

## ภาคผนวก ก

### สำเนานหนังสือแจ้งผลพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๑๒ ๙๙๕ -

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน  
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

**๒๖** ตุลาคม ๒๕๕๙

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะ คิทซ์ พลัส สุขุมวิท ๑๑๓ เฟส ๑ และเดอะ คิทซ์ 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/ทพ/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 คิทซ์ พลัส สุขุมวิท ๑๑๓ เฟส ๑ และเดอะ คิทซ์ 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 คิทซ์ พลัส สุขุมวิท ๑๑๓ เฟส ๑ และเดอะ คิทซ์ พลัส สุขุมวิท ๑๑๓ เฟส ๒ ของบริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ซอยสำโรงเหนือ ๗ และซอยสุขุมวิท 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 คีทท์ พลัส สุขุมวิท ๑๑๓ เฟส ๑ และเดอะ คีทท์ 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

(นางกฤษณา สงวนทรัพย์ศิริ)  
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(นางอัมภพร ไกรพานนท์)  
รองเลขาธิการ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม


โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๐-๖๘๑๖

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

## ภาคผนวก ข

### สำเนาใบอนุญาตก่อสร้าง (อ.1)

35-30-01



ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ระเบียบการขึ้นทะเบียนอาคารและที่ดิน  
 พ.ศ. ๒๕๒๒  
 ๑. วัตถุประสงค์ เพื่อกำหนดระเบียบการขึ้นทะเบียนอาคารและที่ดิน  
 ๒. วัตถุประสงค์ เพื่อกำหนดระเบียบการขึ้นทะเบียนอาคารและที่ดิน  
 ๓. วัตถุประสงค์ เพื่อกำหนดระเบียบการขึ้นทะเบียนอาคารและที่ดิน

## ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร

เลขที่ 51 / 2559

อนุญาตให้ บริษัท เสนาคีเวลอสอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) เจ้าของอาคาร  
 อยู่บ้านเลขที่ 524 หมู่ที่ 1 ตำบล/แขวง รัชดาภิเษก 26 ถนน รัชดาภิเษก หมู่ที่ -  
 ตำบล/แขวง สามเสนนอก อำเภอ/เขต ห้วยขวาง จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ข้อ ๑ ทำการ ก่อสร้างอาคาร

ที่บ้านเลขที่ - ตำบล/แขวง สุขุมวิท 113 ถนน สุขุมวิท หมู่ที่ -  
 ตำบล/แขวง สาโรงเหนือ อำเภอ/เขต เมือง จังหวัด สมุทรปราการ

ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่/น.ส. ๒ เลขที่/ส.ค. ๑ เลขที่ 332424

เป็นที่ดินของ บริษัท เสนาคีเวลอสอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

ข้อ ๒ เป็นอาคาร คอนกรีตเสริมเหล็ก (อาคาร ๑ จำนวน 195 ห้อง อาคาร ๒ จำนวน 230 ห้อง)  
 (๑) ชนิด ค.ส.บ. ๘ ชั้น จำนวน 2 ห้อง เพื่อใช้เป็น อาคารชุดพักอาศัย  
 พื้นที่/ความยาว 19,184.00 ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กั้นรั้ว และทางเข้าออกของรถ  
 จำนวน 202 คัน พื้นที่ 2,075.00 ตารางเมตร  
 (๒) ชนิด หอระบายนํ้า จำนวน 1 แนว เพื่อใช้เป็น ทางระบายน้ำ  
 พื้นที่/ความยาว 379.00 ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กั้นรั้ว และทางเข้าออกของรถ  
 จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร  
 (๓) ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น -  
 พื้นที่/ความยาว - ที่จอดรถ ที่กั้นรั้ว และทางเข้าออกของรถ  
 จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ

เลขที่ 62 / 2559 ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๓ โดยมี นายสุวัจน์ อุดมเจริญ ส-สค 1541 นายธานีพร สีนํ้าอ้อม กย.31063 เป็นผู้ควบคุมงาน  
 ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่อไปนี้ ประเพณีปฏิบัติ "คำเตือน" ลักษณะที่ 1

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงและหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ 1.ค่าธรรมเนียมการตรวจแบบคิดเป็นเงินทั้งสิ้น 77,115.00 บาท  
 2.ค่าใบอนุญาตก่อสร้างอาคารคิดเป็นเงินทั้งสิ้น 20.00 บาท

(๒) ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 27 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2560  
 ออกให้ ณ วันที่ 28 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2559  
 (ลายมือชื่อ) \_\_\_\_\_

( )

ตำแหน่ง นายสุวัจน์ อุดมเจริญ ส-สค 1541  
 เจ้าพนักงานท้องถิ่น

### 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 ที่กักเก็บ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตฉบับนี้ ต้องแสดงที่จอดรถ ที่กักเก็บ และทางเข้าออกของรถไว้ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่รับใบอนุญาต การตัดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กักเก็บ และทางเข้าออกของรถเพื่อการอื่นนั้นต้องได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๓. ผู้ได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง ตัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ เมื่อได้ทำการตามที่ได้รับใบอนุญาตเสร็จแล้ว ต้องได้รับใบรับรองจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามมาตรา ๓๒ ก่อนจึงจะใช้อาคารนั้นได้

๔. ใบอนุญาตฉบับนี้ ให้ใช้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดในใบอนุญาต ถ้าประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาตจะต้องยื่นคำขอก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ

## ใบเสร็จรับเงิน

เล่มที่ 1 เลขที่ 43

พนักงาน เทศบาลตำบลโรงเหนือ

ได้รับเงินค่า ภาระเนิยมการตรวจแบบ (เพิ่มเติม) 51/2569

จาก บริษัท เสพดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

เป็นเงิน 29,136 บาท - สตางค์

(ตัวอักษร) (สองพันเก้าพันหนึ่งร้อยสามสิบหกบาทถ้วน)

ได้ถูกต้องแล้วแต่วันที่ 29 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560



ผู้รับเงิน

หัวหน้าหน่วยงานคลัง

แบบ อ.



**ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ตัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร**

เลขที่.....๑...../ 2560.....

ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า บริษัท เสนาคีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) (มหาชน)  
อยู่บ้านเลขที่.....๗๖๖/๗๗๗.....ซอย สุขุมวิท 113 ถนน สุขุมวิท หมู่ที่.....  
ตำบล/๗๖๖/๗๗๗.....สี่กั๊ก/๗๖๖/๗๗๗.....อำเภอ/๗๖๖/๗๗๗.....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.ธ.อ. ๑ ชั้น.....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.....๗๖๖/๗๗๗.....ซอย สุขุมวิท 113 ถนน สุขุมวิท  
หมู่ที่.....ตำบล/๗๖๖/๗๗๗.....สี่กั๊ก/๗๖๖/๗๗๗.....อำเภอ/๗๖๖/๗๗๗.....เมือง.....จังหวัด สมุทรปราการ  
โดย.....บริษัท เสนาคีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน).....เป็นเจ้าของอาคาร และ  
.....เป็นผู้ครอบครองอาคาร อยู่ในที่ดิน  
โฉนดเลขที่.....๗๖๖/๗๗๗.....๗ เลขที่/๗๖๖/๗๗๗.....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)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกให้ ณ วันที่.....14.....เดือน.....พฤษภาคม.....ปี.....2560.....

(ลายมือชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง.....รองนายกเทศมนตรีเมืองสมุทรปราการ.....  
นายกเทศมนตรีเมืองสมุทรปราการ



## ภาคผนวก ข-1

### สำเนาน้ำสีรับรองการก่อสร้าง (อ.6)



## ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ตัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่..... 9 ..... / ..... 2560 .....

(มหาชน)

ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า บริษัท เสนาคีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร  
อยู่บ้านเลขที่..... /ตรอก/ซอย..... 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..... ค.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..... /ตรอก/ซอย..... 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.ค. 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).....

ตำแหน่ง..... รองนายกเทศมนตรี รักษาการแทน  
นายกเทศมนตรีตำบลสำโรงเหนือ

Certified ISO 9001 : 2008

TEL : 0-2467-5555 (อัตโนมัติ) FAX : 0-2467-5555

0113 0189

เล่มที่ ส่วนงานเลขานุการ

หน่วยงาน สำนักการจราจรและขนส่ง



1626/60

เลขที่ใบเสร็จ 2560

วันที่

### ใบเสร็จรับเงิน

บริษัท เสนาเทรดดิ้ง จำกัด (มหาชน)

ได้รับเงินจาก

เงินที่ประกันสัญญา ให้พ่อค้าทนายหน่อหิน

ชำระค่า 100 บาท 10 บาท โดยรวม 100 บาท

100 บาท 10 บาท โดยรวม 100 บาท

\*\*\*\*\*123,050.00

จำนวนเงิน

หนึ่งแสนสองหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน

บาท

หรือ \*\*\*\*\*123,050.00 บาท

ชำระด้วย

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีปฏิบัติงาน

พิมพ์เมื่อ พ.ศ. 2558

ใบเสร็จรับเงินนี้จะสมบูรณ์ต่อเมื่อกรุงเทพมหานครเรียกเก็บเงินได้ครบถ้วนแล้ว

SIB\_PC3\_04/58

1965-004

## ภาคผนวก ข-2

### ผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ

## รายงานผลการวิเคราะห์

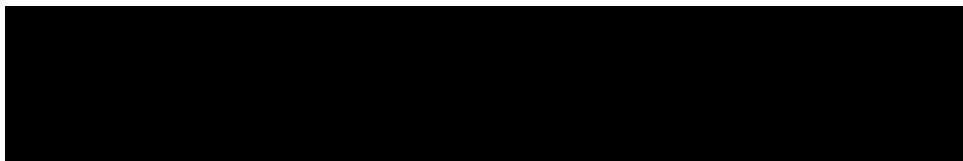
**ชื่อโครงการ** : เดอะคิท พลัส สุขุมวิท 113  
**ชื่อลูกค้า** : บริษัท ริดดอร์ แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด  
**ที่อยู่ลูกค้า** : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
**มาตรฐานวิธีวิเคราะห์** : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed., 2017.  
**เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์** : Grab Sampling  
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : จุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (อาคาร A) **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
**วันที่เก็บตัวอย่าง** : 20 เมษายน 2565 **วันที่รับตัวอย่าง** : 20 เมษายน 2565  
**วันที่วิเคราะห์** : 20 เมษายน – 5 พฤษภาคม 2565 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 16 พฤษภาคม 2565  
**หมายเลขตัวอย่าง** : WT-22-005917, 005920, 005923, 005926, 005929, 005932 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00669/65

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
pH	-	Electrometric Method	7.39
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	67
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	36
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	130 <sup>2/</sup>
Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone Method	3.0
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	12.8
TKN	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	39.47
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	2.8

**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : เหลืองมึนตะกอน

<sup>1/</sup> สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

<sup>2/</sup> TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 404 และ 274 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

FE-REP-33:Rev.00:01/08/2563

## รายงานผลการวิเคราะห์

**ชื่อโครงการ** : เดอะคิท พลัส สุขุมวิท 113  
**ชื่อลูกค้า** : บริษัท ริดดอร์ แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด  
**ที่อยู่ลูกค้า** : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
**มาตรฐานวิธีวิเคราะห์** : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed., 2017.  
**เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์** : Grab Sampling  
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : จุดรวบรวมน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (อาคาร B)  
**วันที่เก็บตัวอย่าง** : 20 เมษายน 2565  
**วันที่วิเคราะห์** : 20 เมษายน – 5 พฤษภาคม 2565  
**หมายเลขตัวอย่าง** : WT-22-005918, 005921, 005924, 005927, 005930, 005933  
**ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
**วันที่รับตัวอย่าง** : 20 เมษายน 2565  
**วันที่พิมพ์รายงาน** : 16 พฤษภาคม 2565  
**หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00669/65

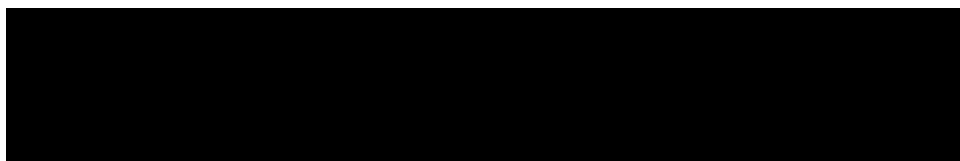
พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
pH	-	Electrometric Method	7.14
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	88
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	21
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	228 <sup>2/</sup>
Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone Method	0.3
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	11.5
TKN	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	64.65
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	8.4

**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : เหลืองมีตะกอน

\* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

<sup>1/</sup> สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

<sup>2/</sup> TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 554 และ 326 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

FE-REP-33:Rev.00:01/08/2563

## รายงานผลการวิเคราะห์

**ชื่อโครงการ** : เดอะคิท พลัส สุขุมวิท 113  
**ชื่อลูกค้า** : บริษัท ริดดอร์ แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด  
**ที่อยู่ลูกค้า** : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
**มาตรฐานวิธีวิเคราะห์** : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed., 2017.  
**เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์** : Grab Sampling  
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย      **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
**วันที่เก็บตัวอย่าง** : 20 เมษายน 2565      **วันที่รับตัวอย่าง** : 20 เมษายน 2565  
**วันที่วิเคราะห์** : 20 เมษายน – 5 พฤษภาคม 2565      **วันที่พิมพ์รายงาน** : 16 พฤษภาคม 2565  
**หมายเลขตัวอย่าง** : WT-22-005919, 005922, 005925, 005928, 005931, 005934      **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00669/65

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.54	<b>5-9</b>
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	8	<b>≤30</b>
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	9	<b>≤40</b>
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	230 <sup>2/</sup>	<b>≤500<sup>1/</sup></b>
Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone Method	<0.1*	<b>≤0.5</b>
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.2*	<b>≤1.0</b>
TKN	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	100.20**	<b>≤35</b>
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.6	<b>≤20</b>

**มาตรฐาน** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

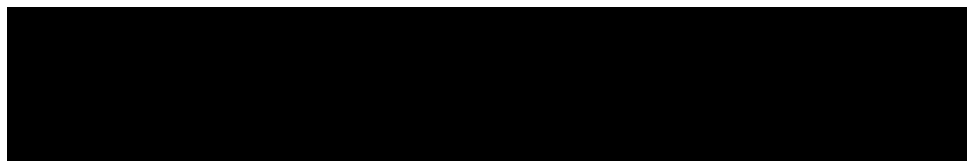
**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : เหลืองมีตะกอน

\* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

\*\* = ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

<sup>1/</sup> สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

<sup>2/</sup> TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 554 และ 326 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

FE-REP-33:Rev.00:01/08/2563

## รายงานผลการวิเคราะห์

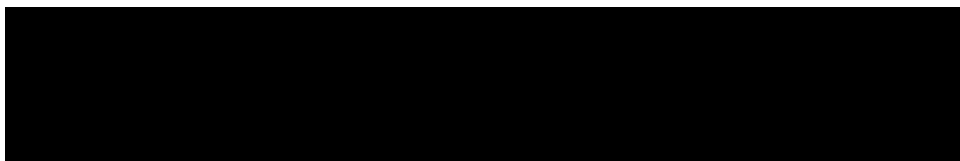
**ชื่อโครงการ** : เดอะคิท พลัส สุขุมวิท 113  
**ชื่อลูกค้า** : บริษัท วิกตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด  
**ที่อยู่ลูกค้า** : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
**มาตรฐานวิธีวิเคราะห์** : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed., 2017.  
**เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์** : Grab Sampling  
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : ส่วนแยกกากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (ห้องพักขยะรวม) **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
**วันที่เก็บตัวอย่าง** : 20 เมษายน 2565 **วันที่รับตัวอย่าง** : 20 เมษายน 2565  
**วันที่วิเคราะห์** : 20 เมษายน – 5 พฤษภาคม 2565 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 16 พฤษภาคม 2565  
**หมายเลขตัวอย่าง** : WT-22-009931, 009934, 009937, 009940, 009943, 009946 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00669/65

