109.60	76.72	"		"	"	"	"		"					
6		175.36	122.75	"		"	"	"	"		"					
7		175.36	122.75	"		"	"	"	"		"					
8		175.36	122.75	"		"	"	"	"		"					
9		175.36	122.75	"		"	"	"	"		"					
10		175.36	122.75	"		"	"	"	"		"					
11		109.60	76.72	"		"	"	"	"		"					
12		109.60	76.72	"		"	"	"	"		"					
13		175.36	122.75	"		"	"	"	"		"					
14		175.36	122.75	"		"	"	"	"		"					
15		175.36	122.75	"		"	"	"	"		"					

4,384.00	3,068.80
----------	----------

หมายเหตุ ๓. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด
และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่ากรณีนี้นักสถิติและข้อมูลความตรวจวัดข้างต้นถูกต้องทุกประการ
[Signature Box]
ผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

วัน/เดือน/ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)		
03/2566														
1		130.96	91.67	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ			
2		130.96	91.67	"		"	"	"	"		"			
3		130.96	91.67	"		"	"	"	"		"			
4		81.27	56.89	"		"	"	"	"		"			
5		81.27	56.89	"		"	"	"	"		"			
6		27.09	18.96	"		"	"	"	"		"			
7		130.96	91.67	"		"	"	"	"		"			
8		130.96	91.67	"		"	"	"	"		"			
9		130.96	91.67	"		"	"	"	"		"			
10		130.96	91.67	"		"	"	"	"		"			
11		81.27	56.89	"		"	"	"	"		"			
12		81.27	56.89	"		"	"	"	"		"			
13		130.96	91.67	"		"	"	"	"		"			
14		130.96	91.67	"		"	"	"	"		"			
15		130.96	91.67	"		"	"	"	"		"			

วัน/เดือน/ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ												ลายมือชื่อ ผู้บันทึก		
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลดตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
03/2566															
16		130.96	91.67	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
17		130.96	91.67	"		"	"	"	"		"				
18		81.27	56.89	"		"	"	"	"		"				
19		81.27	56.89	"		"	"	"	"		"				
20		130.96	91.67	"		"	"	"	"		"				
21		130.96	91.67	"		"	"	"	"		"				
22		130.96	91.67	"		"	"	"	"		"				
23		130.96	91.67	"		"	"	"	"		"				
24		130.96	91.67	"		"	"	"	"		"				
25		81.27	56.89	"		"	"	"	"		"				
26		81.27	56.89	"		"	"	"	"		"				
27		130.96	91.67	"		"	"	"	"		"				
28		130.96	91.67	"		"	"	"	"		"				
29		130.96	91.67	"		"	"	"	"		"				
30		130.96	91.67	"		"	"	"	"		"				
31		130.96	91.67	"		"	"	"	"		"				
		3,558.37	2,490.85												

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
ผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดยุ
ออกให้โดย
ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดยุ
ออกให้โดย

วัน/เดือน/ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ลายมือชื่อ ผู้บันทึก		
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)				
04/2566																
1		89.65	62.75	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ					
2		89.65	62.75	"		"	"	"	"		"					
3		160.08	112.06	"		"	"	"	"		"					
4		160.08	112.06	"		"	"	"	"		"					
5		160.08	112.06	"		"	"	"	"		"					
6		29.88	20.92	"		"	"	"	"		"					
7		160.08	112.06	"		"	"	"	"		"					
8		89.65	62.75	"		"	"	"	"		"					
9		89.65	62.75	"		"	"	"	"		"					
10		160.08	112.06	"		"	"	"	"		"					
11		160.08	112.06	"		"	"	"	"		"					
12		160.08	112.06	"		"	"	"	"		"					
13		29.88	20.92	"		"	"	"	"		"					
14		29.88	20.92	"		"	"	"	"		"					
15		89.65	62.75	"		"	"	"	"		"					

วัน/เดือน/ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
04/2566															
16		89.65	62.75	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
17		160.08	112.06	"		"	"	"	"		"				
18		160.08	112.06	"		"	"	"	"		"				
19		160.08	112.06	"		"	"	"	"		"				
20		160.08	112.06	"		"	"	"	"		"				
21		160.08	112.06	"		"	"	"	"		"				
22		89.65	62.75	"		"	"	"	"		"				
23		89.65	62.75	"		"	"	"	"		"				
24		160.08	112.06	"		"	"	"	"		"				
25		160.08	112.06	"		"	"	"	"		"				
26		160.08	112.06	"		"	"	"	"		"				
27		160.08	112.06	"		"	"	"	"		"				
28		160.08	112.06	"		"	"	"	"		"				
29		89.65	62.75	"		"	"	"	"		"				
30		89.65	62.75	"		"	"	"	"		"				
		3,707.53	2,595.27												

3,707.53 2,595.27

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าถาวรบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

ผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

บบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

วัน/เดือน/ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
05/2566															
1		30.56	21.39	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
2		151.13	105.79	"		"	"	"	"		"				
3		151.13	105.79	"		"	"	"	"		"				
4		30.56	21.39	"		"	"	"	"		"				
5		151.13	105.79	"		"	"	"	"		"				
6		91.68	64.17	"		"	"	"	"		"				
7		91.68	64.17	"		"	"	"	"		"				
8		151.13	105.79	"		"	"	"	"		"				
9		151.13	105.79	"		"	"	"	"		"				
10		151.13	105.79	"		"	"	"	"		"				
11		151.13	105.79	"		"	"	"	"		"				
12		151.13	105.79	"		"	"	"	"		"				
13		91.68	64.17	"		"	"	"	"		"				
14		91.68	64.17	"		"	"	"	"		"				
15		151.13	105.79	"		"	"	"	"		"				

[illegible]

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

บบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอาย

ออกให้โดย

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

วัน/เดือน/ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ลายมือชื่อ ผู้บันทึก		
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกปรกชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย									ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)				
06/2566																
1		136.89	95.82	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ					
2		136.89	95.82	"		"	"	"	"		"					
3		84.49	59.14	"		"	"	"	"		"					
4		84.49	59.14	"		"	"	"	"		"					
5		28.16	19.71	"		"	"	"	"		"					
6		136.89	95.82	"		"	"	"	"		"					
7		136.89	95.82	"		"	"	"	"		"					
8		136.89	95.82	"		"	"	"	"		"					
9		136.89	95.82	"		"	"	"	"		"					
10		84.49	59.14	"		"	"	"	"		"					
11		84.49	59.14	"		"	"	"	"		"					
12		136.89	95.82	"		"	"	"	"		"					
13		136.89	95.82	"		"	"	"	"		"					
14		136.89	95.82	"		"	"	"	"		"					
15		136.89	95.82	"		"	"	"	"		"					

3,578.76	2,505.13
----------	----------

หมายเหตุ ๓. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในการมีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

เองหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

บทความระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

...ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

ภาคผนวก ค-4

ตัวอย่างรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

(ทส.2)

- (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อสาธารณะของกรุงเทพมหานคร
- (5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 0.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 3,658.230 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,560.760 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☒ ระบายทุกวัน
- ☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
- ☐ ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
1. ปริมาณ หน่วย
- 0.000 กิโลกรัม
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- ระบบเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- เครื่องสูบลบตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคาร เอ็มเอส สยาม ทาวเวอร์

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 1023

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน :

แขวง/ตำบล : ซอยนนทรี

เขต/ตำบล : เขตยานนาวา

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 021641555

โทรสาร :

มี : นาย เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารที่ทำการของรัฐ และเอกชน

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 55,000 ตารางเมตรขึ้นไป ระบุจำนวน ตาราง : 80686

สังกัด : < สังกัด >

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : ต.24/2560

ออกให้โดย : กรุงเทพมหานคร

หมดอายุ : 01/กพ/2562

ในกรณี ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ



ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทีเวตเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

678.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ☒ ระบบเติมอากาศ☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี☒ เครื่องสูบลบตะกอน☐ อื่นๆ☐ อื่นๆ☐ อื่นๆ

- (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อสาธารณะของกรุงเทพมหานคร
- (5) วิธีการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- | | |
|---|--|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 0.000 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 4,384.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 3,068.800 ลบ.ม. |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ระบายทุกวัน |
| | [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน |
| | [] ไม่ระบายเลย |

- | (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ | | ปริมาณ | หน่วย |
|---|--|--------|----------|
| 1. | | 0.000 | กิโลกรัม |

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- | | | |
|---------------------|------------|-------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลบคอนกรีต | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |

- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าขอหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคาร เอ็มเอส สยาม ทาวเวอร์

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 1023

หนังสือ :

ឧបសគ្គ :

ถนน :

แขวง/ตำบล : ช้องนนท์

เขต/ตำบล : เขตยานนาวา

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 021641555

โทรทัศน์ :

มี : นาย เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารที่ทำการของรัฐ และเอกชน

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 55,000 ตารางเมตรขึ้นไป ระบุจำนวน ตาราง : 80686

สั่งกั๊ด : <สั่งกั๊ด>

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : ต.24/2560

ออกให้โดย : กรุงเทพมหานคร

หมดอายุ : 01/กพ/2562

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

มีมติลงมติ ๖ ต่อ ๖ ไม่เห็นด้วยกับร่างรัฐธรรมนูญฉบับนี้

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

๖. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- | | |
|---|-----------------------------|
| (1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย | ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย |
| 1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอคทีฟเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process) | 678.00 ลบ.ม./วัน |

- (2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

- | | | |
|--|--|---|
| (3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย | ☒ เครื่องสูบน้ำ | ☒ ระบบเติมอากาศ |
| | ☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี |
| | ☒ เครื่องสูบลำก่อน | ☐ อื่นๆ |
| | | ☐ อื่นๆ |
| | | ☐ อื่นๆ |

- (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อสาธารณะของกรุงเทพมหานคร
 (5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 0.000 หน่วย
 (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 3,558.370 ลบ.ม.
 (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,490.850 ลบ.ม.
 (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน
 [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
 [] ไม่ระบายเลย

- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
 1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ
 เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [] ผิดปกติ
 ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [] ผิดปกติ
 เครื่องสูบลำตะกอน [X] ปกติ [] ผิดปกติ

- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
 ๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคาร เอ็มเอส สยาม ทาวเวอร์

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 1023

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน :

แขวง/ตำบล : ซ่งนนทรี

เขต/ตำบล : เขตยานนาวา

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 021641555

โทรสาร :

มี : นาย เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารที่ทำการของรัฐ และเอกชน

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 55,000 ตารางเมตรขึ้นไป ระบุจำนวน ตาราง : 80686

สังกัด : < สังกัด >

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : ต.24/2560

ออกให้โดย : กรุงเทพมหานคร

หมดอายุ : 01/กพ/2562

ในกรณี ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ



ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทีเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

678.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกรวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกรวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลำตะกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

- (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อสาธารณะของกรุงเทพมหานคร
- (5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 0.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 3,707.530 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,595.270 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☒ ระบายทุกวัน
- ☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
- ☐ ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
1. ปริมาณ หน่วย 0.000 กิโลกรัม
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- เครื่องสูบลบตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคาร เอ็มเอส สยาม ทาวเวอร์

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 1023

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน :

แขวง/ตำบล : ชองนนทรี

เขต/ตำบล : เขตยานนาวา

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 021641555

โทรสาร :

มี : นาย เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารที่ทำการของรัฐ และเอกชน

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 55,000 ตารางเมตรขึ้นไป ระบุจำนวน ตาราง : 80686

สังกัด : < สังกัด >

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : ต.24/2560

ออกให้โดย : กรุงเทพมหานคร

หมดอายุ : 01/กพ/2562

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน เมษายน พ.ศ. 2562

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ



ใบอนุญาตเลขที่

ออกให้โดย

ลงชื่อ

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ

ออกให้โดย

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทีเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

678.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ☐ ระบบเติมอากาศ☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี☒ เครื่องสูบลบตะกอน☐ อื่นๆ☐ อื่นๆ☐ อื่นๆ

- (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อสาธารณะของกรุงเทพมหานคร
- (5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 0.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 3,578.760 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,505.130 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- [X] ระบายทุกวัน
- [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
- [] ไม่ระบายเลย

- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
1. ปริมาณ หน่วย 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- เครื่องสูบลบตะกอน [X] ปกติ [] ผิดปกติ

- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคาร เอ็มเอส สยาม ทาวเวอร์

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 1023 หมู่ที่ : ซอย : ถนน : แขวง/ตำบล : ซอยนนทรี เขต/ตำบล : เขตยานนาวา จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 021641555 โทรสาร :

มี : นาย เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารที่ทำการของรัฐ และเอกชน

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 55,000 ตารางเมตรขึ้นไป ระบุจำนวน ตาราง : 80686

สังกัด : < สังกัด >

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : ต.24/2560 ออกให้โดย : กรุงเทพมหานคร หมดอายุ : 01/กพ/2562

ในกรณีนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย
1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process) ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 678.00 ลบ.ม./วัน

- (2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

- (3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย
- [X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ
- [] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
- [X] เครื่องสูบลบตะกอน [] อื่นๆ
- [] อื่นๆ
- [] อื่นๆ

ภาคผนวก ค-5

ใบเสร็จการสูบตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสีย

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส เค คลีน ซิสเต็ม แอนด์ เซอร์วิส

26 หมู่ที่ 15 ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางครุ อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ 10130

โทร. 02-463-4510 โทรสาร 02-463-4520 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0113551004411

ใบเสร็จรับเงิน

ชื่อลูกค้า บริษัท ทนศรีสยาม จำกัด สำนักงานใหญ่

ที่อยู่ 1023 อาคารเอ็มเอส สยามทาวเวอร์ ชั้น 20 ห้อง 202-203 ถนนพระราม 3,

แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120

โทร.

โทรสาร

เลขที่ RR2304-00079 วันที่ 26/04/2023

เลขที่ใบกำกับ INV2304-00079 วันที่ 26/04/2023

ใบสั่งซื้อเลขที่ - PO 6604019

รหัสสินค้า	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ส่วนลด	จำนวนเงิน
IC-0002	ค่าบริการ - งานแยงล้างท่อ ไขมันอุดตัน	1.00	งาน			

หมายเหตุ

โปรดถ่ายเช็ค-โอน ในนาม หจก เอส เค คลีน ซิสเต็ม แอนด์ เซอร์วิส ธนาคารกสิกรไทย

ผู้รับบริการ / ผู้มีอำนาจลงนาม

ธนาคาร

เลขที่

ผู้รับเงิน



หจก.เอส เคค्लीน ซิสเต็ม แอนด์ เซอร์วิส

ใบส่ง งานอาคาร เอ็มเอช/ สยามทาวเวอร์.....

