

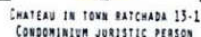
ภาคผนวกที่ 2
เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ภาคผนวกที่ 2-1
เอกสารตรวจสอบเส้นท่อน้ำปาปา



ตรวจสอบต่อประปาทุกวันที่ 25 ของทุกเดือน

[illegible]

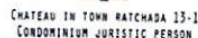
[illegible][illegible]



ตรวจสอบท่อประปาทุกวันที่ 25 ของทุกเดือน

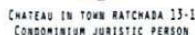
[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible]

หมายเหตุ

[illegible]

[illegible]

หมายเหตุ

[illegible][illegible]

ภาคผนวกที่ 2-2
เอกสารแบบรับรองรายงาน ทส.2



เลขที่รับ...../๒๕๖๗

แบบรับรายงาน ทส.๒

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขาภิบาล สำนักงานเขตดินแดง กรุงเทพมหานคร

ได้รับรายงาน ทส.๒ ประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๘

จาก(นาย/นาง/นางสาว/บริษัท)..... บริษัท ออโต้

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ.....

ตั้งอยู่เลขที่ 478 ซอย รัชดา 13 ถนน รัชดาภิเษก แขวง ดินแดง/รัชดาภิเษก เขตดินแดง กทม.

ประกอบกิจการประเภท..... อาคาร

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ 11 เดือน 10 พ.ศ. ๒๕๖๘

ลงชื่อ.....



ผู้รับรายงาน

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขาภิบาล
สำนักงานเขตดินแดง



เลขที่รับ...../๒๕๖๗

แบบรับรายงาน ทส.๒

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขาภิบาล สำนักงานเขตดินแดง กรุงเทพมหานคร

ได้รับรายงาน ทส.๒ ประจำเดือน.....กรกฎาคม..... พ.ศ.๒๕๖๗

จาก(นาย/นาง/นางสาว/บริษัท).....คณิศ ขจร.....

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ.....๙.....

ตั้งอยู่เลขที่ 428 ซอย.....รัชดา 13..... ถนน.....รัชดา..... แขวง ดินแดง/รัชดาภิเษก เขตดินแดง กทม.

ประกอบกิจการประเภท.....คณิศ ๙.....

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่.....14..... เดือน.....จ.ค..... พ.ศ. ๒๕๖๗

ลงชื่อ..........ผู้รับรายงาน

นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ
ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขาภิบาล
สำนักงานเขตดินแดง



เลขที่รับ...../๒๕๖๗

แบบรับรายงาน ทส.๒

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขาภิบาล สำนักงานเขตดินแดง กรุงเทพมหานคร

ได้รับรายงาน ทส.๒ ประจำเดือน..... สิงหาคม..... พ.ศ.๒๕๖๗.....

จาก(นาย/นาง/นางสาว/บริษัท)..... ข. ชัยศิริ วัฒนกุล.....

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ.....

ตั้งอยู่เลขที่ 478 ซอย..... ถนน..... แขวง ดินแดง/รัชดาภิเษก เขตดินแดง กทม.

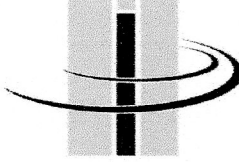
ประกอบกิจการประเภท..... ก่อสร้าง.....

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่..... 18..... เดือน..... ก.ย..... พ.ศ. ๒๕๖๗.....

ลงชื่อ..... ผู้รับรายงาน

นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ
ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขาภิบาล
สำนักงานเขตดินแดง

ภาคผนวกที่ 2-3
มาตรการอนุรักษ์พลังงาน



CHATEAU IN TOWN RATCHADA 13-1
CONDOMINIUM JURISTIC PERSON

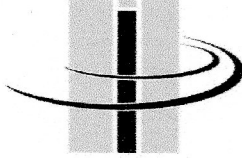
มาตรการอนุรักษ์พลังงาน

1. ไฟฟ้าแสงสว่าง

- ปิดสวิตช์ไฟ และเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดเมื่อเลิกใช้งาน สร้างให้เป็นนิสัยในการดับไฟทุกครั้งที่ออกจากห้อง
- ใช้หลอดไฟประหยัดพลังงาน
- หมั่นทำความสะอาดหลอดไฟจะช่วยเพิ่มแสงสว่าง โดยไม่ต้องใช้พลังงานมากขึ้น ควรทำอย่างน้อย 4 ครั้งต่อปี
- ถอดหลอดไฟออกครึ่งหนึ่งในพื้นที่ที่มีความต้องการใช้แสงสว่างน้อย หรือบริเวณที่มีแสงสว่างพอเพียงแล้ว
- แยกสวิตช์ไฟออกจากกัน ให้สามารถเปิด-ปิดได้เฉพาะจุด ไม่ใช่ปุ่มเดียวเปิด-ปิดทั้งห้อง
- หากพบหลอดไฟชำรุด/เสีย ให้รีบแจ้งช่างและติดตามการซ่อม

2. เครื่องปรับอากาศ

- ปิดเครื่องปรับอากาศทุกครั้งที่จะไม่อยู่ในห้องเกิน 1 ชั่วโมง สำหรับเครื่องปรับอากาศทั่วไป และ 15-30 นาที สำหรับเครื่องปรับอากาศเบอร์ 5
- หมั่นทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศบ่อย ๆ เพื่อลดการเปลืองไฟในการทำงานของเครื่องปรับอากาศ
- ตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศที่ 25 องศาเซลเซียส หรือตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศให้เหมาะสมกับการใช้งาน และไม่ควรปล่อยให้มีความเย็นร้าวไหลจากห้องที่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ โดยตรวจสอบและอุดรอยรั่วตามผนัง ฝ้าเพดาน ประตูช่องแสงและปิดประตูห้องทุกครั้งที่เปิดเครื่องปรับอากาศ
- ลดและหลีกเลี่ยงการเก็บเอกสาร หรือวัสดุที่ไม่จำเป็น ต้องใช้งานในห้องที่มีเครื่องปรับอากาศ เพื่อลดการสูญเสีย และใช้พลังงานในการปรับอากาศภายในอาคาร โดยกิจกรรม 5 ส อย่างสม่ำเสมอ
- ใช้มู่ลี่กันแดดป้องกันแสงแดดส่องกระทบตัวอาคาร โดยเฉพาะห้องที่มีหน้าต่างเป็นกระจก เพื่อไม่ให้เครื่องปรับอากาศทำงานหนักเกินไป และปิดม่าน/มู่ลี่ทางด้านที่ได้รับแสงอาทิตย์โดยตรง



CHATEAU IN TOWN RATCHADA 13-1
CONDOMINIUM JURISTIC PERSON

- ไม่จำเป็นต้องเปิดเครื่องปรับอากาศก่อนเวลาเริ่มงาน และควรปิดเครื่องปรับอากาศก่อนเวลาเลิกใช้งานเล็กน้อยเพื่อประหยัดไฟ
- มีการวางแผนการใช้งานในพื้นที่ให้คุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ
- ปิดประตู หน้าต่างทุกบานให้สนิท
- ทุกครั้งที่ปิดการใช้งานเครื่องปรับอากาศให้สับสวิทช์เบรกเกอร์เพื่อกันไฟฟ้าลัดวงจรและประหยัดไฟ
- กำหนดเวลาการปิด-เปิดเครื่องปรับอากาศให้ครอบคลุมทุกพื้นที่และจริงจังต่อเนื่อง