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
pH	-	Electrometric Method	7.31
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	73
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	94
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	209
Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone Method	2.0
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	10.1
TKN	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	26.98
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	11.4

**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : เหลืองมีตะกอน

<sup>1/</sup> สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

<sup>2/</sup> TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 436 และ 227 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

FE-REP-33:Rev.00:01/08/2563

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: เดอะคิท พลัส สุขุมวิท 113		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ริดดอร์ แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด		
ที่อยู่ลูกค้า	: 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 <sup>rd</sup> ed., 2017.		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Grab Sampling		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: จุดระบายน้ำออกจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (ห้องพักขยะรวม)	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 20 เมษายน 2565	วันที่รับตัวอย่าง	: 20 เมษายน 2565
วันที่วิเคราะห์	: 20 เมษายน – 5 พฤษภาคม 2565	วันที่พิมพ์รายงาน	: 16 พฤษภาคม 2565
หมายเลขตัวอย่าง	: WT-22-009932, 009935, 009938, 009941, 009944, 009947	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00669/65

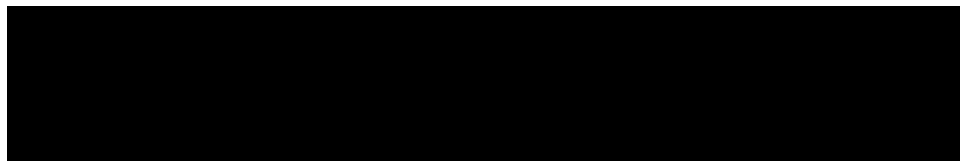
พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
pH	-	Electrometric Method	6.72
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	133
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	134 <sup>2/</sup>
Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone Method	<0.1
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	13.3
TKN	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	22.37
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	10.0

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : เหลืองมีตะกอน

\* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

1/ สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

2/ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 356 และ 222 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

FE-REP-33:Rev.00:01/08/2563

## รายงานผลการวิเคราะห์

**ชื่อโครงการ** : เดอะคิท พลัส สุขุมวิท 113  
**ชื่อลูกค้า** : บริษัท ริดดอร์ แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด  
**ที่อยู่ลูกค้า** : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
**มาตรฐานวิธีวิเคราะห์** : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed., 2017.  
**เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์** : Grab Sampling  
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ  
**วันที่เก็บตัวอย่าง** : 20 เมษายน 2565  
**วันที่วิเคราะห์** : 20 เมษายน – 5 พฤษภาคม 2565  
**หมายเลขตัวอย่าง** : WT-22-009933, 009936, 009939, 009942, 009945, 009948  
**ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
**วันที่รับตัวอย่าง** : 20 เมษายน 2565  
**วันที่พิมพ์รายงาน** : 16 พฤษภาคม 2565  
**หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00669/65

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.52	<b>5-9</b>
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	86**	<b>≤30</b>
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	88**	<b>≤40</b>
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	872 <sup>2/**</sup>	<b>≤500<sup>1/</sup></b>
Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone Method	0.2	<b>≤0.5</b>
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	8.0**	<b>≤1.0</b>
TKN	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	67.12**	<b>≤35</b>
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.6	<b>≤20</b>

**มาตรฐาน** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

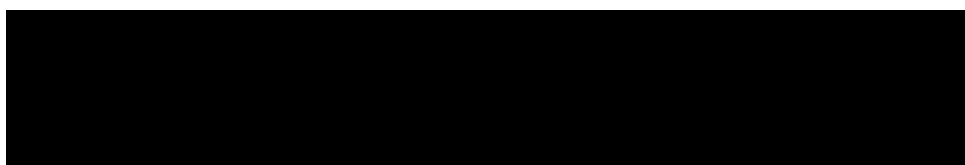
**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : เหลืองมีตะกอน

\* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

\*\* = ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

<sup>1/</sup> สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

<sup>2/</sup> TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 1084 และ 212 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

FE-REP-33:Rev.00:01/08/2563

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : เดอะคิทท์ พลัส สุขุมวิท 113

ชื่อลูกค้า : บริษัท วิกตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด

ที่อยู่ลูกค้า : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling

สถานที่เก็บตัวอย่าง : สระว่ายน้ำเด็ก

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 เมษายน 2565

วันที่วิเคราะห์ : 20 เมษายน – 10 พฤษภาคม 2565

หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-005938,005941

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

วันที่รับตัวอย่าง : 20 เมษายน 2565

วันที่พิมพ์รายงาน : 16 พฤษภาคม 2565

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00669/65

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
- <i>Escherichia coli</i> *	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ต้องไม่พบ
- <i>Staphylococcus aureus</i> *	CFU/ml	Membrane Filter	ND	ต้องไม่พบ
- <i>Pseudomonas aeruginosa</i> *	CFU/ml	Membrane Filter	ND	ต้องไม่พบ

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

หมายเหตุ : \* วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ND = Not-Detectable ตรวจไม่พบ

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : เดอะคิทท์ พลัส สุขุมวิท 113

ชื่อลูกค้า : บริษัท ริดดอรี่ แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด

ที่อยู่ลูกค้า : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling

สถานที่เก็บตัวอย่าง : สระว่ายน้ำเด็ก

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 เมษายน 2565

วันที่วิเคราะห์ : 20 – 30 เมษายน 2565

หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-005935

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

วันที่รับตัวอย่าง : 20 เมษายน 2565

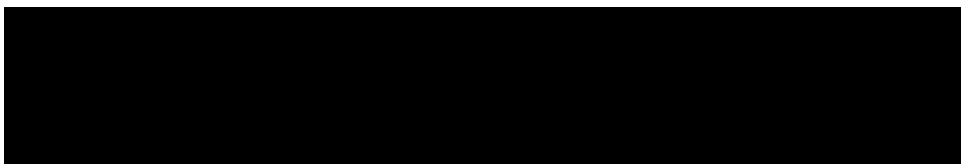
วันที่พิมพ์รายงาน : 16 พฤษภาคม 2565

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00669/65

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
- Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	ND	<10
- Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ต้องไม่พบ

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

หมายเหตุ : ND = Not-Detectable ตรวจไม่พบ



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : เดอะคิทท์ พลัส สุขุมวิท 113

ชื่อลูกค้า : บริษัท ริดดอรี่ แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด

ที่อยู่ลูกค้า : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling

สถานที่เก็บตัวอย่าง : สระว่ายน้ำผู้ใหญ่อุดที่ 1

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 เมษายน 2565

วันที่วิเคราะห์ : 20 เมษายน – 10 พฤษภาคม 2565

หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-005939,005942

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

วันที่รับตัวอย่าง : 20 เมษายน 2565

วันที่พิมพ์รายงาน : 16 พฤษภาคม 2565

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00669/65

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
- <i>Escherichia coli</i> *	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ต้องไม่พบ
- <i>Staphylococcus aureus</i> *	CFU/ml	Membrane Filter	ND	ต้องไม่พบ
- <i>Pseudomonas aeruginosa</i> *	CFU/ml	Membrane Filter	ND	ต้องไม่พบ

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

หมายเหตุ : \* วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ND = Not-Detectable ตรวจไม่พบ

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : เดอะคิทท์ พลัส สุขุมวิท 113

ชื่อลูกค้า : บริษัท ริดดอรี่ แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด

ที่อยู่ลูกค้า : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling

สถานที่เก็บตัวอย่าง : สระว่ายน้ำผู้ใหญ่อุดที่ 1

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 เมษายน 2565

วันที่วิเคราะห์ : 20 – 30 เมษายน 2565

หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-005936

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

วันที่รับตัวอย่าง : 20 เมษายน 2565

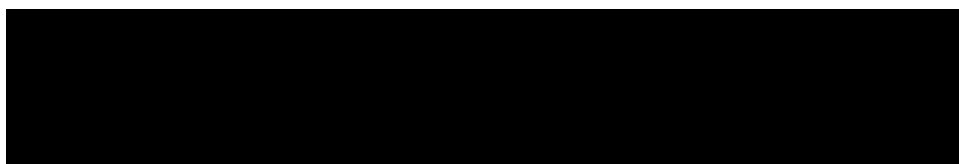
วันที่พิมพ์รายงาน : 16 พฤษภาคม 2565

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00669/65

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
- Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	ND	<10
- Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ต้องไม่พบ

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

หมายเหตุ : ND = Not-Detectable ตรวจไม่พบ



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : เดอะคิทท์ พลัส สุขุมวิท 113  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ริดเดอร์ แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สระว่ายน้ำผู้ใหญ่อุดที่ 2 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 เมษายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 20 เมษายน 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 20 เมษายน – 10 พฤษภาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 พฤษภาคม 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-005940,005943 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00669/65

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
- <i>Escherichia coli</i> *	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ต้องไม่พบ
- <i>Staphylococcus aureus</i> *	CFU/ml	Membrane Filter	ND	ต้องไม่พบ
- <i>Pseudomonas aeruginosa</i> *	CFU/ml	Membrane Filter	ND	ต้องไม่พบ

มาตรฐาน ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

หมายเหตุ \* วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
 ND = Not-Detectable ตรวจไม่พบ

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : เดอะคิทท์ พลัส สุขุมวิท 113

ชื่อลูกค้า : บริษัท ริดเดอร์ แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด

ที่อยู่ลูกค้า : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling

สถานที่เก็บตัวอย่าง : สระว่ายน้ำผู้ใหญ่จุดที่ 1

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 เมษายน 2565

วันที่วิเคราะห์ : 20 – 30 เมษายน 2565

หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-0059357

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

วันที่รับตัวอย่าง : 20 เมษายน 2565

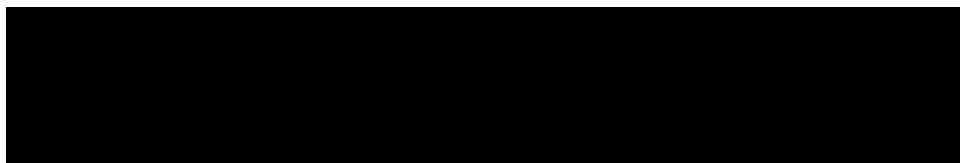
วันที่พิมพ์รายงาน : 16 พฤษภาคม 2565

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00669/65

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
- Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	ND	<10
- Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ต้องไม่พบ

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

หมายเหตุ : ND = Not-Detectable ตรวจไม่พบ

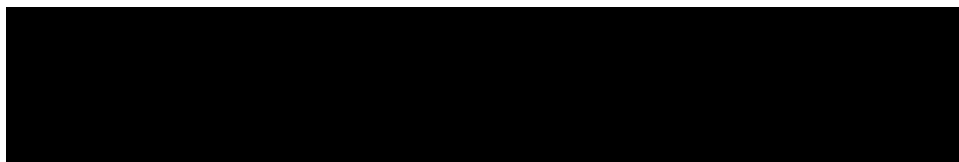


## รายงานผลการวิเคราะห์

**ชื่อโครงการ** : เดอะคิทท์ พลัส สุขุมวิท 113  
**ชื่อลูกค้า** : บริษัท วิกตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด  
**ที่อยู่ลูกค้า** : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
**มาตรฐานวิธีวิเคราะห์** : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed., 2017.  
**เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์** : Grab Sampling  
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : น้ำประปาจุดที่ 1  
**วันที่เก็บตัวอย่าง** : 20 เมษายน 2565  
**วันที่วิเคราะห์** : 20 เมษายน – 5 พฤษภาคม 2565  
**หมายเลขตัวอย่าง** : WT-22-005944

**ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
**วันที่รับตัวอย่าง** : 20 เมษายน 2565  
**วันที่พิมพ์รายงาน** : 16 พฤษภาคม 2565  
**หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00669/65

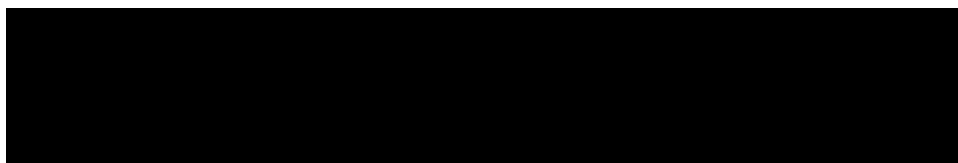
พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	360



## รายงานผลการวิเคราะห์

**ชื่อโครงการ** : เดอะคิท พัส สุขุมวิท 113  
**ชื่อลูกค้า** : บริษัท ริดดอร์ แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด  
**ที่อยู่ลูกค้า** : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
**มาตรฐานวิธีวิเคราะห์** : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed., 2017.  
**เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์** : Grab Sampling  
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : น้ำประปาจุดที่ 2 **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
**วันที่เก็บตัวอย่าง** : 20 เมษายน 2565 **วันที่รับตัวอย่าง** : 20 เมษายน 2565  
**วันที่วิเคราะห์** : 20 เมษายน – 5 พฤษภาคม 2565 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 16 พฤษภาคม 2565  
**หมายเลขตัวอย่าง** : WT-22-005945 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00669/65

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	354



## รายงานผลการวิเคราะห์

**ชื่อโครงการ** : เดอะคิท์ พลัส สุขุมวิท 113  
**ชื่อลูกค้า** : บริษัท วิกตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด  
**ที่อยู่ลูกค้า** : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
**มาตรฐานวิธีวิเคราะห์** : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed., 2017.  
**เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์** : Grab Sampling  
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : น้ำประปาจุดที่ 3 **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
**วันที่เก็บตัวอย่าง** : 20 เมษายน 2565 **วันที่รับตัวอย่าง** : 20 เมษายน 2565  
**วันที่วิเคราะห์** : 20 เมษายน – 5 พฤษภาคม 2565 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 16 พฤษภาคม 2565  
**หมายเลขตัวอย่าง** : WT-22-005946 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00669/65

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	302



## รายงานผลการวิเคราะห์

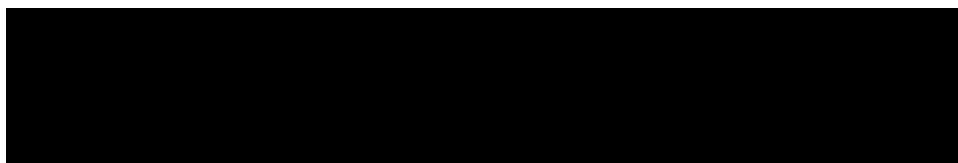
**ชื่อโครงการ** : เดอะคิท พลัส สุขุมวิท 113  
**ชื่อลูกค้า** : บริษัท ริดดอร์ แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด  
**ที่อยู่ลูกค้า** : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
**มาตรฐานวิธีวิเคราะห์** : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed., 2017.  
**เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์** : Grab Sampling  
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : จุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (อาคาร A) **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
**วันที่เก็บตัวอย่าง** : 18 พฤษภาคม 2565 **วันที่รับตัวอย่าง** : 19 พฤษภาคม 2565  
**วันที่วิเคราะห์** : 19 พฤษภาคม – 3 มิถุนายน 2565 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 10 มิถุนายน 2565  
**หมายเลขตัวอย่าง** : WT-22-007452, 007455, 007458, 007461, 007464, 007467 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00912/65