วันที่ ...๒๒...เดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ...๒๕๖๖.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
	จากแสงสว่าง รั้วหน้าหอพัก		
	โดย ใช้เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง		
1.	แสงสว่าง รั้วหน้าหอพัก		
	ทอข่าย ๕ นิ้ว ความยาว 100 เมตร		

[Redacted Signature]

...๒๒.../...พ.ค.../...๒๕๖๖....

ผู้ปฏิบัติงาน

[Redacted Signature]

...๒๒.../...๕.../...๖๖....

ผู้ตรวจสอบ

หมายเหตุ เมื่อช่างขึ้นตรวจรับงานแล้วหากงานไม่เรียบร้อยทางบริษัทจะไม่รับผิดชอบ

ภาคผนวก ค-6

เอกสารตรวจสอบระบบเส้นท่อประปา



๗-6

บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์และระบบระบายน้ำ ประจำปี 2566

พื้นที่ตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ ประจำปี 2566											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
● รางระบายน้ำฝน	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
● บ่อหน่วงน้ำ	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
● บ่อดักมูลฝอย	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
● เครื่องสูบน้ำ	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
ผู้บันทึกการตรวจสอบ / วันที่ตรวจสอบ												
หมายเหตุ : ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ												

ภาคผนวก ค-7

ตัวอย่างใบเสร็จการกำจัดขยะ



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ 6600003850

วันที่ 1 มีนาคม 2566

สำนักงานเขต ยานนาวา โทร 0 2294 2393, 0 2294 2394
ที่อยู่สำนักงานเขต 209/1 ถนนวิภาวดีรังสิต 28 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10120

ชื่อผู้ชำระค่าธรรมเนียม บริษัท ขนส่งสาธารณะ จำกัด
ที่อยู่ เลขที่ 1023 อาคารเอ็ม เอส ดิสนีย์ ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10120



ใบเสร็จรับเงินนี้จะสมบูรณ์เมื่อกรุงเทพมหานครได้รับเงินได้ครบถ้วนแล้ว
กรุณาเก็บใบเสร็จไว้เพื่อเป็นหลักฐานการชำระเงินของท่าน



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ 6600003156

วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566

สำนักงานเขต ยานนาวา โทร 0 2294 2393, 0 2294 2394
ที่อยู่สำนักงานเขต 209/1 ถนนวิภาวดีรังสิต 28 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10120

ชื่อผู้ชำระค่าธรรมเนียม บริษัท ขนส่งสาธารณะ จำกัด
ที่อยู่ เลขที่ 1023 อาคารเอ็ม เอส ดิสนีย์ ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10120

ปริมาณเงินพอ



ใบเสร็จรับเงินนี้จะสมบูรณ์เมื่อกรุงเทพมหานครได้รับเงินได้ครบถ้วนแล้ว
กรุณาเก็บใบเสร็จไว้เพื่อเป็นหลักฐานการชำระเงินของท่าน



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ 6600005551
วันที่ 2 พฤษภาคม 2566

สำนักงานเขต ยานนาวา โทร 0 2294 2393 , 0 2294 2394
ที่อยู่สำนักงานเขต 209/1 ถนนราชมรรคาซอย 28 แขวงคลองตันเหนือ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

ชื่อผู้ชำระค่าธรรมเนียม บริษัท ทุนคัสยาม จำกัด

ที่อยู่ เลขที่ 1023 อาคารเอ็ม เอส สยาม ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันเหนือ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

ปริมาณมูลฝอย



ใบเสร็จรับเงินนี้จะสมบูรณ์หากกรุงเทพมหานครได้รับเงินโดยครบถ้วนแล้ว

กรุณาเก็บใบเสร็จไว้เพื่อเป็นหลักฐานการชำระเงินของท่าน



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ 6600005025
วันที่ 3 เมษายน 2566

สำนักงานเขต ยานนาวา โทร 0 2294 2393 , 0 2294 2394
ที่อยู่สำนักงานเขต 209/1 ถนนราชมรรคาซอย 28 แขวงคลองตันเหนือ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

ชื่อผู้ชำระค่าธรรมเนียม บริษัท ทุนคัสยาม จำกัด

ที่อยู่ เลขที่ 1023 อาคารเอ็ม เอส สยาม ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันเหนือ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

ปริมาณมูลฝอย



ใบเสร็จรับเงินนี้จะสมบูรณ์หากกรุงเทพมหานครได้รับเงินโดยครบถ้วนแล้ว

กรุณาเก็บใบเสร็จไว้เพื่อเป็นหลักฐานการชำระเงินของท่าน



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ 6600007379
วันที่ 3 กรกฎาคม 2566

สำนักงานเขต ชานนา
ที่อยู่สำนักงานเขต 209/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10120

ชื่อผู้ชำระค่าธรรมเนียม บริษัท ทุนศรีสยาม จำกัด
ที่อยู่เลขที่ 1023 อาคารเอ็ม เอส สยาม ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันเหนือ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
ปริมาณมุลฝอย



ใบเสร็จรับเงินมีผลตามกฎหมายเมื่อถูกประทับตราด้วยเงินตราของรัฐบาล
กรุณาเก็บใบเสร็จไว้เพื่อเป็นหลักฐานการชำระเงินของท่าน



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ 6600006342
วันที่ 1 มิถุนายน 2566

สำนักงานเขต ชานนา
ที่อยู่สำนักงานเขต 209/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10120

ชื่อผู้ชำระค่าธรรมเนียม บริษัท ทุนศรีสยาม จำกัด
ที่อยู่เลขที่ 1023 อาคารเอ็ม เอส สยาม ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันเหนือ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120



กรุณาเก็บใบเสร็จไว้เพื่อเป็นหลักฐานการชำระเงินของท่าน

ภาคผนวก ค-8

เอกสารการบำรุงรักษาและตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย



บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบเตือนภัย ประจำปี 2566

1-8

ระบบ/อุปกรณ์	ผลการตรวจสอบ ประจำปี 2566											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
● สายฉีดน้ำดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
● หัวรับน้ำดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
● ไฟฉุกเฉิน	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
● ระบบสัญญาณแจ้งเหตุไฟไหม้	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
● ถังดับเพลิงแบบมือถือ	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
● บันไดหนีไฟ	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
● เส้นทางหนีไฟ	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
● จุบรวมพล	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
ผู้บันทึกการตรวจสอบ / วันที่ตรวจสอบ												
หมายเหตุ :	☒ ปกติ ☒ เสียหาย/ชำรุด											

ภาคผนวก ค-9

คู่มือซ่อมอพยพหนีไฟ ขั้นตอนการอพยพหนีไฟ ประจำปี

ขั้นตอนการอพยพหนีไฟอาคารส่วนกลาง อาคาร MS SIAM

1.พบเหตุเพลิงไหม้

2. ฝ่ายรักษาความปลอดภัย รับแจ้งเหตุ และ
แจ้งทีมผจญเพลิงเบื้องต้นเข้าตรวจสอบพื้นที่และระงับเหตุเบื้องต้น
(โทร.02 -164 -1555 ต่อ 122)

3.1 ระวังเหตุได้

ตรวจสอบความเสียหายของพื้นที่
และรายงานผู้บริหารของอาคาร

3.ระงับ

3.2 ระวังเหตุไม่ได้

4. รายงานผู้บริหารของอาคารขออนุมัติ
ตั้งกึ่งสัญญาณเตือนภัย และอพยพผู้คน

5.1 ทีมผจญเพลิงเบื้องต้นโทรศัพท์แจ้ง
- สถานีดับเพลิงถนนจันทน์
(โทร 02 – 286-4149 หรือ 199)
- สถานีตำรวจบางโพพวง
(โทร 02 – 286-1232 หรือ 191)
- ศูนย์การแพทย์ฉุกเฉิน (ศูนย์เฮอร์วอล์ก)
(โทร 02-622-9246 หรือ 1646)

5.2 หัวหน้าทีมอพยพนำทาง
และอพยพคนตามเส้นทาง
หนีไฟไปยังจุดรวมพล

5.3 ทีมช่าง
ตรวจสอบ
- ปิดระบบลิฟต์
- ปิดระบบไฟฟ้า
- เปิดระบบประปา
- เปิดระบบไฟ
ฉุกเฉินทราบ

5.4
เจ้าหน้าที่
รักษาความ
ปลอดภัย
ปิดกั้นพื้นที่

6. หัวหน้าทีมอพยพเช็ค
จำนวนคน แจ้งชื่อ ผู้ที่ติด
อยู่ในอาคารให้
หัวหน้ากองอำนวยความสะดวก

5.1.1 เจ้าหน้าที่ดับเพลิง
ระงับเหตุเพลิงไหม้

7. หัวหน้ากองอำนวยความสะดวกแจ้งเจ้าหน้าที่ดับเพลิง
และทีมช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ เพื่อช่วยเหลือผู้ที่ติดภายในอาคาร

8. เจ้าหน้าที่ดับเพลิง , งานรักษาความปลอดภัย ,ทีมช่าง
ตรวจสอบความเสียหายและสรุปผล

9. รายงานผู้บริหารที่รับผิดชอบอาคาร



คู่มือซ้อมอพยพหนีไฟ

MS SIAM TOWER

จัดทำโดยฝ่ายอาคาร



ผู้รับผิดชอบ คุณสมบัติ และหน้าที่ความรับผิดชอบ		
การดำเนินงานตามขั้นตอนฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จะต้องมีการประชุมเตรียมความพร้อม เพื่อวางแผนการดำเนินงาน และจัดให้มีการอบรมให้ความรู้ เพื่อจัดแบ่งทีมงานผู้รับผิดชอบตามหน้าที่ ให้เหมาะสม เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามขั้นตอน		
การจัดแบ่งทีมซ้อมอพยพหนีไฟ		
ผู้รับผิดชอบ	คุณสมบัติ	หน้าที่ความรับผิดชอบ
ผู้รับแจ้งเหตุอัคคีภัย	ฝ่ายรักษาความปลอดภัย หรือฝ่ายที่ได้รับมอบหมายหรือดูแลด้านความปลอดภัย	รับแจ้งเหตุอัคคีภัย ระบุชั้นของสถานที่เกิดเหตุ ประสานแจ้งทีมผจญเพลิงระงับเหตุเบื้องต้น
ทีมผจญเพลิงเบื้องต้น	- ผ่านการอบรมเกี่ยวกับวิธีการดับเพลิงเบื้องต้น - รู้วิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง - รู้เส้นทางหนีไฟภายในอาคาร	- ไปยังที่เกิดเหตุที่ได้รับแจ้งดำเนินการระงับเหตุเพลิงไหม้ หรือควบคุมสถานการณ์ โดยใช้ถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2) หรือผงเคมีแห้ง - หากไม่สามารถระงับเพลิงไหม้ได้ หัวหน้าทีมรายงานสถานการณ์ของจุดเกิดเหตุแจ้งผู้บริหารของอาคารได้ทราบ พร้อมขออนุมัติตั้งสัญญาณกริ่ง เพื่ออพยพผู้คน
ผู้บริหารของอาคาร	ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบอาคารดังกล่าว	อนุมัติตั้งสัญญาณกริ่งและให้มีการอพยพ
ทีมช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ	ผ่านการอบรมวิธีการช่วยเหลือและเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บเบื้องต้น	เคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บออกจากจุดเกิดเหตุ ส่งให้ทีมปฐมพยาบาลเบื้องต้น
ทีมปฐมพยาบาลเบื้องต้น	แพทย์ พยาบาล หรือ หน่วยแพทย์กู้ชีพ ฯลฯ	ปฐมพยาบาลผู้บาดเจ็บเบื้องต้นที่จุดเกิดเหตุ และดูแลช่วยเหลือผู้อพยพบริเวณจุดอำนวยความสะดวก
ทีมจัดเตรียมสถานที่	ผู้รับผิดชอบด้านอาคารสถานที่	จัดเตรียมจุดรวมพล และเส้นทางการอพยพหนีไฟ
ทีมช่างระบบสาธารณูปโภค	เป็นช่างที่มีความรู้ในระบบสาธารณูปโภค ได้แก่ - ระบบลิฟต์ - ระบบไฟฟ้า - ระบบประปา - ระบบไฟฉุกเฉิน	เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ให้ดำเนินการปิดระบบลิฟต์มาไว้ที่ชั้นล่าง เพื่อไม่ให้เกิดการใช้งานขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ ปิดระบบไฟฟ้าทั้งหมด / ปิดระบบปรับอากาศทั้งหมด เปิดระบบปั้มน้ำประปาทั้งหมด/ปิดระบบไฟฟ้าฉุกเฉินทั้งหมด เพื่อให้เกิดแสงสว่างและมองเห็นป้ายบอกทางหนีไฟได้ชัดเจน

รายละเอียดขั้นตอนการอพยพหนีไฟอาคาร MS SIAM		
ลำดับ	ขั้นตอน	รายละเอียดการดำเนินงาน
1.	พบเหตุเพลิงไหม้	ผู้พบเหตุ โทรแจ้งเหตุเพลิงไหม้ โทร. 02 – 164-1555 ต่อ 103, 107 ระบุชั้นของสถานที่เกิดเหตุ
2.	ฝ่ายรักษาความปลอดภัย และทีมผจญเพลิงเบื้องต้น	ทีมผจญเพลิงเบื้องต้น เมื่อได้รับแจ้ง ไปยังที่เกิดเหตุดำเนินการระงับเหตุเพลิงไหม้และควบคุมสถานการณ์โดยใช้ถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2) หรือผงเคมีแห้ง
3.	3.1 ระงับเหตุได้	- ทีมผจญเพลิงเบื้องต้นตรวจสอบความเสียหายของพื้นที่ และรายงานผู้บริหารของอาคารให้ทราบ
	3.2 ระงับเหตุไม่ได้	- หากไม่สามารถระงับอัคคีภัยได้ หัวหน้าทีมผจญเพลิงเบื้องต้นรายงานสถานการณ์ของจุดเกิดเหตุ และขออนุมัติตั้งกริ่งสัญญาณ
4.	ขออนุมัติตั้งสัญญาณกริ่งเพื่ออพยพผู้คน	หัวหน้าทีมผจญเพลิงเบื้องต้น ขออนุมัติตั้งสัญญาณกริ่ง เพื่ออพยพผู้คนจากผู้บริหารของอาคาร
5	5.1 โทรศัพท์แจ้ง	หัวหน้าทีมผจญเพลิงเบื้องต้น โทรศัพท์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ 1. สถานีดับเพลิงคลองเตย โทร 02 – 286-4149 หรือ 199 2. สถานีตำรวจทองหล่อ โทร 02 – 286-1232 หรือ 191 3. ศูนย์บริการการแพทย์(ศูนย์เฮอร์ลิค)โทร 02-6229246 หรือ 1646
	5.2 นำทางอพยพ	หัวหน้าทีมอพยพหนีไฟ (ผู้แทนของแต่ละหน่วยงาน) ถือป้ายนำทางและควบคุมบุคลากรเดินเร็วไปตามเส้นทางหนีไฟที่กำหนดไปยังจุดรวมพล
	5.3 ปิด – เปิด ระบบสาธารณูปโภค	ทีมช่างอาคาร ดำเนินการ - ปิดระบบลิฟต์ / ไฟฟ้า - เปิดระบบประปา / ไฟฉุกเฉิน
	5.4 ปิดกั้นพื้นที่	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ปิดกั้นพื้นที่บริเวณที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ เพื่อกั้นไม่ให้รถที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าพื้นที่ และอำนวยความสะดวกเปิดเส้นทางให้รถดับเพลิงและรถพยาบาล
6.	เช็คจำนวนคนและผู้ที่ต้องอยู่ในอาคาร	เมื่อถึงจุดรวมพล หัวหน้าทีมอพยพตรวจสอบรายชื่อบุคลากรภายในหน่วยงาน ถ้าไม่ครบถ้วนให้รับแจ้ง หัวหน้ากองอำนวยความสะดวก
7.	หัวหน้ากองอำนวยความสะดวกแจ้งเจ้าหน้าที่ดับเพลิง และทีมช่วยเหลือผู้ที่ต้องอยู่ในอาคาร	หัวหน้ากองอำนวยความสะดวกแจ้งเจ้าหน้าที่ดับเพลิง และทีมช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ ให้ช่วยเหลือบุคคลที่ต้องอยู่ในอาคาร ระบุสถานที่ห้องชั้นที่พบล่าสุด
8.	ตรวจสอบความเสียหายและสรุปผล	เจ้าหน้าที่ดับเพลิง , งานรักษาความปลอดภัย และทีมช่างงานสาธารณูปโภค ตรวจสอบความเสียหาย และสรุปผลให้ผู้บริหารที่รับผิดชอบอาคารทราบ

แผนการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟอาคาร MS SIAM ประจำปี พ.ศ. 2565

เวลา	กิจกรรม	หมายเหตุ
09.00 - 09.15 น.	ลงทะเบียน	ห้องประชุม ชั้น 38
09.15 – 12.00 น.	ภาคการบรรยายทฤษฎี	ห้องประชุม ชั้น 38
12.00 - 13.00 น.	พัก-รับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 - 17.00 น.	ภาคการบรรยายพร้อมการปฏิบัติ จัดให้มีการประชุมชี้แจง ชักซ้อมผู้ที่เกี่ยวข้อง ในเรื่องต่อไปนี้ 1.แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิงของสถานประกอบการ 2.แผนอพยพหนีไฟและวิธีการอพยพหนีไฟของสถานประกอบการ 3.การค้นหาและการช่วยเหลือผู้ประสบภัย 4.จัดให้มีการจำลองสถานการณ์และฝึกซ้อมเสมือนจริงในสถานที่ปฏิบัติงานของผู้เข้าฝึก (สัญญาณเตือนจะดังเวลา 14.30 น.) ภาคปฏิบัติพร้อมการสาธิต: การฝึกดับเพลิงด้วยเครื่องดับเพลิงมือถือและสายดับเพลิงตลอดจนการดับเพลิงประเภทต่างๆที่สอดคล้องกับสถานประกอบการคือ 1.การฝึกดับเพลิงประเภท A 2.การฝึกดับเพลิงประเภท B 3.การฝึกดับเพลิงประเภท C 4.การฝึกดับเพลิงประเภท D 5.การฝึกดับเพลิงโดยใช้สายดับเพลิง	เจ้าหน้าที่

หมายเหตุ.....กำหนดการฝึกอบรมสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

พักเบรก : เวลา 10.30 น. - 10.45 น.และเวลา 14.45 น. - 15.00 น.

ผู้รับผิดชอบ	คุณสมบัติ	หน้าที่ความรับผิดชอบ
หัวหน้าทีมอพยพหนีไฟ	ผู้แทนของแต่ละหน่วยงาน ที่ผ่านอบรมเกี่ยวกับการอพยพ หนีไฟเบื้องต้น รู้เส้นทางหนีไฟของ อาคาร	- เป็นผู้นำทางบุคลากรในหน่วยงานของตนเอง อพยพ เมื่อได้รับเสียงกริ่งสัญญาณเตือนภัยหรือ คำสั่งให้อพยพ ให้นำทางและควบคุมบุคลากร ภายในหน่วยงานของตนเองอพยพไปตาม เส้นทางหนีไฟที่กำหนดไปยังจุดรวมพล โดยถือ ป้ายนำทางและใช้วิธีการเดินเร็ว - เมื่อถึงจุดรวมพลให้ตรวจสอบรายชื่อผู้อพยพ ทั้งหมด ถ้าไม่ครบถ้วนให้รีบแจ้งหัวหน้ากอง อำนวยการทราบ
หัวหน้ากองอำนวยการ	- ผู้ที่ได้รับมอบหมายจากหน่วยงาน ให้เป็นหัวหน้ากองอำนวยการ - ผ่านอบรมเกี่ยวกับการอพยพ หนีไฟเบื้องต้น	ปฏิบัติหน้าที่ในกองอำนวยการ บริเวณ จุดรวมพล เช็กชื่อบุคลากรที่อพยพหนีไฟ จากผู้แทน ประสานแจ้งเจ้าหน้าที่ดับเพลิง หรือ ทีมช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ เพื่อเข้าช่วยเหลือบุคคล ที่ติดอยู่ภายในอาคาร
เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	- ผ่านอบรมเกี่ยวกับการอพยพ หนีไฟเบื้องต้น - เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบพื้นที่ที่เกิด เพลิงไหม้	- ปิดกั้นพื้นที่บริเวณที่เกิดเหตุเพลิงไหม้เพื่อกัน ไม่ให้รถที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าพื้นที่ - อำนวยความสะดวกเปิดเส้นทางให้รถดับเพลิง และรถพยาบาลเข้าพื้นที่ที่เกิดเหตุ - ควบคุมดูแลการขนย้ายทรัพย์สินของ ทางราชการไม่ให้มีจลาจลหรือคนเข้ามา - เมื่อผู้คนออกจากอาคารเรียบร้อยแล้ว ให้ดำเนินการปิดประตูอาคาร ในส่วนที่ ไม่จำเป็นและอยู่รักษาการบริเวณประตูจนกว่า จะสงบเรียบร้อยแล้ว

ภาคผนวก ค-10

รายงานการจัดอบรมอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ประจำปี

ภาคผนวก ค-11

เอกสารตรวจสอบระบบระบายอากาศและระบบปรับอากาศ



บันทึกการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศและการทำความสะอาด ประจำปี 2566

ท-11

พื้นที่ตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ ประจำปี 2566											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบเครื่องปรับอากาศ												
● สำนักงานนิติบุคคล	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
● พื้นที่ส่วนกลาง	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
ทำความสะอาดระบบเครื่องปรับอากาศ												
● สำนักงานนิติบุคคล	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
● พื้นที่ส่วนกลาง	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
ผู้บันทึกการตรวจสอบ / วันที่ตรวจสอบ												
หมายเหตุ : ☒ ปกติ, ดำเนินการ ☒ ไม่ปกติ												

ภาคผนวก ค-12

มาตรการ/นโยบายการอนุรักษ์พลังงาน

การลดการใช้พลังงาน MS SIAM

สำนักงาน

ตั้งอุณหภูมิเหมาะสมที่
23-25 องศาเซลเซียส



ถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้า
เมื่อไม่ได้ใช้งาน



ดูเย็นๆ ไม่เปิดบ่อยๆ



ปิดไฟเมื่อพักเที่ยง



กระดามเข็ดมือหยิบแค่พอใช้



การกำหนดมาตรการต่างๆ ในการใช้พลังงานและ ทรัพยากร MS SIAM

การใช้ไฟฟ้า ในสำนักงาน

ระบบปรับอากาศ

ระบบไฟฟ้า แสงสว่าง

เครื่องใช้ไฟฟ้า

การใช้กระดาม
ในสำนักงาน และอาคาร

เครื่องเข็ดมือ กระดามชำระ

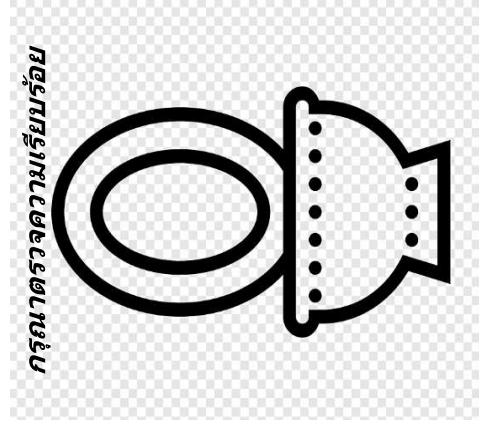
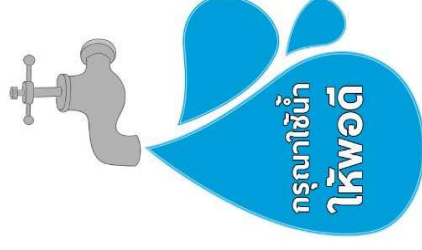
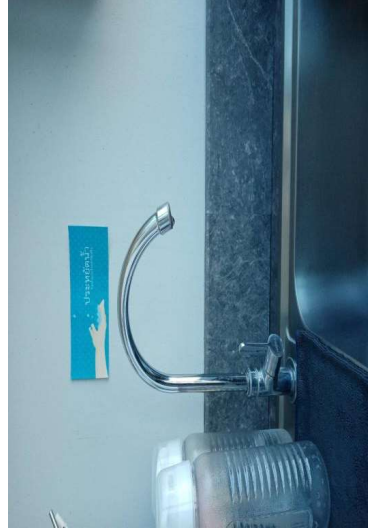
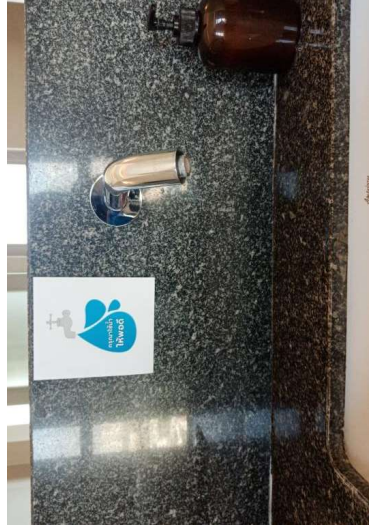
เครื่องเข็ดมือ กระดามชำระ

การใช้น้ำ ส่วนอาคาร

การกักขังโครก อ่างล้างมือ

ภาพถ่ายการณรงค์การประหยัดพลังงาน

อาคาร



ภาคผนวก ค-13

เอกสารตรวจสอบระบบไฟฟ้า



๗-13

บันทึกการตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในอาคาร ประจำปี 2566

ระบบ/อุปกรณ์	ผลการตรวจสอบ ประจำปี 2566											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
• ผู้ควบคุมการจ่ายไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
• เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
• อุปกรณ์ไฟฟ้าภายในโครงการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
- หลอดไฟ/โคมไฟ	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
- ไฟส่องสว่างบริเวณลานจอดรถ	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
- พื้นที่ส่วนกลาง	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
- สำนักงานนิติบุคคล	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
- บริเวณโดยรอบโครงการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
ผู้บันทึกการตรวจสอบ / วันที่ตรวจสอบ												
หมายเหตุ :	☒ ปกติ ☒ เสียหาย/ชำรุด											

ภาคผนวก ค-14

เอกสารจัดจ้างการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์พาหะนำโรค



บริษัท ซีซีที วงษา เซอร์วิส จำกัด

CCT WONGSA SERVICE CO.,LTD.

188 ซ.ติวานนท์ 38 ถ.ติวานนท์ ต.ท่าทราย อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

Tel. 08-0446-7524, 08-3062-9965 Tel/Fax : 0-2950-6815 e-mail : cctwongsa@hotmail.com

หนังสือสัญญาว่าจ้าง CCT WONGSA SERVICE

วันที่ 3 มกราคม 2566 สัญญาเลขที่ CCT-RE0660103/4
DATE CONTRACT NO.

1. นายผู้จ้าง บริษัท ทนศรีสยาม จำกัด
EMPLOYER

ที่อยู่ 1023 อาคารเอ็ม เอส สยามทาวเวอร์ ห้อง 202-230 ชั้น 20

RESIDENT ถ.พระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กทม.

สถานที่ทำการ

DETAILS OF PREMISES

พื้นที่ส่วนกลาง ทางเดินร่วม บันไดหนีไฟ

ท่อระบายน้ำรอบอาคาร ห้องขยะ ใต้ถุนอาคาร

โทร.

TEL.

06-1529-9060

2. ค่าบริการ ป้องกันและกำจัดปลวก มด แมลงสาบ หนู ยุง
YEARLY SERVICE FEE



3. กำหนดเวลาสัญญา 12 มกราคม 2566
PERIOD OF CONTRACT

ถึง

11 มกราคม 2567

4. กำหนดชำระเงิน ☐ เงินสด ☐ โอนเงินเข้า/ช ☐ วางบิล 30 วัน

PERIOD OF PAYMENT

ข้อสัญญาต่างๆ ได้พิมพ์ไว้ด้านหลังของสัญญานี้

TERMS OF CONTRACT AS PRINTED ON THE BACK PAGE

ลงนาม (แทนบริษัท ซีซีที วงษา เซอร์วิส จำกัด)



ลงนาม (ผู้จ้าง)

D.

รายละเอียดการชำระเงิน

จำนวนเงิน.....บ

ผู้รับเงิน.....

วันที่.....

ภาคผนวก ค-15

เอกสารการตรวจสอบลิฟต์ประจำปี

Modular Maintenance Checklist - I (J 42520191_02)

Equipment No: 11137842 Work Center: 810B0104
Contract No: 10919535 (60-43261) Visit: JANUARY 2023
Building: MS SIAM TOWER,J(L4) Visit Type: 12 / 4 / 3
Specification: LD , MICONIC TX-GC , VARIODYN 88 PF1 , SEMATIC 2000
Work Tasks: V (Visual Check) ; F (Function Check) ; M (Measurement) ; C (Cleaning) ; L (Lubrication) ; N/A (Not Applicable)

ขั้นตอนการทำงาน

ติดต่อลูกค้า (ถ้ามี) ☐ V

อุปกรณ์

การวัด

1 ห้องโดยสารลิฟต์

- ภายในห้องโดยสาร ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล การปิดต่าง ๆ ☒ V,F,C
- ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์ปิดกั้น ☒ F
- สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก ☒ F
- แผงปุ่มกดหน้าขึ้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การปิดต่าง ๆ ☒ V
- ประตูปลองลิฟต์ ☒ V,F,M

2 ห้องเครื่องลิฟต์

- ห้องเครื่อง (อุปกรณ์ แรงดันไฟฟ้า) ☒ V
- เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษา และการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในห้องกัน ☒ V
- เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทกเบรก ☒ V,M
- การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI) ☒ F
- ระบบไฟแสงสว่างในปลองลิฟต์ ☒ F

3 ปลองลิฟต์

- บดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา ☒ F
- หลังคาห้องโดยสาร ☒ V,C
- ประตูปลองลิฟต์ (ทั้งหมด) ☒ V,F

4 ปลองลิฟต์ (Hoistway pit)

- ปลองลิฟต์ (Hoistway pit) ☒ V
- ระยะ Run By Counter Weight ถึง Buffer CM
- TRIP COUNTER

ปิดการทำงาน

รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน ☒ V

หมายเหตุ:

Jardine Schindler (Thai) Ltd.

