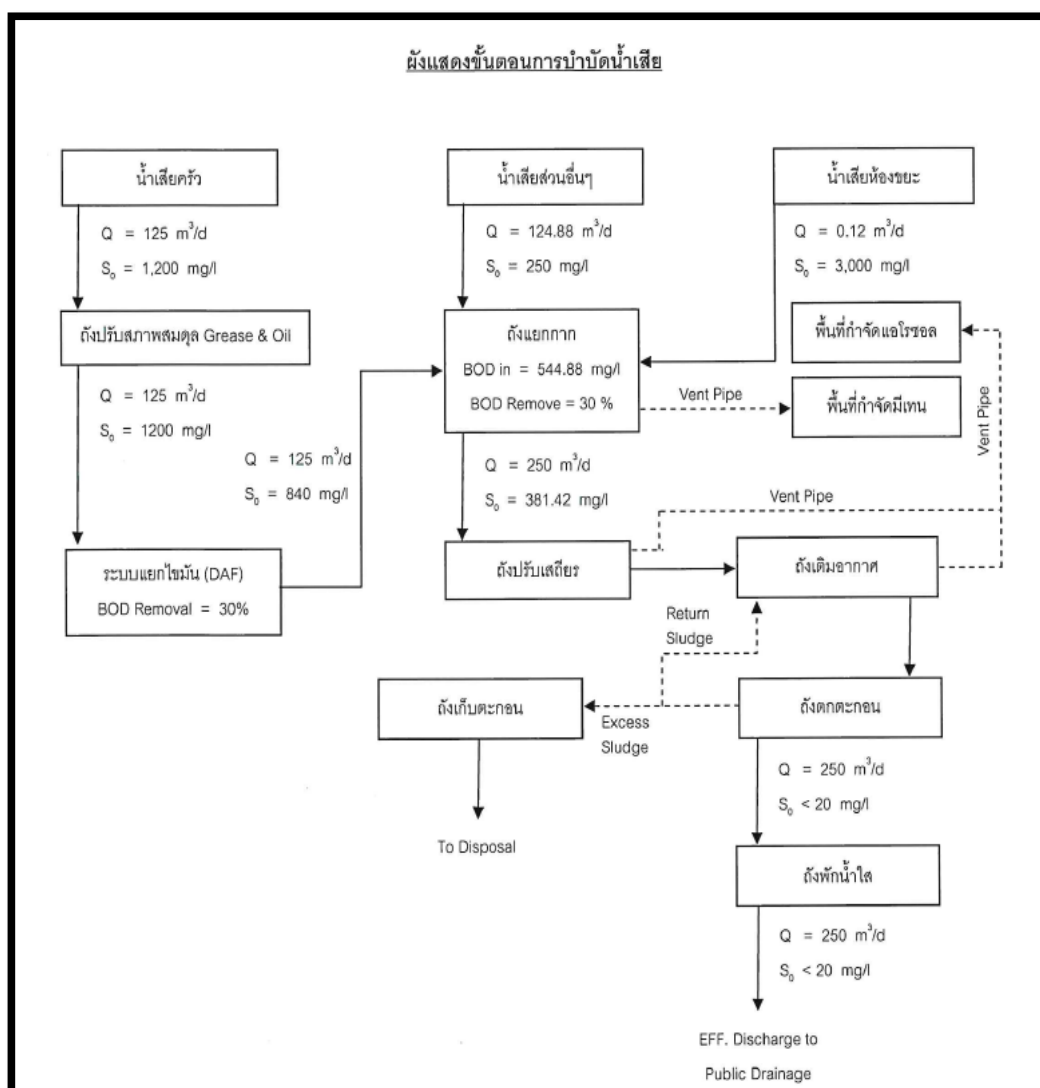


**7.4 ตัวอย่างแบบบันทึกรายละเอียดของสถิติ
ผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.1)**

**แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ**

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่150..... หมู่ที่-..... ซอยสุขุมวิท 55.....
ถนน แขวง/ตำบล ...คลองตันเหนือ..... เขต/อำเภอ.....วัฒนา.....
จังหวัดกรุงเทพมหานคร..... โทรศัพท์095-207-9477..... โทรสาร-.....
มีบมจ สยามฟิวเจอร์ ดีเวลอปเม้นท์.....เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท.....ศูนย์การค้า.....(อาคารประเภท ก.).....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดยุ
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (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)	เครื่องสูบลตะกอน(ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
2/1/2567	508.45	236.65	189.32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	อภิเทพ
2/2/2567	508.45	236.65	189.32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	อภิเทพ
2/3/2567	508.45	236.65	189.32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	อภิเทพ
2/4/2567	508.45	236.65	189.32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	อภิเทพ
2/5/2567	508.45	236.65	189.32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	อภิเทพ
2/6/2567	508.45	236.65	189.32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	อภิเทพ
2/7/2567	508.45	236.65	189.32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	อภิเทพ
2/8/2567	508.45	236.65	189.32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	อภิเทพ
2/9/2567	508.45	236.65	189.32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	อภิเทพ
2/10/2567	508.45	236.65	189.32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	อภิเทพ
2/11/2567	508.45	236.65	189.32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	อภิเทพ
2/12/2567	508.45	236.65	189.32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	อภิเทพ
2/13/2567	508.45	236.65	189.32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	อภิเทพ
2/14/2567	508.45	236.65	189.32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	อภิเทพ
2/15/2567	508.45	236.65	189.32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	อภิเทพ
2/16/2567	508.45	236.65	189.32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	อภิเทพ
2/17/2567	508.45	236.65	189.32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	อภิเทพ
2/18/2567	508.45	236.65	189.32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	อภิเทพ
2/19/2567	508.45	236.65	189.32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	อภิเทพ
2/20/2567	508.45	236.65	189.32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	อภิเทพ
2/21/2567	508.45	236.65	189.32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	อภิเทพ
2/22/2567	508.45	236.65	189.32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	อภิเทพ
2/23/2567	508.45	236.65	189.32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	อภิเทพ

[illegible]

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัด
คุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมคอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

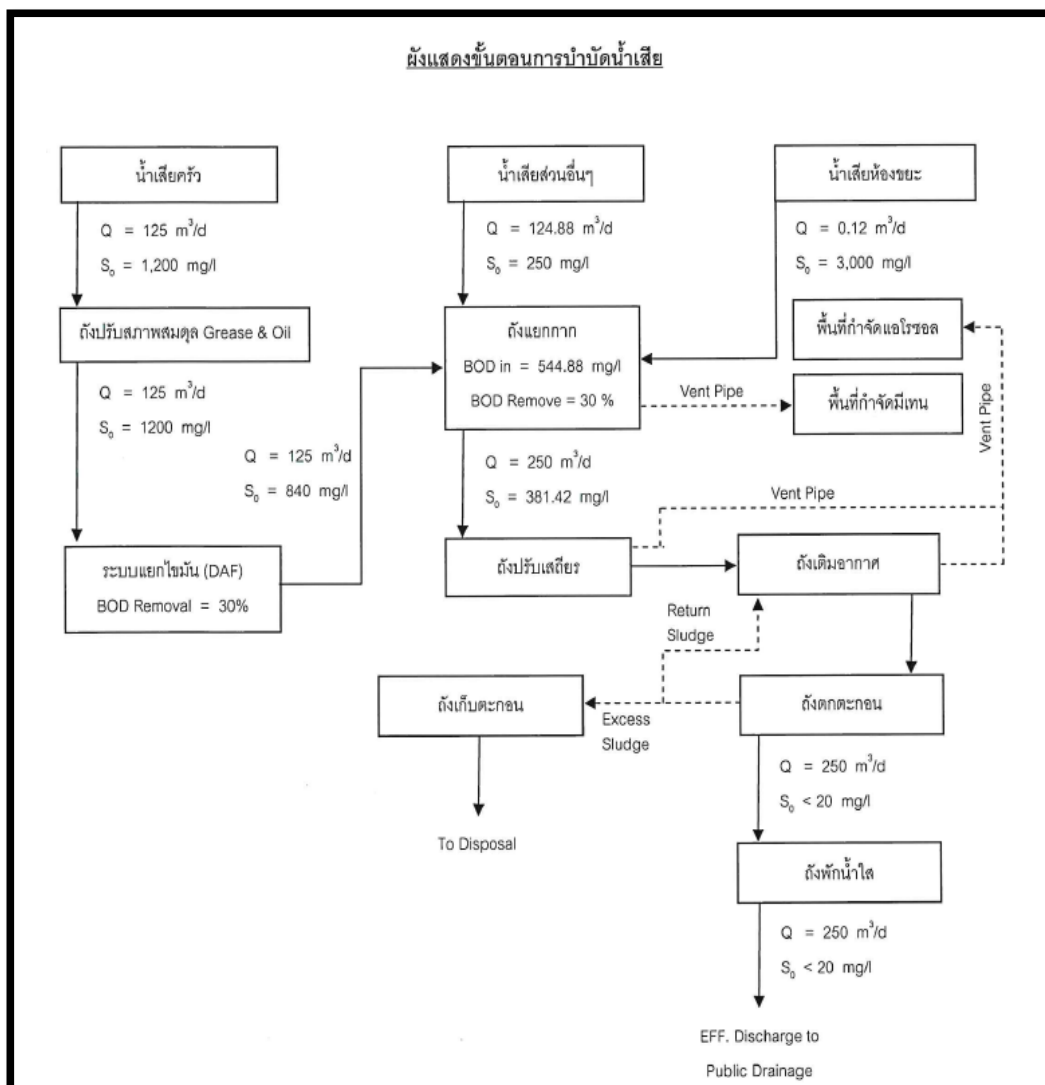
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมคอายุ

ออกให้โดย

**แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ**

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่150..... หมู่ที่-..... ซอยสุขุมวิท 55.....
ถนน แขวง/ตำบล ...คลองตันเหนือ..... เขต/อำเภอ.....วัฒนา.....
จังหวัดกรุงเทพมหานคร..... โทรศัพท์095-207-9477..... โทรสาร-.....
มีบมจ สยามฟิวเจอร์ ดีเวลอปเม้นท์.....เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท.....ศูนย์การค้า.....(อาคารประเภท ก.).....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดยุ
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบบ/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (เชื้อ/ปริมาณ/ลิตร หรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลตะกอน(ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
3/1/2024	495	240.61	190.49	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
3/2/2024	495	240.61	190.49	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
3/3/2024	495	240.61	190.49	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
3/4/2024	495	240.61	190.49	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
3/5/2024	495	240.61	190.49	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
3/6/2024	495	240.61	190.49	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
3/7/2024	495	240.61	190.49	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
3/8/2024	495	240.61	190.49	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
3/9/2024	495	240.61	190.49	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
3/10/2024	495	240.61	190.49	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
3/11/2024	495	240.61	190.49	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
3/12/2024	495	240.61	190.49	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
3/13/2024	495	240.61	190.49	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
3/14/2024	495	240.61	190.49	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
3/15/2024	495	240.61	190.49	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
3/16/2024	495	240.61	190.49	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
3/17/2024	495	240.61	190.49	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
3/18/2024	495	240.61	190.49	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
3/19/2024	495	240.61	190.49	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
3/20/2024	495	240.61	190.49	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
3/21/2024	495	240.61	190.49	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
3/22/2024	495	240.61	190.49	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
3/23/2024	495	240.61	190.49	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
3/24/2024	495	240.61	190.49	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
3/25/2024	495	240.61	190.49	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
3/26/2024	495	240.61	190.49	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
3/27/2024	495	240.61	190.49	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
3/28/2024	495	240.61	190.49	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
3/29/2024	495	240.61	190.49	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
3/30/2024	495	240.61	190.49	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
3/31/2024	495	240.61	190.49	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ

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

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

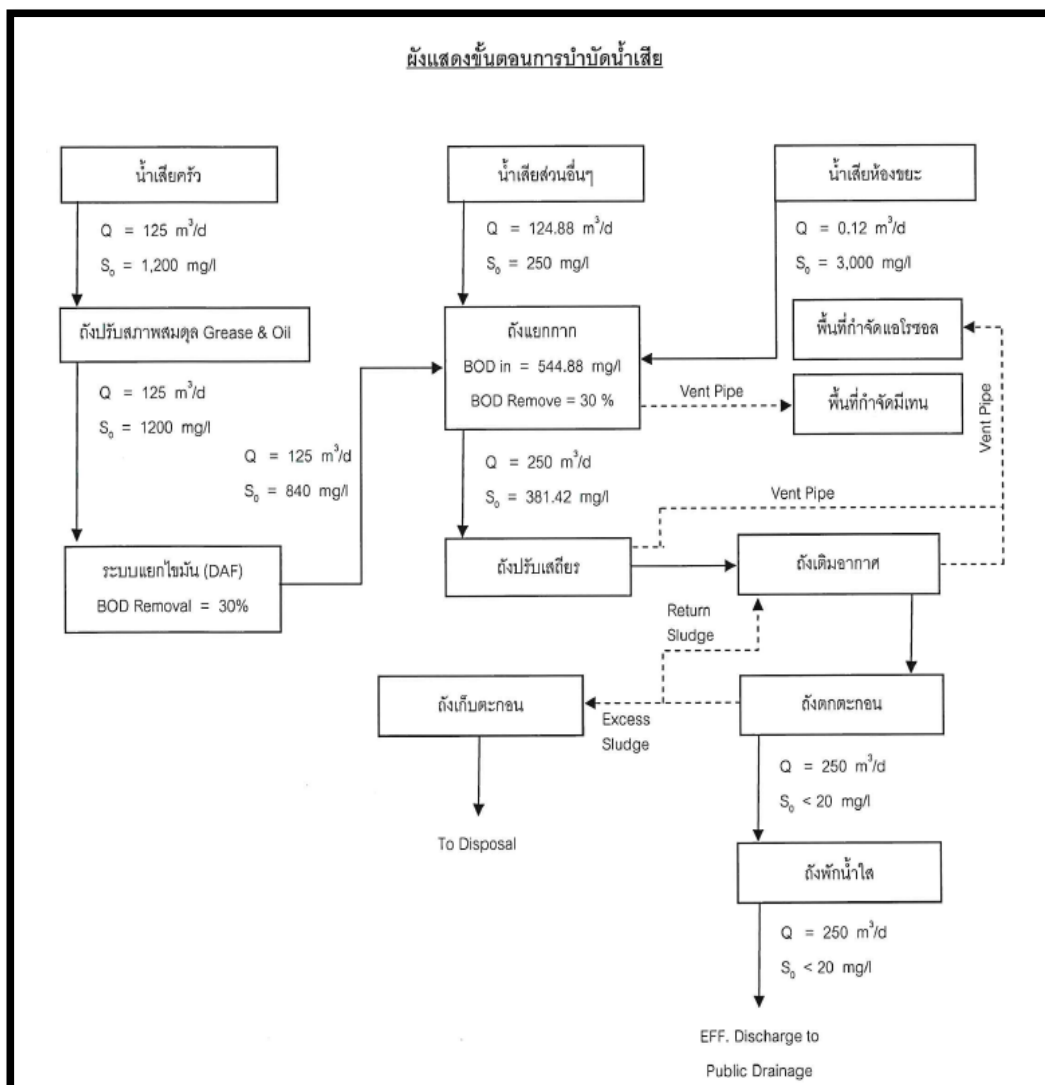
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

**แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ**

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่150..... หมู่ที่-..... ซอยสุขุมวิท 55.....
ถนน แขวง/ตำบล ...คลองตันเหนือ..... เขต/อำเภอ.....วัฒนา.....
จังหวัดกรุงเทพมหานคร..... โทรศัพท์095-207-9477..... โทรสาร-.....
มีบมจ สยามฟิวเจอร์ ดีเวลอปเม้นท์.....เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท.....ศูนย์การค้า.....(อาคารประเภท ก.).....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดยุ
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก	
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ)(ลิตร หรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ผสมสารเคมี(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน(ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)				
3/1/2024	495	256.13	173.94	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	
3/2/2024	495	256.13	173.94	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	
3/3/2024	495	256.13	173.94	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	
3/4/2024	495	256.13	173.94	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	
3/5/2024	495	256.13	173.94	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	
3/6/2024	495	256.13	173.94	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	
3/7/2024	495	256.13	173.94	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	
3/8/2024	495	256.13	173.94	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	
3/9/2024	495	256.13	173.94	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	
3/10/2024	495	256.13	173.94	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	
3/11/2024	495	256.13	173.94	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	
3/12/2024	495	256.13	173.94	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	
3/13/2024	495	256.13	173.94	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	
3/14/2024	495	256.13	173.94	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	
3/15/2024	495	256.13	173.94	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	
3/16/2024	495	256.13	173.94	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	
3/17/2024	495	256.13	173.94	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	
3/18/2024	495	256.13	173.94	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	
3/19/2024	495	256.13	173.94	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	
3/20/2024	495	256.13	173.94	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	
3/21/2024	495	256.13	173.94	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	
3/22/2024	495	256.13	173.94	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	
3/23/2024	495	256.13	173.94	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	
3/24/2024	495	256.13	173.94	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	
3/25/2024	495	256.13	173.94	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	
3/26/2024	495	256.13	173.94	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	
3/27/2024	495	256.13	173.94	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	
3/28/2024	495	256.13	173.94	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	
3/29/2024	495	256.13	173.94	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	
3/30/2024	495	256.13	173.94	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	
3/31/2024	495	256.13	173.94	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	

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

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)
..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

7.5 ตัวอย่างรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.2)

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่150 หมู่ที่-..... ซอยสุขุมวิท 55.....
ถนน แขวง/ตำบล คลองตันเหนือ..... เขต/อำเภอ.....วัฒนา.....
จังหวัดกรุงเทพมหานคร..... โทรศัพท์095-207-9477..... โทรสาร
มีบริษัท สยามฟิวเจอร์ดีเวลอปเมนต์..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท.....อาคารศูนย์การค้า.....(อาคารประเภท.ก.).....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมคอายู
ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือนกุมภาพันธ์..... พ.ศ.2567..... ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๖ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ
..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)
..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมคอายู
ออกให้โดย
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมคอายู
ออกให้โดย

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสียระบบเอเอส

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย250..... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ..24... ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)ท่าอระบายน้ำสาธารณะ.....

(๕) วัธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวัธีการกำจัดมีบ่อ.....

เก็บตะกอนและจ้ำกรดสูบเพื่อนำไปกำจัด.....

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)15,762.....

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)8,063.....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)5,490.....

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียระบาย 29 วัน.....

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)-.....

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)-.....

- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)-.....

- เครื่องสูบลตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)-.....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

-
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตาม มาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือ ทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่150 หมู่ที่-..... ซอยสุขุมวิท 55.....
ถนน แขวง/ตำบล คลองตันเหนือ..... เขต/อำเภอ.....วัฒนา.....
จังหวัดกรุงเทพมหานคร..... โทรศัพท์095-207-9477..... โทรสาร
มีบริษัท สยามฟิวเจอร์ดีเวลอปเม้นท์..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท.....อาคารศูนย์การค้า..(อาคารประเภท..ก.).....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดยุ
ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือนมีนาคม..... พ.ศ.2567..... ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ
..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)
..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดยุ
ออกให้โดย
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดยุ
ออกให้โดย

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสียระบบเอเอส

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย250..... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ..24... ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบบ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)ท่อระบายน้ำสาธารณะ.....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัดมีบ่อ.....

เก็บตะกอนและจ้างรถสูบเพื่อนำไปกำจัด.....

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)15,348

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)8686

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)6,949

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียระบาย 31 วัน

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (กิโลกรัมหรือกิโลกรัม)-

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบลตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๓) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)

(๔) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตาม มาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือ ทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่150 หมู่ที่-..... ซอยสุขุมวิท 55.....
ถนน แขวง/ตำบล คลองตันเหนือ..... เขต/อำเภอ.....วัฒนา.....
จังหวัดกรุงเทพมหานคร..... โทรศัพท์095-207-9477..... โทรสาร
มีบริษัท สยามฟิวเจอร์ดีเวลอปเม้นท์..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแห่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท.....อาคารศูนย์การค้า..(อาคารประเภท.ก.).....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือนมีนาคม..... พ.ศ.2567..... ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ
..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแห่งกำเนิดมลพิษ
(.....)
..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสียระบบเอเอส

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย250..... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ..24... ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)ท่อระบายน้ำสาธารณะ.....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัดมีบ่อ.....

เก็บตะกอนและจ้างรถสูบเพื่อนำไปกำจัด.....

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)15,348.....
 (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)8686.....
 (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)6,949.....
 (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียระบาย 31 วัน.....
 (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)-

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบลตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๓) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)

(๔) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

.....

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตาม มาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือ ทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : มาร์ เช่ (Marche Thonglor)

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 150

หมู่ที่ :

ซอย : สุขุมวิท 55 (ทองหล่อ)

ถนน :

แขวง/ตำบล : คลองตันเหนือ

เขต/ตำบล : เขตวัฒนา

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ :

โทรสาร :

มี : บริษัทสยามฟิวเจอร์ดีเวลอปเม้นท์จำกัด (มหาชน) เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : ศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า

ประเภทย่อย : < ประเภทย่อยกิจการ >

สังกัด : < สังกัด >

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ดด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย บุญชัย ใจกอง เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

250.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบลำโพง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 15,000.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 8,250.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 6,600.000 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 |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 20.00 ลบ.ม.
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : มาร์ เช่ (Marche Thonglor)

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 150

หมู่ที่ :

ซอย : สุขุมวิท 55 (ทองหล่อ)

ถนน :

แขวง/ตำบล : คลองตันเหนือ

เขต/ตำบล : เขตวัฒนา

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ :

โทรสาร :

มี : บริษัทสยามฟิวเจอร์ดีเวลอปเม้นท์จำกัด (มหาชน) เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : ศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า

ประเภทย่อย : < ประเภทย่อยกิจการ >

สังกัด : < สังกัด >

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ตด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย อภิเทพ ทองรักษ์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเดิมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบลำโพง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 15,348.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 8,686.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 6,949.000 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 |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 20.00 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 : มาร์ เช่ (Marche Thonglor)

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 150

หมู่ที่ :

ซอย : สุขุมวิท 55 (ทองหล่อ)

ถนน :

แขวง/ตำบล : คลองตันเหนือ

เขต/ตำบล : เขตวัฒนา

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ :

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : ศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า

ประเภทย่อย : < ประเภทย่อยกิจการ >

สังกัด : < สังกัด >

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ตด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย สิริพงษ์ โชติช่วงวณิชฐ์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

256.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบลำโพง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

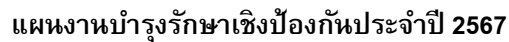
(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 495.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 7,940.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 5,392.000 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 |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 20.00 ลบ.ม.
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

7.6 แผนงานบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive maintenance) ประจำปี 2567



โครงการ.....Marche Tonglor

Scope of work according to TOR

ผู้บันทึก

ผู้ทบทวน/อนุมัติ

หัวหน้าวิศวกร/ผู้จัดการฝ่าย

FP-15-01 (R2)

แผนงานบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำปี 2567
Preventive Maintenance Schedules - Week 1-52

โครงการ.....EOM.....

ลำดับที่	รหัสเอกสาร	อุปกรณ์/ระบบ Equipment/System	Week Number																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
			No.	Form No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	PM - 17	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</

Scope of work according to TOR

* Remarks (หมายเหตุ) D = Daily, W = Weekly, T = Twice months, M = Monthly, Q = Quarterly, H = Half Year, A = Annually

ผู้บันทึก

ผู้ทบทวน/อนุมัติ

หัวหน้าช่างซ่อมบำรุง/วิศวกร

หัวหน้าวิศวกร/ผู้จัดการฝ่าย

FP-15-01 (R2)

7.7 ระเบียบข้อปฏิบัติสำหรับผู้รับเหมาก่อนเข้าปฏิบัติงานภายในศูนย์การค้า

ระเบียบข้อปฏิบัติการเข้าทำงานในพื้นที่ศูนย์การค้า

ศูนย์การค้า Marche' Thonglor

ท่านเจ้าของร้านและผู้รับเหมาทุกท่านควรทำความเข้าใจคู่มือการตกแต่งของศูนย์การค้าฯ และกฎระเบียบข้อปฏิบัติในช่วงระหว่างการตกแต่งร้านค้าก่อนเข้าพื้นที่ เพราะถ้าท่านทำผิดกฎระเบียบท่านจะถูกปรับการทำงานหรือถูกปรับเงินประกันความเสียหายได้ หากทางศูนย์การค้าฯ ตรวจสอบว่าไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดเพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยในช่วงร้านค้าตกแต่ง ตามข้อปฏิบัติดังนี้

1. ท่านเจ้าของร้านค้าสามารถให้ผู้รับเหมาเข้าทำงานตกแต่งร้านค้าพร้อมแผนงานในการดำเนินการตกแต่งร้านค้าได้เมื่อแบบร้านค้าได้รับการอนุมัติพร้อมมอบพื้นที่และวางเงินประกันการตกแต่งร้านค้าแล้วเท่านั้น

2. ท่านเจ้าของร้านค้าต้องทำหนังสือแจ้งรายชื่อผู้รับเหมาที่จะเข้ามาดำเนินการตกแต่งร้านค้าต่อแผนกร้านค้าสัมพันธ์ เพื่อแจ้งต่อแผนกอาคารและสถานที่เพื่อรับทราบ

2.1 หัวหน้างานของผู้รับเหมาต้องทำการขออนุญาตทำงานกับแผนกอาคาร / แผนกงานระบบทุกครั้งก่อนเข้าพื้นที่ทำงาน รวมทั้งการขวนวัดส่วนอุปกรณ์ก่อสร้างเข้า / ออกอาคารทุกครั้งที่มีบริเวณจุดตรวจ

3. ผู้รับเหมาที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้เช่าจะต้องขึ้นทะเบียนต่อศูนย์รักษาความปลอดภัย โดยมีรายละเอียดในการขึ้นทะเบียนดังนี้

3.1 รายชื่อผู้ควบคุมงานหรือหัวหน้างานที่มีบัตรประชาชนจำนวนไม่เกิน 3 คน เพื่อเป็นตัวแทนผู้รับผิดชอบการขออนุมัติต่างๆ รวมทั้งการนำคนงานเข้าและออกจากหน่วยงานก่อสร้าง โดยผู้ควบคุมงานหรือหัวหน้างานจะต้องนำบัตรประชาชนมาขอแลกบัตรอนุญาตผ่านเข้าหน่วยงานที่ศูนย์รักษาความปลอดภัยทุกครั้งและคนงานทุกคนต้องติดบัตรในขณะที่อยู่ในหน่วยงาน ฝ่าฝืนปรับครั้งละ 100 บาท และกรณีบัตรหายปรับครั้งละ 100 บาท

3.2 ผู้รับเหมาจะต้องกำหนดวันเริ่มงาน และวันแล้วเสร็จของการดำเนินงานตกแต่ง

3.3 ผู้รับเหมาจะต้องระบุจำนวนคนงานเฉลี่ยต่อวัน

3.4 ผู้รับเหมาจะต้องระบุรายการอุปกรณ์ที่จะนำเข้ามาใช้ เพื่อการอนุมัตินำออกเมื่องานแล้วเสร็จ

3.5 คนงานต้องใช้หมวกกันกระแทกที่ทางศูนย์การค้าจัดไว้ให้เท่านั้น หากฝ่าฝืนปรับดังนี้

3.5.1 ล้างเครื่องมือ / ล้างตัว ครั้งละ 500 บาท

3.5.2 ปัสสาวะ ครั้งละ 1,000 บาท

3.5.3 อุจจาระ / ถ่ายของเสียต่างๆ ครั้งละ 2,000 บาท

3.6 กำหนดเวลาทำงาน, ขนของ เข้า-ออก ในศูนย์การค้าได้ตั้งแต่เวลา 24.00น.-08.00น.ของวันรุ่งขึ้น กรณีงานทาสีกำหนดให้ทำงานได้ถึงเวลา 02.00น. และหากต้องการทำงานนอกเหนือเวลาที่กล่าวข้างต้นจะต้องขออนุมัติจากศูนย์การค้าเป็นกรณีไป

3.7 ห้ามดื่มสุรา, สูบบุหรี่, ทะเลาะวิวาท, เล่นการพนัน, ก่อไฟหรือกระทำด้วยประการใดๆ ที่เป็นเหตุไม่อันควร หรือเป็นสาเหตุทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือประกายไฟขึ้น อันอาจจะเป็นสาเหตุให้เกิดเพลิงไหม้ได้ในเขตพื้นที่เช่า ขณะทำการก่อสร้างหรือตกแต่ง หากฝ่าฝืนปรับครั้งแรก 5,000 บาทโดยเจ้าของกิจการร้านค้า / ผู้รับเหมาตกแต่งของทางร้านฯ จะต้องชำระเงินค่าปรับดังกล่าวเป็นเงินสด อนึ่งในการตรวจพบตามข้อห้ามดังกล่าวทางแผนกอาคารและสถานที่ที่จะส่งแจ้งการตกแต่งก่อสร้างทันทีพร้อมตัดกระแสไฟฟ้าในพื้นที่เช่า ขณะทำการก่อสร้างและตกแต่งแล้วแต่กรณี

3.8 ห้ามทำการตกแต่งสถานที่เช่าทำให้เกิดเสียงดังรบกวนร้านค้าข้างเคียง

3.9 ห้ามคนงานของผู้รับเหมาเดินเข้า-ออกมาหน่วยงานก่อสร้างโดยไม่จำเป็น

3.10 กรณีจะตกแต่งพื้นหรือทาสีน้ำมันทุกชนิดในพื้นที่ปฏิบัติงานจะต้องรับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ศูนย์การค้าและก่อนดำเนินการจะต้องจัดอุปกรณ์ป้องกันผลกระทบเรื่องกลิ่นและอันตรายจากการปฏิบัติงานและจะอนุญาตให้ทำงานได้จนถึงเวลา 02.00น.

3.11 กรณีทำการตกแต่งใดๆ ที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองจะต้องจัดอุปกรณ์ป้องกันผลกระทบเรื่องฝุ่นละอองและอันตรายจากการปฏิบัติงาน

3.12 ถ้าพบว่าไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดจะถูกปรับการทำงานในทันที

4. ในกรณีที่มีการทำงานที่ก่อให้เกิดความร้อน ประกายไฟหรือเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย เช่น การอ็อกเชื่อม, เจียร, ตัดโลหะ หรือ งานความร้อนทุกชนิด ร้านค้าหรือตัวแทนของร้านค้าหรือผู้รับเหมาต้องแจ้งขออนุญาตเป็นกรณีพิเศษแก่ทางศูนย์การค้าเพื่อทราบและจัดเตรียมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเข้าประจำการ โดยทางร้านค้าหรือตัวแทนของร้านค้าหรือผู้รับเหมาต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าจ้างเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในราคา 800 บาท / คน / 12 ชั่วโมง โดยกรอกแบบฟอร์ม “ขออนุญาตเชื่อมโลหะ” (Hot Work Permit) ก่อนเข้าทำงานขอได้ที่แผนกอาคารและสถานที่ ซึ่งต้องอนุญาตเป็นวันต่อวัน และต้องติดต่อ ขออนุญาตเชื่อมโลหะก่อนเวลา 18.30 น. ทุกวันเว้นวันหยุดราชการ และวันเสาร์ – อาทิตย์

4.1 จัดเตรียมถังดับเพลิงมือถือ CO2 ขนาด 10 lb. อย่างน้อย 2 ถัง (ขึ้นอยู่กับชนิดงานและขอบเขตพื้นที่ทำงาน) กรณีเข้าตกแต่งต้องเตรียมถังดับเพลิงที่ได้มาตรฐานมาประจำอยู่ในสถานที่ก่อนตลอดเวลา แต่ถ้าไม่ได้นำมาให้ติดต่อขอเช่าที่แผนกอาคารและสถานที่ในราคา 350 บาท / ถัง / ครั้ง (ครั้งละไม่เกิน 12 ชั่วโมง)

5. หากผู้เข้าตกแต่งทำการตกแต่งไม่ตรงตามแบบที่ได้รับอนุญาต ให้ผู้เข้าทำการตกแต่งทำการแก้ไขให้ตรงตามแบบที่อนุมัติ หรือถ้ามีความจำเป็นที่ต้องแก้ไขต้องส่งแบบไปให้ทางสำนักงานใหญ่ตรวจสอบก่อนทำการตกแต่งทุกครั้ง

6. การนำวัสดุและอุปกรณ์เครื่องใช้เข้ามาตกแต่งก่อสร้างให้ปฏิบัติตามดังต่อไปนี้

6.1 การลำเลียงวัสดุก่อสร้างจะต้องใช้เส้นทางที่ทางศูนย์การค้าจัดไว้ให้ (ห้ามใช้บันไดเลื่อนโดยเด็ดขาด) หากต้องการใช้เส้นทางหรือวิธีการอื่น ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้จัดการแผนกอาคารและสถานที่เป็นกรณีๆ ไป

6.2 การขนย้ายสิ่งของต้องใช้วิธีการยกให้พื้นพื้นหรือบรรทุกบนล้อเลื่อนเป็นย่างเท่านั้น ห้ามลากถูกับพื้นโดยเด็ดขาด และในระหว่างการขนย้ายห้ามวางสิ่งของใดๆ กีดขวางบริเวณทางร่วมทุกแห่ง รวมทั้งบันไดหนีไฟและบริเวณหน้าลิฟท์ ไม่เช่นนั้นทางศูนย์จะดำเนินการขนย้ายโดยคิดค่าใช้จ่าย และไม่รับผิดชอบความเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

6.3 ห้ามไม่ให้มีการเก็บสต็อกวัสดุประเภทที่มีส่วนผสมของทินเนอร์หรือน้ำมัน รวมถึงวัสดุไวไฟทุกประเภทโดยเด็ดขาด ไม่เช่นนั้นทางศูนย์จะดำเนินการขนย้ายโดยคิดค่าใช้จ่าย และไม่รับผิดชอบความเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

6.4 ขยะและสารเคมีที่เกิดจากการก่อสร้าง เช่น น้ำผสมปูนที่เหลือต้องเก็บกวาดไปทิ้งนอกพื้นที่ศูนย์การค้าทุกวัน หรือในจุดที่ทางศูนย์กำหนด ฝ่าฝืนปรับ 2,000 บาท

7. การรับประทานอาหารเช้าบริเวณพื้นที่ที่กำหนดให้เท่านั้น

8. ห้ามมิให้เจาะ, สกัด, ทาบ, ทำลาย หรือกระทำด้วยประการใดๆ อันจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อโครงสร้างอาคาร หรืออุปกรณ์ต่างๆ ของอาคาร โดยมีได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้จัดการศูนย์การค้าเป็นกรณีไป หากฝ่าฝืนปรับครั้งละไม่ต่ำกว่า 10,000 บาท แล้วแต่กรณี

9. ในระหว่างการก่อสร้างที่จำเป็นต้องใช้ไฟฟ้า ประปาชั่วคราว ทางร้านค้าเป็นผู้จัดหามิเตอร์ไฟฟ้าตามขนาดที่จะใช้งานถาวรในร้าน พร้อมสายไฟตัดเอาท์ รวมถึงการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า – ประปาต่างๆ จะต้องขออนุญาตจากผู้จัดการแผนกงานระบบก่อนทุกครั้ง และเมื่อจำเป็นต้องใช้แก๊สเพื่อการทำงาน ต้องขออนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้จัดการแผนกอาคารและงานระบบเสียก่อน หากฝ่าฝืนปรับครั้งละ 5,000 บาท

- การใช้น้ำประปาในการก่อสร้าง ผู้รับเหมาชำระค่าน้ำเหมาจ่าย 1,500 บาท สำหรับการตกแต่งไม่เกิน 15 วัน

- กรณีต้องใช้ไฟฟ้าในพื้นที่ส่วนกลาง ผู้รับเหมาต้องมาติดต่อทำงานระบบ เพื่อประเมินค่าใช้จ่ายก่อนทำการใดๆ

10. การผสมปูนซีเมนต์จะต้องมีกระบะสำหรับผสมปูนซีเมนต์ ห้ามผสมบนพื้นของทางศูนย์โดยเด็ดขาดการกองวัสดุอุปกรณ์ภายในพื้นที่ห้องตกแต่ง จะต้องกองอย่างเป็นระเบียบและไม่วางซ้อนกันเยอะเกินไป

11. กรณีที่ทางร้านค้าหรือตัวแทนของทางร้านค้าหรือผู้รับเหมามีความประสงค์จะให้ทางศูนย์การค้าเป็นผู้ดำเนินการกันผนังชั่วคราวหน้าร้านและตกแต่งผนังกันชั่วคราวก่อนดำเนินการตกแต่ง ทางศูนย์การค้าจะคิดค่าดำเนินการในราคา 550 บาท / ตารางเมตร (ไม่รวม VAT)

12. การดำเนินงานต้องอยู่ในขอบเขตที่ขออนุญาตเท่านั้น ห้ามทำนอกเหนือจากที่ขออนุญาตโดยเด็ดขาด

13. ร้านค้าจะต้องนำโลโก้และ / หรือป้ายชื่อของทางร้าน และกำหนดวันเปิดบริการ ให้กับทางแผนกร้านค้าสัมพันธ์ ก่อนเข้าดำเนินการตกแต่ง เพื่อพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการ

14. เพื่อเป็นหลักประกัน ทางศูนย์การค้าฯ จึงกำหนดให้ผู้รับเหมาวางเงินประกัน ก่อนเข้าดำเนินการตกแต่งเป็นเงิน 50,000 บาท โดยทางศูนย์ฯ จะคืนให้เมื่องานแล้วเสร็จ และทางเจ้าของร้านยื่นหนังสือขอคืนเงินประกันความเสียหาย โดยไม่มีเหตุที่ก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ ในช่วงระหว่างการตกแต่ง และตรงตามแบบที่ได้รับการอนุมัติแล้วเท่านั้น

15. ร้านค้าต้องดูแลสถานที่ปฏิบัติงาน, ที่เก็บอุปกรณ์ต่างๆ ให้สะอาดเรียบร้อยและต้องอยู่ในสภาพปลอดภัยจากอันตรายต่อร้านค้า และพื้นที่ส่วนกลางภายในศูนย์การค้าฯ

16. ผู้ขออนุญาตต้องทำใบคำขออนุญาตก่อนเข้าทำงาน และจะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่ศูนย์การค้าฯ โดยเคร่งครัด และถ้าผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบของศูนย์ฯ ทางศูนย์ฯ ต้องขอให้ออกจากพื้นที่ที่ตกแต่งโดยทันที

17. ข้อกำหนดและระเบียบข้อบังคับการก่อสร้างตกแต่งร้านค้า และสถานที่เช่านี้ ให้ถือว่าทุกท่านที่ปฏิบัติงาน หรือมีส่วนเกี่ยวข้องกับการก่อสร้างตกแต่งร้านค้า หรือสถานที่เช่าได้รับรู้และเข้าใจข้อบังคับนี้เป็นอย่างดีแล้ว การใดที่ได้กำหนดไว้ในข้อบังคับการก่อสร้างตกแต่งร้านค้า หรือสถานที่เช่า ทางศูนย์ฯ ขอทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะวินิจฉัยชี้เพื่อความถูกต้องหรือความเป็นธรรมกับทางหน่วยงานอื่นๆ

18. กรณีสำหรับร้านค้าที่มีงานระบบน้ำ (ร้านอาหาร/ร้านเสริมสวย/ BU)

18.1 ร้านเสริมสวยบริเวณที่ตั้งสำหรับใส่น้ำทิ้งให้อิฐมอญสูงขึ้นประมาณ 60 เซนติเมตร เพื่อล้อมลอบถังสแตนเลส สำหรับใส่น้ำทิ้ง และพื้นที่ดังกล่าวต้องทำระบบกันซึมด้วยระบบ Waterproof Membrane ความหนาไม่น้อยกว่า 6 มิลลิเมตร หรือเทียบเท่าโดยจะต้องขังน้ำไม่น้อยกว่า 48 ชั่วโมงเพื่อทดสอบโดยทางฝ่ายอาคารและงานระบบจะเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบอนุมัติ

18.2 ร้านอาหารบริเวณพื้นที่ภายในห้องครัวให้ทุกร้านต้องทำระบบกันซึมด้วยระบบ Waterproof Membrane ความหนาไม่น้อยกว่า 6 มิลลิเมตร หรือเทียบเท่าโดยจะต้องขังน้ำไม่น้อยกว่า 48 ชั่วโมงเพื่อทดสอบโดยทางฝ่ายอาคารและงานระบบจะเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบอนุมัติ

19. ท่านเจ้าของร้านหรือผู้รับเหมา จะต้องเตรียมพดลมระบายฝุ่นอย่างน้อย 1 เครื่อง ตลอดระยะเวลาตกแต่งถ้าท่านไม่จัดหาทางศูนย์ฯ จะดำเนินการจัดหาให้ท่าน และคิดค่าใช้จ่าย โดยหักจากเงินค้ำประกันการตกแต่ง

20. ผู้ตกแต่งต้องดูแลสถานที่ปฏิบัติงานให้สะอาดเรียบร้อยและปลอดภัยต่อชีวิต, ทรัพย์สินส่วนรวม

21. ผู้ขออนุญาตต้องเตรียม เครื่องมือ บุคลากร และอุปกรณ์ในการดำเนินการ และจัดการเคลื่อนย้ายสารเคมีกรณีเกิดการรั่วไหลพุ่งกระจาย ส่งกลิ่น ให้พอเพียงกับพื้นที่และปริมาณของสารเคมี

22. ผู้ขออนุญาตต้องปฏิบัติตามนโยบายด้านความปลอดภัยของศูนย์การค้าฯและกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด

23. ข้อปฏิบัติและระเบียบข้อบังคับการก่อสร้างตกแต่งร้านค้าหรือสถานที่เช่า ศูนย์การค้าฯขอสงวนไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะพิจารณาเพื่อความถูกต้องและเป็นธรรมกับทุกฝ่าย

24. หากมีข้อสงสัยใดๆ สามารถติดต่อกับเจ้าหน้าที่แผนกต่างๆ ของทางศูนย์การค้าฯ ได้ดังนี้

25.เวลาแสดมปีบัตรจอตรรถยนต์ รวมถึงจักรยานยนต์

25.1 แสดมปีบัตรจอตรรถ สำหรับผู้รับเหมา บริการตามเวลาที่เข้างานและมีการแลกบัตรเท่านั้น กำหนด คือ

รอบที่ 2 เวลา 17.00 – 19.00 น.

รอบที่ 2 เวลา 17.00 – 19.00 น.

รอบที่ 3 เวลา 21.00 – 23.00 น.

26.กำหนดเวลาการทำงานที่มีเสียง

26.1 กำหนดการเข้าทำงาน ตามเวลาที่ทางศูนย์ฯ กำหนด คือ

งานมีเสียง	เวลา	06.00 – 11.00 น.
------------	------	------------------

งานไม่มีเสียง ไม่มีกลิ่น	เวลา	15.00 – 21.00 น.
--------------------------	------	------------------

งานก่อให้เกิดกลิ่น	เวลา	21.00 – 23.00 น.
--------------------	------	------------------

ข้าพเจ้าได้อ่านข้อความดังกล่าวข้างต้นแล้วเข้าใจและขอปฏิบัติตามกฎระเบียบของศูนย์ฯ ตามที่แจ้งมา

ลงชื่อ.....