3. น้ำ

- หมั่นตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำ
- ไม่ควรปล่อยให้ น้ำไหลตลอดเวลาตอนล้างหน้า แปรงฟัน โกนหนวด และอาบน้ำ
- ใช้สบู์เหลวแทนสบู่ก้อนเวลาล้างมือ
- ไม่ควรใช้สายยางและเปิดน้ำไหลตลอดเวลาในขณะที่ล้างรถ
- ตรวจสอบท่อน้ำรั่วภายในอาคาร
- ใช้อุปกรณ์ประหยัดน้ำ โดยหากมีการปรับปรุงห้องน้ำให้ใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ
- อย่าทิ้งน้ำดื่มที่เหลือในแก้ว โดยไม่เกิดประโยชน์อันใด ใช้รดน้ำต้นไม้
- ล้างจานในภาชนะที่ขังน้ำไว้ จะประหยัดน้ำได้มากกว่าการล้างจานด้วยวิธีที่ปล่อยให้ น้ำไหลจากก๊อกน้ำตลอดเวลา ใช้น้ำเท่าที่จำเป็น

ภาคผนวกที่ 2-4
รายงานการตรวจเช็คระบบสัญญาณแจ้งเตือนเหตุไฟไหม้

รายงานการตรวจเช็คระบบสัญญาณแจ้งเตือนเหตุไฟไหม้ประจำปี 2567

Condominium Chateau in town

(วันที่ 3 สิงหาคม 2567)



โดย



บริษัท เมดิคลาวด์ จำกัด

เลขที่ 33/4 อาคารเดอะไนน์ ทาวเวอร์ เอ ชั้น 35

ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวางเขตห้วยขวางกรุงเทพมหานคร 10310 นิติบุคคลเลขที่ 014-556-1002189



บริษัท เมดิคลาวด์ จำกัด

Medicloud Co., Ltd.

33/4 อาคารเดอะไนน์ ทาวเวอร์ เอ ชั้น 35

ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

นิติบุคคลเลขที่ 014-556-100-2189

เลขที่

วันที่

3 สิงหาคม 2567

เรื่อง

งานทดสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้และระบบดับเพลิงด้วยสารสะอาด (FDA&FPS)

โครงการ

Chateau in tower Condominium

บริษัท

เมดิคลาวด์ จำกัด

33/4 อาคารเดอะไนน์ ทาวเวอร์ เอ ชั้น 35

ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

นิติบุคคลเลขที่ 014-556-100-2189

เรียน

อ้างถึง

ใบเสนอราคา เลขที่ 004/2567

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. เอกสารรายการการบริการบำรุงรักษาแจ้งเหตุเพลิงไหม้จำนวน 1 ชุด

เนื่องด้วยจากการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ครั้งที่ 1 Chateau in tower Condominium ได้ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว ในวันที่ 5/8/2567 ตามเอกสารรายการการบริการที่ส่งมาด้วยนี้ บริษัท เมดิคลาวด์ จำกัด รายการการบริการตรวจสอบและบำรุงรักษาแจ้งเหตุเพลิงไหม้ Chateau in tower Condominium ทั้งหมดให้กับท่าน เพื่อพิจารณาและลงนามรับมอบด้วย จักขอบคุณอย่างยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา

ลงนามตรวจสอบและรับเอกสาร



21 / 8 / 2567

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการ

บริษัท เมดิคลาวด์ จำกัด

รายงานการบริการ



บริษัท เมดิคลาวด์ จำกัด

Medicloud Co., Ltd.

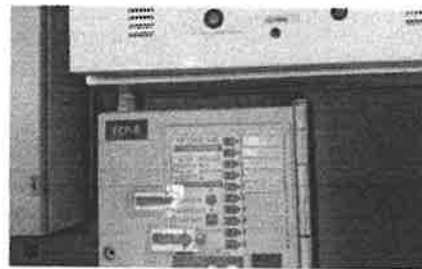
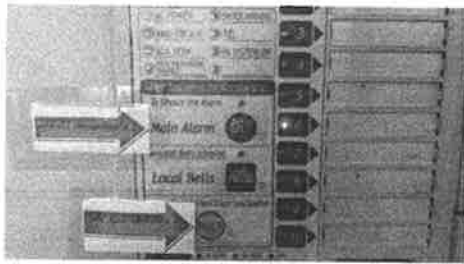
33/4 อาคารเดอะไนน์ ทาวเวอร์ เอ ชั้น 35

ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

นิติบุคคลเลขที่ 014-556-100-2189

รายละเอียดมีดังนี้

- ตรวจสอบระบบ Fire Alarm Control panel ชั้น 2-8
- ตรวจสอบและทดสอบอุปกรณ์ Smoke Detector Heat Detector Manual Station
- ตรวจสอบการทำงานของตู้ Graphic Annunciator (GA)
- ตรวจสอบการทำงานของ Battery ภายในตู้ FCP และทำความสะอาดตู้ Module ตามชั้นต่าง ๆ





บริษัท เมดิคลาวด์ จำกัด

Medicloud Co., Ltd.

33/4 อาคารเดอะไนน์ ทาวเวอร์ เอ ชั้น 35

ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

นิติบุคคลเลขที่ 014-556-100-2189



รูปประกอบการทำงาน



บริษัท เมดิคัลคลาวด์ จำกัด

MEDICLOUD CO., LTD.

รายงานการบริการ

บริษัท	Chateau in town condominium	วันที่	4-8-24
โครงการ	Chateau in town condominium	ผู้ติดต่อ	กมล นพ
เรื่อง	PM ระบบ Fire Alarm	โทรศัพท์	082-651-5929

ระบบ



FAS



TWR



CCTV



OTHER

ถ่ายรูปก่อนดำเนินการ

รายละเอียดของงาน

เข้าทำมรกดอง Heat Detector ในห้องลูกบ้านราชสวเฒดตวัน
ชั้น 2 ห้อง 478/20, 478/19, 478/5, 478/7
ชั้น 3 ห้อง 478/33, 478/36, 478/43, 478/45, 478/49
478/35
ชั้น 4 ห้อง 478/56, 478/59, 478/51, 478/67
ชั้น 5 ห้อง 478/81, 478/70, 478/80, 478/70, 478/86
ชั้น 6 ห้อง 478/96, 478/102, 478/103, 478/91, 478/98, 478/104
ชั้น 7 ห้อง 478/113, 478/128, 478/129, 478/123, 478/144
478/118, 478/121, 478/190
ชั้น 8 ห้อง 478/146

Heat Detector ทางเข้าได้ถูกต่อวงจร

X ห้อง 478/156 ไฟ LED แสดงสถานะ Alarm
บนฝ้า, สีเขียว

และได้ทำมรกดอง รรตองย ส่วนกลางทั้งหมด

แนวทางการแก้ปัญหา

ตัวไฟ LED เปลี่ยน รอสี 1 ชม. เปลี่ยน ภายแล้ว

ความคิดเห็นลูกค้า



ถ่ายรูปหลังให้บริการ

เวลาเข้า

9.00 น.

เวลาออก

16.00 น.

ท่านได้รับการบริการในครั้งนี้



ดีมาก



ดี



พอใช้



ควรปรับปรุง

พนักงานผู้ให้บริการ

1. กมล นพ

2. กมล นพ

3. กมล นพ

4. กมล นพ

ลูกค้า

()

วันที่

10/8/24



บริษัท เมดิคลาวด์ จำกัด

Medicloud Co., Ltd.