Name :
Signature :
Date :/...../.....

Name :
Signature :
Date :/...../.....

Copy - Customer

JST-EI-F014 Rev.00 Date: 01/10/2019

Jointly owned by Jardines and Schindler

Modular Maintenance Checklist - S1 (J 42520190_03)

Equipment No: 11137847 Work Center: 810B0104
Contract No: 10919535 (60-43261) Visit: JANUARY 2023
Building: MS SIAM TOWER,A (L9) Visit Type: 12 / 4 / 3
Specification: LD , MICONIC TX-GC , VARIODYN 88 PF1 , VARIDOR 35
Work Tasks: V (Visual Check) ; F (Function Check) ; M (Measurement) ; C (Cleaning) ; L (Lubrication) ; N/A (Not Applicable)

ขั้นตอนการทำงาน

ติดต่อลูกค้า (ถ้ามี) ☐ V

อุปกรณ์

การวัด

1 ห้องโดยสารลิฟต์

- ภายในห้องโดยสาร ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล การปิดต่าง ๆ ☒ V,F,C
- ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์ปิดกั้น ☒ F
- แผงปุ่มกดหน้าขึ้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การปิดต่าง ๆ ☒ V,F,C
- ประตูปลองลิฟต์ ☒ V,F,M

ห้องเครื่องลิฟต์

- ห้องเครื่อง (อุปกรณ์ แรงดันไฟฟ้า) ☒ V,C
- การตรวจสอบวันที่ / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) ☒ V
- เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษา และการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในห้องกัน ☒ V
- ชุดไดรฟ์ (ไทรสเตอร์/ACVF/กระแสตรง) ☒ V,C
- เบรกไฮดรอลิก ☒ V,C,L
- มอเตอร์ปลองลิฟต์: โครง พดลุม แทคโคมิเตอร์ การหล่อลื่นของดรัมกลไก และจุดยึดต่าง ๆ ☒ V,C,L
- เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสตรง ดรัมลูกปืน แบตเตอรี่ คอนมิเตอร์ ☒ V,M,C
- เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทกเบรก ☒ V,F,M,C
- โอเวอร์สปีด รีเฟอเรนซ์ ☒ V,F,M,C
- ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสาร ขณะเปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก ☒ V,F
- เบรกป้องกันการสั่นของลิฟต์ ☒ V,F,M,C
- การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI) ☒ F

ปิดการทำงาน

รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน ☒ V

หมายเหตุ

3 ปลองลิฟต์

- บดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา ☒ F
- หลังคาห้องโดยสาร ☒ V,C
- ราง (ห้องโดยสาร/โครงเคาน์เตอร์) ☒ V,C,L
- อุปกรณ์ตรวจจับสนามปลองลิฟต์ (Hoistway information) ☒ V
- ประตูปลองลิฟต์ (ทั้งหมด) ☒ V
- ประตูปลองลิฟต์ที่มีการทำงานผิดปกติ ☒ V,F,M,C,L
- รีเลย์รีเซ็ตของห้องโดยสาร & การหล่อลื่น ☒ V,M,C,L
- รีเลย์รีเซ็ตของโครงเคาน์เตอร์ & การหล่อลื่น ☒ V,M,C,L
- มุข ☒ V,M,C,L
- ประตูฉุกเฉินของปลองลิฟต์ ☒ V,F
- ตัวขับเคลื่อนประตู (Door drive) ☒ V,F,M,C,L
- คอนแทกเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact) ☒ F,M,C

4 ปลองลิฟต์ (Hoistway pit)

- ปลองลิฟต์ (Hoistway pit) ☒ V,F,C
- มุขทางสลิงที่เฟืองรีเลย์ (Overspeed governor rope tensioning pulley) ☒ V
- อุปกรณ์ป้องกันการกระเด็น / ตัวนำร่องโซ่ชดเชย (Anti rebound device / compensating chain guiding) ☒ V,M,C,L
- ระยะห่างเคาน์เตอร์น้ำหนักเฟืองรีเลย์เมื่อลิฟต์จอดอยู่บนบนสุด ☒ V,M
- ระยะ Run By Counter Weight ถึง Buffer CM
- TRIP COUNTER

Jardine Schindler (Thai) Ltd.

Name :
Signature :
Date :/...../.....

Name :
Signature :
Date :/...../.....

Copy - Customer

JST-EI-F015 Rev.00 Date: 01/10/2019

Jointly owned by Jardines and Schindler



Equipment No: 1113/842
Contract No: 10919535 (60-43261)
Building: MS SIAM TOWER.J(L4)
Specification: LD, MICONIC TX-GC, VARIODYN 88 PF1, SEMATIC 2000

Work Center: 810B0104
Visit: FEBRUARY 2023
Visit Type: 12 / 4 / 3

Work Tasks: V (Visual Check) ; F (Function Check) ; M (Measurement) ; C (Cleaning) ; L (Lubrication) ; N/A (Not Applicable)

เริ่มการทำงาน

ติดต่อลูกค้า (ถ้ามี)

อุปกรณ์

☒ V

การวัด

1 ห้องโดยสารลิฟต์

- ภายในห้องโดยสาร ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล การยึดต่าง ๆ ☒ V.F.C
- ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์ปิดกั้น ☒ F
- สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก ☒ F
- แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การปิดต่าง ๆ ☒ V
- ประตูปล่องลิฟต์ ☒ V.F.M

2 ห้องเครื่องลิฟต์

- ห้องเครื่อง (อุปกรณ์ แรงดันไฟฟ้า) ☒ V
- เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษา และการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในห้องลิฟต์ ☒ V
- เบรกเครื่องลิฟต์ กลไก คอนแทกเบรก ☒ V.M
- การทดสอบเบรกที่ตามเจ้าในโหมดการตรวจสอบ (VKI) ☒ F
- ระบบไฟส่องสว่างในปล่องลิฟต์ ☒ F

3 ปล่องลิฟต์

- ขีดความคมชัดสำหรับงานบำรุงรักษา ☒ F
- หลังคาห้องโดยสาร ☒ V.C
- ประตูปล่องลิฟต์ (ทั้งหมด) ☒ V.F

4 บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)

- บ่อลิฟต์ (Hoistway pit) ☒ V
- ระยะ Run By Counter Weight ถึง Buffer CM
- TRIP COUNTER

ปิดการทำงาน

รายงานไฟล์ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน

☒ V

หมายเหตุ:

Jardine Schindler (Thai) Ltd.

Name : Signature : Date :
Name : Signature : Date :
Date : JST-EI-F014 Rev.00 Date: 06/30/2019

Copy - Customer

Jointly owned by Jardines and Schindler



Equipment No: 1113/847
Contract No: 10919535 (60-43261)
Building: MS SIAM TOWER.A (L9)
Specification: LD, MICONIC TX-GC, VARIODYN 88 PF1, VARIDOR 35

Work Center: 810B0104
Visit: FEBRUARY 2023
Visit Type: 12 / 4 / 3

Work Tasks: V (Visual Check) ; F (Function Check) ; M (Measurement) ; C (Cleaning) ; L (Lubrication) ; N/A (Not Applicable)

เริ่มการทำงาน

ติดต่อลูกค้า (ถ้ามี)

อุปกรณ์

☒ V

การวัด

1 ห้องโดยสารลิฟต์

- ภายในห้องโดยสาร ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล การยึดต่าง ๆ ☒ V.F.C
- ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์ปิดกั้น ☒ F
- สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก ☒ F
- แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การปิดต่าง ๆ ☒ V
- ประตูปล่องลิฟต์ ☒ V.F.M

2 ห้องเครื่องลิฟต์

- ห้องเครื่อง (อุปกรณ์ แรงดันไฟฟ้า) ☒ V
- เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษา และการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในห้องลิฟต์ ☒ V
- เบรกเครื่องลิฟต์ กลไก คอนแทกเบรก ☒ V.M
- การทดสอบเบรกที่ตามเจ้าในโหมดการตรวจสอบ (VKI) ☒ F
- ระบบไฟส่องสว่างในปล่องลิฟต์ ☒ F

3 ปล่องลิฟต์

- ขีดความคมชัดสำหรับงานบำรุงรักษา ☒ F
- หลังคาห้องโดยสาร ☒ V.C
- ประตูปล่องลิฟต์ (ทั้งหมด) ☒ V.F

4 บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)

- บ่อลิฟต์ (Hoistway pit) ☒ V
- ระยะ Run By Counter Weight ถึง Buffer CM
- TRIP COUNTER

ปิดการทำงาน

รายงานไฟล์ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน

☒ V

หมายเหตุ:

Jardine Schindler (Thai) Ltd.

Name : Signature : Date :
Name : Signature : Date :
Date : JST-EI-F014 Rev.00 Date: 06/30/2019

Copy - Customer

Jointly owned by Jardines and Schindler



Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Centre

Telephone : (66) 2-253-6370-1
(66) 2-685-1690-1

Jardine Schindler (Thai) Ltd.
20th Floor, Times Square Building
246 Sukhumvit Road, Klongtoey
Bangkok 10110, Thailand
Tel (66) 2 685 1600
Fax (66) 2 685 1601
www.jardineschindler.com



Modular Maintenance Checklist - S1 (J 42520190_03)

Equipment No: 11137842
Contract No: 10919535 (60-43261)
Building: MS SIAM TOWER, J(L4)
Specification: LD, MICONIC TX-GC, VARIODYN 88 PF1, SEMATIC 2000
Work Tasks: V (Visual Check); F (Function Check); M (Measurement); C (Cleaning); L (Lubrication); N/A (Not Applicable)

Work Center: 810B0104
Visit: MARCH 2023
Visit Type: 12 / 4 / 3

ขั้นตอนการทำงาน

ติดต่อลูกค้า (ถ้ามี)

อุปกรณ์

☒ V
การวัด

1 ห้องโดยสารลิฟต์

- ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล การปิดต่าง ๆ
- ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์ปิดกั้น
- แผงปุ่มกดหน้าบัน ไฟแสดงผล เสียงเตือน การปิดต่าง ๆ
- ประตูปล่องลิฟต์

☒ V.F.C
☒ F
☒ V.F.C
☒ V.F.M

3 ปล่องลิฟต์

- ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา
- หลังคาห้องโดยสาร
- ราง (ห้องโดยสาร/โครงเคาเปอร์)
- อุปกรณ์ตรวจสอบในปล่องลิฟต์ (Hoistway information)
- ประตูปล่องลิฟต์ (ทั้งหมด)

☒ F
☒ V.C
☒ V.C.L
☒ V
☒ V

2 ห้องเครื่องลิฟต์

- ห้องเครื่อง (อุปกรณ์..... แรงดันไฟฟ้า.....)
- การตรวจสอบวันที่ / Error-log / การตรวจสอบ LED / ลำดับการวิ่ง (Trip counter) เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการบำรุงรักษา และการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในห้องกัน
- บัดไดรฟ์ (ไทรสเตอร์/ACVF/กระแสตรง)
- เบรกไฮดรอลิก
- มอเตอร์ปล่องลิฟต์: โครง พัลลัม แทคโคมิเตอร์ การเคลื่อนที่ของดรัมลิฟต์ และจุดยึดต่าง ๆ
- เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสตรง ดรัมลิฟต์ แปรงถ่าน คอมมิวนิเตอร์
- เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทกเบรก
- โอเวอร์สปีด รีเลย์เวอร์เนอร์
- ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสาร ขนเปื้อนแหล่งจ่ายไฟหลัก
- เบรกปีรชของสลิงจุดลิฟต์
- การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)

☒ V.C
☒ V
☒ V
☒ V.C
☒ V.C.L
☒ V.C.L
☒ V.M.C
☒ V.F.M.C
☒ V.F.M.C
☒ V.F
☒ V.F.M.C
☒ F

- ประตูปล่องลิฟต์ที่มีการทำงานขอยืด
- รีเลย์ลอร์ไกต์ของห้องโดยสาร & การเคลื่อน
- รีเลย์ลอร์ไกต์ของโครงเคาเปอร์ & การเคลื่อน
- มอเตอร์
- ประตูฉุกเฉินของปล่องลิฟต์
- ตัวขับเคลื่อน (Door drive)
- คอนแทกซ์ลิฟต์ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)
- มอเตอร์ลิฟต์ (Hoistway pit)
- มอเตอร์ลิฟต์ (Hoistway pit)
- อุปกรณ์ป้องกันความเร็วเกิน (Overspeed governor rope tensioning pulley)
- อุปกรณ์ป้องกันการกระชาก / ตัวนำร่องไปบนเบ (Anti rebound device / compensating chain guiding)
- ระบบรางเคาเปอร์ที่สัมพันธ์กับลิฟต์ที่จอดอยู่บนเบ

☒ V.F.M.C
☒ V.F.M.C.L
☒ V.M.C.L
☒ V.M.C.L
☒ V.M.C.L
☒ V.F
☒ V.F.M.C.L
☒ F.M.C
☒ V.F.C
☒ V
☒ V.M.C.L
☒ V.M

- ระยะ Run By Counter Weight ถึง Buffer CM
- TRIP COUNTER 2018/6

ปิดการทำงาน

รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน

☒ V

หมายเหตุ

Jardine Schindler (Thai) Ltd.

Name:
Signature:
Date:/...../.....