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
pH	-	Electrometric Method	6.97
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	52
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	22
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	140 <sup>2/</sup>
Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone Method	<0.1*
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	15.0
TKN	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	18.19
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	4.0

**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : ดาขุนเล็กน้อย ตะกอนเล็กน้อย

<sup>1/</sup> สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

<sup>2/</sup> TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 508 และ 368 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

FE-REP-33:Rev.00:01/08/2563

## รายงานผลการวิเคราะห์

**ชื่อโครงการ** : เดอะคิท พัส สุขุมวิท 113  
**ชื่อลูกค้า** : บริษัท ริดดอร์ แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด  
**ที่อยู่ลูกค้า** : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
**มาตรฐานวิธีวิเคราะห์** : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed., 2017.  
**เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์** : Grab Sampling  
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : จุดรวบรวมน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (อาคาร B) **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
**วันที่เก็บตัวอย่าง** : 18 พฤษภาคม 2565 **วันที่รับตัวอย่าง** : 19 พฤษภาคม 2565  
**วันที่วิเคราะห์** : 19 พฤษภาคม – 3 มิถุนายน 2565 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 10 มิถุนายน 2565  
**หมายเลขตัวอย่าง** : WT-22-007453, 007456, 007459, 007462, 007465, 007468 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00912/65

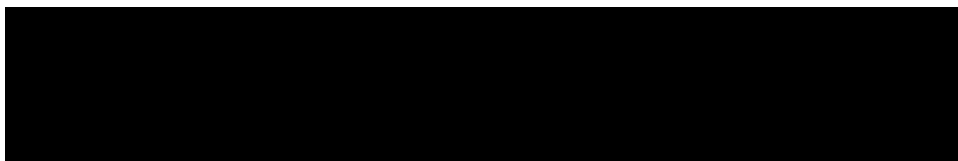
พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
pH	-	Electrometric Method	7.54
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	151
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	80
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	210 <sup>2/</sup>
Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone Method	1.0
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	16.3
TKN	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	64.80
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	4.0

**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : ดาซุนมีตะกอน

\* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

<sup>1/</sup> สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

<sup>2/</sup> TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 618 และ 408 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

FE-REP-33:Rev.00:01/08/2563

## รายงานผลการวิเคราะห์

**ชื่อโครงการ** : เดอะคิทท์ พลัส สุขุมวิท 113  
**ชื่อลูกค้า** : บริษัท ริดดอร์ แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด  
**ที่อยู่ลูกค้า** : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
**มาตรฐานวิธีวิเคราะห์** : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed., 2017.  
**เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์** : Grab Sampling  
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
**วันที่เก็บตัวอย่าง** : 18 พฤษภาคม 2565 **วันที่รับตัวอย่าง** : 19 พฤษภาคม 2565  
**วันที่วิเคราะห์** : 19 พฤษภาคม – 3 มิถุนายน 2565 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 10 มิถุนายน 2565  
**หมายเลขตัวอย่าง** : WT-22-007454, 007457, 007460, 007463, 007466, 007469 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00912/65

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.41	<b>5-9</b>
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	118**	<b>≤30</b>
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	45**	<b>≤40</b>
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	150 <sup>2/</sup>	<b>≤500<sup>1/</sup></b>
Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone Method	<0.1*	<b>≤0.5</b>
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	14.2**	<b>≤1.0</b>
TKN	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	62.52**	<b>≤35</b>
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	4.0	<b>≤20</b>

**มาตรฐาน** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

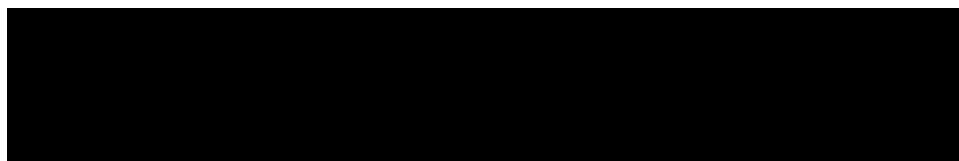
**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : ดำขุ่นตะกอนเล็กน้อย

\* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

\*\* = ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

<sup>1/</sup> สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

<sup>2/</sup> TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 536 และ 386 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

FE-REP-33:Rev.00:01/08/2563

## รายงานผลการวิเคราะห์

**ชื่อโครงการ** : เดอะคิท พลัส สุขุมวิท 113  
**ชื่อลูกค้า** : บริษัท ริดดอร์ แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด  
**ที่อยู่ลูกค้า** : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
**มาตรฐานวิธีวิเคราะห์** : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed., 2017.  
**เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์** : Grab Sampling  
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : ส่วนแยกกากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (ห้องพักขยะรวม) **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
**วันที่เก็บตัวอย่าง** : 18 พฤษภาคม 2565 **วันที่รับตัวอย่าง** : 19 พฤษภาคม 2565  
**วันที่วิเคราะห์** : 19 พฤษภาคม – 3 มิถุนายน 2565 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 10 มิถุนายน 2565  
**หมายเลขตัวอย่าง** : WT-22-009949, 009952, 009955, 009958, 009961, 009964 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00912/65

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
pH	-	Electrometric Method	7.31
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	88
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	78
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	134 <sup>2/</sup>
Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone Method	1.0
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	6.9
TKN	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	47.38
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	12.0

**หมายเหตุ** สภาตัวอย่าง : เหลืองขุน กลิ่นแรง ตะกอนดำ

<sup>1/</sup> สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

<sup>2/</sup> TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 360 และ 226 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

FE-REP-33:Rev.00:01/08/2563

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: เดอะคิท์ พลัส สุขุมวิท 113		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ริดดอร์ แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด		
ที่อยู่ลูกค้า	: 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 <sup>rd</sup> ed., 2017.		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Grab Sampling		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: จุดระบายน้ำออกจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (ห้องพักขยะรวม)	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 18 พฤษภาคม 2565	วันที่รับตัวอย่าง	: 19 พฤษภาคม 2565
วันที่วิเคราะห์	: 19 พฤษภาคม – 3 มิถุนายน 2565	วันที่พิมพ์รายงาน	: 10 มิถุนายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง	: WT-22-009950, 009953, 009956, 009959, 009962, 009965	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00912/65

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
pH	-	Electrometric Method	6.72
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	135
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	47
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	54 <sup>2/</sup>
Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone Method	<0.1*
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	13.8
TKN	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	21.38
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	7.8

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ขุ่น มีกลิ่น

\* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

<sup>1/</sup> สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

<sup>2/</sup> TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 356 และ 222 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

FE-REP-33:Rev.00:01/08/2563

## รายงานผลการวิเคราะห์

**ชื่อโครงการ** : เดอะคิท พลัส สุขุมวิท 113  
**ชื่อลูกค้า** : บริษัท ริดดอร์ แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด  
**ที่อยู่ลูกค้า** : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
**มาตรฐานวิธีวิเคราะห์** : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed., 2017.  
**เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์** : Grab Sampling  
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ  
**วันที่เก็บตัวอย่าง** : 20 เมษายน 2565  
**วันที่วิเคราะห์** : 20 เมษายน – 5 พฤษภาคม 2565  
**หมายเลขตัวอย่าง** : WT-22-009951, 009954, 009957, 009960, 009963, 009966  
**ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
**วันที่รับตัวอย่าง** : 20 เมษายน 2565  
**วันที่พิมพ์รายงาน** : 16 พฤษภาคม 2565  
**หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00669/65

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.52	<b>5-9</b>
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	73**	<b>≤30</b>
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	72**	<b>≤40</b>
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	198 <sup>2/</sup>	<b>≤500<sup>1/</sup></b>
Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone Method	<0.1*	<b>≤0.5</b>
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	6.8	<b>≤1.0</b>
TKN	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	67.77**	<b>≤35</b>
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.8	<b>≤20</b>

**มาตรฐาน** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : เหลืองขุ่น กลิ่นแรง ตะกอนดำ

\* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

\*\* = ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

<sup>1/</sup> สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

<sup>2/</sup> TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 430 และ 232 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

FE-REP-33:Rev.00:01/08/2563

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : เดอะคิทท์ พลัส สุขุมวิท 113

ชื่อลูกค้า : บริษัท วิกตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด

ที่อยู่ลูกค้า : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling

สถานที่เก็บตัวอย่าง : สระว่ายน้ำเด็ก

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 พฤษภาคม 2565

วันที่วิเคราะห์ : 19 พฤษภาคม – 8 มิถุนายน 2565

หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-007473,007476

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

วันที่รับตัวอย่าง : 19 พฤษภาคม 2565

วันที่พิมพ์รายงาน : 10 มิถุนายน 2565

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00912/65

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
- <i>Escherichia coli</i> *	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ต้องไม่พบ
- <i>Staphylococcus aureus</i> *	CFU/ml	Membrane Filter	ND	ต้องไม่พบ
- <i>Pseudomonas aeruginosa</i> *	CFU/ml	Membrane Filter	ND	ต้องไม่พบ

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

หมายเหตุ : \* วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ND = Not-Detectable ตรวจไม่พบ

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : เดอะคิทท์ พลัส สุขุมวิท 113

ชื่อลูกค้า : บริษัท วิกตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด

ที่อยู่ลูกค้า : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling

สถานที่เก็บตัวอย่าง : สระว่ายน้ำเด็ก

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 พฤษภาคม 2565

วันที่วิเคราะห์ : 19 พฤษภาคม – 1 มิถุนายน 2565

หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-007470

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

วันที่รับตัวอย่าง : 19 พฤษภาคม 2565

วันที่พิมพ์รายงาน : 10 มิถุนายน 2565

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00912/65

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
- Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	ND	<10
- Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ต้องไม่พบ

มาตรฐาน ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

หมายเหตุ ND = Not-Detectable ตรวจไม่พบ



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : เดอะคิทท์ พลัส สุขุมวิท 113  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท วิกตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สระว่ายน้ำผู้ใหญ่อุดที่ 1 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 19 พฤษภาคม 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 19 พฤษภาคม – 8 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 มิถุนายน 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-007474,007477 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00912/65

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
- <i>Escherichia coli</i> *	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ต้องไม่พบ
- <i>Staphylococcus aureus</i> *	CFU/ml	Membrane Filter	ND	ต้องไม่พบ
- <i>Pseudomonas aeruginosa</i> *	CFU/ml	Membrane Filter	ND	ต้องไม่พบ

มาตรฐาน ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

หมายเหตุ \* วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
 ND = Not-Detectable ตรวจไม่พบ

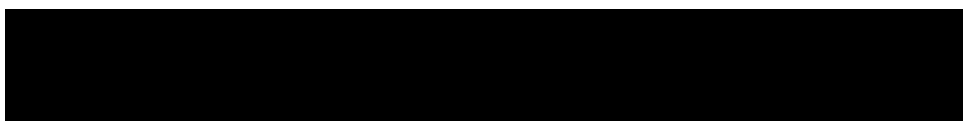
## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : เดอะคิทท์ พลัส สุขุมวิท 113  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ริดเดอร์ แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สระว่ายน้ำผู้ใหญ่อุดที่ 1 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 19 พฤษภาคม 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 19 พฤษภาคม – 3 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 มิถุนายน 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-007471 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00912/65

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
- Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	ND	<10
- Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ต้องไม่พบ

มาตรฐาน ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

หมายเหตุ ND = Not-Detectable ตรวจไม่พบ



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : เดอะคิทท์ พลัส สุขุมวิท 113

ชื่อลูกค้า : บริษัท ริดเดอร์ แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด

ที่อยู่ลูกค้า : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling

สถานที่เก็บตัวอย่าง : สระว่ายน้ำผู้ใหญ่อุดที่ 2

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 พฤษภาคม 2565

วันที่วิเคราะห์ : 19 พฤษภาคม – 8 มิถุนายน 2565

หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-007475,007478

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

วันที่รับตัวอย่าง : 19 พฤษภาคม 2565

วันที่พิมพ์รายงาน : 10 มิถุนายน 2565

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00912/65

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
- <i>Escherichia coli</i> *	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ต้องไม่พบ
- <i>Staphylococcus aureus</i> *	CFU/ml	Membrane Filter	ND	ต้องไม่พบ
- <i>Pseudomonas aeruginosa</i> *	CFU/ml	Membrane Filter	ND	ต้องไม่พบ

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

หมายเหตุ : \* วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ND = Not-Detectable ตรวจไม่พบ

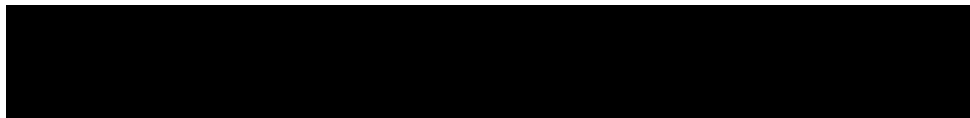
## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : เดอะคิทท์ พลัส สุขุมวิท 113  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ริดเดอร์ แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สระว่ายน้ำผู้ใหญ่อุดที่ 1 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 19 พฤษภาคม 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 19 พฤษภาคม – 1 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 มิถุนายน 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-007472 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00912/65

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
- Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	ND	<10
- Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ต้องไม่พบ

มาตรฐาน ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

หมายเหตุ ND = Not-Detectable ตรวจไม่พบ

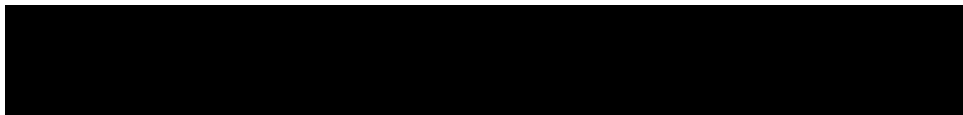


## รายงานผลการวิเคราะห์

**ชื่อโครงการ** : เดอะคิทท์ พลัส สุขุมวิท 113  
**ชื่อลูกค้า** : บริษัท วิกตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด  
**ที่อยู่ลูกค้า** : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
**มาตรฐานวิธีวิเคราะห์** : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed., 2017.  
**เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์** : Grab Sampling  
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : น้ำประปาจุดที่ 1  
**วันที่เก็บตัวอย่าง** : 20 เมษายน 2565  
**วันที่วิเคราะห์** : 20 เมษายน – 5 พฤษภาคม 2565  
**หมายเลขตัวอย่าง** : WT-22-007479

**ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
**วันที่รับตัวอย่าง** : 20 เมษายน 2565  
**วันที่พิมพ์รายงาน** : 16 พฤษภาคม 2565  
**หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00669/65

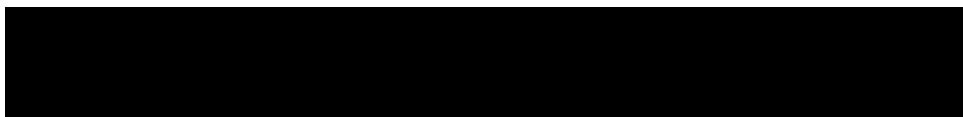
พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	357