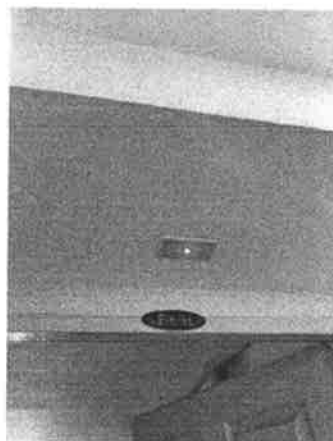
33/4 อาคารเดอะไนน์ ทาวเวอร์ เอ ชั้น 35

ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

นิติบุคคลเลขที่ 014-556-100-2189



รูปประกอบการทำงาน





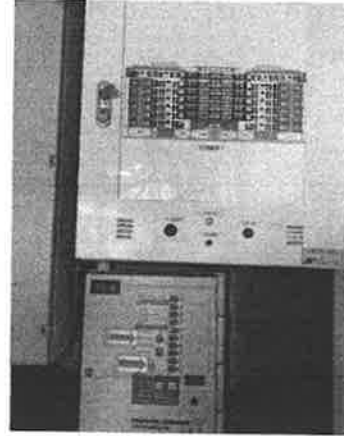
บริษัท เมดิคลาวด์ จำกัด

Medicloud Co., Ltd.

33/4 อาคารเดอะไนน์ ทาวเวอร์ เอ ชั้น 35

ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

นิติบุคคลเลขที่ 014-556-100-2189





บริษัท เมดิคลาวด์ จำกัด

Medicloud Co., Ltd.

33/4 อาคารเดอะไนน์ ทาวเวอร์ เอ ชั้น 35

ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

นิติบุคคลเลขที่ 014-556-100-2189

สรุปรายการที่เสียมีดังต่อไปนี้

ชั้น	ห้อง	สถานะ	วันที่
ชั้น 1	ส่วนกลาง ห้องป๋ม	เสีย	
ชั้น 2	478/ 4	ปกติ	05/08/2567
ชั้น 2	478/ 5	ปกติ	03/08/2567
ชั้น 2	478/ 7	ปกติ	04/08/2567
ชั้น 2	478/ 9	ปกติ	04/08/2567
ชั้น 2	478/ 10	ปกติ	03/08/2567
ชั้น 2	478/ 12	ปกติ	03/08/2567
ชั้น 2	478/ 15	ปกติ	03/08/2567
ชั้น 2	478/ 17	ปกติ	04/08/2567
ชั้น 2	478/ 18	ปกติ	03/08/2567
ชั้น 2	478/ 19	ปกติ	05/08/2567
ชั้น 2	478/ 20	ปกติ	05/08/2567
ชั้น 2	478/ 21	ปกติ	04/08/2567
ชั้น 2	478/ 23	ปกติ	03/08/2567
ชั้น 2	478/ 24	ปกติ	05/08/2567
ชั้น 2	ส่วนกลาง	ปกติ	05/08/2567
ชั้น 3	478/ 25	ปกติ	03/08/2567
ชั้น 3	478/ 26	ปกติ	05/08/2567
ชั้น 3	478/ 27	ปกติ	05/08/2567
ชั้น 3	478/ 28	ปกติ	03/08/2567
ชั้น 3	478/ 30	ปกติ	03/08/2567
ชั้น 3	478/ 32	ปกติ	03/08/2567
ชั้น 3	478/ 33	ปกติ	03/08/2567
ชั้น 3	478/ 35	ปกติ	04/08/2567
ชั้น 3	478/ 36	ปกติ	04/08/2567
ชั้น 3	478/ 38	ปกติ	04/08/2567
ชั้น 3	478/ 40	ปกติ	05/08/2567
ชั้น 3	478/ 41	ปกติ	03/08/2567
ชั้น 3	478/ 43	ปกติ	03/08/2567
ชั้น 3	478/ 45	ปกติ	04/08/2567
ชั้น 3	478/ 48	ปกติ	04/08/2567
ชั้น 3	ส่วนกลาง	ปกติ	04/08/2567
ชั้น 4	478/ 51	ปกติ	03/08/2567
ชั้น 4	478/ 52	ปกติ	04/08/2567
		ปกติ	05/08/2567



บริษัท เมดิคลาวด์ จำกัด

Medicloud Co., Ltd.

33/4 อาคารเดอะไนน์ ทาวเวอร์ เอ ชั้น 35

ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

นิติบุคคลเลขที่ 014-556-100-2189

ชั้น	ห้อง	สถานะ	วันที่
ชั้น 4	478/ 53	ปกติ	05/08/2567
ชั้น 4	478/ 55	ปกติ	05/08/2567
ชั้น 4	478/ 56	LED Alarm หน้าห้องเสีย	04/08/2567
ชั้น 4	478/ 59	ปกติ	04/08/2567
ชั้น 4	478/ 60	ปกติ	03/08/2567
ชั้น 4	478/ 63	ปกติ	05/08/2567
ชั้น 4	478/ 65	ปกติ	03/08/2567
ชั้น 4	478/ 66	ปกติ	05/08/2567
ชั้น 4	478/ 67	ปกติ	04/08/2567
ชั้น 4	478/ 68	ปกติ	05/08/2567
ชั้น 4	ส่วนกลาง	ปกติ	04/08/2567
ชั้น 5	478/ 69	ปกติ	03/08/2567
ชั้น 5	478/ 70	ปกติ	04/08/2567
ชั้น 5	478/ 73	ปกติ	03/08/2567
ชั้น 5	478/ 75	ปกติ	03/08/2567
ชั้น 5	478/ 77	ปกติ	03/08/2567
ชั้น 5	478/ 79	ปกติ	03/08/2567
ชั้น 5	478/ 80	ปกติ	04/08/2567
ชั้น 5	478/ 81	ปกติ	04/08/2567
ชั้น 5	478/ 83	ปกติ	03/08/2567
ชั้น 5	478/ 84	ปกติ	03/08/2567
ชั้น 5	478/ 85	ปกติ	05/08/2567
ชั้น 5	478/ 86	ปกติ	04/08/2567
ชั้น 5	478/ 89	ปกติ	05/08/2567
ชั้น 5	478/ 90	ปกติ	04/08/2567
ชั้น 5	ส่วนกลาง	ปกติ	04/08/2567
ชั้น 6	478/ 91	ปกติ	04/08/2567
ชั้น 6	478/ 92	ปกติ	04/08/2567
ชั้น 6	478/ 92	ปกติ	05/08/2567
ชั้น 6	478/ 93	ปกติ	03/08/2567
ชั้น 6	478/ 95	ปกติ	05/08/2567
ชั้น 6	478/ 96	ปกติ	04/08/2567
ชั้น 6	478/ 98	ปกติ	04/08/2567
ชั้น 6	478/ 100	LED Alarm หน้าห้องเสีย	05/08/2567
ชั้น 6	478/ 103	LED Alarm หน้าห้องเสีย	05/08/2567
ชั้น 6	478/ 104	ปกติ	04/08/2567



บริษัท เมดิคลาวด์ จำกัด

Medicloud Co., Ltd.