Copy - Customer

JST-EI-F015 Rev.00 Date: 01/10/2019

Jointly owned by Jardines and Schindler



Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Centre

Telephone : (66) 2-253-6370-1
(66) 2-685-1690-1

Jardine Schindler (Thai) Ltd.
20th Floor, Times Square Building
246 Sukhumvit Road, Klongtoey
Bangkok 10110, Thailand
Tel (66) 2 685 1600
Fax (66) 2 685 1601
www.jardineschindler.com



Modular Maintenance Checklist - I (J 42520191_02)

Equipment No: 11137847
Contract No: 10919535 (60-43261)
Building: MS SIAM TOWER, A (L9)
Specification: LD, MICONIC TX-GC, VARIODYN 88 PF1, VARIDOR 35
Work Tasks: V (Visual Check); F (Function Check); M (Measurement); C (Cleaning); L (Lubrication); N/A (Not Applicable)

Work Center: 810B0104
Visit: MARCH 2023
Visit Type: 12 / 4 / 3

ขั้นตอนการทำงาน

ติดต่อลูกค้า (ถ้ามี)

อุปกรณ์

☒ V
การวัด

1 ห้องโดยสารลิฟต์

- ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล การปิดต่าง ๆ
- ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์ปิดกั้น
- สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก
- แผงปุ่มกดหน้าบัน ไฟแสดงผล เสียงเตือน การปิดต่าง ๆ
- ประตูปล่องลิฟต์

☒ V.F.C
☒ F
☒ F
☒ V
☒ V.F.M

2 ห้องเครื่องลิฟต์

- ห้องเครื่อง (อุปกรณ์..... แรงดันไฟฟ้า.....)
- เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการบำรุงรักษา และการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในห้องกัน
- เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทกเบรก
- การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)
- ระบบไฟแสงสว่างในปล่องลิฟต์

☒ V
☒ V
☒ V.M
☒ F
☒ F

3 ปล่องลิฟต์

- ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา
- หลังคาห้องโดยสาร
- ประตูปล่องลิฟต์ (ทั้งหมด)

☒ F
☒ V.C
☒ V.F

4 ปล่องลิฟต์ (Hoistway pit)

- ปล่องลิฟต์ (Hoistway pit)
- ระยะ Run By Counter Weight ถึง Buffer CM
- TRIP COUNTER 2018/6

☒ V
☒ V
☒ V

ปิดการทำงาน

รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน

☒ V

หมายเหตุ:

Jardine Schindler (Thai) Ltd.

Name:
Signature:
Date:/...../.....

Copy - Customer

JST-EI-F014 Rev.00 Date: 01/10/2019

Jointly owned by Jardines and Schindler

Modular Maintenance Checklist - I (J 42520191_02)
Equipment No: 11137842

Contract No: 10919535 (60-43261)

Building: MS SIAM TOWER,J(L4)

Specification: LD , MICONIC TX-GC , VARIODYN 88 PF1 , SEMATIC 2000

Work Center: 810B0104

Visit: APRIL 2023

Visit Type: 12 / 4 / 3

Work Tasks: V (Visual Check) ; F (Function Check) ; M (Measurement) ; C (Cleaning) ; L (Lubrication) ; N/A (Not Applicable)

เริ่มต้นการทำงาน
ติดต่อลูกค้า (ถ้ามี)
อุปกรณ์
การปฏิบัติงาน
1 ห้องโดยสารลิฟต์

- ภายในห้องโดยสาร ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล การเปิดต่าง ๆ ☒ V,F,C
- ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์นิรภัย ☒ F
- สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก ☒ F
- แผงปุ่มกดหน้าขึ้น ไฟแสดงผล เลี้ยวเตือน การเปิดต่าง ๆ ☒ V
- ประตูปล่องลิฟต์ ☒ V,F,M

2 ห้องเครื่องลิฟต์

- ห้องเครื่อง (อุณหภูมิ..... แรงดันไฟฟ้า.....) ☒ V
- เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษา และการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในท้องถิ่น ☒ V
- เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทกเบรก ☒ V,M
- การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI) ☒ F
- ระบบไฟแสงสว่างในปล่องลิฟต์ ☒ F

3 ปล่องลิฟต์

- ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา ☒ F
- หลังคาห้องโดยสาร ☒ V,C
- ประตูปล่องลิฟต์ (ทั้งหมด) ☒ V,F

4 ปล่องลิฟต์ (Hoistway pit)

- ปล่องลิฟต์ (Hoistway pit) ☒ V
- ระยะ Run By Counter Weight ถึง Buffer 29 CM
- TRIP COUNTER

ปิดการทำงาน
รายงานไขข้อผิดพลาดหลังปฏิบัติงาน
☒ V

หมายเหตุ:
Jardine Schindler (Thai) Ltd.

Name : Signature : Date :/...../.....

Copy - Customer
JST-EI-F014 Rev.00 Date: 01/10/2019

Jointly owned by Jardines and Schindler

Modular Maintenance Checklist - I (J 42520191_02)
Equipment No: 11137847

Contract No: 10919535 (60-43261)

Building: MS SIAM TOWER,A (L9)

Specification: LD , MICONIC TX-GC , VARIODYN 88 PF1 , VARIDOR 35

Work Center: 810B0104

Visit: APRIL 2023

Visit Type: 12 / 4 / 3

Work Tasks: V (Visual Check) ; F (Function Check) ; M (Measurement) ; C (Cleaning) ; L (Lubrication) ; N/A (Not Applicable)

เริ่มต้นการทำงาน
ติดต่อลูกค้า (ถ้ามี)
อุปกรณ์
การปฏิบัติงาน
1 ห้องโดยสารลิฟต์

- ภายในห้องโดยสาร ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล การเปิดต่าง ๆ ☒ V,F,C
- ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์นิรภัย ☒ F
- สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก ☒ F
- แผงปุ่มกดหน้าขึ้น ไฟแสดงผล เลี้ยวเตือน การเปิดต่าง ๆ ☒ V
- ประตูปล่องลิฟต์ ☒ V,F,M

2 ห้องเครื่องลิฟต์

- ห้องเครื่อง (อุณหภูมิ..... แรงดันไฟฟ้า.....) ☒ V
- เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษา และการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในท้องถิ่น ☒ V
- เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทกเบรก ☒ V,M
- การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI) ☒ F
- ระบบไฟแสงสว่างในปล่องลิฟต์ ☒ F

3 ปล่องลิฟต์

- ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา ☒ F
- หลังคาห้องโดยสาร ☒ V,C
- ประตูปล่องลิฟต์ (ทั้งหมด) ☒ V,F

4 ปล่องลิฟต์ (Hoistway pit)

- ปล่องลิฟต์ (Hoistway pit) ☒ V
- ระยะ Run By Counter Weight ถึง Buffer 10 CM
- TRIP COUNTER

ปิดการทำงาน
รายงานไขข้อผิดพลาดหลังปฏิบัติงาน
☒ V

หมายเหตุ:
Jardine Schindler (Thai) Ltd.

Name : Signature : Date :/...../.....

Copy - Customer
JST-EI-F014 Rev.00 Date: 01/10/2019

Jointly owned by Jardines and Schindler


Modular Maintenance Checklist - I (J 42520191_02)

Equipment No: 11137842

Contract No: 10919535 (60-43261)

Building: MS SIAM TOWER, J(L4)

Specification: LD, MICONIC TX-GC, VARIODYN 88 PF1, SEMATIC 2000

Work Center: 810B0104

Visit: MAY 2023

Visit Type: 12 / 4 / 3

Work Tasks: V (Visual Check) ; F (Function Check) ; M (Measurement) ; C (Cleaning) ; L (Lubrication) ; N/A (Not Applicable)

เริ่มต้นการทำงาน

คัดลอกคู่มือ (ถ้ามี)

อุปกรณ์

ภาพ

1 ห้องโดยสารลิฟต์

- ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล การยืดตัว ๑ ☒ V,F,C
- ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์นิรภัย ☒ F
- สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก ☒ F
- แผงปุ่มกดหน้าขึ้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การยืดตัว ๑ ☒ V
- ประตูปล่องลิฟต์ ☒ V,F,M

2 ห้องเครื่องลิฟต์

- ห้องเครื่อง (อุณหภูมิ แรงดันไฟฟ้า) ☒ V
- เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้ามารักษา และการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในห้องกัน ☒ V
- เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทกเบรก ☒ V,M
- การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI) ☒ F
- ระบบไฟแสงสว่างในปล่องลิฟต์ ☒ F

3 ปล่องลิฟต์

- ขาดความคมชัดสำหรับงานบำรุงรักษา ☒ F
- หลังคาห้องโดยสาร ☒ V,C
- ประตูปล่องลิฟต์ (ทั้งหมด) ☒ V,F

4 ปล่องลิฟต์ (Hoistway pit)

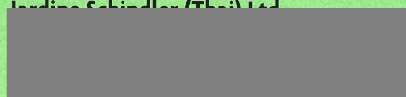
- ขอลิฟต์ (Hoistway pit) ☒ V
- ระยะ Run By Counter Weight ถึง Buffer CM
- TRIP COUNTER

ปิดการทำงาน

รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน

หมายเหตุ:

Jardine Schindler (Thai) Ltd.

Name:  Signature:  Date: Date:

Copy - Customer

JST-EI-F014 Rev.00 Date: 01/10/2019

Jointly owned by Jardines and Schindler


Modular Maintenance Checklist - I (J 42520191_02)

Equipment No: 11137847

Contract No: 10919535 (60-43261)

Building: MS SIAM TOWER, A (L9)

Specification: LD, MICONIC TX-GC, VARIODYN 88 PF1, VARIDOR 35

Work Center: 810B0104

Visit: MAY 2023

Visit Type: 12 / 4 / 3

Work Tasks: V (Visual Check) ; F (Function Check) ; M (Measurement) ; C (Cleaning) ; L (Lubrication) ; N/A (Not Applicable)

เริ่มต้นการทำงาน

คัดลอกคู่มือ (ถ้ามี)

อุปกรณ์

ภาพ

1 ห้องโดยสารลิฟต์

- ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล การยืดตัว ๑ ☒ V,F,C
- ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์นิรภัย ☒ F
- สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก ☒ F
- แผงปุ่มกดหน้าขึ้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การยืดตัว ๑ ☒ V
- ประตูปล่องลิฟต์ ☒ V,F,M

2 ห้องเครื่องลิฟต์

- ห้องเครื่อง (อุณหภูมิ แรงดันไฟฟ้า) ☒ V
- เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้ามารักษา และการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในห้องกัน ☒ V
- เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทกเบรก ☒ V,M
- การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI) ☒ F
- ระบบไฟแสงสว่างในปล่องลิฟต์ ☒ F

3 ปล่องลิฟต์

- ขาดความคมชัดสำหรับงานบำรุงรักษา ☒ F
- หลังคาห้องโดยสาร ☒ V,C
- ประตูปล่องลิฟต์ (ทั้งหมด) ☒ V,F

4 ปล่องลิฟต์ (Hoistway pit)

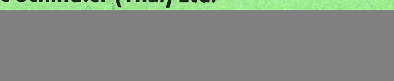
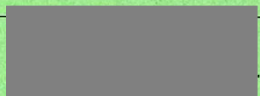
- ขอลิฟต์ (Hoistway pit) ☒ V
- ระยะ Run By Counter Weight ถึง Buffer CM
- TRIP COUNTER

ปิดการทำงาน

รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน

หมายเหตุ:

Jardine Schindler (Thai) Ltd.

Name:  Signature:  Date: Date:

Copy - Customer

JST-EI-F014 Rev.00 Date: 01/10/2019

Jointly owned by Jardines and Schindler

Equipment No: Contract No:
Building Name: Work Center: Visit Month:

Modular Maintenance High Rise - J 42520959

ลิฟต์สำหรับอาคารสูง	☐ S1 - Maintenance Service Level 1	☐ S2 - Maintenance Service Level 1	☒ Inspection
การตรวจสอบอุปกรณ์			
00 ติดตลกค่า			
01 ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล การบิดต่าง ๆ			
02 ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์กั้น			
03 สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจากระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก			
04 แผงปุ่มกดหน้าขึ้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การบิดต่าง ๆ			
05 ประตูปล่องลิฟต์			
06 ห้องเครื่อง (อุณหภูมิ..... แรงดันไฟฟ้า.....)			
07 การตรวจสอบข้อมูลระบบ / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) เทียบ			
08 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษา และการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในท้องถิ่น			
09 ชุดไดรฟ์ (ไทร์เดด/ACVF/กระแสตรง)			
10 เบรกไฮดรอลิก			
11 มอเตอร์ขับเคลื่อนลิฟต์: โครง พัดลม แทคโตมิเตอร์ การล่อลื่นของดรัมลูกปืน และจุดยึดต่าง ๆ			
12 การล่อลื่นสลิงโดยวิธี (manual) หรือ อัตโนมัติ			
13 อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบวิธี (manual) / อัตโนมัติ			
14 รอกขึ้น / มุเล่			
15 เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสตรง ดรัมลูกปืน แปรงถ่าน คอมมิวเตเตอร์			
16 ซีลคองคอนแทคเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า			
17 เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทคเบรก			
18 โอเวอร์สปีด รีเฟเวอร์เบอร์			
19 ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะเปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก			
20 เบรกนิรภัยของสลิงดรัมลิฟต์			
21 การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)			
22 การทดสอบเบรกที่ความเร็วปกติ (VKN)			
23 การยึดแขวนสลิงและอุปกรณ์โครงสร้างสลิงล่วงหน้า			
24 เทอร์โมสแตตในห้องเครื่อง การป้องกันทางไฟฟ้าของมอเตอร์			
25 ระบบไฟแสงสว่างในปล่องลิฟต์			
26 ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา			
27 หลังคาห้องโดยสาร			
28 การตรวจสอบ: ตำแหน่งสูงสุดของปล่องลิฟต์ที่สามารถขึ้นลิฟต์ขึ้นไปได้			
29 ไฟเบรกดับสวิตช์ (Over run)			
30 ทรานส์มิชชั่นเบรก			
31 สลิงดรัมลิฟต์			
32 การบิดราง			
33 ราง (ปล่องโดยสาร/โครงเคาน์เตอร์เวท)			
34 อุปกรณ์ตรวจจับในปล่องลิฟต์ (Hoistway information)			
35 ประตูปล่องลิฟต์ (ทั้งเบรก)			
36 ประตูปล่องลิฟต์ที่มีการทำงานยอดเยี่ยมที่สุด			
37 รีเลย์รีเลย์ของห้องโดยสาร & การล่อลื่น			
38 รีเลย์รีเลย์ของโครงเคาน์เตอร์เวท & การล่อลื่น			
39 มุเล่			
40 โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวกันบิด / แผ่นกระแทกบัพเฟือง			
41 เชฟตีเกียร์ของโครงเคาน์เตอร์เวท			
42 ระบบการชดเชยและการยึด			
43 สลิงลิฟต์เวอร์เบอร์			
44 ประตูฉุกเฉินของปล่องลิฟต์			
45 ลิ้นขับประตู (Door drive)			
46 คอนแทกซ์ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)			
47 ปลัดลิฟต์ (Hoistway pit)			
48 มุเล่ถ่วงสลิงลิฟต์เวอร์เบอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)			
49 อุปกรณ์ป้องกันการกระเด็น / ตัวนำร่องโซ่ชดเชย (Anti rebound device / compensating chain guiding)			
50 บัพเฟือง			
51 เชฟตีเกียร์ของห้องโดยสาร / แผ่นกันกระแทก			
52 อุปกรณ์เข็นน้ำหนัก			
53 การยึดลิฟต์ห้องโดยสาร			
54 ประตูฉุกเฉิน (Emergency evacuation door)			
55 ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัพเฟืองเมื่อลิฟต์จอดอยู่ชั้นบนสุด ซม.			
56 ตัวควบคุมของบัพเฟืองและออฟชั่นพิเศษอื่น ๆ			
57 การทดสอบการทำงานด้วยซอฟต์แวร์ควบคุม			
58 รายงานใ้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน			

หมายเหตุ:
☒ = Pass
☒ = Fail
 N/A = Not Applicable

ชื่อ ลายเซ็น วันที่
 ชื่อ ลายเซ็น วันที่ พ.ศ. 25.....