## รายงานผลการวิเคราะห์

**ชื่อโครงการ** : เดอะคิท์ พลัส สุขุมวิท 113  
**ชื่อลูกค้า** : บริษัท ริดดอร์ แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด  
**ที่อยู่ลูกค้า** : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
**มาตรฐานวิธีวิเคราะห์** : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed., 2017.  
**เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์** : Grab Sampling  
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : น้ำประปาจุดที่ 2 **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
**วันที่เก็บตัวอย่าง** : 20 เมษายน 2565 **วันที่รับตัวอย่าง** : 20 เมษายน 2565  
**วันที่วิเคราะห์** : 20 เมษายน – 5 พฤษภาคม 2565 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 16 พฤษภาคม 2565  
**หมายเลขตัวอย่าง** : WT-22-007480 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00669/65

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	360



## รายงานผลการวิเคราะห์

**ชื่อโครงการ** : เดอะคิท์ พลัส สุขุมวิท 113  
**ชื่อลูกค้า** : บริษัท วิตดอร์ แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด  
**ที่อยู่ลูกค้า** : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
**มาตรฐานวิธีวิเคราะห์** : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed., 2017.  
**เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์** : Grab Sampling  
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : น้ำประปาจุดที่ 3 **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
**วันที่เก็บตัวอย่าง** : 20 เมษายน 2565 **วันที่รับตัวอย่าง** : 20 เมษายน 2565  
**วันที่วิเคราะห์** : 20 เมษายน – 5 พฤษภาคม 2565 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 16 พฤษภาคม 2565  
**หมายเลขตัวอย่าง** : WT-22-007481 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00669/65

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	358



## รายงานผลการวิเคราะห์

**ชื่อโครงการ** : เดอะคิท พลัส สุขุมวิท 113  
**ชื่อลูกค้า** : บริษัท ริดดอร์ แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด  
**ที่อยู่ลูกค้า** : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
**มาตรฐานวิธีวิเคราะห์** : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed., 2017.  
**เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์** : Grab Sampling  
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : จุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (อาคาร A) **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
**วันที่เก็บตัวอย่าง** : 13 มิถุนายน 2565 **วันที่รับตัวอย่าง** : 13 มิถุนายน 2565  
**วันที่วิเคราะห์** : 13 – 28 มิถุนายน 2565 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 11 กรกฎาคม 2565  
**หมายเลขตัวอย่าง** : WT-22-009883, 009889, 009895, 009901, 009907, 009913 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 01165/65

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
pH	-	Electrometric Method	6.83
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	141
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	18
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	104 <sup>2/</sup>
Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone Method	<0.1*
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	14.4
TKN	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	22.04
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	3.7

**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : ดำขุ่น

<sup>1/</sup> สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

<sup>2/</sup> TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 458 และ 354 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

FE-REP-33:Rev.00:01/08/2563

## รายงานผลการวิเคราะห์

**ชื่อโครงการ** : เดอะคิท พลัส สุขุมวิท 113  
**ชื่อลูกค้า** : บริษัท วิกตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด  
**ที่อยู่ลูกค้า** : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
**มาตรฐานวิธีวิเคราะห์** : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed., 2017.  
**เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์** : Grab Sampling  
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : จุดรวบรวมน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (อาคาร B) **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
**วันที่เก็บตัวอย่าง** : 13 มิถุนายน 2565 **วันที่รับตัวอย่าง** : 13 มิถุนายน 2565  
**วันที่วิเคราะห์** : 13 – 28 มิถุนายน 2565 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 11 กรกฎาคม 2565  
**หมายเลขตัวอย่าง** : WT-22-009884, 009890, 009896, 009902, 009908, 009914 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 01165/65

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
pH	-	Electrometric Method	7.19
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	115
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	38
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	178 <sup>2/</sup>
Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone Method	<0.1*
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	7.5
TKN	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	76
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	3.0

**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : ดาซุ่น

\* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

<sup>1/</sup> สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

<sup>2/</sup> TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 426 และ 248 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

FE-REP-33:Rev.00:01/08/2563

## รายงานผลการวิเคราะห์

**ชื่อโครงการ** : เดอะคิท พลัส สุขุมวิท 113  
**ชื่อลูกค้า** : บริษัท ริดดอร์ แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด  
**ที่อยู่ลูกค้า** : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
**มาตรฐานวิธีวิเคราะห์** : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed., 2017.  
**เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์** : Grab Sampling  
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย      **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
**วันที่เก็บตัวอย่าง** : 13 มิถุนายน 2565      **วันที่รับตัวอย่าง** : 13 มิถุนายน 2565  
**วันที่วิเคราะห์** : 13 – 28 มิถุนายน 2565      **วันที่พิมพ์รายงาน** : 11 กรกฎาคม 2565  
**หมายเลขตัวอย่าง** : WT-22-009885, 009891, 009897, 009903, 009909, 009915      **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 01165/65

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.18	<b>5-9</b>
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	103**	<b>≤30</b>
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	31	<b>≤40</b>
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	<50 <sup>2/</sup> *	<b>≤500<sup>1/</sup></b>
Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone Method	<0.1*	<b>≤0.5</b>
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	9.6**	<b>≤1.0</b>
TKN	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	76.00	<b>≤35</b>
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	3.3	<b>≤20</b>

**มาตรฐาน** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : ดำขุ่น

\* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

\*\* = ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

<sup>1/</sup> สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

<sup>2/</sup> TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 402 และ 356 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอก รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

FE-REP-33:Rev.00:01/08/2563

## รายงานผลการวิเคราะห์

**ชื่อโครงการ** : เดอะคิท พลัส สุขุมวิท 113  
**ชื่อลูกค้า** : บริษัท ริดดอร์ แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด  
**ที่อยู่ลูกค้า** : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
**มาตรฐานวิธีวิเคราะห์** : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed., 2017.  
**เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์** : Grab Sampling  
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : ส่วนแยกกากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (ห้องพักขยะรวม) **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
**วันที่เก็บตัวอย่าง** : 13 มิถุนายน 2565 **วันที่รับตัวอย่าง** : 13 มิถุนายน 2565  
**วันที่วิเคราะห์** : 13 – 28 มิถุนายน 2565 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 11 กรกฎาคม 2565  
**หมายเลขตัวอย่าง** : WT-22-009886, 009892, 009898, 009904, 009910, 009916 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 01165/65

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
pH	-	Electrometric Method	7.31
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	92
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	108
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	93 <sup>2/</sup>
Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone Method	1.5
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	5.9
TKN	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	49.35
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	2.8

**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : ดาซุน มีตะกอน

<sup>1/</sup> สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

<sup>2/</sup> TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 360 และ 226 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ส่งบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

FE-REP-33:Rev.00:01/08/2563

## รายงานผลการวิเคราะห์

**ชื่อโครงการ** : เดอะคิท พลัส สุขุมวิท 113  
**ชื่อลูกค้า** : บริษัท ริดดอร์ แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด  
**ที่อยู่ลูกค้า** : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
**มาตรฐานวิธีวิเคราะห์** : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed., 2017.  
**เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์** : Grab Sampling  
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : จุดระบายน้ำออกจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (ห้องพักขยะรวม)  
**วันที่เก็บตัวอย่าง** : 13 มิถุนายน 2565  
**วันที่วิเคราะห์** : 13 – 28 มิถุนายน 2565  
**หมายเลขตัวอย่าง** : WT-22-009887, 009893, 009899, 009905, 009911, 009917

**ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
**วันที่รับตัวอย่าง** : 13 มิถุนายน 2565  
**วันที่พิมพ์รายงาน** : 11 กรกฎาคม 2565  
**หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 01165/65

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
pH	-	Electrometric Method	6.72
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	139
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	35
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	<50 <sup>2/*</sup>
Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone Method	<0.1*
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	7.2
TKN	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	22.37
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	2.5

**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : ขุ่น

\* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

1/ สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

2/ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 289 และ 252 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

FE-REP-33:Rev.00:01/08/2563

## รายงานผลการวิเคราะห์

**ชื่อโครงการ** : เดอะคิท พลัส สุขุมวิท 113  
**ชื่อลูกค้า** : บริษัท ริดดอร์ แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด  
**ที่อยู่ลูกค้า** : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
**มาตรฐานวิธีวิเคราะห์** : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed., 2017.  
**เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์** : Grab Sampling  
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
**วันที่เก็บตัวอย่าง** : 13 มิถุนายน 2565 **วันที่รับตัวอย่าง** : 13 มิถุนายน 2565  
**วันที่วิเคราะห์** : 13 – 28 มิถุนายน 2565 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 11 กรกฎาคม 2565  
**หมายเลขตัวอย่าง** : WT-22-009888, 009894, 009900, 009906, 009912, 009918 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 01165/65

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.52	<b>5-9</b>
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	75**	<b>≤30</b>
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	36	<b>≤40</b>
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	172 <sup>2/</sup>	<b>≤500<sup>1/</sup></b>
Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone Method	4.0**	<b>≤0.5</b>
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	7.2**	<b>≤1.0</b>
TKN	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	61.19**	<b>≤35</b>
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.8	<b>≤20</b>

**มาตรฐาน** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : ดำขุ่น มีตะกอน

\* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

\*\* = ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

<sup>1/</sup> สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

<sup>2/</sup> TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 398 และ 226 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

FE-REP-33:Rev.00:01/08/2563

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : เดอะคิทท์ พลัส สุขุมวิท 113  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ริดเดอร์ แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สระว่ายน้ำเด็ก ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 13 – 30 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 กรกฎาคม 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-009922,009925 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01165/65

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
- <i>Escherichia coli</i> *	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ต้องไม่พบ
- <i>Staphylococcus aureus</i> *	CFU/ml	Membrane Filter	ND	ต้องไม่พบ
- <i>Pseudomonas aeruginosa</i> *	CFU/ml	Membrane Filter	ND	ต้องไม่พบ

มาตรฐาน ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

หมายเหตุ \* วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
 ND = Not-Detectable ตรวจไม่พบ

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : เดอะคิทท์ พลัส สุขุมวิท 113

ชื่อลูกค้า : บริษัท ริดดอรี่ แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด

ที่อยู่ลูกค้า : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling

สถานที่เก็บตัวอย่าง : สระว่ายน้ำเด็ก

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2565

วันที่วิเคราะห์ : 13 – 22 มิถุนายน 2565

หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-009919

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

วันที่รับตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2565

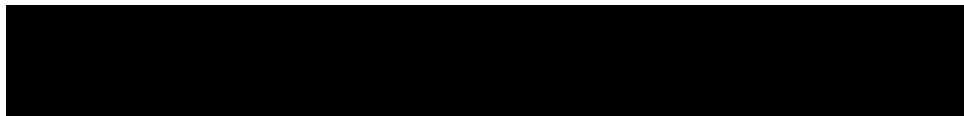
วันที่พิมพ์รายงาน : 11 กรกฎาคม 2565

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01165/65

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
- Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	ND	<10
- Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ต้องไม่พบ

มาตรฐาน : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

หมายเหตุ : ND = Not-Detectable ตรวจไม่พบ



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : เดอะคิทท์ พลัส สุขุมวิท 113  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ริดเดอร์ แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สระว่ายน้ำผู้ใหญ่อุดที่ 1  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 13 – 30 มิถุนายน 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-009923,009926  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่รับตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2565  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 กรกฎาคม 2565  
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01165/65

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
- <i>Escherichia coli</i> *	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ต้องไม่พบ
- <i>Staphylococcus aureus</i> *	CFU/ml	Membrane Filter	ND	ต้องไม่พบ
- <i>Pseudomonas aeruginosa</i> *	CFU/ml	Membrane Filter	ND	ต้องไม่พบ

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

หมายเหตุ : \* วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
 ND = Not-Detectable ตรวจไม่พบ

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : เดอะคิทท์ พลัส สุขุมวิท 113

ชื่อลูกค้า : บริษัท วิกตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด

ที่อยู่ลูกค้า : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling

สถานที่เก็บตัวอย่าง : สระว่ายน้ำผู้ใหญ่อุดที่ 1

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2565

วันที่วิเคราะห์ : 13 – 22 มิถุนายน 2565

หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-009920

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

วันที่รับตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2565

วันที่พิมพ์รายงาน : 11 กรกฎาคม 2565

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01165/65

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
- Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	ND	<10
- Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ต้องไม่พบ

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

หมายเหตุ : ND = Not-Detectable ตรวจไม่พบ



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : เดอะคิทท์ พลัส สุขุมวิท 113

ชื่อลูกค้า : บริษัท ริดเดอร์ แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด

ที่อยู่ลูกค้า : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling

สถานที่เก็บตัวอย่าง : สระว่ายน้ำผู้ใหญ่อุดที่ 2

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2565

วันที่วิเคราะห์ : 13 – 30 มิถุนายน 2565

หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-009924,009927

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

วันที่รับตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2565

วันที่พิมพ์รายงาน : 11 กรกฎาคม 2565

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01165/65

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
- <i>Escherichia coli</i> *	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ต้องไม่พบ
- <i>Staphylococcus aureus</i> *	CFU/ml	Membrane Filter	ND	ต้องไม่พบ
- <i>Pseudomonas aeruginosa</i> *	CFU/ml	Membrane Filter	ND	ต้องไม่พบ

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

หมายเหตุ : \* วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ND = Not-Detectable ตรวจไม่พบ

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : เดอะคิทท์ พลัส สุขุมวิท 113  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท วิกตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด  
 ที่อยู่ลูกค้า : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สระว่ายน้ำผู้ใหญ่อุดที่ 1 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 13 – 22 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 กรกฎาคม 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-009921 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01165/65

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
- Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	ND	<10
- Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ต้องไม่พบ

มาตรฐาน ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

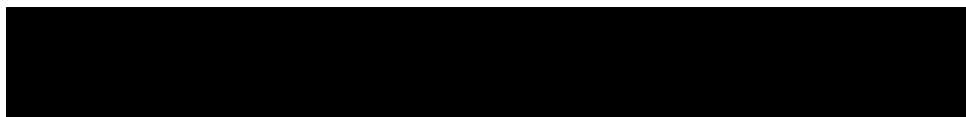
หมายเหตุ ND = Not-Detectable ตรวจไม่พบ

## รายงานผลการวิเคราะห์

**ชื่อโครงการ** : เดอะคิท พัลส์ สุขุมวิท 113  
**ชื่อลูกค้า** : บริษัท วิกตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด  
**ที่อยู่ลูกค้า** : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
**มาตรฐานวิธีวิเคราะห์** : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed., 2017.  
**เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์** : Grab Sampling  
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : น้ำประปาจุดที่ 1  
**วันที่เก็บตัวอย่าง** : 13 มิถุนายน 2565  
**วันที่วิเคราะห์** : 13 – 28 มิถุนายน 2565  
**หมายเลขตัวอย่าง** : WT-22-009928

**ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
**วันที่รับตัวอย่าง** : 13 มิถุนายน 2565  
**วันที่พิมพ์รายงาน** : 11 กรกฎาคม 2565  
**หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 01165/65

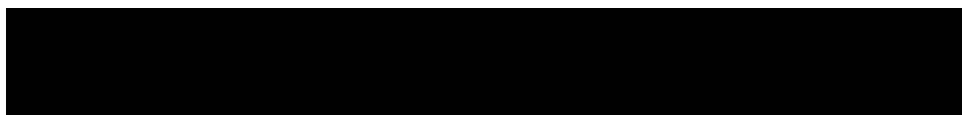
พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	216



## รายงานผลการวิเคราะห์

**ชื่อโครงการ** : เดอะคิทท์ พลัส สุขุมวิท 113  
**ชื่อลูกค้า** : บริษัท ริดดอร์ แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด  
**ที่อยู่ลูกค้า** : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
**มาตรฐานวิธีวิเคราะห์** : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed., 2017.  
**เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์** : Grab Sampling  
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : น้ำประปาจุดที่ 2 **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
**วันที่เก็บตัวอย่าง** : 13 มิถุนายน 2565 **วันที่รับตัวอย่าง** : 13 มิถุนายน 2565  
**วันที่วิเคราะห์** : 13 – 28 มิถุนายน 2565 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 11 กรกฎาคม 2565  
**หมายเลขตัวอย่าง** : WT-22-009929 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 01165/65

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	228



## รายงานผลการวิเคราะห์

**ชื่อโครงการ** : เดอะคิท์ พลัส สุขุมวิท 113  
**ชื่อลูกค้า** : บริษัท วิตดอร์ แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด  
**ที่อยู่ลูกค้า** : 484 ถนนรัชดาภิเษก แขวงเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
**มาตรฐานวิธีวิเคราะห์** : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed., 2017.  
**เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์** : Grab Sampling  
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : น้ำประปาจุดที่ 3 **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
**วันที่เก็บตัวอย่าง** : 13 มิถุนายน 2565 **วันที่รับตัวอย่าง** : 13 มิถุนายน 2565  
**วันที่วิเคราะห์** : 13 – 28 มิถุนายน 2565 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 11 กรกฎาคม 2565  
**หมายเลขตัวอย่าง** : WT-22-009930 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 01165/65

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	248



## ภาคผนวก ข-3

### สำเนาหนังสือรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



ใบรับรองเลขที่ 20T218/1196

## ใบรับรองห้องปฏิบัติการ

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑

เลขานุการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

มีห้องปฏิบัติการตั้งอยู่เลขที่

540, 540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพมหานคร

ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. 17025-2561 (ISO/IEC 17025 : 2017)

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๒๖

โดยมีสาขาการรับรองตามรายละเอียดแนบท้ายใบรับรอง

ตั้งแต่ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

ถึง วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ออกให้ ณ วันที่ ๙ ธ.ค. ๒๕๖๓

กมล

(นางกมลวรรณ จำเริญรัตน์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขานุการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



Envilab Co., Ltd.

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ  
ใบรับรองเลขที่ 20T218/1196

ชื่อห้องปฏิบัติการ                      ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
ที่อยู่                                      540, 540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพมหานคร  
หมายเลขการรับรองที่                  ทดสอบ 0526  
สถานภาพห้องปฏิบัติการ    ☒ ถาวร    ☐ นอกสถานที่    ☐ชั่วคราว    ☐เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
<p>สาขาส่งแวดล้อม</p> <p>น้ำและน้ำเสีย</p> <p>(water and wastewater)</p>	<p>- Total suspended solids (TSS)</p> <p>5 mg/l to 500 mg/l</p> <p>- Total dissolved solids (TDS)</p> <p>50 mg/l to 5 000 mg/l</p>	<p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017, Part 2540 D</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017, Part 2540 C</p> <p>- In-house method : WI-18-1-3 based on</p> <p>• Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017, Part 2540 C</p> <p>• ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548</p>

ออกให้ ณ วันที่    - ๙ ธ.ค. ๒๕๖๓



รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน  
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๔๒๙๕



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี  
กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๐๙ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด จำนวน ๕ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ  
วิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๑๘ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๔๐, ๕๔๐/๑ ซอยบางแค ๗ แขวงบางแค เขตบางแค  
กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- ๑) นายอาทิตย์ วิทย์ประภารัตน์
- ๒) นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
- ๓) นางสาวอมรรัตน์ ช่วยรักษา
- ๔) นางสาวสุพรรณษา ไพเราะ
- ๕) นายทองมี ศรีพิมพ์
- ๖) นายนวรรตน์ มิตรจิต
- ๗) นายพงศ์ศิริ จิตตวิมล

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-ค-๒๒๗๑๑  
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-ค-๗๒๙๙  
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-ค-๗๓๐๐  
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-ค-๘๒๖๙  
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-ค-๘๒๗๐  
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-ค-๗๖๔๔  
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-ค-๙๐๘๒

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- ๑) นางสุนีย์ วิทย์ประภารัตน์
- ๒) นางสาวธัญพร รัตนโสภณสวัสดิ์
- ๓) นางสาววรรณภา พูนพันธ์
- ๔) นายเมื่อนนท์ ทองฮ้า
- ๕) นางสาวณิชากรีย์ เต็มสายทอง
- ๖) นางสาวตรีนรัตน์ บำเพ็ญศิลป์
- ๗) นางสาวปริษา แก้วมณี
- ๘) นายธนาวุฒิ ใจแก้ว
- ๙) นายณัฏฐวัฒน์ พงศ์คุณธรรม

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๒๒๗๓  
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๗๖๔๘  
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๗๖๕๓  
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๗๖๕๔  
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๗๙๔๓  
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๗๙๔๔  
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๗๙๔๖  
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๘๒๗๒  
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๘๒๗๓

EnviLab Co.,Ltd.

๑๐) นางสาวพรรณยุริ...

๑๐) นางสาวพรรณยุรี ถาวร	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๘๒๗๔
๑๑) นางสาวพัชริน ศิลคุ้ม	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๘๒๗๕
๑๒) นางสาววัชรีย์ ขอบดี	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๘๒๗๖
๑๓) นางสาวสุกัญญา แยมผกา	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๘๒๗๗
๑๔) นางสาวพวรรณ นันทวรรณ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๘๐๘๓
๑๕) นายวุฒิชัย วงศ์ศรี	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๘๐๘๔
๑๖) นายอมรเทพ ก้อนกลีบ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๘๐๘๕
๑๗) นางสาวดวงใจ เขียวเกษม	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๘๐๘๖
๑๘) นางอรพรรณ จันคณา	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๘๐๘๗
๑๙) นางสาวศรัณย์พร เนื่องอุดม	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๘๐๘๘
๒๐) นางสาวกัลย์สุดา มานเมาะ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๘๐๘๙
๒๑) นางสาวกนกภรณ์ ตีลคุณธรรม	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๘๐๙๐
๒๒) นางสาวหทัยรัตน์ น้อยโพนทัน	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๘๐๙๑
๒๓) นางสาวธัญพิชชา วรรณรส	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๘๐๙๒
๒๔) นางสาวขวัญฤทัย ปงกันมูล	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๘๐๙๓
๒๕) นางอรุณรัตน์ ฉัตรขานกุล	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๘๐๙๔
๒๖) นางสาวปิยฉัตร แก้วก้าง	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๘๐๙๕
๒๗) นางสาวอรุณพร คำทองคำ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๘๐๙๖
๒๘) นางสาวอาภรณ์รัตน์ อภิเดช	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๘๐๙๗
๒๙) นางสาวสุจินต์ อินทร์สม	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๘๐๙๘
๓๐) นายปริญญา สีสำอางค์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๘๐๙๙
๓๑) นายกฤษณะ ทรัพย์บริบูรณ์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๘๑๐๐
๓๒) นางสาวพรทิศา เตชะมะ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๘๑๐๑

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๒๓ รายการ น้ำใต้ดิน จำนวน ๑๗ รายการ อากาศเสีย จำนวน ๒๓ รายการ ดิน จำนวน ๑๕ รายการ รวมทั้งสิ้นจำนวน ๗๘ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน  
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ  
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒ ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖  
โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๒๐๘ ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕



Envilab Co., Ltd.

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

เลขทะเบียน ว-๑๑๘

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๔๒๙๕

ลงวันที่ ๐๙ ธันวาคม ๒๕๖๓

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๗๘ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 23 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[2]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
2	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
3	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method <sup>[2]</sup> 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method <sup>[2]</sup>
4	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[2]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
5	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method <sup>[2]</sup>
6	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method <sup>[2]</sup>
7	Copper	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[2]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
8	Free Chlorine	Iodometric Method <sup>[2]</sup>
9	Hexavalent Chromium	Filtration, Colorimetric Method <sup>[2]</sup>
10	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[2]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
11	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
12	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[2]</sup>
13	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
14	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method <sup>[2]</sup>
15	pH	Electrometric Method <sup>[2]</sup>
16	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[2]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
17	Sulfide	Iodometric Method <sup>[2]</sup>
18	Temperature	Laboratory and Field Methods <sup>[2]</sup>
19	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C <sup>[2]</sup>
20	Total Kjeldahl Nitrogen	1) Macro-Kjeldahl Method <sup>[2]</sup> 2) Semi-Micro-Kjeldahl Method <sup>[2]</sup>

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
21	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C <sup>[2]</sup>
22	Trivalent Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation <sup>[2]</sup>
23	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[2]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>

**น้ำใต้ดิน จำนวน 17 รายการ**

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
2	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[2]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
4	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
5	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[2]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
7	Chromium (III)	Filtration, Colorimetric Method <sup>[2]</sup>
8	Chromium (IV)	Filtration, Colorimetric Method; Calculation <sup>[2]</sup>
9	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[2]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
10	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
11	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[2]</sup>
12	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
13	pH	Electrometric Method <sup>[2]</sup>
14	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[2]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
15	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
16	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
17	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[2]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>



ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ  
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ



อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) จำนวน 23 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
2	Arsenic	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
3	Beryllium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
4	Cadmium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
5	Carbon Monoxide	Instrumental Analyzer Method <sup>[3]</sup>
6	Chromium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
7	Cobalt	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
8	Copper	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
9	Cresol	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method <sup>[3]</sup>
10	Dioxin	Isokinetic Sampling, Analysis by ISO/IEC 17025 Accredited Laboratory or Analysis by Department of Industrial Works Registered Laboratory (Dioxins/Furans Analysis Approved) <sup>[3]</sup>
11	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Iodometric Method <sup>[3]</sup>
12	Lead	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
13	Manganese	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
14	Mercury	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
15	Nickel	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
16	Opacity	Ringelmann's Method <sup>[1]</sup>
17	Oxides of Nitrogen	1) Absorption Sampling, Phenoldisulfonic acid Method <sup>[3]</sup> 2) Instrumental Analyzer Method <sup>[3]</sup>
18	Selenium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
19	Sulfur Dioxide	1) Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method <sup>[3]</sup>
20	Tin	2) Instrumental Analyzer Method <sup>[3]</sup> Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
21	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method <sup>[3]</sup>
22	Vanadium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
23	Xylene	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method <sup>[3]</sup>

**ดิน จำนวน 15 รายการ**

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4,5,7]</sup>
2	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[4,5,9]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4,5,7]</sup>
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4,5,7]</sup>
4	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4,5,7]</sup>
5	Cadmium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[4,5,8]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4,5,7]</sup>
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4,5,7]</sup>
7	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method <sup>[4,5,6,7,10]</sup>
8	Chromium (IV)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method <sup>[6,10]</sup>
9	Lead	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[4,5,8]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4,5,7]</sup>
10	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4,5,7]</sup>
11	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4,5,7]</sup>
12	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[4,5,11]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4,5,7]</sup>
13	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4,5,7]</sup>

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
14	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4,5,7]</sup>
15	Zinc	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[4,5,8]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4,5,7]</sup>

### เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้กลบเป็นเชื้อเพลิง. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.
- APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater**. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.
- United States Environmental Protection Agency. **Standards of Performance for New Stationary Sources**. 40 CFR 60. Appendix A, 2017.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B**, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Microwave Assisted Acid Digestion of Sediments, Sludges, Soils, and Oils. SW-846 Method 3051A**, 2007.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A**, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Inductively Coupled Plasma-optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D**, 2018
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Flame Atomic Absorption Spectrometry. SW-846 Method 7000B**, 2007
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Antimony and Arsenic (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7062**, 1994
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chromium, Hexavalent (Colorimetric), SW-846 Method 7196A**, 1992.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Selective Stannous Chloride Reduction). SW-846 Method 7742**, 1994



## ภาคผนวก ข-4

### สำเนาเอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด


Mettler-Toledo (Thailand) Ltd.  
846/4 - 846/5 Lasalle Rd., Bangna Tai Sub-District  
Bangna District, Bangkok 10260  
+662 723 0382  
MT-TH.ServiceSupport@mt.com



NSC-TISI-TIS 17025  
CALIBRATION 0062

## Accuracy Calibration Certificate

### Customer

Company: EnviLab Co., Ltd.  
Address: 540, 540/1 Soi Bang Khae 7, Bang Khae  
City: Bang Khae Contact: Ngarmthip Sampanpuang  
Zip / Postal: 10160  
State / Province: Bangkok  
Order Number:   
\* 0 3 3 1 9 0 7 2 4 8 \*

### Weighing Device

Manufacturer: Mettler Toledo Instrument Type: Weighing Instrument  
Model: XSR205DU Asset Number: N/A  
Serial No.: B911363567 Terminal Model: SRAT  
Building: N/A Terminal Serial No.: B911363567  
Floor: 3 Terminal Asset No.: N/A  
Room: B304

Range	Max. Capacity	Readability (d)
1	81 g	0.00001 g
2	220 g	0.0001 g

### Procedure

Calibration Guideline: EURAMET cg-18 v. 4.0 (11/2015)

METTLER TOLEDO Work Instruction: CP/W002/20

This calibration certificate contains measurements for As Found calibration. No As Left calibration was performed because the device was not modified after As Found calibration. Therefore, results for As Left correspond to As Found.

The sensitivity/span of the weighing instrument was adjusted before calibration with a built-in weight.

In accordance with EURAMET cg-18 (11/2015), the test loads were selected to reflect the specific use of the weighing device or to accommodate specific calibration conditions.

	Temperature		Humidity	
As Found	Start: 22.2 °C	End: 22.6 °C	Start: 58.3 %	End: 59.7 %

As Found Calibration Date: 02-Mar-2022  
As Left Calibration Date: N/A  
Issue Date: 03-Mar-2022

Calibrator:

Approved Signatory:

☐ Santi Jitniyom  
☐ Surachet Sukkate



รับรองสำเนาถูกต้อง  
ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ

## Measurement Results

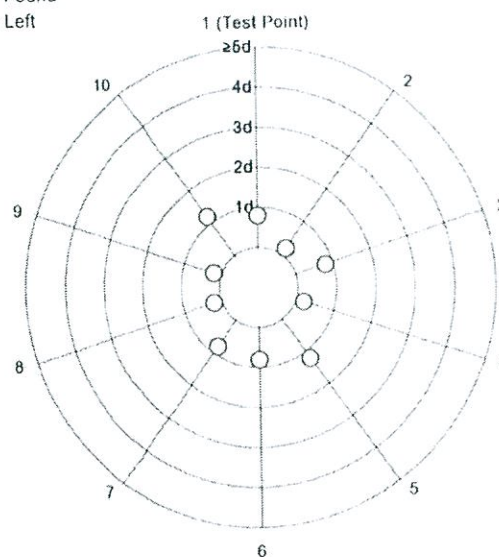
### Repeatability

Test Load: 70 g

	As Found	As Left
1	70.00001 g	N/A
2	70.00002 g	N/A
3	70.00001 g	N/A
4	70.00002 g	N/A
5	70.00003 g	N/A
6	70.00001 g	N/A
7	70.00001 g	N/A
8	70.00002 g	N/A
9	70.00002 g	N/A
10	70.00003 g	N/A

Standard Deviation	0.000008 g	N/A
--------------------	------------	-----

○ As Found  
◆ As Left



The "d" in the graph represents the readability of the range/interval in which the test was performed.

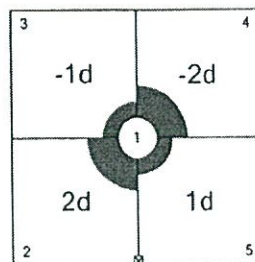
The results of this graph are based upon the absolute values of the differences from the mean value.

### Eccentricity

Test Load: 100 g

Position	As Found	As Left
1	100.0000 g	N/A
2	100.0002 g	N/A
3	99.9999 g	N/A
4	99.9998 g	N/A
5	100.0001 g	N/A

Maximum Deviation	0.0002 g	N/A
-------------------	----------	-----



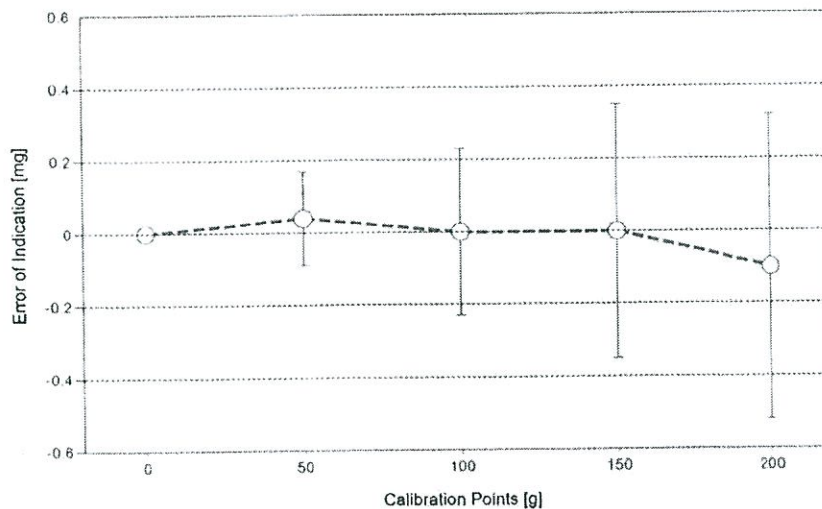
As Found

The "d" in the graph represents the readability of the range/interval in which the test was performed.

## Error of Indication

As Found

	Reference Value	Indication	Error of Indication	Expanded Uncertainty	k
1	0.00000 g	0.00000 g	0.00000 g	0.017 mg	2
2	0.10000 g	0.10000 g	0.00000 g	0.023 mg	2
3	0.50000 g	0.50001 g	0.00001 g	0.028 mg	2
4	0.99999 g	0.99999 g	0.00000 g	0.032 mg	2
5	1.99999 g	2.00000 g	0.00001 g	0.040 mg	2
6	5.00001 g	5.00001 g	0.00000 g	0.048 mg	2
7	10.00001 g	10.00002 g	0.00001 g	0.062 mg	2
8	49.99998 g	50.00002 g	0.00004 g	0.13 mg	2
9	100.0000 g	100.0000 g	0.0000 g	0.23 mg	2
10	150.0000 g	150.0000 g	0.0000 g	0.35 mg	2
11	199.9999 g	199.9998 g	-0.0001 g	0.42 mg	2



The uncertainty stated is the expanded uncertainty at calibration obtained by multiplying the standard combined uncertainty by the coverage factor  $k$  – which can be larger than 2 according to EURAMET cg-18. The value of the measurand lies within the assigned range of values with a probability of approximately 95%.

The user is responsible for maintaining environmental conditions and the settings of the weighing instrument when it was calibrated.



### Test Equipment

All weights used for metrological testing are traceable to national or international standards. The weights were calibrated and certified by an accredited calibration laboratory.

#### Weight Set 1: OIML E2

Weight Set No.:	WS22	Date of Issue:	06-Jan-2022
Certificate Number:	177036	Calibration Due Date:	03-Jul-2023

#### Weight Set 2: OIML E2

Weight Set No.:	WS76	Date of Issue:	31-Jan-2022
Certificate Number:	C205470237	Calibration Due Date:	12-Jul-2023

#### Thermo Hygrometer

Equipment No.:	IN193	Date of Issue:	14-Jun-2021
Certificate Number:	21H1221	Calibration Due Date:	01-Jun-2022

### Remarks

FACT adjustment functionality activated

Equipment condition: Good

Next calibration according to customer's procedure

End of Accredited Section

The information below and any attachments to this calibration certificate are not part of the accredited calibration.



## Measurement Uncertainty of the Weighing Instrument in Use

Stated is the expanded uncertainty with  $k=2$  in use. The formula shall be used for the estimation of the uncertainty under consideration of the errors of indication. The value  $R$  represents the net load indication in the unit of measure of the device.

Temperature coefficient for the evaluation of the measurement uncertainty in use:  $1.5 \cdot 10^{-6} / K$

Temperature range on site for the evaluation of the measurement uncertainty in use: 3 K

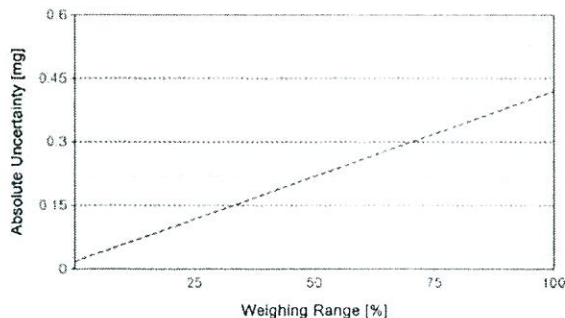
### Linearization of Uncertainty Equation

	Range		As Found	As Left
	d	Max		
1	0.00001 g	81 g	$U_1 = 0.018 \text{ mg} + 0.00497 \text{ mg/g} \cdot R$	N/A
2	0.0001 g	220 g	$U_2 = 0.06 \text{ mg} + 0.00492 \text{ mg/g} \cdot R$	N/A

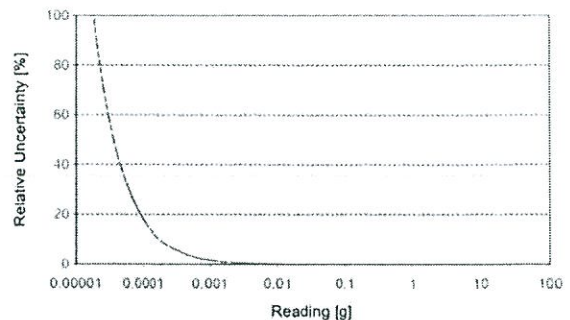
To optimize the stability of the linearization, besides of the zero load only increasing measurement points with a test load of 5% of the measurement range or larger are taken for the calculation of the linear equation.

### Absolute and Relative Measurement Uncertainty in Use for Various Net Indications (Examples)

Net Indication	As Found		As Left	
0.00220 g	0.018 mg	0.82%	N/A	N/A
0.02200 g	0.018 mg	0.082%	N/A	N/A
0.22000 g	0.019 mg	0.0087%	N/A	N/A
2.20000 g	0.029 mg	0.0013%	N/A	N/A
220.0000 g	1.1 mg	0.00052%	N/A	N/A



As Found



As Left

The weighing range shown in the absolute uncertainty graph refers to the first interval/range of the device.



Envilab Co., Ltd.

ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ



S K SALES AND SERVICE CO.,LTD.  
194/56, 194/57 Thakham Rd. Samoe Dam  
Bang Khun Thian Bangkok 10150  
Tel. : 02-417-2144 Fax : 02-417-2155



## Certificate of Calibration

Reference No. : 4182/2202-017 Certificate No. : L2203-290  
Customer : Envilab Co., Ltd. (Head Office) Page 1 of 2  
: 540, 540/1 Soi Bangkhuae 7, Bangkhuae,  
: Bangkhuae Bangkok 10160  
Equipment : Digital Thermo-Hygrometer  
Manufacturer : Testo  
Model : 608-H1  
Serial No. : 83353607  
ID No. : -  
Received Date : 7 March 2022  
Calibrated Date : 9 March 2022  
Issued Date : 15 March 2022

Environment	Start Calibration	Stop Calibration
Ambient Temperature ( °C )	24.7	25.5
Relative Humidity ( % RH )	51	52

Calibrated by : Mr. Nattawut Reangdech

### Calibration Method

In-house method : by comparison with standard hygrometer for humidity measurement function  
and comparison with standard thermometer for temperature measurement function into humidity/temperature chamber

### Condition of this result of calibration

#### 1. Reference standard instrument

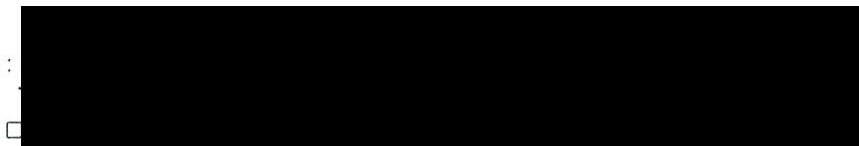
	<u>Instrument</u>	<u>Model</u>	<u>Serial No.</u>	<u>Certificate No.</u>	<u>Due Date</u>
1)	Hygrometer	HL-NT2-D	61468576	QR21-0851	13 May 22
2)	Digital Thermometer With Probe	GT11	08000089	PSL-T 0072/65	14 November 2022

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

3. This certificate can be traceable to International System of Unit :

- Through Thailand Institute of Scientific And Technological Research (TISTR)
- Through Quality Reborn Co.,Ltd.

Approved by :



The reported uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor of 2, giving a level of confidence level of approximately 95 %



Envilab Co.,Ltd. ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the S K Sales And Service Company Limited.

Result of Calibration

Function : Humidity Measurement Reference Temperature at 25 °C

STD Reading (% RH)	UUC Reading (% RH)	UUC Error (% RH)	Measurement Uncertainty (±% RH)
50.00	49.0	-1.00	2.3

Function : Temperature Measurement

STD Reading (°C)	UUC Reading (°C)	UUC Error (°C)	Measurement Uncertainty (±°C)
25.012	25.0	-0.012	0.35

Resolution : 0.1 (°C) , 0.1 % RH

STD= Standard

UUC= Unit Under Calibration

\*\* End of Calibration Report \*\*



Envilab Co., Ltd.

รับรอง มาตรฐาน  
ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ

ep.

## Certificate of Calibration

Certificate No. : 65-420020-1

Page : 1 of 2

Submitted by : Envilab Co., Ltd.

540,540/1 Soi Bangkhae7, Bangkhae, Bangkok 10160

Equipment : pH Meter with electrode

pH meter

Manufacturer : Horiba

Model : F-74BW-G

Range : N/A pH

Resolution : 0.001 pH

Serial No. : B41J0001

ID No. : ELABPHHB74BW01

Electrode

Model : 9615S

Serial No. : 9X1K0003

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory, Envilab Co., Ltd.

Ambient Temperature : (23.5 to 24.8)° C

Relative Humidity : (50 to 55) %

Date of Received : 02 March 2022

Date of Calibration : 02 March 2022

Date of Issue : 05 March 2022

Calibrated by : Bunjerd Masri

Calibration Method : In-house method CAL-M4201 direct measurement by using standard voltage calibrator and using certified reference material (CRM)

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

### 1. Multiproduct Calibrator

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400005	SG-E-00473/64	27 Aug 2023	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

### 2. Standard Buffer Solution

pH	Cert. No.	Lot No.	Exp. Date	Traceability
4.008	61235182	795894	14 Feb 2024	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025
6.985	61223875	769927	15 May 2022	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025
10.008	61244986	795895	25 Feb 2023	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025

Approved

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. : 65-420020-1

Page : 2 of 2

### Result of Calibration :

UUC Condition As-Received : Good

Function : Electrical measurement

pH meter

Performing standard curve by Multiproduct Calibrator at pH (4,7,10)

Adjustment Curve at nominal pH	Applied Voltage ( mV )	Nominal Value ( pH )	UUC Reading		Correction ( mV )	Uncertainty ( ± mV )
			( pH )	( mV )		
4, 7, 10	177.4800	4	4.00	177.5	0.0	0.12
	0.0000	7	7.00	0.0	0.0	0.086
	-177.4800	10	10.00	-177.5	0.0	0.12

Function : pH meter with electrode

Performing a three - buffer standard curve using buffer nominal pH (4,7,10)

Adjustment Curve at nominal pH	Standard Buffer ( pH )	UUC Reading ( pH )	Correction ( pH )	Uncertainty ( ± pH )
4, 7, 10	4.008	4.005	0.003	0.0084
	6.985	7.001	-0.016	0.010
	10.008	10.009	-0.001	0.014

### 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%

- ๐0๐ -



Envilab Co.,Ltd.

รับรองสำเนาถูกต้อง  
ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ





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 FAX. 0-2719-9484

Cert.No.: 22TW70

Page.: 1 of 2

## Certificate of Testing

Equipment :	Dissolved Oxygen Meter
Manufacturer :	Hanna
Model :	HI 9147
Serial No. :	H0007030
ID No. :	ELABDOHI914701
Received Date :	15 March 2022
Test Date :	18 March 2022
Reference :	2203-0566DN-1
Submitted by :	Envilab Co.,Ltd (Head office) 540, 540/1 Soi Bangkhae 7, Bangkhae, Bangkhae, Bangkok 10160
Laboratory Condition :	Temperature ( $25 \pm 5$ ) °C Humidity ( $50 \pm 20$ ) %
Test Procedure :	In - house method : CP-CH9 by Comparison Technique with Azide Modification Method
Tested by :	Walalak Sirithean

Approved by :

*Malee*

Approved Signatory

- ( / ) Malee Butkruea  
( ) Saithip Meangmai  
( ) Warakorn Lernagatrakul

Issue Date :

22 March 2022



รับรองสำเนาถูกต้อง

Envilab Co.,Ltd.

ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ

B 0284369



Cert.No.: 22TW70

Page.: 2 of 2

**Result :** Dissolved Oxygen Meter Adjustment With Air 100 %

Dissolved Oxygen Probe No.: KC3N0639K

Titration Method (Azide Modification Method) (mg/L)	Dissolved Oxygen Meter Reading (mg/L)	Standard Deviation (mg/L)
8.04	8.1	0.045

This report was certified only for the instrument we tested. It is allowable to use for study the system efficiency, The environmental impact control and present to organization it may concerned Intend to use for advertising and referral purpose is prohibited. This report may not be reproduced other in full, without written approval of the laboratory

-o0o-



รับรองสำเนาถูกต้อง  
ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ

Malu.

a 1100969

## Certificate of Calibration

Certificate No. : 64-400527-3

Page : 1 of 2

Submitted by : Envilab Co., Ltd.

540, 540/1 Soi Bangkhac 7, Bangkhac, Bangkok 10160

Equipment : Air Chamber (Incubator)

Manufacturer : M-LAB

Model : BIC-140

Range : N/A °C

Resolution : 0.1 °C

Serial No. : 100613-0

ID No. : ELABREFRIG140L

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory, Envilab Co., Ltd.

Ambient Temperature : (24.5 to 25.0) °C

Relative Humidity : (55 to 58) %

Line Voltage : (224.0 to 225.0) V

Date of Received : 15 October 2021

Date of Calibration : 15 October 2021

Date of Issue : 16 October 2021

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

400046 & 400023

64-400443-1

29 Mar 2022

National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Appro

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. : 64-400527-3

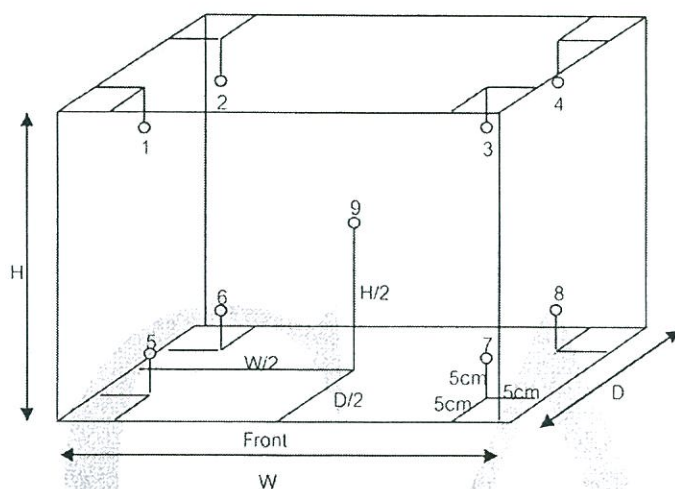
Page : 2 of 2

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 = 0.38 m

D = 0.35 m

H = 1.15 m

Capacity = 0.15 m<sup>3</sup>

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	19.9	19.8	19.8	19.9	19.9	19.9	20.0	19.8	20.1	0.53

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)	Overall Variation (°C)
20.0	20.0	20.0	0.4	0.1	0.4

**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%

- ๐0๐ -



Envilab Co.,Ltd.

รับรองสำเนาถูกต้อง  
ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ \*



# CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaphrachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com



NSG-TISI-TIS17025  
CALIBRATION 0030

## Certificate of Calibration

Certificate No. : 64-400569-1

Page : 1 of 2

Submitted by : Envilab Co.,Ltd.

540, 540/1 Soi Bangkhac 7, Bangkhac, Bangkok 10160

Equipment : Air Chamber (Refrigerator)

Manufacturer : M-LAB

Model : BIC-140

Range : N/A °C

Resolution : 0.1 °C

Serial No. : 1011

ID No. : ELABBODC140N03

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory, Envilab Co.,Ltd.

Ambient Temperature : (23.0 to 23.8) °C

Relative Humidity : (55 to 60) %

Line Voltage : (224.0 to 225.0) V

Date of Received : 12 November 2021

Date of Calibration : 12 November 2021

Date of Issue : 18 November 2021

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

400046 & 400023

64-400443-1

29 Mar 2022

National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by : 

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.

CAL-F0031-03



รับรองสำเนาถูกต้อง  
Envilab Co.,Ltd. ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ



## Certificate of Calibration

Certificate No. : 64-400569-1

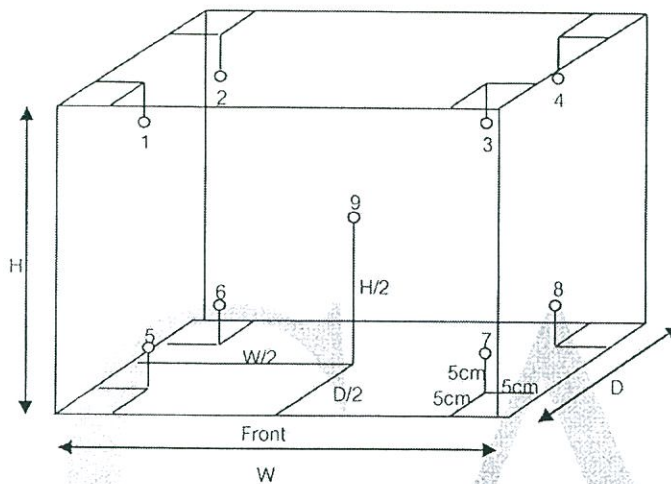
Page : 2 of 2

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 = 0.38 m

D = 0.35 m

H = 1.15 m

Capacity = 0.15 m<sup>3</sup>

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	3.3	3.2	3.4	3.4	3.9	3.9	4.0	3.4	4.2	0.57

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)	Overall Variation (°C)
4.0	4.0	4.0	1.0	0.1	1.0

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 -



รับรองสำเนาถูกต้อง  
ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ



# CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com



## Certificate of Calibration

Certificate No. : 65-400155-2

Page : 1 of 2

Submitted by : Envilab Co., Ltd.  
540, 540/1 Soi Bangkhac 7, Bangkhac, Bangkok 10160

Equipment : Air Chamber (Oven)  
Manufacturer : Memmert Model : UF 75  
Range : N/A °C Resolution : 0.1 °C  
Serial No. : B319.0600 ID No. : ELABHAOVEN0600

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory, Envilab Co., Ltd.

Ambient Temperature : (30.0 to 31.0) °C

Relative Humidity : (60 to 65) %

Line Voltage : (224.2 to 225.2) V

Date of Received : 24 March 2022

Date of Calibration : 24 March 2022

Date of Issue : 29 March 2022

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 & 400032	64-400589-1	25 May 2022	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

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.

CAL-F0031-03



รับรองสำเนาถูกต้อง  
ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ



## Certificate of Calibration

Certificate No. : 65-400155-2

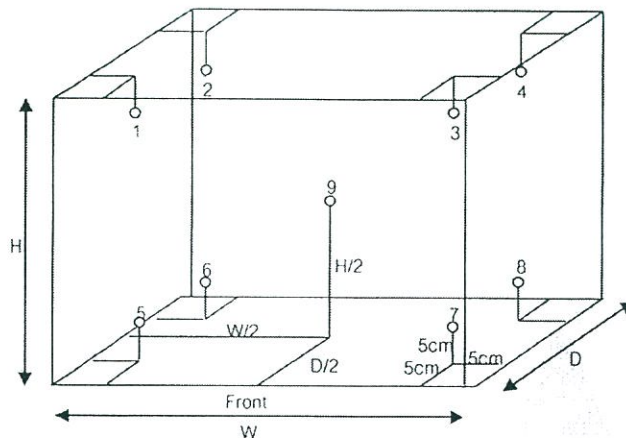
Page : 2 of 2

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 = 0.40 m

D = 0.33 m

H = 0.56 m

Capacity = 0.07 m<sup>3</sup>

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	
104.0	103.5	103.5	103.9	104.2	104.2	104.2	104.1	104.0	103.7	104.2	104.3	0.69
110.0	109.5	109.5	110.0	110.3	110.3	110.2	110.2	110.0	109.7	110.2	110.3	0.69
180.0	179.0	179.0	179.1	180.0	180.0	180.1	180.1	179.8	179.0	180.1	180.3	0.95

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)	Overall Variation (°C)
104.0	103.5	103.5	0.7	0.1	0.8
110.0	109.5	109.5	0.7	0.1	0.8
180.0	179.0	179.0	1.5	0.2	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 -



รับรองสำเนาถูกต้อง  
ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ



# CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com



## Certificate of Calibration

**Certificate No. :** 65-400053-1

**Page :** 1 of 2

**Submitted by :** Envilab Co., Ltd.

540,540/1 Soi Bangkhac7, Bangkhac, Bangkok 10160

**Equipment :** Water Bath

**Manufacturer :** Memmert

**Model :** WNB29

**Range :** N/A °C

**Resolution :** 0.1 °C

**Serial No. :** L617.0156

**ID No. :** ELABWBWNB29N01

**Environment :** On site calibration was carried out at the Laboratory, Envilab Co., Ltd.

**Ambient Temperature :** (22.7 to 23.5) °C

**Relative Humidity :** (45 to 50) %

**Line Voltage :** (224.0 to 225.0) V

**Date of Received :** 02 February 2022

**Date of Calibration :** 02 February 2022

**Date of Issue :** 07 February 2022

**Calibrated by :** Permpon Chanpu

**Calibration Method :** This instrument was calibrated by In-house method CAL-M4006 based on ASTM E715-80  
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 RTD probe

ID No.

Cert. No.

Due Date

Traceability

400029 & 400031

64-400588-1

24 May 2022

National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

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.



รับรองสำเนาถูกต้อง

Envilab Co.,Ltd. ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ



## Certificate of Calibration

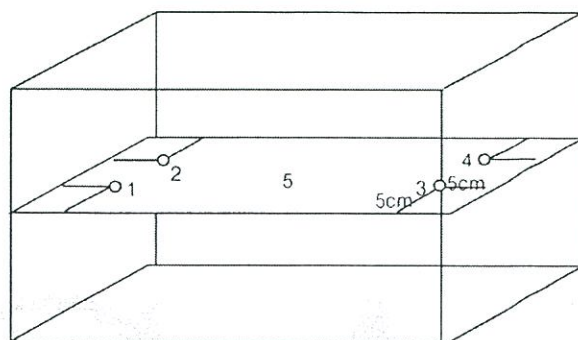
Certificate No. : 65-400053-1

Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement



Front

Test Point ( ° C )	Setting Temperature ( ° C )	Indicating Temperature ( ° C )	Measured Temperature ( ° C ) @ Sensor No.					Uncertainty ( ± ° C )	Measured Uniformity ( ° C )	Measured Stability ( ° C )
			1	2	3	4	5			
95.0	95.0	95.0	95.35	95.45	95.51	95.66	95.56	0.19	0.27	0.06

Remark The uncertainty is not combine uniformity of the water bath

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 -



Envilab Co.,Ltd.

รับรองสำเนาถูกต้อง

ผู้จัดการฝ่ายควบคุม



# CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com



NSC-TISI-TIS17025  
CALIBRATION 0030

## Certificate of Calibration

Certificate No. : 65-300146-10

Page : 1 of 2

Submitted by : Envilab Co.,Ltd.

540, 540/1 Soi Bangkhac 7, Bangkhac, Bangkok 10160

Equipment : Cylinder

Manufacturer : PYREX

Class : A

Capacity : 50 ml

Graduation : 1 ml

ID No. : C-WW-020/18

Environment : Ambient Temperature :  $(23 \pm 2)$  °C

Relative Humidity :  $(50 \pm 15)$  %

Air Pressure : 1002.0 mbar.

Date of Received : 09 March 2022

Date of Calibration : 21 March 2022

Date of Issue : 21 March 2022

Calibrated by : Arcerat Sombun

Calibration Method : In-house method CAL-M3001 based on ASTM E 542-01

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

Electronic Balance

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
241002	64-200354-1	02 Jun 2022	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by :

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.

CAL-F0031-03



รับรองสำเนาถูกต้อง

ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ



# CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

## Certificate of Calibration

Certificate No. : 65-300146-10

Page : 2 of 2

Result of Calibration : This result of true Volume is referred to standard temperature at 20 °C

UUC Condition As-Received : Good

Nominal Volume ( ml )	Measuring Volume ( ml )
30	29.79
50	49.73

Uncertainty of measurement with in  $\pm$  0.054 ml

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 -



Envilab Co.,Ltd.

รับรองสำเนาถูกต้อง  
ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ



# CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com



NSC-TISI-TIS 17025  
CALIBRATION 0030

## Certificate of Calibration

Certificate No. : 65-300147-4

Page : 1 of 2

Submitted by : Envilab Co.,Ltd.

540, 540/1 Soi Bangkhac 7, Bangkhac, Bangkok 10160

Equipment : Cylinder

Manufacturer : ISOLAB

Class : A

Capacity : 1000 ml

Graduation : 10 ml

ID No. : C-WW-028/18

Environment : Ambient Temperature :  $(23 \pm 2)$  °C  
Relative Humidity :  $(50 \pm 15)$  %  
Air Pressure : 1002.0 mbar.

Date of Received : 09 March 2022

Date of Calibration : 21 March 2022

Date of Issue : 21 March 2022

Calibrated by : Areerat Sombun

Calibration Method : In-house method CAL-M3001 based on ASTM E 542-01

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

Electronic Balance

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
241002	64-200354-1	02 Jun 2022	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by :

D.

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.



รับรองสำเนาถูกต้อง

Envilab Co.,Ltd.

ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ



# CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

## Certificate of Calibration

Certificate No. : 65-300147-4

Page : 2 of 2

Result of Calibration : This result of true Volume is referred to standard temperature at 20 °C

UUC Condition As-Received : Good

Nominal Volume ( ml )	Measuring Volume ( ml )
500	501.84
1000	1001.39

Uncertainty of measurement with in  $\pm$  0.17 ml

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 -



รับรองสำเนาถูกต้อง  
ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ



# CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com



NSC-TISI-TIS17025  
CALIBRATION 0030

## Certificate of Calibration

Certificate No. : 65-300147-3

Page : 1 of 2

Submitted by : Envilab Co.,Ltd.

540, 540/1 Soi Bangkhac 7, Bangkhac, Bangkok 10160

Equipment : Cylinder

Manufacturer : PYREX

Class : A

Capacity : 500 ml

Graduation : 5 ml

ID No. : C-WW-005/21

Environment : Ambient Temperature :  $(23 \pm 2)$  °C

Relative Humidity :  $(50 \pm 15)$  %

Air Pressure : 1002.0 mbar.

Date of Received : 09 March 2022

Date of Calibration : 21 March 2022

Date of Issue : 21 March 2022

Calibrated by : Areerat Sombun

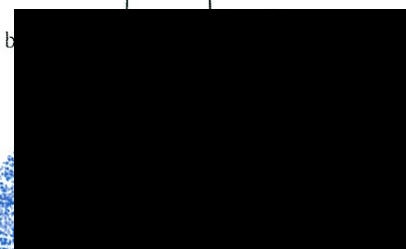
Calibration Method : In-house method CAL-M3001 based on ASTM E 542-01

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

Electronic Balance

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
241002	64-200354-1	02 Jun 2022	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by



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.



# CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

## Certificate of Calibration

Certificate No. : 65-300147-3

Page : 2 of 2

Result of Calibration : This result of true Volume is referred to standard temperature at 20 °C

UUC Condition As-Received : Good

Nominal Volume ( ml )	Measuring Volume ( ml )
250	250.38
500	500.57

Uncertainty of measurement with in  $\pm$  0.12 ml

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 -



รับรองสำเนาถูกต้อง  
ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ





## ภาคผนวก ก

### กำหนดหนังสือรับแจ้งเปลี่ยนชื่อโครงการ

## ภาคผนวก ก-1

### กำหนดหนังสือจดทะเบียนอาคาร (อ.ข.10)

หน้า 10



อ.ช.๑๐

## หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด

สำนักงานที่ดินจังหวัด.....สมุทรปราการ  
วันที่ ๓ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

หนังสือนี้ออกให้เพื่อแสดงว่าพนักงานเจ้าหน้าที่ได้จดทะเบียนอาคารชุดตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ.๒๕๖๒ ตามคำขอของผู้มีกรรมสิทธิ์ที่ดินและอาคาร ชื่อ บริษัท เสนาคีเวลลอปเม้นท์ จำกัด(มหาชน) ทะเบียนเลขที่ ๗/๒๕๖๐ วันที่ ๑ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยมีรายการ ดังนี้

๑. ชื่ออาคารชุด..... เดอะ คิทท์ พลัส สุขุมวิท 113
๒. โฉนดที่ดินเลขที่ ๓๓๒๕๒๔ ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....
๓. จำนวนอาคาร..... หลัง
๔. จำนวนห้องชุด..... ๔๒๕ ห้องชุด
๕. บันทึกรายละเอียด (รายการทรัพย์สินส่วนกลาง เฉพาะทรัพย์สินส่วนกลางตามมาตรา ๓๕ (๕), (๖), (๗) ตามเอกสารแนบท้าย

### ๖. ทรัพย์สินส่วนบุคคล

- |                          |           |         |
|--------------------------|-----------|---------|
| ห้องชุดเพื่ออยู่อาศัย    | จำนวน ๔๒๕ | ห้องชุด |
| ห้องชุดเพื่อประกอบการค้า | จำนวน     | ห้องชุด |
| ที่จอดรถส่วนบุคคล        | จำนวน     | คัน     |
| อื่น ๆ                   |           |         |

พนักงานเจ้าหน้าที่

เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดสมุทรปราการ  
ตำแหน่งเจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดสมุทรปราการ

แบบพิมพ์หมายเลข 7039

## ทรัพย์สินกลางของอาคารชุด โครงการ เดอะคิทซ์พลัส สุขุมวิท113

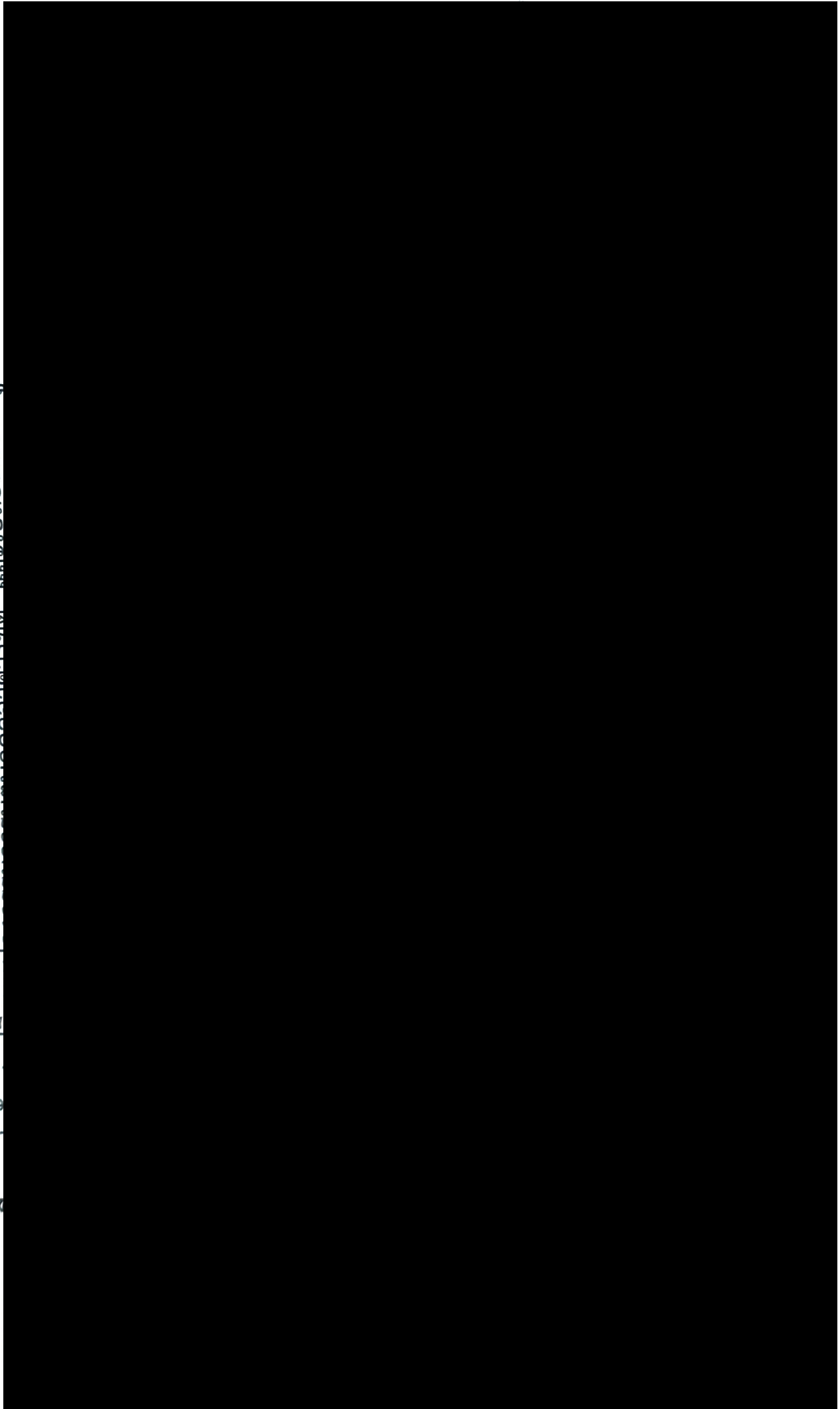
1. ที่ดินที่ตั้งอาคารชุดตั้งอยู่บน โฉนดที่ดินเลขที่ 332424 ตำบลสำโรงเหนือ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ รวมเนื้อที่ 2 ไร่ 3 งาน 19 ตารางวา
2. ห้องสำนักงานนิติบุคคลอาคารชุดอยู่บริเวณชั้นล่างเลขที่ 912 หมู่ที่ 9 ตำบลสำโรงเหนือ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
3. ที่จอดรถยนต์ จำนวน 101 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. ศีร์การ์ด (เข้าเฉพาะอาคาร)
23. พื้นที่จัดสวนภายในอาคาร ชั้น 3 ,ชั้น 4 ,ชั้น 7 และ ชั้น 8 มีทั้งอาคาร เอ และอาคาร บี



## ภาคผนวก ก-2

### สำเนาหนังสือเอกสารจดทะเบียนผู้จัดการนิติ (อ.ข.12)

การเปลี่ยนแปลงผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด



## ภาคผนวก ก-3

### สำเนานั่งสัองจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด (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.....

(ลง.....).....เจ้าหน้าที่

เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัด (สาวว) รักษาการแทน  
ตำแหน่ง.....เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดสมุทรปราการ

แบบพิมพ์หมายเลข 7044

## ภาคผนวก ง

### เอกสารบันทึก ทส

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม 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)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/1/65	-	๗2	๕๗.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
2/1/65	-	53	42.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
3/1/65	-	56	4๕.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
4/1/65	-	100	80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
5/1/65	-	109	87.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
6/1/65	-	๗7	61.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
7/1/65	-	81	64.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
8/1/65	-	83	66.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
9/1/65	-	๗6	60.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
10/1/65	-	92	๗9.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
11/1/65	-	88	๗0.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
12/1/65	-	9๗	๗๗.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
13/1/65	-	๗8	62.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
14/1/65	-	118	94.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
15/1/65	-	81	64.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
16/1/65	-	88	๗0.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการบำบัดน้ำเสีย															
วัน เดือน ปี	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	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
17/1/65	-	72	57.6	ร'บ'ข	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
18/1/65	-	109	82.4	ร'บ'ข	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
19/1/65	-	84	67.2	ร'บ'ข	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
20/1/65	-	118	94.4	ร'บ'ข	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
21/1/65	-	74	59.2	ร'บ'ข	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
22/1/65	-	98	78.4	ร'บ'ข	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
23/1/65	-	97	77.6	ร'บ'ข	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
24/1/65	-	97	77.6	ร'บ'ข	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
25/1/65	-	83	66.4	ร'บ'ข	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
26/1/65	-	87	69.6	ร'บ'ข	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
27/1/65	-	81	64.8	ร'บ'ข	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
28/1/65	-	72	57.6	ร'บ'ข	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
29/1/65	-	83	66.4	ร'บ'ข	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
30/1/65	-	91	73.6	ร'บ'ข	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
31/1/65	-	83	66.4	ร'บ'ข	-	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 มกราคม พ.ศ. 2565 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.)

2,673.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

2,138.400 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1.

0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในภารกิจกรม 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)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)				อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)
1/2/65	-	83	66.4	ระบ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
2/2/65	-	93	74.4	ระบ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
3/2/65	-	86	68.8	ระบ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
4/2/65	-	71	56.8	ระบ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
5/2/65	-	92	73.6	ระบ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
6/2/65	-	70	56	ระบ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
7/2/65	-	80	64	ระบ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
8/2/65	-	86	68.8	ระบ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
9/2/65	-	79	63.2	ระบ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
10/2/65	-	81	64.8	ระบ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
11/2/65	-	97	77.6	ระบ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
12/2/65	-	73	58.4	ระบ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
13/2/65	-	80	64	ระบ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
14/2/65	-	119	95.2	ระบ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
15/2/65	-	73	58.4	ระบ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
16/2/65	-	51	40.8	ระบ.บ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	

## 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 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 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 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.) 2,402.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,921.600 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 ในอุทกกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารพิษที่ใช้ 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 ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
17/3/65	—	80	64	ระบาย	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—	—
18/3/65	—	72	59.6	ระบาย	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—	—
19/3/65	—	85	68	ระบาย	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—	—
20/3/65	—	74	59.2	ระบาย	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—	—
21/3/65	—	83	66.4	ระบาย	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—	—
22/3/65	—	76	60.8	ระบาย	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—	—
23/3/65	—	85	68	ระบาย	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—	—
24/3/65	—	77	61.6	ระบาย	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—	—
25/3/65	—	76	60.8	ระบาย	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—	—
26/3/65	—	83	66.4	ระบาย	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—	—
27/3/65	—	86	68.8	ระบาย	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—	—
28/3/65	—	91	72.8	ระบาย	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—	—
29/3/65	—	95	76	ระบาย	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—	—
30/3/65	—	81	64.8	ระบาย	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—	—
31/3/65	—	83	66.4	ระบาย	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—	—

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในอุปกรณ์กรรม 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)	เครื่องทวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
1/3/65	—	81	64.8	รวม	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—		
2/3/65	—	89	71.2	รวม	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—		
3/3/65	—	81	64.8	รวม	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—		
4/3/65	—	76	60.8	รวม	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—		
5/3/65	—	101	80.8	รวม	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—		
6/3/65	—	72	59.6	รวม	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—		
7/3/65	—	82	65.6	รวม	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—		
8/3/65	—	74	59.2	รวม	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—		
9/3/65	—	78	62.4	รวม	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—		
10/3/65	—	81	64.8	รวม	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—		
11/3/65	—	74	59.2	รวม	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—		
12/3/65	—	82	65.6	รวม	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—		
13/3/65	—	80	64	รวม	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—		
14/3/65	—	88	70.4	รวม	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—		
15/3/65	—	61	48.8	รวม	—	ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	—	—	—		
16/3/65	—	89	71.2	รวม	—	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 มีนาคม พ.ศ. 2565  
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย ประทีป เวทไธสง 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 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) ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,516.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,012.800 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 หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม 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)	เครื่องกรอง ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวาด ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/4/65	-	80	64	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	<div></div>
2/4/65	-	74	59.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
3/4/65	-	94	75.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
4/4/65	-	112	89.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
5/5/65	-	93	74.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
6/4/65	-	115	92	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
7/4/65	-	117	93.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
8/4/65	-	87	69.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
9/4/65	-	98	78.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
10/4/65	-	125	100	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
11/4/65	-	98	78.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
12/4/65	-	112	89.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
13/4/65	-	110	88	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
14/4/65	-	73	58.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
15/4/65	-	65	52	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
16/4/65	-	117	93.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	

สถิติและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทั้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกลั่น ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกลั่น ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)		
๓/๔/๖๕	-	๖8	54.4	๖๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-
18/๔/๖๕	-	78	62.4	๖๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-
19/๔/๖๕	-	84	67.2	๖๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-
20/๔/๖๕	-	88	70.4	๖๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-
21/๔/๖๕	-	87	69.6	๖๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-
22/๔/๖๕	-	92	73.6	๖๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-
23/๔/๖๕	-	87	69.6	๖๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-
24/๔/๖๕	-	91	72.8	๖๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-
25/๔/๖๕	-	97	77.6	๖๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-
28/๔/๖๕	-	95	76	๖๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-
๒8/๔/๖๕	-	87	69.6	๖๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-
๒8/๔/๖๕	-	81	64.8	๖๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-
๒9/๔/๖๕	-	85	68	๖๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-
30/๔/๖๕	-	86	68.8	๖๖๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-

ลายมือชื่อ  
ผู้บันทึก

[Redacted Signature]

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : เดอะ คิทช์พลัส 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 เมษายน พ.ศ. 2565 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.) 2,776.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,220.000 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

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการปล่อยกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม 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)	เครื่องเติม ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
17/5/65	-	84	67.2	7222	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
18/5/65	-	69	55.2	7222	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
19/5/65	-	88	70.4	7222	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
20/5/65	-	82	65.6	7222	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
21/5/65	-	81	64.8	7222	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
22/5/65	-	82	65.6	7222	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
23/5/65	-	86	68.8	7222	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
24/5/65	-	82	65.6	7222	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
25/5/65	-	80	64	7222	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
26/5/65	-	84	67.2	7222	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
27/5/65	-	81	64.8	7222	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
28/5/65	-	77	61.6	7222	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
29/5/65	-	87	69.6	7222	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
30/5/65	-	81	64.8	7222	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
31/5/65	-	83	66.4	7222	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	



## 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 พฤษภาคม พ.ศ. 2565  
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.) 2,580.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,064.000 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

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการปล่อยก๊าซเรือนกระจก															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในภารกิจกรม 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)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)				อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)
1/6/65	-	75	60	7:45	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
2/6/65	-	78	62.4	7:45	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
3/6/65	-	78	62.4	7:45	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
4/6/65	-	85	68	7:45	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
5/6/65	-	81	64.8	7:45	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
6/6/65	-	83	66.4	7:45	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
7/6/65	-	86	68.8	7:45	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
8/6/65	-	74	59.2	7:45	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
9/6/65	-	79	58.4	7:45	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
10/6/65	-	79	69.2	7:45	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
11/6/65	-	75	60	7:45	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
12/6/65	-	84	67.2	7:45	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
13/6/65	-	83	66.4	7:45	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
14/6/65	-	70	56	7:45	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
15/6/65	-	76	60.8	7:45	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-
16/6/65	-	71	56.8	7:45	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	-

ลายมือชื่อ  
ผู้บันทึก



## 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 มิถุนายน พ.ศ. 2565 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 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.) 2,415.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,932.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- |       |                                    |     |
|-------|------------------------------------|-----|
| [ X ] | ระบายทุกวัน                        |     |
| [ ]   | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| [ ]   | ไม่ระบายเลย                        |     |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- |               |        |       |
|---------------|--------|-------|
|               | ปริมาณ | หน่วย |
| 1. จุลินทรีย์ | 20.000 | ลิตร  |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- |                  |            |             |
|------------------|------------|-------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | [ 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