33/4 อาคารเดอะไนน์ ทาวเวอร์ เอ ชั้น 35

ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

นิติบุคคลเลขที่ 014-556-100-2189

ชั้น	ห้อง	สถานะ	วันที่
ชั้น 6	478/ 105	ปกติ	05/08/2567
ชั้น 6	478/ 106	ปกติ	03/08/2567
ชั้น 6	478/ 108	ปกติ	04/08/2567
ชั้น 6	478/ 109	ปกติ	03/08/2567
ชั้น 6	478/ 110	ปกติ	05/08/2567
ชั้น 6	ส่วนกลาง	ปกติ	05/08/2567
ชั้น 7	478/ 113	ปกติ	04/08/2567
ชั้น 7	478/ 115	LED Alarm หน้าห้องเสีย	05/08/2567
ชั้น 7	478/ 116	ปกติ	03/08/2567
ชั้น 7	478/ 118	ปกติ	04/08/2567
ชั้น 7	478/ 120	ปกติ	05/08/2567
ชั้น 7	478/ 121	ปกติ	04/08/2567
ชั้น 7	478/ 122	ปกติ	03/08/2567
ชั้น 7	478/ 123	ปกติ	03/08/2567
ชั้น 7	478/ 124	ปกติ	04/08/2567
ชั้น 7	478/ 126	ปกติ	03/08/2567
ชั้น 7	478/ 127	ปกติ	04/08/2567
ชั้น 7	478/ 128	ปกติ	04/08/2567
ชั้น 7	478/ 129	ปกติ	04/08/2567
ชั้น 7	478/ 130	ปกติ	04/08/2567
ชั้น 7	478/ 134	ปกติ	05/08/2567
ชั้น 7	ส่วนกลาง	ปกติ	05/08/2567
ชั้น 8	478/ 142	ปกติ	05/08/2567
ชั้น 8	478/ 143	ปกติ	03/08/2567
ชั้น 8	478/ 146	ปกติ	03/08/2567
ชั้น 8	478/ 148	LED Alarm หน้าห้องเสีย	03/08/2567
ชั้น 8	478/ 151	ปกติ	03/08/2567
ชั้น 8	478/ 152	ปกติ	05/08/2567
ชั้น 8	478/ 154	ปกติ	05/08/2567
ชั้น 8	ส่วนกลาง	ปกติ	05/08/2567



บริษัท เมดิคลาวด์ จำกัด

Medicloud Co., Ltd.

33/4 อาคารเดอะไนน์ ทาวเวอร์ เอ ชั้น 35

ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

นิติบุคคลเลขที่ 014-556-100-2189

ชั้น	ห้อง	สถานะ	วันที่
ชั้น 6	478/ 105	ปกติ	05/08/2567
ชั้น 6	478/ 106	ปกติ	03/08/2567
ชั้น 6	478/ 108	ปกติ	04/08/2567
ชั้น 6	478/ 109	ปกติ	03/08/2567
ชั้น 6	478/ 110	ปกติ	05/08/2567
ชั้น 6	ส่วนกลาง	ปกติ	05/08/2567
ชั้น 7	478/ 113	ปกติ	04/08/2567
ชั้น 7	478/ 115	LED Alarm หน้าห้องเสีย	05/08/2567
ชั้น 7	478/ 116	ปกติ	03/08/2567
ชั้น 7	478/ 118	ปกติ	04/08/2567
ชั้น 7	478/ 120	ปกติ	05/08/2567
ชั้น 7	478/ 121	ปกติ	04/08/2567
ชั้น 7	478/ 122	ปกติ	03/08/2567
ชั้น 7	478/ 123	ปกติ	03/08/2567
ชั้น 7	478/ 124	ปกติ	04/08/2567
ชั้น 7	478/ 126	ปกติ	03/08/2567
ชั้น 7	478/ 127	ปกติ	04/08/2567
ชั้น 7	478/ 128	ปกติ	04/08/2567
ชั้น 7	478/ 129	ปกติ	04/08/2567
ชั้น 7	478/ 130	ปกติ	04/08/2567
ชั้น 7	478/ 134	ปกติ	05/08/2567
ชั้น 7	ส่วนกลาง	ปกติ	05/08/2567
ชั้น 8	478/ 142	ปกติ	05/08/2567
ชั้น 8	478/ 143	ปกติ	03/08/2567
ชั้น 8	478/ 146	ปกติ	03/08/2567
ชั้น 8	478/ 148	LED Alarm หน้าห้องเสีย	03/08/2567
ชั้น 8	478/ 151	ปกติ	03/08/2567
ชั้น 8	478/ 152	ปกติ	05/08/2567
ชั้น 8	478/ 154	ปกติ	05/08/2567
ชั้น 8	ส่วนกลาง	ปกติ	05/08/2567

บริษัท เมดิคัลคลาวด์ จำกัด

MEDICLOUD CO., LTD.

รายงานการบริการ

บริษัท	Chateau intown condominium	วันที่	3/8/24
โครงการ	Chateau intown condominium	ผู้ติดต่อ	
เรื่อง	PM ระบบ ห้องแยกเพลิงไหม้	โทรศัพท์	

ระบบ



FAS



TWR



CCTV



OTHER

ถ่ายรูปก่อนดำเนินการ

รายละเอียดของงาน

ก่อนเริ่มทำการทดสอบ ระบบ Fire Alarm สัญญัต์ PCP
ปกติไม่มี Trouble
ทำการทดสอบ Heat detector ภายในห้องดูงาน พบหลอด
ดับ
ห้อง 1 ห้อง 478/13, 478/14, 478/10, 478/12, 478/14, 478/21
ห้อง 3 ห้อง 478/30, 478/23, 478/28, 478/32, 478/40, 478/41
ห้อง 4 ห้อง 478/45, 478/60
ห้อง 5 ห้อง 478/83, 478/84, 478/25, 478/33, 478/69, 478/77
478/79
ห้อง 6 ห้อง 478/106, 478/109, 478/93
ห้อง 7 ห้อง 478/123, 478/122, 478/116, 478/126
ห้อง 8 ห้อง 478/191, 478/143
อุปกรณ์ ภายในห้อง ถูกดึง ทำงานได้ ถูกส่ง ปกติ
พร้อม ทำการทดสอบ Smoke ฟังก์ชั่น กดปุ่มที่บนกด
อุปกรณ์ทำงานได้ ถูกส่ง ปกติ Manual Pull ใช้ได้ปกติ
พบเหตุที่พบ 478/123 LED แดง สัญญัต์ Alarm
พบเหตุที่ 655 หรือ การ รันงาน ห้อง 478/145 มีไฟไหม้
หรือ เปิดห้อง (7) อุปกรณ์ ห้องแยกเพลิงไหม้ ห้อง 478/123 ทำงานได้
ปกติ
* ห้อง 478/148 LED หน้าห้องดับ

แนวทางการแก้ปัญหา

ความคิดเห็นลูกค้า

☒ ถ่ายรูปหลังให้บริการ
เวลาเข้า 9.00 น.
เวลาออก 16.05 น.

ท่านได้บริการในครั้งนี้
☐ ดีมาก ☐ ดี
☐ พอใช้ ☐ ควรปรับปรุง

พนักงานผู้ให้บริการ

1. [Redacted]
2. [Redacted]
3. [Redacted]
4. [Redacted]

ลูกค้า



วันที่

3/7/24

บริษัท เมดิคลาวด์ จำกัด

MEDICLOUD CO., LTD.