Equipment No: Contract No:
Building Name: Work Center: Visit Month:

Modular Maintenance High Rise - J 42520959

ลิฟต์สำหรับอาคารสูง	☐ S1 - Maintenance Service Level 1	☐ S2 - Maintenance Service Level 1	☒ Inspection
การตรวจสอบอุปกรณ์			
00 ติดตลกค่า			
01 ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล การบิดต่าง ๆ			
02 ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์กั้น			
03 สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจากระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก			
04 แผงปุ่มกดหน้าขึ้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การบิดต่าง ๆ			
05 ประตูปล่องลิฟต์			
06 ห้องเครื่อง (อุณหภูมิ..... แรงดันไฟฟ้า.....)			
07 การตรวจสอบข้อมูลระบบ / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) เทียบ			
08 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษา และการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในท้องถิ่น			
09 ชุดไดรฟ์ (ไทร์เดด/ACVF/กระแสตรง)			
10 เบรกไฮดรอลิก			
11 มอเตอร์ขับเคลื่อนลิฟต์: โครง พัดลม แทคโตมิเตอร์ การล่อลื่นของดรัมลูกปืน และจุดยึดต่าง ๆ			
12 การล่อลื่นสลิงโดยวิธี (manual) หรือ อัตโนมัติ			
13 อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบวิธี (manual) / อัตโนมัติ			
14 รอกขึ้น / มุเล่			
15 เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสตรง ดรัมลูกปืน แปรงถ่าน คอมมิวเตเตอร์			
16 ซีลคองคอนแทคเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า			
17 เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทคเบรก			
18 โอเวอร์สปีด รีเฟเวอร์เบอร์			
19 ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะเปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก			
20 เบรกนิรภัยของสลิงดรัมลิฟต์			
21 การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)			
22 การทดสอบเบรกที่ความเร็วปกติ (VKN)			
23 การยึดแขวนสลิงและอุปกรณ์โครงสร้างสลิงล่วงหน้า			
24 เทอร์โมสแตตในห้องเครื่อง การป้องกันทางไฟฟ้าของมอเตอร์			
25 ระบบไฟแสงสว่างในปล่องลิฟต์			
26 ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา			
27 หลังคาห้องโดยสาร			
28 การตรวจสอบ: ตำแหน่งสูงสุดของปล่องลิฟต์ที่สามารถขึ้นลิฟต์ขึ้นไปได้			
29 ไฟเบรกดับสวิตช์ (Over run)			
30 ทรานส์มิชชั่นเบรก			
31 สลิงดรัมลิฟต์			
32 การบิดราง			
33 ราง (ปล่องโดยสาร/โครงเคาน์เตอร์เวท)			
34 อุปกรณ์ตรวจจับในปล่องลิฟต์ (Hoistway information)			
35 ประตูปล่องลิฟต์ (ทั้งเบรก)			
36 ประตูปล่องลิฟต์ที่มีการทำงานยอดเยี่ยมที่สุด			
37 รีเลย์รีเลย์ของห้องโดยสาร & การล่อลื่น			
38 รีเลย์รีเลย์ของโครงเคาน์เตอร์เวท & การล่อลื่น			
39 มุเล่			
40 โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวกันบิด / แผ่นกระแทกบัพเฟือง			
41 เชฟตีเกียร์ของโครงเคาน์เตอร์เวท			
42 ระบบการชดเชยและการยึด			
43 สลิงลิฟต์เวอร์เบอร์			
44 ประตูฉุกเฉินของปล่องลิฟต์			
45 ลิ้นขับประตู (Door drive)			
46 คอนแทกซ์ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)			
47 ปลัดลิฟต์ (Hoistway pit)			
48 มุเล่ถ่วงสลิงลิฟต์เวอร์เบอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)			
49 อุปกรณ์ป้องกันการกระเด็น / ตัวนำร่องโซ่ชดเชย (Anti rebound device / compensating chain guiding)			
50 บัพเฟือง			
51 เชฟตีเกียร์ของห้องโดยสาร / แผ่นกันกระแทก			
52 อุปกรณ์เข็นน้ำหนัก			
53 การยึดลิฟต์ห้องโดยสาร			
54 ประตูฉุกเฉิน (Emergency evacuation door)			
55 ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัพเฟืองเมื่อลิฟต์จอดอยู่ชั้นบนสุด ซม.			
56 ตัวควบคุมของบัพเฟืองและออฟชั่นพิเศษอื่น ๆ			
57 การทดสอบการทำงานด้วยซอฟต์แวร์ควบคุม			
58 รายงานใ้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน			

หมายเหตุ:
☒ = Pass
☒ = Fail
 N/A = Not Applicable

ชื่อ ลายเซ็น วันที่
 ชื่อ ลายเซ็น วันที่ พ.ศ. 25.....

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Centre

Telephone : (66) 2-253-6370-1
(66) 2-685-1690-1

Modular Maintenance Checklist - P Periodic (J 42520198_01)

Jardine Schindler (Thai) Ltd.
20th Floor, Times Square Building
246 Sukhumvit Road, Klongtoey
Bangkok 10110, Thailand
Tel (66) 2 685 1600
Fax (66) 2 685 1601
www.jardineschindler.com

Equipment No: 11137981 Work Center: 810B0104
Contract No: 10919535 (60-43261) Visit: FEBRUARY 2023
Building: MS SIAM TOWER, ES2 Visit Type: 12 / 4 / 4
Specification: 9300AE-CUSTOM, MF, 35°, 1000
Work Tasks: (Inspection of noise/temperature/vibration) ; F (Function Check) ; M (Measurement) ; C (Cleaning) ; L (Lubrication) ; N/A (Not Applicable)

การปฏิบัติงาน	การปฏิบัติงาน
2.2 ติดตั้งอุปกรณ์ (ถ้ามี)	2.4 แผงป้องกันการตก และป้องกันการหนีตาวาง (ถ้ามี)
2.2 บนม้านั่ง, บนม้านั่ง	5.7 ระบบระบายน้ำ: ฝาปิดพื้น <-> กรอบฝาปิดพื้น
2.2 เสาเข็มยึดคอนกรีต (EoS)	5.7 ระบบระบายน้ำ: ฝาปิดพื้นเชื่อมต่อนอ <-> แผงยึดพื้น (คอมเพล็กซ์)
สังเกตการณ์และทำการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ยกประตูลิฟต์	
สร้าง, ติดตั้งขึ้น	
10.15 สวิตช์ฉุกเฉิน	หน้าด้านนอก
6.6 การเข้าถึงจากของขึ้น/ลงบนพื้นเลื่อน ที่แผงยึดหน้า (คอมเพล็กซ์)	ฝาครอบกันชนในตำแหน่งบนแผงยึดหน้า (คอมเพล็กซ์)
8.5 ไขควงปรับหัวโคง	5.7 ฝาปิดพื้นยกขึ้น/ลงบนพื้นเลื่อน
2.3 การทดสอบลิฟต์	10.15 นิเทศตรวจสอบ
5.6 หน้า	10.12 ลูกบอลโลหะ
10.9 ไฟส่องแสงบนดาดฟ้า (คอมเพล็กซ์) (ถ้ามี)	10.10 ไฟส่องสว่างของเครื่อง
10.9 ไฟส่องสว่างบนพื้นเลื่อน (ถ้ามี)	10.10 นิเทศ
10.14 ไฟบอกทิศทาง (แดง) (ถ้ามี)	3.10 ระบบรถ
10.15 ปุ่มหยุด	11 ทดสอบทางเทคนิค (Technical tests)
สร้าง, ติดตั้งขึ้น	
10.15 สวิตช์ฉุกเฉิน (ถ้ามี)	10.6 แผงควบคุมด้านหน้าการขึ้น/ลงบนพื้นเลื่อนทางขึ้น/ลง
10.14 ไฟบอกทิศทาง (เขียว) (ถ้ามี)	5.7 ฝาปิดพื้นเชื่อมต่อนอ
สร้าง, ติดตั้งขึ้น	
6.6 การเข้าถึงจากของขึ้น/ลงบนพื้นเลื่อน ที่แผงยึดหน้า (คอมเพล็กซ์)	6.2 ก้อนหิน 2 ชั้นปกรักรักษาบันได หรือ 6 ชั้นบนพื้นเลื่อน
6.7 สภาพของบันไดบนพื้นเลื่อน	5.9 แผงป้องกัน
6.8 การเคลื่อนที่ของบันไดบนพื้นเลื่อน	ส่วนด้านในของอาคารทางเข้าทางขึ้น/ลง
6.3 ราวจับ	7.7 หลอดขึ้น (ถ้ามี)
8.5 ไขควงปรับหัวโคง	2.6 พื้นต่อ บ่อและแผงยึดหน้า (คอมเพล็กซ์)
2.3 การทดสอบลิฟต์	5.7 ช่องระบายน้ำ (ถ้ามี)
2.6 หนี (cladding) ด้านข้างและด้านล่าง (ถ้ามี)	6.8 คอนแทกไฟฟ้าลิฟต์ (ถ้ามี)
5.6 หน้า	6.3 ไขควงปรับหัวโคง
10.8 ไฟส่องแสงบนดาดฟ้า (คอมเพล็กซ์) (ถ้ามี)	6.4 คอนแทกสายส่งไฟฟ้าขึ้น/ลงบนพื้นเลื่อน
10.9 ไฟส่องสว่างระบบระบายน้ำบนพื้นเลื่อน (ถ้ามี)	6.5 การยึดของไขควง ขึ้น/ลงบนพื้นเลื่อน
10.11 ไฟส่องสว่าง (Truss) (ถ้ามี)	6.3 แผงยึดหน้า (คอมเพล็กซ์)
10.14 ไฟบอกทิศทาง (แดง) (ถ้ามี)	5.5 คอนแทกแผงยึดหน้า (คอมเพล็กซ์)
10.15 ปุ่มหยุด	9.2 คอนแทกทางเข้าทางขึ้น/ลง
สร้าง, ติดตั้งขึ้น	
10.15 สวิตช์ฉุกเฉิน	หน้า, ฝาครอบด้านใน
10.14 ไฟบอกทิศทาง (เขียว) (ถ้ามี)	ระบุทางเข้าทางขึ้น/ลง, ฝาปิดพื้นเชื่อมต่อนอ
สร้าง, ติดตั้งขึ้น	
8.3 ราวจับเคลื่อนที่พร้อมกันกับขึ้น	สร้าง
10.6 ไฟส่องสว่างขึ้น/ลง (ถ้ามี)	4.6 แนวทางเดินหรือช่องขึ้น/ลงลดระดับที่ด้านล่าง
10.7 ไฟส่องสว่างลิฟต์ด้านข้าง(ถ้ามี)	9.3 แผงพื้นผิว
สร้าง, ติดตั้งขึ้น	
10.15 ปุ่มหยุด	4.4 คอนแทกทางขึ้น/ลงบนพื้นเลื่อน
	4.7 สวิตช์ฉุกเฉิน
	8.4 ขอบของทางขึ้น/ลง
	6.16 คอนแทกทางขึ้น/ลงบนพื้นเลื่อน
	6.11 ลูกบอลโลหะ
	6.12 ลูกบอล ขึ้น/ลงบนพื้นเลื่อน
	6.14 ด้าน

Jardine

Name : Signature : Date :/...../.....

Copy - Customer

JST-EI-F021 Rev.00 Date: 01/10/2019

Jointly owned by Jardines and Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Centre

Telephone : (66) 2-253-6370-1
(66) 2-685-1690-1

Modular Maintenance Checklist - I Inspection (J 42520197_02)

Jardine Schindler (Thai) Ltd.
20th Floor, Times Square Building
246 Sukhumvit Road, Klongtoey
Bangkok 10110, Thailand
Tel (66) 2 685 1600
Fax (66) 2 685 1601
www.jardineschindler.com

Equipment No: 11137981 Work Center: 810B0104
Contract No: 10919535 (60-43261) Visit: JANUARY 2023
Building: MS SIAM TOWER, ES2 Visit Type: 12 / 4 / 4
Specification: 9300AE-CUSTOM, MF, 35°, 1000
Work Tasks: (Inspection of noise/temperature/vibration) ; F (Function Check) ; M (Measurement) ; C (Cleaning) ; L (Lubrication) ; N/A (Not Applicable)

