

# ภาคผนวก 1

หนังสือเห็นชอบรายงานฯ และใบอนุญาตโครงการ

---

- |            |  |
|------------|--|
| เอกสาร 1-1 | หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม                          |
| เอกสาร 1-2 | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
| เอกสาร 1-3 | ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.6)               |
| เอกสาร 1-4 | หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด (อ.ช.10)  |
| เอกสาร 1-5 | หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช.13)                                 |
| เอกสาร 1-6 | เอกสารการจดทะเบียนผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช.12)                              |
| เอกสาร 1-7 | หนังสือแจ้งหยุดการก่อสร้างชั่วคราว (อาคาร A และอาคาร B)                            |

## เอกสาร 1-1

หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ที่ ทส 1009.5/ 5462

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

14 พฤษภาคม 2556

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ I'M FINE BANGNA-TRAD 40

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ฟายน์ 22 พร็อพเพอร์ตี้ส์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/13090  
ลงวันที่ 19 ธันวาคม 2555

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท ไท-ไท วิศวกรรม จำกัด ที่ TTE 082/56 ลงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2556
  2. สำเนาหนังสือบริษัท ไท-ไท วิศวกรรม จำกัด ที่ TTE 137/56 ลงวันที่ 14 มีนาคม 2556
  3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ I'M FINE BANGNA-TRAD 40 ของบริษัท ฟายน์ 22 พร็อพเพอร์ตี้ส์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
  4. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 88/2555 เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2555 ไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ I'M FINE BANGNA-TRAD 40 ของบริษัท ฟายน์ 22 พร็อพเพอร์ตี้ส์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนบางนา - ตราด แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ขนาดพื้นที่โครงการ 53-57 ไร่ ประกอบด้วยอาคารขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 3 อาคาร (ได้แก่ อาคาร A อาคาร B และอาคาร C) แต่ละอาคารมีความสูง 22.94 เมตร (ความสูงวัดถึงระดับพื้นชั้นหลังคา) มีจำนวนห้องชุดรวมทั้งสิ้น 603 ห้อง (แบ่งเป็นห้องชุดเพื่อการพักอาศัย จำนวน 602 ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 1 ห้อง) โดยให้แก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ต่อมาบริษัท ไท-ไท วิศวกรรม จำกัด ผู้ได้รับมอบหมายและมอบอำนาจจากบริษัท ฟายน์ 22 พร็อพเพอร์ตี้ส์ จำกัด ให้จัดทำและเสนอรายงานฯ ฉบับเพิ่มเติม ให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณา รายงาน รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2

สำนักงาน...

## เอกสาร 1-3

ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.6)

---



## ใบรับรองการก่อสร้าง ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่ 17... / 2559

ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า บริษัท ฟายน์ 22 พร็อพเพอร์ตี้ส์ จำกัด โดย นายสุกิจ ตริยวนพงศ์  
อยู่บ้านเลขที่ 52 อาคารนิเวศพัฒนา ชั้น 14 ห้อง 14 ดี หมู่ ..... ตรอก/ซอย .....  
ถนน สีลม ตำบล/แขวง สุริยวงศ์ อำเภอ/เขต นวมราช จังหวัด กรุงเทพมหานคร  
ได้ทำการ ก่อสร้างอาคาร เป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้างโดยไม่ยื่นคำขอรับใบอนุญาตตาม  
มาตรา 39 ทวิ ตามแบบ กทม. 6 เลขที่ 1473/2556 ลงวันที่ 4 มิถุนายน 2556 ต่ออายุใบอนุญาต ครั้งที่ 1 เลขที่  
ขบง. 120/2557 ลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2557 ต่ออายุใบอนุญาต ครั้งที่ 2 เลขที่ ขบง. 103/2558 ลงวันที่ 27 กรกฎาคม  
2558 และต่ออายุใบอนุญาต ครั้งที่ 3 เลขที่ ขบง. 138/2559 ลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2559 ซึ่งอาคารดังกล่าวเป็น  
อาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าพนักงานท้องถิ่น จึงออกใบรับรองให้ดังต่อไปนี้

## ข้อ 1. เป็นอาคาร

(1) ชนิด ค.ส.ล. 8 ชั้น (อาคาร C) จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารชุดอยู่อาศัย (209 ห้อง)  
โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน 73 คัน

(2) ชนิด ..... จำนวน ..... เพื่อใช้เป็น .....  
โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน ..... คัน

(3) ชนิด ..... จำนวน ..... เพื่อใช้เป็น .....  
โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน ..... คัน

ที่บ้านเลขที่ ..... หมู่ที่ ..... ตรอก/ซอย ..... บานนา - ตลาด 40  
ถนน ..... ตำบล/แขวง ..... อำเภอ/เขต ..... กรุงเทพมหานคร  
โดย บริษัท ฟายน์ 22 พร็อพเพอร์ตี้ส์ จำกัด เป็นเจ้าของอาคาร  
และ บริษัท ฟายน์ 22 พร็อพเพอร์ตี้ส์ จำกัด เป็นผู้ครอบครองอาคาร  
อยู่ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่/น.ส. 3 เลขที่/ส.ค.1 เลขที่ 45118 72306 72307 229837  
เลขที่ดิน 4563 402 4097 5092 เป็นที่ดินของ บริษัท ฟายน์ 22 พร็อพเพอร์ตี้ส์ จำกัด

## ข้อ 2. ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

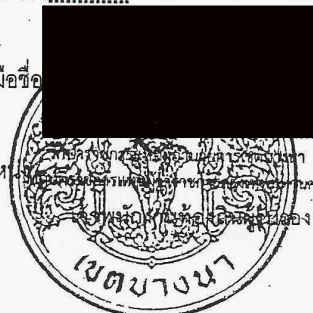
(1) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง และ  
หรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา 8 (11) มาตรา 9 หรือมาตรา 10 แห่งพระราชบัญญัติควบคุม  
อาคาร พ.ศ. 2522

(2) ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ออกให้ ณ วันที่ 9 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559

(ลายมือชื่อ)

ตำแหน่ง



## เอกสาร 1-4

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด (อ.ช.10)

---



(อ.ช.๑๐)

## หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด

สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาพระโขนง  
วันที่ ๒๙ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙

หนังสือนี้ออกให้เพื่อแสดงว่าพนักงานเจ้าหน้าที่ได้รับจดทะเบียนอาคารชุดตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ ตามคำขอของผู้มีกรรมสิทธิ์ที่ดินและอาคาร ชื่อ บริษัท ฟายน์ 22 พร็อพเพอร์ตี้ส์ จำกัด ทะเบียนเลขที่ ๒๑/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙ โดยมีรายการ ดังนี้

๑. ชื่ออาคารชุด.....“แอมฟายน์ คอนโดมิเนียม อาคาร ซี”.....

๒. โฉนดที่ดินเลขที่.....๒๙๖๘.....

ตำบล/แขวง.....บางนา.....อำเภอ/เขต.....บางนา.....จังหวัด กรุงเทพมหานคร

๓. จำนวนอาคาร.....๑.....หลัง

๔. จำนวนห้องชุด.....๒๐๙.....ห้องชุด

๕. บันทึกรายละเอียด(รายการทรัพย์สินส่วนกลาง เฉพาะทรัพย์สินส่วนกลางตามมาตรา ๑๕(๕), (๖), (๗))

.....- ส่วนสำนักงานนิติบุคคลอาคารชุด ตั้งอยู่ที่ชั้น ๑ เลขที่ ๕๑ ซอยบางนา - ตรวต ๔๐ ถนนบางนา - ตรวต แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร

.....- ส่วนของอาคารที่มีไว้เพื่อประโยชน์ร่วมกัน ได้แก่ บัวยี่อาคารอยู่ในบริเวณด้านหน้าอาคาร บัวยี่ทาง และบัวยี่สัญลักษณ์อยู่ภายใน แต่ละชั้น...ทางเดินรถ พร้อมช่องจอดรถ ชั้นที่ ๑ ถนนเข้า - ออก ภายในโครงการพร้อมระบบ ไม่กั้นอัตโนมัติ และพื้นที่จอดรถภายในอาคาร จำนวน ๗๓ คัน ห้องพักขยะเปียก และห้องพักขยะแห้ง ตั้งอยู่ชั้นพื้นดิน และห้องพักขยะในแต่ละชั้น...ทางระบายน้ำโดยรวมอาคารที่ขึ้นพื้นดิน...รั้วโครงการ...ปิดมรัรักษาความปลอดภัย อุปกรณ์ ความคุมการเข้า - ออก...หัวรับน้ำดับเพลิง...ห้องโถงรับแขก โถงลิฟท์ ลิฟท์ และห้องเครื่องลิฟท์พร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งที่อาคาร จำนวน ๒ ตัว ห้องเก็บของ...ตู้จดหมาย...บันไดหลัก บันไดหนีไฟ คาดฟ้า

.....- ระบบต่างๆ ได้แก่ระบบต่างๆ และเครื่องมือเครื่องใช้ที่มีไว้เพื่อประโยชน์ร่วมกัน ได้แก่ระบบอัตโนมัติ ด้งเก็บน้ำบนคาดฟ้า ระบบนำบัตน้ำเสีย พร้อมอุปกรณ์ ระบบสุขาภิบาลส่วนกลางพร้อมอุปกรณ์ ห้องเก็บขยะ ห้องเครื่อง ไฟฟ้า ห้องเครื่องสุขาภิบาลระบบไฟฟ้าส่วนกลาง พร้อมอุปกรณ์ ระบบไฟฟ้าสำรองอาคาร ระบบเตือนป้องกันอัคคีภัย ของอาคาร พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง ระบบสายอากาศโทรทัศน์ ระบบสายโทรศัพท์ ระบบสายล่อฟ้าพร้อมอุปกรณ์ บนชั้นคาดฟ้า ระบบรักษาความปลอดภัยส่วนกลางของอาคาร พร้อมอุปกรณ์ เช่น ประตูคีย์การ์ด ระบบโทรทัศน์วงจรปิด กระจายน้ำ พร้อมอุปกรณ์ ตั้งอยู่บนโฉนดที่ดินเลขที่ ๒๙๕๒ (ใช้ร่วมกับนิติบุคคลอาคารชุดแอมฟายน์ คอนโดมิเนียม อาคาร เอ และอาคาร บี จดการะจำยอม) หม้อแปลงไฟฟ้า สายเมนไฟฟ้า ตู้ควบคุมไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ ตู้ MDB พร้อมอุปกรณ์ ตู้ควบคุมไฟฟ้า ตามชั้นพร้อมอุปกรณ์ แผงติดมาตรวัดกระแสไฟฟ้า สายเมนไฟฟ้า ้วยตามห้องชุด พร้อมรางช่องชาร์ป ระบบต่าง ๆ

.....- ทรัพย์สินส่วนกลางอื่นๆ ที่มีเพิ่มเติมในภายหลังหน้า ซึ่งมีไว้ใช้ร่วมกัน

/๖. ทรัพย์สินส่วน...

## เอกสาร 1-5

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช.13)

---



(อ.ช.๑๓)

## หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาพระโขนง  
วันที่ ๒๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

หนังสือสำคัญฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า พนักงานเจ้าหน้าที่ได้รับจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด  
ตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ ทะเบียนเลขที่ ๒๓/๒๕๕๙  
เมื่อวันที่ ๒๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙ โดยมีรายการ ดังนี้

๑. ชื่อนิติบุคคลอาคารชุด “แอมฟายน์ คอนโดมิเนียม อาคาร ซี”

๒. มีวัตถุประสงค์นิติบุคคลอาคารชุดเป็นไปตามมาตรา ๓๓ แห่งพระราชบัญญัติอาคารชุด  
พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งบัญญัติว่า เพื่อจัดการและดูแลรักษาทรัพย์สินส่วนกลางและให้มีอำนาจกระทำการใดๆเพื่อประโยชน์ตาม  
วัตถุประสงค์ดังกล่าว ทั้งนี้ตามมติของเจ้าของร่วมภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัตินี้

๓. ที่ตั้งสำนักงานอยู่ที่ เลขที่ ๕๑ อาคารชุดแอมฟายน์ คอนโดมิเนียม ชั้นที่ ๑ อาคาร C หมู่ที่ -  
ตรอก/ซอย บางนา-ตราด ๔๐ ถนน บางนา-ตราด ตำบล/แขวง บางนา อำเภอ/เขต บางนา  
จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๒๖๐ โทรศัพท์ -

(ลง) [Redacted Signature] [Redacted Stamp] นามที่

ตำแหน่ง [Redacted Title] [Redacted Stamp]



## เอกสาร 1-6

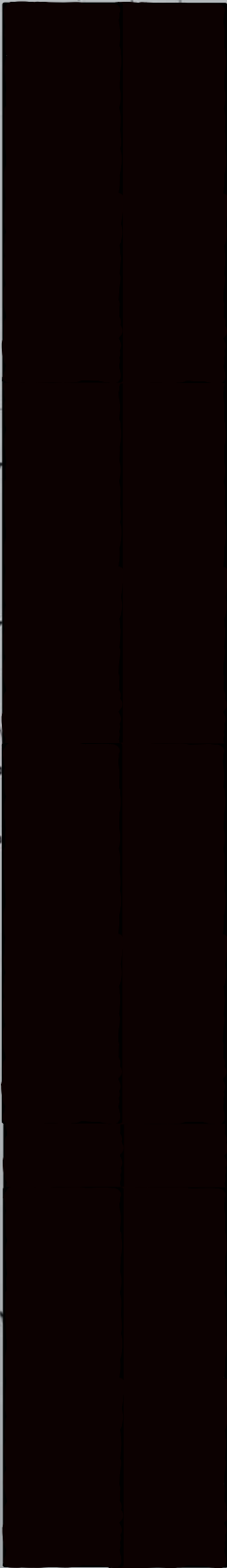
เอกสารจดทะเบียนผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช.12)

---

หลักฐานของห้องชุด

ตั้งอยู่บนโฉนดที่ดินเลขที่ ๒๔๗๖๘ ตำบล/แขวง สททว จังหวัด กรุงเทพมหานคร  
ที่ดินอาคารชุด เลขที่ ๕๑ ตรอก/ซอย ถนน/avenue ตำบล/แขวง สททว อำเภอ/เขต สททว  
จังหวัด กรุงเทพมหานคร หลัง จำนวนห้องชุด ๔๐๗ ห้อง

ชื่อและที่อยู่ของผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด



☒ นิติบุคคลชื่อ

สถานที่ของทะเบียน..... ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

ซอย..... เลขทะเบียนที่..... มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่..... ตรอก.....

จังหวัด..... ถนน..... หมู่ที่..... ตำบล / แขวง..... อำเภอ / เขต.....

ชื่อ นาย / นาง / นางสาว..... รหัสไปรษณีย์..... หมายเลขโทรศัพท์..... โดย มีผู้ดำเนินการแทนนิติบุคคลในฐานะผู้จัดการนิติบุคคล

สัญชาติ..... อยู่เลขที่..... ชื่อสกุล..... เลขประจำตัวประชาชน □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

อำเภอ / เขต..... ตรอก..... ซอย..... หมู่ที่..... ตำบล / แขวง.....

รหัสไปรษณีย์..... รหัสนิติกรรม..... หมายเลขโทรศัพท์.....



เลขที่ ๙๘/๒๕๖๖

แบบ ส.๓

# หนังสือสำคัญแสดงการเปลี่ยนชื่อตัว

[Redacted area]

[Redacted area]

กระทรวงมหาดไทย  
กรมการปกครอง  
สำนักงานทะเบียนราษฎร

นาย [Redacted]  
เลขที่ ๙๘/๒๕๖๖  
วันที่ ๑๐/๑๐/๒๕๖๖  
ที่ [Redacted]

Ministry of Interior, Thai National ID Card

[Redacted area]

นาย [Redacted]  
เลขที่ ๙๘/๒๕๖๖  
วันที่ ๑๐/๑๐/๒๕๖๖  
ที่ [Redacted]

นาย [Redacted]

## เอกสาร 1-7

หนังสือแจ้งหยุดการก่อสร้างชั่วคราว (อาคาร A และอาคาร B)

---



8 S.ก. 2563

*finest quality, finest living*

วันที่ 15 ธันวาคม 2563

เรื่อง ขอแจ้งหยุดการก่อสร้างอาคารชั่วคราว อาคาร A,B

โครงการแอมฟายน์ บางนา-ตราด 40

เรียน ท่านผู้อำนวยการเขตบางนา

สำเนาเรียน สำนักงานสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร

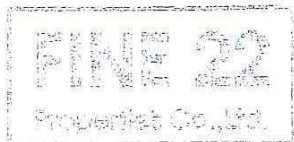
ตามที่ บริษัท ฟายน์ 22 พร็อพเพอร์ตี้ส์ จำกัด ได้ขออนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือ รื้อถอนอาคาร ตามใบอนุญาตเลขที่ ขบง.25/2563 ลงวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2563 นั้น เป็นอาคารสูง 8 ชั้น จำนวน 2 อาคาร ได้แก่อาคาร A มีจำนวนห้องชุด 199 ห้อง และร้านค้า จำนวน 1 ห้อง มีที่จอดรถ 86 คัน อาคาร B มีจำนวนห้องชุด 194 ห้อง มีที่จอดรถ 70 คัน ส่วนอาคาร C มีจำนวน 209 ห้อง ได้จดทะเบียน อาคารชุดเรียบร้อยแล้ว

เนื่องจากทางบริษัทฯ ซึ่งได้ประสบกับปัญหาเรื่องเงินทุนในการก่อสร้างอาคารตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 เป็นต้นมาและไม่สามารถทำการก่อสร้างอาคารดังกล่าวเรื่อยมาจนถึงปัจจุบัน จึงทำให้ บริษัทฯ ต้องหยุดทำการก่อสร้างอาคารตามใบอนุญาตดังกล่าวข้างต้นตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 เป็นต้น มาจนถึงปัจจุบัน และขณะนี้อยู่ในขั้นตอนขอสินเชื่อจากธนาคาร ไทยพาณิชย์ จำกัด(มหาชน) เพื่อขอวงค์ ก่อสร้างอาคารดังกล่าว เพื่อให้ดำเนินการก่อสร้างส่วนที่เหลือให้แล้วเสร็จโดยเร็วที่สุด ซึ่งคาดว่าจะเริ่มทำ การก่อสร้าง อาคาร A,B ได้ภายในต้นเดือนกุมภาพันธ์ 2564 เป็นต้นไป

บริษัทฯ จึงเรียนมายังท่านเพื่อขอหยุดงานก่อสร้าง อาคาร A,B ชั่วคราว หากเริ่มดำเนินการ ก่อสร้างแล้ว บริษัทฯ จะทำการแจ้งเป็นหนังสือขอเริ่มงานก่อสร้างส่งให้กับ สำนักงานเขตบางนา ทราบอีก ครั้งหนึ่ง โดยขอมอบหมายให้ นายสมเชษฐ์ จงจอหอ เป็นผู้รับมอบอำนาจ ในเรื่องนี้ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



Fine22 Properties Company Limited

สำนักงานใหญ่ 51 ถนนบางนา-ตราด 40 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

## ภาคผนวก 2

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตราฯ

เอกสาร 2-1	ระบบน้ำใช้
เอกสาร 2-2	ระบบบำบัดน้ำเสีย
เอกสาร 2-3	การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม
เอกสาร 2-4	การจัดการมูลฝอย
เอกสาร 2-5	ระบบไฟฟ้า
เอกสาร 2-6	ระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย
เอกสาร 2-7	ระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ
เอกสาร 2-8	การจราจร
เอกสาร 2-9	พื้นที่สีเขียว
เอกสาร 2-10	สิ่งอำนวยความสะดวกและการบริหารความปลอดภัย

## ภาคผนวก 2

### เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตราฯ

เอกสาร 2-1	ระบบน้ำใช้
เอกสาร 2-2	ระบบบำบัดน้ำเสีย
เอกสาร 2-3	การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม
เอกสาร 2-4	การจัดการมูลฝอย
เอกสาร 2-5	ระบบไฟฟ้า
เอกสาร 2-6	ระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย
เอกสาร 2-7	ระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ
เอกสาร 2-8	การจราจร
เอกสาร 2-9	พื้นที่สีเขียว
เอกสาร 2-10	สิ่งอำนวยความสะดวกและการบริหารความปลอดภัย

# เอกสาร 2-1

ระบบน้ำใช้



ระบบควบคุมปั้มน้ำ



ถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน



แนวท่อน้ำ



ถังเก็บน้ำชั้นหลังคา



## เอกสาร 2-2

ระบบบำบัดน้ำเสีย



ถังบำบัดน้ำเสีย



แผงควบคุมระบบบำบัด



ท่อกำจัดก๊าซมีเทน

## เอกสาร 2-3

การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม



หัวรับน้ำฝน (Rain Drain)



บ่อพักน้ำภายนอกอาคาร



## เอกสาร 2-4

การจัดการมูลฝอย



ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น



ถังรองรับมูลฝอยประจำชั้น



ป้ายรณรงค์รักษาความสะอาด

# เอกสาร 2-5

ระบบไฟฟ้า



หม้อแปลงไฟฟ้า



ห้องไฟฟ้า



ระบบควบคุมไฟฟ้า



ระบบสัญญาณสื่อสาร



ระบบสายไฟ



การประชาสัมพันธ์/รณรงค์การลดการใช้พลังงาน

## เอกสาร 2-6

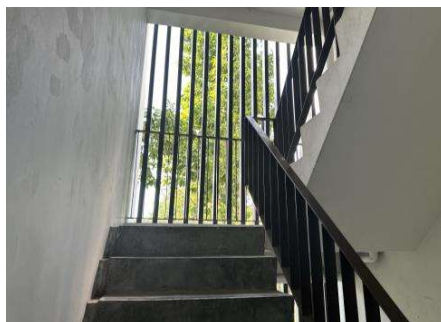
ระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย



บันไดหลักและหนีไฟ (ST-1)



บันไดหนีไฟ (ST-2)



บันไดหนีไฟ (ST-3)



จุดรวมพล



หัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร



จุดจอดรถดับเพลิง อาคาร C

## เอกสาร 2-6

ระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย (ต่อ)



Fire House Cabinet; FHC



ถังดับเพลิงแบบมือถือ



Fire Alarm Bell



Smoke Detector



Fire Exit Light



แผนผังแสดงทางหนีไฟและตำแหน่ง  
ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง

## เอกสาร 2-6

ระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย (ต่อ)



Manual Pull Station



Emergency Door Release



แผนผังตำแหน่ง Fire Alarm



แผงควบคุมระบบดับเพลิง



ป้ายแสดงวิธีการใช้งานอุปกรณ์ดับเพลิง



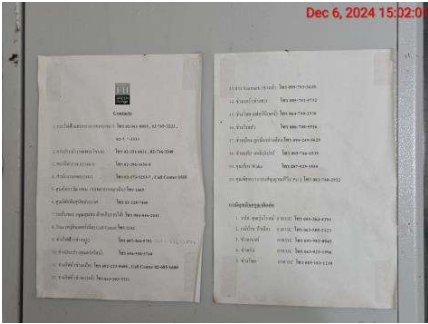
ประตูกันไฟ

# เอกสาร 2-6

ระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย (ต่อ)



ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน



หมายเลขฉุกเฉิน

## เอกสาร 2-7

ระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ



ระบบปรับอากาศภายในอาคาร



ช่องระบายอากาศธรรมชาติ

## เอกสาร 2-8

การจราจร



พื้นที่จอดรถยนต์



พื้นที่จอดรถจักรยานยนต์



ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอด



ป้ายจำกัดความเร็วรถ

## เอกสาร 2-9

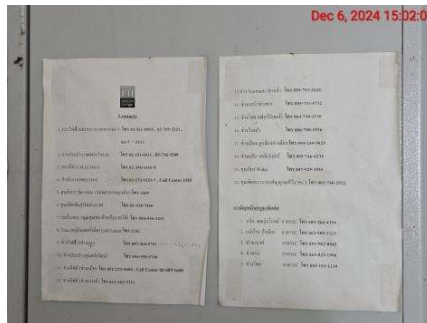
พื้นที่สีเขียว



พื้นที่สีเขียว

# เอกสาร 2-10

สิ่งอำนวยความสะดวกและการบริหารความปลอดภัย



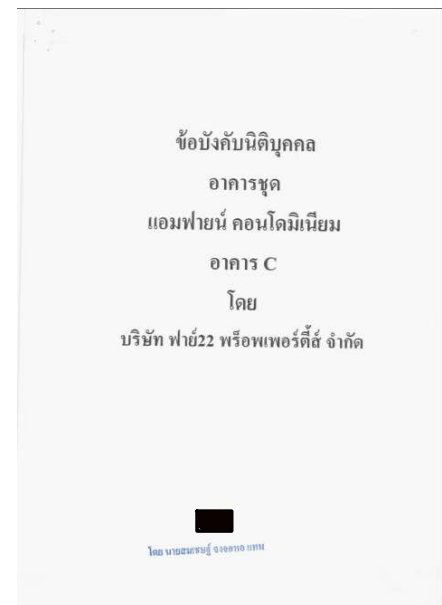
Net Work (ศูนย์รับแจ้งเหตุ)



ระบบ Key card



กล้อง CCTV



ข้อบังคับนิติบุคคล

## ภาคผนวก 3

ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ





Ecotech Water Systems Co., Ltd.

Page 2 of 6

Report for Sample Analysis

SAMPLING SOURCE : บึงกุศลสาธารณะ หนองปรือ กรุงเทพมหานคร

SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water

REPORT NO. : JEX-WW-24-11095

SAMPLING DATE : July 24, 2024

RECEIVED DATE : July 25, 2024

SAMPLING TIME : 10.00 Hour

ANALYTICAL DATE : July 25 - August 7, 2024

SAMPLING METHOD : Grab

QUOTATION NO. : QJ/24/0016W/PW

SAMPLING BY : Prapich Wongjaisri (T-295-T-0004)

WORK NO. : WW-24-12009

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT		REGULATORY STANDARD
			Influent		
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	190.0		-
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)		-
pH (25°C)	-	Electrometric Method	6.6		-
Settleable Solids	mg/l	Inhoff cone	45.0		-
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	2.67		-
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	58.0		-
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	192		-
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	103.6		-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000		-
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000		-
SAMPLE CONDITION					
Sample Color / Turbid :			Grey / Turbid		
Sediment :			Black		

Reference: Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> ed. Washington, 2023

Standard: Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated November 7, 2005, announced in the Government Gazette, Volume 122, Chapter 125 D, dated 29 December 2005.

Definition \*: The test was subcontracted to another laboratory

Remark: Bold-italic number meaning the value out of regulatory standard range  
ค่า IDS หมายถึง Influent (84) และ ค่า IDS หมายถึง Effluent (192)



General Manager:



หน้า 2 จาก 6 หน้า

Remark: 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.

2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

Ecotech Water Systems Co., Ltd.

20 Soi Khehwanthap 74, year 6, Rajapattana, Saphanung, Bangkok 10240 Tel: 02-108-6468-9 Fax: 02-061-2809 E-mail: ecoi@ecotechthailand.com  
www.ecotechthailand.com



Ecotech Water Systems Co., Ltd.

Page 3 of 6

Report for Sample Analysis

SAMPLING SOURCE : บึงกุศลสาธารณะ หนองปรือ กรุงเทพมหานคร

SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water

REPORT NO. : JEX-WW-24-11095

SAMPLING DATE : July 24, 2024

RECEIVED DATE : July 25, 2024

SAMPLING TIME : 10.00 Hour

ANALYTICAL DATE : July 25 - August 7, 2024

SAMPLING METHOD : Grab

QUOTATION NO. : QJ/24/0016W/PW

SAMPLING BY : Prapich Wongjaisri (T-295-T-0004)

WORK NO. : WW-24-12009

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT		REGULATORY STANDARD
			Effluent		
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	38.0		≤30
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)		≤20
pH (25°C)	-	Electrometric Method	7.4		5.0 - 9.0
Settleable Solids	mg/l	Inhoff cone	<0.1		≤0.5
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	NOT DETECTED		≤1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	30.5		≤35
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	220		≤500
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	28.4		≤40
Total Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	92,000		-
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	92,000		-
SAMPLE CONDITION					
Sample Color / Turbid :			Yellow / Turbid		
Sediment :			Black		

Reference: Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> ed. Washington, 2023

Standard: Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated November 7, 2005, announced in the Government Gazette, Volume 122, Chapter 125 D, dated 29 December 2005.

Definition \*: The test was subcontracted to another laboratory

Remark: Bold-italic number meaning the value out of regulatory standard range  
ค่า IDS หมายถึง Influent (412) และ ค่า IDS หมายถึง Effluent (192)



General Manager:



หน้า 3 จาก 6 หน้า

Remark: 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.

2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

Ecotech Water Systems Co., Ltd.

20 Soi Khehwanthap 74, year 6, Rajapattana, Saphanung, Bangkok 10240 Tel: 02-108-6468-9 Fax: 02-061-2809 E-mail: ecoi@ecotechthailand.com  
www.ecotechthailand.com



Ecotech Water Systems Co., Ltd.

Page 4 of 6

Report for Sample Analysis

SAMPLING SOURCE : น้ำทิ้งจากอาคารชุด แสมพัฒนา คอนโดมิเนียม อาคารซี

SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water

REPORT NO. : JEK-WW-24-1095

SAMPLING DATE

: July 24, 2024

RECEIVED DATE : July 25, 2024

SAMPLING TIME

: 10.00 Hour

ANALYTICAL DATE : July 25 - August 7, 2024

SAMPLING METHOD

: Grab

QUOTATION NO. : QU/24/0016W/PW

SAMPLED BY

: Praphan Wongjaisarn(7-295-4-0004)

WORK NO.

: Ww-24-12010

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			ก่อนส่งห้อง	
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	25.5	≤30
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	≤20
pH (25°C)	-	Electronic Method	7.5	5.0 - 9.0
Settleable Solids	mg/l	Imhoff cone	<0.1	≤0.5
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	NOT DETECTED	≤1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	21.0	≤35
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	244	≤500
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	8.6	≤40
Total Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	35,000	-
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	35,000	-
SAMPLE CONDITION		Sample Color / Turbid : Yellow / Cloudy		
		Sediment : Brown		

Reference: Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> ed. Washington, 2023

Standard: Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater

from certain types and buildings of certain sizes, dated November 7, 2005, announced in the Government Gazette, Volume 122, Chapter 125 D, dated 29 December 2005.

Definition \*: The test was subcontracted to another laboratory

Remark: Bold-Italic number meaning the value out of regulatory standard range

ค่าที่เกินขีดจำกัด (ค่าในอิตาลี) แสดงว่าค่าที่เกินขีดจำกัด (ค่าในอิตาลี)



General Manager:

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ : ทะเบียนเลขที่ 7-295

Remark: 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.

2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.



Ecotech Water Systems Co., Ltd.

Page 2 of 6

Report for Sample Analysis

SAMPLING SOURCE : น้ำทิ้งจากอาคารชุด แสมพัฒนา คอนโดมิเนียม อาคารซี

SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water

REPORT NO. : JEK-WW-24-11273

SAMPLING DATE

: August 21, 2024

RECEIVED DATE : August 22, 2024

SAMPLING TIME

: 11.00 Hour

ANALYTICAL DATE : August 22 - 31, 2024

SAMPLING METHOD

: Grab

QUOTATION NO. : QU/24/0016W/PW

SAMPLED BY

: Praphan Wongjaisarn(7-295-4-0004)

WORK NO.

: Ww-24-13261

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Influent	
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	147.5	-
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	-
pH (25°C)	-	Electronic Method	6.5	-
Settleable Solids	mg/l	Imhoff cone	30.0	-
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	3.47	-
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	40.9	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	88	-
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	141.9	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
SAMPLE CONDITION		Sample Color / Turbid : White / Turbid		
		Sediment : Black		

Reference: Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> ed. Washington, 2023

Standard: Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater

from certain types and buildings of certain sizes, dated November 7, 2005, announced in the Government Gazette, Volume 122, Chapter 125 D, dated 29 December 2005.

Definition \*: The test was subcontracted to another laboratory

Remark: Bold-Italic number meaning the value out of regulatory standard range

ค่าที่เกินขีดจำกัด (ค่าในอิตาลี) แสดงว่าค่าที่เกินขีดจำกัด (ค่าในอิตาลี)



General Manager:

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ : ทะเบียนเลขที่ 7-295

Remark: 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.

2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.



Ecotech Water Systems Co., Ltd.

Page 3 of 6

Report for Sample Analysis

SAMPLING SOURCE : น้ำดิบคลองอาสารู้ด แอ่งฝายบ้าน คอโคกนิคม อ.ท่าวุ้ง

SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water

REPORT NO. : JEX-Ww-24-J1273

SAMPLING DATE : August 21, 2024

RECEIVED DATE : August 22, 2024

SAMPLING TIME : 11.00 Hour

ANALYTICAL DATE : August 22 - 31, 2024

SAMPLING METHOD : Grab

QUOTATION NO. : QJ24/0016W/Pw

SAMPLING BY : Praplan Wongjaesem(ร-295-ร-0004)

WORK NO. : Ww-24-J3262

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Effluent	
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	53.0	≤ 30
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	≤ 20
pH (25°C)	-	Electrometric Method	7.3	5.0 - 9.0
Settleable Solids	mg/l	Imhoff cone	0.1	≤ 0.5
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<LOQ (1.0)	≤ 1.0
TKN	mg/l	Semi-micro Kjeldahl Nitrogen	11.2	≤ 35
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	148	≤ 500
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	24.9	≤ 40
Total Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	92,000	-
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	92,000	-
SAMPLE CONDITION	Sample Color / Turbid : Yellow / Turbid Sediment : Black			

Sample Color / Turbid : Yellow / Turbid  
Sediment : Black

Reference: Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> ed. Washington, 2023

Standard: Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated November 7, 2005, announced in the Government Gazette, Volume 122, Chapter 125 D, dated 29 December 2005.

Definition \*: The test was subcontracted to another laboratory

Remark: Bod-tatic number meaning the value out of regulatory standard range

ทั้ง IDS ของน้ำดิบ, น้ำดิบอบแห้ง (314) และทั้ง IDS ของน้ำประปา (166)



General Manager:

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ : ทะเบียนเลขที่ ร-295

Remark: 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.  
2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.



Ecotech Water Systems Co., Ltd.

Page 4 of 6

Report for Sample Analysis

SAMPLING SOURCE : น้ำดิบคลองอาสารู้ด แอ่งฝายบ้าน คอโคกนิคม อ.ท่าวุ้ง

SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water

REPORT NO. : JEX-Ww-24-J1273

SAMPLING DATE : August 21, 2024

RECEIVED DATE : August 22, 2024

SAMPLING TIME : 11.00 Hour

ANALYTICAL DATE : August 22 - 31, 2024

SAMPLING METHOD : Grab

QUOTATION NO. : QJ24/0016W/Pw

SAMPLING BY : Praplan Wongjaesem(ร-295-ร-0004)

WORK NO. : Ww-24-J3263

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			จุดปล่อยน้ำทิ้ง	
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	14.3	≤ 30
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	≤ 20
pH (25°C)	-	Electrometric Method	7.5	5.0 - 9.0
Settleable Solids	mg/l	Imhoff cone	<0.1	≤ 0.5
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	NOT DETECTED	≤ 1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	20.4	≤ 35
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	112	≤ 500
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	5.1	≤ 40
Total Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	4,900	-
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	3,300	-
SAMPLE CONDITION	Sample Color / Turbid : Yellow / Cloudy Sediment : Black			

Sample Color / Turbid : Yellow / Cloudy  
Sediment : Black

Reference: Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> ed. Washington, 2023

Standard: Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated November 7, 2005, announced in the Government Gazette, Volume 122, Chapter 125 D, dated 29 December 2005.

Definition \*: The test was subcontracted to another laboratory

Remark: Bod-tatic number meaning the value out of regulatory standard range

ทั้ง IDS ของน้ำดิบ, น้ำดิบอบแห้ง (278) และทั้ง IDS ของน้ำประปา (166)



General Manager:

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ : ทะเบียนเลขที่ ร-295

Remark: 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.  
2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.



Ecotech Water Systems Co., Ltd.

Report for Sample Analysis

SAMPLING SOURCE : น้ำทิ้งจากอาคารชุด แอ่งบำบัด คอนโดมิเนียม อาคารซี

SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water

REPORT NO. : JEX-WW-24-11482

SAMPLING DATE : September 21, 2024

RECEIVED DATE : September 23, 2024

SAMPLING TIME : 13.00 Hour

ANALYTICAL DATE : September 23 - October 2, 2024

SAMPLING METHOD : Grab

QUOTATION NO. : QJ24/0016W/PW

SAMPLING BY : Nisit Luangphattaramong

(T-295-4-0003) WORK NO. : WW-24-13817

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT		REGULATORY STANDARD
			Influent		
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	175.0		-
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	NOT DETECTED		-
pH (25°C)	-	Electrometric Method	6.6		-
Settleable Solids	mg/l	Inhoff cone	1.5		-
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	1.07		-
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	73.4		-
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	288		-
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	156.3		-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000		-
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	160,000		-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : White / Turbid		
			Sediment : Black		

Reference: Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> ed. Washington, 2003

Standard: Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated June 28, 2024, announced in the Government Gazette, Volume 141, Chapter 233 D, dated 27 August 2024.

Definition \*: The test was subcontracted to another laboratory

Remark: Bold-Italic number meaning the value out of regulatory standard range



General Manager:

T-295-R-0002

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพ : ทะเบียนเลขที่ ร-295

Remark:

- 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.
- 2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

Ecotech Water Systems Co., Ltd.

20 Soi Kriharomkiao 74, yak 6, Rajapattana, Saphanung, Bangkok 10240 Tel: 02-108-6468-9 Fax: 02-081-2809 E-mail: ecotech@ecotechthailand.com www.ecotechthailand.com



Ecotech Water Systems Co., Ltd.

Report for Sample Analysis

SAMPLING SOURCE : น้ำทิ้งจากอาคารชุด แอ่งบำบัด คอนโดมิเนียม อาคารซี

SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water

REPORT NO. : JEX-WW-24-11482

SAMPLING DATE : September 21, 2024

RECEIVED DATE : September 23, 2024

SAMPLING TIME : 13.00 Hour

ANALYTICAL DATE : September 23 - October 2, 2024

SAMPLING METHOD : Grab

QUOTATION NO. : QJ24/0016W/PW

SAMPLING BY : Nisit Luangphattaramong

(T-295-4-0003) WORK NO. : WW-24-13818

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT		REGULATORY STANDARD
			Effluent		
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	48.0		≤30
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)		≤20
pH (25°C)	-	Electrometric Method	7.4		6.5 - 9.0
Settleable Solids	mg/l	Inhoff cone	<0.1		≤0.5
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<LOQ (1.0)		≤1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	15.1		≤35
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	322		≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	32.7		≤40
Total Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	92,000		-
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	92,000		-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Yellow / Turbid		
			Sediment : Black		

Reference: Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> ed. Washington, 2003

Standard: Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated June 28, 2024, announced in the Government Gazette, Volume 141, Chapter 233 D, dated 27 August 2024.

Definition \*: The test was subcontracted to another laboratory

Remark: Bold-Italic number meaning the value out of regulatory standard range



General Manager:

T-295-R-0002

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพ : ทะเบียนเลขที่ ร-295

Remark:

- 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.
- 2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

Ecotech Water Systems Co., Ltd.

20 Soi Kriharomkiao 74, yak 6, Rajapattana, Saphanung, Bangkok 10240 Tel: 02-108-6468-9 Fax: 02-081-2809 E-mail: ecotech@ecotechthailand.com www.ecotechthailand.com



Ecotech Water Systems Co., Ltd.

Report for Sample Analysis

Page 4 of 6

SAMPLING SOURCE : น้ำดิบคลองตาารุ่ด แอมพายน คอนโดลิเนียม อาคารี่

SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water

REPORT NO. : JEX-Ww-24-11482

SAMPLING DATE : September 21, 2024

RECEIVED DATE : September 23, 2024

SAMPLING TIME : 13:00 Hour

ANALYTICAL DATE : September 23 - October 2, 2024

SAMPLING METHOD : Grab

QUOTATION NO. : QJ24/0016W/Pw

SAMPLING BY : Nist Luangphatharawong (T-295-T-0003)

WORK NO. : Ww-24-J2019

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			จุดล้อย่างทั้ง	
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	6.2	≤ 30
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	≤ 20
pH (25°C)	-	Electrometric Method	7.4	5.5 - 9.0
Settleable Solids	mg/l	Imhoff cone	<0.1	≤ 0.5
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	NOT DETECTED	≤ 1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	15.4	≤ 35
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	294	≤ 1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	6.0	≤ 40
Total Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	24,000	-
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	24,000	-
SAMPLE CONDITION				
Sample Color / Turbidity: Yellow / Clear				
Sediment: A bit				

Sample Color / Turbid : Yellow / Clear  
Sediment : A bit

Reference: Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> ed. Washington, 2023

Standard: Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated June 28, 2024, announced in the Government Gazette, Volume 141, Chapter 233 D, dated 27 August 2024.

Definition \*: The test was subcontracted to another laboratory

Remark: Bold italic number meaning the value out of regulatory standard range



General Manager:



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์น้ำ : ทะเบียนเลขที่ 7-295

Remark: 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.

2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

ECOTECH WATER CO., LTD

20 Soi Kheharomkiao 74 yak 6, Ratchabhum, Saphanbung, Bangkok 10240 Tax ID : 010554032087  
Tel : 02-106-6468-9 www.ecotechthailand.com



Page 2 of 6

Report for Sample Analysis

SAMPLING SOURCE : น้ำดิบคลองตาารุ่ด แอมพายน คอนโดลิเนียม อาคารี่

SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water

REPORT NO. : JEX-Ww-24-J1635

SAMPLING DATE : October 16, 2024

RECEIVED DATE : October 17, 2024

SAMPLING TIME : 11:00 Hour

ANALYTICAL DATE : October 17 - 28, 2024

SAMPLING METHOD : Grab

QUOTATION NO. : QJ24/0016W/Pw

SAMPLING BY : Nist Luangphatharawong (T-295-T-0003)

WORK NO. : Ww-24-J4265

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT		REGULATORY STANDARD
			Influent		
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	225.0	-	-
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	6.6	-	-
pH (25°C)	-	Electrometric Method	6.5	-	-
Settleable Solids	mg/l	Imhoff cone	5.0	-	-
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	2.73	-	-
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	69.2	-	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	232	-	-
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	120.5	-	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-	-
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	92,000	-	-

SAMPLE CONDITION

Sample Color / Turbid : White / Turbid

Sediment : Black

Sample Color / Turbid : White / Turbid  
Sediment : Black

Reference: Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> ed. Washington, 2023

Standard: Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated June 28, 2024, announced in the Government Gazette, Volume 141, Chapter 233 D, dated 27 August 2024.

Definition \*: The test was subcontracted to another laboratory

Remark: Bold italic number meaning the value out of regulatory standard range

General Manager:



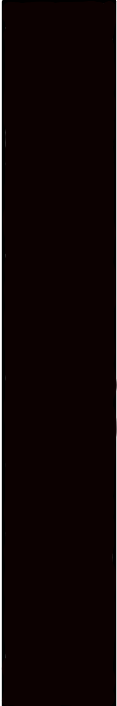
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์น้ำ : ทะเบียนเลขที่ 7-295

Remark: 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.

2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.



Report for Sample Analysis



SAMPLING SOURCE : น้ำดิบคลองอาสารุด แอมฟายน์ คอนโดมิเนียม อาคารซี  
SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-WW-24-J1635  
SAMPLING DATE : October 16, 2024 RECEIVED DATE : October 17, 2024  
SAMPLING TIME : 11:00 Hour ANALYTICAL DATE : October 17 - 28, 2024  
SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/24/0016W/Pw  
SAMPLING BY : Nisit Luangthatharawong (9-295-4-0003) WORK NO. : Ww-24-J4265

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT		REGULATORY STANDARD
			Effluent		
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	92.2		≤ 30
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	6.8		≤ 20
pH (25°C)	-	Electrometric Method	7.0		5.5 - 9.0
Settleable Solids	mg/l	Imhoff cone	0.1		≤ 0.5
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<LOQ (1.0)		≤ 1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	16.8		≤ 35
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	368		≤ 1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	53.8		≤ 40
Total Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	> 160,000		-
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	160,000		-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Yellow / Turbid		
			Sediment : Black		

Reference: Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> ed. Washington, 2023  
Standard: Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated June 28, 2024, announced in the Government Gazette, Volume 141, Chapter 233 D, dated 27 August 2024.

Definition \*: The test was subcontracted to another laboratory  
Remark: Bold-italic number meaning the value out of regulatory standard range

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร : ทะเบียนเลขที่ 9-295  
General Manager:

Remark: 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.  
2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.



Report for Sample Analysis



SAMPLING SOURCE : น้ำดิบคลองอาสารุด แอมฟายน์ คอนโดมิเนียม อาคารซี  
SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-WW-24-J1635  
SAMPLING DATE : October 16, 2024 RECEIVED DATE : October 17, 2024  
SAMPLING TIME : 11:00 Hour ANALYTICAL DATE : October 17 - 28, 2024  
SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/24/0016W/Pw  
SAMPLING BY : Nisit Luangthatharawong (9-295-4-0003) WORK NO. : Ww-24-J4267

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT		REGULATORY STANDARD
			จุดปล่อยน้ำทิ้ง		
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	14.8		≤ 30
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)		≤ 20
pH (25°C)	-	Electrometric Method	7.5		5.5 - 9.0
Settleable Solids	mg/l	Imhoff cone	<0.1		≤ 0.5
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	NOT DETECTED		≤ 1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	19.0		≤ 35
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	258		≤ 1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	10.6		≤ 40
Total Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	35,000		-
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	17,000		-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Yellow / Clear		
			Sediment : A bit		

Reference: Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> ed. Washington, 2023  
Standard: Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated June 28, 2024, announced in the Government Gazette, Volume 141, Chapter 233 D, dated 27 August 2024.

Definition \*: The test was subcontracted to another laboratory  
Remark: Bold-italic number meaning the value out of regulatory standard range

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร : ทะเบียนเลขที่ 9-295  
General Manager:

Remark: 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.  
2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.



Report for Sample Analysis



SAMPLING SOURCE : **นิติบุคคลอาคารชุด แอมฟารน์ คอนโดมิเนียม อาคารซี**  
SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water   REPORT NO. : JEK-WW-24-J1868  
SAMPLING DATE : November 27, 2024   RECEIVED DATE : November 28, 2024  
SAMPLING TIME : 11.30 Hour   ANALYTICAL DATE : November 28 – December 7, 2024  
SAMPLING METHOD : Grab   QUOTATION NO. : QL/24/0016W/PW  
SAMPLING BY : Nisit Liamphatharawong (9-295-4-0003)   WORK NO. : WW-24-J4884

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT		REGULATORY STANDARD
			Influent		
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	570.0		-
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)		-
pH (25°C)	-	Electrometric Method	6.6		-
Settleable Solids	mg/l	Imhoff cone	100.0		-
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	7.0		-
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	94.9		-
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	245		-
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	820.0		-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	35,000		-
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	35,000		-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Black / Turbid		
			Sediment : Black		

**Reference:** *Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> ed. Washington, 2023*  
**Standard:** Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated June 28, 2024, announced in the Government Gazette, Volume 141, Chapter 233 D, dated 27 August 2024.

**Definition** \*: The test was subcontracted to another laboratory

**Remark:** *Bold Italic* number meaning the value out of regulatory standard range

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สถานที่ : ทะเบียนเลขที่ 9-295  
General Manager:  9-295-4-0002

**Remark:** 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.  
2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.



Report for Sample Analysis



SAMPLING SOURCE : **นิติบุคคลอาคารชุด แอมฟารน์ คอนโดมิเนียม อาคารซี**  
SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water   REPORT NO. : JEK-WW-24-J1868  
SAMPLING DATE : November 27, 2024   RECEIVED DATE : November 28, 2024  
SAMPLING TIME : 11.30 Hour   ANALYTICAL DATE : November 28 – December 7, 2024  
SAMPLING METHOD : Grab   QUOTATION NO. : QL/24/0016W/PW  
SAMPLING BY : Nisit Liamphatharawong (9-295-4-0003)   WORK NO. : WW-24-J4885

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT		REGULATORY STANDARD
			Effluent		
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	88.0		≤30
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	7.4		≤20
pH (25°C)	-	Electrometric Method	7.4		5.5 - 9.0
Settleable Solids	mg/l	Imhoff cone	0.8		≤0.5
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<LOQ (1.0)		≤1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	84.8		≤35
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	304		≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	92.7		≤40
Total Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000		-
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000		-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Yellow / Turbid		
			Sediment : Black		

**Reference:** *Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> ed. Washington, 2023*  
**Standard:** Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated June 28, 2024, announced in the Government Gazette, Volume 141, Chapter 233 D, dated 27 August 2024.

**Definition** \*: The test was subcontracted to another laboratory

**Remark:** *Bold Italic* number meaning the value out of regulatory standard range

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สถานที่ : ทะเบียนเลขที่ 9-295  
General Manager:  9-295-4-0002

**Remark:** 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.  
2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

Report for Sample Analysis

SAMPLING SOURCE : บัณฑิตคลองตาขุขุด แอ่งพายัน คอนโดมิเนียม อาคารซี

SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-WW-24-11868

SAMPLING DATE : November 27, 2024 RECEIVED DATE : November 28, 2024

SAMPLING TIME : 11.30 Hour ANALYTICAL DATE : November 28 - December 7, 2024

SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QJ24/0016W/Pw

SAMPLING BY : Nisit Luangphatharawong (ร-295-4-0003) WORK NO. : WW-24-11868

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			จุดปล่อยน้ำทิ้ง	
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	9.3	≤ 30
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	≤ 20
pH (25°C)	-	Electrometric Method	7.4	5.5 - 9.0
Settleable Solids	mg/l	Imhoff cone	<0.1	≤ 0.5
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	NOT DETECTED	≤ 1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro kjeldahl Nitrogen	26.9	≤ 35
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	222	≤ 1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	6.0	≤ 40
Total Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	> 100,000	-
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	> 160,000	-
SAMPLE CONDITION				
Sample Color / Turbid : Yellow / Clear				
Sediment : A bit				

Reference: Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> ed, Washington, 2023

Standard: Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated June 28, 2024, announced in the Government Gazette, Volume 141, Chapter 233 D, dated 27 August 2024.

Definition \*: The test was subcontracted to another laboratory

Remark: Bold-italic number meaning the value out of regulatory standard range

General Manager:

ร-295-4-0002

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์น้ำ : ทะเบียนเลขที่ ร-295

Remark: 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.  
2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

Report for Sample Analysis

SAMPLING SOURCE : บัณฑิตคลองตาขุขุด แอ่งพายัน คอนโดมิเนียม อาคารซี

SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-WW-24-J2016

SAMPLING DATE : December 18, 2024 RECEIVED DATE : December 19, 2024

SAMPLING TIME : 13.30 Hour ANALYTICAL DATE : December 19 - January 3, 2024

SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QJ24/0016W/Pw

SAMPLING BY : Nisit Luangphatharawong (ร 295 4 0003) WORK NO. : WW-24-J2016

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Influent	
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	265.0	-
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	-
pH (25°C)	-	Electrometric Method	7.8	-
Settleable Solids	mg/l	Imhoff cone	2.0	-
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	3.75	-
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	52.1	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	288	-
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	226.0	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
SAMPLE CONDITION				
Sample Color / Turbid :			White / Turbid	
Sediment :			Black	

Reference: Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> ed, Washington, 2023

Standard: Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated June 28, 2024, announced in the Government Gazette, Volume 141, Chapter 233 D, dated 27 August 2024.

Definition \*: The test was subcontracted to another laboratory

Remark: Bold-italic number meaning the value out of regulatory standard range

General Manager:

ร-295-4-0002

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์น้ำ : ทะเบียนเลขที่ ร-295

Remark: 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.  
2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.



Report for Sample Analysis

SAMPLING SOURCE : น้ำดิบคลองตาซำซุด แอพาร์ท คอนโดมิเนียม อาคารซี

SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-WW-24-J2016

SAMPLING DATE : December 18, 2024 RECEIVED DATE : December 19, 2024

SAMPLING TIME : 13:30 Hour ANALYTICAL DATE : December 19 - January 3, 2024

SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QJ24/0016M/PPW

SAMPLING BY : Niat Luangphatharawong (T-235-T-0003) WORK NO. : WW-24-J2206

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Effluent	
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	89.0	≤ 30
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	≤ 20
pH (25°C)	-	Electrometric Method	7.5	5.5 - 9.0
Settleable Solids	mg/l	Imhoff cone	<0.1	≤ 0.5
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<LOQ (1.0)	≤ 1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	20.4	≤ 35
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	612	≤ 1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	24.2	≤ 40
Total Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	54,000	-
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	54,000	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Yellow / Turbid	
			Sediment : Black	

Reference: Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> ed. Washington, 2023

Standard: Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated June 28, 2024, announced in the Government Gazette, Volume 141, Chapter 233 D, dated 27 August 2024.

Definition \*: The test was subcontracted to another laboratory

Remark: Bold-italic number meaning the value out of regulatory standard range

General Manager:

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์น้ำ : ทะเบียนเลขที่ 7-295

Remark: 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.

2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.



Report for Sample Analysis

SAMPLING SOURCE : น้ำดิบคลองตาซำซุด แอพาร์ท คอนโดมิเนียม อาคารซี

SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-WW-24-J2016

SAMPLING DATE : December 18, 2024 RECEIVED DATE : December 19, 2024

SAMPLING TIME : 13:30 Hour ANALYTICAL DATE : December 19 - January 3, 2024

SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QJ24/0016M/PPW

SAMPLING BY : Niat Luangphatharawong (T-235-T-0003) WORK NO. : WW-24-J2209

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			จุดปล่อยน้ำทิ้ง	
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	25.5	≤ 30
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	≤ 20
pH (25°C)	-	Electrometric Method	7.6	5.5 - 9.0
Settleable Solids	mg/l	Imhoff cone	<0.1	≤ 0.5
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	NOT DETECTED	≤ 1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	21.0	≤ 35
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	482	≤ 1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	14.6	≤ 40
Total Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	3,300	-
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	3,300	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Yellow / Clear	
			Sediment : A bit	

Reference: Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> ed. Washington, 2023

Standard: Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated June 28, 2024, announced in the Government Gazette, Volume 141, Chapter 233 D, dated 27 August 2024.

Definition \*: The test was subcontracted to another laboratory

Remark: Bold-italic number meaning the value out of regulatory standard range

General Manager:

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์น้ำ : ทะเบียนเลขที่ 7-295

Remark: 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.

2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.