รายงานการบริการ

บริษัท	Chateau intown condominium	วันที่	5-8-24
โครงการ	Chateau intown condominium	ผู้ติดต่อ	
เรื่อง	PM 2.00 Fire Alarm	โทรศัพท์	

ระบบ ☒ FAS ☐ TWR ☐ CCTV ☐ OTHER
☒ ถ่ายรูปก่อนดำเนินการ

รายละเอียดของงาน

เข้าทำการ ทดสอบ อุปกรณ์ ท้องตื้นบน เหตุเพลิงไหม้ ภายในห้อง
อุปกรณ์ 2 ชั้น 2 ชั้น 2 ชั้น 2 ชั้น

ชั้น 2 ห้อง 478/24, 478/23, 478/19, 478/18

ชั้น 3 ห้อง 478/38, 478/26, 478/25

ชั้น 4 ห้อง 478/52, 478/53, 478/55, 478/66, 478/63
478/68

ชั้น 5 ห้อง 478/85, 478/89

ชั้น 6 ห้อง 478/95, 478/92, 478/100, 478/103
478/105, 478/110

ชั้น 7 ห้อง 478/134, 478/120, 478/115, ~~478/110~~

ชั้น 8 ห้อง 478/142, 478/154, 478/152

อุปกรณ์ Heat detector ภายในห้อง ท้องตื้นบน
พร้อมใช้งาน

ห้อง 478/115 Test เครื่อง ป้อน Alarm
ใน 60 วินาที หรือ 60 วินาที ภายในห้อง

ปัญหาที่พบ หรือ ทดสอบ 3 Smoke ส่วนกลาง ห้อง 478/115
ไม่ติด 1 ครั้ง

ปัญหา พบ 9 ชั่วโมง อุปกรณ์ LED show หน้าห้อง ไม่ติด
ดังนี้

PL.6 ห้อง 478/100 LED ไม่ติด / 478/103 LED หน้าห้อง ไม่ติด

PL.7 ห้อง 478/115 LED หน้าห้อง ไม่ติด
LED อุปกรณ์ 3 ชั่วโมง 30 นาที ภายในห้อง

แนวทางการแก้ปัญหา

ความคิดเห็นลูกค้า

☒ ถ่ายรูปหลังให้บริการ
เวลาเข้า 9.00 น.
เวลาออก 16.00 น.

ท่านได้รับการบริการในครั้งนี้
☐ ดีมาก ☐ ดี
☐ พอใช้ ☒ ควรปรับปรุง

พนักงานผู้ให้บริการ

1. 
2. 
3. 
4. 

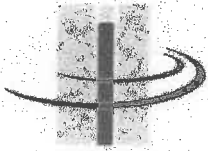
ลูกค้า


(.....)

วันที่

3/8/67

ภาคผนวกที่ 2-5
แผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้และแผ่นดินไหว



CHATEAU IN TOWN RATCHADA 13-1
CONDOMINIUM JURISTIC PERSON

นิติบุคคลอาคารชุดอาคารชุด ชา ไร่ รัชดา 13-1

ก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้

1. ให้มองหาทางหนีไฟอย่างน้อย 2 ทาง ไม่ว่าจะพักอาศัยอยู่ที่ไหน หรือเดินทางไปที่ไหนก็ตาม เช่น สังเกตตำแหน่งบันไดหลักและบันไดหนีไฟ ประตู หน้าต่าง เส้นทางหนีไฟ และทางออกจากตัวอาคาร และต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าทางออกนั้นไม่ปิดล็อกหรือมีสิ่งกีดขวาง และสามารถใช้งานได้ตลอดเวลา
2. สังเกตอุปกรณ์ช่วยชีวิตและอุปกรณ์เตือนภัย ว่าเป็นแบบใด อยู่ที่ไหน จำนวนเท่าไร และใช้อย่างไร ได้แก่ เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detectors) เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detectors) อุปกรณ์ดับเพลิงอัตโนมัติ (Sprinkler) อุปกรณ์แจ้งเหตุฉุกเฉิน (Fire / Emergency Alarm) และเครื่องดับเพลิง (Fire Extinguishers)
3. นำกุญแจห้องพักติดตัวไปด้วยทุกครั้งเมื่อออกจากห้อง และวางกุญแจและไฟฉาย ไว้ใกล้กับเตียงนอนเพื่อใช้ในการหยิบฉวย หากเกิดเหตุเพลิงไหม้ในยามค่ำคืนจะได้นำกุญแจและไฟฉายติดตัวไปด้วย เมื่อกรณีที่ทุกคนทางหนีไฟ จะสามารถกลับเข้าห้องพักได้ พยายามเก็บเอกสารและทรัพย์สินมีค่าเท่าที่จำเป็นไว้ด้วยกัน เพื่อให้ขนย้ายหนีไฟ อย่างไม่ติดขัด หากสถานการณ์รุนแรง อย่างมีเสียงเวลาภัยของนอกอาคาร ให้เอาชีวิตรอดไว้ก่อน
4. ควรฝึกซ้อมหนีไฟทุก 6 เดือน ทั้งการซ้อมอย่างเต็มรูปแบบโดยเจ้าของอาคาร และการฝึกซ้อมด้วยตัวเอง โดยการหลับตาหรือปิดไฟให้มืดสนิท เนื่องจากเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จะมีความมืดปกคลุม ไม่สามารถมองเห็นอะไรได้ ความมืดนั้นอาจเกิดจากกระแสไฟฟ้าถูกตัด หมอกควันหนาแน่น หรือเป็นเวลากลางคืน ฝึกซ้อมการเดินในท้องที่ให้ชำนาญ เมื่อออกจากห้องพักแล้ว ให้นับจำนวนประตูห้อง โดยเริ่มจากห้องของท่าน ไปสู่ทางออกฉุกเฉินทั้งสองทาง หรือจุดฉุกเฉินอื่น ๆ เพื่อที่จะ ไปถึงทางออกฉุกเฉินได้ท่ามกลางความมืด
5. ควรสร้างระเบียบมาตรฐานร่วมกัน คือ เดินชิดขวา แอวเรียงแถว ห้ามวิ่ง ห้ามดัน ห้ามผลัก ห้ามขวาง และก้มตัวต่ำในกรณีที่มีควัน เนื่องจากความสูงของควันจะเกิดขึ้นเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขึ้นจริงๆ การเดินชิดขวานั้นใช้ได้กับกรณีอื่นด้วย เช่น การเดินขึ้นลงบันได การเดินบนถนนซึ่งรถยนต์ในเมืองไทยจะวิ่งชิดซ้าย การเดินชิดขวาจึงปลอดภัยกว่า
6. ต้องมีจุดนัดหมายใกล้สถานที่เกิดเหตุ จะได้ไปรวมตัวกันตามที่นัดหมายไว้ แล้วตรวจสอบจำนวนคน เพื่อหาผู้ที่ติดค้างในอาคาร จมบอร์โทรศัพท์หน่วยดับเพลิงไว้เช่น 199 หรือสถานีดับเพลิง สถานีตำรวจ ที่อยู่ใกล้ที่สุด

ขณะก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้

1. ปิดประตูหน้าต่างห้องที่เกิดเพลิงไหม้ให้สนิทที่สุดทันทีถ้าทำได้ เพื่อป้องกันการลุกลาม แต่ต้องมั่นใจว่าไม่มีใครติดอยู่ข้างใน แล้วรีบหนีออกมา ผู้ที่จะทำการดับเพลิง ควรเป็นผู้ที่ฝึกกระบี่ดับอัคคีภัยมาแล้ว หากไม่มั่นใจ อย่าเสี่ยง

2. เปิดสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ หากไม่มีอุปกรณ์แจ้งเหตุฉุกเฉิน ให้ตะโกนดังๆ หลายๆ ครั้งว่า “ไฟไหม้”

จากนั้น โทรศัพท์เรียกหน่วยดับเพลิงทันที

3. หากอยู่ในอาคารที่มีเพลิงไหม้ ก่อนจะเปิดประตูต้องระวัง ให้นั่งชันเข่าให้มั่นคงทางประตู แล้วใช้หลังมือแตะที่ลูกบิดประตู ถ้ามีความร้อนสูง แสดงว่ามีเพลิงไหม้อยู่บริเวณใกล้ๆ อย่าเปิดโดยเด็ดขาด แต่ถ้าหากไม่ร้อนผิดปกติ ให้ค่อยๆ เปิดออกช้าๆ โดยใช้ไฟฉายส่องดูหน้าประตูไว้ หากทำได้ควรหาผ้าชุบน้ำปิดจมูก หรือผ้าชุบน้ำชุบๆ ไว้ด้วย

4. หากต้องเผชิญกับควันไฟที่ปกคลุม ให้ใช้วิธีการานค้ำๆหนีไปยังทางออกฉุกเฉิน เพราะอากาศที่ทอหายใจได้จะอยู่ด้านล่างเหนือพื้นห้องไม่เกิน 1 ฟุต

ผู้เสียชีวิตและบาดเจ็บในเหตุเพลิงไหม้ประมาณร้อยละ 90 เป็นผลมาจากควันไฟ ซึ่งมีทั้งก๊าซพิษ และทำให้ขาดออกซิเจน ควรเตรียมหน้ากากหนีไฟฉุกเฉิน (Emergency smoke mask) ไว้จะปลอดภัยกว่า หรือเอาผ้าชุบน้ำชุบหลายๆ ชั้นมาปิดปากและจมูกไว้ด้วย เพราะการคลานต่ำจะไม่สามารถทำได้จากชั้นบนลงชั้นล่างที่มีควัน

5. อย่าใช้ลิฟท์ขณะเกิดเพลิงไหม้ ให้ใช้บันไดหนีไฟเท่านั้น ไม่ควรใช้บันไดภายในอาคารหรือบันไดเลื่อน เนื่องจากบันไดเหล่านี้ไม่สามารถป้องกันควันไฟและเปลวไฟได้

6. หากติดอยู่ในวงล้อมของไฟ ให้โทรศัพท์แจ้งหน่วยดับเพลิงว่าท่านอยู่ที่ตำแหน่งใดของเพลิงไหม้

แล้วหาทางช่วยเหลือตัวเอง โดยเปิดประตูให้สนิท หาผ้าหนาๆ ชุบน้ำอุดตามช่องที่ควันเข้าได้ เช่น ใต้ประตูหรือช่องลมต่างๆ

ปิดพัดลมและเครื่องปรับอากาศ แล้วเปิดหน้าต่างส่งสัญญาณด้วยการ โบกผ้าและตะโกนขอความช่วยเหลือ

คู่มือรับแผ่นดินไหว

ทำอย่างไรเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหว

1. ตรวจสอบตัวบ้านว่าจะทนต่อแผ่นดินไหวได้หรือไม่
2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่า โคมไฟแขวนไว้อย่างปลอดภัย
3. ตรวจสอบกำแพงคอนกรีตรอบๆ บ้าน
4. ป้องกันเฟอร์นิเจอร์ล้มลงมา

จะต้องทำอย่างไรเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหว

สิ่งที่ควร - ไม่ควรปฏิบัติระหว่างแผ่นดินไหวและหลังแผ่นดินไหว

1. มองหาที่ปลอดภัยก่อน ระหว่างเกิดแผ่นดินไหว จนถึงหลังจากแผ่นดินไหวสงบ 2 นาที
2. หากรู้สึกว่าจะเกิดแผ่นดินไหว ให้รีบหาที่ปลอดภัยหลบเป็นอันดับแรก เช่น หลบใต้โต๊ะหรือสิ่งที่สามารถป้องกันสิ่งของที่จะตกใส่
3. พยายามหลีกเลี่ยงเครื่องขายสินค้าอัตโนมัติ หรือกำแพงคอนกรีตบล็อก กำแพงที่คิดว่าปลอดภัย อาจจะไม่สามารถปลอดภัยจริงก็ได้
4. อย่าเดินตระหนกวิ่งออกจากบ้าน เพราะอาจจะมีสิ่งของตกลงมาและทับคุณ ได้ระวังกระจกแตก แผ่นกระเบื้อง หรือป้ายต่างๆ ที่จะตกลงมา เปิดประตูหรือหน้าต่างค้างไว้เพื่อที่จะได้แน่ใจว่ามีทางหนี ระวังไม่ให้ตัวเองติดอยู่ในตึกสูง

สิ่งที่ควรทำหลังจากเกิดแผ่นดินไหว

เมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหว อันดับแรกต้องป้องกันตัวเองก่อน แล้วจึงช่วยเหลือครอบครัวและเพื่อนบ้าน ปกติแล้วคนเราสามารถมีชีวิตรอดอยู่ได้ 72 ชั่วโมงเมื่อติดอยู่ในซากปรักหักพัง ดังนั้นการป้องกันการเกิดไฟไหม้จึงเป็นเรื่องสำคัญอันดับแรก จะเริ่มการช่วยเหลือได้เมื่อสถานการณ์ปลอดภัยแล้วเท่านั้น พยายามช่วยเหลือซึ่งกันและกันพยายามเต็มที่ในการดับไฟ ช่วยเหลือผู้ที่ติดอยู่ใต้ซากปรักหักพัง และบาดเจ็บ

ภาคผนวกที่ 2-6
รายงานสรุปผลการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้น
และซ้อมอพยพหนีไฟ ปี 2567



ที่ กท ๑๘๐๕/๑๔๗๕

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๗๗/๑ ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน นิติบุคคลอาคารชุดชาโตวอินทาวน์ รัชดา ๑๓ - ๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ นิติบุคคลอาคารชุดชาโตวอินทาวน์ รัชดา ๑๓ - ๑ ขอรับการสนับสนุนวิทยากร
ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟให้กับพนักงานและผู้พักอาศัยในอาคารชุดฯ ในวันที่ ๒๙
มิถุนายน ๒๕๖๗ นั้น

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและ
ฝึกซ้อมอพยพหนีไฟให้กับพนักงานและผู้พักอาศัยในอาคารชุดฯ เมื่อวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๗ ณ อาคารชุด
ชาโตวอินทาวน์ รัชดา ๑๓ - ๑ เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย ๒

โทร. ๐ ๒๒๗๙ ๗๓๐๓

ภาคผนวกที่ 2-7
แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน

Complaints Form / แบบฟอร์มคำร้องเรียน

Division / Building

ฝ่าย / อาคาร

นิติบุคคลอาคารชุด ขาโตว์ อินทาวน์ รัชดา 13-1

Complaint Reference : _____

หมายเลขคำร้องเรียน

PART 1 (To be completed by person receiving complaint)

ส่วนที่ 1 (พนักงานผู้รับข้อความเป็นผู้กรอกข้อความส่วนนี้)

Complaint received by

ได้รับคำร้องเรียนโดย

☐ Letter

จดหมาย

☐ Telephone

โทรศัพท์

☐ Fax

โทรสาร

☐ Complaint / Suggestion Box or Book

สมุดคำร้องเรียน / ข้อคิดเห็น หรือกล่องรับคำร้องเรียน / ข้อคิดเห็น

☐ Clients' Meeting (BOC/AGM/EGM)

ประชุมกับลูกค้า (กรรมการ / สามัญประจำปี / วิสามัญประจำปี)

☐ Others

อื่น ๆ

Complaint from / ได้รับคำร้องเรียนจาก

Received by / พนักงานผู้รับคำร้องเรียน

Name ชื่อ

Name ชื่อ

Address ที่อยู่

Position ตำแหน่ง

Unit No. ห้อง

Date วันที่

Tel โทรศัพท์

Signature ลายเซ็น

Complaint / คำร้องเรียน

Action Taken / ข้อแก้ไขที่ได้ปฏิบัติ

Copy documents attached

แนบสำเนาคำร้องเรียน

☐ Yes

มีเอกสารแนบ

☐ No

ไม่มีเอกสารแนบ

Resolved

แก้ไขได้

☐ Yes

แก้ไขได้

☐ No

แก้ไขไม่ได้

Management By :

Gen-030



Tis Management

ภาคผนวกที่ 3

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 474/2567

Job No. : PCL 0158-07/67

Report Date : July 19, 2024

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ชาโตว์ อินทาวน์ รัชดา 13-1

Address : เลขที่ 478 ซอยรัชดาภิเษก 13 แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400

Sampling Point : ส่วนแยกกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร 13-1 Sampling Date : July 3, 2024

Sampling Method : แบบจ้วง Received Date : July 4, 2024

Sampling By : Mr. Jaruwat Naknan Analytical Date : July 4-19, 2024

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./ Sample ID No. : 052/07/67

Special lab envi & consultant Co., Ltd. Sampling Time : 03:15 p.m.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result
1.	pH (at 25 °C)	pH Unit	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.0
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (5210 B. & 4500-O C.)	110
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C (2540 D.)	220
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<5
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	<1
6.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	184
7.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	23.52 ^{1/}
8.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	1,600 ^{1/}
Sample Condition				เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

Remark : 1. ^[1] Standard Methods for Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition (2023)2. ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

3. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 260 mg/l)

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. SupervisorDO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 474/2567
Job No. : PCL 0158-07/67
Report Date : July 19, 2024

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ชาโตว์ อินทาวน์ รัชดา 13-1
Address : เลขที่ 478 ซอยรัชดาภิเษก 13 แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายบริเวณด้านหน้าโครงการ
Sampling Method : แบบจ้วง
Sampling By : Mr. Jaruwat Naknan
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : July 3, 2024
Received Date : July 4, 2024
Analytical Date : July 4-19, 2024
Sample ID No. : 053/07/67
Sampling Time : 03:20 p.m.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	pH Unit	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.2	5.0-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (5210 B. & 4500-O C.)	13.0	≤30	pass
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C (2540 D.)	31.6	≤40	pass
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<5	≤20	pass
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	2.8	≤1.0	fail
6.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	40.32 ^{2/}	≤35	fail
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	70	≤500	pass
8.	Residual Chlorine	mg/l	Iodometric Method	<0.1	-	-
9.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	3,500 ^{2/}	-	-
Sample Condition				เท่าใด มีตะกอน		

Remark : 1. ^[1] Standard Methods for Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition (2023)
2. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (อาคารประเภท ข)
3. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
4. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 260 mg/l)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 665/2567

Job No. : PCL 0158-08/67

Report Date : August 28, 2024

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ซาโตร์ อินทาวน์ รัชดา 13-1

Address : เลขที่ 478 ซอยรัชดาภิเษก 13 แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400

Sampling Point : ส่วนแยกกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร 13-1 Sampling Date : August 14, 2024

Sampling Method : แบบจ้วง Received Date : August 15, 2024

Sampling By : Mr. Pongsatorn khampee Analytical Date : August 15-28, 2024

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./ Sample ID No. : 195/08/67

Special lab envi & consultant Co., Ltd. Sampling Time : 11:55 a.m.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result
1.	pH (at 25 °C)	pH Unit	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.2
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (5210 B. & 4500-O C.)	115
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C (2540 D.)	73.9
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<5
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	<1
6.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	90
7.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	47.04 ^{1/}
8.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	1,600 ^{1/}
Sample Condition				เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

Remark : 1. ^[1] Standard Methods for Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition (2023)2. ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

3. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 170 mg/l)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 665/2567

Job No. : PCL 0158-08/67

Report Date : August 28, 2024

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ซาโตร์ อินทาวน์ รัชดา 13-1

Address : เลขที่ 478 ซอยรัชดาภิเษก 13 แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400

Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายบริเวณด้านหน้าโครงการ

Sampling Date : August 14, 2024

Sampling Method : แบบจ้วง

Received Date : August 15, 2024

Sampling By : Mr. Pongsatorn khampee

Analytical Date : August 15-28, 2024

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

Sample ID No. : 196/08/67

Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Time : 12:00 p.m.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	pH Unit	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.9	5.0-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (5210 B. & 4500-O C.)	12.0	≤30	pass
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C (2540 D.)	24.5	≤40	pass
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<5	≤20	pass
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	<1	≤1.0	pass
6.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	34.96 ^{2/}	≤35	pass
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	56	≤500	pass
8.	Residual Chlorine	mg/l	Iodometric Method	<0.1	-	-
9.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	920 ^{2/}	-	-
Sample Condition				เหลือขุ่น มีตะกอน		

Remark : 1. ^[1] Standard Methods for Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition (2023)2. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (อาคารประเภท ข)3. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

4. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลับกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 170 mg/l)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 757/2567
Job No. : PCL 0158-09/67
Report Date : September 24, 2024

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ซาโตร์ อินทาวน์ รัชดา 13-1
Address : เลขที่ 478 ซอยรัชดาภิเษก 13 แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Sampling Point : ส่วนแยกกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร 13-1
Sampling Method : แบบจ้วง
Sampling By : Mr. Janwit Meepan
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : September 6, 2024
Received Date : September 9, 2024
Analytical Date : September 9-24, 2024
Sample ID No. : 091/09/67
Sampling Time : 11:06 a.m.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result
1.	pH (at 25 °C)	pH Unit	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.2
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (5210 B. & 4500-O C.)	140
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C (2540 D.)	79.4
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<5
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	<1
6.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	114
7.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	26.88 ^{1/}
8.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	16,000 ^{1/}
Sample Condition				เหลือขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

Remark : 1. ^[1] Standard Methods for Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition (2023)
2. ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
3. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลับกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 170 mg/l)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 757/2567
Job No. : PCL 0158-09/67
Report Date : September 24, 2024

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ชาโตว์ อินทาวน์ รัชดา 13-1
Address : เลขที่ 478 ซอยรัชดาภิเษก 13 แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายบริเวณด้านหน้าโครงการ
Sampling Method : แบบจ้วง
Sampling By : Mr. Janwit Meepan
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : September 6, 2024
Received Date : September 9, 2024
Analytical Date : September 9-24, 2024
Sample ID No. : 092/09/67
Sampling Time : 11:13 a.m.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	pH Unit	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.1	5.5-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (5210 B. & 4500-O C.)	13.6	≤30	pass
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C (2540 D.)	11.3	≤40	pass
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<5	≤20	pass
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	<1	≤1.0	pass
6.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	15.68 ^{2/}	≤35	pass
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	60	≤1,000	pass
8.	Residual Chlorine	mg/l	Iodometric Method	<0.1	-	-
9.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	920 ^{2/}	-	-
Sample Condition				เหลือใส มีตะกอน		