การปฏิบัติงาน	การปฏิบัติงาน
2.2 ติดตั้งอุปกรณ์ (ถ้ามี)	2.2 แผงป้องกัน, บนม้านั่ง
2.2 เสาเข็มยึดคอนกรีต (EoS)	2.2 เสาเข็มยึดคอนกรีต (EoS)
สังเกตการณ์และทำการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ยกประตูลิฟต์	
สร้าง, ติดตั้งขึ้น	
10.15 สวิตช์ฉุกเฉิน	หน้าด้านนอก
สร้าง, ติดตั้งขึ้น	
6.6 การเข้าถึงจากของขึ้น/ลงบนพื้นเลื่อน ที่แผงยึดหน้า (คอมเพล็กซ์)	5.7 ฝาปิดพื้นยกขึ้น/ลงบนพื้นเลื่อน
8.5 ไขควงปรับหัวโคง	10.15 นิเทศตรวจสอบ
2.3 การทดสอบลิฟต์	10.12 ลูกบอลโลหะ
2.6 หนี (cladding) ด้านข้างและด้านล่าง (ถ้ามี)	10.10 ไฟส่องสว่างของเครื่อง
5.6 หน้า	10.10 นิเทศ
10.9 ไฟส่องแสงบนดาดฟ้า (คอมเพล็กซ์) (ถ้ามี)	3.10 ระบบรถ
10.9 ไฟส่องสว่างบนพื้นเลื่อน (ถ้ามี)	11 ทดสอบทางเทคนิค (Technical tests)
10.14 ไฟบอกทิศทาง (แดง) (ถ้ามี)	10.6 แผงควบคุมด้านหน้าการขึ้น/ลงบนพื้นเลื่อนทางขึ้น/ลง
10.15 ปุ่มหยุด	5.7 ฝาปิดพื้นเชื่อมต่อนอ
สร้าง, ติดตั้งขึ้น	
10.15 สวิตช์ฉุกเฉิน (ถ้ามี)	6.2 ก้อนหิน 2 ชั้นปกรักรักษาบันได หรือ 6 ชั้นบนพื้นเลื่อน
10.14 ไฟบอกทิศทาง (เขียว) (ถ้ามี)	5.9 แผงป้องกัน
สร้าง, ติดตั้งขึ้น	
6.6 การเข้าถึงจากของขึ้น/ลงบนพื้นเลื่อน ที่แผงยึดหน้า (คอมเพล็กซ์)	ส่วนด้านในของอาคารทางเข้าทางขึ้น/ลง
6.7 สภาพของบันไดบนพื้นเลื่อน	7.7 หลอดขึ้น (ถ้ามี)
6.8 การเคลื่อนที่ของบันไดบนพื้นเลื่อน	2.6 พื้นต่อ บ่อและแผงยึดหน้า (คอมเพล็กซ์)
6.3 ราวจับ	5.7 ช่องระบายน้ำ (ถ้ามี)
8.5 ไขควงปรับหัวโคง	6.8 คอนแทกไฟฟ้าลิฟต์ (ถ้ามี)
2.3 การทดสอบลิฟต์	6.3 ไขควงปรับหัวโคง
2.6 หนี (cladding) ด้านข้างและด้านล่าง (ถ้ามี)	6.4 คอนแทกสายส่งไฟฟ้าขึ้น/ลงบนพื้นเลื่อน
5.6 หน้า	6.5 การยึดของไขควง ขึ้น/ลงบนพื้นเลื่อน
10.8 ไฟส่องแสงบนดาดฟ้า (คอมเพล็กซ์) (ถ้ามี)	6.3 แผงยึดหน้า (คอมเพล็กซ์)
10.9 ไฟส่องสว่างระบบระบายน้ำบนพื้นเลื่อน (ถ้ามี)	5.5 คอนแทกแผงยึดหน้า (คอมเพล็กซ์)
10.11 ไฟส่องสว่าง (Truss) (ถ้ามี)	9.2 คอนแทกทางเข้าทางขึ้น/ลง
10.14 ไฟบอกทิศทาง (แดง) (ถ้ามี)	หน้า, ฝาครอบด้านใน
10.15 ปุ่มหยุด	ระบุทางเข้าทางขึ้น/ลง, ฝาปิดพื้นเชื่อมต่อนอ
สร้าง, ติดตั้งขึ้น	
10.15 สวิตช์ฉุกเฉิน	สร้าง
10.14 ไฟบอกทิศทาง (เขียว) (ถ้ามี)	4.6 แนวทางเดินหรือช่องขึ้น/ลงลดระดับที่ด้านล่าง
สร้าง, ติดตั้งขึ้น	
8.3 ราวจับเคลื่อนที่พร้อมกันกับขึ้น	9.3 แผงพื้นผิว
10.6 ไฟส่องสว่างขึ้น/ลง (ถ้ามี)	4.4 คอนแทกทางขึ้น/ลงบนพื้นเลื่อน
10.7 ไฟส่องสว่างลิฟต์ด้านข้าง(ถ้ามี)	4.7 สวิตช์ฉุกเฉิน
สร้าง, ติดตั้งขึ้น	
10.15 ปุ่มหยุด	8.4 ขอบของทางขึ้น/ลง
	6.16 คอนแทกทางขึ้น/ลงบนพื้นเลื่อน
	6.11 ลูกบอลโลหะ
	6.12 ลูกบอล ขึ้น/ลงบนพื้นเลื่อน
	6.14 ด้าน

Jardine Schindler (Thai) Ltd.

Name : Signature : Date :/...../.....

Copy - Customer

JST-EI-F020 Rev.00 Date: 01/10/2019

Jointly owned by Jardines and Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Centre

Telephone : (66) 2-253-6370-1

(66) 2-685-1690-1

Modular Maintenance Checklist - I Inspection (J 42520197_02)

Jardine Schindler (Thai) Ltd.
20th Floor, Times Square Building
246 Sukhumvit Road, Klongtoey
Bangkok 10110, Thailand
Tel (66) 2 685 1600
Fax (66) 2 685 1601
www.jardineschindler.com



Equipment No: 11137981	Work Center: 810B0104
Contract No: 10919535 (60-43261)	Visit: MARCH 2023
Building: MS SIAM TOWER, ES2	Visit Type: 12 / 4 / 4
Specification: 9300AE-CUSTOM, MF, 35", 1000	

Work Tasks (Inspection of noise/temperature/vibration) : F (Function Check) ; M (Measurement) ; C (Cleaning) ; L (Lubrication) ; N/A (Not Applicable)

	การกัก	การกัก
2.2 ติดตั้งลูกค้า (ถ้ามี)	☐ I	
2.2 แผงกัน, บม/ล่าง	☐ ติดตั้ง	
2.2 เ็นจีนเ็นร่อนโซล (EoS)	☐ เข้าใหม่	
สังเกตค่าและการทำงานของอุปกรณ์การติดตั้งเดิม		
10.15 สวิตช์ยกแฉ	☐ F	10.15 สวิตช์ยกแฉ
6.6 การเข้าตั้งฉากของชั้น/แผ่นพื้นเลื่อน ที่แผ่นยึดหรือ (คอมเพลด)	☐ I	10.14 ไขน็อกที่คทาง (เขี้ยว) (ถ้ามี)
8.5 ไขน็อกบ้นหัวโค้ง	☐ I	9.2 คอนแทกทางเข้ารวมมือง
2.3 ภาพสัณฐาน	☐ I	8.3 รามมืองขับเคลื่อนที่พร้อมกันกับชั้น
2.4 แผงป้องกันการตก และป้องกันกรรณิมดาง (ถ้ามี)	☐ I	10.6 ไขน็อกรวมมือง (ถ้ามี)
5.3 แผงยึดหรือ (คอมเพลด)	☐ I	10.7 ไขน็อกสเฟิร์ด (ถ้ามี)
5.6 หรือ	☐ I	
10.4 จอแสดงผลสัณฐาน (ถ้ามี)	☐ F	2.2 แผงกัน, บม/ล่าง
10.6 ไขน็อกแผ่นยึดหรือ (คอมเพลด) (ถ้ามี)	☐ F	8.2 ไขน็อก 2 บ้นบ้นคดเคี้ยว หรือ 6 บ้นแผ่นพื้นเลื่อน
10.9 ไขน็อก ของวางชั้น/ของวางแผ่นพื้นเลื่อน (ถ้ามี)	☐ F	2.2 รามงานให้ลูกค้าทราบ, ถ้ามี
10.12 ระบบตรวจสอบทางเข้า (ถ้ามี)	☐ F	
10.13 อุปกรณ์ตรวจสอบด้วยแสง (ถ้ามี)	☐ F	
10.14 ไขน็อกที่คทาง (แดง) (ถ้ามี)	☐ F	
10.15 บ้นหยุด	☐ F	
หมายเหตุ		
10.15 สวิตช์ยกแฉ		
10.14 ไขน็อกที่คทาง (เขี้ยว) (ถ้ามี)		
9.2 คอนแทกทางเข้ารวมมือง		
กลาง, หิดทางลง		
2.4 แผงป้องกันการตก และป้องกันกรรณิมดาง (ถ้ามี)	☐ I	
4.8 แผงกันผู้โดยสารขึ้นชิดด้านข้าง (ถ้ามี)	☐ I	
9.3 รามมือง	☐ I	
ล่าง, หิดทางลง		
6.6 การเข้าตั้งฉากของชั้น/แผ่นพื้นเลื่อน ที่แผ่นยึดหรือ (คอมเพลด)	☐ I	
6.7 สภาพของชั้น/แผ่นพื้นเลื่อน	☐ I	
6.8 การเคลื่อนที่และการเชื่อมของชั้น/แผ่นพื้นเลื่อน	☐ I	
6.2 คอนส 2 บ้นบ้นรอกขามบ้นคด หรือ 6 บ้นแผ่นพื้นเลื่อน	☐ ถอดออก	
8.3 รามมือง	☐ I	
8.5 ไขน็อกบ้นหัวโค้ง	☐ I	
2.3 ภาพสัณฐาน	☐ I	
2.4 แผงป้องกันการตก และป้องกันกรรณิมดาง (ถ้ามี)	☐ I	
2.5 หัน (cladding) ด้านข้างและด้านล่าง (ถ้ามี)	☐ I	
5.3 แผงยึดหรือ (คอมเพลด)	☐ I	
5.6 หรือ	☐ I	
10.3 จอแสดงผลสัณฐาน (ถ้ามี)	☐ F	
10.4 จอแสดงผลสัณฐาน (ถ้ามี)	☐ F	
10.8 ไขน็อกแผ่นยึดหรือ (คอมเพลด) (ถ้ามี)	☐ F	
10.9 ไขน็อก ของวางชั้น/ของวางแผ่นพื้นเลื่อน (ถ้ามี)	☐ F	
10.11 ไขน็อกโครง Truss (ถ้ามี)	☐ F	
10.12 ระบบตรวจสอบทางเข้า (ถ้ามี)	☐ F	
10.13 อุปกรณ์ตรวจสอบด้วยแสง (ถ้ามี)	☐ F	
10.14 ไขน็อกที่คทาง (แดง) (ถ้ามี)	☐ F	
10.15 บ้นหยุด	☐ F	

Jardine Schindler (Thai) Ltd.

Name :
Signature :
Date :
Name :
Signature :
Date :

Copy - Customer

JST-EI-F020 Rev.00 Date: 01/10/2019

Jointly owned by Jardines and Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Centre

Telephone : (66) 2-253-6370-1

(66) 2-685-1690-1

Modular Maintenance Checklist - P Periodic (J 42520198_01)

Jardine Schindler (Thai) Ltd.
20th Floor, Times Square Building
246 Sukhumvit Road, Klongtoey
Bangkok 10110, Thailand
Tel (66) 2 685 1600
Fax (66) 2 685 1601
www.jardineschindler.com



Equipment No: 11137981	Work Center: 810B0104
Contract No: 10919535 (60-43261)	Visit: FEBRUARY 2023
Building: MS SIAM TOWER, ES2	Visit Type: 12 / 4 / 4
Specification: 9300AE-CUSTOM, MF, 35", 1000	

Work Tasks (Inspection of noise/temperature/vibration) : F (Function Check) ; M (Measurement) ; C (Cleaning) ; L (Lubrication) ; N/A (Not Applicable)

	การกัก	การกัก
2.4 แผงป้องกันการตก และป้องกันกรรณิมดาง (ถ้ามี)	☐ I,M	2.4 แผงป้องกันการตก และป้องกันกรรณิมดาง (ถ้ามี)
5.7 ระบบรอก: ฝาปิดพื้น <-> คอนสเข้าใต้พื้น	☐ M	4.6 ระบบรอก: บ้น <-> แผ่นสเฟิร์ด
5.7 ระบบรอก: ฝาปิดพื้นเชื่อมตอ <-> แผ่นยึดหรือ (คอมเพลด)	☐ M	4.8 แผงกันผู้โดยสารขึ้นชิดด้านข้าง (ถ้ามี)
ฝาครอบตามชั้นที่เข้าเบงเบงยึดหรือ (คอมเพลด)	☐ ถอดออก	9.3 รามมือง
5.7 ฝาปิดพื้นยกหรือฝาปิดพื้นเชื่อมตอ	☐ ถอดออก	
สวิตช์ยกแฉ	☐ ถอดออก	6.18 เข็มเชอร์คทางสอบบ้นบ้นพื้นเลื่อน
5.9 แผงป้องกัน	☐ ถอดออก	6.18 แผงป้องกัน, บ้นบ้นพื้นเลื่อน, ฝาปิดพื้นเชื่อมตอ
10.2 คอนสโรล	☐ ถอดออก	8.14 เข็มเชอร์คทางสอบบ้นบ้น
10.10 ไขน็อกบ้นหัวโค้ง	☐ F	10.15 บ้นหยุด
5.7 การยึดถือสเฟิร์ดของฝาปิดพื้นเชื่อมตอ	☐ I	ดัดคอนโซล
5.7 ฝาปิดพื้นเชื่อมตอ	☐ ถอดออก	6.3 ไขน็อก บ้นบ้นพื้นเลื่อน
รอกทางเข้ารวมมือง	☐ ถอดออก	สเฟิร์ดพื้น
3.7 เบรก	☐ F,M	2.2 เ็นจีนเ็นร่อนโซล (EoS)
3.8 วรอกบ้นเบรก	☐ M	
3.14 อุปกรณ์กันการบ้นเบรก (Mechanical blocking device) (ถ้ามี)	☐ F	
3.11 เข็มสเฟิร์ด (ถ้ามี)	☐ F,M	2.7 พื้นค้ำพื้นบ้นบ้น
1.3 ครอบบ้นบ้น (ถ้ามี)	☐ เดิม	2.6 ทดสอบฟังก์ชันทั้งหมด
7.4 รั่วซึมบ้นบ้น (ถ้ามี)	☐ M	2.2 แผงกัน, บม/ล่าง
2.6 พื้นค้ำพื้นและแผ่นยึดหรือ (คอมเพลด)	☐ C	2.2 รามงานให้ลูกค้าทราบ, ถ้ามี
สวิตช์ยกแฉ	☐ เปิดสวิตช์	
10.5 แผงควบคุมสำหรับบ้นเบรกขับเคลื่อนงานเข้ารักษา	☐ F	หมายเหตุ
3.4 ระบบการส่งผ่านและลูกบ้นเบรก (ถ้ามี)	☐ I,M	
3.16 คอนสโซลโซล (ถ้ามี)	☐ F,M	
5.3 แผงยึดหรือ (คอมเพลด) (ถ้ามี)	☐ F,M	
6.5 คอนแทกแผ่นยึดหรือ (คอมเพลด) (ถ้ามี)	☐ F	
9.2 คอนแทกทางเข้ารวมมือง (ถ้ามี)	☐ F	
5.7 ไขน็อกบ้นหัวโค้ง (ถ้ามี)	☐ F	
5.8 คอนแทกฝาปิดพื้น (ถ้ามี)	☐ F	
10.15 บ้นหยุด	☐ F	
หรือ, ฝาครอบตามชั้น	☐ ติดตั้ง	
รอกทางเข้ารวมมือง, ฝาปิดพื้นเชื่อมตอ	☐ ติดตั้ง	
สวิตช์ยกแฉ	☐ ปิดสวิตช์	
3.15 ไขน็อก	☐ L	
ฝาปิดพื้น	☐ ติดตั้ง	

Jardine Schindler (Thai) Ltd.

Name :
Signature :
Date :
Name :
Signature :
Date :

Copy - Customer

JST-FI-F021 Rev.00 Date: 01/10/2019

Jointly owned by Jardines and Schindler

Equipment No: 11137981
Contract No: 10919535 (60-43261)
Building: MS SIAM TOWER, ES2
Specification: 9300AE-CUSTOM, MF, 35°, 1000
Work Task(s): (Inspection of noise/temperature/vibration) : F (Function Check) ; M (Measurement) ; C (Cleaning) ; L (Lubrication) ; N/A (Not Applicable)

การล้าง

P 2/2

ล้าง (สี)

9.2

คอนแทกทางเข้าหามือจับ

☐ F

8.15

คอนแทกหามือจับเคลื่อนออกจากตำแหน่ง (ถ้ามี)

☐ F

หรือ, ฝาครอบสถานี

☐ ติดตั้ง

รวมทางเข้าหามือจับ, ฝาปิดพื้นเชื่อมต่อ

☐ ติดตั้ง

กลาง

4.4

คอนแทกทางลงบันได

☐ F

บน

บันไดด้านนอก

☐ กดออก

5.7

ฝาปิดพื้นยกเว้นฝาปิดพื้นเชื่อมต่อ

☐ กดออก

สวิตช์เล็ก

☐ ปิดสวิตช์

5.9

แผ่นป้องกัน

☐ กดออก

10.2

ชุดคอนโทรล

☐ กดออก

10.10

ไฟส่อง บน/ล่างเครื่อง

☐ F

สวิตช์เล็ก

☐ เปิดสวิตช์

10.5

แผงควบคุมสำหรับการทำงานของบันไดเลื่อนงานบำรุงรักษา

☐ F

5.7

ฝาปิดพื้นเชื่อมต่อ

☐ กดออก

รวมทางเข้าหามือจับ

☐ กดออก

2.6

พื้นที่บนและแผ่นยึดหามือ (คอมเพลกซ์)

☐ C

5.3

แผ่นยึดหามือ (คอมเพลกซ์)

☐ F,M

6.5

คอนแทกแผ่นยึดหามือ (คอมเพลกซ์) (ถ้ามี)

☐ F

9.2

รวมหามือจับ

☐ F,M

10.15

ปุ่มหยุดฉุกเฉิน

☐ F

7.3

การผูกมัดบันได (ถ้ามี)

☐ เดิม

7.4

ระดับบันได (ถ้ามี)

☐ M

หรือ

☐ ติดตั้ง

รวมทางเข้าหามือจับ, ฝาปิดพื้นเชื่อมต่อ

☐ ติดตั้ง

สวิตช์เล็ก

☐ ปิดสวิตช์ & กดออกแล้ว

แผ่นป้องกัน, ชุดคอนโทรล

☐ ติดตั้ง

8.10

สายพาน/บันได

☐ J,M

8.11

ล้อบนหามือจับ (Friction wheels)

☐ M

8.12

โซ่บนหามือจับ

☐ I,M,L

8.13

การซ่อมบำรุง

☒ C

สวิตช์เล็ก

☐ เปิดสวิตช์

3.15

โซ่บน

☐ L

ฝาปิดพื้น

☐ ติดตั้ง

ฝาครอบสถานี

☐ ติดตั้ง

ล้าง

แผ่นป้องกัน, ปั่น/หมุนพื้นเลื่อน, ฝาปิดพื้นเชื่อมต่อ

☐ ติดตั้ง

10.15

ปุ่มหยุดฉุกเฉิน

☐ กด/ไม่ทำงาน

ชุดคอนโทรล

☐ ติดตั้ง

6.3

โซ่ ชน/หมุนพื้นเลื่อน

☐ L

ฝาปิดพื้น

☐ ติดตั้ง

2.2

เซ็นเซอร์พร้อมโซ่ (EoS)

☐ ยกเลิกการใช้งาน

ทั้งหมด

2.7

พื้นผิวที่มองเห็นได้

☐ J,C

2.8

ทดสอบฟังก์ชันทั้งหมด

☐ F

2.2

แผ่นกัน, บน/ล่าง

☐ กดออก

2.2

รายงานไปลูกค้า/ทาง, ถ้ามี

☐ I

หมายเหตุ

Jardine Schindler (Thai) Ltd.

Name :
Signature :
Date :

Name :
Signature :
Date :

Copy - Customer

JST-EL-F019 Rev.00 Date: 01/10/2019

Jointly owned by Jardines and Schindler

Equipment No: 11137981
Contract No: 10919535 (60-43261)
Building: MS SIAM TOWER, ES2
Specification: 9300AE-CUSTOM, MF, 35°, 1000
Work Task(s): (Inspection of noise/temperature/vibration) : F (Function Check) ; M (Measurement) ; C (Cleaning) ; L (Lubrication) ; N/A (Not Applicable)

การล้าง

2.2	ติดตั้งตู้ยก (ถ้ามี)	☐	I
2.2	บน/ล่าง, บน/ล่าง	☐	ติดตั้ง
2.2	เซ็นเซอร์พร้อมโซ่ (EoS)	☐	เข้าใจ
	สังเกตการณ์และทำการบำรุงรักษาของตู้ลิฟต์ไปรษณีย์		
	สร้าง, ติดตั้งขึ้น		
10.15	สวิตช์ฉุกเฉิน	☐	F
	บน, ติดตั้งขึ้น		
6.6	การเข้าถึงจากของขึ้น/พื้นพื้นเลื่อน ที่แผ่นยึด (คอมเพลกซ์)	☐	I
8.5	ไฟส่องบน/ล่าง	☐	I
2.3	การล็อก/ปลดล็อก	☐	I
2.4	แผงป้องกันการตก และป้องกันการหนีต่างๆ (ถ้ามี)	☐	I
5.3	แผ่นยึด (คอมเพลกซ์)	☐	I
5.6	หรือ	☐	I
10.4	จอแสดงผลข้อความบนสถานี (ถ้ามี)	☐	F
10.8	ไฟส่องแผ่นยึด (คอมเพลกซ์) (ถ้ามี)	☐	F
10.9	ไฟส่อง ช่องว่างบนช่องว่างบนพื้นพื้นเลื่อน (ถ้ามี)	☐	F
10.12	รวมทางลงบนทางเข้า (ถ้ามี)	☐	F
10.13	อุปกรณ์จราจรขึ้นด้วยแสง (ถ้ามี)	☐	F
10.14	ไฟบอกทิศทาง (แดง) (ถ้ามี)	☐	F
10.15	ปุ่มหยุด	☐	F
	บน, ติดตั้งลง		
10.15	สวิตช์ฉุกเฉิน	☐	F
10.14	ไฟบอกทิศทาง (เขียว) (ถ้ามี)	☒	F
9.2	คอนแทกทางเข้าหามือจับ	☐	F
	สร้าง, ติดตั้งลง		
2.4	แผงป้องกันการตก และป้องกันการหนีต่างๆ (ถ้ามี)	☐	I
4.8	แปรงกันฝุ่นโดยสายพานยึดสายพาน (ถ้ามี)	☐	I
9.3	รวมมือจับ	☐	I
	สร้าง, ติดตั้งลง		
6.6	การเข้าถึงจากของขึ้น/พื้นพื้นเลื่อน ที่แผ่นยึด (คอมเพลกซ์)	☐	I
6.7	สายพาน/พื้นพื้นเลื่อน	☐	I
6.8	การเคลื่อนที่และการเชื่อมต่อของขึ้น/พื้นพื้นเลื่อน	☐	I
6.2	กดขึ้น 2 ชั้น/ปุ่มยกขาบันได หรือ 6 ชั้น/พื้นพื้นเลื่อน	☐	กดออก
8.3	รวมมือจับ	☐	I
8.5	ไฟส่องบน/ล่าง	☐	I
2.3	การล็อก/ปลดล็อก	☐	I
2.4	แผงป้องกันการตก และป้องกันการหนีต่างๆ (ถ้ามี)	☐	I
2.5	บัน (cladding) ส่วนข้างและสายพาน (ถ้ามี)	☐	I
5.3	แผ่นยึด (คอมเพลกซ์)	☐	I
5.6	หรือ	☐	I
10.3	จอแสดงผลข้อความ (ถ้ามี)	☐	F
10.4	จอแสดงผลข้อความบนสถานี (ถ้ามี)	☐	F
10.8	ไฟส่องแผ่นยึด (คอมเพลกซ์) (ถ้ามี)	☐	F
10.9	ไฟส่อง ช่องว่างบนช่องว่างบนพื้นพื้นเลื่อน (ถ้ามี)	☐	F
10.11	ไฟส่องทาง T-mat (ถ้ามี)	☐	F
10.12	รวมทางลงบนทางเข้า (ถ้ามี)	☐	F
10.13	อุปกรณ์จราจรขึ้นด้วยแสง (ถ้ามี)	☐	F
10.14	ไฟบอกทิศทาง (แดง) (ถ้ามี)	☐	F
10.15	ปุ่มหยุด	☐	F

10.15	สวิตช์ฉุกเฉิน	☐	F
10.14	ไฟบอกทิศทาง (เขียว) (ถ้ามี)	☒	F
9.2	คอนแทกทางเข้าหามือจับ	☒	F
	สร้าง, ติดตั้งขึ้น		
8.3	รวมมือจับและพื้นที่พร้อมกันกับขึ้น	☐	F
10.6	ไฟส่องรวมมือจับ (ถ้ามี)	☐	F
10.7	ไฟส่องสวิตช์ (ถ้ามี)	☐	F
	ปุ่มหยุด		
2.2	บน/ล่าง	☒	กดออก
6.2	ใส่บัน 2 ชั้นบันไดเลื่อน หรือ 6 ชั้น/พื้นพื้นเลื่อน	☐	ติดตั้ง
2.2	รายงานไฟฉุกเฉินทางเข้า	☒	I

หมายเหตุ

Jardine Schindler (Thai) Ltd.

Name :
Signature :
Date :

Name :
Signature :
Date :

Copy - Customer

JST-FI-F020 Rev.00 Date: 01/10/2019

Jointly owned by Jardines and Schindler



Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center
Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1



Schindler

Equipment No: 1137991 Equipment Name: F59
Building Name: 3-10 Work Center: 41080104 Contract No: 604286
Visit Month: 11/2019

Modular Maintenance Escalator - Q 409910_06		Type I - Inspection	✓= Pass, X=Fail N/A=Not Applicable
บันไดเลื่อน ทางเลื่อน			
อุปกรณ์	การตรวจสอบ		ข้อสังเกต: (โปรดระบุรายละเอียด)
2.2 ติดต่อลูกค้ำ		✓	
2.2 แผงกัน, บน/ล่าง		✓	
2.2 เ็นจิ้นเยื่อร่อนไซท์ (EoS)		✓	
สังเกตค่าและน้าการบำรุงรักษาของผู้ผลิตอุปกรณ์ดั้งเดิม			
10.10 สวิตช์กฏแฉ		✓	
6.6 การเข้าตั้งจากของขึ้น/แผ่นพื้นเลื่อน ที่แผ่นยึดหนี (คอมเพลด)		✓	
8.5 ไฟล็กบีนหัวโค้ง		✓	
2.3 ภาพสัญลักษณ์		✓	
2.4 แผงป้องกันการตก และป้องกันการหนีต่างๆ (ถ้ามี)		✓	
5.3 แผ่นยึดหนี (คอมเพลด)		✓	
5.6 หนี		✓	
10.4 จอแสดงผลข้อความธรรมดา (ถ้ามี)		✓	
10.8 ไฟส่องแผ่นยึดหนี (คอมเพลด) (ถ้ามี)		✓	
10.9 ไฟส่องขึ้น/แผ่นพื้นเลื่อน (ถ้ามี)		✓	
10.10 ระบบตรวจสอบทางเข้า (ถ้ามี)		✓	
10.11 อุปกรณ์ตรวจจับด้วยลำแสง (ถ้ามี)		✓	
10.14 ไฟบอกทิศทาง (แดง) (ถ้ามี)		✓	
10.15 ปุ่มหยุด		✓	
10.16 สวิตช์กฏแฉ		✓	
10.14 ไฟบอกทิศทาง (เขียว) (ถ้ามี)		✓	
9.2 คอนแทกทางเข้าราวมือจับ		✓	
2.4 แผงป้องกันการตก และป้องกันการหนีต่างๆ (ถ้ามี)		✓	
4.8 แบ่งกันผู้โดยสารยืนชิดด้านข้าง (ถ้ามี)		✓	
9.3 ราวมือจับ		✓	
6.6 การเข้าของขึ้น/แผ่นพื้นเลื่อน		✓	
6.7 สภาพของขึ้น/แผ่นพื้นเลื่อน		✓	
6.8 การเคลื่อนที่ของขึ้น/แผ่นพื้นเลื่อน		✓	
8.3 ราวมือจับ		✓	
8.5 ไฟล็กบีนหัวโค้ง		✓	
2.3 ภาพสัญลักษณ์		✓	
2.4 แผงป้องกันการตก และป้องกันการหนีต่างๆ (ถ้ามี)		✓	
2.5 หุ้ม (cladding) ด้านข้างและด้านล่าง (ถ้ามี)		✓	
5.3 แผ่นยึดหนี (คอมเพลด)		✓	
5.6 หนี		✓	
10.3 จอแสดงผลดิจิทัล (ถ้ามี)		✓	
10.4 จอแสดงผลข้อความธรรมดา (ถ้ามี)		✓	
10.8 ไฟส่องแผ่นยึดหนี (คอมเพลด) (ถ้ามี)		✓	
10.9 ไฟส่องขึ้น/แผ่นพื้นเลื่อน (ถ้ามี)		✓	
10.11 ไฟส่องโครง (Truss) (ถ้ามี)		✓	
10.12 ระบบตรวจสอบทางเข้า (ถ้ามี)		✓	
10.13 อุปกรณ์ตรวจจับด้วยลำแสง (ถ้ามี)		✓	
10.14 ไฟบอกทิศทาง (แดง) (ถ้ามี)		✓	
10.15 ปุ่มหยุด		✓	
10.16 สวิตช์กฏแฉ		✓	
10.14 ไฟบอกทิศทาง (เขียว) (ถ้ามี)		✓	
9.2 คอนแทกทางเข้าราวมือจับ		✓	
8.3 ราวมือจับเคลื่อนที่พร้อมกันกับขึ้น		✓	
10.6 ไฟส่องราวมือจับ (ถ้ามี)		✓	
10.7 ไฟส่องฝ้าสเกิร์ตด้านข้าง(ถ้ามี)		✓	
2.7 พื้นผิวที่มองเห็นได้		✓	
2.8 ทดสอบฟังก์ชันทั้งหมด		✓	
2.2 แผงกัน, บน/ล่าง		✓	
2.2 รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน		✓	

หมายเหตุ:



ชื่อ
ลาย
วันที่

Copy - Customer

JST-EI-F036 Rev.01 Date 01/06/.....

ภาคผนวก ค-16

การติดต่อกรณีรับเรื่องร้องเรียน

หมายเลขโทรศัพท์ในการติดต่อ
กรณีรับเรื่องร้องเรียน

