

ภาคผนวก ค-17

แบบบันทึกของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงาน
ของระบบบำบัดของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ทส.1)
และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.2)

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 8/100 หมู่ที่ ๓ ซอย สุขุมวิท 23 (ประสานมิตร)

ถนน แขวง/ตำบล คลองเตยเหนือ เขต/อำเภอ วัฒนา

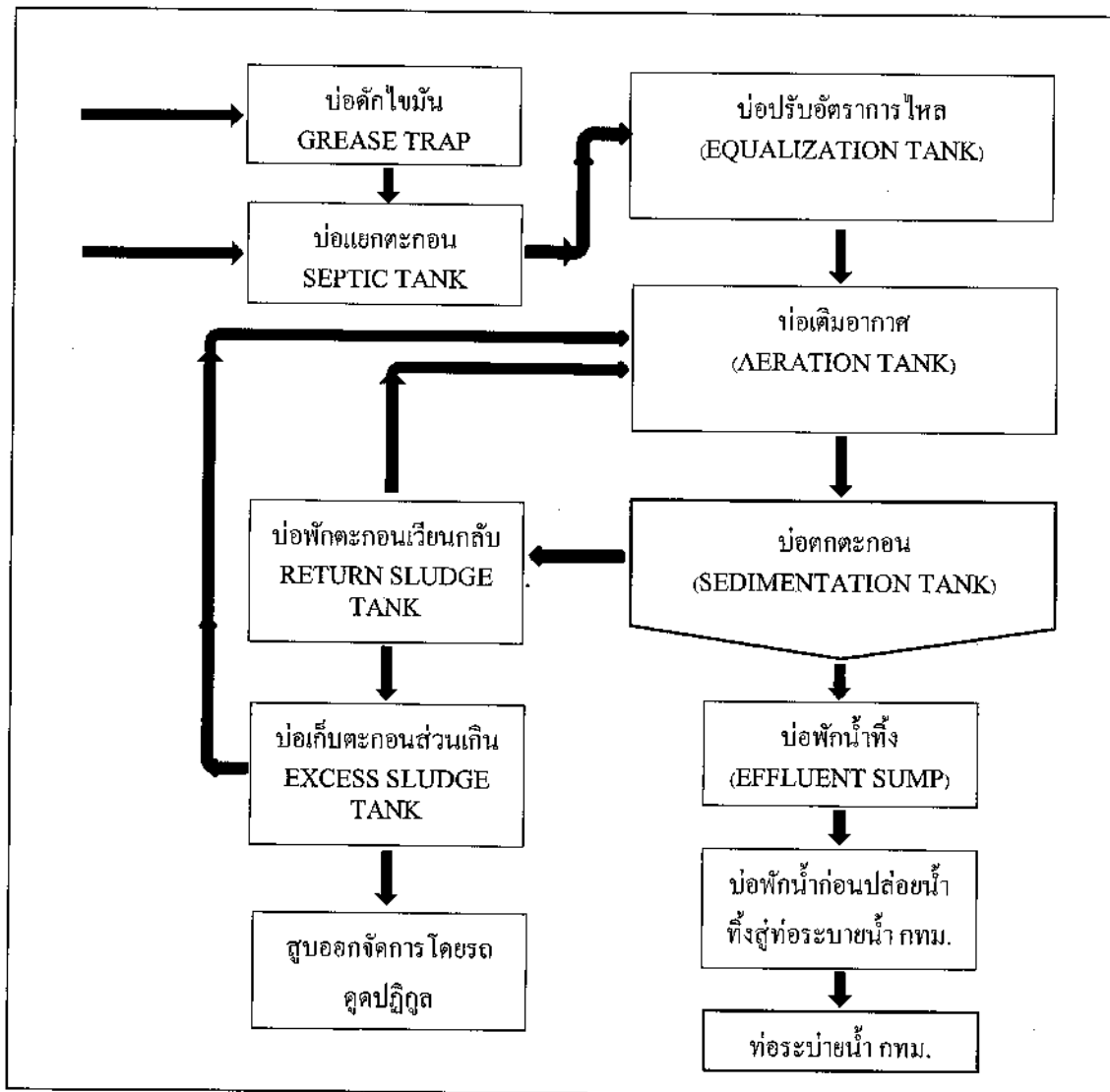
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-068-2323 โทรสาร 02-068-2326 มีนิติบุคคล -

อาคารชุด เอจด์ สุขุมวิท 23 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองหลังกำเนิดมลพิษ ประกอบ

กิจการประเภท อาคารชุด ใบอนุญาต

เลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดยุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่ากรอกบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(..... นางสาว มัทนา รอดพิงครุฑ.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(..... นาย วรวิทย์ ไชยสมบัติ.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
01/07/68	169	58	46.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
02/07/68	168	67	53.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
03/07/68	170	69	55.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
04/07/68	122	59	47.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
05/07/68	217	56	44.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
06/07/68	168	63	50.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
07/07/68	170	78	62.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
08/07/68	163	58	46.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
09/07/68	167	80	64	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
10/07/68	170	82	65.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
11/07/68	163	79	63.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
12/07/68	168	126	100.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
13/07/68	165	89	47.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
14/07/68	165	81	64.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
15/07/68	183	64	51.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
16/07/68	173	74	59.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
17/07/68	170	60	48	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
18/07/68	169	78	62.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
19/07/68	170	60	48	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
20/07/68	169	81	64.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
21/07/68	172	79	63.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
22/07/68	170	79	63.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
23/07/68	170	57	45.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
24/07/68	172	85	68	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
25/07/68	172	60	48	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
26/07/68	171	126	100.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
27/07/68	170	80	64	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
28/07/68	171	59	47.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
29/07/68	172	80	64	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
30/07/68	173	57	45.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
31/07/68	174	73	58.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 8/100 หมู่ที่ ๓ ชอย สุขุมวิท 23 (ประสานมิตร)
ถนน - แขวง/ตำบล คลองเตยเหนือ เขต/อำเภอ วัฒนา
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-068-2323-24 โทรสาร 02-068-2326
มี นิติบุคคลอาคารชุด เอจด์ สุขุมวิท 23 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท อาคารชุด ใบอนุญาตเลขที่
(ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน เมษายน พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นางสาว มัทนา รอดพึ่งครุฑ)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(นาย วรวิทย์ ไชยสมบัติ)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Stabilization Pond

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 270 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลตะกอน อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) . ท่อระบายน้ำเสียของ กทม.

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างสูบทิ้ง

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 5,267 หน่วย
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,308 ลบ.ม.
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,846.4 ลบ.ม.
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ทุกวัน
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 0
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลำโพง ☒ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข
-

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

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : คอนโด เอจด์ สุขุมวิท 23

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 8/100

หมู่ที่ :

ซอย : สุขุมวิท 23 (ประสานมิตร)

ถนน :

แขวง/ตำบล : คลองเตยเหนือ

เขต/ตำบล : เขตวัฒนา

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 020682323

โทรสาร : 020682326

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป

จำนวนห้อง : 443

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ดด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ  นายสาว มัทนา รอดพึ่งครุฑ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ  ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

! ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลตะกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำเสีย กทม.

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างสูบทิ้ง

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 5,267.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,308.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,846.400 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
เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย	[X] ปกติ	[] ผิดปกติ
เครื่องสูบลำตะกอน	[X] ปกติ	[] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

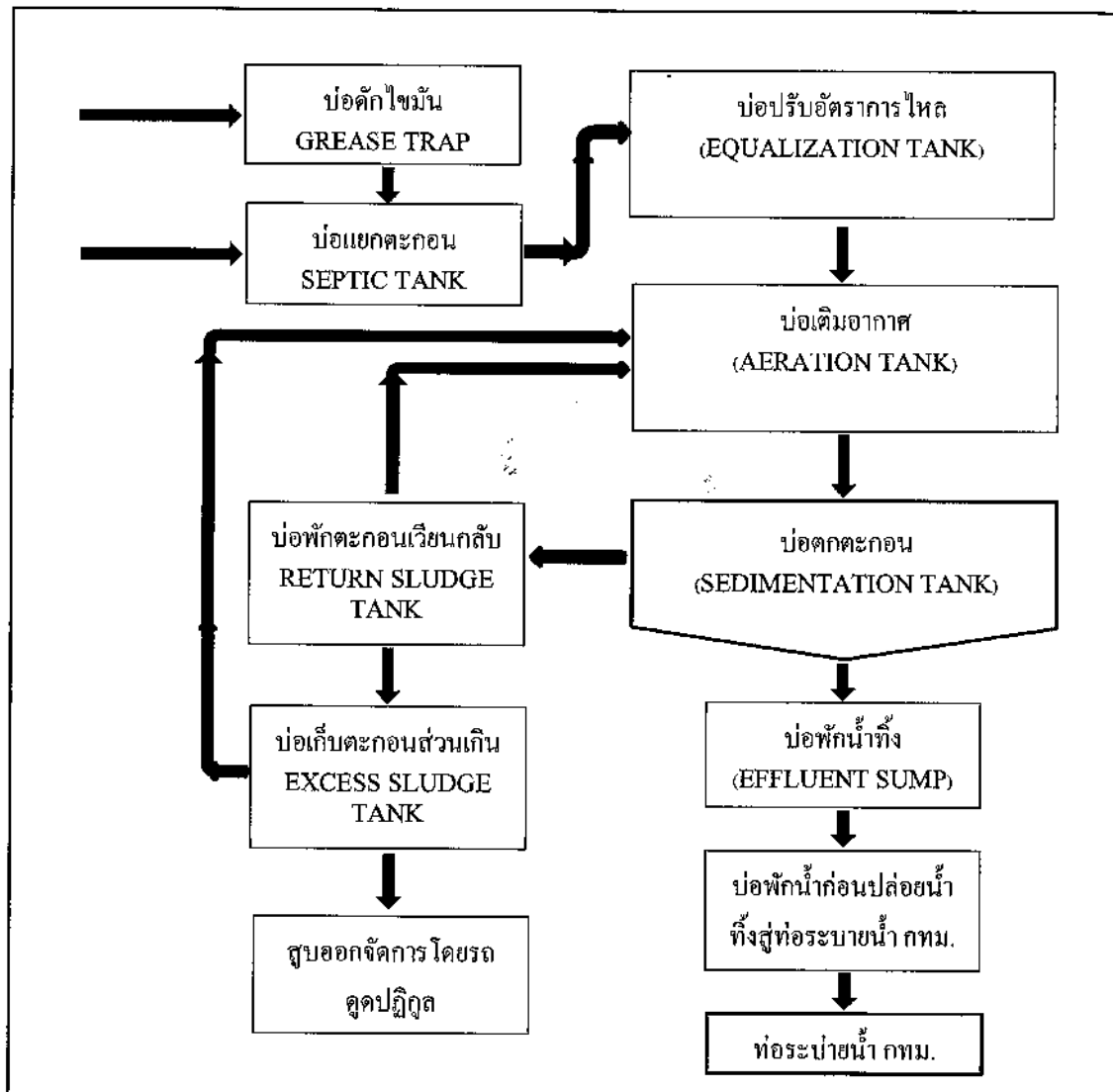
คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 8/100 หมู่ที่ ๒ ซอย สุขุมวิท 23 (ประสานมิตร)
ถนน แขวง/ตำบล คลองเตยเหนือ เขต/อำเภอ วัฒนา
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-068-2323 โทรสาร 02-068-2326 มีนิติบุคคล-
อาคารชุด เอจด์ สุขุมวิท 23 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองหลังกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท อาคารชุด ใบอนุญาต
เลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย กรมอาชญากรรม

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทั้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
01/08/68	168	70	56	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
02/08/68	171	56	44.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
03/08/68	121	82	65.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
04/08/68	165	58	46.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
05/08/68	178	81	64.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
06/08/68	170	57	45.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
07/08/68	170	102	81.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
08/08/68	171	83	66.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
09/08/68	170	105	84	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
10/08/68	169	81	63.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
11/08/68	169	81	64.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
12/08/68	176	57	45.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
13/08/68	165	73	58.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
14/08/68	173	71	56.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
15/08/68	172	82	65.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
16/08/68	161	72	57.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
17/08/68	168	62	53.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
18/08/68	193	83	66.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
19/08/68	165	58	46.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
20/08/68	165	82	65.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
21/08/68	165	81	64.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
22/08/68	170	81	64.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
23/08/68	169	58	46.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
24/08/68	169	62	49.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
25/08/68	166	100	80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
26/08/68	170	71	56.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
27/08/68	171	92	73.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
28/08/68	170	79	63.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
29/08/68	169	80	64	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
30/08/68	163	75	60	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
31/08/68	164	91	72.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....นางสาว มัทนา รอดพิงครุฑ.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....นาย วรวิทย์ ไชยสมบัติ.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 8/100 หมู่ที่ ๗ ซอย สุขุมวิท 23 (ประสานมิตร)
 ถนน - แขวง/ตำบล คลองเตยเหนือ เขต/อำเภอ วัฒนา
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-068-2323-24 โทรสาร 02-068-2326
 มี นิติบุคคลอาคารชุด เอจด์ สุขุมวิท 23 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท อาคารชุด ใบอนุญาตเลขที่
 (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน เมษายน พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(..... นางสาว มัทนา รอดพึ่งครุฑ) (.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(..... นาย วรวิทย์ ไชยสมบัติ) (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....) (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Stabilization Pond

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 270 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลตะกอน อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) . ท่อระบายน้ำเสียของ กทม.

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 5,216 หน่วย
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,374 ลบ.ม
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,899.2 ลบ.ม
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ทุกวัน
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 0
- (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 หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : คอนโด เอจด์ สุขุมวิท 23

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 8/100

หมู่ที่ :

ซอย : สุขุมวิท 23 (ประสานมิตร)

ถนน :

แขวง/ตำบล : คลองเตยเหนือ

เขต/ตำบล : เขตวัฒนา

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 020682323

โทรสาร : 020682326

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 443

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ดค/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นางสาว มัทนา รอดพิงครุฑ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อปรับเสถียร (Stabilization Pond)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

270.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลูทิกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำเสีย

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างสูบทิ้ง

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

5,216.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

2,374.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

1,899.200 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1.

0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลำไส้

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

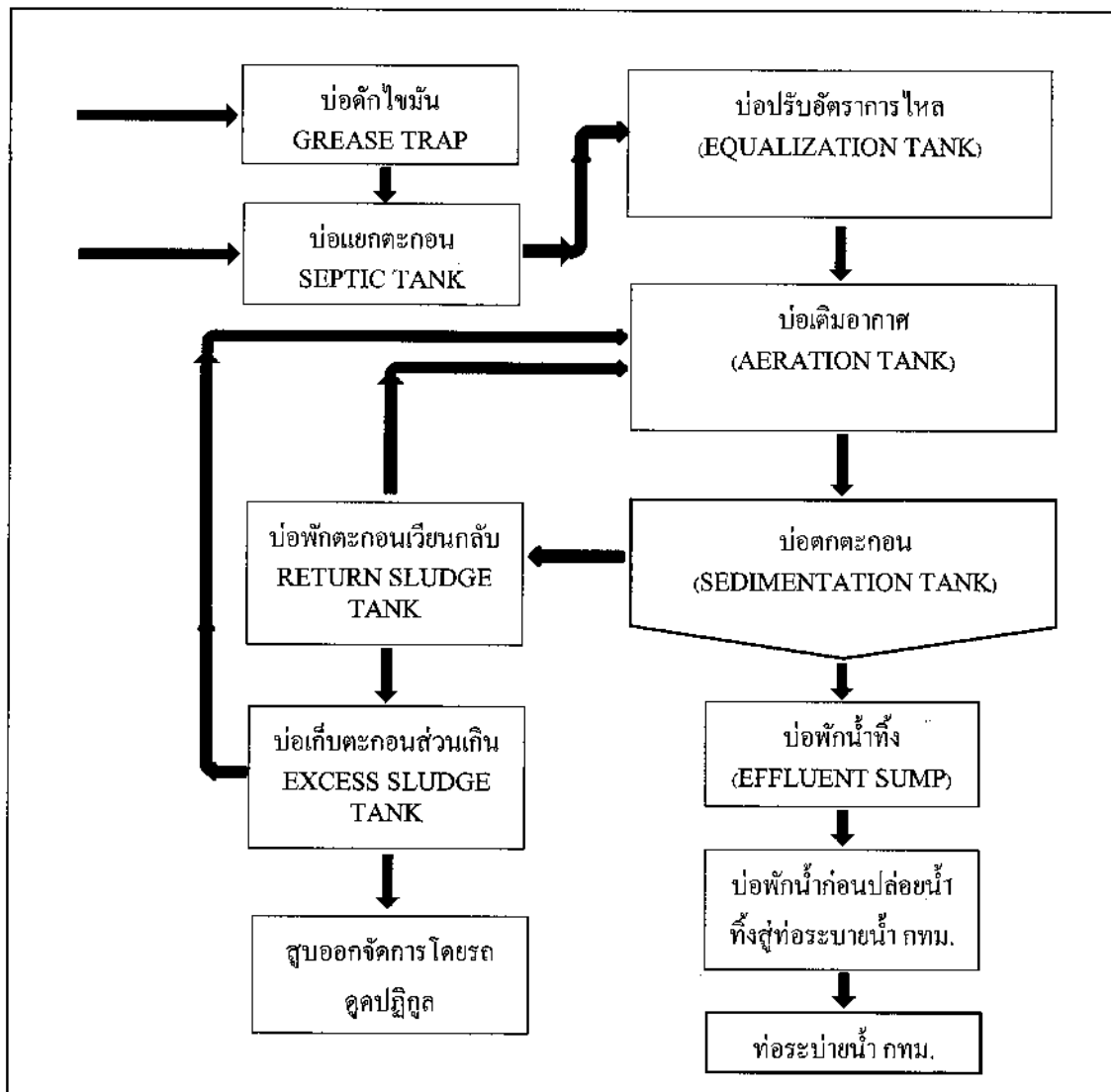
โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

**แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ**

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่.....8/100 หมู่ที่ - ซอย สุขุมวิท 23 (ประมาณมิตร)
ถนน -แขวง/ตำบล คลองเตยเหนือ เขต/อำเภอ วัฒนา
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-068-2323 โทรสาร 02-068-2326 มีนิติบุคคล -
อาคารชุด เอจด์ สุขุมวิท 23เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท อาคารชุด ใบอนุญาต
เลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....นางสาว มัทนา รอดพึงคุฐ.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....นาย วรวิทย์ ไชยสมบัติ.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
01/09/68	144	81	64.8	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
02/09/68	148	82	65.6	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
03/09/68	148	60	48	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
04/09/68	146	77	61.6	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
05/09/68	146	63	50.4	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
06/09/68	144	78	62.4	-	0.2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
07/09/68	148	83	66.4	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
08/09/68	148	59	47.2	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
09/09/68	147	60	48	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
10/09/68	151	81	64.8	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
11/09/68	106	63	50.4	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
12/09/68	192	58	46.4	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
13/09/68	141	82	65.6	-	0.2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
14/09/68	147	57	45.6	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
15/09/68	143	81	64.8	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
16/09/68	147	78	62.4	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	

[illegible]

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่..... 8/100 หมู่ที่..... ซอย สุขุมวิท 23 (ประสานมิตร)
 ถนน..... แขวง/ตำบล คลองเตยเหนือ..... เขต/อำเภอ..... วัฒนา.....
 จังหวัด..... กรุงเทพมหานคร..... โทรศัพท์ 02-068-2323-24..... โทรสาร 02-068-2326.....
 มี นิติบุคคลอาคารชุด เอจด์ สุขุมวิท 23..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท..... อาคารชุด..... ใบอนุญาตเลขที่
 (ถ้ามี)..... ออกให้โดย..... หมดยุ.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน..... เมษายน..... พ.ศ..... 2568..... ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (..... นางสาว มัทนา รอดพึ่งครุฑ.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(..... นาย วรวิทย์ ไชยสมบัติ.....)

ใบอนุญาตเลขที่..... หมดยุ.....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่..... หมดยุ.....

ออกให้โดย.....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย..... Stabilization Pond.....

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย..... 270..... 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)..... ท่อระบายน้ำเสียของ กทม.....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด..... จ้างสูบทิ้ง.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 4,427 หน่วย
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,096 ลบ.ม.
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,676.8 ลบ.ม.
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ทุกวัน
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 1 ก.ก.
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลำโพง ☒ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข
-

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : คอนโด เอจด์ สุขุมวิท 23

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 8/100

หมู่ที่ :

ซอย : สุขุมวิท 23 (ประสานมิตร)

ถนน :

แขวง/ตำบล : คลองเตยเหนือ

เขต/ตำบล : เขตวัฒนา

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 020682323

โทรสาร : 020682326

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 443

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ดด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กันยายน พ.ศ. 2568
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นางสาวมัทนา รอดพิงครุฑ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อปรับเสถียร (Stabilization Pond)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

270.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☒ เครื่องกวณ/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวณ/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบทะกอน

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำเสีย กทม.

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างสูบทิ้ง

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 4,427.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,096.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,676.800 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน
[] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
[] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. AQUACLAIR 1.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบลำตะกอน [X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

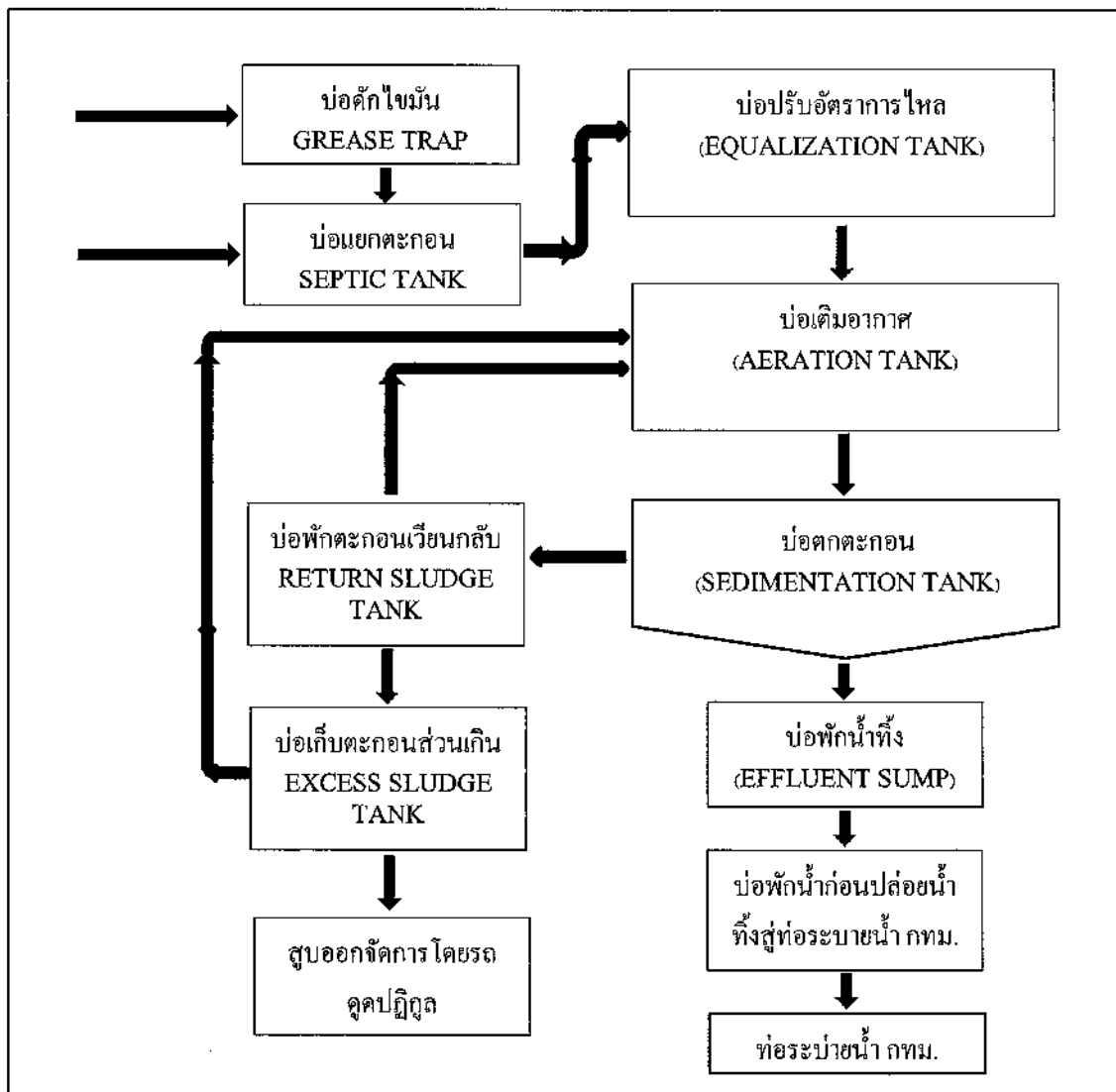
คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

**แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ**

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 8/100 หมู่ที่ - ซอย สุขุมวิท 23 (ประธานมิตร)
ถนน - แขวง/ตำบล คลองเตยเหนือ เขต/อำเภอ วัฒนา
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-068-2323 โทรสาร 02-068-2326 มีนิติบุคคล -
อวคาวชุด.เอจด์.สุขุมวิท 23 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองหลังกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท อวคาวชุด ใบอนุญาต
เลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
01/10/68	144	81	64.8	ระบอบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
02/10/68	148	60	48	ระบอบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
03/10/68	148	79	63.2	ระบอบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
04/10/68	145	60	48	ระบอบ	0.2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
05/10/68	144	92	72.6	ระบอบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
06/10/68	148	40	32	ระบอบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
07/10/68	148	61	48.8	ระบอบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
08/10/68	147	57	46.6	ระบอบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
09/10/68	157	74	59.2	ระบอบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
10/10/68	151	74	52.9	ระบอบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
11/10/68	106	65	52	ระบอบ	0.2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
12/10/68	192	59	47.2	ระบอบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
13/10/68	141	57	45.6	ระบอบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
14/10/68	147	56	44.8	ระบอบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
15/10/68	143	61	48.8	ระบอบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
16/10/68	147	63	50.4	ระบอบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
17/10/68	144	69	55.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
18/10/68	147	48	38.4	ระบาย	0.2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
19/10/68	141	51	40.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
20/10/68	140	67	61.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
21/10/68	147	102	81.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
22/10/68	150	147	117.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
23/10/68	147	72	57.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
24/10/68	141	127	101.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
25/10/68	146	82	65.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
26/10/68	141	66	52.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
27/10/68	143	74	59.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
28/10/68	151	84	67.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
29/10/68	164	80	64	ระบาย	0.2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
30/10/68	133	80	64	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
31/10/68	133	99	79.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....นางสาว มัทนา รอดพึ่งครุฑ.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....นาย วรวิทย์ ไชยสมบัติ.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : คอนโด เอจด์ สุขุมวิท 23

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 8/100

หมู่ที่ :

ซอย : สุขุมวิท 23 (ประสานมิตร)

ถนน :

แขวง/ตำบล : คลองเตยเหนือ

เขต/ตำบล : เขตวัฒนา

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 020682323

โทรสาร : 020682326

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 443

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ตด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ  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] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลำโพง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำเสีย กทม.

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างสูบทิ้ง

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

4,369.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

2,212.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

1,769.600 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1. AQUACLAIR

0.800 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลำตะกอน

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

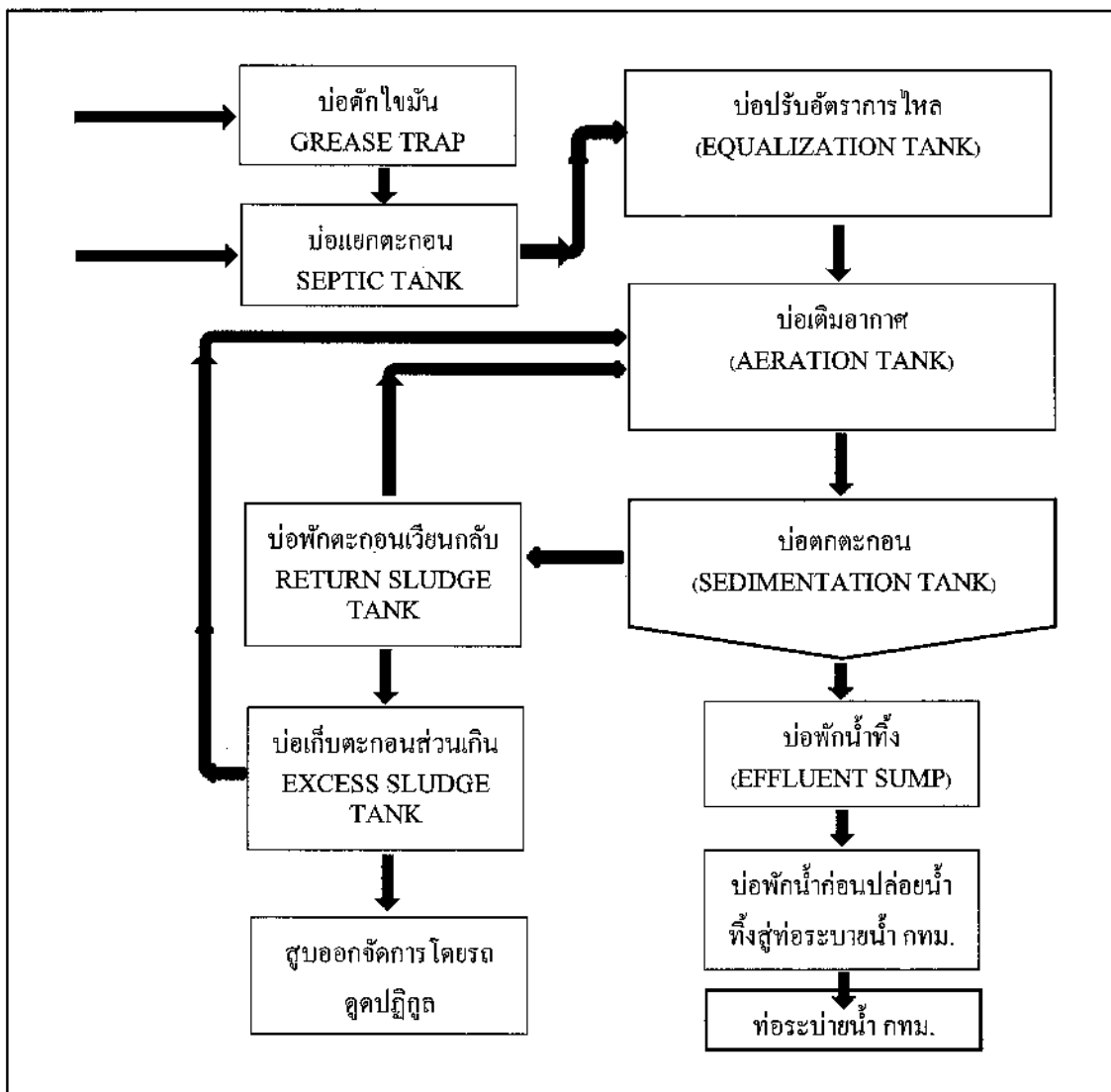
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 8/100 หมู่ที่ - ซอย สุขุมวิท 23 (ประธานมิตร)
ถนน - แขวง/ตำบล คลองเตยเหนือ เขต/อำเภอ วัฒนา
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-068-2323 โทรสาร 02-068-2326 มีนิติบุคคล -
อาคารชุด เอจด์ สุขุมวิท 23 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท อาคารชุด ใบอนุญาต
เลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่..... 8/100 หมู่ที่..... ซอย สุขุมวิท 23 (ประสานมิตร)
 ถนน..... แขวง/ตำบล คลองเตยเหนือ เขต/อำเภอ วัฒนา
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-068-2323-24 โทรสาร 02-068-2326
 มี นิติบุคคลอาคารชุด เอจด์ สุขุมวิท 23 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท อาคารชุด ใบอนุญาตเลขที่
 (ถ้ามี)..... ออกให้โดย..... หมดยุ.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน เมษายน พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (นางสาว มัทนา รอดพึ่งครุฑ)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 (นาย วรวิทย์ ไชยสมบัติ)

ใบอนุญาตเลขที่..... หมดยุ.....
 ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่..... หมดยุ.....
 ออกให้โดย.....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Stabilization Pond
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 270 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลตะกอน อื่น ๆ (ระบุ).....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) . ท่อระบายน้ำเสียของ กทม.

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างสูบน้ำทิ้ง.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 7.069 หน่วย.....
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2.590 ลบ.ม.....
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2.072 ลบ.ม.....
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ทุกวัน.....
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 1.ก.ก.....
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ปกติ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - เครื่องสูบละกอน ☒ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - อื่นๆ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ).....
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....
-

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

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
01/11/68	146	58	46.4	ระบาย	0.2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
02/11/68	143	18	14.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
03/11/68	157	0	0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
04/11/68	188	275	220	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
05/11/68	5,364	305	294	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
06/11/68	946	15	84	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
07/11/68	397	82	65.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
08/11/68	329	62	49.6	ระบาย	0.2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
09/11/68	328	159	127.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
10/11/68	333	15	68	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
11/11/68	274	71	56.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
12/11/68	236	71	56.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
13/11/68	228	67	53.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
14/11/68	228	76	60.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
15/11/68	227	67	53.6	ระบาย	0.2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
16/11/68	221	95	76	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	

[illegible]

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....นางสาว มัทนา รอดพิงครุฑ.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....นาย วรุฒิ ไชยสมบัติ.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : คอนโด เอจด์ สุขุมวิท 23

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 8/100

หมู่ที่ :

ซอย : สุขุมวิท 23 (ประสานมิตร)

ถนน :

แขวง/ตำบล : คลองเตยเหนือ

เขต/ตำบล : เขตวัฒนา

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 020682323

โทรสาร : 020682326

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 443

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ดด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นางสาวมัทนา รอดพิงครุฑ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อปรับเสถียร (Stabilization Pond)

270.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระยะ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลตะกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำเสียของกทม.

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จังสุขทั้ง

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 7,069.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,590.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,072.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ระบายทุกวัน
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. aquaclair 1.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- ระบบเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- เครื่องสูบลตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่.....8/100 หมู่ที่.....ซอย สุขุมวิท 23 (ประมาณมิตร)

ถนน.....แขวง/ตำบล คลองเตยเหนือ เขต/อำเภอ วัฒนา.....

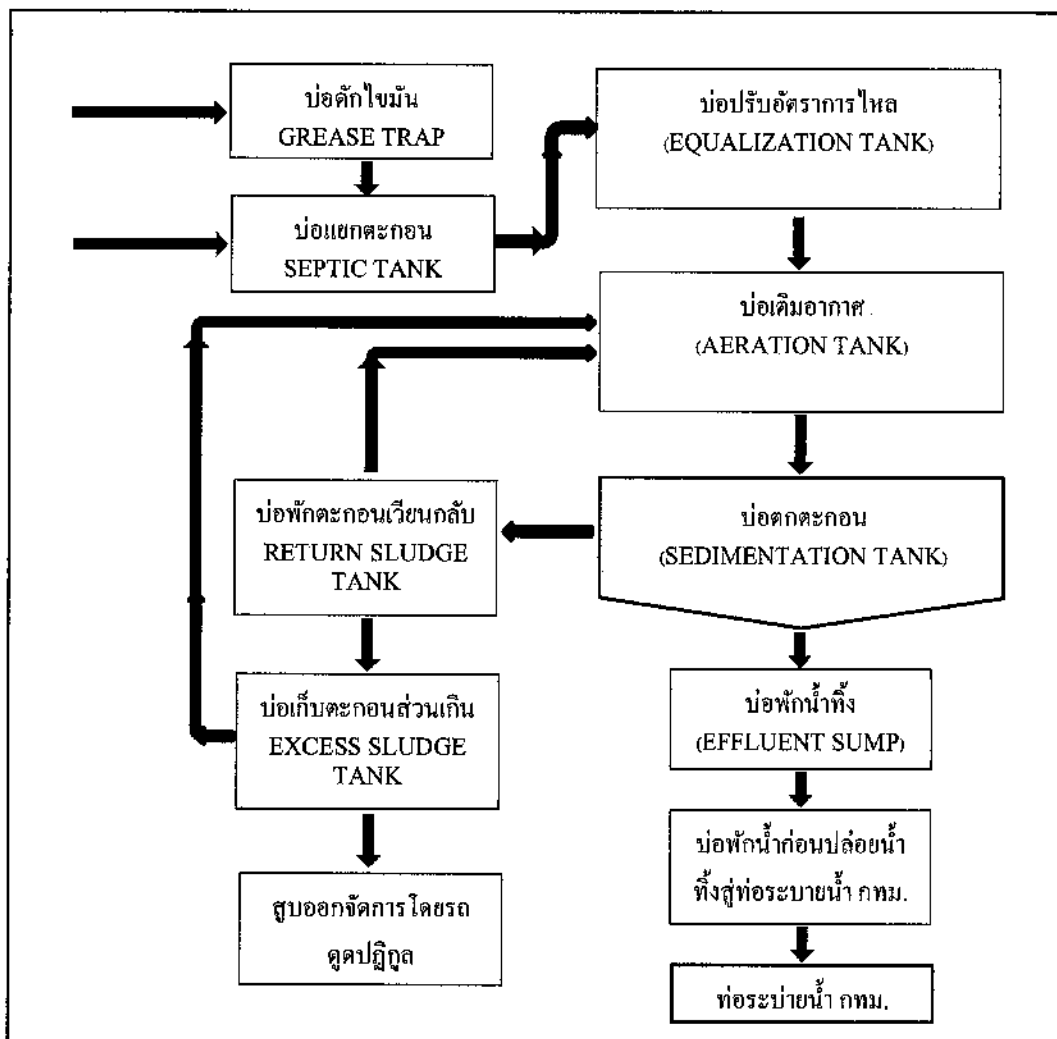
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-068-2323 โทรสาร 02-068-2326 มีนิติบุคคล:-

อาคารชุด เอจด์ สุขุมวิท 23.....เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ

กิจการประเภท อาคารชุด.....ใบอนุญาต

เลขที่ (ถ้ามี).....ออกให้โดย.....หมดอายุ.....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....นางสาว มัทนา รอดพิงครุท.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....นาย วรวิทย์ ไทยสมบัติ.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
01/12/68	227	81	64.8	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
02/12/68	238	105	84	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
03/12/68	230	60	48	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
04/12/68	232	83	66.4	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
05/12/68	225	78	62.4	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
06/12/68	236	112	89.6	-	0.2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
07/12/68	225	104	83.2	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
08/12/68	225	125	100	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
09/12/68	231	83	66.4	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
10/12/68	233	65	52	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
11/12/68	224	82	65.6	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
12/12/68	231	83	66.4	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
13/12/68	248	82	65.6	-	0.2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
14/12/68	251	83	66.4	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
15/12/68	248	62	49.6	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
16/12/68	245	83	66.4	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
17/12/68	260	59	47.2	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
18/12/68	242	82	65.6	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
19/12/68	255	83	66.4	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
20/12/68	248	59	47.2	-	0.2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
21/12/68	249	82	65.6	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
22/12/68	245	61	48.8	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
23/12/68	245	63	66.4	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
24/12/68	252	55	44	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
25/12/68	241	65	52	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
26/12/68	240	89	63.2	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
27/12/68	243	59	47.2	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
28/12/68	242	61	48.8	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
29/12/68	245	71	56.8	-	0.2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
30/12/68	245	70	56	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	
31/12/68	245	130	104	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 8/100 หมู่ที่ ๓ ชอย สุขุมวิท 23 (ประสานมิตร)
 ถนน - แขวง/ตำบล คลองเตยเหนือ เขต/อำเภอ วัฒนา
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-068-2323-24 โทรสาร 02-068-2326
 มี นิติบุคคลอาคารชุด เอจด์ สุขุมวิท 23 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท อาคารชุด ใบอนุญาตเลขที่
 (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดยุอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน เมษายน พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นางสาว มัทนา รอดพึ่งครุฑ)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(นาย วรวิทย์ ไชยสมบัติ)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดยุอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดยุอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Stabilization Pond

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 270 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลำโพง อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำเสียของ กทม.

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างสูบลำโพง

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 7,224 หน่วย.....
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,319 ลบ.ม.
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,855.2 ลบ.ม.
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ทุกวัน
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 0.8 ก.ก.
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมสารเคมี ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลำโพง ☒ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....
-

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

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : คอนโด เอจด์ สุขุมวิท 23

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 8/100

หมู่ที่ :

ซอย : สุขุมวิท 23 (ประสานมิตร)

ถนน :

แขวง/ตำบล : คลองเตยเหนือ

เขต/ตำบล : เขตวัฒนา

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 020682323

โทรสาร : 020682326

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 443

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ดต/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ  นางสาวมัทนา รอดพวงครุฑ 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] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบลตะกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำเสียของกทผ.

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จังสุขทั้ง

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

7,224.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

2,319.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

1,855.200 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1. aquaclair

0.800 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ภาคผนวก ค-18

เอกสารการซ่อมอพยพกรณีเพลิงไหม้



กรุงเทพมหานคร



วุฒิบัตรเลขที่ สปภ. (กปภ. ๑) / ๒๕๖๘

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๕๑

ขอรับรองว่า

นิติบุคคลอาคารชุด เอจด์ สุขุมวิท ๒๓

ตั้งอยู่เลขที่ ๘/๑๐๐ ซอยสุขุมวิท ๒๓ (ประสานมิตร) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

มีผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๕๐ คน

เมื่อวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘


(นายสุริยชัย รวีวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



ที่ กท ๑๘๐๔/

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๗๗/๑ ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานสรุปผลการจัดฝึกอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานสรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย นิติบุคคลอาคารชุด เอจด์ สุขุมวิท ๒๓ ขอรับการสนับสนุนวิทยากรฝึกอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร ในฐานะนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมฯ ของกรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการฝึกอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้กับพนักงานของนิติบุคคลอาคารชุด เอจด์ สุขุมวิท ๒๓ เมื่อวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุริยชัย รวีวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย ๑

โทร. ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๔๕



ที่ กท ๑๘๐๔/

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๗๗/๑ ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานสรุปผลการจัดฝึกอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานสรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย นิติบุคคลอาคารชุด เอจด์ สุขุมวิท ๒๓ ขอรับการสนับสนุนวิทยากรฝึกอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร ในฐานะนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมฯ ของกรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการฝึกอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้กับพนักงานของนิติบุคคลอาคารชุด เอจด์ สุขุมวิท ๒๓ เมื่อวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุรชัย รววรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย ๑

โทร. ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๔๕

ผอ.สภก. _____ วันที่ _____
ผอ.กปค.๑ _____ วันที่ _____
หน.ส.บห. _____ วันที่ _____
จนท.ดำเนินการ _____ วันที่ _____
จนท.พิมพ์/ทวน _____ วันที่ _____



ที่ กท ๑๘๐๔/

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๗๗/๑ ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานสรุปผลการจัดฝึกอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน นิติบุคคลอาคารชุด เอจด์ สุขุมวิท ๒๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานสรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. วุฒิบัตรสำหรับหน่วยงานที่ผ่านการฝึกซ้อมดับเพลิงฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ นิติบุคคลอาคารชุด เอจด์ สุขุมวิท ๒๓ ขอรับการสนับสนุนวิทยากรฝึกอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้กับพนักงานของนิติบุคคลฯ ในวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ นั้น

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร ในฐานะนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมฯ ของกรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการฝึกอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟให้กับพนักงานของนิติบุคคลอาคารชุด เอจด์ สุขุมวิท ๒๓ เมื่อวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุริยชัย รวีวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย ๑

โทร. ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๔๕



ที่ กท ๑๘๐๔/

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๗๗/๑ ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานสรุปผลการจัดฝึกอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน นิติบุคคลอาคารชุด เอจด์ สุขุมวิท ๒๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานสรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. วุฒิบัตรสำหรับหน่วยงานที่ผ่านการฝึกซ้อมดับเพลิงฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ นิติบุคคลอาคารชุด เอจด์ สุขุมวิท ๒๓ ขอรับการสนับสนุนวิทยากรฝึกอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้กับพนักงานของนิติบุคคลฯ ในวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ นั้น

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร ในฐานะนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมฯ ของกรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการฝึกอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟให้กับพนักงานของนิติบุคคลอาคารชุด เอจด์ สุขุมวิท ๒๓ เมื่อวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุริยชัย รวิวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย ๑

โทร. ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๔๕

ผอ.สภ. วันที่/..../..
ผอ.กป.๑ วันที่/..../..
หน.ส.บ.ท วันที่/..../..
จบท.ดำเนินการ วันที่/..../..
จบท.พิมพ์/ทาน วันที่/..../..

ส่วนที่ ๓ เอกสารหรือหลักฐานที่ต้องแนบ ดังนี้

๑. สำเนาแบบแจ้งกำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (แบบ กภ.จ.๒)
๒. รายชื่อวิทยากร
๓. รายละเอียดและผลการประเมินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ



ลงชื่อ.....ผู้รับใบอนุญาต

(นายสุริยชัย รวิวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

หมายเหตุ ๑. กรณีเป็นนิติบุคคลที่มีหนังสือรับรองนิติบุคคลให้ประทับตรา จะต้องมีการประทับพร้อมลงนาม

๒. ให้รายงานสรุปผลการให้บริการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามแบบ แบบ กภ.รง.๒ ต่อการให้บริการ ๑ ครั้ง ทั้งนี้ ภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่เสร็จสิ้นการให้บริการ

รายงานสรุปผลการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เขียนที่.....สถานีดับเพลิงและกู้ภัยสามเสน.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต กรุงเทพมหานคร (สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย).....

เลขทะเบียนนิติบุคคล

๐	๙	๙	๔	๐	๐	๐	๑	๖	๐	๑	๕	๑
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๕๑ วันอนุญาต ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗ วันหมดอายุ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๗๐

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๗๓ หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....ดินสอ.....แขวง/ตำบล.....เสาชิงช้า.....เขต/อำเภอ.....พระนคร.....

จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๒๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๒๗๙ ๗๓๐๓ โทรสาร ๐ ๒๒๗๙ ๗๓๐๔

ส่วนที่ ๒ การดำเนินการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐)☒ กรณีสถานประกอบกิจการเดียว

ชื่อสถานประกอบกิจการ.....นิติบุคคลอาคารชุด เอจต์ สุขุมวิท ๒๓.....

ตั้งอยู่ เลขที่ ๘/๑๐๐ หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....สุขุมวิท ๒๓ (ประธานนิติกร) ถนน.....

แขวง/ตำบล.....คลองเตยเหนือ.....เขต/อำเภอ.....วัฒนา.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร.....

รหัสไปรษณีย์ ๑๐๑๑๐ โทรศัพท์.....โทรสาร.....

E-mail.....

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน.....คน ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน ๕๐ คน

ชาย.....คน หญิง.....คน ใช้เวลาในการฝึกซ้อม ๒.๓๐ นาที

ผลการดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

☐ ไม่ดี ☐ พอใช้ ☐ ดี ☐ ดีมาก☐ กรณีสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่ร่วมกัน

ระบุชื่ออาคาร/สถานที่.....

ตั้งอยู่เลขที่.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....

แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....จังหวัด.....

รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....โทรสาร.....E-mail.....

ผลการดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

☐ ไม่ดี ☐ พอใช้ ☐ ดี ☐ ดีมาก

สถานประกอบกิจการที่เข้าร่วมทั้งหมด จำนวน.....แห่ง ประกอบด้วย

๑. ชื่อสถานประกอบกิจการ.....

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน.....คน ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน.....คน

๒. ชื่อสถานประกอบกิจการ.....

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน.....คน ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน.....คน

(กรณีมีสถานประกอบกิจการเข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟหลายแห่ง สามารถเพิ่มข้อมูลหรือจัดทำเอกสารแนบเพิ่มเติมได้)

ดำเนินการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ ๑ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ภาคผนวก ค-19

เอกสารการปรับปรุงกันซึมถึงเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า



M.E.E. TEAM CONSTRUCTION CO., LTD.

บริษัท เอ็ม.อี.อี. ทีม คอนสตรัคชั่น จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546069511 สำนักงานใหญ่



วันที่ 20 ธันวาคม 2565

เลขที่ MTC 903/2565

เรื่อง ขอส่งมอบงานและเบิกเงิน

เรียน นิติบุคคลอาคารชุด EDGE Sukhumvit 23

ตามที่บริษัท เอ็ม.อี.อี.ทีม คอนสตรัคชั่น จำกัด ได้รับความไว้วางใจจากทางนิติฯให้ดำเนินงานทำกันซึม
Roof Tank อาคาร EDGE Sukhumvit 23 ซึ่งปัจจุบันทางบริษัทฯได้ดำเนินงานแล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ทางบริษัทฯจึงขอส่งมอบงานและเบิกเงินค่าดำเนินงานดังกล่าวงวดเดียว 100 % ตามใบอนุมัติจ้างเลขที่
MTC 148/2565 ลว 21.02.2565 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น [REDACTED]

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดดำเนินการ

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

(นายมนทล เขียมสอาด)

ผู้ส่งมอบงาน

(Mr. Chittit Nanasong)
20/12/2022

ผู้รับมอบงาน

เรารักษาสัญญาที่ให้ไว้กับลูกค้าเสมอ

186/2 ซ.ลาดพร้าว 87 (จันทราสุข แยก 4) แขวงคลองเจ้าคุณสิงห์ เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310

Tel. 02-935-0152 Fax 02-935-0153E-mail :meetteam_cons@yahoo.com



M.E.E. TEAM CONSTRUCTION CO., LTD.

บริษัท เอ็ม.อี.อี. ทีม คอนสตรัคชั่น จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546069511 สำนักงานใหญ่



หนังสือรับประกันคุณภาพ

งานทำกันซึม Roof Tank นิติบุคคลอาคารชุด EDGE Sukhumvit 23

วันที่ 20 ธันวาคม 2565

โครงการ นิติบุคคลอาคารชุด EDGE Sukhumvit 23

ที่อยู่ เลขที่ 8/100 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร)

ต.แสนสุข อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20130

บริษัท เอ็ม.อี.อี. ทีม คอนสตรัคชั่น จำกัด ขอรับประกันคุณภาพงานทำกันซึม Roof Tank ให้แก่ นิติบุคคลอาคารชุด EDGE Sukhumvit 23 ตามใบอนุญาตจ้างเลขที่ MTC 148/2565 ลง 21.02.2565 ตั้งแต่วันที่ 20 ธันวาคม 2565 ถึง วันที่ 19 ธันวาคม 2568 (ระยะเวลา 3 ปี) ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. บริษัท เอ็ม.อี.อี. ทีม คอนสตรัคชั่น จำกัด ขอรับประกันคุณภาพงาน เฉพาะจุดที่บริษัทดำเนินการปรับปรุงเท่านั้น
2. หากเกิดความเสียหายบริเวณจุดที่ดำเนินการปรับปรุง ในช่วงระยะเวลาประกันทางบริษัทจะดำเนินการแก้ไข เฉพาะในส่วนที่ทางบริษัทดำเนินการไว้ตั้งแต่ต้น โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น โดยไม่รวมความเสียหายอื่นๆภายในห้องชุด
3. เมื่อเกิดความเสียหายภายใต้หนังสือรับประกันทาง นิติบุคคลอาคารชุด EDGE Sukhumvit 23 ต้องแจ้งให้ บริษัท เอ็ม.อี.อี. ทีม คอนสตรัคชั่น จำกัด ทราบเป็นลายลักษณ์อักษรโดยทันที
4. เมื่อเกิดความเสียหายภายใต้หนังสือรับประกันนี้ และทางบริษัท เอ็ม.อี.อี. ทีม คอนสตรัคชั่น จำกัด ได้รับทราบจาก นิติบุคคลอาคารชุด EDGE Sukhumvit 23 เป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว บริษัท เอ็ม.อี.อี. ทีม คอนสตรัคชั่น จำกัด จะรีบดำเนินการแก้ไขตามสภาพความเป็นจริง และภายใต้เงื่อนไขการรับประกัน
5. การรับประกันนี้จะไม่ครอบคลุมถึงความเสียหายต่างๆอันเกิดจากสาเหตุต่อไปนี้
 - 5.1 ความเสียหายอันเกิดจากน้ำต่างกระเจก-อุทกนิยามแตกรั่วหรือหลุดล่อน
 - 5.2 ความเสียหายอันเกิดจาก หรือ เนื่องจากโครงสร้างทรุดแยก
 - 5.3 ความเสียหายอันเกิดจาก หรือ เนื่องจากการกระทบกระแทก ชูขีด เนื่องจากการใช้สอยผิดปกติของอาคาร
 - 5.4 ความเสียหายอันเกิดจาก หรือ เนื่องจากความผิดพลาดในการออกแบบและก่อสร้างซึ่งมิได้มีการคาดคะเนไว้ก่อนล่วงหน้า
 - 5.5 ความเสียหายอันเกิดจาก หรือ เนื่องจากสารทำลายและสารเคมีต่างๆ ซึ่งมีได้เกิดขึ้นตามสภาพการใช้งานตามปกติ
 - 5.6 ความเสียหายอันเกิดจาก หรือ เนื่องจากอัคคีภัย, ภัยธรรมชาติ, แหล่งความร้อนเกินกว่าสภาวะอากาศปกติ หรือ เหตุสุดวิสัยอันไม่สามารถคาดการณ์ได้ล่วงหน้า
 - 5.7 ความเสียหายอันเกิดจากบุคคลอื่น ซึ่งมีใช้ บริษัท เอ็ม.อี.อี. ทีม คอนสตรัคชั่น จำกัด เข้าดำเนินการบริเวณจุดที่ บริษัท เอ็ม.อี.อี. ทีม คอนสตรัคชั่น จำกัด ซ่อมแซม ซึ่งรวมถึงดำเนินการอันส่งผลกระทบต่อแก่อุปกรณ์ซ่อมแซม

(*Mr. Chakkrit Namsoy*)

นิติบุคคลอาคารชุด EDGE Sukhumvit 23

(นายมนทล เอี่ยมสอาด)

ผู้จัดการ

เรารักษาสัญญาที่ไว้กับลูกค้าเสมอ

186/2 ซ.ลาดพร้าว 87 (จันทราสุข แยก 4) แขวงคลองเจ้าคุณสิงห์ เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310

Tel. 02-935-0152 Fax 02-935-0153 E-mail :meeteam_cons@yahoo.com



M.E.E. TEAM CONSTRUCTION CO., LTD.

บริษัท เอ็ม.อี.อี. ทีม คอนสตรัคชั่น จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546069511 สำนักงานใหญ่

รูปส่งมอบงานทำกันซึมแทงค์ โครงการ Edge Sukhumvit 23



เรารักษาสัญญาที่ให้ไว้กับลูกค้าเสมอ

186/14 ซ.ลาดพร้าว 87 (จันทราสุข แยก 4) แขวงคลองเจ้าคุณสิงห์ เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310

Tel. 02-935-0152 Fax 02-935-0153 E-mail : meeteam_cons@yahoo.com

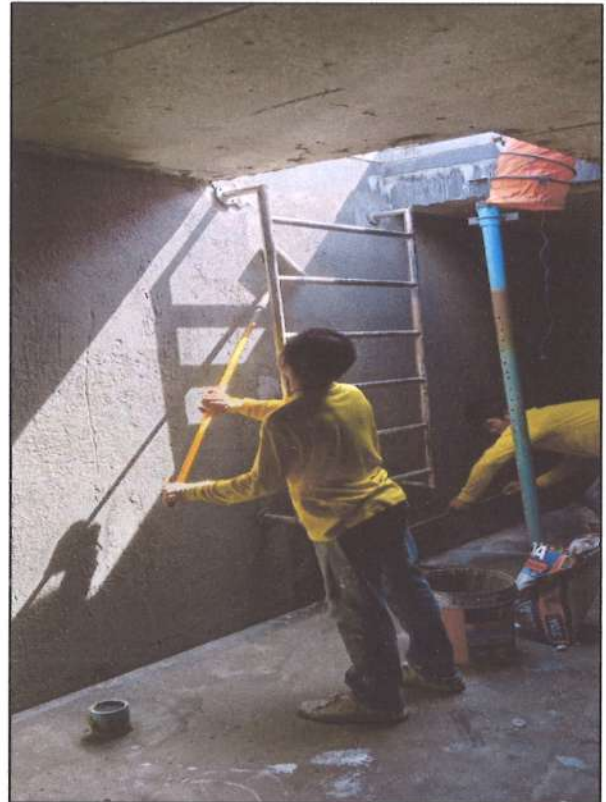
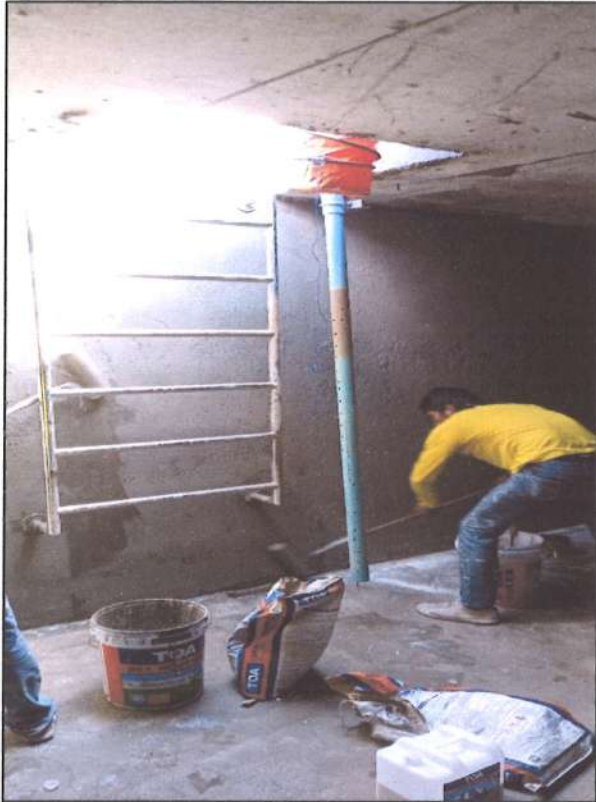


M.E.E. TEAM CONSTRUCTION CO., LTD.

บริษัท เอ็ม.อี.อี. ทีม คอนสตรัคชั่น จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546069511 สำนักงานใหญ่

รูปการดำเนินงาน



เรารักษาสัญญาที่ให้ไว้กับลูกค้าเสมอ

186/14 ซ.ลาดพร้าว 87 (จันทราสุข แยก 4) แขวงคลองเจ้าคุณสิงห์ เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310

Tel. 02-935-0152 Fax 02-935-0153 E-mail : meeteam_cons@yahoo.com

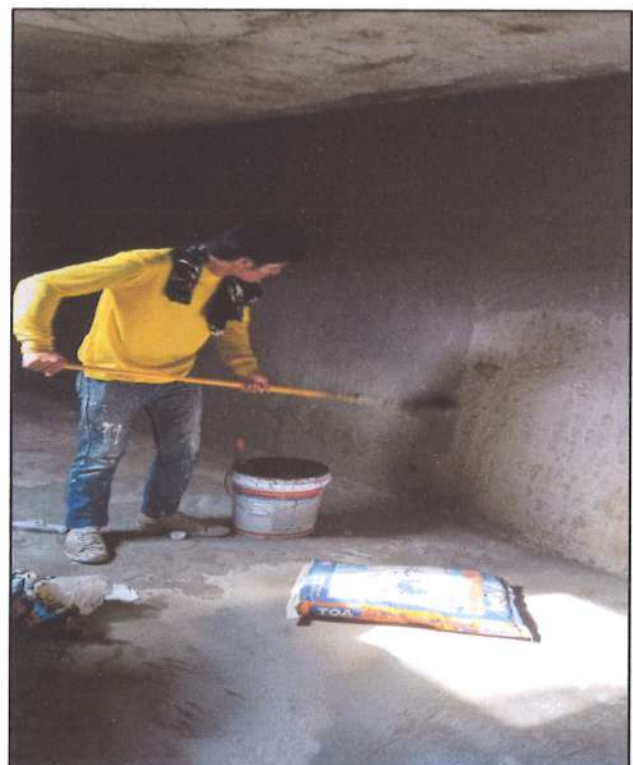
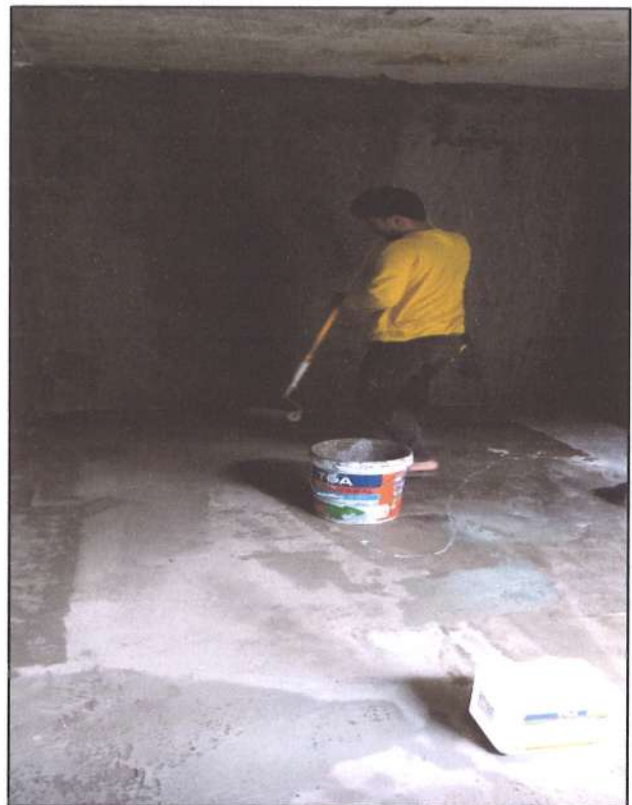


M.E.E. TEAM CONSTRUCTION CO., LTD.

บริษัท เอ็ม.อี.อี. ทีม คอนสตรัคชั่น จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546069511 สำนักงานใหญ่

รูปการดำเนินงาน



เรารักษาสัญญาที่ให้ไว้กับลูกค้าเสมอ

186/14 ซ.ลาดพร้าว 87 (อินทราสุข แยก 4) แขวงคลองเจ้าคุณสิงห์ เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310

Tel. 02-935-0152 Fax 02-935-0153 E-mail : meeteam_cons@yahoo.com

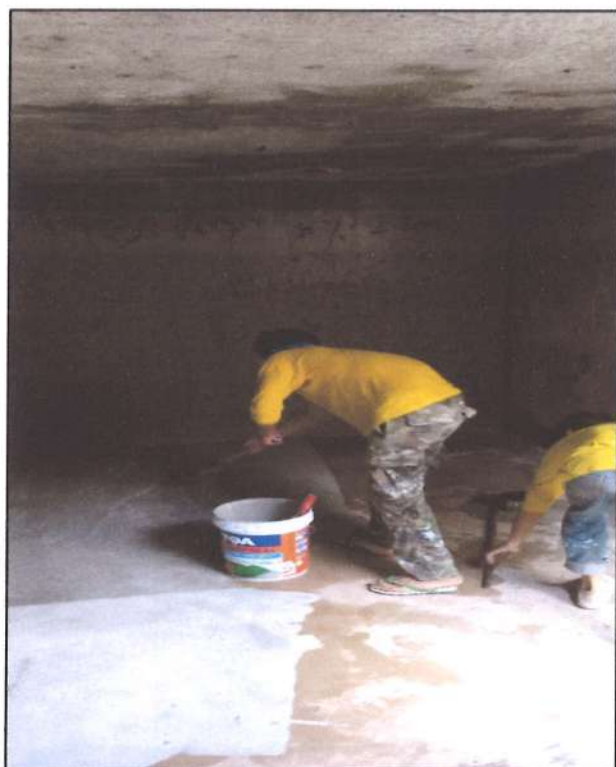
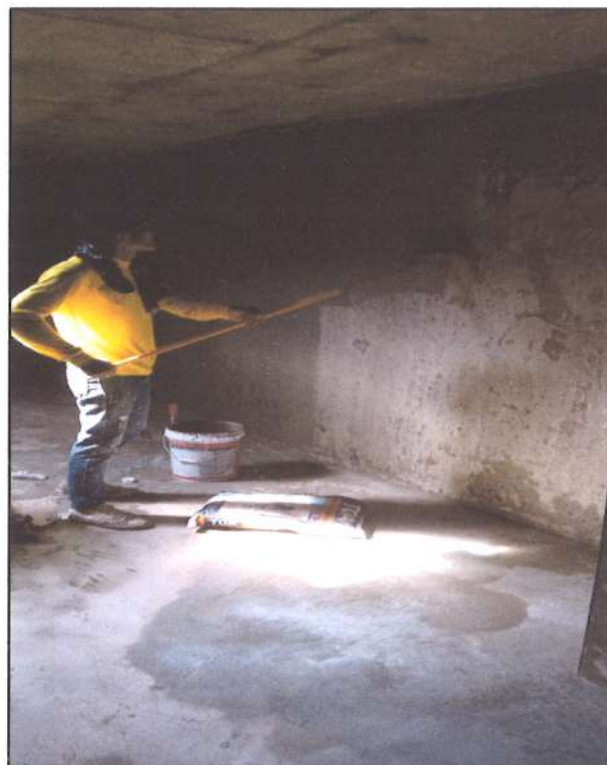


M.E.E. TEAM CONSTRUCTION CO., LTD.

บริษัท เอ็ม.อี.อี. ทีม คอนสตรัคชั่น จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546069511 สำนักงานใหญ่

รูปการดำเนินงาน



เรารักษาสัญญาที่ให้ไว้กับลูกค้าเสมอ

186/14 ซ.ลาดพร้าว 87 (อินทราสุข แยก 4) แขวงคลองเจ้าคุณสิงห์ เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310

Tel. 02-935-0152 Fax 02-935-0153 E-mail : meeteam_cons@yahoo.com

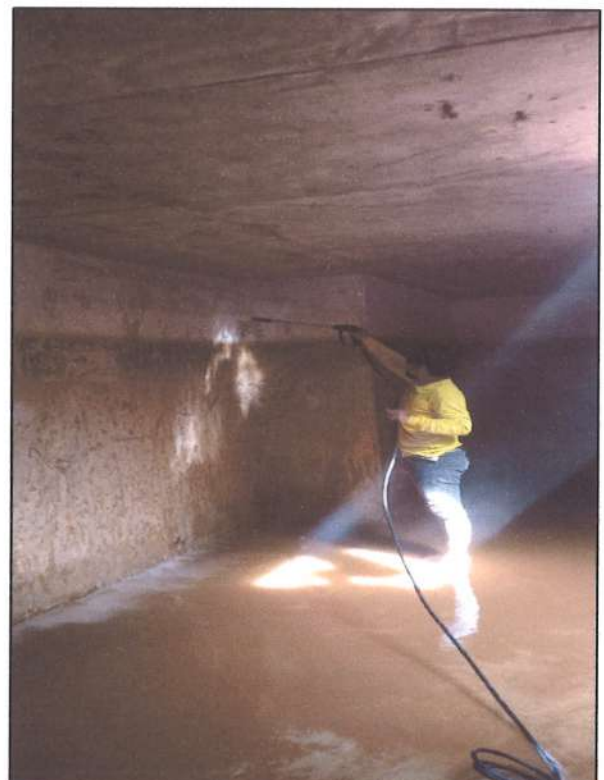
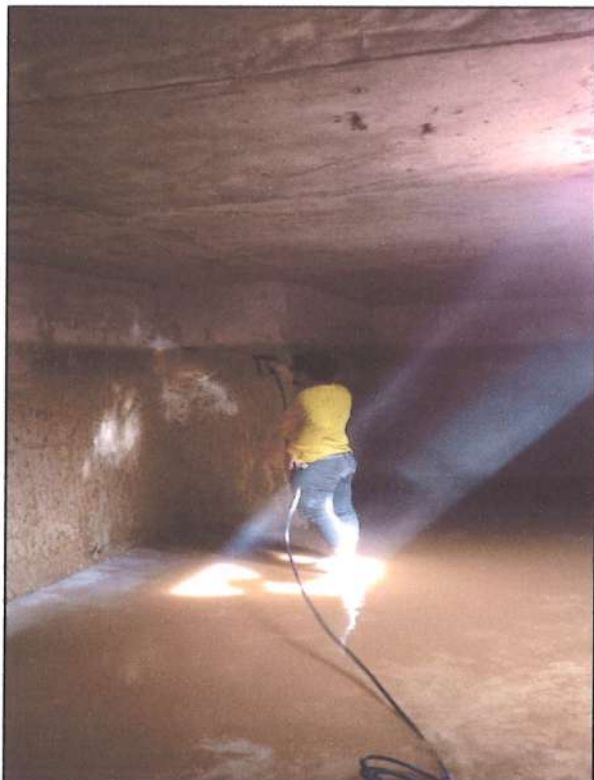
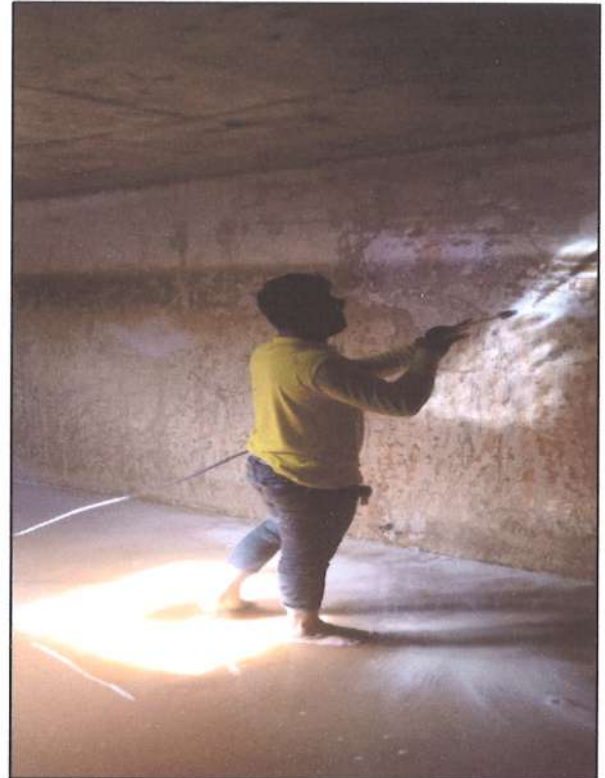
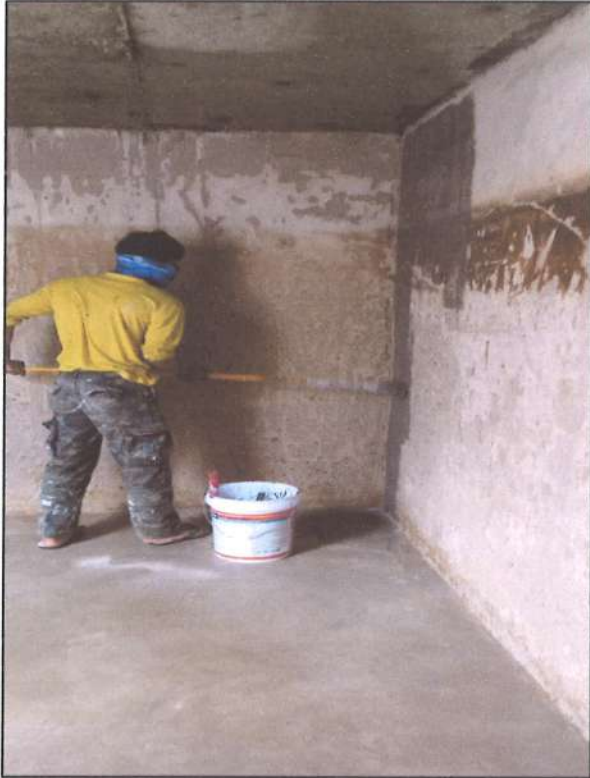


M.E.E. TEAM CONSTRUCTION CO., LTD.

บริษัท เอ็ม.อี.อี. ทีม คอนสตรัคชั่น จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546069511 สำนักงานใหญ่

รูปการดำเนินงาน



เรารักษาสัญญาที่ให้ไว้กับลูกค้าเสมอ

186/14 ซ.ลาดพร้าว 87 (จันทราสุข แยก 4) แขวงคลองเจ้าคุณสิงห์ เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310

Tel. 02-935-0152 Fax 02-935-0153 E-mail : meeteam_cons@yahoo.com

TOA

(TOA 237 Cement Membrane)

CEMENT WATERPROOF

ทีโอเอ ซีเมนต์ วอเตอร์พรูฟ 2 ส่วน



ซีเมนต์กันซึม 2 ส่วนผสมชนิดพิเศษ
ระบบกันซึมแบบไร้รอยต่อ ป้องกันน้ำรั่วซึมผ่านได้ 100%

2 Part



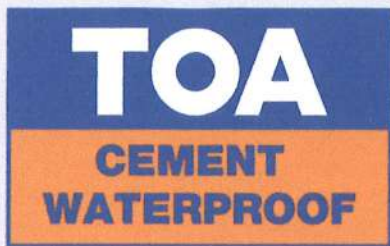
- ยึดเกาะกับพื้นผิวได้ดีเยี่ยม ใช้งานง่าย ราคาประหยัด
- เนื้อฟิล์มยืดหยุ่นได้ พ่นทรายแตกกร้าวได้ดี
- ใช้กับน้ำดื่มได้ไม่เป็นพิษ ตามมาตรฐานการประปา
- ป้องกันการกัดกร่อนคอนกรีต



Part A



Part B



กีโอเอ ซีเมนต์ วอเตอร์พรวู ทุ พาร์ท

ซีเมนต์กันน้ำรั่วซึมผ่านได้ 100%



เหมาะสำหรับใช้งานบริเวณ



อ่างเก็บน้ำ



ร่องระบายน้ำ



ห้องน้ำ

กีโอเอ ซีเมนต์ วอเตอร์พรวู ทุ พาร์ท : ซีเมนต์กันซึม 2 ส่วนผสมชนิดพิเศษ

คุณสมบัติ :

ซีเมนต์พิเศษสำหรับฉาบหรือทา ป้องกันน้ำรั่วซึมผ่านได้ 100% สามารถทาหรือกลึงได้บนทุกพื้นผิวไม่ว่าจะเป็นผิวคอนกรีตเปลือย คอนกรีตหล่อสำเร็จ และคอนกรีตมวลเบา ประกอบด้วยส่วนผสม 2 ส่วนคือ Part A น้ำยอะคริลิกโพลีเมอร์ และ Part B ซีเมนต์ผสมสูตรพิเศษ ให้การยึดเกาะกับพื้นผิวได้ดียิ่งขึ้นและทนทานได้

เหมาะสำหรับใช้งานบริเวณ :

- ดั้งเก็บน้ำ อ่างเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สระว่ายน้ำ สวนน้ำ
- รางระบายน้ำ
- ห้องใต้ดิน ผนังกันดิน ช่องลิฟท์และอุโมงค์
- ทาก่อนปูกระเบื้องห้องน้ำ ดาดฟ้า ระเบียง

ข้อแนะนำในการทำงาน

การเตรียมพื้นผิว :

1. พื้นผิวที่จะทาหรือฉาบด้วยกีโอเอ ซีเมนต์ วอเตอร์พรวู ทุ พาร์ทจะต้องแห้งแรง สะอาดปราศจากฝุ่นผง เศษซีเมนต์ คราบไขมันต่างๆ
2. พรมน้ำให้พื้นผิวชุ่ม เปียกชื้นก่อนทุกครั้ง แต่ต้องไม่มีน้ำขัง
3. บริเวณที่เกิดเชื้อราหรือตะไคร่น้ำ ควรขัดล้างด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อราที่โอเอ 113 ไมโครคิล ให้สะอาด และทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 24 ชั่วโมง

วิธีการใช้งาน :

1. ให้ผสมซีเมนต์ วอเตอร์พรวู ทุ พาร์ท Part A กับ Part B ในอัตราส่วน 1 : 3.33 (โดยน้ำหนัก) ให้เข้ากัน โดยเทส่วน Part A (น้ำยอะคริลิกโพลีเมอร์) ลงในภาชนะแล้วเติมส่วน Part B ซีเมนต์ผสมสูตรพิเศษ ลงในภาชนะทีละน้อย ในขณะที่ใช้ส่วนติดใบพัดปั่น (ผสมความเร็วรอบต่ำ) เพื่อให้ส่วนผสมเข้ากันจนหมดและเป็นเนื้อเดียวกัน
2. พักส่วนผสมสักครู่ นำส่วนผสมที่ได้ ฉาบหรือทาบบนพื้นผิวบริเวณที่ต้องการ โดยทา 2 ชั้น ทาขวางตัดกันในอัตรา 1.5 - 2.0 กิโลกรัม / 1 ตารางเมตร / 1 ชั้น
3. ทั้งชั้นที่ 1 ให้แห้ง ประมาณ 3-6 ชั่วโมง ก่อน จึงทาชั้นที่ 2 ต่อไป

ขนาดบรรจุ / สี :

26 กิโลกรัม/ชุด (Part A บรรจุ 6 กิโลกรัม : Part B บรรจุ 20 กิโลกรัม)

สี : Part A เป็นของเหลวสีขาว

: Part B เป็นผงสีเทา

การเก็บรักษา :

- เก็บในภาชนะบรรจุเดิมที่ปิดสนิทและไม่ควรวางไว้ที่กลางแจ้งที่มีแสงแดดจัด
- * อายุการเก็บประมาณ 1 ปี นับจากวันที่ผลิต

ข้อแนะนำเพิ่มเติม :

- อุณหภูมิที่เหมาะสมกับการใช้งาน อยู่ที่ 5 - 35 องศาเซลเซียส
- ไม่ควรทำงานขณะที่มีแสงแดดจัด หรือทำงานบนพื้นผิวที่ร้อน เพราะจะทำให้วัสดุแห้งเร็วเกินไป อาจจะเกิดรอยแตกร้าวเล็กๆได้
- การทากีโอเอ ซีเมนต์ วอเตอร์พรวู ทุ พาร์ทลงบนพื้นผิวด้วยแปรงหรือเกรียงควรแบ่งพื้นที่ออกเป็นส่วนใหญ่ๆ เพื่อที่จะสามารถควบคุมอัตราการใช้ได้
- สำหรับบริเวณที่อาจเกิดรอยแตกร้าว หรือแนวที่จะขยับ เช่น มุมพื้นกับผนังแนวท่อระบาย หลังจากทาสีแล้วในขณะที่ยังเปียกอยู่ ให้ใช้ผ้าชุบน้ำกีโอเอ โฟมอร์นซ์ เสริมความแข็งแรง โดยให้ผ้าชุบน้ำกีโอเอ โฟมอร์นซ์ไปบนเนื้อของกีโอเอ ซีเมนต์ วอเตอร์พรวู ทุ พาร์ท ชั้นแรกก่อนทำงานในชั้นต่อไป
- ระมัดระวังอย่าให้ผิวหนังถูกทำลายเสียหายจากเครื่องมือตัดในขั้นตอนการปูกระเบื้องหรือ ทากาวล้างทำความสะอาด
- การตกแต่งพื้นผิวให้เรียบ ควรทำในขณะที่ยังเปียกอยู่ ถ้าแห้งแล้ว โดยใช้เกรียงปาดให้เรียบ
- สำหรับถังเก็บน้ำ อ่างเก็บน้ำ จำเป็นต้องมีการบ่มเสมอ ทั้งให้ผลิตภัณฑ์บ่มตัวอย่างน้อย 7 วัน และควรมีการทดสอบการรั่วซึม และล้างด้วยน้ำสะอาดก่อนใช้งาน
- ไม่ควรใช้ปริมาณของวัสดุมากกว่า 4 กิโลกรัม ต่อพื้นที่ 1 ตารางเมตรในการฉาบหรือทาต่อ 1 ชั้น
- ล้างเครื่องมือพื้นผิวที่ทำงานเสร็จด้วยน้ำสะอาดก่อนเก็บวัสดุทิ้ง

บริษัท บิณฑาทันท์ จำกัด
โทร 02-335-5777
www.toagroup.com



**SOLUTIONS
BUILDER**
Sustainable Construction Chemistry

บริษัท กีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

31/2 หมู่ที่ 3 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 โทรศัพท์ 02 335 5555 โทรสาร 02 312 8927

TOA PAINT (THAILAND) PUBLIC COMPANY LIMITED

31/2 Moo 3, Bangna-Trad Road, Bangsaothong, Bangsaothong, Samutprakan 10570 Thailand Tel. +66 2335 5555 Fax. +66 2312 8927

คุณสมบัติ

: ทีโอเอ ซีเมนต์ วอเตอร์พรูฟ 2 พาร์ท (TOA Cement Waterproof 2 Part) เป็นผลิตภัณฑ์ซีเมนต์พิเศษสำหรับฉาบ หรือทา ป้องกันน้ำรั่วซึมผ่านได้ 100% สามารถทาหรือกลิ้งได้บนทุกพื้นผิว ไม่ว่าจะเป็นผิวคอนกรีตเปลือย และคอนกรีตหล่อสำเร็จ (Precast) คอนกรีตมวลเบา ประกอบด้วยส่วนผสม 2 ส่วน คือ Part A น้ำยาอะคริลิกโพลีเมอร์ และ Part B ซีเมนต์ผสมสูตรพิเศษ ให้การยึดเกาะกับพื้นผิวได้ดีเยี่ยม ใช้งานง่าย ไม่เป็นพิษ สามารถใช้กับน้ำดื่มได้และทาสีทับได้

การใช้งาน

: ทีโอเอ ซีเมนต์ วอเตอร์พรูฟ 2 พาร์ท เหมาะสำหรับใช้ในบริเวณต่างๆ เช่น

- ถังเก็บน้ำ อ่างเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สระว่ายน้ำ สวนน้ำ
- รางระบายน้ำ
- ห้องใต้ดิน ผังกันดิน ช่องลิฟท์และอุโมงค์
- ทาก่อนปูกระเบื้องห้องน้ำ ดาดฟ้า ระเบียง

คุณสมบัติพิเศษ

: ทีโอเอ ซีเมนต์ วอเตอร์พรูฟ 2 พาร์ท มีคุณสมบัติดังนี้คือ

- เป็นระบบกันซึมแบบไร้รอยต่อ เนื้อฟิล์มติดงอได้ ผสานรอยแตกร้าวได้ดีเยี่ยม
- มีแรงยึดเกาะสูง สามารถยึดเกาะกับพื้นผิวได้โดยไม่ต้องรองพื้น
- ใช้กับน้ำดื่มได้ไม่เป็นพิษ ตามมาตรฐานการประปา
- ด้านทานการแพร่กระจายก๊าซ ป้องกันการกัดกร่อนคอนกรีต
- ป้องกันการซ่อนไขจากรากไม้
- ใช้งานง่าย ราคาประหยัด

ข้อมูลทางเทคนิค

เฉดสี	: ทีโอเอ ซีเมนต์ วอเตอร์พรูฟ 2 พาร์ท Part A เป็นของเหลวสีขาว Part B เป็นผงสีเทา
ค่าความหนาแน่น	: 1.46 กิโลกรัม/ลิตร (โดยประมาณ) ในรูปผงผลิตภัณฑ์
	: 1.86 กิโลกรัม/ลิตร (โดยประมาณ) เมื่อผสม มีลักษณะเหลวหนืดแบบครีมข้น
อัตราส่วนผสม	: A : B = 1 : 3.33
ค่ากำลังอัดที่ 28 วัน (ASTM C109)	: > 35 MPa
ค่าความต้านแรงดัดที่ 28 วัน (ASTM C348)	: > 9 MPa
ค่าการยึดเกาะที่ 28 วัน (BS 1881)	: > 1 Mpa
ค่าการยึดเกาะ (Slant Shear) ที่ 14 วัน (ASTM C882)	: 3.15 MPa

การทดสอบน้ำดื่ม (Drinking water) : ผ่าน

มอก. 257

ระบบการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวที่จะทาหรือฉาบด้วยทีโอเอ ซีเมนต์ วอเตอร์พอร์ฟ 2 พาร์ทจะต้องแข็งแรง สะอาด ปราศจากฝุ่นผงเศษซีเมนต์ คราบไขมันต่างๆ
- พรมน้ำให้พื้นผิวชุ่ม เปียกชื้นก่อนทุกครั้ง แต่ต้องไม่มีน้ำขัง
- บริเวณที่เกิดเชื้อราหรือตะไคร่น้ำ ควรขัดล้างด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อราทีโอเอ 113 ไมโครคิล ให้สะอาดทั้งให้แห้งอย่างน้อย 24 ชั่วโมง

วิธีการใช้งาน

- ให้ผสมทีโอเอ ซีเมนต์ วอเตอร์พอร์ฟ 2 พาร์ท Part A กับ Part B ในอัตราส่วน 1 : 3.33 (โดยน้ำหนัก) ให้เข้ากัน โดยเทส่วน Part A (น้ำยาอะคริลิกโพลิเมอร์) ลงในภาชนะ แล้วเติมส่วน Part B ซีเมนต์ผสมสูตรพิเศษ ลงในภาชนะที่ละน้อย ในขณะที่ใช้สว่าน ตีตบอัดบ้น (ความเร็วรอบต่ำ) เพื่อให้ส่วนผสมเข้ากันจนหมดและเป็นเนื้อเดียวกัน
- พักส่วนผสมสักครู่ น้ำหรือทาบพื้นผิวบริเวณที่ต้องการ โดยทา 2 ชั้น ทาขวางตัดกัน ในอัตรา 1.5 – 2.0 กิโลกรัม / 1 ตารางเมตร / 1 ชั้น
- ทิ้งชั้นที่ 1 ให้แห้ง ประมาณ 3-6 ชั่วโมง ก่อน จึงทาชั้นที่ 2 ต่อไป

ข้อแนะนำเพิ่มเติม

- อุณหภูมิที่เหมาะสมกับการใช้งาน อยู่ที่ 5 – 35 องศาเซลเซียส
- ไม่ควรทำงานขณะที่มีแสงแดดจัด หรือทำงานบนพื้นผิวที่ร้อน เพราะจะทำให้วัสดุแห้งเร็วจนเกินไป อาจเกิดรอยแตกร้าวเล็กๆ ได้
- การทาทีโอเอ ซีเมนต์ วอเตอร์พอร์ฟ 2 พาร์ท ลงบนพื้นผิวด้วยแปรงหรือเกรียง ควรแบ่งพื้นที่ออกเป็นส่วนๆ เพื่อที่จะสามารถควบคุมอัตราการใช้ได้
- สำหรับบริเวณที่อาจเกิดรอยแตกร้าว หรือแนวที่จะขยับ เช่น มุมพื้นกับผนังแนวทอ ระบายหลังจากทาชั้นแรกในขณะที่ยังเปียกอยู่ให้ปูผ้าตาข่ายทีโอเอ ไฟเบอร์เมช เสริมความแข็งแรงโดยให้ผ้าตาข่ายไฟเบอร์ลงไปบนเนื้อของทีโอเอ ซีเมนต์ วอเตอร์พอร์ฟ 2 พาร์ท ชั้นแรกก่อนทำงานในชั้นต่อไป
- ระวังอย่าให้ผิวหนังถูกทำลายเสียหาย จากเครื่องมือตัดในขั้นตอนการปูกระเบื้อง ทับ หรือการล้างทำความสะอาด
- การตกแต่งพื้นผิวให้เรียบ ควรทำในขณะที่พื้นผิวที่ฉาบ/ทา กำลังหมาด โดยใช้เกรียง ปาดให้เรียบ
- สำหรับถังเก็บน้ำ อ่างเก็บน้ำ จำเป็นต้องมีการบ่มเสมอ ทั้งให้ผลิตภัณฑ์บ่มตัว อย่างน้อย 7 วันและควรมีการทดสอบการขังน้ำและล้างด้วยน้ำสะอาดก่อนใช้งาน
- ไม่ควรใช้ปริมาณของวัสดุมากกว่า 4 กิโลกรัม ต่อพื้นที่ 1 ตารางเมตรในการฉาบหรือทาต่อ 1 ชั้น

- ล้างเครื่องมือท่นที่ทำงานเสร็จด้วยน้ำสะอาดก่อนที่วัสดุจะแห้ง

ปริมาณการใช้งาน

: สำหรับงานโดยทั่วไป ควรทาหรือฉาบอย่างน้อย 2 ชั้น ความหนารวมไม่น้อยกว่า 2-3 มิลลิเมตร ทีโอเอ ซีเมนต์ วอเตอร์พรว 2 พาร์ทประมาณ 1.5 – 2.0 กิโลกรัม / 1 ตารางเมตร / 1 ชั้น

การเก็บรักษา**สภาวะการเก็บรักษา**

: เก็บในภาชนะบรรจุเดิมที่ปิดสนิทและไม่ควรวางไว้ที่กลางแจ้งที่มีแสงแดดจัด

อายุผลิตภัณฑ์

: อายุการเก็บประมาณ 1 ปี นับจากวันที่ผลิต

ขนาดบรรจุ

: ทีโอเอ ซีเมนต์ วอเตอร์พรว 2 พาร์ท บรรจุ 26 กิโลกรัม/ชุด
(Part A บรรจุ 6 กิโลกรัม : Part B บรรจุ 20 กิโลกรัม)

ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย

: กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ การทำงานควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก และพยายามหลีกเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนังหรือสูดดม ถ้าหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง

: รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาจากการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากผลิตภัณฑ์ถูกนำไปใช้ในภาวะที่แตกต่างกัน จึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งใดนอกเหนือจากคุณภาพของ ผลิตภัณฑ์เท่านั้นบริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

ทีโอเอ ซีเมนต์ วอเตอร์พูน 2 พาร์ท (พาร์ท เอ)

(ทีโอเอ 237 ซีเมนต์ เมมเบรน (พาร์ท เอ))

ข้อมูลความปลอดภัย ของผลิตภัณฑ์



Revised 1 Date 08/2021 Construction Chemicals Page 1

1. รายละเอียดผลิตภัณฑ์และที่อยู่บริษัท

ชื่อผลิตภัณฑ์	: ทีโอเอ ซีเมนต์ วอเตอร์พูน 2 พาร์ท (พาร์ท เอ)
ประเภทผลิตภัณฑ์	: น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต
บริษัท	: ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่	: 31/2 หมู่ที่ 3 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 ประเทศไทย
โทรศัพท์	: 02 335 5777
โทรสาร	: 02 312 8927
โทรศัพท์ฉุกเฉิน	: 02 335 5999

2. ข้อมูลระบุความเป็นอันตราย

[การจำแนกอันตรายตามระบบ GHS]

		ประเภทอันตราย
อันตรายทางกายภาพ	: -	ไม่สามารถจำแนกได้
อันตรายต่อสุขภาพ	: พิษเฉียบพลัน - ปาก	ไม่สามารถจำแนกได้
	: พิษเฉียบพลัน - ผิวหนัง	ไม่สามารถจำแนกได้
	: พิษเฉียบพลัน - การหายใจ / ก๊าซ	ไม่สามารถจำแนกได้
	: การกัดกร่อนและการระคายเคืองต่อผิวหนัง	ประเภทย่อย 3
	: การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา	ไม่สามารถจำแนกได้
	: การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจ หรือ ผิวหนัง	ประเภทย่อย 1A
	: การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์	ไม่มีข้อมูล
	: การก่อมะเร็ง	ไม่สามารถจำแนกได้
	: เป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์	ไม่มีข้อมูล
	: เป็นพิษต่อระบบอวัยวะเป้าหมายเฉพาะเจาะจง - การรับสัมผัสครั้งเดียว (ระบบทางเดินหายใจ)	ไม่สามารถจำแนกได้
	: เป็นพิษต่อระบบอวัยวะเป้าหมายเฉพาะเจาะจง - การรับสัมผัสซ้ำ (ระบบประสาทส่วนกลาง)	ไม่สามารถจำแนกได้
	: ความเป็นอันตรายจากการสลาย (ผ่านทางช่องลม)	ไม่สามารถจำแนกได้
อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม	: พิษเฉียบพลัน - น้ำ - สิ่งแวดล้อม	ไม่มีข้อมูล
	: พิษเรื้อรัง - น้ำ - สิ่งแวดล้อม	ไม่มีข้อมูล
	: พิษต่อชั้นบรรยากาศ	ไม่มีข้อมูล

ทีโอเอ ซีเมนต์ วอเตอร์พวฟ์ 2 พาร์ท (พาร์ท เอ)

(ทีโอเอ 237 ซีเมนต์ เมมเบรน (พาร์ท เอ))

ข้อมูลความปลอดภัย ของผลิตภัณฑ์



Revised 1 Date 08/2021 Construction Chemicals Page 2



รูปสัญลักษณ์

คำสัญญาณ

คำชี้แจงถึงอันตราย

: ระวัง

1. ระคายเคืองต่อผิวหนังเล็กน้อย
2. อาจทำให้เกิดการแพ้ที่ผิวหนัง

ข้อควรปฏิบัติเมื่อใช้งาน

การป้องกัน

1. ให้อ่านฉลากก่อนใช้ ห้ามใช้จนกว่าจะอ่านและทำความเข้าใจคำเตือนด้านความปลอดภัยทั้งหมด
2. สวมถุงมือป้องกัน / อุปกรณ์ป้องกันดวงตา / อุปกรณ์ป้องกันหน้า / อุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจ
3. ผลิตภัณฑ์นี้ใช้สำหรับทาวัตถุ ไม่ให้ใช้กับคน และสัตว์
4. ห้ามรับประทานผลิตภัณฑ์นี้ ต้องเก็บให้ห่างไกลอาหาร เครื่องดื่ม และผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์ ในกรณีกลืนผลิตภัณฑ์เข้าไปอย่าทำให้อาเจียน รีบพบแพทย์ทันที
5. ห้ามรับประทาน ดื่ม หรือสูบบุหรี่ในขณะที่ใช้งานผลิตภัณฑ์
6. ห้ามสูดดม ไอระเหย หรือ ละออง ในกรณีสูดดมให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปอยู่ในสถานที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก หากผู้สูดดมหยุดหายใจ ให้ทำการผายปอด ถ้าหมดสติ ควรทำให้ฟื้น และนำไปพบแพทย์
7. หลีกเลี่ยงการสัมผัสผิวหนังโดยตรง ในกรณีสัมผัสผิวหนัง ให้ล้างผิวหนังทันทีด้วยสบู่และน้ำจำนวนมาก ห้ามทำความสะอาดโดยใช้ตัวทำละลาย หรือทินเนอร์ และรีบไปพบแพทย์ทันที
8. ในกรณีกระเด็นเข้าตา ให้ล้างตาทันทีด้วยน้ำสะอาดจำนวนมากอย่างน้อย 15-20 นาที รีบพบแพทย์
9. โทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ / โรงพยาบาล หากมีอาการผิดปกติ หรือรู้สึกไม่สบาย
10. การใช้งานและจัดเก็บผลิตภัณฑ์ ควรทำในสถานที่แห้งและที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก
11. เก็บผลิตภัณฑ์นี้ในภาชนะบรรจุที่จัดส่งให้เท่านั้น

ทีโอเอ ซีเมนต์ วอเตอร์พอร์ 2 พาร์ต (พาร์ต เอ)

(ทีโอเอ 237 ซีเมนต์ เมมเบรน (พาร์ต เอ))

ข้อมูลความปลอดภัย ของผลิตภัณฑ์



Revised 1 Date 08/2021 Construction Chemicals Page 3

12. ปิดภาชนะบรรจุให้แน่น เก็บให้ห่างจากมือเด็ก
13. ทำการขนย้ายอย่างระมัดระวัง โดยให้สินค้าด้านมีฝา ตั้งตรงตลอดเวลา
14. ทำความสะอาดพื้นที่ที่เกิดการรั่วไหล โดยใช้สารดูดซับที่ไม่ก่อให้เกิดการติดไฟ เช่น ทรายแห้ง หรือดินแห้ง และทำความสะอาดด้วยผงซักฟอก ห้ามใช้ทินเนอร์ หรือตัวทำละลาย
15. ห้ามทิ้งสี หรือภาชนะบรรจุลงท่อระบายน้ำ หรือแหล่งน้ำตามธรรมชาติ
16. ภาชนะที่ใช้แล้วให้ทิ้งลงในที่รองรับขยะปนเปื้อนเคมีตามข้อกำหนดท้องถิ่น หรือกำจัดตามที่กฎหมายกำหนด

3. ส่วนประกอบ/ข้อมูลส่วนผสม

	ส่วนประกอบ / ชื่อสารเคมี	CAS Number	EC Number	%
1	โพลีเมอร์	25068-38-6	500-033-5	42 – 45
2	น้ำ	7732-18-5	231-791-2	53 – 58
3	สารเติมแต่งอื่น	64742-94-5	265-198-5	0 – 2

4. มาตรการปฐมพยาบาล

การสัมผัสกับดวงตา	: ล้างตาทันทีด้วยน้ำสะอาดจำนวนมากเป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาที
การสัมผัสกับผิวหนัง	: ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออกทันที ล้างผิวหนังทันทีด้วยสบู่และน้ำจำนวนมาก หากยังระคายเคืองให้รีบพาไปพบแพทย์
การกลืน	: ให้ดื่มน้ำปริมาณมากทันที ห้ามทำให้ผู้ป่วยอาเจียน รีบพาไปพบแพทย์
การสัมผัสทางหายใจ	: ย้ายมาที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ หากยังไม่ดีขึ้นรีบพาไปพบแพทย์

5. มาตรการผจญเพลิง

สารดับเพลิง

สารดับเพลิงที่แนะนำ

: ดับด้วยโฟมที่ทนแอลกอฮอล์ คาร์บอนไดออกไซด์ ผงเคมีแห้ง

ข้อแนะนำอื่น ๆ

: เจ้าหน้าที่ดับเพลิงควรสวมใส่เสื้อผ้าและเครื่องช่วยหายใจที่เหมาะสม เพื่อการป้องกัน

ทีโอเอ ซีเมนต์ วอเตอร์พูน 2 พาร์ท (พาร์ท เอ)

(ทีโอเอ 237 ซีเมนต์ เอมเบรน (พาร์ท เอ))

ข้อมูลความปลอดภัย ของผลิตภัณฑ์



Revised 1 Date 08/2021 Construction Chemicals Page 4

6. มาตรการการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร

การป้องกันส่วนบุคคล : ใช้หรือสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ระบุไว้ในข้อที่ 8

ข้อระวังเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม : หลีกเลี่ยงการปล่อยให้ไหลลงทางระบายน้ำหรือแหล่งน้ำ

วิธีการจัดเก็บและทำความสะอาด : ใช้วัสดุดูดซับที่ไม่ก่อให้เกิดการติดไฟ เช่น ทราย ดิน ในกรณีหกหรือปล่อยสู่แหล่งน้ำที่ไม่สามารถควบคุมได้ ให้แจ้งหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง

7. การขนย้าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

การจัดการ : หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนังและนัยน์ตา ใช้เฉพาะบริเวณที่อากาศถ่ายเทได้ดี หลีกเลี่ยงการหายใจเอาไอระเหยที่มีความเข้มข้นสูงเข้าไป

การจัดเก็บ : ควรเก็บในที่แห้ง มีอุณหภูมิปกติ หลีกเลี่ยงน้ำหรือสภาวะที่เย็นหรือร้อนเกินไป และไม่ควรเปิดฝาเมื่อไม่ได้ใช้งาน

8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

มาตรการทางวิศวกรรม : จัดเตรียมการระบายอากาศให้เหมาะสม

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

การป้องกันดวงตา : แว่นตานิรภัย

การป้องกันผิวหนัง ร่างกาย : สวมใส่ชุดป้องกันที่เหมาะสม สวมถุงมือยางสังเคราะห์หรือพลาสติก เพื่อป้องกันการสัมผัส

การป้องกันระบบทางเดินหายใจ : จัดสภาพแวดล้อมให้มีการถ่ายเทอากาศได้สะดวก

ทีโอเอ ซีเมนต์ วอเตอร์พูน 2 พาร์ท (พาร์ท เอ)

(ทีโอเอ 237 ซีเมนต์ เมมเบรน (พาร์ท เอ))

ข้อมูลความปลอดภัย ของผลิตภัณฑ์



Revised 1 Date 08/2021 Construction Chemicals Page 5

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ลักษณะทางกายภาพ	: ของเหลวสีขาวนวล
กลิ่น	: กลิ่นอ่อน
จุดเดือด (°C)	: ไม่มีข้อมูล
จุดหลอมเหลว (°C)	: ไม่มีข้อมูล
ค่าความหนาแน่น (25 °C)	: 0.94 – 1.02 กรัม / ลบ. ซม.
ค่าความดันไอ	: ไม่มีข้อมูล
ค่า pH (25 °C)	: 6.0 – 9.0
ค่าความหนืด (25 °C)	: 6.0 – 12.0 cps
ความหนาแน่นไอ	: > อากาศ
การละลายน้ำ	: ละลายน้ำได้ดี
ขีดจำกัดการไวไฟ - ขีดจำกัดล่าง	: ไม่มีข้อมูล
ขีดจำกัดการไวไฟ - ขีดจำกัดบน	: ไม่มีข้อมูล
จุดวาบไฟ (°C)	: ไม่มีข้อมูล
อัตราการระเหย	: ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิสลายตัว (°C)	: ไม่มีข้อมูล

10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

การเกิดปฏิกิริยา	: ไม่มีข้อมูล
ความเสถียรทางด้านเคมี	: เสถียรภายใต้สภาวะปกติ
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	: เก็บห่างจากแหล่งความร้อน อากาศที่ร้อนจัด และเย็นจัด
วัสดุควรหลีกเลี่ยง	: ไม่มีข้อมูล
ปฏิกิริยาอันตราย	: ไม่เกิดปฏิกิริยาพอลิเมอร์ไรเซชันที่อันตราย
สารอันตราย	: เมื่อเกิดเพลิงไหม้อาจเกิดควัน คาร์บอนไดออกไซด์, คาร์บอนมอนอกไซด์
ที่เกิดจากการสลายตัว	

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ความเป็นพิษแบบเฉียบพลัน

พิษเฉียบพลัน – ปาก (LD50)	: 14,041 mg/kg
พิษเฉียบพลัน – ผิวหนัง (LD50)	: 769,061 mg/kg
พิษเฉียบพลัน – การหายใจ (LC50)	: 1,037,061 mg/L

ทีโอเอ ซีเมนต์ วอเตอร์พอร์ฟ 2 พาร์ท (พาร์ท เอ)

(ทีโอเอ 237 ซีเมนต์ เมมเบรน (พาร์ท เอ))

ข้อมูลความปลอดภัย ของผลิตภัณฑ์



Revised 1 Date 08/2021 Construction Chemicals Page 6

ผิวหนังกร่อน / การระคายเคือง	: ระคายเคืองต่อผิวหนังเล็กน้อย
ตา ความเสียหาย /	: ไม่สามารถจำแนกได้
การระคายเคือง	
อาการแพ้ – ทางเดินหายใจ	: ไม่มีข้อมูล
อาการแพ้ – ทางผิว	: อาจทำให้เกิดการแพ้ทางผิวหนัง
ฤทธิ์ก่อกลายพันธุ์ GERM CELL	: ไม่มีข้อมูล
สารก่อมะเร็ง	: ไม่สามารถจำแนกได้
พิษต่อระบบสืบพันธุ์	: ไม่มีข้อมูล
เจาะจงจากรับสัมผัสครั้งเดียว	: ไม่สามารถจำแนกได้
เจาะจงจากการรับสัมผัสซ้ำ	: ไม่สามารถจำแนกได้
ผลกระทบต่อการใช้งานบุตร	: ไม่มีข้อมูล
การสําลักพิษ	: ไม่สามารถจำแนกได้

12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

การย่อยสลายทางชีวภาพ	: ไม่มีข้อมูล
การสะสมทางชีวภาพ	: ไม่มีข้อมูล
ความเป็นพิษเฉียบพลัน	: ไม่มีข้อมูล
และอันตรายระยะยาว	
ความเป็นพิษเฉียบพลัน	: ไม่มีข้อมูล
ต่อสัตว์น้ำ	
ความเป็นพิษต่อพืชน้ำ	: ไม่มีข้อมูล
ความเป็นพิษต่อจุลินทรีย์	: ไม่มีข้อมูล
การเคลื่อนย้ายในดิน	: ไม่มีข้อมูล
ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม	: ไม่มีข้อมูล

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

วิธีการกำจัดสาร	: ห้ามทิ้งลงแหล่งน้ำ ท่อระบายน้ำ ห้ามทำให้สารเคมีหรือภาชนะปนเปื้อนในบ่อน้ำหรือคูคลอง กำจัดฉลากหรือภาชนะตามข้อบังคับของท้องถิ่น / ภูมิภาค / ประเทศ
วิธีการกำจัดภาชนะบรรจุ	: ภาชนะว่างเปล่าที่ผลิตภัณฑ์ถูกใช้จนหมดแล้วอาจมีการปนเปื้อนหรือตกค้างของผลิตภัณฑ์ ปฏิบัติตามฉลากคำแนะนำภาชนะจะถูกล้างทำความสะอาดแล้วก็ตามควรนำภาชนะดังกล่าวไปยังสถานที่จัดการขยะที่ได้รับการรับรองเพื่อรีไซเคิลหรือกำจัด

ทีโอเอ ซีเมนต์ วอเตอร์พอร์ฟ 2 พาร์ต (พาร์ต เอ)

(ทีโอเอ 237 ซีเมนต์ เมมเบรน (พาร์ต เอ))

ข้อมูลความปลอดภัย ของผลิตภัณฑ์



Revised 1 Date 08/2021 Construction Chemicals Page 7

14. ข้อมูลการขนส่ง

UNRTDG

: ไม่เป็นสินค้าอันตราย

IATA-DGR

: ไม่เป็นสินค้าอันตราย

IMDG-Code

: ไม่เป็นสินค้าอันตราย

การขนส่งในปริมาณมาก

: ไม่สามารถใช้ได้กับผลิตภัณฑ์ตามที่ให้มา

ตามภาคผนวก II ของ

MARPOL 73/78 และ รหัส IBC

15. ข้อมูลทางด้านกฎข้อบังคับ

ข้อบังคับประเทศไทย

: "พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕"

"ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุอันตราย" พ.ศ. ๒๕๕๕

16. ข้อมูลอื่น

: ข้อมูลเอกสารความปลอดภัยนี้อาศัยพื้นฐานความรู้ที่มีอยู่และกฎหมายในปัจจุบัน ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์นี้เพื่อวัตถุประสงค์อื่น นอกจากที่ระบุไว้ในข้อที่ 1 โดยไม่มี การศึกษาเอกสารคำแนะนำในการจัดการสารก่อน

ทั้งนี้ ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้งานที่จะต้องดำเนินการใดๆตามที่จำเป็น เพื่อให้เป็นไปตามข้อบังคับและกฎหมาย ท้องถิ่น

ข้อมูลเอกสารความปลอดภัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่ออธิบายข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์

ข้อมูลเอกสารความปลอดภัยนี้ไม่ได้มีวัตถุประสงค์เพื่อรับประกันคุณสมบัติของ ผลิตภัณฑ์แต่อย่างใด

ทีโอเอ ซีเมนต์ วอเตอร์พอร์ฟ 2 พาร์ท (พาร์ท เอ)

(ทีโอเอ 237 ซีเมนต์ เมมเบรน (พาร์ท เอ))

ข้อมูลความปลอดภัย
ของผลิตภัณฑ์



ทีโอเอ ซีเมนต์ วอเตอร์พูน 2 พาร์ท (พาร์ท บี)

(ทีโอเอ 237 ซีเมนต์ เมมเบรน (พาร์ท บี))

ข้อมูลความปลอดภัย ของผลิตภัณฑ์



Revised 1 Date 08/2021 Construction Chemicals Page 1

1. รายละเอียดผลิตภัณฑ์และที่อยู่บริษัท

ชื่อผลิตภัณฑ์	: ทีโอเอ ซีเมนต์ วอเตอร์พูน 2 พาร์ท (พาร์ท เอ)
ประเภทผลิตภัณฑ์	: ซีเมนต์ผสมสูตรพิเศษ สำหรับงานกันซึม
บริษัท	: ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่	: 31/2 หมู่ที่ 3 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 ประเทศไทย
โทรศัพท์	: 02 335 5777
โทรสาร	: 02 312 8927
โทรศัพท์ฉุกเฉิน	: 02 335 5999

2. ข้อมูลระบุความเป็นอันตราย

[การจำแนกอันตรายตามระบบ GHS]

		ประเภทอันตราย
อันตรายทางกายภาพ	: -	-
อันตรายต่อสุขภาพ	: พิษเฉียบพลัน - ปาก	ประเภทย่อย 4
	: พิษเฉียบพลัน - ผิวหนัง	ไม่มีข้อมูล
	: พิษเฉียบพลัน - การหายใจ / ก๊าซ	ไม่มีข้อมูล
	: การกัดกร่อนและการระคายเคืองต่อผิวหนัง	ประเภทย่อย 2
	: การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา	ประเภทย่อย 1
	: การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจ หรือ ผิวหนัง	ประเภทย่อย 1A
	: การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์	ไม่มีข้อมูล
	: การก่อมะเร็ง	ประเภทย่อย 1A
	: เป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์	ไม่มีข้อมูล
	: เป็นพิษต่อระบบอวัยวะเป้าหมายเฉพาะเจาะจง - การสัมผัสผิวดังเดียว (ระบบทางเดินหายใจ)	ประเภทย่อย 3
	: เป็นพิษต่อระบบอวัยวะเป้าหมายเฉพาะเจาะจง - การสัมผัสผิวดังเดียว (ระบบประสาทส่วนกลาง)	ไม่สามารถจำแนกได้
อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม	: ความเป็นอันตรายจากการสลาย (ผ่านทางช่องลม)	ไม่มีข้อมูล
	: พิษเฉียบพลัน - น้ำ - สิ่งแวดล้อม	ไม่มีข้อมูล
	: พิษเรื้อรัง - น้ำ - สิ่งแวดล้อม	ไม่มีข้อมูล
	: พิษต่อชั้นบรรยากาศ	ไม่มีข้อมูล

ทีโอเอ ซีเมนต์ วอเตอร์พูน 2 พาร์ต (พาร์ต บี)

(ทีโอเอ 237 ซีเมนต์ เมมเบรน (พาร์ต บี))

ข้อมูลความปลอดภัย ของผลิตภัณฑ์



Revised 1 Date 08/2021 Construction Chemicals Page 2

รูปสัญลักษณ์

คำสัญญาณ

คำชี้แจงถึงอันตราย



: อันตราย

1. เป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน
2. ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก
3. ทำลายดวงตาอย่างรุนแรง
4. อาจทำให้เกิดการแพ้ที่ผิวหนัง
5. อาจก่อให้เกิดมะเร็ง
6. อาจระคายเคืองต่อทางเดินหายใจหรืออาจทำให้วงซึมหรือมีเนื้องอก

ข้อควรปฏิบัติเมื่อใช้งาน

การป้องกัน

1. ให้อ่านฉลากก่อนใช้ ห้ามใช้จนกว่าจะอ่านและทำความเข้าใจคำเตือนด้านความปลอดภัยทั้งหมด
2. ห้ามรับประทานผลิตภัณฑ์นี้ ต้องเก็บให้ห่างไกลอาหาร, เครื่องดื่ม และผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์
3. มีซีเมนต์เป็นส่วนประกอบในกรณีของผู้แพ้ซีเมนต์ การสัมผัสส่วนผสมซีเมนต์ที่เปียกอาจก่อให้เกิดอาการคัน ผื่นแดงหรือผื่นไหม้ได้
4. ควรทำงานในสถานที่ที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก ขณะทำงาน ควรสวมเสื้อผ้าที่มิดชิด สวมถุงมือป้องกัน และอุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจ
5. หลีกเลี่ยงการสูดดมละอองผงปูนซีเมนต์ ควรใช้หน้ากากกันฝุ่นในการทำงาน
6. หลีกเลี่ยงการสัมผัสดวงตา ในกรณีเข้าตาให้ล้างด้วยน้ำสะอาดจำนวนมาก แล้วรีบไปพบแพทย์ทันที
7. หลีกเลี่ยงการรับประทาน ในกรณีกลืนเข้าไปอย่าทำให้อาเจียน รับประทานน้ำสะอาดตามปริมาณมากๆ และรีบพบแพทย์ทันที
8. หลีกเลี่ยงการสัมผัสผิวหนังเป็นเวลานาน ในกรณีสัมผัสผิวหนังให้ล้างด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากๆ
9. โทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ / โรงพยาบาล หากมีอาการผิดปกติหรือรู้สึกไม่สบาย

ทีโอเอ ซีเมนต์ วอเตอร์พูน 2 พาร์ท (พาร์ท บี)

(ทีโอเอ 237 ซีเมนต์ เมมเบรน (พาร์ท บี))

ข้อมูลความปลอดภัย ของผลิตภัณฑ์



Revised 1 Date 08/2021 Construction Chemicals Page 3

10. เสื้อผ้าและรองเท้าที่เปื้อนปูนซีเมนต์ ควรถอดล้างทำความสะอาดก่อนนำกลับมาใช้ใหม่
11. จัดเก็บให้พ้นมือเด็ก เก็บไว้ในที่ร่ม แห้ง ไม่ชื้น และอากาศถ่ายเทสะดวก
12. ห้ามทิ้งปูนซีเมนต์ หรือภาชนะบรรจุลงท่อระบายน้ำ หรือแหล่งน้ำตามธรรมชาติ
13. หลีกเลี่ยงการสัมผัสผิวหนังโดยตรง ในกรณีสัมผัสผิวหนัง ให้ล้างผิวหนังทันทีด้วยสบู่และน้ำจำนวนมาก
14. ปิดภาชนะบรรจุให้แน่น เก็บให้ห่างจากมือเด็ก
15. ภาชนะที่ใช้แล้วให้กำจัดตามคำแนะนำอย่างเหมาะสม หรือตามกฎหมายกำหนด

3. ส่วนประกอบ/ข้อมูลส่วนผสม

	ส่วนประกอบ / ชื่อสารเคมี	CAS Number	EC Number	%
1	ปอร์ตแลนด์ซีเมนต์	65997-15-1	266-043-4	45 – 55
2	ซิลิกา	14808-60-7	238-878-4	1 – 44
3	สารเติมแต่งอื่น	-	-	1 – 44

4. มาตรการปฐมพยาบาล

การสัมผัสกับดวงตา

: ล้างตาทันทีด้วยน้ำสะอาดจำนวนมากเป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาที
หากระคายเคือง ให้ปรึกษาแพทย์

การสัมผัสกับผิวหนัง

: ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออกทันที ล้างผิวหนังทันทีด้วยสบู่และน้ำจำนวนมาก
หากยังระคายเคืองให้รีบพาไปพบแพทย์

การกลืน

: ให้ดื่มน้ำปริมาณมากทันที ห้ามทำให้ผู้ป่วยอาเจียน รีบพาไปพบแพทย์

การสัมผัสทางหายใจ

: ย้ายมาที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ หากยังไม่ดีขึ้นรีบพาไปพบแพทย์

5. มาตรการผจญเพลิง

สารดับเพลิง

สารดับเพลิงที่แนะนำ

: ดับด้วยการสเปรย์โฟม คาร์บอนไดออกไซด์ ผงเคมีแห้ง

ข้อแนะนำอื่น ๆ

: เจ้าหน้าที่ดับเพลิงควรสวมใส่เสื้อผ้าและเครื่องช่วยหายใจที่เหมาะสม
เพื่อการป้องกัน

ทีโอเอ ซีเมนต์ วอเตอร์พูน 2 พาร์ท (พาร์ท บี)

(ทีโอเอ 237 ซีเมนต์ เมมเบรน (พาร์ท บี))

ข้อมูลความปลอดภัย ของผลิตภัณฑ์



Revised 1 Date 08/2021 Construction Chemicals Page 4

6. มาตรการการจัดการเมื่อมีการหกั่วไหลของสาร

การป้องกันส่วนบุคคล : ใช้หรือสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ระบุไว้ในข้อที่ 8

ข้อระวังเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม : หลีกเลี่ยงการทิ้งซีเมนต์ลงทางระบายน้ำหรือแหล่งน้ำ

วิธีการจัดเก็บและทำความสะอาด : ใช้อุปกรณ์ตักหรือเครื่องดูดสูญญากาศ เก็บรวบรวมในภาชนะที่เหมาะสม เพื่อทำการส่งกำจัดต่อไป

7. การขนย้าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

การจัดการ : ล้างทำความสะอาดร่างกายส่วนที่สัมผัส หลังจากการใช้งาน

การจัดเก็บ : ควรเก็บในที่แห้ง มีอุณหภูมิปกติ หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับแสงแดดจัด

8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

มาตรการทางวิศวกรรม : จัดเตรียมการระบายอากาศให้เหมาะสม

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

การป้องกันดวงตา : แว่นตานิรภัยที่มีกระบังด้านข้าง

การป้องกันผิวหนัง ร่างกาย : สวมใส่ชุดป้องกันที่เหมาะสม สวมถุงมือป้องกันสารเคมี เพื่อป้องกันการสัมผัส

การป้องกันระบบทางเดินหายใจ : จัดสภาพแวดล้อมให้มีการถ่ายเทอากาศได้สะดวก

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ลักษณะทางกายภาพ : ปูนซีเมนต์ผงสีเทา

กลิ่น : ไม่มีกลิ่น

จุดเดือด (°C) : ไม่มีข้อมูล

จุดหลอมเหลว (°C) : ไม่มีข้อมูล

ค่าความหนาแน่น (25 °C) : 1.40 – 1.60 กรัม / ลบ. ซม.

ค่าความดันไอ : ไม่มีข้อมูล

ทีโอเอ ซีเมนต์ วอเตอร์พอร์ฟ 2 พาร์ท (พาร์ท บี)

(ทีโอเอ 237 ซีเมนต์ เมมเบรน (พาร์ท บี))

ข้อมูลความปลอดภัย ของผลิตภัณฑ์



Revised 1 Date 08/2021 Construction Chemicals Page 5

ค่า pH (25 °C)	: ไม่มีข้อมูล
ค่าความหนืด (25 °C)	: ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นไอ	: > อากาศ
การละลายน้ำ	: ไม่ละลายน้ำ
ขีดจำกัดการไวไฟ - ขีดจำกัดล่าง	: ไม่มีข้อมูล
ขีดจำกัดการไวไฟ - ขีดจำกัดบน	: ไม่มีข้อมูล
จุดวาบไฟ (°C)	: 200 °F
อัตราการระเหย	: ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิสลายตัว (°C)	: ไม่มีข้อมูล

10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

การเกิดปฏิกิริยา	: ไม่มีข้อมูล
ความเสถียรทางด้านเคมี	: เสถียรภายใต้สภาวะปกติ
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	: เก็บห่างจากแหล่งความร้อน อากาศที่ร้อนจัด และเย็นจัด หรืออุณหภูมิที่ต่ำกว่า 0 °C
วัสดุควรหลีกเลี่ยง	: ไม่มีข้อมูล
ปฏิกิริยาอันตราย	: ไม่มีข้อมูล
สารอันตราย	: คาร์บอนไดออกไซด์, คาร์บอนมอนอกไซด์
ที่เกิดจากการสลายตัว	

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ความเป็นพิษแบบเฉียบพลัน

พิษเฉียบพลัน – ปาก (LD50)	: 2,000 mg/kg
พิษเฉียบพลัน – ผิวหนัง (LD50)	: ไม่มีข้อมูล
พิษเฉียบพลัน – การหายใจ (LC50)	: ไม่มีข้อมูล
ผิวกัดกร่อน / การระคายเคือง	: ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก
ตา ความเสียหาย / การระคายเคือง	: ทำลายดวงตาอย่างรุนแรง
อาการแพ้ – ทางเดินหายใจ	: ไม่มีข้อมูล
อาการแพ้ – ทางผิวหนัง	: อาจทำให้เกิดการแพ้ทางผิวหนัง
ฤทธิ์ก่อกลายพันธุ์ GERM CELL	: ไม่มีข้อมูล
สารก่อมะเร็ง	: อาจก่อให้เกิดมะเร็ง

ทีโอเอ ซีเมนต์ วอเตอร์พวูฟ 2 พาร์ท (พาร์ท บี)

(ทีโอเอ 237 ซีเมนต์ เมมเบรน (พาร์ท บี))

ข้อมูลความปลอดภัย ของผลิตภัณฑ์



Revised 1 Date 08/2021 Construction Chemicals Page 6

พิษต่อระบบสืบพันธุ์	: ไม่มีข้อมูล
เจาะจงจากรับสัมผัสครั้งเดียว	: อาจระคายเคืองต่อทางเดินหายใจ หรืออาจทำให้ดวงซึมหรือมีนงง
เจาะจงจากการรับสัมผัสซ้ำ	: ไม่สามารถจำแนกได้
ผลกระทบต่อการใช้งานบุตร	: ไม่มีข้อมูล
การสําลักพิษ	: ไม่มีข้อมูล

12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

การย่อยสลายทางชีวภาพ	: ไม่มีข้อมูล
การสะสมทางชีวภาพ	: ไม่มีข้อมูล
ความเป็นพิษเฉียบพลัน	: ไม่มีข้อมูล
และอันตรายระยะยาว	
ความเป็นพิษเฉียบพลัน	: ไม่มีข้อมูล
ต่อสัตว์น้ำ	
ความเป็นพิษต่อพืชน้ำ	: ไม่มีข้อมูล
ความเป็นพิษต่อจุลินทรีย์	: ไม่มีข้อมูล
การเคลื่อนย้ายในดิน	: ไม่มีข้อมูล
ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม	: ไม่มีข้อมูล

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

วิธีการกำจัดสาร	: ห้ามทิ้งลงแหล่งน้ำ ท่อระบายน้ำ ห้ามทำให้สารเคมีหรือภาชนะปนเปื้อนในบ่อน้ำ หรือคูคลอง กำจัดฉลากหรือภาชนะตามข้อบังคับของท้องถิ่น / ภูมิภาค / ประเทศ
วิธีการกำจัดภาชนะบรรจุ	: ภาชนะว่างเปล่าที่ผลิตภัณฑ์ถูกใช้จนหมดแล้วอาจมีการปนเปื้อนหรือตกค้างของ ผลิตภัณฑ์ ปฏิบัติตามฉลากคำแนะนำแม้ภาชนะจะถูกล้างทำความสะอาดแล้วก็ตาม ควรนำภาชนะดังกล่าวไปยังสถานที่จัดการขยะที่ได้รับการรับรองเพื่อรีไซเคิล หรือกำจัด

ทีโอเอ ซีเมนต์ วอเตอร์พอร์ 2 พาร์ท (พาร์ท บี)

(ทีโอเอ 237 ซีเมนต์ เมมเบรน (พาร์ท บี))

ข้อมูลความปลอดภัย ของผลิตภัณฑ์



Revised 1 Date 08/2021 Construction Chemicals Page 7

14. ข้อมูลการขนส่ง

UNRTDG

: ไม่เป็นสินค้าอันตราย

IATA-DGR

: ไม่เป็นสินค้าอันตราย

IMDG-Code

: ไม่เป็นสินค้าอันตราย

การขนส่งในปริมาณมาก

: ไม่สามารถใช้ได้กับผลิตภัณฑ์ตามที่ให้มา

ตามภาคผนวก II ของ

MARPOL 73/78 และ รหัส IBC

15. ข้อมูลทางด้านกฎข้อบังคับ

ข้อบังคับประเทศไทย

: "พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕"

"ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุอันตราย" พ.ศ. ๒๕๕๕

16. ข้อมูลอื่น

: ข้อมูลเอกสารความปลอดภัยนี้อาศัยพื้นฐานความรู้ที่มีอยู่และกฎหมายในปัจจุบัน ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์นี้เพื่อวัตถุประสงค์อื่น นอกจากที่ระบุไว้ในข้อที่ 1 โดยไม่มี การศึกษาเอกสารคำแนะนำในการจัดการสารก่อน ทั้งนี้ ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้งานที่จะต้องดำเนินการใดๆตามที่จำเป็น เพื่อให้เป็นไปตามข้อบังคับและกฎหมาย ท้องถิ่น ข้อมูลเอกสารความปลอดภัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่ออธิบายข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ ข้อมูลเอกสารความปลอดภัยนี้ไม่ได้มีวัตถุประสงค์เพื่อรับประกันคุณสมบัติของ ผลิตภัณฑ์แต่อย่างใด



ที่ วท 0306/ 14207

ถึง บริษัท ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด

กรมวิทยาศาสตร์บริการขอส่งรายงานการตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบ วัตถุตัวอย่าง ตาม คำร้อง

ลงวันที่ 1 กันยายน 2548 เลขรับ 6253 วันที่ 1 กันยายน 2548

ซึ่งกรมวิทยาศาสตร์ฯ ได้รับเมื่อวันที่ 1 กันยายน 2548

โครงการเคมี

โทร. 0 2201 7219-20




รายงานการตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบ

ชื่อวัตถุตัวอย่าง	เครื่องหมาย	หมายเลข	ผลการวิเคราะห์
	ตรา ฯลฯ		
ตามที่คุณส่งเรียก	ที่ระบุตัวอย่าง	ปฏิบัติการ	
น้ำที่แช่ในภาชนะที่	-	YE.177	โปรดดูหน้า 2
coat ด้วย TOA 237			
Cement membrane			

รายงานนี้ :

- รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบ เท่านั้น
- ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างถึง

หมายเลขปฏิบัติการ		<u>YE.177</u>
ปริมาณของแข็งทั้งหมด	มิลลิกรัม/ลิตร	16
เหล็ก (Fe)	มิลลิกรัม/ลิตร	ไม่พบ
แมงกานีส (Mn)	มิลลิกรัม/ลิตร	ไม่พบ
ความกระด้างทั้งหมด (คำนวณเป็น CaCO_3)	มิลลิกรัม/ลิตร	13.9
ความกระด้างถาวร (Noncarbonate Hardness)	มิลลิกรัม/ลิตร	2.9
ความกระด้างชั่วคราว (Carbonate Hardness)	มิลลิกรัม/ลิตร	11.0
แคลเซียม (Ca)	มิลลิกรัม/ลิตร	8.0
แมกนีเซียม (Mg)	มิลลิกรัม/ลิตร	ไม่พบ
ซัลเฟต (SO_4)	มิลลิกรัม/ลิตร	1.2
คลอไรด์ (Cl)	มิลลิกรัม/ลิตร	ไม่พบ
ฟลูออไรด์ (F)	มิลลิกรัม/ลิตร	ไม่พบ
ไนเตรต (คำนวณเป็น N)	มิลลิกรัม/ลิตร	ไม่พบ
ไนไตรต์ (NO_2)	มิลลิกรัม/ลิตร	0.11


 (นาง อาภาพร สีนุสาร)
 นักวิทยาศาสตร์ 6ว

รายงานนี้ : - รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบ เท่านั้น
 - ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างถึง



ที่ วท 0306/ 13872

ถึง บริษัท ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด

กรมวิทยาศาสตร์บริการขอส่งรายงานการตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบ วัตถุตัวอย่าง ตาม คำร้อง

ลงวันที่ 25 สิงหาคม 2548 เลขรับ 6044 วันที่ 25 สิงหาคม 2548

ซึ่งกรมวิทยาศาสตร์ฯ ได้รับเมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2548

โครงการเคมี

โทร. 0 2201 7219-20



รายงานการตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบ

ชื่อวัตถุตัวอย่าง	เครื่องหมาย	หมายเลข		
	ตรา ฯลฯ			
ตามและผู้ส่งเรียก	ที่ระบุตัวอย่าง	ปฏิบัติการ		
น้ำที่แช่ในภาชนะที่	-	YD.832	ตะกั่ว (Pb) ไมโครกรัม/ลิตร	16.6
coat ด้วย TOA 237			แคดเมียม (Cd) ไมโครกรัม/ลิตร	0.06
Cement membrane			โครเมียม (Cr) ไมโครกรัม/ลิตร	ไม่พบ
			ซีลีเนียม (Se) ไมโครกรัม/ลิตร	ไม่พบ
			สารหนู (As) ไมโครกรัม/ลิตร	ไม่พบ
			ปรอท (Hg) ไมโครกรัม/ลิตร	ไม่พบ

(นายณารถ พรหมรังสรรค์)

นักวิทยาศาสตร์ 6 ว

รายงานนี้ : - รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบ เท่านั้น
 - ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างถึง



ที่ วท 0308/1298

ถึง บริษัท ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด

กรมวิทยาศาสตร์บริการขอส่งรายงานผลการตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบ ตัวอย่าง น้ำที่แช่ใน
ภาชนะที่ coat ด้วย TOA 237 Cement membrane หมายเลขปฏิบัติการ L60/00361.1 จำนวน 1 ตัวอย่าง
ตามคำร้อง เลขรับ L60/00361 วันที่ 23 มกราคม 2560

พร้อมนี้ได้แนบผลการตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบ มาเพื่อทราบ



กองผลิตภัณฑ์อาหารและวัสดุสัมผัสอาหาร

โทร. 0 2201 7183

โทรสาร 0 2201 7181

E-mail : bsp@dss.go.th



รายงานการทดสอบ

ชื่อวัตถุตัวอย่าง

น้ำที่แช่ในภาชนะที่ coat ด้วย

TOA 237 Cement membrane

เครื่องหมาย / ตรา

หมายเลขปฏิบัติการ

L60/00361.1

ผลการทดสอบ

โคลิฟอร์มแบคทีเรีย

เอ็มพีเอ็น/100 ซม.³

น้อยกว่า 1.1

เอสเชอริเชีย โคไล ในตัวอย่าง 100 ซม.³

ไม่พบ

จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค

สตาฟีโลค็อกคัส ออเรียส ในตัวอย่าง 100 ซม.³

ไม่พบ

ซาลโมเนลลา ในตัวอย่าง 100 ซม.³

ไม่พบ

คลอสทริเดียม เพอร์ฟริงเจนส์ ในตัวอย่าง 100 ซม.³

ไม่พบ

ชื่อผู้ให้บริการ

บริษัท ทีโอเอ แพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่ผู้ให้บริการ

เลขที่ 31/2 หมู่ที่ 3 ถนนบางนา-ตราด กม. 23 ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง
จังหวัดสมุทรปราการ 10540

ลักษณะตัวอย่าง

เป็นของเหลวใส ไม่มีสี

วันที่ทดสอบ

23 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2560

วิธีทดสอบ

มอก. 257-2549

ผู้รับรอง

ผู้รายงาน

(นางสุพรรณิ เทพอรุณรัตน์)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

(นายธีระ ปานทิพย์อำพร)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ทดสอบ/สอบเทียบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างถึง
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรมวิทยาศาสตร์บริการเป็นลายลักษณ์อักษร

กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ถนนพระรามที่ 6 ราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 ประเทศไทย

ภาคผนวก ค-20

เอกสารบันทึกการขอรับใบอนุญาตผลิตพลังงานควบคุม

บันทึกการขอรับใบอนุญาตผลิตพลังงานควบคุม

เลขที่ ๒510-583

วันที่ 31 ตุลาคม ๒5

สำหรับยื่นคำขอ

1 ผู้ยื่นคำขอ คุณจักรกฤษณ์ นามะสิงห์
เบอร์ติดต่อ 02-0682323-4 , 093-6300044 Email pm-edge@plus.co.th , patthanaphong@plus.co.th

2 ชื่อนิติบุคคล/บุคคลธรรมดา นิติบุคคลอาครุฑ เองด์ คัมภีร์ 23

สถานที่ผลิตพลังงานควบคุม เองด์ คัมภีร์ 23

เลขที่ 8/100 หมู่ที่ - ซอย คัมภีร์ 23 ถนน พหลโยธิน

ตำบล คลองเตยเหนือ อำเภอ วัฒนา จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10110

สรุปผลการตรวจสอบเอกสาร ขอรับใบอนุญาต (สำหรับเจ้าหน้าที่เท่านั้น)

- ☐ รับคำขอ ออนไลน์ ☐ รับคำขอ ผู้ยื่นรับมอบอำนาจ ☐ รับคำขอ ผู้ยื่นไม่รับมอบอำนาจ ☐ รับคำขอ ไปรษณีย์
☐ บกพร่อง ออนไลน์ ☒ บกพร่อง ผู้ยื่นรับมอบอำนาจ ☐ บกพร่อง ผู้ยื่นไม่รับมอบอำนาจ ☐ บกพร่อง ไปรษณีย์

ประเภทคำขอ

- ☒ รายใหม่ ☐ ต่ออายุใบอนุญาต ☐ ขยายกำลังการผลิต ☐ ยกเลิกการใช้งาน ☐ เปลี่ยนชื่อสถานประกอบการ
☐ เปลี่ยนชื่อนิติบุคคล ☐ เปลี่ยนแปลงข้อมูล ☐ อื่น ๆ โปรดระบุ 1 เครื่อง 350 KVA

รายการ	รายการเอกสารประกอบการยื่นคำขอรับใบอนุญาตผลิตพลังงานควบคุม	มี	ไม่มี	ไม่ครบถ้วน
1	แบบคำขอรับใบอนุญาตพลังงานควบคุม พค.1	✓		
2	สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลวัตถุประสงค์ตามมาไม่เกินหกเดือน (กรณีเป็นนิติบุคคล)	✓		
3	หนังสือมอบอำนาจ พร้อมติดอากรแสตมป์ 10 บาท (กระทำการแทนเพียงข้อเดียว) หรือติดอากรแสตมป์ 30 บาท (กระทำการแทนหลายข้อหรือมอบอำนาจช่วง)		✓	
4	สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อ (ตัวแทนนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ผู้ประกอบการ) กรณีเป็นชาวต่างชาติต้องมีใบ Work Permit/Passport		✓	
5	สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้รับมอบอำนาจ (กรณีมอบอำนาจ)		✓	
6	แผนผังบริเวณที่ตั้ง สถานที่ผลิตพลังงานควบคุม (แผนที่แสดงเส้นทางไปสถานประกอบการ)	✓		
7	แผนผังแสดงวิธีการเดินสายและจ่ายไฟฟ้า (Single Line Diagram)	✓		
8	สำเนารายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ (Specification) ของอินเวอร์เตอร์และแผงโฟโตโวลเทอิก			
9	สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาไฟฟ้ากำลัง ระดับภาคีวิศวกรรม ขึ้นไป (พิกัดกำลังการผลิตรวมเกิน 1,000 KVA)			
10	กรณีต่ออายุใบอนุญาต พค.2 ต้องแนบใบอนุญาต พค.2 ฉบับเดิม (ตัวจริง)			

() คำขอ พค.1 ถูกต้อง และครบถ้วนสมบูรณ์

() มีข้อบกพร่องที่ต้องแก้ไข

(✓) ต้องส่งเอกสารเพิ่มเติม 1. หนังสือมอบอำนาจ (พร้อมติดอากรแสตมป์ 10 บาท), 2. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อ, 3. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้รับมอบอำนาจ (กรณีมอบอำนาจ)

สถานประกอบการจะต้องยื่นเอกสารเพิ่มเติม ภายในวันที่.....

หากเกิน 7 วัน ไม่มายื่นเพิ่มเติม หรือไม่มารับคืน ขอสงวนสิทธิ์ในทำลายเอกสารดังกล่าว

ผู้ยื่นคำขอ.....

เจ้าหน้าที่รับคำขอ.....

(.....)

(.....)

กลุ่มพลังงานควบคุม กองกำกับและอนุรักษ์พลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.)

โทรศัพท์ (สายตรง) 0 2226 1827 โทรสาร 0 2226 1379 โทรศัพท์ส่วนกลาง 0 2223 0021-29 ต่อ 1510-1511 อีเมล ert@dede.go.th

1.2 เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

รายละเอียด		เครื่องที่ 1	เครื่องที่ 2	เครื่องที่ 3
พิกัด ขนาดติดตั้ง	กิโลวัตต์	280 286		
	กิโลวัตต์แอมแปร์	950 357.5		
พิกัดแรงดัน (โวลต์)		400/230		
พิกัดกระแส (แอมแปร์)		505 516.0		
ความเร็วรอบของเครื่อง (รอบต่อนาที)		1500		
ระบบ (เฟสต่อจำนวนสาย)		3 เฟส		
ความถี่ (รอบต่อนาที)		50		
ตัวประกอบกำลัง (%)		0.8		
ปีที่ติดตั้งใช้งาน (พ.ศ.)		2559		
สภาพเครื่องเมื่อติดตั้งใช้งาน (%)		100%		
ชื่อผู้ผลิต		Cummins Inc., STAM FORT (Cummins Power Generator)		
หมายเลขประจำเครื่อง		415H004794 X15J415616		
สภาพเครื่องปัจจุบัน (%)		100%		
ประเทศผู้ผลิต		จีน		
หมายเหตุ				

1. รายการเครื่องที่ใช้ อุปกรณ์เครื่องวัดและอุปกรณ์ป้องกันในการผลิตพลังงานควบคุม

1.1 เครื่องต้นกำลัง

รายละเอียด	เครื่องที่ 1	เครื่องที่ 2	เครื่องที่ 3
ชนิด (เครื่องยนต์ดีเซล เครื่องจักรไอน้ำ กังหันก๊าซ กังหันไอน้ำ ฯลฯ)	เครื่องยนต์ดีเซล		
จำนวนแรงม้า	350 284 kw.		
ความเร็วรอบของเครื่อง (รอบต่อนาที)	1,500 rpm		
ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้ (น้ำมันดีเซล ฟืน ฯลฯ)	น้ำมันดีเซล		
จำนวนลูกสูบหรือจำนวนชั้น (STAGE)	6 ลูก		
ปีที่ติดตั้งใช้งาน (พ.ศ.)	2559		
สภาพเครื่องเมื่อติดตั้งใช้งาน (%)	100%		
ชื่อผู้ผลิต	Cummins Inc., (Cummins Power Generator)		
หมายเลขประจำเครื่อง	J45H004734 A1229914		
สภาพเครื่องปัจจุบัน (%)	100%		
ประเทศผู้ผลิต	จีน		
หมายเหตุ			

ที่ พน ๐๕๐๒/ ๗๐๑๕



กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
เชิงสะพานกษัตริย์ศึก กทม. ๑๐๓๓๐

๕ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การขอรับใบอนุญาตผลิตพลังงานควบคุม

เรียน ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด เอจด์ สุขุมวิท ๒๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบอนุญาตผลิตพลังงานควบคุม จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ได้รับคำขออนุญาตผลิตพลังงานควบคุมของนิติบุคคลอาคารชุด เอจด์ สุขุมวิท ๒๓ เลขที่ ๘/๑๐๐ ซอยสุขุมวิท ๒๓ ถนนพหลโยธิน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร และเจ้าหน้าที่ พพ. ได้เข้าตรวจสอบระบบผลิตพลังงานควบคุมของสถานประกอบการแล้ว พบว่าระบบผลิตพลังงานควบคุมของสถานประกอบการมีความปลอดภัยถูกต้องตามเกณฑ์

บัดนี้ พพ. ได้พิจารณาออกใบอนุญาตให้ตามที่ยื่นคำขอแล้ว พร้อมนี้ได้ส่งใบอนุญาตตามสิ่งที่ส่งมาด้วยเพื่อให้แสดงไว้ในที่เปิดเผย ณ สถานที่ผลิตพลังงานควบคุม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและหากใบอนุญาตดังกล่าวใกล้จะหมดอายุ ท่านจะต้องยื่นคำขอรับใบอนุญาตก่อนใบอนุญาตเดิมหมดอายุไม่น้อยกว่าหนึ่งร้อยยี่สิบวัน

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุริย์ จรุงศักดิ์)

รองอธิบดี รักษาการแทน

รองอธิบดี (ตำแหน่งเลขที่ ๔) ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

กองกำกับและอนุรักษ์พลังงาน

โทร. ๐ ๒๒๒๖ ๑๘๒๗

โทรสาร ๐ ๒๒๒๖ ๑๓๗๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dede.go.th



กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ใบอนุญาตให้ผลิตพลังงานควบคุม

ที่ พน 0502 / 7116-00

ใบอนุญาตนี้ให้ไว้แก่

นิติบุคคลอาคารชุด เอจด์ สุขุมวิท 23

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ ☒ ผลิต ☐ ขยายการผลิต พลังงานควบคุมตามมาตรา 25 แห่งพระราชบัญญัติการพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน พ.ศ. 2535 ณ สถานที่ทำการผลิตพลังงานควบคุม

ชื่อ นิติบุคคลอาคารชุด เอจด์ สุขุมวิท 23

ตั้งอยู่เลขที่ 8/100 ตรอก/ซอย สุขุมวิท 23 ถนน พหลโยธิน หมู่ที่ -

ตำบล/แขวง คลองเตยเหนือ อำเภอ/เขต วัฒนา จังหวัด กรุงเทพมหานคร

รหัสไปรษณีย์ 10110 โทรศัพท์ 0 2068 2323 โทรสาร -

เพื่อประกอบกิจการ อาคารที่พักอาศัย โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ที่	ชนิดเครื่องต้นกำลัง	หมายเลขเครื่องต้นกำลัง	หมายเลขเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	ขนาด (kVA)	หมายเลขทะเบียน
1	เครื่องยนต์ดีเซล	41229914	X15J415616	357.5	10-682-5136-66

(รวม 1 เครื่อง ขนาดการผลิตรวม 357.5 กิโลวัตต์แอมแปร์)

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้ตั้งแต่วันที่ออกใบอนุญาตถึงวันที่ 4 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2570
ออกให้ ณ วันที่ 5 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

(ลายมือชื่อ)

ตำแหน่ง

(นายสุริย์ จรุงศักดิ์)
รองอธิบดี รักษาการแทน
รองอธิบดี (ตำแหน่งเลขที่ 4) ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
ผู้อนุญาต

ภาคผนวก ค-21

เอกสารขออนุมัติเบิกชดเชยเงินสดย่อย ค่ารถขยะ

วันที่ 5 สิงหาคม 2568

ข้าพเจ้า ฯ ได้รับเงินจากนิติบุคคลอาคารชุด เอจด์ สุขุมวิท 23
เป็นค่าเก็บสิ่งปฏิกูล ประจำเดือน กรกฎาคม 2568 เป็นจำนวนเงิน บาทถ้วน
ซึ่งข้าพเจ้าได้รับเงินจำนวนดังกล่าวจริง

ได้รับเงินเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

วันที่ 5 กันยายน 2568

ข้าพเจ้า ได้รับเงินจากนิติบุคคลอาคารชุด เอจด์ สุขุมวิท 23
เป็นค่าเก็บสิ่งปฏิกูล ประจำเดือน สิงหาคม 2568 เป็นจำนวนเงิน บาทถ้วน
ซึ่งข้าพเจ้าได้รับเงินจำนวนดังกล่าวจริง

ได้รับเงินเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

✓ โอนเงินสำเร็จ

05 ก.ย. 2568 - 14:34

รหัสอ้างอิง:

จาก



xxx-xxx152-8

ไปยัง



x-6220

จำนวนเงิน

บันทึกช่วยจำ

ค่าขยะสด68

ผู้รับเงินสามารถสแกนคิวอาร์โค้ดนี้
เพื่อตรวจสอบสถานะการโอนเงิน

วันที่ 6 ตุลาคม 2568

ข้าพเจ้า ได้รับเงินจากนิติบุคคลอาคารชุด เอจด์ สุขุมวิท 23
เป็นค่าเก็บสิ่งปฏิกูล ประจำเดือน กันยายน 2568 เป็นจำนวนเงิน บาทถ้วน
ซึ่งข้าพเจ้าได้รับเงินจำนวนดังกล่าวจริง

ได้รับเงินเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

✓ โอนเงินสำเร็จ

06 ต.ค. 2568 - 14:59

รหัสอ้างอิง: ๔

จาก



xxx-xxx152-8

ไปยัง



x-6220

จำนวนเงิน

บันทึกช่วยจำ

ค่าขยะเดือนกันยายน68

ผู้รับเงินสามารถสแกนคิวอาร์โค้ดนี้
เพื่อตรวจสอบสถานะการโอนเงิน

วันที่ 5 พฤศจิกายน 2568

ข้าพเจ้า ได้รับเงินจากนิติบุคคลอาคารชุด เอจด์ สุขุมวิท 23
เป็นค่าเก็บสิ่งปฏิกูล ประจำเดือนตุลาคม 2568 เป็นจำนวนเงิน บาทถ้วน
ซึ่งข้าพเจ้าได้รับเงินจำนวนดังกล่าวจริง

ได้รับเงินเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน



✓ โอนเงินสำเร็จ

05 พ.ย. 2568 - 14:47

รหัสอ้างอิง:

จาก



xxx-xxx442-3

ไปยัง



x-6220

จำนวนเงิน

บันทึกช่วยจำ

ค่าขนขยะ ตค 68 edge

ผู้รับเงินสามารถสแกนคิวอาร์โค้ดนี้
เพื่อตรวจสอบสถานะการโอนเงิน



วันที่ 4 ธันวาคม 2568

ข้าพเจ้า ได้รับเงินจากนิตินคคลอาคารชุด เอจด์ สุขุมวิท 23
เป็นค่าเก็บสิ่งปฏิกูล ประจำเดือน พฤศจิกายน 2568 เป็นจำนวนเงิน บาทถ้วน
ซึ่งข้าพเจ้าได้รับเงินจำนวนดังกล่าวจริง

ได้รับเงินเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

👍 โอนเงินสำเร็จ

04 ธ.ค. 2568 - 14:54

รหัสอ้างอิง: 202512047aXdUb5hLIY6lJsH7

จาก



xxx-xxx442-3

ไปยัง



x-6220

จำนวนเงิน

บันทึกช่วยจำ

ถ้าชนขย่ะเดินพย 68

ผู้รับเงินสามารถสแกนคิวอาร์โค้ดนี้
เพื่อตรวจสอบสถานะการโอนเงิน



วันที่ 7 มกราคม 2569

ข้าพเจ้า ๑..... ๒..... ได้รับเงินจากนิติบุคคลอาคารชุด เอจด์ สุขุมวิท 23

เป็นค่าเก็บสิ่งปฏิกูล ประจำเดือน ธันวาคม 2568 เป็นจำนวนเงิน บาทถ้วน

ซึ่งข้าพเจ้าได้รับเงินจำนวนดังกล่าวจริง

ได้รับเงินเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

ภาคผนวก ค-22

หนังสือให้ความเห็นชอบการเปลี่ยนแปลง
ระบบระบายน้ำจากระบบคลอรีนเป็นระบบเกลือ

ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๒๔๑๐๗



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการ EDGE Sukhumvit 23 ของนิติบุคคลอาคารชุด เอจด์ สุขุมวิท 23

เรียน ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด เอจด์ สุขุมวิท 23

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานโยธา ที่ กท ๐๔๐๗/อ.๒๓๔๐ ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ด้วย สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร แจ้งว่า นิติบุคคลอาคารชุด เอจด์ สุขุมวิท 23 มีหนังสือ
แจ้งความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงระบบระบายน้ำระบบคลอรีน เป็น ระบบระบายน้ำระบบเกลือ ในมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ EDGE Sukhumvit 23
ตั้งอยู่ที่ ซอยสุขุมวิท ๒๓ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร ระยะดำเนินการ
โดยสำนักงานโยธา ได้พิจารณาแล้ว เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงระบบระบายน้ำดังกล่าว เป็นการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ
จึงส่งเรื่องดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอน
การพิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอเรื่องขอเปลี่ยนแปลงดังกล่าว
ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคาร
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๔๖/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๗
ให้ความเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
EDGE Sukhumvit 23 ของนิติบุคคลอาคารชุด เอจด์ สุขุมวิท 23 กรณีการเปลี่ยนแปลงระบบระบายน้ำ
ระบบคลอรีน เป็น ระบบระบายน้ำระบบเกลือ และให้โครงการจัดการและควบคุมคุณภาพน้ำให้อยู่
ในเกณฑ์มาตรฐาน เป็นไปตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ ๑/๒๕๕๐ เรื่อง การควบคุม
การประกอบกิจการระบายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน พร้อมทั้งให้โครงการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ตามที่เคยได้รับความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้
มีหนังสือแจ้งกรุงเทพมหานคร และกรมที่ดิน เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายจิรวัฒน์ ระติสุนทร)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

เลขที่การสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ ๓๔๑๑๑ วันที่ 18 พ.ย. 2567
เวลา ๑๖.40 ผู้รับ นสอ.

ที่ กท ๐๔๐๓/อ. ๒๓๒๐

สำนักการโยธา

กป.ล.

๑๑๑ ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง กทม. ๑๐๔๐๐

๑๔ พย ๒๕๖๗

เรื่อง ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงสรวายน้ำระบบคลอรีน เป็นสรวายน้ำระบบเกลือ โครงการ EDGE Sukhumvit ๒๓
ระยะดำเนินการ

เรียน เลขธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือนิติบุคคลอาคารชุด เอดจ์ สุขุมวิท ๒๓ ที่ ๐๐๑/๑๐/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๗ ตุลาคม
๒๕๖๗

๒. สำเนาทะเบียนสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส-
๑๐๐๔.๕/๑๐๔๐๑ ลงวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๕๗

๓. คู่มือการดูแลระบบสรวายน้ำ (ระบบเกลือ)

๔. ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสรวายน้ำ โครงการ EDGE Sukhumvit ๒๓ ระหว่างเดือน
มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

๕. สำเนาใบรับรองการก่อสร้างและดัดแปลงอาคาร (แบบ อ.๖) เลขที่ ๑๐๕/๒๕๕๔ ลงวันที่ ๓
พฤศจิกายน ๒๕๕๔

๖. สำเนาหนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด (อ.ช.๑๐)

ด้วยสำนักการโยธาได้รับเรื่องจากนิติบุคคลอาคารชุด เอดจ์ สุขุมวิท ๒๓ แจ้งว่ามีความประสงค์
ขอเปลี่ยนแปลงสรวายน้ำระบบคลอรีน เป็นสรวายน้ำระบบเกลือ ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการ EDGE Sukhumvit ๒๓ ระยะดำเนินการ ตั้งอยู่ที่ซอยสุขุมวิท ๒๓ ถนนสุขุมวิท
แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑-๖

สำนักการโยธาพิจารณาแล้วเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงสรวายน้ำระบบคลอรีน เป็นสรวายน้ำ
ระบบเกลือของโครงการ EDGE Sukhumvit ๒๓ เป็นการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดตามมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความ
เห็นชอบไว้แล้ว จึงขอส่งเรื่องให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อพิจารณา
การเปลี่ยนแปลงสรวายน้ำระบบคลอรีน เป็นสรวายน้ำระบบเกลือ ของโครงการดังกล่าว ผลเป็นประการใด
โปรดแจ้งให้นิติบุคคลอาคารชุด เอดจ์ สุขุมวิท ๒๓ ทราบโดยตรง และแจ้งสำนักการโยธาทราบด้วย

เรียน [REDACTED] จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

เพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสุวานันท์ บุคศิริตัน)

(นายพัฒนเทพ เครือชะเอม)

เลขานุการกรม

ผู้อำนวยการสำนักงานควบคุมอาคาร

สำนักงานควบคุมอาคาร

๑๔ พ.ย ๒๕๖๗

ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักการโยธา

โทร. ๐ ๒๒๐๓ ๒๔๐๐ ต่อ ๒๐๕๕

โทรสาร ๐ ๒๒๐๓ ๒๔๕๕

นิติบุคคลอาคารชุด เอจด์ สุขุมวิท 23



ที่ 001/10/2567

วันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2567

สำนักงานควบคุมอาคาร
รับที่ 1002
วันที่ 6 ต.ค. 2567
บ/ช. ทพ. 4/กย

เรื่อง ขออนุญาตเปลี่ยนแปลงสระว่ายน้ำระบบคลอรีน เป็นสระว่ายน้ำระบบเกลือ
ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการ EDGE Sukhumvit 23 ระยะดำเนินการ
เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

ร.936/67

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ EDGE Sukhumvit 23
ทนายความที่ 10/10/2567 เลขที่ ทส. 1008.5/10401 ลงวันที่ 24 กันยายน พ.ศ. 2567 เลขที่รายงาน 0078
พิจารณาการดำเนินการ 2) คู่มือการดูแลระบบสระว่ายน้ำ (ระบบเกลือ)
3) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสระว่ายน้ำ โครงการ EDGE Sukhumvit 23
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567
(นายธนารักษ์ นาคีสุวณณ)
วิศวกรโยธานำมาตรฐานใช้
สำหรับสระว่ายน้ำระบบเกลือ 2) 5) สำหรับหนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด (อ.ร.10)
สำนักงานควบคุมอาคาร สำนักงานโยธา

สำนักงานโยธา
เลขที่ 12345
วันที่ 6 ต.ค. 2567
ร.936/67

ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ได้กำหนดให้
โครงการ EDGE Sukhumvit 23 ตั้งอยู่ที่ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ของนิติบุคคลอาคารชุด เอจด์ สุขุมวิท 23 ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยมาตรการดังกล่าว
กำหนดให้โครงการติดตั้งสระว่ายน้ำเป็นระบบคลอรีน และจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้หน่วยงานอนุญาต
พิจารณาประจำทุก 6 เดือน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1)

อนึ่ง นิติบุคคลอาคารชุด เอจด์ สุขุมวิท 23 ขออนุญาตเปลี่ยนแปลง "สระว่ายน้ำระบบคลอรีน" เป็น
"สระว่ายน้ำระบบเกลือ" เนื่องจากต้องการลดความเสี่ยงในการเกิดการระคายเคืองต่อผิวหนังของผู้ใช้งานในสระว่ายน้ำ
ซึ่งการเปลี่ยนมาใช้สระว่ายน้ำระบบเกลือ ส่งผลทำให้คลอรีนในสระว่ายน้ำมีค่าสูงกว่ามาตรฐาน ตามคำแนะนำของ
คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนอง
เดียวกัน เพราะระบบเกลือใช้กระบวนการแปลงเกลือ (โซเดียมคลอไรด์) ให้เป็นคลอรีนโดยใช้เครื่องผลิตคลอรีนจากเกลือ
(Salt Chlorinator) ซึ่งจะปล่อยคลอรีนออกมาในน้ำเพื่อทำหน้าที่ฆ่าเชื้อโรค ซึ่งในกระบวนการนี้จะมีคลอรีน (Cl₂) ซึ่งเป็น
ส่วนประกอบของเกลือหลงเหลืออยู่ในน้ำในปริมาณสูง โดยที่ทางโครงการฯ จะดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด
โปรดพิจารณาเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงมาตรการดังกล่าว และแจ้งผลการพิจารณาให้โครงการทราบด้วย

เรียน หัวหน้ากลุ่มงานควบคุมอาคาร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ดำเนินการต่อไป

เรียน ผู้อำนวยการส่วนควบคุมอาคาร
เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

เรียน ผอ. ส.อ.
เพื่อโปรดพิจารณา

(นางบรรพรรณ ลายทอง)

เลขานุการสำนัก สำนักงานโยธา

๓ ต.ค. ๒๕๖๗

เลขาธิการสำนักงานโยธา (นายธนารักษ์ นาคีสุวณณ)
• นายเอกเชษฐา วัฒนศิริ (หัวหน้ากลุ่มงานควบคุมอาคาร)
(กรรมการชุดควบคุมอาคารชุด)

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการ (นายพิพัฒน์พงศ์ กุลรัตน์)

ผู้ดำเนินการแทนในฐานะผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด เอจด์ สุขุมวิท 23

(นางสาวจันทิมา หนูวัน)
นางจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป
สำนักงานควบคุมอาคาร สำนักงานโยธา

ภาคผนวก ค-23

เอกสารตรวจสอบความเป็นกรดและด่าง
และคลอรีนอิสระของน้ำสระว่ายน้ำ

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำ ชั้น 27

หน่วยงาน EDGE SUKHUMVIT 23

เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

รายการ วันที่	ค่าเคมีสระว่ายน้ำ			สถานะ		ปริมาณการเติมเคมี (Kg.)				มิเตอร์ น้ำ	ปริมาณ การใช้น้ำ	ผู้ ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	CL	PH	Salt	ปกติ	แก้ไข	CL	โซดา แอช Na ₂ CO ₃	กรด เกลือ	เกลือ				
เดือนที่แล้ว	0	0	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
1	0	0	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
2	0	0	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
3	0	0	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
4	0	0	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
5	0	0	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
6	0	0	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
7	0	0	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
8	0	0	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
9	0	0	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
10	0	0	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
11	0	0	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
12	0	0	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
13	0	0	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
14	0	0	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
15	0	0	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
16	0	0	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
17	0	0	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
18	0	0	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
19	0	0	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
20	0	0	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
21	0	0	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
22	0	0	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
23	0	0	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
24	0	0	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
25	0	0	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
26	0	0	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
27	0	0	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
28	0	0	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
29	0	0	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
30	0	0	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
31	0	0	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		

ตรวจสอบโดย

วันที่ 1-7-68


ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำ ชั้น 27										หน่วยงาน EDGE SUKHUMVIT 23			
เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568													
รายการ	ค่าเคมีสระว่ายน้ำ			สถานะ		ปริมาณการเติมเคมี (Kg.)				มิเตอร์ น้ำ	ปริมาณ การใช้น้ำ	ผู้ ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	CL	PH	Salt	ปกติ	แก้ไข	CL	โซดา แอช Na ₂ CO ₃	กรด เกลือ	เกลือ				
วันที่													
เดือนที่แล้ว										7039	0		
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		

ตรวจสอบโดย

บริหารงานโดย บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

วันที่ 2/9/68

FRM-PMR-062 Rev.00/ 15 Aug 2020

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำ ชั้น 27										หน่วยงาน EDGE SUKHUMVIT 23			
เดือน กันยายน พ.ศ. 2568													
รายการ วันที่	ค่าเคมีสระว่ายน้ำ			สถานะ		ปริมาณการเติมเคมี (Kg.)				มิเตอร์ น้ำ	ปริมาณ การใช้ น้ำ	ผู้ ตรวจเช็ค ค	หมายเหตุ
	CL	PH	Salt	ปกติ	แก้ไข	CL	โซดา แอช Na ₂ C O ₃	กรด เกลือ	เกลือ				
เดือนที่แล้ว													
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
<div>ตรวจสอบโดย </div> <div>วันที่ 1-10-68</div>													

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำ ชั้น 27

หน่วยงาน EDGE SUKHUMVIT 23

เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

รายการ วันที่	ค่าเคมีสระว่ายน้ำ			สถานะ		ปริมาณการเติมเคมี (Kg.)				มิเตอร์ น้ำ	ปริมาณ การใช้น้ำ	ผู้ ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	CL	PH	Salt	ปกติ	แก้ไข	CL	โซดา แอช Na ₂ CO ₃	กรด เกลือ	เกลือ				
เดือนที่แล้ว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7039	0		
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7040	1		
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7040	0		
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7056	16		
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7081	25		
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7094	13		
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7110	16		
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7112	8		
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7126	9		
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7131	5		
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7141	10		
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7151	26		
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7171	10		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7197	8		

ตรวจสอบโดย

วันที่ 1-11-68

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำ ชั้น 27

หน่วยงาน EDGE SUKHUMVIT 23

เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

รายการ	ค่าเคมีสระว่ายน้ำ			สถานะ		ปริมาณการเติมเคมี (Kg.)				มิเตอร์ น้ำ	ปริมาณ การใช้น้ำ	ผู้ ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	CL	PH	Salt	ปกติ	แก้ไข	CL	โซดา แอซ Na ₂ CO ₃	กรด เกลือ	เกลือ				
วันที่													
เดือนที่แล้ว	1.5	7.6	/	/	-	/	-	-	/	7189	8		
1	1.5	7.6	/	/	-	/	-	-	/	7189	4		
2	1.2	7.8	/	/	-	/	-	-	/	7185	2		เสริมเกลือ 1/2 เมว (เพิ่ม)
3	1.5	7.8	-	/	-	/	-	-	/	7186	1		
4	1.5	7.6	-	/	-	/	-	-	/	7186	0		
5	1.5	7.6	/	/	-	/	-	-	/	7186	0		
6	1.5	7.6	/	/	-	/	-	-	/	7190	4		
7	1.5	7.6	/	/	-	/	-	-	/	7193	3		
8	1.5	7.2	/	/	-	/	-	-	/	7196	3		
9	1.5	7.8	/	/	-	/	-	-	-	7203	2		
10	1.5	7.8	/	/	-	/	-	-	-	7206	3		
11	1.5	7.6	/	/	-	/	-	-	-	7210	4		
12	1.0	7.6	/	/	/	/	-	-	-	7215	5		
13	1.0	7.6	/	/	-	/	-	-	-	7219	4		
14	1.0	7.6	/	/	-	/	-	-	-	7219	0		
15	1.0	7.6	/	/	-	/	-	-	-	7227	8		
16	1.5	7.6	/	/	-	/	-	-	-	7231	4		
17	1.5	7.6	/	/	-	/	-	-	-	7234	3		
18	1.5	7.6	/	/	-	/	-	-	-	7236	2		
19	1.5	7.6	/	/	-	/	-	-	-	7240	4		
20	1.5	7.6	/	/	-	/	-	-	-	7244	4		
21	1.5	7.6	/	/	-	/	-	-	-	7248	3		
22	1.5	7.6	/	/	-	/	-	-	-	7251	4		
23	1.5	7.6	/	/	-	/	-	-	-	7255	4		
24	1.5	7.6	/	/	-	/	-	-	-	7258	3		
25	1.5	7.6	/	/	-	/	-	-	-	7264	6		
26	1.0	7.6	/	/	-	/	-	-	-	7267	3		
27	1.5	7.8	/	/	-	/	-	-	/	7272	5		
28	1.5	7.8	/	/	-	/	-	-	-	7274	2		
29	1.5	7.6	/	/	-	/	-	-	-	7279	5		
30	1.0	7.6	/	/	-	/	-	-	-	7283	4		
1	1.0	7.6	/	/	-	/	-	-	-	7297	14		

ตรวจสอบโดย

วันที่

11/12/68

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำ ชั้น 27

หน่วยงาน EDGE SUKHUMVIT 23

เดือน : ๕.๑ พ.ศ. 2568

รายการ	ค่าเคมีสระว่ายน้ำ			สถานะ		ปริมาณการเติมเคมี (Kg.)				มิเตอร์ น้ำ	ปริมาณ การใช้น้ำ	ผู้ ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	CL	PH	Salt	ปกติ	แก้ไข	CL	โซดา แอช Na ₂ CO ₃	กรด เกลือ	เกลือ				
วันที่													
เดือนที่แล้ว	1.0	7.6	/	/	-	/	-	-	/	7283	4		
1	1.0	7.6	/	/	-	/	-	-	/	7297	14		
2	1.5	7.6	/	/	-	/	-	-	/	7301	4		
3	1.5	7.6	/	/	-	/	-	-	/	7304	3		
4	1.0	7.6	/	/	-	/	-	-	/	7302	3		
5	1.0	7.6	/	/	-	/	-	-	/	7309	2		
6	1.5	7.6	/	/	-	/	-	-	/	7313	4		เติมกรด 1/2 แก้ว
7	1.5	7.6	/	/	-	/	-	-	/	7316	3		
8	1.0	7.6	/	/	-	/	-	-	/	7321	2		
9	1.5	7.6	/	/	-	/	-	-	/	7332	1		
10	1.5	7.6	/	/	-	/	-	-	/	7340	8		
11	1.5	7.6	/	/	-	/	-	-	/	7347	7		
12	1.5	7.6	/	/	-	/	-	-	/	7354	7		
13	1.5	7.6	/	/	-	/	-	-	/	7358	4		
14	1.5	7.6	/	/	-	/	-	-	/	7363	5		
15	1.5	7.6	/	/	-	/	-	-	/	7367	4		
16	1.5	7.6	/	/	-	/	-	-	/	7372	5		เติมคลอรีน 1/2 แก้ว
17	1.0	7.6	/	/	-	/	-	-	/	7375	3		
18	1.5	7.6	/	/	-	/	-	-	/	7380	5		
19	1.5	7.6	/	/	-	/	-	-	/	7384	4		
20	1.5	7.6	/	/	-	/	-	-	/	7387	3		
21	1.0	7.6	/	/	-	/	-	-	/	7391	4		
22	1.0	7.6	/	/	-	/	-	-	/	7396	5		
23	1.0	7.6	/	/	-	/	-	-	/	7401	6		
24	1.5	7.6	/	/	-	/	-	-	/	7406	5		
25	1.5	7.6	/	/	-	/	-	-	/	7411	5		
26	1.5	7.6	/	/	-	/	-	-	/	7416	5		
27	1.5	7.6	/	/	-	/	-	-	/	7421	5		
28	1.0	7.6	/	/	-	/	-	-	/	7426	5		เติมคลอรีน 1/2 แก้ว
29	1.0	7.6	/	/	-	/	-	-	/	7431	5		
30	1.5	7.6	/	/	-	/	-	-	/	7435	4		
31	1.5	7.6	/	/	-	/	-	-	/	7439	4		

ตรวจสอบโดย

วันที่

2-1-69