Remark : 1. ^[1] Standard Methods for Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition (2023)
2. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567) (อาคารประเภท ข)
3. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
4. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียเทียบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 170 mg/l)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 861/2567
Job No. : PCL 0158-10/67
Report Date : October 22, 2024

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ชาโตร์ อินทาวน์ รัชดา 13-1
Address : เลขที่ 478 ซอยรัชดาภิเษก 13 แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Sampling Point : ส่วนแยกกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร 13-1
Sampling Method : แบบจ้วง
Sampling By : Mr. Surasak Saosung
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.
Sampling Date : October 4, 2024
Received Date : October 7, 2024
Analytical Date : October 7-22, 2024
Sample ID No. : 104/10/67
Sampling Time : 02:11 p.m.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result
1.	pH (at 25 °C)	pH Unit	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.2
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (5210 B. & 4500-O C.)	70.0
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C (2540 D.)	31.0
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<5
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	<1
6.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	138
7.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	47.60 ^{1/}
8.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	9,200 ^{1/}
Sample Condition				ขาวขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

Remark : 1. ^[1] Standard Methods for Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition (2023)
2. ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
3. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 164 mg/l)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 861/2567
Job No. : PCL 0158-10/67
Report Date : October 22, 2024

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ซาโตร์ อินทาวน์ รัชดา 13-1
Address : เลขที่ 478 ซอยรัชดาภิเษก 13 แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายบริเวณด้านหน้าโครงการ
Sampling Date : October 4, 2024
Sampling Method : แบบจ้วง
Received Date : October 7, 2024
Sampling By : Mr. Surasak Saosung
Analytical Date : October 7-22, 2024
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.
Sample ID No. : 105/10/67
Sampling Time : 02:16 p.m.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	pH Unit	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.7	5.5-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (5210 B. & 4500-O C.)	8.0	≤30	pass
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C (2540 D.)	<10	≤40	pass
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<5	≤20	pass
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	<1	≤1.0	pass
6.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	10.92 ^{2/}	≤35	pass
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	66	≤1,000	pass
8.	Residual Chlorine	mg/l	Iodometric Method	<0.1	-	-
9.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	240 ^{2/}	-	-
Sample Condition				ใส มีตะกอน		

Remark : 1. ^[1] Standard Methods for Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition (2023)
2. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567) (อาคารประเภท ข)
3. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
4. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 164 mg/l)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 1012/2567

Job No. : PCL 0158-11/67

Report Date : December 4, 2024

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ซาโตร์ อินทาวน์ รัชดา 13-1

Address : เลขที่ 478 ซอยรัชดาภิเษก 13 แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400

Sampling Point : ส่วนแยกกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร 13-1 Sampling Date : November 20, 2024

Sampling Method : แบบจ้วง Received Date : November 21, 2024

Sampling By : Mr. Jaruwat Naknan Analytical Date : November 21 - December 4, 2024

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

Sample ID No. : 199/11/67

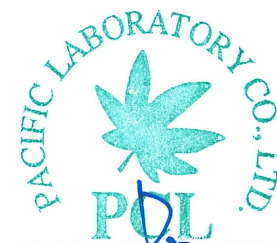
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Time : 11:20 a.m.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result
1.	pH (at 25 °C)	pH Unit	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.2
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (5210 B. & 4500-O C.)	76.0
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C (2540 D.)	139
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	6.4
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	<1
6.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	199
7.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	46.20 ^{1/}
8.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	54,000 ^{1/}
Sample Condition				เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

Remark : 1. ^[1] Standard Methods for Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition (2023)2. ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

3. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 176 mg/l)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 1012/2567

Job No. : PCL 0158-11/67

Report Date : December 4, 2024

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ชาโตร์ อินทาวน์ รัชดา 13-1

Address : เลขที่ 478 ซอยรัชดาภิเษก 13 แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400

Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายบริเวณด้านหน้าโครงการ

Sampling Date : November 20, 2024

Sampling Method : แบบจ้วง

Received Date : November 21, 2024

Sampling By : Mr. Jaruwat Naknan

Analytical Date : November 21 - December 4, 2024

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

Sample ID No. : 200/11/67

Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Time : 11:30 a.m.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	pH Unit	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.1	5.5-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (5210 B. & 4500-O C.)	25.0	≤30	pass
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C (2540 D.)	17.8	≤40	pass
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<5	≤20	pass
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	<1	≤1.0	pass
6.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	18.67 ^{2/}	≤35	pass
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	50	≤1,000	pass
8.	Residual Chlorine	mg/l	Iodometric Method	<0.1	-	-
9.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	9,200 ^{2/}	-	-
Sample Condition				เทาขุ่น มีตะกอน		

- Remark : 1. ^[1] Standard Methods for Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition (2023)
2. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567) (อาคารประเภท ข)
3. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
4. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 176 mg/l)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 1082/2567
Job No. : PCL 0158-12/67
Report Date : December 19, 2024

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ซาโตร์ อินทาวน์ รัชดา 13-1
Address : เลขที่ 478 ซอยรัชดาภิเษก 13 แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Sampling Point : ส่วนแยกภาคตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร 13-1
Sampling Method : แบบจ้วง
Sampling By : Mr. Anucha Nuchpan
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.
Sampling Date : December 4, 2024
Received Date : December 6, 2024
Analytical Date : December 6-19, 2024
Sample ID No. : 038/12/67
Sampling Time : 10:42 a.m.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result
1.	pH (at 25 °C)	pH Unit	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.1
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (5210 B. & 4500-O C.)	120
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C (2540 D.)	160
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<5
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	2.8
6.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	560
7.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	56.00 ^{1/}
8.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	14 ^{1/}
Sample Condition				เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

Remark : 1. ^[1] Standard Methods for Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition (2023)
2. ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
3. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 196 mg/l)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 1082/2567
Job No. : PCL 0158-12/67
Report Date : December 19, 2024

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ชาโตว์ อินทาวน์ รัชดา 13-1
Address : เลขที่ 478 ซอยรัชดาภิเษก 13 แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายบริเวณด้านหน้าโครงการ
Sampling Method : แบบจ้วง
Sampling By : Mr. Anucha Nuchpan
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : December 4, 2024
Received Date : December 6, 2024
Analytical Date : December 6-19, 2024
Sample ID No. : 039/12/67
Sampling Time : 10:48 a.m.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	pH Unit	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.0	5.5-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (5210 B. & 4500-O C.)	33.0	≤30	fail
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C (2540 D.)	27.5	≤40	pass
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<5	≤20	pass
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	2.2	≤1.0	fail
6.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	42.00 ^{2/}	≤35	pass
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	204	≤1,000	pass
8.	Residual Chlorine	mg/l	Iodometric Method	<0.1	-	-
9.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	22 ^{2/}	-	-
Sample Condition				เทาขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น		

Remark : 1. ^[1] Standard Methods for Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition (2023)
2. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567) (อาคารประเภท ข)
3. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
4. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียเทียบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 196 mg/l)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY