

ภาคผนวกที่ 2

ใบรับรองการอาคารฯ

**2.1 ใบอนุญาตการก่อสร้างอาคาร
ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร (แบบ อ.1)**

ต่ออายุใบอนุญาต

อาคารประเภทควบคุมการใช้ ตามมาตรา ๓๒
อาคารสำนักงานหรือที่พักการ

แบบ อ. ๑
390



(๔) ตึก ๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็นห้องพักขยะ
พื้นที่ ๕๒.๐๐ ตร.ม.

(๕) ท่อระบายน้ำ ยาว ๓๒๐.๐๐ เมตร

(ต่ออายุฯ ได้อีกไม่เกิน ๓ ครั้ง)

ตามใบอนุญาตฯ อ.๑ เลขที่ ๕๒/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๑

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร

เลขที่ ๓-๕๐ / ๒๕๖๓

นายตัน ชุน อิน

อนุญาตให้ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) โดย นายสัญญา อภิศักดิ์ศิริกุล เจ้าของอาคาร

อยู่บ้านเลขที่ ๑๔๑ ตรอก / ซอย ถนน สาทรใต้ หมู่ที่ -

ตำบล / แขวง ยานนาวา อำเภอ / เขต สาทร จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ข้อ ๑ ทำการ ก่อสร้างอาคาร

ที่บ้านเลขที่ ตรอก / ซอย ถนน สุขุมวิท หมู่ที่ -

แขวง คลองตัน เขต คลองเตย กรุงเทพมหานคร

ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่ ๖๘๙๐ และ ๖๙๐๐

เป็นที่ดินของ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)

ข้อ ๒ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด ตึก ๓๑ ชั้น ชั้นลอย ๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารสำนักงาน และจอดรถยนต์

พื้นที่ / ความยาว ๕๙,๓๘๐.๐๐ ตร.ม. ที่จอดรถ ที่กับริด และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๔๗๑ คัน

พื้นที่ ๑,๖๔๔.๐๐ ตารางเมตร (จุดแบบปกติ ๒๙๓ คัน และจุดแบบเครื่องจักรกล ๑๗๘ คัน)

(๒) ชนิด ตึก ๑ ชั้น จำนวน ๒ หลัง เพื่อใช้เป็น บัณฑิต

พื้นที่ / ความยาว ๔.๐๐ ตร.ม. / หลัง รวม ๘.๐๐ ตร.ม. ที่จอดรถ ที่กับริด และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

พื้นที่ ตารางเมตร

(๓) ชนิด ตึก ๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น ห้องเครื่องปั๊มน้ำ

พื้นที่ / ความยาว ๘.๐๐ ตร.ม. ที่จอดรถ ที่กับริด และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

พื้นที่ ตารางเมตร

ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตต่ออายุก่อสร้างอาคาร ฉบับละ ๒๐.๐๐ บาท

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ

เลขที่ / ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๓ โดย นายเหมรัตน์ ช่างแก้ว (ส-ส๒ ๒๗๘), นายไพโรจน์ ศรีอ่อน (สย.๑๑๘๙๓) เป็นผู้ควบคุมงาน

ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่อไปนี้ นายวิสัน กิตติชัยกุลกิจ (สก.๔๑๕๒)

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดใน

กฎกระทรวงและหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่ง

พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒

(๒) ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตนี้ จำนวน ๑๐ ข้อ

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ เดือน - ๕ พ.ค. ๒๕๖๕ พ.ศ.

ออกให้ ณ วันที่ เดือน ๒๒ มี.ย. ๒๕๖๓ พ.ศ.

(ลายมือชื่อ)

(นายไพโรจน์ ช่างแก้ว)

ผู้อำนวยการสำนักการโยธา

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

EIA = โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)

(สำนักงานใหญ่)



ต้องติดแจ้งป้ายการก่อสร้างอาคารนี้ข้อความตามรายละเอียดในกฎกระทรวง
ฉบับที่ 4 (พ.ศ. ๒๕๖๒) ข้อ 4

การต่ออายุใบอนุญาต

การต่ออายุใบอนุญาต ครั้งที่

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... โดยมีเงื่อนไข

(ลายมือชื่อ).....

ตำแหน่ง.....

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

...../...../.....

การต่ออายุใบอนุญาต ครั้งที่

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... โดยมีเงื่อนไข

(ลายมือชื่อ).....

ตำแหน่ง.....

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

...../...../.....

การต่ออายุใบอนุญาต ครั้งที่

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... โดยมีเงื่อนไข

(ลายมือชื่อ).....

ตำแหน่ง.....

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

...../...../.....

คำเตือน

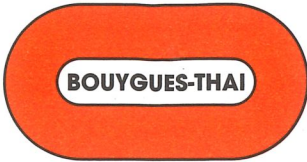
๑. ถ้าผู้ได้รับใบอนุญาตจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบอนุญาต หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือแจ้งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้ได้รับใบอนุญาตกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ ผู้ได้รับใบอนุญาตจะต้องระงับการดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่ และมีหนังสือแจ้งพร้อมกับส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

๒. ผู้ได้รับใบอนุญาตที่ต้องจัดให้มีพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตฉบับนี้ ต้องแสดงที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถไว้ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่ได้รับใบอนุญาต การตัดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถเพื่อการอื่นนั้น ต้องได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๓. ผู้ได้รับอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ เมื่อได้ทำการตามที่ได้รับอนุญาตเสร็จแล้ว ต้องได้รับใบรับรองจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามมาตรา ๓๒ ก่อน จึงจะใช้อาคารนั้นได้

๔. ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดในใบอนุญาต ถ้าประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาต จะต้องยื่นคำขอก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ

2.2 ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.6)



UOB New Head Office Project
Sukhumvit 26, Khwaeng Khlong Tan,
Khet Khlong Toei, BANGKOK 10110

บริษัท สโตนเฮ็นจ์ อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)
163 ซอย โชคชัยร่วมมิตร (รัชดา 19)
ถนนรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400
โทร 02 690 7462
แฟกซ์ 02 690 7463

วันที่ : 30 พฤศจิกายน 2564
เลขที่ : PSR.jch/UOBH/L/2021/863
เรื่อง : นำส่ง หนังสืออนุญาตให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงผังบริเวณ แบบแปลนและรายการประกอบ
แบบแปลนที่ได้รับอนุญาต (แบบ อ.6)
เรียน : คุณธเรศ กรอบบัวบาน (tharese.k@sti.co.th)

ทางบริษัท บวิค-ไทย จำกัด ขอนำส่ง หนังสืออนุญาตให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงผังบริเวณ แบบแปลนและรายการ
ประกอบแบบแปลนที่ได้รับอนุญาต (แบบ อ.6) เลขที่ 10/2564 ลว. 29/10/2564 (ต้นฉบับ 1 ชุด พร้อมสำเนา 1 ชุด)
โครงการ UOB สุขุมวิท 26-24 ตามเอกสารที่แนบมาทำขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

นายไพโรจน์ ศรีอ่อน

รองผู้อำนวยการโครงการ

cc:	Mr. Witthawat Phetgajaysaeng	UOB	(Witthawat.Phe@uob.co.th)
	Ms. Arada Petchsiri	UOB	(Arada.Pet@uob.co.th)
	Mr. Nithichot Sungsinchai	UOB	(Nithichote.sun@uob.co.th)
	Mr. Rapeepat Wongwiboonsin	AECOM	(Rapeepat.Wongwiboonsin@aecom.com)
	Mr. Thanamet Laoharatchatathanin	AECOM	(thanamet.laoharatchatathanin@aecom.com)
	Mr. Thana Rattananakin	STI	(thana.r@sti.co.th)
	Mr. Suwit Saejung	Arcadis	(suwit.seajung@arcadis.com)
	Mr. Nuttapat Chansmithmas	Arcadis	(nuttapat.c@arcadis.com)
	PBD/SPC/KC/Sakchai/NMK/JRP	BTL	



ใบอนุญาตให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนผังบริเวณ แบบแปลน
และรายการประกอบแบบแปลนที่ได้รับอนุญาต

เลขที่.....๒๐...../.....๒๕๖๔.....

อนุญาตให้.....ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) โดย นายตัน ชน อิน และนายสัญญา อภิศักดิ์ศิริ
เจ้าของอาคาร อยู่บ้านเลขที่.....๑๙๑.....ตรอก/ซอย.....-.....ถนน.....สาทรใต้
หมู่ที่.....-.....ตำบล/แขวง.....ยานนาวา.....อำเภอ/เขต.....สาทร.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร.....
รหัสไปรษณีย์.....๑๐๑๒๐.....

ข้อ ๑ ทำการแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนผังบริเวณ แบบแปลน และรายการประกอบแบบแปลน
ให้ผิดไปจากที่ได้รับอนุญาต ตลอดจนวิธีการหรือเงื่อนไขที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนดไว้ในใบอนุญาต
☐ ก่อสร้างอาคาร ☒ ตัดแปลงอาคาร ☐ รื้อถอนอาคาร ☐ เคลื่อนย้ายอาคาร ตามใบอนุญาต ใบรับแจ้ง
เลขที่.....๓๗...../.....๒๕๖๔.....ลงวันที่.....๒๔.....เดือน.....มีนาคม.....พ.ศ. ๒๕๖๔.....ที่เลขที่.....-.....
ตรอก/ซอย.....-.....ถนน.....สุขุมวิท.....หมู่ที่.....-.....ตำบล/แขวง.....คลองตัน.....อำเภอ/เขต.....คลองเตย.....
จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร.....รหัสไปรษณีย์.....๑๐๑๑๐.....โดยมี.....ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
เป็นเจ้าของอาคาร ในที่ดิน ☒ โฉนดที่ดิน ☐ น.ส.๓ ☐ น.ส.๓ ก. ☐ ส.ค.๑ ☐ อื่น ๆ
เลขที่.....๖๘๙๐.....และ.....๖๙๐๐.....เป็นที่ดินของ.....ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน).....ตามแผนผังบริเวณ
แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณเลขที่.....-.....ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๒ มี.....นายเหมรัตน์ ช้างแก้ว ส-สส ๒๗๘ และ นายไพโรจน์ ศรีอ่อน สย. ๑๑๘๙๓
เป็นผู้ควบคุมงาน หรือ.....นายทวีศักดิ์ วาสนาวิจิตร ส-สส ๒๗๙๐ และ นายการุญ จันทรางศุ วย. ๑๐๒๓
เป็นผู้ออกแบบและคำนวณอาคาร

ข้อ ๓ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้
(๑) ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ควบคู่กับใบอนุญาตเดิม
(๒) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนด
ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒ หรือ
ข้อบัญญัติท้องถิ่นซึ่งออกตามความในมาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒

(๓)๒๙ ต.ค. ๒๕๖๔.....

ออกให้ ณ วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

(ลายมือชื่อ).....ผู้อนุญาต

(นายไพบูลย์ ชื่นแก้ว)

(.....ผู้อำนวยการสำนักงาน.....)

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

ตำแหน่ง.....

เจ้าพนักงานท้องถิ่น



คำเตือน

๑. ห้ามเจ้าของ หรือผู้ครอบครองอาคารจัดให้มีหรือดำเนินการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคารที่ได้รับอนุญาตให้ผิดไปจากแผนผังบริเวณ แบบแปลน และรายการประกอบแบบแปลน
๒. ผู้ได้รับใบอนุญาตให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงการก่อสร้าง ดัดแปลง เคลื่อนย้ายอาคารต้องแสดงใบอนุญาตให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงการก่อสร้าง ดัดแปลง เคลื่อนย้ายอาคารฉบับนี้ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ อาคารนั้น
๓. ผู้ได้รับใบอนุญาตที่ต้องจัดให้มีพื้นที่ หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กัลบรถ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตฉบับนี้ ต้องแสดงที่จอดรถ ที่กัลบรถ และทางเข้าออกของรถไว้ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่ได้รับใบอนุญาต การดัดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กัลบรถ และทางเข้าออกของรถเพื่อการอื่นนั้นต้องได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น
๔. ผู้ได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้เมื่อได้ทำการตามที่ได้รับใบอนุญาตเสร็จแล้ว ต้องได้รับใบรับรองจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามมาตรา ๓๒ ก่อน จึงจะใช้อาคารนั้นได้
๕. ใบอนุญาตฉบับนี้ไม่มีผลเป็นการเปลี่ยนแปลงอายุใบอนุญาตเดิม



ใบอนุญาตให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนผังบริเวณ แบบแปลน
และรายการประกอบแบบแปลนที่ได้รับอนุญาต

เลขที่ ๙๐ / ๒๕๖๔

อนุญาตให้.....ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) โดย นายตัน ชน อิน และนายสัญญา อภิศักดิ์ศิริ
เจ้าของอาคาร อยู่บ้านเลขที่.....๑๕๑.....ตรอก/ซอย.....-.....ถนน.....สาทรใต้
หมู่ที่.....-.....ตำบล/แขวง.....ยานนาวา.....อำเภอ/เขต.....สาทร.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร
รหัสไปรษณีย์.....๑๐๑๒๐.....

ข้อ ๑ ทำการแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนผังบริเวณ แบบแปลน และรายการประกอบแบบแปลน
ให้ผิดไปจากที่ได้รับอนุญาต ตลอดจนวิธีการหรือเงื่อนไขที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนดไว้ในใบอนุญาต
☐ ก่อสร้างอาคาร ☒ ตัดแปลงอาคาร ☐ รื้อถอนอาคาร ☐ เคลื่อนย้ายอาคาร ตามใบอนุญาต ใบรับแจ้ง
เลขที่.....๓๗ / ๒๕๖๔.....ลงวันที่.....๒๔.....เดือน.....มีนาคม.....พ.ศ. ๒๕๖๔.....ที่เลขที่.....-.....
ตรอก/ซอย.....-.....ถนน.....สุขุมวิท.....หมู่ที่.....-.....ตำบล/แขวง.....คลองตัน.....อำเภอ/เขต.....คลองเตย.....
จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร.....รหัสไปรษณีย์.....๑๐๑๑๐..... โดยมี.....ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
เป็นเจ้าของอาคาร ในที่ดิน ☒ โฉนดที่ดิน ☐ น.ส.๓ ☐ น.ส.๓ ก. ☐ ส.ค.๑ ☐ อื่น ๆ-.....
เลขที่.....๖๘๕๐ และ ๖๘๐๐..... เป็นที่ดินของ.....ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน).....ตามแผนผังบริเวณ
แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณเลขที่.....-.....ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๒ มี.....นายเหมรัตน์ ช้างแก้ว ส-สส ๒๗๘ และ นายไพโรจน์ ศรีอ่อน สย. ๑๑๘๙๓
เป็นผู้ควบคุมงาน หรือ.....นายทวีศักดิ์ วาสนาวิจิตร ส-สส ๒๗๙๐ และ นายการุญ จันทรางศุ วย. ๑๐๒๓
เป็นผู้ออกแบบและคำนวณอาคาร

ข้อ ๓ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้
(๑) ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ควบคู่กับใบอนุญาตเดิม
(๒) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนด
ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ หรือ
ข้อบัญญัติท้องถิ่นซึ่งออกตามความในมาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒
(๓)

ออกให้ ณ วันที่.....๒๔ ต.ค. ๒๕๖๔.....เดือน.....พ.ศ.....

(ลายมือชื่อ).....ผู้อนุญาต
(นายโทวุฒิ ชันแก้ว)
(.....ผู้อำนวยการสำนักการโยธา.....)
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
ตำแหน่ง.....

เจ้าพนักงานท้องถิ่น



คำเตือน

๑. ห้ามเจ้าของ หรือผู้ครอบครองอาคารจัดให้มีหรือดำเนินการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคารที่ได้รับอนุญาตให้ผิดไปจากแผนผังบริเวณ แบบแปลน และรายการประกอบแบบแปลน
๒. ผู้ได้รับใบอนุญาตให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงการก่อสร้าง ดัดแปลง เคลื่อนย้ายอาคารต้องแสดง ใบอนุญาตให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงการก่อสร้าง ดัดแปลง เคลื่อนย้ายอาคารฉบับนี้ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ อาคารนั้น
๓. ผู้ได้รับใบอนุญาตที่ต้องจัดให้มีพื้นที่ หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กับลบรถ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตฉบับนี้ ต้องแสดงที่จอดรถ ที่กับลบรถ และทางเข้าออกของรถ ไว้ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่ได้รับใบอนุญาต การดัดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กับลบรถ และทางเข้าออกของรถ เพื่อการอื่นนั้นต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น
๔. ผู้ได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้เมื่อได้ทำการ ตามที่ได้รับใบอนุญาตเสร็จแล้ว ต้องได้รับใบรับรองจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามมาตรา ๓๒ ก่อน จึงจะใช้อาคาร นั้นได้
๕. ใบอนุญาตฉบับนี้ไม่มีผลเป็นการเปลี่ยนแปลงอายุใบอนุญาตเดิม