ตำแหน่ง

วันที่

7.8 ตัวอย่างใบเสร็จค่าธรรมเนียมเก็บขนขยะมูลฝอย



ที่ กท ๘๕๐๖/๒๗๑๓

สำนักงานเขตวัฒนา

 ๑๐๐๐/๒๙-๓๔ อาคารลิเบอร์ตีพลาซ่า ชั้น ๖-๘
 ถนนสุขุมวิท ๕๕ (ทองหล่อ) กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐

14 ก.พ. 2567

เรื่อง ขอความร่วมมือชำระค่าธรรมเนียมเก็บขนมูลฝอย

 เรียน เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารเลขที่ ๑๔๔, ๑๔๘, ๑๕๐ สุขุมวิท ๕๕ (ซอยทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา
 (บริษัทสยามฟิวเจอร์ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน))
 ID: ๐๑๐๗๕๔๕๐๐๐๑๘๗ สาขาที่ ๐๐๐๐๗

ด้วยกรุงเทพมหานคร ได้ออกข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง ค่าธรรมเนียมการเก็บและขน
 สิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอยตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๔๖ เมื่อวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๔๖ และ
 ออกข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง ค่าธรรมเนียมการเก็บและขนสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอยตามกฎหมายว่าด้วยการ
 สาธารณสุข (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๘ เมื่อวันที่ ๒๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๔๘

สำนักงานเขตวัฒนา ได้ประเมินปริมาณมูลฝอยเดือน ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗ ปรากฏว่า
 มีมูลฝอยเฉลี่ยไม่เกิน ๑,๐๐๐ ลิตร/วัน โดยคิดค่าธรรมเนียมเก็บขนมูลฝอย อัตราเดือนละ ๒,๐๐๐ บาท
 รวมเก็บเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท (สองหมื่นสี่พันบาทถ้วน) สำนักงานเขตวัฒนา ได้มอบหมาย
 ให้ [REDACTED] ตำแหน่งเจ้าหน้าที่งานรักษาความสะอาดชำนาญงาน เป็นผู้ประสานงาน ท่านสามารถ
 ชำระค่าธรรมเนียมฯ ได้ ณ ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตวัฒนา เลขที่ ๑๐๐๐/๒๙-๓๔
 อาคารลิเบอร์ตีพลาซ่า ชั้น ๘ ซอยสุขุมวิท ๕๕ (ทองหล่อ) กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐ หากชำระเป็นเช็คกรุณาส่งจ่าย
 “กรุงเทพมหานคร” และให้เรียกใบเสร็จรับเงินทุกครั้งที่มีการชำระเงินเพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐานตรวจสอบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอขอบคุณในความร่วมมือมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ

โทร. ๐ ๒๓๘๑ ๗๙๑๕

โทรสาร. ๐ ๒๓๘๑ ๐๓๑๗ ต่อ ๗๐๑๘

**7.9 ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบสภาพระบบเครื่องจักร เครื่องมือ/อุปกรณ์ต่าง ๆ
และระบบไฟฟ้าภายในอาคาร**

ตารางการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN

อาคาร
Building

Building

Marche Thonglor

۵۱

YEAR

2567

**CENTRAL
PATTANA**

[illegible]

[illegible]

วันที่/Date _____
Stroe Manager / Facitily Manager _____



รายการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

“ผู้รับจ้าง” ตกลงให้บริการตรวจระบบการทำงานทั่วไปของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าทั้งระบบ โดยมีรายละเอียดการทำงานดังนี้

1. ระบบไอเสีย (EXHAUST SYSTEM)

ท่อร่วมไอเสีย (EXHAUST MANIFOLD)

ท่อเก็บเสียง (EXHAUST SILENCER (S))

ระบบไอเสีย (EXHAUST SYSTEM)

ท่อเดรนน้ำหล่อเย็น (CONDENSATE DRAINED)

2. ระบบหล่อเย็น (COOLANT SYSTEM)

ระดับน้ำหล่อเย็น (COOLANT LEVEL)

สภาพน้ำหล่อเย็น (CONDITION OF HOSES)

สภาพน้ำยา ANTI FREEZE (ANTI-FREEZE CONDITION)

ปั๊มน้ำหล่อเย็น (WATER PUMP)

สายพานพัดลม (FAN BELTS)

กระบังพัดลม (FAN GUARD)

ตรวจสอบการรั่วไหล (CHECK FOR LEAKS)

ตรวจสอบระบบน้ำมันเชื้อเพลิง (FUEL SYSTEM)

ตรวจสอบการรั่วไหลของปั๊มน้ำมันเชื้อเพลิง (FUEL PUMP LEAKS)

ตรวจสอบการรั่วไหลของหัวฉีด (INJECTOR LEAKS)

ตรวจสอบถังน้ำมันเชื้อเพลิง (FUEL TANK)

ตรวจสอบกรองน้ำมันเชื้อเพลิง (FUEL FILTERS)

3. ระบบน้ำมันหล่อลื่น (LUBRICATING OIL SYSTEM)

ระดับน้ำมันหล่อลื่น (LUBRICATING OIL LEVEL)

ชนิดของน้ำมันหล่อลื่น (TYPE OF LUBRICATING OIL)

ตรวจสอบกรองน้ำมันหล่อลื่น (LUBRICATING OIL FILTERS)

ตรวจสอบการรั่วไหล (CHECK FOR LEAKS)

4. ระบบไอดี (INDUCTION AIR SYSTEM)

กรองอากาศ (AIR FILTER)

ท่ออากาศ (HOSES)

ตรวจสอบการรั่วไหล (CHECK FOR LEAKS)



5. คัปปีง (COUPLING)

ตรวจน็อต COUPLING (COUPLING BOLTS)

ตรวจ และขันน็อต (MOUNTING / FIXINGS)

เครื่องยนต์ และอัลเตอร์เนเตอร์ (ENGINE ALTERNATOR OR BOLTS)

HOLDING DOWN BOLTS RESILENT MOUNTINGS

6. SERVICE ENGINEER'S REPORT

ระบบไฟชาร์ตแบตเตอรี่ (BATTERY CHARGING SYSTEM)

ตรวจสอบสภาพแบตเตอรี่ (BATTERY CONDITION)

ตรวจสอบน้ำกรด และค่า ถ.พ. (ACID LEVEL & SPECIFIC GRAVITY)

7. อัลเตอร์เนเตอร์ (ALTERNATOR)

การต่อขั้วต่อเมนส์ (MAIN TERMINAL CONNECTIONS)

ROTATING RECTIFIER TERMINALS AND FILING CONNECTIONS

สภาพของ VOLTAGE REG. (CONDITION OF VOLTAGE REGULATOR)

ชุดควบคุม (CONTROL PANEL)

ฟิวส์ (FUSES)

L.E.D. (INDICATOR LAMPS)

ขั้วต่อต่าง ๆ (TERMINAL CONNECTIONS)

การต่อสายไฟ (CABLE CONNECTIONS)

8. GENERATING SET TEST

อุณหภูมิน้ำหล่อเย็น (ENGINE WATER TEMPERATURE)

ความดันน้ำมันเครื่อง (ENGINE OIL PRESSURE)

อุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (ENGINE OIL TEMPERATURE)

การชาร์ตแบตเตอรี่ (ENGINE BATTERY CHARGE RATE)

ชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ (ENGINE SERVICE HOURS)

9. RUNNING CHECKS

ระบบป้องกันเครื่องยนต์ (ENGINE PROTECTION SYSTEM)

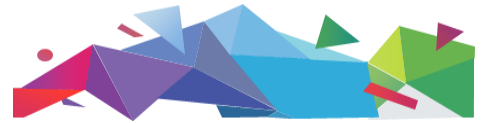
โซลินอยด์วาล์วน้ำมันเชื้อเพลิง (FUEL SOLENOID)

การรั่วไหลของโซลินอยด์วาล์วน้ำมันเชื้อเพลิง (FUEL SOLENOID LEAKAGE)

HIGH WATER TEMP SWITCH

LOW LUB. OIL PRESSURE SWITCH

OVERSPEED SWITCH



รายการตรวจสอบระบบ BUILDING AUTOMATION SYSTEM

Project:

ITEM	EQUIPMENT	ผลการดำเนินการ	
		ตรวจเช็ค	ไม่ตรวจเช็ค
1	<u>OPERATOR WORKSTATION</u>		
	1.1 ตรวจสอบความผิดปกติในการทำงานของอุปกรณ์		
	1.2 ตรวจสอบการทำงานฮาร์ดดิสก์ (Hard Disk) และ Back up Database		
	1.3 ตรวจสอบความผิดปกติในการทำงานของ UPS Battery Backup		
	1.4 ตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ทั่วไปและทำความสะอาด		
	1.5 ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Software, Window, FX Server, Virus		
2	<u>FX80 SUPERVISORY CONTROLLER</u>		
	2.1 วิเคราะห์ประสิทธิภาพในการสื่อสารการทำงานของอุปกรณ์จนถึง DDC		
	2.2 ทำการ Back up Database ของ Network Controller		
	2.3 ตรวจสอบความผิดปกติในการทำงานของอุปกรณ์		
	2.4 ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าของ Battery Backup Memory และ Power Supply		
	2.5 ตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ทั่วไปและทำความสะอาด		
	2.6 ทดสอบการปิด-เปิดระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ ทดสอบการ Reboot		
3	<u>DIRECT DIGITAL CONTROLLER (DDC) / (RPU)</u>		
	3.1 วัดแรงดันไฟฟ้าของ Power Supply		
	3.2 ตรวจสอบการทำงาน PID Loop และโปรแกรมต่างๆ		
	3.3 ตรวจสอบการทำงานในการส่งสัญญาณ Rs485 Loop หรือ LAN		
	3.4 ตรวจสอบค่า Parameter ระหว่าง NAE ถึงตู้ DDC		
	3.5 ตรวจสอบการแยกกันของระบบจ่ายไฟและกราวด์		
	3.6 ตรวจสอบความผิดปกติในการทำงานของอุปกรณ์/Controller		
	3.7 ตรวจสอบการทำงานของระบบ		
	3.8 ทำการ Back up Database ของ DDC		
	3.9 ตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ทั่วไปและทำความสะอาด (ทั้งตู้)		
	3.10 ตรวจสอบสัญญาณ Input / Output		
4	<u>Sensor</u>		
	4.1 Calibrate		
	4.2 ทำความสะอาด		
	4.3 ตรวจสอบสายการเข้า - สาย ที่ sensor		
	4.4 วัดแรงดันของ Power Supply		
	4.5 วัดแรงดัน Output		

ที่ PFI 2024/072_001

โครงการ มาร์แช่ ทองหล่อ
148,150 ถ.ทองหล่อ แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

วันที่ 4 มิถุนายน 2567

เรื่อง ขอนำส่งบันทึกผลการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้า

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กทม. พื้นที่ 3

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. บันทึกผลการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้า ประจำปี 2567 จำนวน 1 ชุด
2. ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม 1 ชุด

ตามที่ โครงการ มาร์แช่ ทองหล่อ ได้ทำการมอบหมายให้ น. [REDACTED] วิศวกรไฟฟ้า
ระดับสามัญวิศวกร เป็นผู้ตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้า และบริภัณฑ์ไฟฟ้า ประจำปี 2567 ตามประกาศกรมสวัสดิการและ
คุ้มครองแรงงาน สำหรับ ศูนย์การค้าเซ็นทรัล ลาดพร้าว ที่ตั้ง 148,150 ถ.ทองหล่อ แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

บัดนี้ ผู้ตรวจสอบ ได้จัดทำบันทึกผลฯ ดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอส่งเพื่อพิจารณาและดำเนินการต่อไปเป็น
จำนวนอย่างละ 1 ชุด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



7.10 เอกสารแผนกำหนดการฝึกซ้อมป้องกันอัคคีภัยและอพยพหนีไฟของโครงการ

CENTRALPATTANA

หนังสือขออนุมัติ / Memo

Community Mall Business

No. : MEMO-CPNHSF-240300514

Date: 3/5/2024 12:00:00 AM

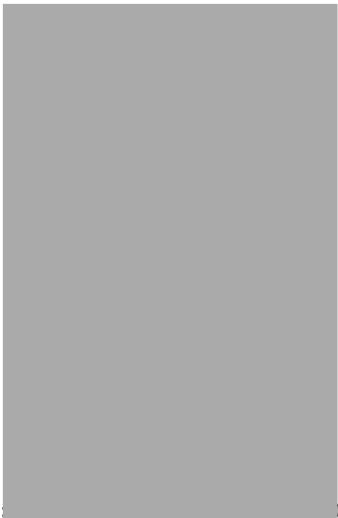
เรื่อง / Subject : COMMALL ขออนุมัติจัดฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายในสถานประกอบการ ปี 2567
ประเภทใบคำขอ / Request Type : การขออนุมัติแบบ Free Form (อื่นๆ)
เรียน / Approver :
ผ่าน / Approver List :
จำนวนเงิน / Amount : [ไม่ระบุจำนวนเงิน]
แผนงาน / WBS :
ใช้งบประมาณของแผนก / Cost Center :
เอกสารแนบ / Attachments :

เรียน คุณเศรษฐา ทัตสระ

เนื่องด้วย COMMALL มีแผนกำหนดการฝึกซ้อมแผนอพยพหนีไฟ ภายในสถานประกอบการ ประจำปี 2567 ในเดือน มีค - เมย. 67 และ มีค่าใช้จ่ายรวมทุกโครงการ จำนวน 291,274 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ดังรายละเอียด ต่อไปนี้

กำหนดการวันจัดอบรม						
การฝึกซ้อมแผนอพยพหนีไฟภายในสถานประกอบการ ปี 2567			งบประมาณ			รวมทั้งสิ้น
ลำดับที่	วันที่อบรม	โครงการ	ค่าวิทยากร และอุปกรณ์	ค่าเช่าวี เดนส์ พัดลม	ค่าขนบเครื่องตั้ง	
1	5-มี.ค.-67	บางลิบจี	16,414.00		3,000.00	19,414.00
2	11-มี.ค.-67	สุขา 1	16,414.00	5,457.00	3,000.00	24,871.00
3	12-มี.ค.-67	เจ อเวนิว	16,414.00	5,671.00	3,000.00	25,085.00
4	13-มี.ค.-67	สุขา 3	16,414.00	5,992.00	3,000.00	25,406.00
5	19-มี.ค.-67	ลาวีสล่า	16,414.00	2,782.00	3,000.00	22,196.00
6	20-มี.ค.-67	กรุงเทพกรีฑา	16,414.00	5,671.00	3,000.00	25,085.00
7	21-มี.ค.-67	เพชรเกษม	16,414.00	4,280.00	3,000.00	23,694.00
8	26-มี.ค.-67	นวนันท์ชัยดี 1,2	16,414.00	5,671.00	3,000.00	25,085.00
9	27-มี.ค.-67	เอกมัย	16,414.00	2,782.00	3,000.00	22,196.00
10	28-มี.ค.-67	ดุสิต	16,414.00		3,000.00	19,414.00
11	4-เม.ย.-67	พญา	16,414.00		3,000.00	19,414.00
12	รอขึ้นบัน	มาร์เช	16,414.00	18,000.00	5,000.00	39,414.00
13	ไม่มีการอบรม	บางบอน				-
14	ไม่มีการอบรม	ประเวศอุทิศ				-
รวมทั้งสิ้น			196,968.00	56,306.00	38,000.00	291,274.00

จึงเรียนมาเพื่ออนุมัติ ค่าใช้จ่ายดังกล่าว



ผู้อำนวยการ
11/03/2024

7.11 เอกสารตรวจสอบเครื่องปรับอากาศภายในโครงการ

รายละเอียดการเข้าตรวจเช็คตามสัญญาบริการ

Item	Work Description (As Inspection Sheet)	Method	Interval of Checking (Time/Year)
1. Power supply circuit			
	Check power circuit insulation test	By 500 V megger tester	1
	Check operation circuit insulation test	By 500 V megger tester	1
	Check power supply voltage	Check rated voltage and each phase voltage	6
	Check operating current	By clamp meter	6
2. Compressor			
	Check compressor magnetic switch	Tighten terminal screws using driver	1
	Check Insulation Test	By 500 V megger tester	1
	Check vibration and noise	Make a check by listening and touching.	6
	Compressor capacity control	By controller	6
3. Evaporator system			
	Check Suction Pressure	Check the displayed value on the control panel.	6
	Check Temperature (Water inlet , outlet)	By surface thermometer	6
	Check Stainer / Filter (Inside Chiller Unit)	Clean stainer. / Filter (Inside Chiller Unit)	1
	Check flow switch operation	Visually check.	6
4. Condenser system			
	Check discharge pressure	Check the displayed value on the control panel.	6
	Check inlet and outlet water temperature	By surface thermometer	6
	Check dirt of heatexchanger	Visually check.	6
	Cleaning Condenser tube	By circulate pump	1

37

5. Refrigerant & Oil Compressor			
	Check refrigerant q'ty	Visually check.	6
	Check discharge Temp.	By surface thermometer	6
	Check suction Temp.	By surface thermometer	6
	Check Oil Q'ty	Visually check.	6
	Check Oil Temp.	Check by hand touching before operation	6
	Check Oil Pressure Difference	Check the displayed value on the control panel.	6
6. Electrical			
	Check temperature Sensor	Calibration by comparing the displayed value on the control panel	6
	Check pressure Transducer	Calibration by comparing the displayed value on the control panel	6
	Crank case heater	(Insulation): By 500 V megger tester , (Current): By clamp meter	1
	Check terminal connection and wiring connection	Check and tighten any screws loosened.	1
	Burnout damage check on all wiring and terminal	Visually check the wiring joints and terminal	1
	Check Control Box	Check and Clean starter and PCB control panel	1
7. Other			
	Appearance paint, Insulation	Visually check.	6
	Check the area around the machine clean and care at all times. In the service		6

38

คอมเพรสเซอร์

ตรวจเช็คส่วนประกอบภายใน : เมื่อครบ 40,000 ชั่วโมง หรือ 7 ปี แล้วแต่ระยะใดถึงก่อน

ตารางการตรวจเช็ค

ลำดับ	รายการ	รอบการตรวจเช็ค
1	ตรวจวัดค่าความต้านทานความเป็นฉนวนของมอเตอร์	ปีละครั้ง
2	ตรวจสอบสภาพน้ำมันหล่อลื่นคอมเพรสเซอร์	ทุก 8,000 ชั่วโมง หรือ 2 ปี
3	ตรวจสอบสภาพเกทโรเตอร์	ทุก 20,000 ชั่วโมง หรือ 4 ปี
4	ตรวจสอบสภาพกรองน้ำมันหล่อลื่น	ทุก 20,000 ชั่วโมง หรือ 4 ปี

39

สแกน เพื่อประเมินการอบรม



ติดต่อแพนกซิลเลอร์ โทร.

COOL LINE

1 2 7 1

บริการ-แจ้งซ่อม ทุกวัน



กด 9

40



VISAVAPAT

บริษัท วิศวภัทร์ จำกัด

จ.อ.สุขุมวิท 5 ซอย 24 แขวงจันทน์โรจ เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10220
โทรศัพท์ (66-2) 119-5599 , FAX. (66-2) 119-5502

วันที่ 1 พฤศจิกายน 2566

เลขที่ VP/STI/Letter-338/66
เรื่อง ส่งมอบ เอกสาร เคมีระบบปรับอากาศ
เรียน บริษัท สยามฟิวเจอร์ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ผ่าน บริษัท สโตนเอ็นจิ้นเนียล จำกัด (มหาชน)

เนื่องด้วยทาง บริษัท วิศวภัทร์ จำกัด มีความประสงค์ส่งมอบ เอกสาร สารเคมี ไปทาง บริษัท
สยามฟิวเจอร์ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

1. NaCl For Regen	จำนวน 2,475 kg.
2. HCl for ph controller	จำนวน 300 kg.
3. Anti-Scale & Corrosion Protection	จำนวน 640 kg.
4. Biocide & Algae Inhibitor No.1(ST70)	จำนวน 160 k
5. Biocide & Algae Inhibitor No.2 (7330)	จำนวน 160 k
6. Corrosion Inhibitor for Chiller (TRAC 109)	จำนวน 320 kg

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ได้ตรวจสอบความเรียบร้อยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

☐ ตรวจสอบแล้ว ไม่มีการแก้ไข

☐ ตรวจสอบแล้ว มีการแก้ไข



บริษัท วิสวภัทร์ จำกัด

9 ด.สุขาภิบาล 5 ซอย 24 แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน

กรุงเทพมหานคร 10220

โทร: 02-119-5599 โทรสาร 02-119-5500

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี: 0105528010381



Visavapat Co., Ltd.

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

Bangkok 10220

Tel: 02-119-5599 Fax: 02-119-5500

Tax ID: 0105528010381



ใบสั่งซื้อ

เลขที่ : PO2023090185

Purchase Order

วันที่ : 11/09/2023

ชื่อผู้ขาย : (01-S941) บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด ที่อยู่ : 97 หมู่ที่ 7 ต.ลำไย อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0105548104208 ติดต่อ : โทร :	Credit Term : 30 วัน ติดต่อ : โทร : วันที่ส่งมอบ : 08/09/2023 โครงการ : (6401) มาร์เก็ตเพลส ทองหล่อ 4 สถานที่ส่งของ : มาร์เก็ตเพลส ทองหล่อ 4
--	--

ผู้ขายจะส่งสินค้าให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่ได้เสนอไว้กับบริษัทฯ ดังต่อไปนี้ : Supplier shall supply the following items in good order and condition as per quotation namely

ลำดับ No	รหัสต้นทุน Cost Code	รหัสวัสดุ Mat Code	รายการ Description	จำนวน Quantity	หน่วย Unit	ราคา/หน่วย Unit Price	ส่วนลด(%) Discount	จำนวนเงิน Amount
1	M700301	P6103401601001	สารเคมีระบบปรับอากาศ NaCl For Regen 2 year (1 week /Cycle)	2,475.00	กก. / kg	10.00		24,750.00
2	M700301	P6103401601101	สารเคมีระบบปรับอากาศ HCl for ph controller HCl for ph controller 2 year	300.00	กก. / kg	25.00		7,500.00
3	M700301	P6103401601201	สารเคมีระบบปรับอากาศ Anti-Scale & Corrosion Protection (3DT265) Chemical for supply 2 year (Brand : NALCO)	640.00	กก. / kg	100.00		64,000.00
4	M700301	P6103401601301	สารเคมีระบบปรับอากาศ Biocide & Algae Inhibitor No.1 (ST70) Chemical for supply 2 year (Brand : NALCO)	160.00	กก. / kg	110.00		17,600.00

หมายเหตุ : สารเคมีสำหรับระบบ Chiller Plant (สเปิร์ 2 ปี) ใบเสนอราคาเลขที่ QA-

เงินมัดจำ : 30.0 % มูลค่า 48,000.00 บาท

เงินประกันผลงาน : 0.00 % มูลค่า 0.00 บาท

ชื่อจัดจ้าง

วันที่

หมายเหตุ: 1. การส่งสินค้าและการวางบิล จะต้องแนบใบสั่งซื้อทุกครั้งและใบสั่งซื้อจะต้องมีลายเซ็นผู้มีอำนาจในช่องผู้อนุมัติเท่านั้น
 2. บริษัทฯ จะรับวางบิลค่าสินค้าหรือบริการ เมื่อได้รับสินค้าถูกต้องตามใบสั่งซื้อเท่านั้น

บริษัท วิสวภัทร์ จำกัด

9 ถนนสุขุมวิท 5 ซอย 24 แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน

กรุงเทพมหานคร 10220

โทร: 02-119-5599 โทรสาร: 02-119-5500

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี: 0105528010381



Visavapat Co., Ltd.

9 Sukhaphiban 5 Rd., Sol 24 ,Tha Reang, Bangkok,

Bangkok 10220

Tel: 02-119-5599 Fax: 02-119-5500

Tax ID: 0105528010381



ใบสั่งซื้อ

Purchase Order

เลขที่ : PO2023090185

วันที่ : 11/09/2023

ชื่อผู้ขาย : (01-S941) บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด ที่อยู่ : 97 หมู่ที่ 7 ต.ลำโพ อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0105548104208 ติดต่อ : โทร :	Credit Term : 30 วัน ติดต่อ : โทร : วันที่ส่งมอบ : 08/09/2023 โครงการ : (6401) มาร์เก็ตเพลส ทองหล่อ 4 สถานที่ส่งของ : มาร์เก็ตเพลส ทองหล่อ 4
--	---

ผู้ขายจะส่งสินค้าให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่ได้เสนอให้กับบริษัทฯ ดังต่อไปนี้ : Supplier shall supply the following items in good order and condition as per quotation namely

ลำดับ No	รหัสต้นทุน Cost Code	รหัสวัสดุ Mat Code	รายการ Description	จำนวน Quantity	หน่วย Unit	ราคา/หน่วย Unit Price	ส่วนลด(%) Discount	จำนวนเงิน Amount
5	M700301	P6103401601401	สารเคมีระบบปรับอากาศ Biocide & Algae Inhibitor No.2 (7330) Chemical for supply 2 year (Brand : NALCO)	160.00	กก. / kg	110.00		17,600.00
6	M700301	P6103401601501	สารเคมีระบบปรับอากาศ Corrosion inhibitor for Chiller (TRAC 109) Chemical for supply 2 year (Brand : NALCO)	320.00	กก. / kg	100.00		32,000.00

หมายเหตุ : สารเคมีสำหรับระบบ Chiller Plant (สเปิร์ 2 ปี) ใบเสนอราคาเลขที่ QA-

ยอดรวมก่อนหักส่วนลด 163,450.00

หักส่วนลด 3,450.00

หลังหักส่วนลด 160,000.00

VAT 7% 11,200.00

(หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)

รวมเงินสุทธิ 171,200.00

เงินมัดจำ : 30.0 % มูลค่า 48,000.00 บาท

เงินประกันผลงาน : 0.00 % มูลค่า 0.00 บาท

วันที่

จัดจ้าง

หมายเหตุ

2. บริษัทฯ จะรับวางบิลค่าสินค้าหรือบริการ เมื่อได้รับสินค้าถูกต้องตามใบสั่งซื้อเท่านั้น



22 Soi Onnuch 55/1 Pravet Subdistrict,Pravet, Pravet District, Bangkok 10250 Thailand. Tel. 02-838-3200 Fax.02-721-7682

Customer Name : Marche (Thonglor)

Start date-Expire date : 02/05/2023 - 01/05/2025

Chiller Model(Serial No.) : Chiller Model : ZUWV5K8JSF 3 Unit

Condition :8/2 Inspection 8 Times/2 Year, Cleaning Condenser tube 2 Time/2Year

<u>2025</u>	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25	Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25
Service Times	5/8			6/8			7/8			8/8		
<u>**Scope of work</u>	MA01			MA01			MA01			MA01/MA02/ MA03		
Date	/8/2024			/11/2024			/2/2025			/5/2025		

****Scope of work**

Note:

MA01 **Inspection and Checking Data**

MA02 Cleaning Condenser tube

MA03 Annual

****Contact service engineer: Ms. Nichaphat Tiwawong 081-2461509

Save nature for the future.

Environment Research & Technology Co., Ltd. has been established since 1999 with the commitment to protect the quality of the environment and to provide services to the government and various industries.

The company together with the experienced consulting team will offer the environmental & safety engineering and technical services to support your environmental management and to assist your business and company to achieve safety and healthy environment.



CONTACT



25/114 หมู่ที่ 6 ซอยชินเขต 1 ถนนงามวงศ์วาน แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

25/114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210



0-2954-7745-6



0-2954-7747



www.enviresearch.co.th



enviresearch ERTC



Envi research



@enviresearch