

ภาคผนวก ก

สำเนานหนังสือแจ้งผลพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๑๒ ๙๙๕ -

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๙

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะ คิท์ พลัส สุขุมวิท ๑๑๓ เฟส ๑ และเดอะ คิท์ พลัส สุขุมวิท ๑๑๓ เฟส ๒ ของบริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๑๐๕๖๘ ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๕๙

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. สำเนาหนังสือบริษัท พาโนรมา คอนสัลแทนส์ จำกัด ที่ ENV/วณ/๒๐๑๕๐๘.SDC/๑๖/๑๑๕ ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๕๙
 ๒. สำเนาหนังสือบริษัท พาโนรมา คอนสัลแทนส์ จำกัด ที่ ENV/วณ/ปว/๒๐๑๕๐๘.SDC/๑๖/๑๒๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๙
 ๓. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ เดอะ คิท์ พลัส สุขุมวิท ๑๑๓ เฟส ๑ และเดอะ คิท์ พลัส สุขุมวิท ๑๑๓ เฟส ๒ ของบริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
 ๔. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๖๑/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๕๙ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะ คิท์ พลัส สุขุมวิท ๑๑๓ เฟส ๑ และเดอะ คิท์ พลัส สุขุมวิท ๑๑๓ เฟส ๒ ของบริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ขอยสำโรงเหนือ ๗ และขอยสุขุมวิท ๑๑๓ ถนนสุขุมวิท ตำบลสำโรงเหนือ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ เป็นโครงการประเภท

อาคาร...

- ๒ -

อาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องชุดพักอาศัยรวม ๘๐๓ ห้อง โดยให้แก้ไขเพิ่มเติมตามแนวทางหรือรายละเอียดที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ และต่อมาบริษัท พาโนรามา คอนซิลแทนส์ จำกัด ผู้ได้รับมอบอำนาจจากบริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ได้เสนอรายงานฯ ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน พิจารณาลำดับขั้นตอนการพิจารณาและในการประชุมครั้งที่ ๗๘/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๕๙ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะ คีท์ พลัส สุขุมวิท ๑๑๓ เฟส ๑ และเดอะ คีท์ พลัส สุขุมวิท ๑๑๓ เฟส ๒ ของบริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) โดยให้ บริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากท่านได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และ ๔ รวมทั้งโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๒ แผ่น พร้อมทั้งให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปแบบ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๘ แผ่นเสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายใน ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท พาโนรามา คอนซิลแทนส์ จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

สำเนาถูกต้อง

ขอแสดงความนับถือ



(นางกฤษฎา สงวนทรัพย์ศิริ)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน



(นางอัมภพร ไกรพานนท์)
รองเลขาธิการ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๐-๖๘๑๖

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ภาคผนวก ก-1

สำเนามาตรการป้องกันและแก้ไขสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข

สำเนาใบอนุญาตก่อสร้าง (อ.1)

Testosteronstoffwechsel: unbeeinträchtigt

การต่ออายุใบอนุญาต

การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่.....	การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่.....	การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่.....
ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง	ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง	ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....	วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....	วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
โดยมีเงื่อนไข.....	โดยมีเงื่อนไข.....	โดยมีเงื่อนไข.....
.....
(ลายมือชื่อ).....	(ลายมือชื่อ).....	(ลายมือชื่อ).....
ตำแหน่ง.....	ตำแหน่ง.....	ตำแหน่ง.....
เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต	เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต	เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

คำเตือน

๑. ถ้าผู้ได้รับใบอนุญาตจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุไว้ในใบอนุญาต หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือแจ้งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้ได้รับใบอนุญาตกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องระงับการดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่ และมีหนังสือแจ้งพร้อมกับส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว
๒. ผู้ได้รับใบอนุญาต ที่ต้องจัดให้มีพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตฉบับนี้ ต้องแสดงที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถไว้ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่รับใบอนุญาต การตัดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถเพื่อการอื่นนั้นต้องได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น
๓. ผู้ได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง ตัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ เมื่อได้ทำการตามที่ได้รับใบอนุญาตเสร็จแล้ว ต้องได้รับใบรับรองจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามมาตรา ๓๒ ก่อนจึงจะใช้อาคารนั้นได้
๔. ใบอนุญาตฉบับนี้ ให้ใช้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดในใบอนุญาต ถ้าประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาตจะต้องยื่นคำขอก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ

ใบเสร็จรับเงิน

เล่มที่ 1 เลขที่ 43

พนักงาน เทศบาลตำบลไทรทอง

ได้รับเงินค่า ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา (เพิ่มเติม) 51/2569

จาก บริษัท เสด็จเยี่ยมหลวงแผ่นดิน จำกัด (มหาชน)

เป็นเงิน 29,136 บาท - สตางค์

(ตัวอักษร) (สองพันเก้าพันหนึ่งร้อยสามสิบหกบาทถ้วน)

ได้ถูกต้องแล้วแต่วันที่ 29 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560



กชพรพร ผู้รับเงิน

(๐๖๓) หัวหน้าหน่วยงานคลัง

แบบ อ.



ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ตัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่.....๑..... / 2560.....

ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า บริษัท เสนาคีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) (มหาชน)
อยู่บ้านเลขที่.....๗๖๗/๗๗๗.....ซอย.....สุขุมวิท 113.....ถนน.....สุขุมวิท.....หมู่ที่.....
ตำบล/๗๖๗๗.....สี่วิโรจน์เหนือ.....อำเภอ/๗๖๗.....เมือง.....จังหวัด.....สมุทรปราการ.....
ได้ทำการ.....ก่อสร้างอาคาร.....อาคารเป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาตใบอนุญาต
เลขที่.....51 / 2559.....ลงวันที่.....28.....เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ. 2559.....ซึ่งอาคารดังกล่าว
เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าหน้าที่งานท้องถิ่นจึงออกใบรับรองให้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด.....ค.ศ.อ. อ. ๑.....จำนวน.....2.....หลัง

เพื่อใช้เป็น.....อาคารชุดพักอาศัย.....(อาคารเอ จำนวน 195 ห้อง, อาคารบี จำนวน 230 ห้อง)

โดยมีที่จอดรถ กลับริด และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....101.....คัน

(๒) ชนิด.....-.....จำนวน.....-

เพื่อใช้เป็น.....-.....

โดยมีที่จอดรถ กลับริด และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....-.....คัน

(๓) ชนิด.....-.....จำนวน.....-

เพื่อใช้เป็น.....-.....

โดยมีที่จอดรถ กลับริด และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....-.....คัน

ที่บ้านเลขที่.....๗๖๗/๗๗๗.....ซอย.....สุขุมวิท 113.....ถนน.....สุขุมวิท.....

หมู่ที่.....ตำบล/๗๖๗๗.....สี่วิโรจน์เหนือ.....อำเภอ/๗๖๗.....เมือง.....จังหวัด.....สมุทรปราการ.....

โดย.....บริษัท เสนาคีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน).....เป็นเจ้าของอาคาร และ.....

.....เป็นผู้ครอบครองอาคาร อยู่ในที่ดิน.....

โฉนดเลขที่.....๗๖๗/๗๖๗.....๗ เลขที่.....๗๖๗/๗๖๗.....๗ เลขที่.....332424.....

เป็นที่ดินของ.....บริษัท เสนาคีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน).....

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดใน

กฎกระทรวง และหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๘ หรือมาตรา ๑๐ แห่ง

พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒

(๒) ค่าใบรับรองก่อสร้างอาคารคิดเป็นเงินทั้งสิ้น 10.00 บาท

สำเนาถูกต้อง

(นายอภิชาติ เอ็นใจ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ออกให้ ณ วันที่.....14.....เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ. 2560.....

(ลายมือชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง.....รองนายก อบจ.สมุทรปราการ.....
นายก อบจ.สมุทรปราการ.....



ภาคผนวก ข-1

สำเนาน้ำสีรับรองการก่อสร้าง (อ.6)



ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่..... 9 / 2560

(มหาชน)

ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า บริษัท เสนาคีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร
อยู่บ้านเลขที่..... ๓๖๖/๗๗/๗๗..... สุขุมวิท 113..... ถนน สุขุมวิท..... หมู่ที่.....
ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... เมือง..... จังหวัด..... สมุทรปราการ.....
ได้ทำการ..... ก่อสร้างอาคาร..... อาคารเป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาตในใบอนุญาต
เลขที่..... 51 / 2559..... ลงวันที่..... 28 เดือน..... ธันวาคม..... พ.ศ. 2559..... ซึ่งอาคารดังกล่าว
เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออกใบรับรองให้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด..... ก.ส.ถ. 8 ชั้น..... จำนวน..... 2 หลัง.....

เพื่อใช้เป็น..... อาคารชุดพักอาศัย..... (อาคารเอ จำนวน 195 ห้อง, อาคารบี จำนวน 230 ห้อง)

โดยมีที่จอดรถ กลับริด และทางเข้าออกของรถ จำนวน..... 202..... คัน

(๒) ชนิด..... -..... จำนวน..... -.....

เพื่อใช้เป็น..... -.....

โดยมีที่จอดรถ กลับริด และทางเข้าออกของรถ จำนวน..... -..... คัน

(๓) ชนิด..... -..... จำนวน..... -.....

เพื่อใช้เป็น..... -.....

โดยมีที่จอดรถ กลับริด และทางเข้าออกของรถ จำนวน..... -..... คัน

ที่บ้านเลขที่..... ๓๖๖/๗๗/๗๗..... สุขุมวิท 113..... ถนน สุขุมวิท.....

หมู่ที่..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... เมือง..... จังหวัด..... สมุทรปราการ.....

โดย..... บริษัท เสนาคีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)..... เป็นเจ้าของอาคาร และ

..... เป็นผู้ครอบครองอาคาร อยู่ในที่ดิน

โฉนดเลขที่ เลขที่/น.ส. ๙ เลขที่/ส.๙. ๙ เลขที่..... 332424.....

เป็นที่ดินของ..... บริษัท เสนาคีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน).....

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดใน

กฎกระทรวง และหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่ง

พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒

(๒) ค่าใบรับรองก่อสร้างอาคารคิดเป็นเงินทั้งสิ้น 10.00 บาท

ออกให้ ณ วันที่..... 14 เดือน..... กันยายน..... พ.ศ. 2560

(ลายมือชื่อ).....

(..... นายณัชชัย เพชรบุรี.....)

ตำแหน่ง..... รองนายกเทศมนตรี รักษาการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลสำโรงเหนือ



นางสาวกัญญา นามะ



1626/60

เลขที่ใบเสร็จ 2560

วันที่

ใบเสร็จรับเงิน

บริษัท เสนาธิการการช่าง (มหาชน)

ได้รับเงินจาก

เงินค่าประกันสัญญา ๑ ปี ต่อ เจ้าพนักงานเรือนจำ

ชำระค่า 100 บาท 14/12/2561

100 mgua inu, moaym

***123,050.00

จำนวนเงิน

หนังสือสารคดีเกี่ยวกับสภาพพื้นที่ป่าภาคตะวันออก

...בא

1999 年年中水费 123,050.00 UTM

ทำระดั้วย

អរាមធានកិច្ចវិន័យសង្គម

เจ้าหน้าที่งานการเจ้ากรมตำรวจกำลังปฏิบัติงาน

พิมพ์เมื่อ พ.ศ. 2558

นายสุวัจน์ ลิปตพัลลภ ประธานที่ปรึกษาพรรคประชาธิปัตย์ กล่าวถึงกรณีการขึ้นเงินเดือนข้าราชการว่า

Certified ISO 9001 : 2008

TEL : 0-2467-5353 (อีทีเอ็นที) FAX : 0-2467-5955

S1B_PC3_06/5B

1965-004

ภาคผนวก ข-2

ผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด
Client :
ที่อยู่ : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง
Address : กรุงเทพมหานคร 10310
สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Kith Plus Sukhumvit 113
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 กรกฎาคม 2564
Sampling Date :

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 12 กรกฎาคม 2564
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 12 - 21 กรกฎาคม 2564
Analysis Date :
วันที่รายงานผล : 22 กรกฎาคม 2564
Reported Date :
เลขที่วิเคราะห์ : 120721/00652/1-2 เลขที่ตัวอย่าง : S11385 - S11386
Analysis No. : Sample No. :

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent A	Effluent A	
pH	-	Electrometric	7.2	7.2	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	972	491	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	51	26	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	72	18	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	33.60	27.20	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	<5	≤ 20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ค-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง

Address กรุงเทพมหานคร 10310

สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Kith Plus Sukhumvit 113

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 กรกฎาคม 2564

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 12 กรกฎาคม 2564

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 12 - 21 กรกฎาคม 2564

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 22 กรกฎาคม 2564

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 120721/00652/2-2 เลขที่ตัวอย่าง : S11385 - S11386

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent A	Effluent A	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.0	0.0	≤ 0.5

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด
Client :
ที่อยู่ : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง
Address : กรุงเทพมหานคร 10310
สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Kith Plus Sukhumvit 113
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 กรกฎาคม 2564
Sampling Date :

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 12 กรกฎาคม 2564
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 12 - 21 กรกฎาคม 2564
Analysis Date :
วันที่รายงานผล : 22 กรกฎาคม 2564
Reported Date :
เลขที่วิเคราะห์ : 120721/00654/1-2 เลขที่ตัวอย่าง : S11387 - S11388
Analysis No. : Sample No. :

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent B	Effluent B	
pH	-	Electrometric	6.9	7.1	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105 °C	962	496	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105 °C	45	11	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	203	8	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	57.12	9.34	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	<5	≤ 20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ก-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด

Client
ที่อยู่ : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง

Address กรุงเทพมหานคร 10310

สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Kith Plus Sukhumvit 113

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 กรกฎาคม 2564

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 12 กรกฎาคม 2564

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 12 - 21 กรกฎาคม 2564

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 22 กรกฎาคม 2564

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 120721/00654/2-2 เลขที่ตัวอย่าง : S11387 - S11388

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent B	Effluent B	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.0	0.0	≤ 0.5

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด
Client
ที่อยู่ : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง
Address กรุงเทพมหานคร 10310
สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Kith Plus Sukhumvit 113
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 กรกฎาคม 2564
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 12 กรกฎาคม 2564
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 12 - 21 กรกฎาคม 2564
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 22 กรกฎาคม 2564
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 120721/00655-1/1-2 เลขที่ตัวอย่าง : S11389 - S11389-1
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std.* อาคารประเภท ข
			น้ำเข้าห้องข้างขยะ	จุดปล่อยออกนอกโครงการ	
pH	-	Electrometric	6.8	6.7	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	526	320	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	12	11	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	10	8	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	11.20	9.34	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	<5	≤ 20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ก-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง

Address กรุงเทพมหานคร 10310

สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Kith Plus Sukhumvit 113

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 กรกฎาคม 2564

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 12 กรกฎาคม 2564

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 12 - 21 กรกฎาคม 2564

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 22 กรกฎาคม 2564

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 120721/00655-1/2-2 เลขที่ตัวอย่าง : S11389 - S11389-1

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std.* อาคารประเภท ข
			น้ำเข้าห้องข้างขยะ	จุดปล่อยออกนอกโครงการ	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.0	0.0	≤ 0.5

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก

Address เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Kith Plus Sukhumvit 113

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 กรกฎาคม 2564

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 12 กรกฎาคม 2564

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 12 - 21 กรกฎาคม 2564

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 22 กรกฎาคม 2564

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 120721/00656

เลขที่ตัวอย่าง : S11390

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			สระว่ายน้ำเด็ก	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	ตรวจไม่พบ
E.coli	MPN/100ml	MPN Test	ND.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND.	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

1. "*" หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

2. ND. = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด

Client ที่อยู่ : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก

Address เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Kith Plus Sukhumvit 113

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 กรกฎาคม 2564

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 12 กรกฎาคม 2564

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 12 - 21 กรกฎาคม 2564

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 22 กรกฎาคม 2564

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 120721/00658

เลขที่ตัวอย่าง : S11391 - S11392

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std.*
			สระว่ายน้ำผู้ใหญ่		
			สระต้น	สระลึก	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	ตรวจไม่พบ
E.coli	MPN/100ml	MPN Test	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

1. "*" หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน
2. ND. = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด
Client
ที่อยู่ : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง
Address กรุงเทพมหานคร 10310
สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Kith Plus Sukhumvit 113
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 สิงหาคม 2564
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสวี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 9 สิงหาคม 2564
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 9 - 17 สิงหาคม 2564
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 18 สิงหาคม 2564
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 090821/00587/1-2 เลขที่ตัวอย่าง : S13460 - S13461
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent A	Effluent A	
pH	-	Electrometric	7.3	6.9	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	380	372	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	54	53	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	200	132	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	4.0	0.3	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	58.24	36.00	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	6.67	<5	≤ 20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-จ-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด
Client
ที่อยู่ : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง
Address กรุงเทพมหานคร 10310
สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Kith Plus Sukhumvit 113
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 สิงหาคม 2564
Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 9 สิงหาคม 2564

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 9 - 17 สิงหาคม 2564

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 18 สิงหาคม 2564

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 090821/00587/2-2 เลขที่ตัวอย่าง : S13460 - S13461

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std.* อาการประเภท ข
			Influent A	Effluent A	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.1	0.0	≤ 0.5

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด
Client
ที่อยู่ : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง
Address กรุงเทพมหานคร 10310
สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Kith Plus Sukhumvit 113
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 สิงหาคม 2564
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสวี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 9 สิงหาคม 2564
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 9 - 17 สิงหาคม 2564
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 18 สิงหาคม 2564
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 090821/00589/1-2 เลขที่ตัวอย่าง : S13462 - S13463
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent B	Effluent B	
pH	-	Electrometric	7.3	7.1	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	378	374	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	82	24	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	180	89	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	5.3	0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	55.00	28.37	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	6.50	<5	≤ 20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ค-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด

Client
ที่อยู่ : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง

Address กรุงเทพมหานคร 10310

สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Kith Plus Sukhumvit 113

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 สิงหาคม 2564

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 9 สิงหาคม 2564

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 9 - 17 สิงหาคม 2564

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 18 สิงหาคม 2564

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 090821/00589/2-2 เลขที่ตัวอย่าง : S13462 - S13463

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent B	Effluent B	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.1	0.0	≤ 0.5

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด
Client
ที่อยู่ : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง
Address กรุงเทพมหานคร 10310
สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Kith Plus Sukhumvit 113
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 สิงหาคม 2564
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 9 สิงหาคม 2564
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 9 - 17 สิงหาคม 2564
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 18 สิงหาคม 2564
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 090821/00591/1-2 เลขที่ตัวอย่าง : S13464 - S13465
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std.* อาคารประเภท ข
			น้ำเข้าห้องข้างขยะ	จุดปล่อยออกนอกโครงการ	
pH	-	Electrometric	6.9	6.9	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105° C	306	290	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105° C	16	28	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	11	20	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	10.08	20.16	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	<5	≤ 20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ค-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง

Address กรุงเทพมหานคร 10310

สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Kith Plus Sukhumvit 113

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 สิงหาคม 2564

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 9 สิงหาคม 2564

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 9 - 17 สิงหาคม 2564

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 18 สิงหาคม 2564

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 090821/00591/2-2 เลขที่ตัวอย่าง : S13464 - S13465

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std.* อาคารประเภท ข
			น้ำเข้าห้องข้างขยะ	จุดปล่อยออกนอกโครงการ	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.0	0.0	≤ 0.5

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด
Client
ที่อยู่ : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก วันที่รับตัวอย่าง : 9 สิงหาคม 2564
Address เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 Received Date
สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Kith Plus Sukhumvit 113 วันที่วิเคราะห์ : 9 - 17 สิงหาคม 2564
Sampling Site Analysis Date
ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ วันที่รายงานผล : 18 สิงหาคม 2564
Sample Type Reported Date
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 สิงหาคม 2564 เลขที่วิเคราะห์ : 090821/00593-1 เลขที่ตัวอย่าง : S13467-1
Sampling Date Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			สระว่ายน้ำเด็ก	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	ตรวจไม่พบ
E.coli	MPN/100ml	MPN Test	ND.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND.	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

- "*" หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- ND. = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก

Address เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Kith Plus Sukhumvit 113

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 สิงหาคม 2564

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 9 สิงหาคม 2564

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 9 - 17 สิงหาคม 2564

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 18 สิงหาคม 2564

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 090821/00593

เลขที่ตัวอย่าง : S13466 - S13467

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std.*
			สระว่ายน้ำผู้ใหญ่		
			สระต้น	สระลึก	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	ตรวจไม่พบ
E.coli	MPN/100ml	MPN Test	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

- "*" หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- ND. = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/8-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด
Client :
ที่อยู่ : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง
Address : กรุงเทพมหานคร 10310
สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Kith Plus Sukhumvit 113
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 กันยายน 2564
Sampling Date :

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 9 กันยายน 2564
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 9 - 16 กันยายน 2564
Analysis Date :
วันที่รายงานผล : 17 กันยายน 2564
Reported Date :
เลขที่วิเคราะห์ : 090921/00628/1 เลขที่ตัวอย่าง : S15426 - S15427
Analysis No. : Sample No. :

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent A	Effluent A	
pH	-	Electrometric	7.1	7.2	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	1,072	472	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	94	21	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	159	17	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	3.8	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	60.90	27.30	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	31.00	<5	≤ 20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ก-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/8-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง

Address กรุงเทพมหานคร 10310

สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Kith Plus Sukhumvit 113

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 กันยายน 2564

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 9 กันยายน 2564

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 9 - 16 กันยายน 2564

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 17 กันยายน 2564

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 090921/00628/2 เลขที่ตัวอย่าง : S15426 - S15427

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent A	Effluent A	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	3.5	0.0	≤ 0.5

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/8-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด
Client :
ที่อยู่ : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง
Address : กรุงเทพมหานคร 10310
สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Kith Plus Sukhumvit 113
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 กันยายน 2564
Sampling Date :

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 9 กันยายน 2564
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 9 - 16 กันยายน 2564
Analysis Date :
วันที่รายงานผล : 17 กันยายน 2564
Reported Date :
เลขที่วิเคราะห์ : 090921/00630/1 เลขที่ตัวอย่าง : S15428 - S15429
Analysis No. : Sample No. :

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent B	Effluent B	
pH	-	Electrometric	6.7	6.9	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	1,070	638	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	63	23	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	157	16	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	2.2	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	59.11	24.64	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	17.00	<5	≤ 20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ค-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/8-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง

Address กรุงเทพมหานคร 10310

สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Kith Plus Sukhumvit IT3

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 กันยายน 2564

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 9 กันยายน 2564

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 9 - 16 กันยายน 2564

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 17 กันยายน 2564

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 090921/00630/2 เลขที่ตัวอย่าง : S15428 - S15429

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent B	Effluent B	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	2.0	0.0	≤ 0.5

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Signature)

(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/8-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Client

Sampling by

ที่อยู่ : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง

วันที่รับตัวอย่าง : 9 กันยายน 2564

Address กรุงเทพมหานคร 10310

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Kith Plus Sukhumvit 113

วันที่วิเคราะห์ : 9 - 16 กันยายน 2564

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 17 กันยายน 2564

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 กันยายน 2564

เลขที่วิเคราะห์ : 090921/00632/1 เลขที่ตัวอย่าง : S15430 - S15431

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std.* อาคารประเภท ข
			น้ำเข้าห้องข้างขยะ	จุดปล่อยออกนอกโครงการ	
pH	-	Electrometric	6.9	6.7	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	930	634	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	14	13	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	15	16	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	22.40	26.13	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	<5	≤ 20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ก-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/8-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง

Address กรุงเทพมหานคร 10310

สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Kith Plus Sukhumvit 113

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 กันยายน 2564

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 9 กันยายน 2564

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 9 - 16 กันยายน 2564

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 17 กันยายน 2564

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 090921/00632/2 เลขที่ตัวอย่าง : S15430 - S15431

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std.* อาคารประเภท ข
			น้ำเข้าห้องข้างขยะ	จุดปล่อยออกนอกโครงการ	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.0	0.0	≤ 0.5

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 4/8-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท วิกตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด

Client ที่อยู่ : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก

Address : เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Kith Plus Sukhumvit 113

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 กันยายน 2564

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 9 กันยายน 2564

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 9 - 16 กันยายน 2564

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 17 กันยายน 2564

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 090921/00633

เลขที่ตัวอย่าง : S15432

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			สระว่ายน้ำเด็ก	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	ตรวจไม่พบ
E.coli	MPN/100ml	MPN Test	ND.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND.	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

- "*" หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- ND. = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 5/8-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด

Client ที่อยู่ : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก

Address เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Kith Plus Sukhumvit 113

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 กันยายน 2564

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 9 กันยายน 2564

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 9 - 16 กันยายน 2564

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 17 กันยายน 2564

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 090921/00633-2

เลขที่ตัวอย่าง : S15432-1 - S15432-2

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std.*
			สระว่ายน้ำผู้ใหญ่		
			สระต้น	สระลึก	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	ตรวจไม่พบ
E.coli	MPN/100ml	MPN Test	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

- "*" หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- ND. = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/8-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด
Client
ที่อยู่ : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง
Address กรุงเทพมหานคร 10310
สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Kith Plus Sukhumvit 113
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 ตุลาคม 2564
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสวี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 19 ตุลาคม 2564
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 19 - 26 ตุลาคม 2564
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 27 ตุลาคม 2564
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 191021/01229/1 เลขที่ตัวอย่าง : S17917 - S17918
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std.* อาการประเภท ข
			Influent A	Effluent A	
pH	-	Electrometric	6.8	7.3	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	682	456	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	69	22	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	140	16	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	3.4	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	81.20	14.84	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	5.67	<5	≤ 20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ค-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/8-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด

Client
ที่อยู่ : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง

Address กรุงเทพมหานคร 10310

สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Kith Plus Sukhumvit 113

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 ตุลาคม 2564

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 19 ตุลาคม 2564

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 19 - 26 ตุลาคม 2564

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 27 ตุลาคม 2564

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 191021/01229/2 เลขที่ตัวอย่าง : S17917 - S17918

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std.* อาการประเภท ข
			Influent A	Effluent A	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.4	0.0	≤ 0.5

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/8-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด
Client
ที่อยู่ : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง
Address กรุงเทพมหานคร 10310
สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Kith Plus Sukhumvit 113
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 ตุลาคม 2564
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสวี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 19 ตุลาคม 2564
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 19 - 26 ตุลาคม 2564
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 27 ตุลาคม 2564
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 191021/01231/1 เลขที่ตัวอย่าง : S17919 - S17920
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent B	Effluent B	
pH	-	Electrometric	6.9	7.3	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	660	444	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	68	18	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	159	15	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	3.2	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	78.69	14.00	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	9.33	<5	≤ 20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ก-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/8-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด
Client :
ที่อยู่ : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง
Address : กรุงเทพมหานคร 10310
สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Kith Plus Sukhumvit 113
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 ตุลาคม 2564
Sampling Date :

วันที่รับตัวอย่าง : 19 ตุลาคม 2564
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 19 - 26 ตุลาคม 2564
Analysis Date :
วันที่รายงานผล : 27 ตุลาคม 2564
Reported Date :
เลขที่วิเคราะห์ : 191021/01231/2 เลขที่ตัวอย่าง : S17919 - S17920
Analysis No. : Sample No. :

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std.* อาการประเภท ข
			Influent B	Effluent B	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.4	0.0	≤ 0.5

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/8-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด
Client :
ที่อยู่ : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง
Address : กรุงเทพมหานคร 10310
สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Kith Plus Sukhumvit 113
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 ตุลาคม 2564
Sampling Date :

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 19 ตุลาคม 2564
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 19 - 26 ตุลาคม 2564
Analysis Date :
วันที่รายงานผล : 27 ตุลาคม 2564
Reported Date :
เลขที่วิเคราะห์ : 191021/01233/1 เลขที่ตัวอย่าง : S17921 - S17922
Analysis No. : Sample No. :

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std.* อาคารประเภท ข
			น้ำเข้าห้องข้างขยะ	จุดปล่อยออกนอกโครงการ	
pH	-	Electrometric	7.1	7.0	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	460	410	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	4	10	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	10	18	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	17.50	23.10	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	<5	≤ 20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ก-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/8-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง

Address กรุงเทพมหานคร 10310

สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Kith Plus Sukhumvit 113

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 ตุลาคม 2564

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 19 ตุลาคม 2564

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 19 - 26 ตุลาคม 2564

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 27 ตุลาคม 2564

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 191021/01233/2 เลขที่ตัวอย่าง : S17921 - S17922

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std.* อาคารประเภท ข
			น้ำเข้าห้องข้างขยะ	จุดปล่อยออกนอกโครงการ	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.0	0.0	≤ 0.5

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 4/8-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก

Address เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Kith Plus Sukhumvit 113

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 ตุลาคม 2564

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 19 ตุลาคม 2564

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 19 - 26 ตุลาคม 2564

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 27 ตุลาคม 2564

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 191021/01234

เลขที่ตัวอย่าง : S17923

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			สระว่ายน้ำเด็ก	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	ตรวจไม่พบ
E.coli	MPN/100ml	MPN Test	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

1. "*" หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

2. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 5/8-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก

Address เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Kith Plus Sukhumvit 113

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 ตุลาคม 2564

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 19 ตุลาคม 2564

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 19 - 26 ตุลาคม 2564

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 27 ตุลาคม 2564

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 191021/01235-1

เลขที่ตัวอย่าง : S17924 - S17924-1

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std.*
			สระว่ายน้ำผู้ใหญ่		
			สระต้น	สระลึก	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	ตรวจไม่พบ
E.coli	MPN/100ml	MPN Test	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

1. "*" หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

2. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/8-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด
Client
ที่อยู่ : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง
Address กรุงเทพมหานคร 10310
สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Kith Plus Sukhumvit 113
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤศจิกายน 2564
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสวี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 10 พฤศจิกายน 2564
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 10 - 17 พฤศจิกายน 2564
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 18 พฤศจิกายน 2564
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 101121/00744/1 เลขที่ตัวอย่าง : S19748 - S19749
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent A	Effluent A	
pH	-	Electrometric	7.0	7.2	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	460	452	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	63	29	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	129	34	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	1.4	0.6	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	44.52	24.08	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	8.50	<5	≤ 20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-จ-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/8-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด
Client
ที่อยู่ : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง
Address กรุงเทพมหานคร 10310
สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Kith Plus Sukhumvit 113
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤศจิกายน 2564
Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 10 พฤศจิกายน 2564
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 10 - 17 พฤศจิกายน 2564
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 18 พฤศจิกายน 2564
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 101121/00744/2 เลขที่ตัวอย่าง : S19748 - S19749
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent A	Effluent A	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	5.0	0.0	≤ 0.5

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/8-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด
Client
ที่อยู่ : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง
Address กรุงเทพมหานคร 10310
สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Kith Plus Sukhumvit 113
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤศจิกายน 2564
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสวี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 10 พฤศจิกายน 2564
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 10 - 17 พฤศจิกายน 2564
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 18 พฤศจิกายน 2564
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 101121/00746/1 เลขที่ตัวอย่าง : S19750 - S19751
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent B	Effluent B	
pH	-	Electrometric	7.1	7.2	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	476	442	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	47	26	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	96	29	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	1.2	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	41.16	22.68	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	6.00	<5	≤ 20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ก-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/8-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด
Client
ที่อยู่ : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง
Address กรุงเทพมหานคร 10310
สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Kith Plus Sukhumvit 113
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤศจิกายน 2564
Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 10 พฤศจิกายน 2564
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 10 - 17 พฤศจิกายน 2564
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 18 พฤศจิกายน 2564
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 101121/00746/2 เลขที่ตัวอย่าง : S19750 - S19751
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std.* อาการประเภท ข
			Influent B	Effluent B	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.0	0.0	≤ 0.5

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/8-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด
Client
ที่อยู่ : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง
Address กรุงเทพมหานคร 10310
สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Kith Plus Sukhumvit 113
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤศจิกายน 2564
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 10 พฤศจิกายน 2564
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 10 - 17 พฤศจิกายน 2564
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 18 พฤศจิกายน 2564
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 101121/00748/1 เลขที่ตัวอย่าง : S19752 - S19753
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std.* อาคารประเภท ข
			น้ำเข้าห้องข้างขยะ	จุดปล่อยออกนอกโครงการ	
pH	-	Electrometric	7.3	7.0	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105° C	490	316	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105° C	8	24	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	24	19	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	0.6	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	9.80	17.36	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	<5	≤ 20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ก-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/8-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด
Client
ที่อยู่ : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง
Address กรุงเทพมหานคร 10310
สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Kith Plus Sukhumvit 113
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤศจิกายน 2564
Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 10 พฤศจิกายน 2564
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 10 - 17 พฤศจิกายน 2564
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 18 พฤศจิกายน 2564
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 101121/00748/2 เลขที่ตัวอย่าง : S19752 - S19753
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std.* อาคารประเภท ข
			น้ำเข้าห้องข้างขยะ	จุดปล่อยออกนอกโครงการ	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.5	0.0	≤ 0.5

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 4/8-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก

Address เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Kith Plus Sukhumvit 113

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤศจิกายน 2564

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 10 พฤศจิกายน 2564

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 10 - 17 พฤศจิกายน 2564

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 18 พฤศจิกายน 2564

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 101121/00749

เลขที่ตัวอย่าง : S19754

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			สระว่ายน้ำเด็ก	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	ตรวจไม่พบ
E.coli	MPN/100ml	MPN Test	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

1. "*" หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

2. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 5/8-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก

Address เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Kith Plus Sukhumvit 113

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤศจิกายน 2564

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 10 พฤศจิกายน 2564

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 10 - 17 พฤศจิกายน 2564

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 18 พฤศจิกายน 2564

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 101121/00750-1 เลขที่ตัวอย่าง : S19755 - S19755-1

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std.*
			สระว่ายน้ำผู้ใหญ่		
			สระต้น	สระลึก	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	ตรวจไม่พบ
E.coli	MPN/100ml	MPN Test	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

1. "*" หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

2. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/8-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด
Client
ที่อยู่ : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง
Address กรุงเทพมหานคร 10310
สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Kith Plus Sukhumvit 113
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2564
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2564
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 ธันวาคม 2564
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 16 ธันวาคม 2564
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 091221/00687/1 เลขที่ตัวอย่าง : S21840 - S21841
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent A	Effluent A	
pH	-	Electrometric	7.4	7.0	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	792	492	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	124	10	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	272	8	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	3.8	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	77.00	7.00	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	18.67	<5	≤ 20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

จ-133-ค-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/8-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด
Client
ที่อยู่ : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง
Address กรุงเทพมหานคร 10310
สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Kith Plus Sukhumvit 113
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2564
Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2564
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 ธันวาคม 2564
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 16 ธันวาคม 2564
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 091221/00687/2 เลขที่ตัวอย่าง : S21840 - S21841
Analysis No. Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent A	Effluent A	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	1.8	0.0	≤ 0.5

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/8-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด
Client
ที่อยู่ : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง
Address กรุงเทพมหานคร 10310
สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Kith Plus Sukhumvit 113
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2564
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2564
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 ธันวาคม 2564
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 16 ธันวาคม 2564
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 091221/00689/1 เลขที่ตัวอย่าง : S21842 - S21843
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาการประเภท ข
			Influent B	Effluent B	
pH	-	Electrometric	7.5	7.2	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	776	492	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	66	11	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	98	10	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	2.0	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	72.80	7.00	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	6.00	<5	≤ 20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ก-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/8-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด

Client : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง

Address : กรุงเทพมหานคร 10310

สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Kith Plus Sukhumvit 113

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2564

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2564

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 ธันวาคม 2564

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 16 ธันวาคม 2564

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 091221/00689/2 เลขที่ตัวอย่าง : S21842 - S21843

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent B	Effluent B	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.2	0.0	≤ 0.5

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/8-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด
Client
ที่อยู่ : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง
Address กรุงเทพมหานคร 10310
สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Kith Plus Sukhumvit 113
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2564
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2564
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 ธันวาคม 2564
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 16 ธันวาคม 2564
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 091221/00690-1/1 เลขที่ตัวอย่าง : S21844 - S21844-1
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			น้ำเข้าห้องข้างขยะ	จุดปล่อยออกนอกโครงการ	
pH	-	Electrometric	7.3	7.0	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	662	490	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	8	7	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	10	6	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	7.00	5.88	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	<5	≤ 20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ค-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/8-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง

Address กรุงเทพมหานคร 10310

สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Kith Plus Sukhumvit 113

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2564

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2564

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 ธันวาคม 2564

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 16 ธันวาคม 2564

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 091221/00690-1/2 เลขที่ตัวอย่าง : S21844 - S21844-1

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			น้ำเข้าห้องข้างขยะ	จุดปล่อยออกนอกโครงการ	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.0	0.0	≤ 0.5

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 4/8-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด

Client ที่อยู่ : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก

Address เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Kith Plus Sukhumvit 113

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2564

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2564

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 ธันวาคม 2564

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 16 ธันวาคม 2564

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 091221/00691

เลขที่ตัวอย่าง : S21845

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			สระว่ายน้ำเด็ก	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	ตรวจไม่พบ
E.coli	MPN/100ml	MPN Test	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

1. "*" หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

2. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 5/8-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด

Client ที่อยู่ : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก

Address เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

สถานที่เก็บตัวอย่าง : The Kith Plus Sukhumvit 113

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2564

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2564

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 ธันวาคม 2564

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 16 ธันวาคม 2564

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 091221/00691-1

เลขที่ตัวอย่าง : S21846 - 21846-1

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			สระว่ายน้ำผู้ใหญ่		
			สระต้น	สระลึก	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	ตรวจไม่พบ
E.coli	MPN/100ml	MPN Test	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

1. "*" หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
2. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

ภาคผนวก ข-3

สำเนาหนังสือรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



๐๕ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ขอต่ออายุ
หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๓๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๔๗/๙๑-๙๓ หมู่ที่ ๓
ตำบลท่าอิฐ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| ๑) นายนิธิตัน นิเมะ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-ค-๕๒๙๗ |
| ๒) นายมะปารี อาแวกือจิ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-ค-๕๔๗๐ |
| ๓) นางสาวสุวิมล หมวดหิมะ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-ค-๙๑๔๒ |
| ๔) นางสาวอาสมะ แซเลาะ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-ค-๙๑๔๓ |
| ๕) นางสาวกัญญาภัทร แซ่เต็น | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-ค-๙๑๔๔ |

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

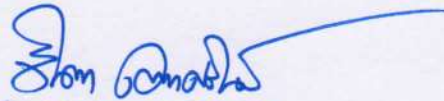
- | | |
|--------------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวฟาติฮะห์ สุหลง | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๙๑๔๕ |
| ๒) นางสาวอัศวาณี ยูโซะ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๙๑๔๖ |
| ๓) นางสาวสุไมยะห์ ดือราแม็ง | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๙๑๔๗ |
| ๔) นางสาวนุรไซมะฮ์ ไสสากา | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๙๑๔๘ |
| ๕) นายเสรี จันทวี | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๙๑๔๙ |
| ๖) นางสาวอรุณรัตน์ เขียวน้ำชุม | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๙๑๕๐ |
| ๗) นางสาวณภัสภรณ์ ธนะอัมมสม | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๙๑๕๑ |

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๒๖ รายการ
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๗ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางจินดา เตชะศรีนทวิ)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒ ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๒๐๘ ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขทะเบียน ว-๑๓๓

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒๑๘

ลงวันที่ ๐๕ มกราคม ๒๕๖๔

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๖ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 26 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2]
2	Barium	Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^[2]
3	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[2] 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ^[2]
4	Cadmium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
5	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Colorimetric Method ^[2]
6	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^[2]
7	Copper	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
8	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[2]
9	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ^[1]
10	Free Chlorine	DPD Colorimetric Method ^[2]
11	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method ^[2]
12	Lead	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
13	Manganese	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
14	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2]
15	Nickel	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
16	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[2]
17	pH	Electrometric Method ^[2]
18	Phenols	1) Distillation, Chloroform Extraction Method ^[2] 2) Distillation, Direct Photometric Method ^[2]
19	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2]
20	Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method ^[2]
21	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[2]
22	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[2]
23	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method ^[2]
24	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ^[2]
25	Trivalent Chromium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calculation ^[2]
26	Zinc	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]

วิภาดา

(นางวิภาดา วัชรกุลวิไล)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ

และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

เอกสารอ้างอิง...

เอกสารอ้างอิง

1. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
2. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

รศ.ดร.วิไล

(นางริกาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ภาคผนวก ข-4

สำเนาเอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด



MIRACLE INTERNATIONAL TECHNOLOGY CO.,LTD

214 Bangwaek Rd. Bangpai Bangkae Bangkok 10160
Tel.: 0-2865-4647-8 Fax: 0-2865-4649 <http://www.mit.in.th>

CALIBRATION CERTIFICATE

Certificate No. : AD2004-280-0001

Date Issued : 04-May-20

Customer : Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.
47/91 Moo 3 Thanmbon Tha-it, Pakkret, Nonthaburi 11120

Equipment : Conductivity Meter

Manufacturer : EUTECH INSTRUMENTS

Model : CyberScan CON 11

Serial No. : 2189122

ID No./Tag No. : SL-08

Date Received : 29-Apr-20

Date Calibrated : 02-May-20

Calibrated by : Ms. Jaruchat Junthavorn

Calibration Method or Calibration Procedure Used

In-house method : CP-148 by direct measurement with certified reference material.

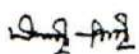
This certificate is traceable to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI).

Result of Calibration

The reported uncertainty of measurement was based on standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level confidence approximately 95 percent.

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Technical Manager, Miracle International Technology Company Limited.

Approved by :


(Mr. Tassanai Suksukon)
Technical Manager



Page 1 of 2

Certificate No : AD2004-280-0001

Environment : Ambient Temperature : (25 ± 2)°C
Relative Humidity : (50 ± 15)%RH

Adjustment :
× Without Adjustment

STD Conductivity Solution	Before Adjusted UUC Reading	After Adjusted UUC Reading	Error	Uncertainty (±)
1415 µS/cm at 25.00°C	1454 µS/cm at 25.0 °C	1411 µS/cm at 25.0 °C	-4 µS/cm	8.0 µS/cm k = 2.00

STD = Standard
UUC = Unit Under Calibration
Description of UUC : Scale Division 1 µS/cm

Standard Conductivity Solution :
Standard Conductivity Solution & Traceability :
The International System of Units (SI) through
Hanna Certificate No. 09H92 for Conductivity 1413 µS/cm @ 25°C Lot No. 4458, Due 26 AUG 2024
End of Certificate

Certificate of Calibration

Certificate No. : 63-400281-1

Page : 1 of 2

Submitted by : Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.
47/91 Moo 3, Tambol Tha-it, Pakkret, Nonthaburi 11120

Equipment : Digital Thermometer with TC probe
Temperature Indicator
Manufacturer : Thermo Scientific Model : TEMP 10K
Range : -250 °C to 1372 °C Resolution : 0.1 °C
Serial No. : 4008958 ID No. : SL-38

Environment : Ambient Temperature : (23 ± 2) °C
Relative Humidity : (50 ± 15) %
Line Voltage : (220 ± 22) VAC

Date of Received : 30 May 2020

Date of Calibration : 04 June 2020

Date of Issue : 04 June 2020

Calibrated by : Bunjerd Masri

Calibration Method : This instrument was calibrated by In-house method comparison technique CAL-M4003 by compared with PRT in the liquid bath at the constant controlled temperature.

The temperature scale used was based on ITS-90

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

1. Platinum Resistance Thermometer (PRT)

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400001	TT-0016-20	04 Mar 2022	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)
400016	TT-0058-19	07 May 2021	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

2. Standard Digital Thermometer

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400003	19E134	06 Jun 2021	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)
400004	19E134	06 Jun 2021	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :

(Surachai Promthong)

Laboratory Manager

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.

Certificate of Calibration

Certificate No. : 63-400281-1**Page : 2 of 2****Result of Calibration :** Without Adjustment**UUC Condition As-Received :** Good**Function :** Temperature measurement with Thermocouple probe Type K

Model : Type K Sheath Material : Teflon
Diameter : 2 mm. Length : 1500 mm.
Serial No. : N/A ID No. : SL-39

Immersion Depth (mm.)	Standard Reading (°C)	UUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (± °C)
130	4.0024	4.6	-0.6	0.18
130	104.0005	104.2	-0.2	0.45
130	150.0033	150.0	0.0	0.58
130	180.0009	179.8	0.2	0.65

Model : AD-1218-230 Sheath Material : Stainless
Diameter : 3.5 mm. Length : 230 mm.
Serial No. : N/A ID No. : SL-40

Immersion Depth (mm.)	Standard Reading (°C)	UUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (± °C)
124	250.0027	250.3	-0.3	1.2
124	380.0030	379.0	1.0	1.5

Remark

UUC : Unit Under Calibration

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$,
providing a level of confidence of approximately 95%

- o () o -



Certificate of Calibration

Certificate No. : 62-400577-1

Page : 1 of 2

Submitted by : Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.
47/91 Moo 3, Tambol Tha-it, Pakkret, Nonthaburi 11120

Equipment : Digital Thermometer with TC probe
Temperature Indicator
Manufacturer : Thermo Scientific Model : TEMP 10K
Range : -250 °C to 1372 °C Resolution : 0.1 °C
Serial No. : 4008958 ID No. : SL-38

Environment : Ambient Temperature : (23 ± 2) °C
Relative Humidity : (50 ± 15) %
Line Voltage : (220 ± 22) VAC

Date of Calibration : 07 December 2019

Date of Issue : 09 December 2019

Calibrated by : Chortip Samchusri

Calibration Method : This instrument was calibrated by In-house method comparison technique CAL-M4003 by compared with PRT in the liquid bath at the constant controlled temperature.
The temperature scale used was based on ITS-90

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

1. Platinum Resistance Thermometer (PRT)

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400016	TT-0058-19	07 May 2021	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

2. Standard Digital Thermometer

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400003	19E134	06 Jun 2021	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)
400004	19E134	06 Jun 2021	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :



(Surachai Promthong)

Laboratory Manager

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.

Certificate of Calibration

Certificate No. : 62-400577-1**Page : 2 of 2****Result of Calibration :** Without Adjustment**UUC Condition As-Received :** Good**Function :** Temperature measurement

Model : Type K Sheath Material : Teflon
Diameter : 2 mm. Length : 1500 mm.
Serial No. : N/A ID No. : SL-39

Immersion Depth (mm.)	Standard Reading (°C)	UUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (± °C)
130	150.0005	150.1	-0.1	0.58

Temperature measurement

Model : AD-1218-230 Sheath Material : Stainless
Diameter : 3.5 mm. Length : 230 mm.
Serial No. : N/A ID No. : SL-40

Immersion Depth (mm.)	Standard Reading (°C)	UUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (± °C)
124	380.0026	379.2	0.8	1.6

Remark

UUC : Unit Under Calibration

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95%

- 000 -





MIRACLE INTERNATIONAL TECHNOLOGY CO.,LTD

214 Bangwaek Rd. Bangpai Bangkoe Bangkok 10160

Tel.: 0-2865-4647-8 Fax: 0-2865-4649 <http://www.mit.in.th>

CALIBRATION CERTIFICATE

Certificate No. : L2003-259

Date Issued : 16-Mar-20

Customer : Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.
47/91 Moo 3 Thanmbon Tha-it, Pakkret, Nonthaburi 11120

Equipment	: DO Meter	
	Display	Sensor
Manufacturer	: HANNA	HANNA
Model	: HI 98193	-
Serial No.	: 03030056991	KC1N20CDJ
ID No./Tag No.	: -	-
Date Received	: 12-Mar-20	
Date Calibrated	: 11-Mar-20	
Calibrated by	: Ms. Jaruchat Junthavorn	

Calibration Method or Calibration Procedure Used

In-house method : CP-77 by direct measurement with standard dissolved oxygen solution at defined temperature.

This certificate is traceable to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI).

Result of Calibration

The reported uncertainty of measurement was based on standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level confidence approximately 95 percent.

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Technical Manager, Miracle International Technology Company Limited.

Approved by :

(Mr. Tassanai Suksukon)
Technical Manager



Page 1 of 2

Certificate No : L2003-259

Environment : Ambient Temperature : $(25 \pm 2)^{\circ}\text{C}$
Relative Humidity : $(50 \pm 15)\%\text{RH}$

STD Reading (mg/l)	UUC Reading Before (mg/l)	UUC Reading After (mg/l)	Error (mg/l)	Uncertainty (\pm mg/l)
5.994	5.93	-	-0.064	0.034
10.047	10.15	-	0.103	0.034

STD = Standard

UUC = Unit Under Calibration

Description of UUC : Range 0.00 to 50.00 mg/l
Resolution 0.01 mg/l

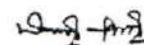
Measurement Standards Used & Traceability :

The International System of Units (SI) through

MIT Certificate No. L2001-629 for Hi Accuracy Thermometer Serial No. 130508834, Due 07-Jan-21

MIT Certificate No. L2001-291, L2001-292 for Data Logger Serial No. B014885, Due 16-Jan-21

End of Certificate



Page 2 of 2

Certificate of Calibration

Certificate No. : 63-200136-1

Page : 1 of 2

Submitted by : Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.
47/91 Moo 3, Tambol Tha-It, Pakkret, Nonthaburi 11120

Equipment : Electronic Balance
Manufacturer : AND Model : GR-200
Serial No. : 14245322
Capacity : 210 g Resolution : 0.0001 g

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory,
Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.

Ambient Temperature : (27.0 to 27.4) °C
Relative Humidity : (51.1 to 53.0) %
Air Pressure : 1011.0 mbar

Date of Received : 04 May 2020

Date of Calibration : 04 May 2020

Date of Issue : 15 May 2020

Calibrated by : Akaradath Thippichai

Calibration Method : In-house method CAL-M2001 based on UKAS Publication ref : LAB 14
Edition 5, July 2015

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

Standard Weights

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
E261-E2624	C02192873	14 Nov 2020	National Institute of Metrology (Thailand), (NIMT)

Approved by :



(Surachai Promthong)

Laboratory Manager

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.

Certificate of Calibration

Certificate No. : 63-200136-1

Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Departure of indication from nominal value

Nominal Value (g)	Correction (g)	Uncertainty \pm (g)
0.001	0.0001	0.00011
0.01	0.0001	0.00011
0.1	0.0001	0.00011
0.5	-0.0001	0.00011
2	0.0000	0.00011
5	-0.0001	0.00012
10	0.0000	0.00012
50	0.0000	0.00014
100	0.0000	0.00020
200	-0.0001	0.00038

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

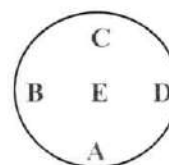
This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2.11$, providing a level of confidence of approximately 95%

Eccentric error

Load test : 50 g

A	B	C	D	E
-0.0005	0.0001	0.0004	-0.0002	0.0000

g



Repeatability

Load test : 200 g

Stdev. : 0.00005 g

- o0o -

Certificate of Calibration

Certificate No. : 63-400218-3

Page : 1 of 2

Submitted by : Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.
47/91 Moo 3 Thambol Tha-it, Pakkret, Nonthaburi 11120

Equipment : Air Chamber (Incubator)
Manufacturer : Lovibond Model : FKU 1800
Range : N/A °C Resolution : 0.1 °C
Serial No. : 0914643-01 ID No. : N/A

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory,
Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.
Ambient Temperature : (27.4 to 28.0) °C
Relative Humidity : (45 to 55) %
Line Voltage : (226.0 to 226.5) V

Date of Received : 04 May 2020

Date of Calibration : 04 May 2020

Date of Issue : 04 May 2020

Calibrated by : Bunjerd Masri

Calibration Method : CAL-M4004, TLAS G-20

The temperature scale used was based on ITS-90

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

Standard Digital Thermometer with Thermocouple probe

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400022 & 400028	63-400107-1	29 Aug 2020	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :

(Bunjerd Masri)

Supervisor

Certificate of Calibration

Certificate No. : 63-400218-3

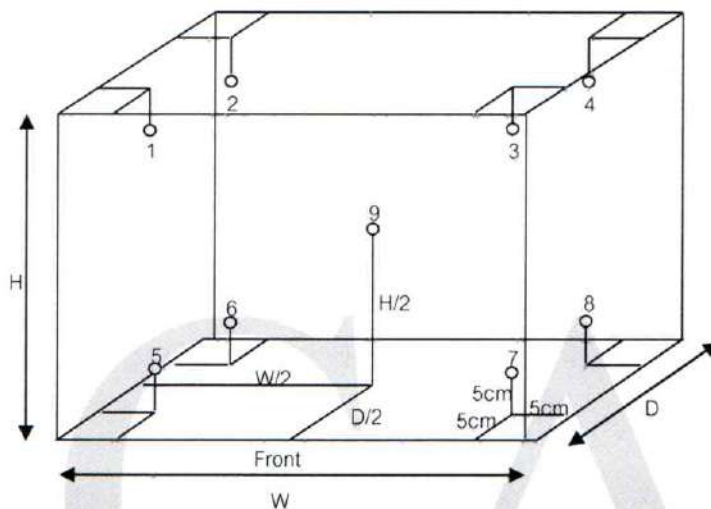
Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement

This instrument was setting air ventilation at position 0 (close)



Inside of Chamber

W = 0.55 m

D = 0.73 m

H = 0.50 m

Capacity = 0.20 m³

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) @ Sensor No.									Uncertainty (± °C)
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
20.0	20.0	20.0	20.0	19.8	20.0	20.0	20.0	19.9	20.2	20.2	20.1	0.77

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)	Overall Variation (°C)
20.0	20.0	20.0	0.5	0.5	1.3

Remark The uncertainty is not combine uniformity of the air chamber

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -

B

Certificate of Calibration

Certificate No. : 63-400230-1

Page : 1 of 2

Submitted by : Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.
47/91 Moo 3 Thambol Tha-it, Pakkret, Nonthaburi 11120

Equipment : Air Chamber (Incubator)
Manufacturer : Lovibond Model : FKU 1800
Range : N/A °C Resolution : 0.1 °C
Serial No. : 0925481-19 ID No. : N/A

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory,
Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.

Ambient Temperature : (28.5 to 29.7) °C
Relative Humidity : (40 to 45) %
Line Voltage : (226.0 to 226.5) V

Date of Received : 13 May 2020

Date of Calibration : 13 May 2020

Date of Issue : 16 May 2020


Calibrated by : Permpon Chanpu

Calibration Method : CAL-M4004, TLAS G-20

The temperature scale used was based on ITS-90

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units
Standard Digital Thermometer with Thermocouple probe

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400029 & 400030	63-400111-1	27 Sep 2020	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by : 
(Bunjerd Masri)
Supervisor

Certificate of Calibration

Certificate No. : 63-400230-1

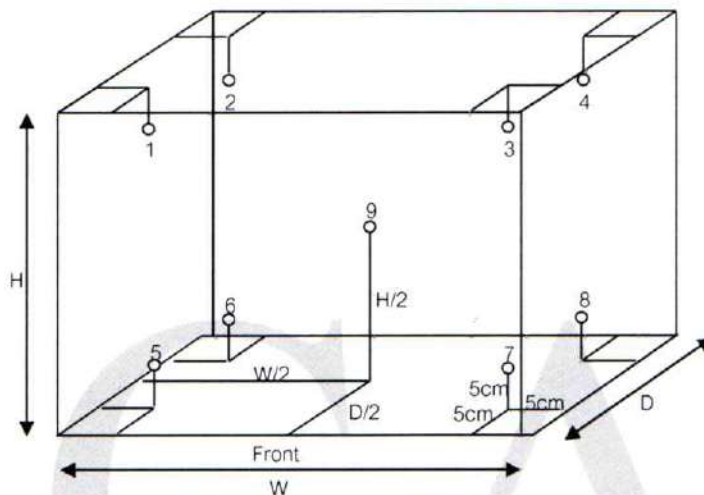
Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement

This instrument was setting air ventilation at position 0 (close)



Inside of Chamber

W = 0.55 m

D = 0.73 m

H = 0.50 m

Capacity = 0.20 m³

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) @ Sensor No.									Uncertainty (± °C)
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
30.0	30.7	30.7	30.0	29.9	30.0	30.0	30.0	30.0	30.1	30.1	30.0	0.75
35.0	35.7	35.7	34.9	35.0	35.0	35.1	35.0	35.0	35.1	35.2	35.1	0.72
37.0	37.7	37.7	34.8	35.0	35.1	35.1	35.0	35.1	35.2	35.2	35.1	0.75

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)	Overall Variation (°C)
30.0	30.7	30.7	0.3	0.4	1.0
35.0	35.7	35.7	0.5	0.4	0.9
37.0	37.7	37.7	0.5	0.4	1.1

Remark The uncertainty is not combine uniformity of the air chamber

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -

Certificate of Calibration

Certificate No. : 63-300459-1

Page : 1 of 2

Submitted by : Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.
47/91 Moo 3, Tambol Tha-It, Pakkret, Nonthaburi 11120

Equipment : Piston Pipette

Manufacturer : sartorius

Model : N/A

Serial No. : 16609956

ID No. : LB-Eq-022

Capacity : 100 µl to 1000 µl

Resolution: 5 µl

Environment : Ambient Temperature : (23 ± 2) °C
Relative Humidity : (50 ± 15) %
Air Pressure : (1005.9 to 1006.0) mbar.

Date of Received : 22 August 2020

Date of Calibration : 25 August 2020

Date of Issue : 25 August 2020

Calibrated by : Wipa Tovadee

Calibration Method : In-house method CAL-M3002 base on ISO 8655-6 : 2002-09-15

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

Electronic Balance

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
241003	63-200177-2	02 Dec 2020	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by :



(Wipa Tovadee)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



Certificate of Calibration

Certificate No. : 63-300459-1

Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Test Volume (μl)	Measuring Volume at 20 °C (μl)	Systematic error (e_s %)	Coeff. of Variation (CV %)	Uncertainty ($\pm \mu\text{l}$)
100	99.92	0.01	0.07	0.69
500	497.00	0.30	0.02	0.69
1000	997.05	0.30	0.01	0.69

e_s : Systematic error (%)

CV : Coefficient of variation (%)

UUC Calibrated by : White Tip

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2.00$, providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -

D.





MIRACLE INTERNATIONAL TECHNOLOGY CO.,LTD

214 Bangwaek Rd. Bangpai Bangkac Bangkok 10160
Tel.: 0-2865-4647-8 Fax: 0-2865-4649 <http://www.mit.in.th>



CALIBRATION CERTIFICATE

Certificate No. : AD2006-146-0001

Date Issued : 15-Jun-20

Customer : SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.
47/91 Moo 3, Tha-It, Pak Kret, Nonthaburi 11120

Equipment : Hot Air Oven

Manufacturer : Memmert

Model : UN30

Serial No. : B120.0284

ID No./Tag No. : -

Date Received : 12-Jun-20

Date Calibrated : 13-Jun-20

Calibrated by : Mr. Surat Aumarb

Calibration Method or Calibration Procedure Used

Standard method : CP-05 TLAS G-20.

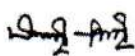
This certificate is traceable to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI).

Result of Calibration

The reported uncertainty of measurement was based on standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level confidence approximately 95 percent.

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Technical Manager, Miracle International Technology Company Limited.

Approved by :


(Mr. Tassanai Suksukon)
Technical Manager



Page 1 of 2

Certificate No. : AD2006-146-0001

Environment : Ambient Temperature : $(25 \pm 2)^{\circ}\text{C}$
Relative Humidity : $(50 \pm 15)\%\text{RH}$

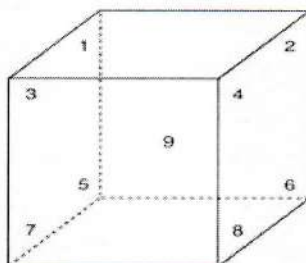
Calibration Temperature ($^{\circ}\text{C}$)	Setting Temperature ($^{\circ}\text{C}$)	Indicating Temperature ($^{\circ}\text{C}$)	Measured Stability ¹ ($^{\circ}\text{C}$)	Measured Uniformity ² ($^{\circ}\text{C}$)	Overall Variation ³ ($^{\circ}\text{C}$)
104	104.0	104.0	0.18	0.42	0.92
150	150.0	150.0	0.35	0.45	1.11
180	180.0	180.0	0.44	0.47	0.88

Without adjustment

Calibration Temperature ($^{\circ}\text{C}$)	STD No. 1 ($^{\circ}\text{C}$)	STD No. 2 ($^{\circ}\text{C}$)	STD No. 3 ($^{\circ}\text{C}$)	STD No. 4 ($^{\circ}\text{C}$)	STD No. 5 ($^{\circ}\text{C}$)	STD No. 6 ($^{\circ}\text{C}$)	STD No. 7 ($^{\circ}\text{C}$)	STD No. 8 ($^{\circ}\text{C}$)	STD No. 9 ($^{\circ}\text{C}$)	Uncertainty ⁴ $\pm^{\circ}\text{C}$
104	104.32	104.12	103.80	104.33	103.98	103.93	104.01	104.42	104.13	0.95
150	149.93	149.62	149.49	149.80	149.63	149.41	149.48	149.91	149.71	1.0
180	179.45	179.35	179.45	179.18	179.42	179.44	179.32	179.32	179.35	1.1

Note : Probe No. 9 is Reference Probe

Setting Air Fresh No. 0



Measurement Standards Used & Traceability :

The International System of Units (SI) through

MIT Certificate No. L2002-197 for Digital Thermometer with Probe (Agilent) Module 2 (08) TC Serial No. MY44000197,
Due 26-Sep-20

Notes : 1. The temperature stability is the one-half of greatest maximum difference of measured temperatures at any one probe.

2. The temperature uniformity is the maximum difference of measured temperatures between of any probes and the measured temperature at the reference location which are observed at same time.

3. Overall variation is the difference of maximum and minimum measured temperatures throughout observation time.

4. The uncertainty of measurement is included temperature stability.

5. The temperature uniformity, stability, overall variation and indicating temperature is applicable to all air or gas filled temperature controlled enclosures at atmospheric pressure.

End of Certificate

Page 2 of 2



TECHNOLOGY PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND-JAPAN)
CORPORATE SERVICES 3: EQUIPMENT CALIBRATION AND TESTING SERVICES
534/4 PATTANAKARN ROAD SOI 18, SUANLUANG, SUANLUANG, BANGKOK 10250
TEL. 0-2717-3000-24 FAX. 0-2719-9484



Certificate of Calibration

Certificate No. : 20T1897

Page : 1 of 2

Equipment : pH Meter With Sensor

Manufacturer: Eutech

Model : pH 700

Serial No.: 2858459

ID No.: SL-33

Condition As-Received: Used Item

Received Date: 25 August 2020

Calibration Date: 27 August 2020
to 28 August 2020

Reference: 2008-0964WN

Ambient Temperature: (25 \pm 3) °C

Relative Humidity: (50 \pm 20) %

This certificate may not be reproduced other than in full,
except with the prior written approval of the head of
Corporate Services 3: Equipment Calibration and Testing Services.

Submitted by: Special Lab Envi And Consultant Co.,Ltd

47/91 Moo 3 Thambon Tha-it, Pakkret Nonthaburi 11120

Procedure used: Calibration were conducted using in-house calibration procedure CP-T01 according to comparison with
Platinum Resistance Thermometer (PRT) into liquid bath temperature controller.
The temperature scale used was based on ITS-90.

Condition of this result of calibration

1.Reference standards instruments :

<u>Instrument</u>	<u>Model</u>	<u>Serial No.</u>	<u>Certificate No.</u>	<u>Due Date</u>
1) Digital Thermometer	1529	A66176	1911397	01 Nov 2020
2) Platinum Resistanc Temperature	162 P	3683	1911397	01 Nov 2020

2.The certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.

3.This Certification is traceable to the International System of Unit maintained at:-

-National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Calibrated by : Theerapong Ameen

Issue Date : 01 September 2020

Approved Signatory : _____

[] Phalinee Prabpaipal

[✓] Chatchawan Khunpiluek

[] Wanlop Larpkurn

B 0241421



Cert. No.: 20T1897

Page.: 2 of 2

Result of Calibration:-

Without Adjustment

Function:

Temperature measurement

This equipment was connected with Temperature Sensor ID No. SL-33/1

Dimension of probe : Diameter 3.5 mm., Length 115 mm. Sheath material : Stainless Steel

Immersion Depth (mm.)	Standard Temperature (°C)	UUC* Reading (°C)	Error (°C)	Uncertainty of Measurement (±°C)
100	25.0097	25.0	-0.0097	0.12

UUC* : Unit Under Calibration

The reported uncertainty of measurement was based on standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95%.

-o0o-



TECHNOLOGY PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND-JAPAN)

CORPORATE SERVICES 3: EQUIPMENT CALIBRATION AND TESTING SERVICES

534/4 PATTANAKARN ROAD SOI 18, SUANLUANG, SUANLUANG BANGKOK 10250


TEL. 0-2717-3000-27 FAX. 0-2719-9484



Cert.No.: 20CH1254

Page.: 1 of 3

Certificate of Calibration

Equipment :	pH Meter
Manufacturer :	Eutech
Model :	pH 700
Serial No. :	2858459
ID No. :	SL-33
Condition As-Received:	Used Item
Received Date :	25 August 2020
Calibration Date :	26 August 2020
Reference :	2008-0964WN-1
Submitted by :	Special Lab Envi And Consultant Co.,Ltd 47/91 Moo 3, Thambon Tha-it, Pakkret, Nonthaburi 11120
Ambient Temperature :	(25 ± 2.5) °C
Relative Humidity :	(50 ± 15) %
Calibration Procedure :	In - house method : - CP-CH5 : based on direct measurement by using standard voltage calibrator and certified reference material (CRM)
Calibrated by :	Walalak Sirithean
Approved by :	 Approved Signatory
() Pornthippa Tameyakul	
(✓) Malee Butkruea	
() Saithip Meangmai	
Issue Date :	28 August 2020

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written
Approval of the head of Corporate Services 3 : Equipment Calibration and Testing Services.

A 0018380



Cert. No.: 20CH1254

Page.: 2 of 3

Condition of this calibration result

1. Reference Standard Instrument : -

<u>Instrument</u>	<u>Model</u>	<u>Serial No.</u>	<u>ID No.</u>	<u>Cert. No.</u>	<u>Due Date</u>
1) Document Process Calibrator	753	46530031	130RC098	19E3994	10 Oct 2020

This certification is traceable to the International System of Unit maintained at:-

- Traceable to National Institute of Metrology (Thailand), NIMT

2. Certified Reference Materials : The measurement results are traceable to SI through Merck Ltd.,
Deutsche Akkreditierungsstelle, Accredited No.D-RM-15185-01-00

<u>Buffer Solution</u>	<u>Manufacturer</u>	<u>Lot No.</u>	<u>Exp. date</u>
pH 4.007	Merck	HC99078000	31 May 2022
pH 6.866	Merck	HC99138402	31 May 2022
pH 9.183	Merck	HC99627703	31 May 2021

3. This certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.

Calibration Results**Function : pH Measurement**

Performing three buffers standard curve by using buffer nominal pH (4,7,9)

<u>Unit Under Calibration</u>	<u>Standard pH Buffer Solution</u>	<u>Actual pH Reading</u>	<u>Actual mV Reading (mV)</u>	<u>Uncertainty of pH measurement (±)</u>	<u>Coverage factor k</u>
pH Electrode S/N.: 2863304	4.007	4.01	173.3	0.011	2.00
	6.866	6.86	5.1	0.010	2.00
	9.183	9.18	-129.8	0.045	2.00

maku



Cert.No.: 20CH1254

Page.: 3 of 3

Calibration Results**Function : mV Measurement****Performing standard curve by Fluke at pH (4,7,10)**

Unit Under Calibration	Nominal Value	Standard Voltage Input	Actual Reading		Uncertainty of Measurement (\pm mV)	Coverage factor <i>k</i>
	pH	mV	mV	pH		
pH Meter S/N.: 2858459	0.00	414.12	414	0.02	0.58	2.00
	1.00	354.96	355	1.02	0.58	2.00
	2.00	295.80	296	2.02	0.58	2.00
	3.00	236.64	237	3.01	0.58	2.00
	4.00	177.48	177.4	4.01	0.058	2.00
	5.00	118.32	118.2	5.01	0.11	2.52
	6.00	59.16	59.1	6.00	0.058	2.00
	6.86	8.28	8.2	6.86	0.058	2.00
	7.00	0.00	0.0	7.00	0.058	2.00
	8.00	-59.16	-59.2	8.00	0.058	2.00
	9.00	-118.32	-118.3	9.01	0.058	2.00
	9.18	-128.97	-129.0	9.19	0.058	2.00
	10.00	-177.48	-177.5	10.01	0.058	2.00
	11.00	-236.64	-237	11.01	0.58	2.00
	12.00	-295.80	-296	12.02	0.58	2.00
	13.00	-354.96	-355	13.02	0.58	2.00
	14.00	-414.12	-414	14.02	0.58	2.00

The reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor *k*, providing a level of confidence of approximately 95 %.

-o0o-

Maku

a 1013829

Certificate of Calibration

Certificate No. : 63-400218-4

Page : 1 of 2

Submitted by : Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.
47/91 Moo 3 Thambol Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120

Equipment : Air Chamber (Refrigerator)
Manufacturer : Frozen Model : CC-280C
Range : N/A °C Resolution : 0.1 °C
Serial No. : 2081307016 ID No. : N/A

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory,
Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.
Ambient Temperature : (30.0 to 31.3) °C
Relative Humidity : (50 to 55) %
Line Voltage : (226.0 to 226.5) V

Date of Received : 04 May 2020

Date of Calibration : 04 May 2020

Date of Issue : 04 May 2020

Calibrated by : Bunjerd Masri

Calibration Method : CAL-M4004, TLAS G-20

The temperature scale used was based on ITS-90

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

Standard Digital Thermometer with Thermocouple probe

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400022 & 400023	63-400104-1	29 Aug 2020	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :



(Bunjerd Masri)

Supervisor

Certificate of Calibration

Certificate No. : 63-400218-4

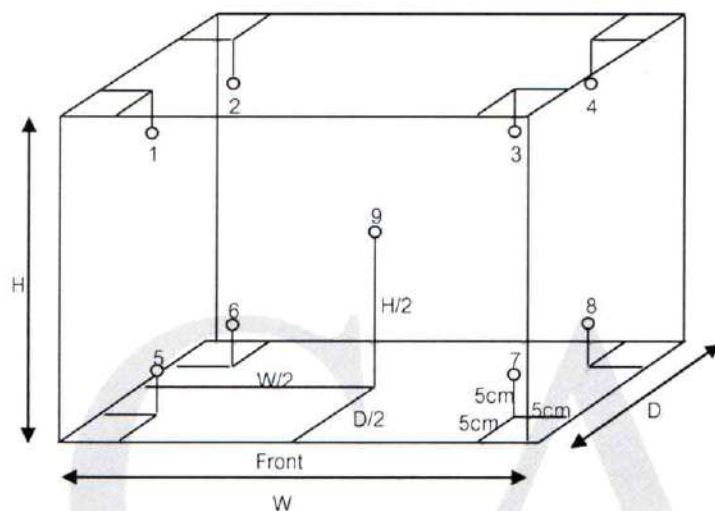
Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement

This instrument was setting air ventilation at position 0 (close)



Inside of Chamber

W = 1.02 m

D = 0.47 m

H = 1.48 m

Capacity = 0.71 m³

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) @ Sensor No.									Uncertainty (± °C)
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
4.0	4.0	4.0	3.9	4.3	3.7	3.6	4.2	4.6	3.6	3.5	3.9	0.63

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)	Overall Variation (°C)
4.0	4.0	4.0	0.8	0.3	1.5

Remark The uncertainty is not combine uniformity of the air chamber

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -



BECTHAI BANGKOK EQUIPMENT & CHEMICAL CO., LTD.
CALIBRATION LABORATORY

300 Phaholyothin Road, Phayathai, Bangkok 10400, Thailand Tel: +66 2615-2929 Fax: +66 2615-2350-1
E-mail: bkk@becthai.com Website: www.becthai.com



Certificate No. : CAL-20-647

Page : 1 of 3

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Equipment : Spectrophotometer
Manufacturer : Merck
Model : Prove 100
Serial No. : 1809112938
ID No. : N/A
Customer : Special Lab Envi And Consultant Co.,Ltd.
: 47/91 Moo 3, Tambol Tait ,
: Amphur Pakrad, Nonthaburi, 11120.
Location : Becthai Laboratory
Date of Receipt : 24 August 2020
Date of Calibration : 24 August 2020
Date of Issue : 24 August 2020
Ambient Temperature : (25±10) °C
Relative Humidity : (60±20) %
Condition As-Received : Used Item

Calibrated by

L. Alisa

(Ms. Alisa Lamor)

Calibration Engineer

Approved by

Jintana

(Ms. Jintana Sangthaijaroenlap)

Calibration Manager

The reported expended uncertainty of measurement was based on a combined standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k=2.00$, providing a level of confidence of approximately 95%.

This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the head of Calibration Laboratory.

Indicated values are valid for the state of the Spectrophotometer at the time of calibration only.



BECTHAI BANGKOK EQUIPMENT & CHEMICAL CO., LTD.
CALIBRATION LABORATORY

300 Phaholyothin Road, Phayathai, Bangkok 10400, Thailand Tel: +66 2615-2929 Fax: +66 2615-2350-1
E-mail: bkk@becthai.com Website: www.becthai.com



Certificate No. : CAL-20-647

Page : 2 of 3

CALIBRATION REPORT

Conditions of this result of calibration

1. Reference Standard Material :

<u>Material</u>	<u>Model</u>	<u>Serial No.</u>	<u>Cert.No.</u>	<u>Due date</u>
Holmium Glass Filter	RM-HG	12705	81255	16 Jan 22
Neutral Density Filter	RM-1N2N3N	8323	81257	16 Jan 22

2. **Traceability** : This certification is traceable to the International System of Unit maintained at;
The Starna Scientific Ltd. Accredited Calibration Laboratory No. 0659.

3. Method of calibration :

The calibration procedure was carried out according to the Guide to CPM-CAL-02 based on ASTM E275-08 (2013) and-
ASTM E925-09 (2014).

4. Result of calibration :

(☒) without adjustment

(☐) after adjustment

5. Equipment Specifications:

Spectral Bandwidth :	4	nm
Data Interval :	0.1	nm
Scan Speed :	N/A	nm/min



BECTHAI BANGKOK EQUIPMENT & CHEMICAL CO., LTD.
CALIBRATION LABORATORY

300 Phaholyothin Road, Phayathai, Bangkok 10400, Thailand Tel: +66 2615-2929 Fax: +66 2615-2350-1
E-mail: bkk@becthai.com Website: www.becthai.com



Certificate No. : CAL-20-647

Page : 3 of 3

CALIBRATION REPORT

Wavelength Calibration

Certified Values of Reference Material (nm)	Nominal Value (nm)	UUC*Reading (nm)	Error (nm)	Uncertainty of Measurement (\pm nm)
418.48	418.48	418.4	-0.08	0.13
536.90	536.90	536.6	-0.30	0.13
637.94	637.94	638.0	0.06	0.13

Photometric Calibration for Visible

Wavelength (nm)	Certified Values of Reference Material (A)	UUC* Reading (A)	Error (A)	Uncertainty of Measurement (\pm A)
420.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5717	0.570	-0.0017	0.0034
	0.7341	0.730	-0.0041	0.0036
	1.0726	1.074	0.0014	0.0033
440.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5611	0.560	-0.0011	0.0033
	0.7168	0.714	-0.0028	0.0036
	1.0473	1.048	0.0007	0.0033
465.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5114	0.511	-0.0004	0.0033
	0.6610	0.659	-0.0020	0.0035
	0.9651	0.967	0.0019	0.0032
546.1 (546.0)	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5233	0.523	-0.0003	0.0034
	0.6693	0.667	-0.0023	0.0032
	0.9796	0.980	0.0004	0.0031
590.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5553	0.554	-0.0013	0.0033
	0.6987	0.695	-0.0037	0.0032
	1.0236	1.023	-0.0006	0.0030
635.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5411	0.540	-0.0011	0.0033
	0.6673	0.664	-0.0033	0.0032
	0.9771	0.977	-0.0001	0.0031

Remark : Each individual filter is measured against the empty filter holder (blank) used to zero the Spectrophotometer.

- End of Report -



BECTHAI BANGKOK EQUIPMENT & CHEMICAL CO., LTD.
CALIBRATION LABORATORY

300 Phaholyothin Road, Phayathai, Bangkok 10400, Thailand Tel: +66 2615-2929 Fax: +66 2615-2350-1
E-mail: bkk@becthai.com Website: www.becthai.com



Certificate No. : CAL-20-293

Page : 1 of 3

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Equipment	:	Spectrophotometer
Manufacturer	:	Thermo Scientific
Model	:	Genesys 20
Serial No.	:	3SGT041007
ID No.	:	SL-34
Customer	:	Special Lab Envi And Consultant Co.,Ltd.
	:	47/91 Moo 3, Tambol Tait , Amphur Pakrad,
	:	Nonthaburi, 11120.
Location	:	Becthai Laboratory
Date of Receipt	:	15 May 2020
Date of Calibration	:	15 May 2020
Date of Issue	:	15 May 2020
Ambient Temperature	:	(25±10) °C
Relative Humidity	:	(60±20) %
Condition As-Received	:	Used Item

Calibrated by

(Ms. Alisa Lamor)

Calibration Engineer

Approved by

(Ms. Jintana Sangthaijaroenlap)

Calibration Manager

The reported expanded uncertainty of measurement was based on a combined standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k=2.00$, providing a level of confidence of approximately 95%.

This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the head of Calibration Laboratory.

Indicated values are valid for the state of the Spectrophotometer at the time of calibration only.



BECTHAI BANGKOK EQUIPMENT & CHEMICAL CO., LTD.
CALIBRATION LABORATORY

300 Phaholyothin Road, Phayathai, Bangkok 10400, Thailand Tel: +66 2615-2929 Fax: +66 2615-2350-1
E-mail: bkk@becthai.com Website: www.becthai.com



Certificate No. : CAL-20-293

Page : 2 of 3

CALIBRATION REPORT

Conditions of this result of calibration

1. Reference Standard Material :

<u>Material</u>	<u>Model</u>	<u>Serial No.</u>	<u>Cert.No.</u>	<u>Due date</u>
Holmium Glass Filter	RM-HG	12705	81255	16 Jan 22
Neutral Density Filter	RM-1N2N3N	8323	81257	16 Jan 22

2. Traceability : This certification is traceable to the International System of Unit maintained at;

The Starna Scientific Ltd. Accredited Calibration Laboratory No. 0659.

3. Method of calibration :

The calibration procedure was carried out according to the Guide to CPM-CAL-02 based on ASTM E275-08 (2013) and-
ASTM E925-09 (2014).

4. Result of calibration :

(☒) without adjustment

(☐) after adjustment

5. Equipment Specifications:

Spectral Bandwidth :	8	nm
Data Interval :	1	nm
Scan Speed :	N/A	nm/min



BECTHAI BANGKOK EQUIPMENT & CHEMICAL CO., LTD.
CALIBRATION LABORATORY

300 Phaholyothin Road, Phayathai, Bangkok 10400, Thailand Tel: +66 2615-2929 Fax: +66 2615-2350-1
E-mail: bkk@becthai.com Website: www.becthai.com



Certificate No. : CAL-20-293

Page : 3 of 3

CALIBRATION REPORT

Wavelength Calibration

Certified Values of Reference Material (nm)	Nominal Value (nm)	UUC*Reading (nm)	Error (nm)	Uncertainty of Measurement (\pm nm)
418.40	418	418	-0.40	0.59
537.00	537	537	0.00	0.59
638.00	638	639	1.00	0.59

Photometric Calibration for Visible

Wavelength (nm)	Certified Values of Reference Material (A)	UUC* Reading (A)	Error (A)	Uncertainty of Measurement (\pm A)
420.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5717	0.575	0.0033	0.0033
	0.7341	0.736	0.0019	0.0036
	1.0726	1.077	0.0044	0.0032
440.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5611	0.562	0.0009	0.0032
	0.7168	0.716	-0.0008	0.0036
	1.0473	1.046	-0.0013	0.0032
465.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5114	0.515	0.0036	0.0032
	0.6610	0.664	0.0030	0.0035
	0.9651	0.968	0.0029	0.0032
546.1 (546.0)	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5233	0.522	-0.0013	0.0034
	0.6693	0.667	-0.0023	0.0032
	0.9796	0.977	-0.0026	0.0031
590.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5553	0.557	0.0017	0.0033
	0.6987	0.699	0.0003	0.0032
	1.0236	1.023	-0.0006	0.0030
635.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5411	0.541	-0.0001	0.0033
	0.6673	0.666	-0.0013	0.0032
	0.9771	0.976	-0.0011	0.0031

Remark : Each individual filter is measured against the empty filter holder (blank) used to zero the Spectrophotometer.

Note:

UUC* : Unit Under Calibration

- End of Report -



BECTHAI BANGKOK EQUIPMENT & CHEMICAL CO., LTD.
CALIBRATION LABORATORY

300 Phaholyothin Road, Phayathai, Bangkok 10400, Thailand Tel: +66 2615-2929 Fax: +66 2615-2350-1
E-mail: bkk@becthai.com Website: www.becthai.com



Certificate No. : CAL-19-906

Page : 1 of 3

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Equipment	:	Spectrophotometer
Manufacturer	:	Merck
Model	:	Prove 100
Serial No.	:	1809112938
ID No.	:	N/A
Customer	:	Special Lab Envi And Consultant Co.,Ltd.
	:	47/91 Moo 3, Tambol Tait ,
	:	Amphur Pakrad, Nonthaburi, 11120.
Location	:	Becthai Laboratory
Date of Receipt	:	25 November 2019
Date of Calibration	:	25 November 2019
Date of Issue	:	25 November 2019
Ambient Temperature	:	(25±10) °C
Relative Humidity	:	(60±20) %
Condition As-Received	:	Used Item

Calibrated by

(Mr. Anusit Boonmee)

Calibration Engineer

Approved by

(Ms. Alisa Lamor)

Calibration Engineer

The reported expanded uncertainty of measurement was based on a combined standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k=2.00$, providing a level of confidence of approximately 95%.

This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the head of Calibration Laboratory.

Indicated values are valid for the state of the Spectrophotometer at the time of calibration only.



BECTHAI BANGKOK EQUIPMENT & CHEMICAL CO., LTD.
CALIBRATION LABORATORY

300 Phaholyothin Road, Phayathai, Bangkok 10400, Thailand Tel: +66 2615-2929 Fax: +66 2615-2350-1
E-mail: bkk@becthai.com Website: www.becthai.com



Certificate No. : CAL-19-906

Page : 2 of 3

CALIBRATION REPORT

Conditions of this result of calibration

1. Reference Standard Material :

<u>Material</u>	<u>Model</u>	<u>Serial No.</u>	<u>Cert.No.</u>	<u>Due date</u>
Holmium Glass Filter	RM-HG	12705	74209	16 Jan 21
Neutral Density Filter	RM-1N2N3N	8323	68821	12 Mar 20

2. **Traceability** : This certification is traceable to the International System of Unit maintained at;
The Starna Scientific Ltd. Accredited Calibration Laboratory No. 0659.

3. Method of calibration :

The calibration procedure was carried out according to the Guide to CPM-CAL-02 based on ASTM E275-08 (2013) and-
ASTM E925-09 (2014).

4. Result of calibration :

(☒) without adjustment

(☐) after adjustment

5. Equipment Specifications:

Spectral Bandwidth :	4	nm
Data Interval :	0.1	nm
Scan Speed :	N/A	nm/min



BECTHAI BANGKOK EQUIPMENT & CHEMICAL CO., LTD.
CALIBRATION LABORATORY

300 Phaholyothin Road, Phayathai, Bangkok 10400, Thailand Tel: +66 2615-2929 Fax: +66 2615-2350-1
E-mail: bkk@becthai.com Website: www.becthai.com



Certificate No. : CAL-19-906

Page : 3 of 3

CALIBRATION REPORT

Wavelength Calibration

Certified Values of Reference Material (nm)	Nominal Value (nm)	UUC* Reading (nm)	Error (nm)	Uncertainty of Measurement (\pm nm)
418.48	418.48	417.6	-0.88	0.13
536.90	536.90	536.2	-0.70	0.13
637.94	637.94	637.5	-0.44	0.13

Photometric Calibration for Visible

Wavelength (nm)	Certified Values of Reference Material (A)	UUC* Reading (A)	Error (A)	Uncertainty of Measurement (\pm A)
420.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5702	0.568	-0.0022	0.0031
	0.7321	0.729	-0.0031	0.0029
	1.0712	1.071	-0.0002	0.0057
440.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5597	0.558	-0.0017	0.0031
	0.7149	0.713	-0.0019	0.0028
	1.0462	1.046	-0.0002	0.0058
465.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5101	0.510	-0.0001	0.0031
	0.6592	0.659	-0.0002	0.0028
	0.9643	0.966	0.0017	0.0035
546.1 (546.0)	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5225	0.521	-0.0015	0.0034
	0.6679	0.667	-0.0009	0.0028
	0.9790	0.980	0.0010	0.0035
590.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5546	0.553	-0.0016	0.0033
	0.6974	0.694	-0.0034	0.0029
	1.0228	1.023	0.0002	0.0057
635.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5403	0.539	-0.0013	0.0034
	0.6659	0.664	-0.0019	0.0030
	0.9763	0.977	0.0007	0.0036

Remark : Each individual filter is measured against the empty filter holder (blank) used to zero the Spectrophotometer.

Note:

UUC* : Unit Under Calibration

- End of Report -



CALIBRATION CERTIFICATE

Date of Issue Oct 02, 2020

Cert No. 20/3256

Site Calibration

Order No. 20090543

Customer SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO., LTD.

47/91 Moo 3 Tha-It, Pak Kret, Nonthaburi 11120

Place of Calibration 1350,1352 Sutthisarnwinitchai Rd, Dindaeng, Bangkok 10400. (Calibration Room)

Description Water Bath

Model WNB22

Serial No. L520.0201

ID.No.

Date of Receipt Oct 01, 2020

Date of Calibration Oct 01, 2020

Environment

Temperature	(Min)	23.2	°C	(Max)	26.0	°C
Relative Humidity	(Min)	49.9	%RH	(Max)	87.7	%RH
Line Voltage	(Min)	215.3	Vac	(Max)	217.8	Vac

Calibration Method

WI-18 : The reference thermometers were placed into the bath and the measurement was based on ASTM E715-80.

The temperature scale in use at this laboratory is the International Temperature Scale of 1990.

Standard

1) Data Acquisition with Sensor Model 34972A S/N. MY49025696, Certificate No. QR20-0994, Calibrated by Quality Reborn Co., Ltd., ONAC Calibration No. 0292.

This certificate is traceable to SI unit



CALIBRATION CERTIFICATE

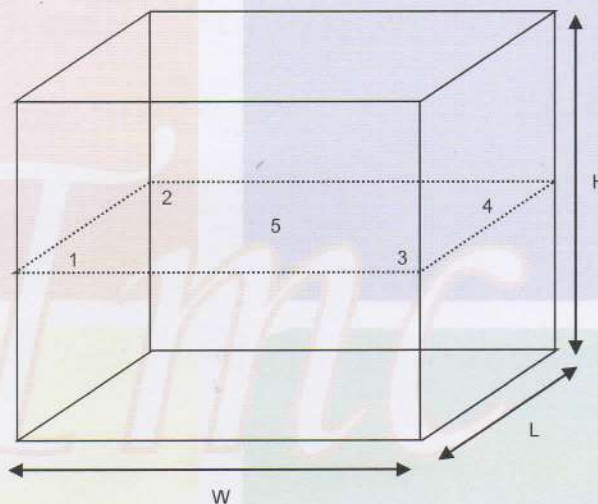
Date of Issue Oct 02, 2020

Cert No. 20/3256

Site Calibration

Order No. 20090543

Results (without adjustment)



Position of reference thermometers were placed

Note.

- 1). Dimension (W x L x H) is 35 x 29 x 22 cm.
- 2). Stability - greatest one half of difference between max peak and min peak of each reference probe measured temperature obtained during the calibration interval.
- 3). Uniformity - the maximum difference of measured temperatures at any sensors and the measured temperature at the reference location which are observed at the same time or at as close an observation time as possible to determine the temperature pattern or homogeneity within the chamber under steady state conditions. The reference sensor should preferably be located at the geometric center of the chamber.

0.2



CALIBRATION CERTIFICATE

Date of Issue Oct 02, 2020

Cert No. 20/3256

Site Calibration

Order No. 20090543

Results (without adjustment)

UUC Setting (°C)	UUC Reading (°C)	Reference Thermometer		Stability ± (°C)	Uniformity (°C)	Uncertainty ± (°C)
60.0	60.0	Position 1	59.871	0.048	0.138	0.17
		Position 2	59.858			
		Position 3	59.880			
		Position 4	59.820			
		Position 5	59.883			

UUC Setting (°C)	UUC Reading (°C)	Reference Thermometer		Stability ± (°C)	Uniformity (°C)	Uncertainty ± (°C)
95.0	95.0	Position 1	94.733	0.084	0.201	0.19
		Position 2	94.687			
		Position 3	94.759			
		Position 4	94.648			
		Position 5	94.713			

0.5h



CALIBRATION CERTIFICATE

Date of Issue Oct 02, 2020

Cert No. 20/3256

Site Calibration

Order No. 20090543

Results (without adjustment)


UUC Setting (°C)	UUC Reading (°C)	Reference Thermometer		Stability ± (°C)	Uniformity (°C)	Uncertainty ± (°C)
[[[100.4	Position 1	100.161	0.120	0.258	0.30
		Position 2	100.215			
		Position 3	100.139			
		Position 4	100.035			
		Position 5	100.158			

The stability and uniformity was taken into account in the measurement uncertainty stated.

The above results are valid exclusively for calibration samples as mentioned in the report.

The reported expanded uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k=2$, providing a level of confidence of approximately 95%. The uncertainty evaluation has been carried out in accordance with ONAC requirements.

APPROVED SIGNATORY :


(MR. DAMRONG MULSING)

Certificate of Calibration

Certificate No. : 63-210407-1

Page : 1 of 2

Submitted by : Special Lab Envi and Consultant Co.,Ltd.
47/91 Moo 3, Tambol Tha-It, Pakkret, Nonthaburi 11120

Equipment : Weight
Manufacturer : LS Material : Stainless Steel
Weight size : 1 g
ID No. : 60-210017-1
Assumed density of weight : 7950 kg / m³
Assumed Air density : 1.2 kg / m³

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 2) °C
Relative Humidity : (50 ± 10) %
Air Pressure : 1004.5 mbar

Date of Received : 22 August 2020

Date of Calibration : 27 August 2020

Date of Issue : 27 August 2020

Calibrated by : Chanakan Pongsuwan

Calibration Method : In-house method CAL-M2101 based on OIML R 111-1 : 2004(E)

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

Standard Weights

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
E2413-E2425	MM-0060-19	27 Mar 2022	National Institute of Metrology (Thailand), (NIMT)

Approved by :

(Surachai Promthong)

Laboratory Manager

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



Certificate of Calibration

Certificate No. : 63-210407-1

Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

No.	Nominal Value	Id.Mark	Conventional mass Value	Measuring Uncertainty
1	1 g	none	1 g -0.027 mg	\pm 0.023 mg

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -

CAL

[Handwritten signature]



Certificate of Calibration

Certificate No. : 63-210407-2

Page : 1 of 2

Submitted by : Special Lab Envi and Consultant Co.,Ltd.
47/91 Moo 3, Tambol Tha-It, Pakkret, Nonthaburi 11120

Equipment : Weight
Manufacturer : LS Material : Stainless Steel
Weight size : 100 g
ID No. : 60-210017-2
Assumed density of weight : 7950 kg / m³
Assumed Air density : 1.2 kg / m³

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 2) °C
Relative Humidity : (50 ± 10) %
Air Pressure : 1004.2 mbar

Date of Received : 22 August 2020

Date of Calibration : 27 August 2020

Date of Issue : 27 August 2020

Calibrated by : Chanakan Pongsuwan

Calibration Method : In-house method CAL-M2101 based on OIML R 111-1 : 2004(E)

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

Standard Weights

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
E2413-E2425	MM-0060-19	27 Mar 2022	National Institute of Metrology (Thailand), (NIMT)

Approved by :



(Surachai Promthong)

Laboratory Manager

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



Certificate of Calibration

Certificate No. : 63-210407-2

Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

No.	Nominal Value	Id.Mark	Conventional mass Value		Measuring Uncertainty
1	100 g	none	100 g	-0.20 mg	\pm 0.11 mg

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -



Certificate of Calibration

Certificate No. : 63-210407-3

Page : 1 of 2

Submitted by : Special Lab Envi and Consultant Co.,Ltd.
47/91 Moo 3, Tambol Tha-It, Pakkret, Nonthaburi 11120

Equipment : Weight
Manufacturer : LS Material : Stainless Steel
Weight size : 200 g
ID No. : 61-210565-1
Assumed density of weight : 7950 kg / m³
Assumed Air density : 1.2 kg / m³

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 2) °C
Relative Humidity : (50 ± 10) %
Air Pressure : 1003.6 mbar

Date of Received : 22 August 2020

Date of Calibration : 27 August 2020

Date of Issue : 27 August 2020

Calibrated by : Chanakan Pongsuwan

Calibration Method : In-house method CAL-M2101 based on OIML R 111-1 : 2004(E)

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units
Standard Weights

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
E2413-E2425	MM-0060-19	27 Mar 2022	National Institute of Metrology (Thailand), (NIMT)

Approved by :

(Surachai Promthong)
Laboratory Manager

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



Certificate of Calibration

Certificate No. : 63-210407-3

Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

No.	Nominal Value	Id.Mark	Conventional mass Value		Measuring Uncertainty
1	200 g	none	200 g	-0.05 mg	\pm 0.17 mg

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -

CAL

[Handwritten signature]



www.calibratech.co.th

ภาคผนวก ก-1

สำเนาน้ำเสียจากท่อระบายน้ำอาคาร (อ.ข.10)



หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด

หนังสือนี้ออกให้เพื่อแสดงว่าพนักงานเจ้าหน้าที่ได้จดทะเบียนอาคารชุดตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ.๒๕๖๒ ตามคำขอของผู้นิรกรรมสิทธิในที่ดินและอาคาร ชื่อ.....บริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด(มหาชน) ทะเบียนเลขที่.....๗/๒๕๖๐ วันที่ ๑ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยมีรายการ ดังนี้

๑. ชื่ออาคารชุด..... โดย: ศิพท์ พลัส สุขุมวิท 113

๒. โฉนดที่ดินเลขที่..... ฉบับที่ ๒๕๔..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

๓. จำนวนอาคาร..... ๒..... หลัง

๔. จำนวนห้องชุด..... ๔๒๕..... ห้องชุด

๕. บันทึกรายละเอียด (รายการทรัพย์สินส่วนกลาง เฉพาะทรัพย์สินส่วนกลางตามมาตรา ๑๔ (๕), (๖), (๗) ตามเอกสารแนบท้าย

๒. ทวีปย่อยส่วนบุคคล

ห้องชุดเพื่ออยู่อาศัย จำนวน.....ชุด.....ห้องชุด

ห้องชุดเพื่อประกอบการค้า จำนวน.....ห้องชุด

ที่จอดรถส่วนบุคคล จำนวน.....คัน

อื่นๆ ..

(ลงชื่อ)..... พนักงานเจ้าหน้าที่

(๒๕๕๖) ๖๓๖ ๖๓๖

เจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ (เจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์)

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการประมง...

แบบพิมพ์หมายเลข 7039

ทรัพย์สินกลางของอาคารชุด โครงการ เดอะคิทซ์พลัส สุขุมวิท113

1. ที่ดินที่ตั้งอาคารชุดตั้งอยู่บน โฉนดที่ดินเลขที่ 332424 ตำบลสำโรงเหนือ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ รวมเนื้อที่ 2 ไร่ 3 งาน 19 ตารางวา
2. ห้องสำนักงานนิติบุคคลอาคารชุดอยู่บริเวณชั้นล่างเลขที่ 912 หมู่ที่ 9 ตำบลสำโรงเหนือ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
3. ที่จอดรถยนต์ จำนวน 101 คัน
4. โถง + ลิฟต์บริการ อาคารเอ จำนวน 2 ตัว, โถง + ลิฟต์บริการ อาคารบี จำนวน 2 ตัว
5. อาคารเอ บันไดหนีไฟ 2 จุด , บันไดหลัก 1 จุด, อาคาร บี บันไดหนีไฟ 2 จุด , บันไดหลัก 1 จุด
6. งานรับสัญญาณดาวเทียม
7. อุปกรณ์ดับเพลิงชนิดโฟมเคมี แบบมือถือ
8. สายฉีดดับเพลิง อาคาร เอ ,อาคาร บี
9. อุปกรณ์จับสัญญาณเพลิงไหม้แบบชนิดจับควันอาคาร เอ โถงทางเดิน ,อาคารบี โถงทางเดิน
10. สัญญาณเตือนเพลิงไหม้แบบมือพร้อมกริ่ง อาคาร เอ โถงทางเดิน ,อาคารบี โถงทางเดิน
11. ไฟฉุกเฉินใช้แบตเตอรี่สำรอง
12. ป้ายเรืองแสงทางออกหนีไฟ
13. ป้ายบอกชั้น
14. คู่มือหมายกลางสำหรับเจ้าของร่วม
15. สวนหย่อม
16. กล้องโทรทัศน์วงจรปิด
17. บ่อบำบัดน้ำเสีย
18. ถังเก็บน้ำและเครื่องปั้มน้ำ
19. มิเตอร์ไฟฟ้ารวม
20. สระว่ายน้ำ
21. ห้องออกกำลังกาย
22. คีร์การ์ด (เข้าเฉพาะอาคาร)
23. พื้นที่จัดสวนภายในอาคาร ชั้น 3 ,ชั้น 4 ,ชั้น 7 และ ชั้น 8 มีทั้งอาคาร เอ และอาคาร บี



ภาคผนวก ก-2

สำเนาหนังสือเอกสารจดทะเบียนผู้จัดการนิติ (อ.ข.12)

หน้า ๕๕

รายการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

ทะเบียนเลขที่	ชื่อนิติบุคคลอาคารชุด	ที่ตั้งสำนักงาน	ชื่อ		จดทะเบียนวัน เดือน ปี	พนักงานเจ้าหน้าที่ ลงลายมือชื่อ ประทับตรา
			ที่อยู่ของผู้จัดการ			
๕/๒๕๖๐	เดอะ คิทท์ พลัส สุขุมวิท 113	๑๑๓ ถนนสุขุมวิท 113 ตึก ๕ ชั้น ๕05 อ.เอกมัย- สุขุมวิท จ.วัฒนา กทม.	บริษัท อีคอน จำกัด เลขที่ ๕๐๕ อ.เอกมัย- สุขุมวิท (โดยทางสภาฯ สิริเนสส์ ผู้ดำเนินโครงการ) ๒๐/๒๐๗ ถนนสุขุมวิท หมู่ ๕ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร	๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๐	(นายชาติ ภูมิ) เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัด (สภาฯ) ราชาราชการพิเศษ เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดกรุงเทพมหานคร	

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกมลทิพย์ นพรัตน์)
นักวิชาการที่ดินชำนาญการ
๒๒ ธ.ค. ๒๕๖๐

ซึ่งบัญญัติว่า เพื่อจัดการและดูแลรักษาทรัพย์สินส่วนกลาง
หมายเหตุ : วัตถุประสงค์นิติบุคคลอาคารชุดเป็นไปตามมาตรา ๓๓๓ แห่งพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒
เพื่อให้มีอำนาจกระทำการใด ๆ เพื่อประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว พึงขึ้นตามมติของเจ้าของเจ้าของร่วมภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัตินี้

ภาคผนวก ก-3

สำเนาน้ำสื่อดจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช.13)



อ.ช.๑๓

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

สำนักงานที่ดินจังหวัด.....สมุทรปราการ
วันที่ ๒๐ เดือน.....พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐

หนังสือสำคัญฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า พนักงานเจ้าหน้าที่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด
ตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๖๒ ทะเบียนเลขที่.....๖/๒๕๖๐
เมื่อวันที่ ๒๐ เดือน.....พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยมีรายการ ดังนี้

๑. ชื่อนิติบุคคลอาคารชุด....."เดอะ คิทท์ พลัส สุขุมวิท ๑๑๓"

๒. มีวัตถุประสงค์นิติบุคคลอาคารชุดเป็นไปตามมาตรา ๓๓ แห่งพระราชบัญญัติอาคารชุด
พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งบัญญัติว่า เพื่อจัดการและดูแลรักษาทรัพย์สินส่วนกลางและให้มีอำนาจกระทำการใด ๆ เพื่อประโยชน์
ตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว ทั้งนี้ตามมติของเจ้าของร่วมภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัตินี้.....

๓. ที่ตั้งสำนักงานอยู่ที่ เลขที่.....๙๑๒ หมู่ที่.....๙ ต.รอก/ชอย.....
ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....เมืองสมุทรปราการ
จังหวัด.....สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....

(ลงชื่อ).....
(นายทาบิต นิยมศิริ).....พนักงานเจ้าหน้าที่
เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัด (สทว.) รักษาการแทน
ตำแหน่ง.....เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดสมุทรปราการ

แบบพิมพ์หมายเลข 7044

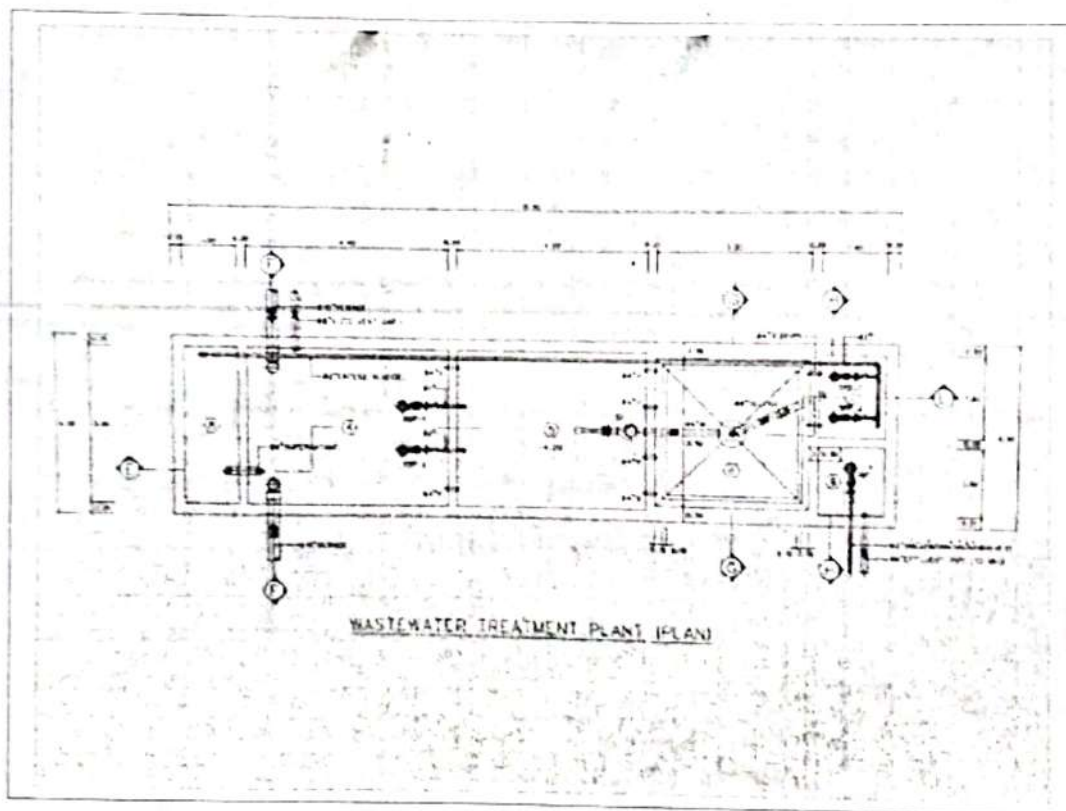
ภาคผนวก ง

เอกสารบันทึก ทส.2

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 912 หมู่ที่ 9 ซอย สุขุมวิท 113
ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล ลำโพงเหนือ เขต/อำเภอ เมืองสมุทรปราการ
จังหวัด สมุทรปราการ โทรศัพท์ 0822493966 โทรสาร-
มี บริษัท เสนาดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) เป็นเจ้าของ
หรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดพักอาศัย
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 51 2559 ออกให้โดย เทศบาลตำบลลำโพงเหนือ
หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ												
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในอุตสาหกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ที่สามารถใช้ ชี้ภาพพจน์ได้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำการซ่อมระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องรวม/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องรวม/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)
1/3/64	6.75๓	87	696	ร.ม.ย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-
2/3/64	6.75๓	89	712	ร.ม.ย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-
3/3/64	6.75๓	89	669	ร.ม.ย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-
4/3/64	6.75๓	89	712	ร.ม.ย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-
5/3/64	6.75๓	94	752	ร.ม.ย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-
6/3/64	6.75๓	86	688	ร.ม.ย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-
7/3/64	6.75๓	92	736	ร.ม.ย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-
8/3/64	6.75๓	89	712	ร.ม.ย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-
9/3/64	6.75๓	80	64	ร.ม.ย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-
10/3/64	6.75๓	80	64	ร.ม.ย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-
11/3/64	6.75๓	79	62	ร.ม.ย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-
12/3/64	6.75๓	101	808	ร.ม.ย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-
13/3/64	6.75๓	๗6	768	ร.ม.ย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-
14/3/64	6.75๓	๗3	๖๙4	ร.ม.ย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-
15/3/64	6.75๓	๙6	๖0.4	ร.ม.ย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-
16/3/64	6.75๓	86	688	ร.ม.ย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-

สถิติและข้อมูลที่ได้เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ											
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย					
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) ผลิตปกติ
17/7/64	6.75m	85	68	ระ.ย.ย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
18/7/64	6.75m	87	69.6	ระ.ย.ย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
19/7/64	6.75m	96	68.8	ระ.ย.ย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
20/7/64	6.75m	103	82.4	ระ.ย.ย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
21/7/64	6.75m	94	75.2	ระ.ย.ย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
22/7/64	6.75m	87	69.6	ระ.ย.ย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
23/7/64	6.75m	110	88	ระ.ย.ย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
24/7/64	6.75m	94	85.2	ระ.ย.ย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
25/7/64	6.75m	87	69.6	ระ.ย.ย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
26/7/64	6.75m	136	108.8	ระ.ย.ย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
27/7/64	6.75m	90	72	ระ.ย.ย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
28/7/64	6.75m	91	72.8	ระ.ย.ย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
29/7/64	6.75m	97	73.6	ระ.ย.ย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
30/7/64	6.75m	85	68	ระ.ย.ย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
31/7/64	6.75m	90	82	ระ.ย.ย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : เดอะ คีทท์พลัส สุขุมวิท 113

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 912

หมู่ที่ : 9

ซอย :

ถนน : สุขุมวิท 113

แขวง/ตำบล : สำโรงเหนือ

เขต/ตำบล : เมืองสมุทรปราการ

จังหวัด : สมุทรปราการ

โทรศัพท์ : 0822493966

โทรสาร :

มี : เดอะ คีทท์ พลัส สุขุมวิท 113 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 425

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 7/2560

ออกให้โดย : กรมที่ดิน

หมดอายุ : วว/ดต/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย สุวัฒน์ โกพล เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบลตะกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ระบายออกท่อน้ำสาธารณะหน้าโครงการ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- | | |
|---|---|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 201.000 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 2,574.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 2,059.000 ลบ.ม. |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ระบายทุกวัน |
| | [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน |
| | [] ไม่ระบายเลย |
| (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ | ปริมาณ หน่วย |
| 1. | 0.000 กิโลกรัม |
| (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | |
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด | 0.00 กิโลกรัม |
| (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข | |

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

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในหูกิจการรวม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบายน/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อย/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/9/64		90	72	5:41.5	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—	ปกติ
2/9/64		90	72	5:41.5	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—	ปกติ
3/9/64		93	74.4	5:41.5	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—	ปกติ
4/9/64		99	79.2	5:41.5	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—	ปกติ
5/9/64		93	74.4	5:41.5	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—	ปกติ
6/9/64		115	92	5:41.5	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—	ปกติ
7/9/64		110	88	5:41.5	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—	ปกติ
8/9/64		104	83.2	5:41.5	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—	ปกติ
9/9/64		104	83.2	5:41.5	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—	ปกติ
10/9/64		108	86.4	5:41.5	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—	ปกติ
11/9/64		121	96.8	5:41.5	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—	ปกติ
12/9/64		92	73.6	5:41.5	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—	ปกติ
13/9/64		108	86.4	5:41.5	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—	ปกติ
14/9/64		105	84	5:41.5	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—	ปกติ
15/9/64		104	83.2	5:41.5	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—	ปกติ
16/9/64		102	81.6	5:41.5	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—	ปกติ

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ ในทุกกิจกรรมของ แหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือ สารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอน ส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย	เครื่องสูบน้ำ	เครื่องเติมอากาศ	เครื่องกรองน้ำเสีย	เครื่องกรองสารเคมี	เครื่องสูบลำไย	อื่นๆ (ระบุ)			
19/9/64		98	78.4	รวม	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—	ปกติ
18/9/64		105	84	รวม	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—	ปกติ
19/9/64		105	84	รวม	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—	ปกติ
20/9/64		96	76.8	รวม	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—	ปกติ
21/9/64		104	83.2	รวม	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—	ปกติ
21/9/64		90	72	รวม	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—	ปกติ
23/9/64		85	68	รวม	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—	ปกติ
24/9/64		85	68	รวม	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—	ปกติ
25/9/64		93	74.4	รวม	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—	ปกติ
16/9/64		84	67.2	รวม	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—	ปกติ
9/9/64		97	77.6	รวม	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—	ปกติ
28/9/64		94	75.2	รวม	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—	ปกติ
29/9/64		90	72	รวม	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—	ปกติ
30/9/64		89	71.2	รวม	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—	ปกติ

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : เดอะ คิทช์ พลัส สุขุมวิท 113

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 912

หมู่ที่ : 9

ซอย :

ถนน : สุขุมวิท 113

แขวง/ตำบล : สำโรงเหนือ

เขต/ตำบล : เมืองสมุทรปราการ

จังหวัด : สมุทรปราการ

โทรศัพท์ : 0822493966

โทรสาร :

มี : เดอะ คิทช์ พลัส สุขุมวิท 113 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 425

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 7/2560

ออกให้โดย : กรมที่ดิน

หมดอายุ : วว/คค/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กันยายน พ.ศ. 2564 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย ปกรณ์ มุลม่อม เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

212.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบละออง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ระบายออกท่อน้ำสาธารณะหน้าโครงการ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

0.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

2,953.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

2,362.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ [X] ระบายทุกวัน

☐ [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

☐ [] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1.

0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ [X] ปกติ ☐ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ [X] ปกติ ☐ [] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ [X] ปกติ ☐ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกระยะ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสม น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสม สารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/1/64		90		20.2	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ
2/1/64		80		20.4	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ
3/1/64		100		20.4	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ
4/1/64		83		20.4	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ
5/1/64		91		20.4	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ
6/1/64		86		20.4	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ
7/1/64		92		20.4	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ
8/1/64		85		20.4	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ
9/1/64		84		20.4	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ
10/1/64		87		20.4	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ
11/1/64		79		20.4	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ
12/1/64		86		20.4	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ
13/1/64		94		20.4	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ
14/1/64		84		20.4	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ
15/1/64		86		20.4	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ
16/1/64		92		20.4	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ปกติ

สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ ในภารกิจรวมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรองน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรองสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไย (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
๗/๕/๕๔		๘๑		ระบย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	
๘/๕/๕๔		๑๕		๖๕๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	
๑๑/๕/๕๔		๑๒		๖๕๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	
๑๓/๕/๕๔		๗๘		๖๕๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	
๑๔/๕/๕๔		๘๗		๖๕๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	
๑๕/๕/๕๔		๘๑		๖๕๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	
๑๖/๕/๕๔		๘๓		๖๕๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	
๑๗/๕/๕๔		๙๔		๖๕๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	
๑๘/๕/๕๔		๙๗		๖๕๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	
๑๙/๕/๕๔		๙๑		๖๕๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	
๒๐/๕/๕๔		๑๓		๖๕๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : เดอะ คิทช์ พلاس สุขุมวิท 113

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 912

หมู่ที่ : 9

ซอย :

ถนน : สุขุมวิท 113

แขวง/ตำบล : สำโรงเหนือ

เขต/ตำบล : เมืองสมุทรปราการ

จังหวัด : สมุทรปราการ

โทรศัพท์ : 0822493966

โทรสาร :

มี : เดอะ คิทช์ พلاس สุขุมวิท 113 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 425

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 7/2560

ออกให้โดย : กรมที่ดิน

หมดอายุ : วว/คค/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย ปกรณ์ มุลม่อม เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

212.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[] เครื่องสูบน้ำ

[] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบลำโพง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 0.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,636.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,108.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☒ [X] ระบายทุกวัน
- ☐ [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
- ☐ [] ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. 0.000 กิโลกรัม
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ [X] ปกติ ☐ [] ผิดปกติ
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
17/12/64	-	45	36.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	พลเดช
18/12/64	-	82	65.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	พลเดช
19/12/64	-	97	77.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	พลเดช
20/12/64	-	112	89.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	พลเดช
21/12/64	-	104	83.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	พลเดช
22/12/64	-	101	80.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	พลเดช
23/12/64	-	88	70.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	พลเดช
24/12/64	-	77	61.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	พลเดช
25/12/64	-	107	85.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	พลเดช
26/12/64	-	88	70.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	พลเดช
27/12/64	-	96	76.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	พลเดช
28/12/64	-	104	83.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	พลเดช
29/12/64	-	69	55.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	พลเดช
30/12/64	-	79	63.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	พลเดช
31/12/64	-	72	57.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	พลเดช

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในอุ้งกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/12/๕๙	-	83	66.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	พลวัฒน์
2/12/๕๙	-	86	68.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	พลวัฒน์
3/12/๕๙	-	83	66.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	พลวัฒน์
4/12/๕๙	-	86	68.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	พลวัฒน์
5/12/๕๙	-	91	๗๒.๘	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	พลวัฒน์
6/12/๕๙	-	๗0	56.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	พลวัฒน์
๗/12/๕๙	-	99	๗9.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	พลวัฒน์
8/12/๕๙	-	91	๗๒.๘	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	พลวัฒน์
9/12/๕๙	-	82	63.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	พลวัฒน์
10/12/๕๙	-	84	67.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	พลวัฒน์
11/12/๕๙	-	85	68.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	พลวัฒน์
12/12/๕๙	-	80	64.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	พลวัฒน์
13/12/๕๙	-	๗3	5๙.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	พลวัฒน์
14/12/๕๙	-	137	109.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	พลวัฒน์
15/12/๕๙	-	153	122.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	พลวัฒน์
16/12/๕๙	-	142	113.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	พลวัฒน์

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : เดอะ คิทช์พลัส สุขุมวิท 113

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 912

หมู่ที่ : 9

ซอย :

ถนน : สุขุมวิท113

แขวง/ตำบล : สำโรงเหนือ

เขต/ตำบล : เมืองสมุทรปราการ

จังหวัด : สมุทรปราการ

โทรศัพท์ : 0822493966

โทรสาร :

มี : เดอะ คิทช์ พลัส สุขุมวิท 113 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 425

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 7/2560

ออกให้โดย : กรมที่ดิน

หมดอายุ : วว/คค/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย พลวัฒน์ อนุวรรณ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

212.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[] เครื่องสูบน้ำ

[] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบละกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 0.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,846.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,276.800 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☒ [X] ระบายทุกวัน
- ☐ [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
- ☐ [] ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. 0.000 กิโลกรัม
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ [X] ปกติ ☐ [] ผิดปกติ
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