ภาคผนวกที่ 3

ใบรายงานผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ

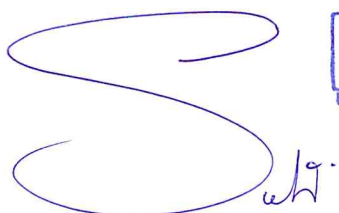
ANALYSIS REPORT

Customer Name : United Overseas Bank (Thai) PCL.
Address : 690 Sukhumvit Road, Khlong Tan, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
Project Location : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : บ่อรับสภาพ (ก่อนการบำบัด)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0669812 E, 1518341 N
Sampling Date : January 29, 2023
Sampling Time : 13:40
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Noppasit Taweeponpadit
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor


Quotation No. : 2022-01279
Analysis No. : 2023-AA248-001
Received Date : January 30, 2023
Analytical Date : January 30 - February 6, 2023
Report No. : 2023-RAAB712
Report Date : February 7, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result
pH	-	Electrometric	8.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	86
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	89
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.4
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	434
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	1.5
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	8.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	66
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number Method	1,600,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number Method	350,000

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.



(Ms. Sudarat Khejonrak)
Laboratory Reviewer

(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : United Overseas Bank (Thai) PCL.
Address : 690 Sukhumvit Road, Khlong Tan, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
Project Location : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : ป่อรับสภาพ (ก่อนการบำบัด)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0669812 E, 1518341 N
Sampling Date : February 19, 2023
Sampling Time : 11:14
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : 2022-01279
Analysis No. : 2023-AA492-001
Received Date : February 20, 2023
Analytical Date : February 20-27, 2023
Report No. : 2023-RAAC829
Report Date : February 22, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result
pH	-	Electrometric	7.6
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	176
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	83
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.4
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	422
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.1
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	4.1
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	45
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number Method	>1,600,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number Method	>1,600,000

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.



(Ms.Sudarat Khejonrak)
Laboratory Reviewer




(Mr.Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

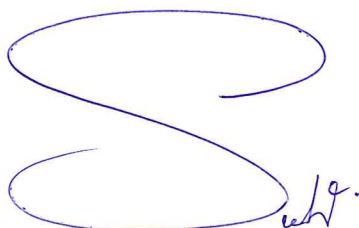
ANALYSIS REPORT

Customer Name : United Overseas Bank (Thai) PCL.
Address : 690 Sukhumvit Road, Khlong Tan, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
Project Location : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : ป่อรับสภาพ (ก่อนการบำบัด)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0669812 E, 1518341 N
Sampling Date : March 18, 2023
Sampling Time : 12:14
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : 2022-01279
Analysis No. : 2023-AA893-001
Received Date : March 20, 2023
Analytical Date : March 20-28, 2023
Report No. : 2023-RAAF080
Report Date : April 4, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result
pH	-	Electrometric	7.7
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	238
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	74
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.4
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	408
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	4.0
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	4.8
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	69
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	1,600,000

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.



(Ms.Sudarat Khejonrak)
Laboratory Reviewer




(Mr.Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

Customer Name : United Overseas Bank (Thai) PCL.
Address : 690 Sukhumvit Road, Khlong Tan, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
Project Location : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : บ่อปรับสภาพ (ก่อนการบำบัด)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0669812 E, 1518341 N
Sampling Date : April 23, 2023
Sampling Time : 10:24
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Assada Chaiyawong
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor


Quotation No. : 2022-01279
Analysis No. : 2023-AB417-001
Received Date : April 24, 2023
Analytical Date : April 24-May 4, 2023
Report No. : 2023-RAAH618
Report Date : May 4, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result
pH	-	Electrometric	7.2
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	139
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	77
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.4
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	394
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	1.0
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	<1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	29
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer

(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

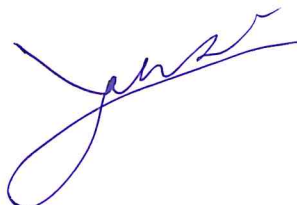
ANALYSIS REPORT

Customer Name : United Overseas Bank (Thai) PCL.
Address : 690 Sukhumvit Road, Khlong Tan, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
Project Location : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : ป่อปรับสภาพ (ก่อนการบำบัด)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0669812 E, 1518341 N
Sampling Date : May 23, 2023
Sampling Time : 19:22
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : 2022-01279
Analysis No. : 2023-AB984-001
Received Date : May 24, 2023
Analytical Date : May 24-June 6, 2023
Report No. : 2023-RAAJ898
Report Date : June 8, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result
pH	-	Electrometric	8.3
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	88
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	85
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	1.2
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	408
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	<0.1
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	9.7
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	81
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	920,000

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

Customer Name : United Overseas Bank (Thai) PCL.
Address : 690 Sukhumvit Road, Khlong Tan, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
Project Location : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : ป่อรับสภาพ (ก่อนการบำบัด)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0669812 E, 1518341 N
Sampling Date : June 24, 2023
Sampling Time : 12:27
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : 2022-01279
Analysis No. : 2023-AC579-001
Received Date : June 26, 2023
Analytical Date : June 26-July 3, 2023
Report No. : 2023-RAAM396
Report Date : July 3, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result
pH	-	Electrometric	7.9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	187
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	58
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	0.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	446
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	3.5
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	5.5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	56
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	160,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	92,000

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer



(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : United Overseas Bank (Thai) PCL.
Address : 690 Sukhumvit Road, Khlong Tan, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
Project Location : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : บ่อพักน้ำใส (หลังการบำบัด)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0669807 E, 1518320 N
Sampling Date : January 29, 2023
Sampling Time : 13:49
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Noppasit Taweeponpadit
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : 2022-01279
Analysis No. : 2023-AA248-002
Received Date : January 30, 2023
Analytical Date : January 30-February 6, 2023
Report No. : 2023-RAAH237
Report Date : April 27, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
pH	-	Electrometric	6.7	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	19	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	28	30
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.4	1.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	640	734*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	<0.1	0.5
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	4.4	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	17	35
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	160,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	92,000	-

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

^{2'} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2548 (2005), published in the Royal Government Gazette No.122 Part 125D dated December 29, B.E.2548 (2005), Maximum permitted value for building Type A.

* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in January, 2023 was 234 mg/l)



(Ms.Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr.Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : United Overseas Bank (Thai) PCL.
Address : 690 Sukhumvit Road, Khlong Tan, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
Project Location : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : ปอพักน้ำใส (หลังการบำบัด)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0669807 E, 1518320 N
Sampling Date : February 19, 2023
Sampling Time : 11:02
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

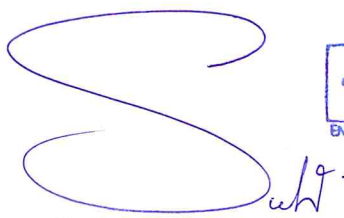
Quotation No. : 2022-01279
Analysis No. : 2023-AA492-002
Received Date : February 20, 2023
Analytical Date : February 20-27, 2023
Report No. : 2023-RAAC830
Report Date : February 22, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
pH	-	Electrometric	6.1	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	16	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	54	30
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.4	1.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	634	700*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	<0.1	0.5
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	3.1	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	9.7	35
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number Method	11,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number Method	4,600	-

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

^{2'} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2548 (2005), published in the Royal Government Gazette No.122 Part 125D dated December 29, B.E.2548 (2005), Maximum permitted value for building Type A.

* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in February, 2023 was 200 mg/l)



(Ms.Sudarat Khejonrak)
Laboratory Reviewer




(Mr.Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : United Overseas Bank (Thai) PCL.
Address : 690 Sukhumvit Road, Khlong Tan, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
Project Location : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : ปอพักน้ำใส (หลังการบำบัด)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0669807 E, 1518320 N
Sampling Date : March 18, 2023
Sampling Time : 12:01
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

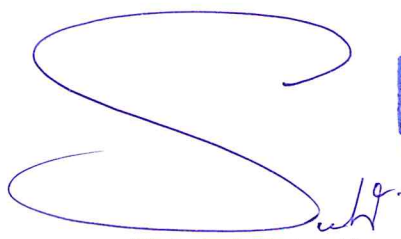
Quotation No. : 2022-01279
Analysis No. : 2023-AA893-002
Received Date : March 20, 2023
Analytical Date : March 20-April 4, 2023
Report No. : 2023-RAAF081
Report Date : April 4, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
pH	-	Electrometric	6.0	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	19	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	38	30
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.4	1.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	508	724*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.1	0.5
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	<1.0	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	21	35
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	54,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	35,000	-


Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

^{2'} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2548 (2005), published in the Royal Government Gazette No.122 Part 125D dated December 29, B.E.2548 (2005), Maximum permitted value for building Type A.

* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in March, 2023 was 224 mg/l)



(Ms.Sudarat Khejonrak)
Laboratory Reviewer

(Mr.Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : United Overseas Bank (Thai) PCL.
Address : 690 Sukhumvit Road, Khlong Tan, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
Project Location : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : ปอพักน้ำใส (หลังการบำบัด)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0669807 E, 1518320 N
Sampling Date : April 23, 2023
Sampling Time : 10:30
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Assada Chaiyawong
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

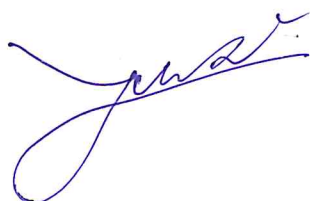
Quotation No. : 2022-01279
Analysis No. : 2023-AB417-002
Received Date : April 24, 2023
Analytical Date : April 24-May 4, 2023
Report No. : 2023-RAAH619
Report Date : May 4, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
pH	-	Electrometric	6.2	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	106	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	395	30
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	1.1	1.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	564	676*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	38	0.5
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	14	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	44	35
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	54,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	35,000	-

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

^{2'} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2548 (2005), published in the Royal Government Gazette No.122 Part 125D dated December 29, B.E.2548 (2005), Maximum permitted value for building Type A.

* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in April, 2023 was 176 mg/l)



(Ms.Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr.Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : United Overseas Bank (Thai) PCL.
Address : 690 Sukhumvit Road, Khlong Tan, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
Project Location : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : ปลอพักน้ำใส (หลังการบำบัด)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0669807 E, 1518320 N
Sampling Date : May 23, 2023
Sampling Time : 19:14
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odorless

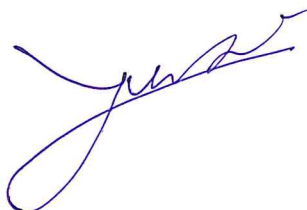
Quotation No. : 2022-01279
Analysis No. : 2023-AB984-002
Received Date : May 24, 2023
Analytical Date : May 24-30, 2023
Report No. : 2023-RAAJ899
Report Date : June 8, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
pH	-	Electrometric	6.9	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	52	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	32	30
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.4	1.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	518	732*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	<0.1	0.5
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	1.5	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	25	35
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	54,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	11,000	-

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

^{2'} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2548 (2005), published in the Royal Government Gazette No.122 Part 125D dated December 29, B.E.2548 (2005), Maximum permitted value for building Type A.

* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in May, 2023 was 232 mg/l)



(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : United Overseas Bank (Thai) PCL.
Address : 690 Sukhumvit Road, Khlong Tan, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
Project Location : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : บ่อพักน้ำใส (หลังการบำบัด)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0669807 E, 1518320 N
Sampling Date : June 24, 2023
Sampling Time : 14:12
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : 2022-01279
Analysis No. : 2023-AC579-002
Received Date : June 26, 2023
Analytical Date : June 26-July 3, 2023
Report No. : 2023-RAAM397
Report Date : July 3, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
pH	-	Electrometric	6.6	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	23	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	24	30
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.4	1.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	496	762*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.1	0.5
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	3.7	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	7.2	35
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	4,900	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	2,200	-

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

^{2'} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2548 (2005), published in the Royal Government Gazette No.122 Part 125D dated December 29, B.E.2548 (2005), Maximum permitted value for building Type A.

* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in June, 2023 was 262 mg/l)



(Ms.Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr.Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : United Overseas Bank (Thai) PCL.
Address : 690 Sukhumvit Road, Khlong Tan, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
Project Location : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : ปอดตรวจคุณภาพน้ำ (ก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0669832 E, 1518379 N
Sampling Date : January 29, 2023
Sampling Time : 14:01
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Noppasit Taweepornpadit
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

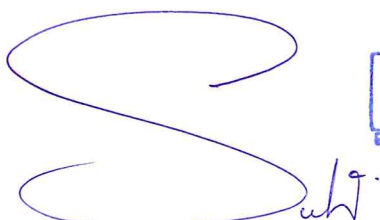
Quotation No. : 2022-01279
Analysis No. : 2023-AA248-003
Received Date : January 30, 2023
Analytical Date : January 30 - February 6, 2023
Report No. : 2023-RAAB714
Report Date : February 10, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
pH	-	Electrometric	7.3	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	11	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	12	30
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.4	1.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	660	734*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	<0.1	0.5
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	2.2	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	12	35
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number Method	2,300	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number Method	1,300	-

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

^{2'} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2548 (2005), published in the Royal Government Gazette No.122 Part 125D dated December 29, B.E.2548 (2005), Maximum permitted value for building Type A.

* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in January, 2023 was 234 mg/l)



(Ms.Sudarat Khejonrak)
Laboratory Reviewer




(Mr.Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : United Overseas Bank (Thai) PCL.
Address : 690 Sukhumvit Road, Khlong Tan, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
Project Location : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : ปอดตรวจคุณภาพน้ำ (ก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0669832 E, 1518379 N
Sampling Date : February 19, 2023
Sampling Time : 11:24
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

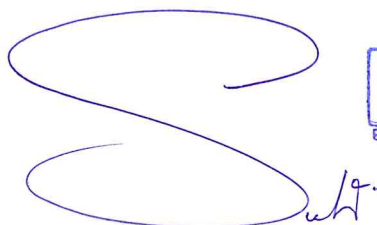
Quotation No. : 2022-01279
Analysis No. : 2023-AA492-003
Received Date : February 20, 2023
Analytical Date : February 20-27, 2023
Report No. : 2023-RAAC831
Report Date : February 22, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
pH	-	Electrometric	6.5	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	10	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	20	30
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	0.5	1.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	634	700*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	<0.1	0.5
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	2.7	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	6.2	35
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number Method	2,300	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number Method	1,300	-


Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

^{2'} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2548 (2005), published in the Royal Government Gazette No.122 Part 125D dated December 29, B.E.2548 (2005), Maximum permitted value for building Type A.

* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in February, 2023 was 200 mg/l)



(Ms.Sudarat Khejonrak)
Laboratory Reviewer

(Mr.Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : United Overseas Bank (Thai) PCL.
Address : 690 Sukhumvit Road, Khlong Tan, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
Project Location : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : บ่อดำรงคุณภาพน้ำ (ก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0669832 E, 1518379 N
Sampling Date : March 18, 2023
Sampling Time : 12:25
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

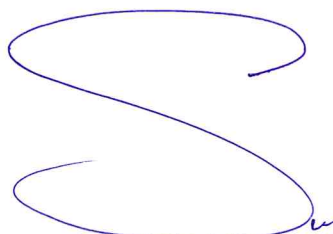
Quotation No. : 2022-01279
Analysis No. : 2023-AA893-003
Received Date : March 20, 2023
Analytical Date : March 20-April 4, 2023
Report No. : 2023-RAAF082
Report Date : April 4, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
pH	-	Electrometric	6.3	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	18	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	42	30
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.4	1.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	520	724*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.8	0.5
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	2.2	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	19	35
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	35,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	24,000	-


Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

^{2'} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2548 (2005), published in the Royal Government Gazette No.122 Part 125D dated December 29, B.E.2548 (2005), Maximum permitted value for building Type A.

* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in March, 2023 was 224 mg/l)


 (Ms.Sudarat Khejonrak)
 Laboratory Reviewer




 (Mr.Virat Hemvannanukul)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : United Overseas Bank (Thai) PCL.
Address : 690 Sukhumvit Road, Khlong Tan, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
Project Location : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : ปล่องตรวจคุณภาพน้ำ (ก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0669832 E, 1518379 N
Sampling Date : April 23, 2023
Sampling Time : 10:38
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Assada Chaiyawong
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor


Quotation No. : 2022-01279
Analysis No. : 2023-AB417-003
Received Date : April 24, 2023
Analytical Date : April 24-May 6, 2023
Report No. : 2023-RAAH620
Report Date : May 4, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
pH	-	Electrometric	7.0	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	43	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	28	30
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	0.5	1.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	532	676*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.2	0.5
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	<1.0	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	15	35
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	4,900	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	3,300	-

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

^{2'} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2548 (2005), published in the Royal Government Gazette No.122 Part 125D dated December 29, B.E.2548 (2005), Maximum permitted value for building Type A.

* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in April, 2023 was 176 mg/l)



(Ms.Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr.Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : United Overseas Bank (Thai) PCL.
Address : 690 Sukhumvit Road, Khlong Tan, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
Project Location : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : บ่อดำรงคุณภาพน้ำ (ก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0669832 E, 1518379 N
Sampling Date : May 23, 2023
Sampling Time : 19:32
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : 2022-01279
Analysis No. : 2023-AB984-003
Received Date : May 24, 2023
Analytical Date : May 24-30, 2023
Report No. : 2023-RAAJ900
Report Date : June 8, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
pH	-	Electrometric	6.9	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	24	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	26	30
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.4	1.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	516	732*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	<0.1	0.5
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	4.1	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	23	35
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	35,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	11,000	-

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

^{2'} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2548 (2005), published in the Royal Government Gazette No.122 Part 125D dated December 29, B.E.2548 (2005), Maximum permitted value for building Type A.

* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in May, 2023 was 232 mg/l)



(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : United Overseas Bank (Thai) PCL.
Address : 690 Sukhumvit Road, Khlong Tan, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
Project Location : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : ปอดตรวจคุณภาพน้ำ (ก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0669832 E, 1518379 N
Sampling Date : June 24, 2023
Sampling Time : 14:45
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor


Quotation No. : 2022-01279
Analysis No. : 2023-AC579-003
Received Date : June 26, 2023
Analytical Date : June 26-July 3, 2023
Report No. : 2023-RAAM398
Report Date : July 3, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
pH	-	Electrometric	6.8	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	2.5	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	11	30
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.4	1.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	542	762*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.1	0.5
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	<1.0	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	9.7	35
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	1,700	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	780	-

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

^{2'} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2548 (2005), published in the Royal Government Gazette No.122 Part 125D dated December 29, B.E.2548 (2005), Maximum permitted value for building Type A.

* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in June, 2023 was 262 mg/l)




ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO. LTD.

(Ms.Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer



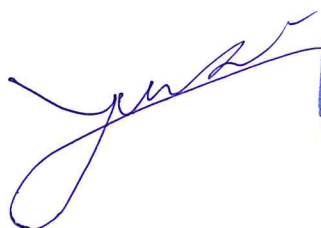
(Mr.Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: United Overseas Bank (Thai) PCL.	Quotation No.	: 2022-01279
Address	: 690 Sukhumvit Road, Khlong Tan, Khlong Toei, Bangkok 10110	Analysis No.	: 2023-AA248-004
Project Name	: โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)	Received Date	: January 30, 2023
Project Location	: ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร	Analytical Date	: January 30 - February 6, 2023
Sampling Source	: Water Supply Sampling	Report No.	: 2023-RAAB715
Sampling Point	: คุณภาพน้ำใช้	Report Date	: February 7, 2023
GPS. Coordinate	: -		
Sampling Date	: January 29, 2023		
Sampling Time	: 14:09		
Sampling Method	: Grab		
Sampling By	: Mr.Noppasit Taweeponpadit		
Analyzed By	: Environment Research & Technology Co., Ltd.		
Physical Properties	: Clear, Colorless, No Sediment, Odorless		

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	234

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.



(Ms.Sudarat Khejonrak)
Laboratory Reviewer




(Mr.Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

Customer Name : United Overseas Bank (Thai) PCL.
Address : 690 Sukhumvit Road, Khlong Tan, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
Project Location : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Water Supply Sampling
Sampling Point : คุณภาพน้ำใช้
GPS. Coordinate : -
Sampling Date : February 19, 2023
Sampling Time : 11:33
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Clear, Colorless, No Sediment, Odorless

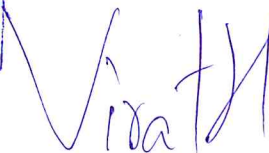
Quotation No. : 2022-01279
Analysis No. : 2023-AA492-004
Received Date : February 20, 2023
Analytical Date : February 20-23, 2023
Report No. : 2023-RAAC832
Report Date : February 22, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	200

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.



(Ms.Sudarat Khejonrak)
Laboratory Reviewer

(Mr.Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: United Overseas Bank (Thai) PCL.	Quotation No.	: 2022-01279
Address	: 690 Sukhumvit Road, Khlong Tan, Khlong Toei, Bangkok 10110	Analysis No.	: 2023-AA893-004
Project Name	: โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)	Received Date	: March 20, 2023
Project Location	: ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร	Analytical Date	: March 20-23, 2023
Sampling Source	: Water Supply Sampling	Report No.	: 2023-RAAF083
Sampling Point	: คุณภาพน้ำใช้	Report Date	: April 4, 2023
GPS. Coordinate	: -		
Sampling Date	: March 18, 2023		
Sampling Time	: 12:37		
Sampling Method	: Grab		
Sampling By	: Mr.Chanthawit Leawkool		
Analyzed By	: Environment Research & Technology Co., Ltd.		
Physical Properties	: Clear, Colorless, No Sediment, Odorless		

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	224

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.



(Ms.Sudarat Khejonrak)
Laboratory Reviewer



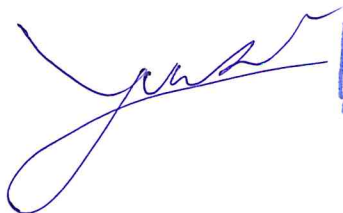

(Mr.Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: United Overseas Bank (Thai) PCL.	Quotation No.	: 2022-01279
Address	: 690 Sukhumvit Road, Khlong Tan, Khlong Toei, Bangkok 10110	Analysis No.	: 2023-AB417-004
Project Name	: โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)	Received Date	: April 24, 2023
Project Location	: ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร	Analytical Date	: April 24-May 4, 2023
Sampling Source	: Water Supply Sampling	Report No.	: 2023-RAAH621
Sampling Point	: คุณภาพน้ำใช้	Report Date	: May 4, 2023
GPS. Coordinate	: -		
Sampling Date	: April 23, 2023		
Sampling Time	: 10:36		
Sampling Method	: Grab		
Sampling By	: Mr.Assada Chaiyawong		
Analyzed By	: Environment Research & Technology Co., Ltd.		
Physical Properties	: Clear, Colorless, No Sediment, Odorless		

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	176

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.



(Ms.Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr.Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

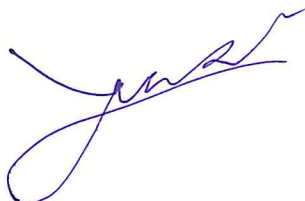
ANALYSIS REPORT

Customer Name : United Overseas Bank (Thai) PCL.
Address : 690 Sukhumvit Road, Khlong Tan, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
Project Location : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Water Supply Sampling
Sampling Point : คุณภาพน้ำใช้
GPS. Coordinate : -
Sampling Date : May 23, 2023
Sampling Time : 20:16
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Clear, Colorless, No Sediment, Odorless

Quotation No. : 2022-01279
Analysis No. : 2023-AB984-004
Received Date : May 24, 2023
Analytical Date : May 24-29, 2023
Report No. : 2023-RAAJ901
Report Date : June 8, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	232

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

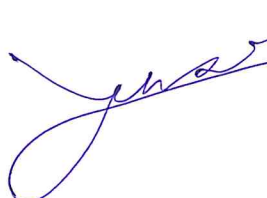

ANALYSIS REPORT

Customer Name : United Overseas Bank (Thai) PCL.
Address : 690 Sukhumvit Road, Khlong Tan, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
Project Location : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Water Supply Sampling
Sampling Point : คุณภาพน้ำใช้
GPS. Coordinate : -
Sampling Date : June 24, 2023
Sampling Time : 14:59
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Clear, Colorless, No Sediment, Odorless

Quotation No. : 2022-01279
Analysis No. : 2023-AC579-004
Received Date : June 26, 2023
Analytical Date : June 26-29, 2023
Report No. : 2023-RAAM399
Report Date : July 3, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	262

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer



(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

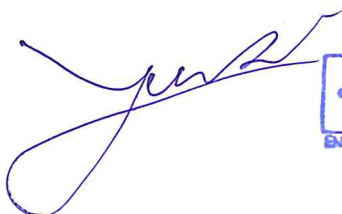
Customer Name : United Overseas Bank (Thai) PCL.
Address : 690 Sukhumvit Road, Khlong Tan, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
Project Location : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Water from Cooling Tower Sampling
Sampling Point : จุดที่น้ำไหลเข้ามาเติมในระบบ
GPS. Coordinate : -
Sampling Date : May 23, 2023
Sampling Time : 19:49
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Clear, Colorless, No Sediment, Odorless

Quotation No. : 2022-01279
Analysis No. : 2023-AB984-005
Received Date : May 24, 2023
Analytical Date : May 24-June 13, 2023
Report No. : 2023-RAAJ903
Report Date : June 13, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result
<i>Legionella spp.</i> ^{2'}	CFU/L	ISO 11731:2017	Not Detected
Combined Chlorine	mg/L	Iodometric, DPD Colorimetric	<0.3
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric	<0.02
pH	-	Electrometric	7.8
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	13

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

^{2'} Analyzed by Subcontractor Laboratory.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : United Overseas Bank (Thai) PCL.
Address : 690 Sukhumvit Road, Khlong Tan, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
Project Location : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Water from Cooling Tower Sampling
Sampling Point : ในอ่างรองรับน้ำ
GPS. Coordinate : -
Sampling Date : May 23, 2023
Sampling Time : 20:06
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Clear, Yellow, No Sediment, Odorless

Quotation No. : 2022-01279
Analysis No. : 2023-AB984-006
Received Date : May 24, 2023
Analytical Date : May 24-June 13, 2023
Report No. : 2023-RAAJ904
Report Date : June 13, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
<i>Legionella spp.</i> ^{3'}	CFU/L	ISO 11731:2017	Not Detected	None
Combined Chlorine	mg/L	Iodometric, DPD Colorimetric	<0.3	-
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric	<0.02	-
pH	-	Electrometric	8.7	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	79	-

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

^{2'} Announcement of the Department of Health code of practice for the control of Legionella Bacteria in cooling towers in Thailand.

^{3'} Analyzed by Subcontractor Laboratory.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : United Overseas Bank (Thai) PCL.
Address : 690 Sukhumvit Road, Khlong Tan, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ของธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
Project Location : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Water from Cooling Tower Sampling
Sampling Point : ท่อน้ำทิ้งจากหอผึ่งเย็นแต่ละเครื่อง
GPS. Coordinate : -
Sampling Date : May 23, 2023
Sampling Time : 19:56
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Clear, Colorless, No Sediment, Odorless


Quotation No. : 2022-01279
Analysis No. : 2023-AB984-007
Received Date : May 24, 2023
Analytical Date : May 24-June 13, 2023
Report No. : 2023-RAAJ905
Report Date : June 13, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
<i>Legionella spp.</i> ^{3'}	CFU/L	ISO 11731:2017	Not Detected	None
Combined Chlorine	mg/L	Iodometric, DPD Colorimetric	<0.3	-
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric	<0.02	-
pH	-	Electrometric	7.9	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	<1.8	-

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

^{2'} Announcement of the Department of Health code of practice for the control of Legionella Bacteria in cooling towers in Thailand.

^{3'} Analyzed by Subcontractor Laboratory.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor