



บางแค ชิต์ คอนโดมิเนียม 2

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการบางแค ชิต์ คอนโดมิเนียม 2 (ระยะเปิดดำเนินการ)

เลขที่ 81/883 ซอยเพชรเกษม 47 ถนนเพชรเกษม เขตบางแค

แขวงบางแค กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10160

ฉบับเดือน มกราคม - มิถุนายน 2568



ประเภทโครงการ อาคารชุดพักอาศัย

ขออนุญาตก่อสร้าง กับสำนักงานโยธากรุงเทพมหานคร

ผู้จัดทำ นิติบุคคล อาคารชุด บางแค ชิต์คอนโดมิเนียม 2



นิติบุคคลอาคารชุด บางแค ซิตี คอนโดมิเนียม 2

81/883 ซอยเพชรเกษม 47 ถนนเพชรเกษม เขตบางแค แขวงบางแค กรุงเทพมหานคร 10160

โทร: 02-801-2701 , 02-801-2710

ที่BK2 /14/2568

14 กรกฎาคม 2568

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการบางแค ซิตี คอนโดมิเนียม 2 ระยะดำเนินการช่วงเดือน มกราคม ถึงเดือน มิถุนายน 2568

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ที่ วว 0804/9695 ลงวันที่ 13 กันยายน 2545

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ โครงการบางแค ซิตี คอนโดมิเนียม 2

ระยะดำเนินการช่วงเดือน มกราคม ถึงเดือน มิถุนายน 2568 จำนวน 1 ชุด

2. ไฟล์อิเล็กทรอนิกส์บันทึกลงแผ่น CD จำนวน 2 แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึงโครงการ บางแค ซิตี คอนโดมิเนียม 2 เลขที่ 81/883 ซอยเพชรเกษม 47 ถนนเพชรเกษม เขตบางแค

แขวงบางแค กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10160

เจ้าของโครงการ บางแค ซิตี คอนโดมิเนียม 2 กรุงเทพมหานคร ได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีเงื่อนไขให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่

เสนอไว้ในรายงานฯอย่างเคร่งครัด ประกอบกับ พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ(ฉบับที่ 2)พ.ศ.2561

มาตรา 51/5 กำหนดให้โครงการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯระยะดำเนินการเสนอต่อกรุงเทพมหานคร เพื่อรวบรวม

ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสำหรับในเขตกรุงเทพมหานครนั้น

นิติบุคคลอาคารชุดบางแค ซิตี คอนโดมิเนียม 2 ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว

ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 จึงขอส่งให้กรุงเทพมหานครพิจารณาดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

(นายปาล์ม ปริดานนท์)

ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด บางแค ซิตี คอนโดมิเนียม 2

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ บางแค ซิตี้ คอนโดมิเนียม 2 (ระยะเปิดดำเนินการ)

วันที่ 14 กรกฎาคม 2568

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่านิติบุคคลอาคารชุด บางแค ซิตี้ คอนโดมิเนียม 2
เป็นผู้จัดทำรายงาน ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ บางแค ซิตี้ คอนโดมิเนียม 2 (ระยะเปิดดำเนินการ)
ตั้งอยู่ที่ 81/883 ซอยเพชรเกษม 47 ถนนเพชรเกษม เขตบางแค แขวงบางแค กรุงเทพมหานคร
รหัสไปรษณีย์ 10160 ฉบับประจำเดือน

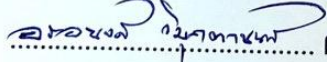
(✓) มกราคม – มิถุนายน 2568

() กรกฎาคม – ธันวาคม 2568

โดยมีผู้จัดทำรายการดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

นางอรอนงค์ วิมุกตานนท์  ผู้จัดการอาคารชุด บางแค ซิตี้ คอนโดมิเนียม 2

เบอร์ติดต่อ 02-801-2701, 02-801-2710



(นายปาล์ม ปรีดานนท์)

ผู้จัดการนิติ บุคคลอาคารชุด บางแค ซิตี้ คอนโดมิเนียม 2

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบางแค ซิตี้ คอนโดมิเนียม 2

1. ชื่อโครงการ : บางแค ซิตี้ คอนโดมิเนียม 2
2. สถานที่ตั้ง : 81/883 ซอยเพชรเกษม 47 ถนน เพชรเกษม เขตบางแค แขวงบางแค กรุงเทพมหานคร
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท บางแค ซิตี้ จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ : 81/883 ซอยเพชรเกษม 47 ถนน เพชรเกษม เขตบางแค แขวงบางแค กรุงเทพมหานคร
- โทรศัพท์ : 02-801-2701 , 02-801-2710
- โทรสาร : 02-801-0041
- E-mail : bangkaecity@gmail.com
5. จัดทำโดย : นิติบุคคลอาคารชุด บางแค ซิตี้ คอนโดมิเนียม 2
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2545 ตามหนังสือที่ วว 0804/9695

7. รายละเอียดโครงการ

- ประเภทโครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด)
- ขนาดพื้นที่โครงการ : 4-0-85.1 ไร่
- กิจกรรมในโครงการ
 - * การใช้น้ำ : การประปานครหลวง สาขาภาษีเจริญ
 - * การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้านครหลวง เขตคลองมอญ
 - * การจัดการขยะมูลฝอย : สำนักงานเขตบางแค

สารบัญ

บทที่

บทที่ 1 บทนำ

หน้า

1.1	ความเป็นมาของโครงการ	1
1.2	รายละเอียดโครงการ	1
1.3	ประเภทและขนาดของโครงการ	2
1.4	การใช้พื้นที่โครงการ	2
1.5	น้ำใช้	2
1.6	การบำบัดน้ำเสีย	2
1.7	การระบายน้ำ	3
1.8	การจัดการมูลฝอย	3
1.9	การใช้ไฟฟ้า	3
1.10	พื้นที่สีเขียว	3
1.11	สภาพปัจจุบันของโครงการ	4

สารบัญตาราง

บทที่ 2 -2 สรุปมาตรการป้องกันและลดผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการบางแค ซิตี้ คอนโดมิเนียม 2

2.1	ทรัพยากรกายภาพ	6
2.1.1	สภาพภูมิประเทศมีประเทศ	
2.1.2	ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลาย	
2.1.3	เสียงและการสั่นสะเทือน	
2.1.4	ทรัพยากรน้ำ	
2.2	ทรัพยากรชีวภาพ	7
2.3	คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	7
2.3.1	การใช้น้ำ	7
2.3.2	การใช้ไฟฟ้า	7
2.3.3	การจัดการขยะ	8
2.3.4	การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	9
2.3.5	การคมนาคมและการขนส่ง	9
2.3.6	การใช้ประโยชน์ที่ดิน	9

สารบัญตาราง(ต่อ)

หน้า

2.4	คุณค่าคุณภาพชีวิต	10
2.4.1	อาชีวนามัยและความปลอดภัย	
2.4.2	ความปลอดภัยสาธารณะ	
2.4.3	การป้องกันอัคคีภัย	
2.4.4	สุนทรียภาพและทัศนียภาพ	

บทที่ 3-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการบางแค ซิตี้ คอนโดมิเนียม 2

3.1	คุณภาพน้ำ	14
3.2	แหล่งน้ำใช้	14
3.3	การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	14
3.4	การป้องกันอัคคีภัย	15
3.5	การระบายน้ำ	15

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก ก สำเนาหนังสือที่เกี่ยวข้อง

-	สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ บางแค ซิตี้ คอนโดมิเนียม 2 เลขที่ วว 0804/9695 ลงวันที่ 13 กันยายน 2545	16
-	สำเนาหนังสือขออนุญาตก่อสร้าง (อ.1)	32
-	สำเนาหนังสือรับรองการก่อสร้าง (อ.6)	34
-	สำเนาหนังสือจดทะเบียนอาคารชุด (อ.ข.10)	36
-	สำเนาหนังสือจดทะเบียนนิติบุคคล (อ.ข.13)	37
-	สำเนาเอกสารแต่งตั้งผู้จัดการนิติบุคคล	38
-	สำเนาใบรับรองการตรวจสอบอาคาร	39
-	สำเนาใบรับรองการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ	41
-	สำเนาเอกสารผลการตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้งและหนังสือรับรองการขึ้น ทะเบียนห้องปฏิบัติการ	46

ภาคผนวก ข รูปที่เกี่ยวข้องกับมาตรการป้องกันและลดผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการบางแค
ซีดี คอนโดมิเนียม 2

รูปที่	หน้า
- ผังแสดงที่ตั้งโครงการโดยสังเขปและเส้นทางคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการบางแค ซีดี คอนโดมิเนียม 2 และสภาพปัจจุบันของโครงการ	76
1. หมวดทรัพยากรกายภาพ	77
1.1 สภาพภูมิประเทศ	
1.2 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลาย	
1.3 เสียงและการสั่นสะเทือน	
1.4 ทรัพยากรน้ำ	
2. หมวดทรัพยากรชีวภาพ	
3. หมวดคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	84
3.1 การใช้น้ำ	
3.2 การใช้ไฟฟ้า	
3.3 การจัดการขยะ	
3.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	
3.5 การคมนาคม และการขนส่ง	
3.6 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	
4. หมวดคุณค่าคุณภาพชีวิต	90
4.1 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	
4.2 ความปลอดภัยสาธารณะ	
4.3 การป้องกันอัคคีภัย	
4.4 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ	

ภาคผนวก ค รูปที่เกี่ยวข้องกับการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการบางแค
ซีดี คอนโดมิเนียม 2

รูปที่	หน้า
1. คุณภาพน้ำ	95
2. แหล่งน้ำใช้	96
3. การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	96
4. การป้องกันอัคคีภัย	97
5. การระบายน้ำ	98

บทที่ 1 บทนำ

1.1 ความเป็นมาของโครงการ

1.2 รายละเอียดโครงการ

1.3 ประเภทและขนาดของโครงการ

1.4 การใช้พื้นที่โครงการ

1.5 น้ำใช้

1.6 การบำบัดน้ำเสีย

1.7 การระบายน้ำ

1.8 การจัดการมูลฝอย

1.9 การใช้ไฟฟ้า

1.10 พื้นที่สีเขียว

1.11 สภาพปัจจุบันของโครงการ

1.1 ความเป็นมาของโครงการ

โครงการบางแค ซิตี้ คอนโดมิเนียม2 เป็นโครงการ ที่ตั้งอยู่ในซอยเพชรเกษม 47 ถนนเพชรเกษม เขตบางแค แขวงบางแค กรุงเทพมหานคร ตั้งอยู่บนเนื้อ 4-0-85.1 ไร่ มีทั้งหมด 3 อาคาร 2 นิติคือ นิติบุคคลอาคารชุดบางแคซิตี คอนโดมิเนียม และ นิติบุคคลอาคารชุดบางแค ซิตี้ คอนโดมิเนียม 2 ซึ่งนิติบุคคลอาคารชุดบางแค ซิตี้ คอนโดมิเนียม จะดูแล อาคาร 3 ซึ่งเป็นอาคาร ในสุด (อาคารสีส้ม) และนิติบุคคลอาคารชุดบางแค ซิตี้ คอนโดมิเนียม 2 จะดูแล อาคาร 1 และ อาคาร 2 (อาคารสีเขียว) เป็นอาคารด้านหน้าโครงการ

เหตุที่ต้องมี 2 นิติเนื่องจากในการก่อสร้างโครงการได้มีการก่อสร้างอาคาร 3 ก่อน และได้ไปจดทะเบียนตั้งนิติฯ คือนิติบุคคลอาคารชุดบางแคซิตี คอนโดมิเนียม แต่หลังจากการจดทะเบียน ได้มีปัญหาเศรษฐกิจ จึงทำให้หยุดการก่อสร้าง อาคาร 1 และ 2

เมื่อเศรษฐกิจกลับมาฟื้นตัว ทางฝ่ายบริหารจึงได้ตกลง กลับมาสร้างโครงการที่เหลือ เมื่อโครงการแล้วเสร็จ (อาคาร 1 และ 2) จึงได้ไปดำเนินเรื่องกับกรมที่ดิน ได้รับแจ้งว่า อาคาร 1 และ อาคาร 2 จะไม่สามารถใช้นิติบุคคลอาคารชุดบางแค ซิตี้ คอนโดมิเนียม ได้ต้องจดนิติใหม่ จึงทำให้ในโครงการต้องมีนิติ 2 นิติ

1.2 รายละเอียดโครงการ

โครงการบางแค ซิตี้ คอนโดมิเนียม2 มีทั้งหมด 2 อาคาร คืออาคาร 1 และอาคาร 2
อาคาร 1 มีห้องทั้งหมด 266 ห้อง
อาคาร 2 มีห้องทั้งหมด 300 ห้อง
มีที่จอดรถที่สามารถจอดรถได้ 135 คัน
มีห้องพักขนาด 24.5 ตร.ม. และ 49 ตร.ม.
มีลิฟต์โดยสารอาคารละ 2 ตัว
มีฟิตเนส และระบบกีย์การ์ดเข้า – ออก
มีกล้องวงจรปิด และระบบรักษาความปลอดภัย 24 ชั่วโมง

1.3 ประเภทและขนาดของโครงการ

โครงการบางแค ซิตี้ คอนโดมิเนียม2 เป็นโครงการประเภท อาคารชุดพักอาศัย ทำเลศักยภาพ เดินทางสะดวก ใกล้รถไฟฟ้าสถานนีหลักสอง และอยู่ใกล้ศูนย์การค้าเดอะมอลล์บางแค และโลตัส และมีสิ่งอำนวยความสะดวกครบครัน

1.4 การใช้พื้นที่โครงการ

โครงการบางแค ซิตี้ คอนโดมิเนียม2 ได้ใช้พื้นที่ทุกตารางนิ้วให้มีประโยชน์ และคุ้มค่ากับผู้พักอาศัย พร้อมทั้งได้ให้ผู้พักอาศัยได้มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นในการใช้พื้นที่ร่วมกัน

1.5 น้ำใช้

โครงการบางแค ซิตี้ คอนโดมิเนียม2 ได้รณรงค์ ให้ผู้พักอาศัยใช้น้ำอย่างประหยัด และยังมีโครงการตรวจเช็คระบบน้ำ ท่อนำส่งน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการชำรุดสึกกร่อน ซึ่งจะก่อให้เกิดการสูญเสียทรัพยากรน้ำได้

1.6 การบำบัดน้ำเสีย

โครงการบางแค ซิตี้ คอนโดมิเนียม2 ได้มีการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย ทุกๆ 3 เดือน และยังมีโครงการที่จะหาทางใช้น้ำที่ได้ทำการบำบัด มาใช้ในการรดต้นไม้ในโครงการ ซึ่งยังอยู่ในช่วงศึกษาวิธีการ และเสนอเข้าที่ประชุมใหญ่สามัญเจ้าของร่วม เพื่อขอความเห็นชอบกับเจ้าของร่วม

1.7 การระบายน้ำ

โครงการบางแค ซิตี้ คอนโดมิเนียม 2 ได้มีการตรวจเช็คการระบายน้ำออก และได้ทำรายงานส่ง ฝ่ายสุขาภิบาลและสิ่งแวดล้อม เขตบางแค ทุกเดือน โดยส่งเอกสารผ่านทางไปรษณีย์ ไม่เกินวันที่ 15 ของทุกเดือน และจะมีเอกสารตอบรับกลับจากฝ่ายสุขาภิบาลและสิ่งแวดล้อม เขตบางแค ซึ่งทางโครงการได้เก็บเข้าแฟ้มไว้ทุกเดือน และได้ส่งเจ้าหน้าที่เข้าฝึกอบรมกับทางฝ่ายด้วยทุกครั้งที่มีการจัดฝึกอบรม

1.8 การจัดการมูลฝอย

โครงการบางแค ซิตี้ คอนโดมิเนียม 2 ได้มีการจัดการคัดแยกขยะ ก่อนเพื่อนำขยะที่สามารถกลับมาใช้งานได้มา Recycle หรือจัดขายเพื่อสมทบไว้เป็นกองทุนของพนักงาน และยังได้รณรงค์ให้ลูกบ้านรู้จักคัดแยกขยะก่อนทิ้ง เพื่อลดขยะ และได้จัดถังแยกประเภทขยะ เป็นประเภท ที่ทิ้งขยะเปียก ที่ทิ้งขวดพลาสติก ที่ทิ้งขวดแก้ว ที่ทิ้งกระป๋องเหล็ก ที่ทิ้งกระดาษ ซึ่งได้รับความร่วมมือจากลูกบ้านเป็นอย่างดี

1.9 การใช้ไฟฟ้า

โครงการบางแค ซิตี้ คอนโดมิเนียม 2 ได้มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าชนิดประหยัดพลังงาน และได้ทำการเปลี่ยนหลอดไฟเป็นหลอด LED เพื่อการประหยัดพลังงาน พร้อมทั้งมีเจ้าหน้าที่คอยเช็คอุปกรณ์ และสายไฟ ในโครงการให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ

1.10 พื้นที่สีเขียว

โครงการบางแค ซิตี้ คอนโดมิเนียม 2 ได้มีการดูแล ตรวจเช็คต้นไม้และไม้ประดับ พร้อมทั้งปลูกหญ้าคลุมดิน ในพื้นที่ว่างเปล่า เพื่อให้ดินชุ่มชื้นและช่วยลดฝุ่นละออง

1.11 สภาพปัจจุบันของโครงการ

โครงการบางแค ซิตี้ คอนโดมิเนียม 2 เป็นโครงการที่พร้อมในทุกด้านทั้งด้านการเดินทาง ไปมาสะดวก มีทั้งรถไฟฟ้าซึ่งอยู่ใกล้สถานีหลักสอง และมีรถเมล์หลายสายผ่านได้แก่สาย 7, 7ก, 80, 81, 84, 91, 101, 163, 157, 164, 146, 147, ปอ 171 พร้อมทั้งอยู่ใกล้ห้างเดอะมอลล์บางแค และโลตัส และยังใกล้โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ บางแค

ในตัวโครงการเองก็มีสิ่งอำนวยความสะดวกครบครันไม่ว่าจะเป็นศูนย์อาหาร ฟิตเนส สนามเด็กเล่น ร้านค้า กiossing จรปิด ลิฟท์โดยสาร 4 ตัว ที่จอดรถ และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ตลอด 24 ชั่วโมง



- เอกสารการตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้ง

SLECCO

บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์	: นิติบุคคลอาคารชุด บางแค ซิตี คอนโดมิเนียม 2	ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายเสรี จันทวี 2-133-จ-0013
Client		Sampling by	
ที่อยู่	: 45/883 ซอยเพชรเกษม 47 ถนนเพชรเกษม เขตบางแค	วันที่รับตัวอย่าง	: 14 มกราคม 2568
Address	แขวงบางแค กรุงเทพมหานคร 10160	Received Date	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิติบุคคลอาคารชุด บางแค ซิตี คอนโดมิเนียม 2	วันที่วิเคราะห์	: 14 - 20 มกราคม 2568
Sampling Site		Analysis Date	
ประเภทตัวอย่าง	: Wastewater	วันที่รายงานผล	: 21 มกราคม 2568
Sample Type		Reported Date	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 14 มกราคม 2568	เลขที่วิเคราะห์	: 140125/00291/1 เลขที่ตัวอย่าง : S00290/68-S00291/68
Sampling Date		Analysis No.	Sample No.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
			น้ำเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย	น้ำออกระบบ บำบัดน้ำเสีย	
pH	-	APHA, AWWA, Part 4500-H+ B. (Electrometric)	6.6	6.7	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	APHA, AWWA, Part 2540 C. (Dried at 180 °C)	361	267	≤ 1,000
Total Suspended Solids	mg/l	APHA, AWWA, Part 2540 D. (Dried at 103-105 °C)	69	8	≤ 30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	APHA, AWWA, Part 5210 B., 4500-O G. (5-Day BOD Test, Membrane-Electrode)	44	6	≤ 20
Sulfide	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-S2- F. (Iodometric)	<1.0	ND	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-Norg B. (Macro-Kjeldahl)	49.28	9.80	≤ 35
Oil & Grease	mg/l	APHA, AWWA, Part 5520 B. (Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric)	<5	ND	≤ 20

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

2-133-จ-0003

Reported results refer to submitted sample only.

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

FM-LB-03;Re00

- เอกสารการตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้ง (ต่อ 1)

SLECCO

บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/3-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด บางแค ซิตี้ คอนโดมิเนียม 2

Client

ที่อยู่ : 45/883 ซอยเพชรเกษม 47 ถนนเพชรเกษม เขตบางแค

Address แขวงบางแค กรุงเทพมหานคร 10160

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด บางแค ซิตี้ คอนโดมิเนียม 2

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 มกราคม 2568

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 14 มกราคม 2568

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 14 - 20 มกราคม 2568

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 21 มกราคม 2568

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 140125/00291/2 เลขที่ตัวอย่าง : S00290/68-S00291/68

Analysis No.

Sample No.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
			น้ำเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย	น้ำออกระบบ บำบัดน้ำเสีย	
Settleable Solids	ml/l/hr	APHA, AWWA, Part 2540 F. (Imhoff Cone)	0.1	0.0	-
Residual Chlorine	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-Cl G. (DPD Colorimetric)	ND	ND	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	APHA, AWWA, Part 9221 E. (MPN Test)	3.5×10^3	2.2×10^2	-
Appearance	-	Physical Test	ขุ่นมีตะกอนเล็กน้อย	ใส	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

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

FM-LB-03;Re00

- เอกสารการตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้ง (ต่อ 2)

SLECCO

บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด บางแค ซิตี้ คอนโดมิเนียม 2

Client

ที่อยู่ : 45/883 ซอยเพชรเกษม 47 ถนนเพชรเกษม เขตบางแค

Address แขวงบางแค กรุงเทพมหานคร 10160

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด บางแค ซิตี้ คอนโดมิเนียม 2

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Water

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 มกราคม 2568

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 14 มกราคม 2568

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 14 - 20 มกราคม 2568

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 21 มกราคม 2568

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 140125/00293 เลขที่ตัวอย่าง : S00292/68-S00293/68

Analysis No.

Sample No.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	ผล/Results	
			ถังเก็บน้ำใช้ 1	ถังเก็บน้ำใช้ 2
pH	-	APHA, AWWA, Part 4500-H+ B. (Electrometric)	6.8	6.7
Total Dissolved Solids	mg/l	APHA, AWWA, Part 2540 C. (Dried at 180 °C)	120	121

หมายเหตุ

- "(1)" APHA, AWWA, WEF. Standard methods for the Examination of Water and Wastewater, Edition 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ค-0003

Reported results refer to submitted sample only.

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

- เอกสารการตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้ง (ต่อ 3)



บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์	: นิติบุคคลอาคารชุด บางแค จิตี คอนโดมิเนียม 2	ผู้เก็บตัวอย่าง	: นางสาวณัฐกานต์ บากาโชติ ว-1
Client		Sampling by	
ที่อยู่	: 45/883 ซอยเพชรเกษม 47 ถนนเพชรเกษม เขตบางแค	วันที่รับตัวอย่าง	: 13 กุมภาพันธ์ 2568
Address	: แขวงบางแค กรุงเทพมหานคร 10160	Received Date	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิติบุคคลอาคารชุด บางแค จิตี คอนโดมิเนียม 2	วันที่วิเคราะห์	: 13 - 19 กุมภาพันธ์ 2568
Sampling Site		Analysis Date	
ประเภทตัวอย่าง	: Wastewater	วันที่รายงานผล	: 20 กุมภาพันธ์ 2568
Sample Type		Reported Date	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 13 กุมภาพันธ์ 2568	เลขที่วิเคราะห์	: 130225/00297/1 เลขที่ตัวอย่าง : S00856/68-S00857/68
Sampling Date		Analysis No.	: Sample No.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
			น้ำเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย	น้ำออกระบบ บำบัดน้ำเสีย	
pH	-	APHA, AWWA, Part 4500-H+ B. (Electrometric)	7.5	7.6	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	APHA, AWWA, Part 2540 C. (Dried at 180 °C)	400	216	≤ 1,000
Total Suspended Solids	mg/l	APHA, AWWA, Part 2540 D. (Dried at 103-105 °C)	22	13	≤ 30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	APHA, AWWA, Part 5210 B., 4500-O G. (5-Day BOD Test, Membrane-Electrode)	19	9	≤ 20
Sulfide	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-S2- F. (Iodometric)	<1.0	ND	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-Norg B. (Macro-Kjeldahl)	25.76	14.00	≤ 35
Oil & Grease	mg/l	APHA, AWWA, Part 5520 B. (Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric)	<5	ND	≤ 20

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



(Signature)

Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ก-0003

Reported results refer to submitted sample only.

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

FM-LB-03;Re00

- เอกสารการตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้ง (ต่อ 4)



บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/3-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด บางแค ซิตี คอนโดมิเนียม 2

Client

ที่อยู่ : 45/883 ซอยเพชรเกษม 47 ถนนเพชรเกษม เขตบางแค

Address แขวงบางแค กรุงเทพมหานคร 10160

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด บางแค ซิตี คอนโดมิเนียม 2

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2568

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2568

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 13 - 19 กุมภาพันธ์ 2568

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 20 กุมภาพันธ์ 2568

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 130225/00297/2

Analysis No.

เลขที่ตัวอย่าง : S00856/68-S00857/68

Sample No.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
			น้ำเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย	น้ำออกระบบ บำบัดน้ำเสีย	
Settleable Solids	ml/l/hr	APHA, AWWA, Part 2540 F. (Imhoff Cone)	0.2	0.1	-
Residual Chlorine	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-Cl G. (DPD Colorimetric)	ND	ND	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	APHA, AWWA, Part 9221 E. (MPN Test)	4.6 x 10 ²	3.5	-
Appearance	-	Physical Test	ใสมีตะกอน	ใสมีตะกอนเล็กน้อย	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

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

- เอกสารการตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้ง (ต่อ 5)



บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์	: นิติบุคคลอาคารชุด บางแค ซิตี คอนโดมิเนียม 2	ผู้เก็บตัวอย่าง	: นางสาวณัฐกานต์ บากาโชติ 2-133-0-0006
Client		Sampling by	
ที่อยู่	: 45/883 ซอยเพชรเกษม 47 ถนนเพชรเกษม เขตบางแค	วันที่รับตัวอย่าง	: 13 กุมภาพันธ์ 2568
Address	: แขวงบางแค กรุงเทพมหานคร 10160	Received Date	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิติบุคคลอาคารชุด บางแค ซิตี คอนโดมิเนียม 2	วันที่วิเคราะห์	: 13 - 19 กุมภาพันธ์ 2568
Sampling Site		Analysis Date	
ประเภทตัวอย่าง	: Water	วันที่รายงานผล	: 20 กุมภาพันธ์ 2568
Sample Type		Reported Date	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 14 มกราคม 2568	เลขที่วิเคราะห์	: 130225/00299 เลขที่ตัวอย่าง : S00858/68-S00859/68
Sampling Date		Analysis No.	Sample No.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	ผล/Results	
			ถังเก็บน้ำใช้ โครงการแห่งที่ 1	ถังเก็บน้ำใช้ โครงการแห่งที่ 2
pH	-	APHA, AWWA, Part 4500-H+ B. (Electrometric)	6.8	6.9
Total Dissolved Solids	mg/l	APHA, AWWA, Part 2540 C. (Dried at 180 °C)	124	120

หมายเหตุ

- "(1)" APHA, AWWA, WEF. Standard methods for the Examination of Water and Wastewater, Edition 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



Mr. Mapari Awaekuechi
Laboratory Manager
2-133-0-0003

Reported results refer to submitted sample only.
Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.

- เอกสารการตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้ง (ต่อ 6)



บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์	: นิติบุคคลอาคารชุด บางแค ซิตี คอนโดมิเนียม 2	ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายเสรี จันทวี ว-133-จ-0013
Client		Sampling by	
ที่อยู่	: 45/883 ซอยเพชรเกษม 47 ถนนเพชรเกษม เขตบางแค	วันที่รับตัวอย่าง	: 11 มีนาคม 2568
Address	: แขวงบางแค กรุงเทพมหานคร 10160	Received Date	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิติบุคคลอาคารชุด บางแค ซิตี คอนโดมิเนียม 2	วันที่วิเคราะห์	: 11 - 17 มีนาคม 2568
Sampling Site		Analysis Date	
ประเภทตัวอย่าง	: Wastewater	วันที่รายงานผล	: 18 มีนาคม 2568
Sample Type		Reported Date	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 11 มีนาคม 2568	เลขที่วิเคราะห์	: 110325/00285/1
Sampling Date		Analysis No.	
		เลขที่ตัวอย่าง	: S01449/68-S01450/68
		Sample No.	

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
			น้ำเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย	น้ำออกระบบ บำบัดน้ำเสีย	
pH	-	APHA, AWWA, Part 4500-H ⁺ B. (Electrometric)	7.2	7.4	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	APHA, AWWA, Part 2540 C. (Dried at 180 °C)	394	223	≤ 1,000
Total Suspended Solids	mg/l	APHA, AWWA, Part 2540 D. (Dried at 103-105 °C)	42	26	≤ 30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	APHA, AWWA, Part 5210 B., 4500-O G. (5-Day BOD Test, Membrane-Electrode)	40	14	≤ 20
Sulfide	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-S ²⁻ F. (Iodometric)	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-Norg B. (Macro-Kjeldahl)	44.24	21.28	≤ 35
Oil & Grease	mg/l	APHA, AWWA, Part 5520 B. (Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric)	<5	<5	≤ 20

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-จ-0003

Reported results refer to submitted sample only.

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

- เอกสารการตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้ง (ต่อ 7)

SLECCO

บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/3-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด บางแค ซิตี คอนโดมิเนียม 2

Client

ที่อยู่ : 45/883 ซอยเพชรเกษม 47 ถนนเพชรเกษม เขตบางแค

Address : แขวงบางแค กรุงเทพมหานคร 10160

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด บางแค ซิตี คอนโดมิเนียม 2

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มีนาคม 2568

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 11 มีนาคม 2568

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 11 - 17 มีนาคม 2568

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 18 มีนาคม 2568

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 110325/00285/2

Analysis No.

เลขที่ตัวอย่าง : S01449/68-S01450/68

Sample No.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
			น้ำเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย	น้ำออกระบบ บำบัดน้ำเสีย	
Settleable Solids	ml/hr	APHA, AWWA, Part 2540 F. (Imhoff Cone)	1.0	0.3	-
Residual Chlorine	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-Cl G. (DPD Colorimetric)	ND	ND	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	APHA, AWWA, Part 9221 E. (MPN Test)	5.4×10^3	2.1×10^2	-
Appearance	-	Physical Test	ขุ่นมีตะกอน	ใสมีตะกอนเล็กน้อย	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

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

- เอกสารการตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้ง (ต่อ 8)



บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด บางแค ซิตี้ คอนโดมิเนียม 2

Client

ที่อยู่ : 45/883 ซอยเพชรเกษม 47 ถนนเพชรเกษม เขตบางแค

Address แขวงบางแค กรุงเทพมหานคร 10160

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด บางแค ซิตี้ คอนโดมิเนียม 2

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Water

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มีนาคม 2568

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 11 มีนาคม 2568

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 11 - 17 มีนาคม 2568

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 18 มีนาคม 2568

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 110325/00287

Analysis No.

เลขที่ตัวอย่าง : S01451/68-S01452/68

Sample No.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	ผล/Results	
			ถังเก็บน้ำใช้ 1	ถังเก็บน้ำใช้ 2
pH	-	APHA, AWWA, Part 4500-H+ B. (Electrometric)	6.6	6.7
Total Dissolved Solids	mg/l	APHA, AWWA, Part 2540 C. (Dried at 180 °C)	105	105

หมายเหตุ

- "(1)" APHA, AWWA, WEF. Standard methods for the Examination of Water and Wastewater, Edition 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

2-133-ก-0003

Reported results refer to submitted sample only.

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

- เอกสารการตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้ง (ต่อ 9)

SLECCO

บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นวี แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด บางแค ซิตี คอนโดมิเนียม 2	ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวณัฐกานต์ บากาโชติ ว-13
Client	Sampling by
ที่อยู่ : 45/883 ซอยเพชรเกษม 47 ถนนเพชรเกษม เขตบางแค	วันที่รับตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568
Address แขวงบางแค กรุงเทพมหานคร 10160	Received Date
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด บางแค ซิตี คอนโดมิเนียม 2	วันที่วิเคราะห์ : 10 - 16 เมษายน 2568
Sampling Site	Analysis Date
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater	วันที่รายงานผล : 17 เมษายน 2568
Sample Type	Reported Date
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568	เลขที่วิเคราะห์ : 100425/00245/1 เลขที่ตัวอย่าง : S01993/68-S01994/68
Sampling Date	Analysis No. Sample No.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
			น้ำเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย	น้ำออกระบบ บำบัดน้ำเสีย	
pH	-	APHA, AWWA, Part 4500-H+ B. (Electrometric)	7.3	7.5	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	APHA, AWWA, Part 2540 C. (Dried at 180 °C)	374	247	≤ 1,000
Total Suspended Solids	mg/l	APHA, AWWA, Part 2540 D. (Dried at 103-105 °C)	22	16	≤ 30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	APHA, AWWA, Part 5210 B., 4500-O G. (5-Day BOD Test, Membrane-Electrode)	16	14	≤ 20
Sulfide	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-S2- F. (Iodometric)	ND	ND	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-Norg B. (Macro-Kjeldahl)	23.52	19.60	≤ 35
Oil & Grease	mg/l	APHA, AWWA, Part 5520 B. (Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric)	ND	ND	≤ 20

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager
2-133-ก-0003

Reported results refer to submitted sample only.
Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.

- เอกสารการตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้ง (ต่อ 10)

SLECCO

บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/3-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด บางแค ซิตี้ คอนโดมิเนียม 2
Client
ที่อยู่ : 45/883 ซอยเพชรเกษม 47 ถนนเพชรเกษม เขตบางแค วันที่รับตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568
Address : แขวงบางแค กรุงเทพมหานคร 10160 Received Date
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด บางแค ซิตี้ คอนโดมิเนียม 2 วันที่วิเคราะห์ : 10 - 16 เมษายน 2568
Sampling Site : Analysis Date
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater วันที่รายงานผล : 17 เมษายน 2568
Sample Type : Reported Date
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568 เลขที่วิเคราะห์ : 100425/00245/2 เลขที่ตัวอย่าง : S01993/68-S01994/68
Sampling Date : Analysis No. Sample No.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
			น้ำเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย	น้ำออกระบบ บำบัดน้ำเสีย	
Settleable Solids	ml/l/hr	APHA, AWWA, Part 2540 F. (Imhoff Cone)	0.1	0.0	-
Residual Chlorine	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-Cl G. (DPD Colorimetric)	ND	ND	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	APHA, AWWA, Part 9221 E. (MPN Test)	2.1×10^2	1.7×10^2	-
Appearance	-	Physical Test	ใสมีตะกอนเล็กน้อย	ใส	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.
Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

- เอกสารการตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้ง (ต่อ 11)

SLECCO

บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์	: นิติบุคคลอาคารชุด บางแค ซิตี คอนโดมิเนียม 2	ผู้เก็บตัวอย่าง	: นางสาวณัฐกานต์ บากาโชติ 2-133-0-0006
Client		Sampling by	
ที่อยู่	: 45/883 ซอยเพชรเกษม 47 ถนนเพชรเกษม เขตบางแค	วันที่รับตัวอย่าง	: 10 เมษายน 2568
Address	: แขวงบางแค กรุงเทพมหานคร 10160	Received Date	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิติบุคคลอาคารชุด บางแค ซิตี คอนโดมิเนียม 2	วันที่วิเคราะห์	: 10 - 16 เมษายน 2568
Sampling Site		Analysis Date	
ประเภทตัวอย่าง	: Water	วันที่รายงานผล	: 17 เมษายน 2568
Sample Type		Reported Date	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 10 เมษายน 2568	เลขที่วิเคราะห์	: 100425/00247 เลขที่ตัวอย่าง : S01995/68-S01996/68
Sampling Date		Analysis No.	Sample No.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	ผล/Results	
			ถังเก็บน้ำใช้ 1	ถังเก็บน้ำใช้ 2
pH	-	APHA, AWWA, Part 4500-H+ B. (Electrometric)	7.4	7.4
Total Dissolved Solids	mg/l	APHA, AWWA, Part 2540 C. (Dried at 180 °C)	103	101

หมายเหตุ

- "(1)" APHA, AWWA, WEF. Standard methods for the Examination of Water and Wastewater, Edition 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

2-133-0-0003

Reported results refer to submitted sample only.

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

- เอกสารการตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้ง (ต่อ 12)



บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด บางแค ซิตี้ คอนโดมิเนียม 2

Client

ที่อยู่ : 45/883 ซอยเพชรเกษม 47 ถนนเพชรเกษม เขตบางแค

Address แขวงบางแค กรุงเทพมหานคร 10160

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด บางแค ซิตี้ คอนโดมิเนียม 2

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 พฤษภาคม 2568

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวณัฐกานต์ นากาโชติ ว-133-อ-0006

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤษภาคม 2568

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 13 -19 พฤษภาคม 2568

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 20 พฤษภาคม 2568

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 130525/00311/1

Analysis No.

เลขที่ตัวอย่าง : S02679/68-S02680/68

Sample No.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
			น้ำเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย	น้ำออกระบบ บำบัดน้ำเสีย	
pH	-	APHA, AWWA, Part 4500-H+ B. (Electrometric)	7.6	7.6	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	APHA, AWWA, Part 2540 C. (Dried at 180 °C)	656	320	≤ 1,000
Total Suspended Solids	mg/l	APHA, AWWA, Part 2540 D. (Dried at 103-105 °C)	20	7	≤ 30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	APHA, AWWA, Part 5210 B., 4500-O G. (5-Day BOD Test, Membrane-Electrode)	17	7	≤ 20
Sulfide	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-S2- F. (Iodometric)	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-Norg B. (Macro-Kjeldahl)	19.04	10.64	≤ 35
Oil & Grease	mg/l	APHA, AWWA, Part 5520 B. (Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric)	<5	<5	≤ 20

หมายเหตุ

1. ⁽¹⁾ หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567

2. ⁽²⁾ APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

3. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-อ-0003




Reported results refer to submitted sample only.

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




- เอกสารการตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้ง (ต่อ 13)

บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.		47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778			
รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT				page 1/3-2	
ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด บางแค ซิตี คอนโดมิเนียม 2 Client					
ที่อยู่ : 45/883 ซอยเพชรเกษม 47 ถนนเพชรเกษม เขตบางแค Address					
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด บางแค ซิตี คอนโดมิเนียม 2 Sampling Site					
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type					
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 พฤษภาคม 2568 Sampling Date					
วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤษภาคม 2568 Received Date					
วันที่วิเคราะห์ : 13 -19 พฤษภาคม 2568 Analysis Date					
วันที่รายงานผล : 20 พฤษภาคม 2568 Reported Date					
เลขที่วิเคราะห์ : 130525/00311/2 เลขที่ตัวอย่าง : S02679/68-S02680/68 Analysis No. Sample No.					
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
			น้ำเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย	น้ำออกระบบ บำบัดน้ำเสีย	
Settleable Solids	ml/l/hr	APHA, AWWA, Part 2540 F. (Imhoff Cone)	0.2	0.0	-
Residual Chlorine	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-Cl G. (DPD Colorimetric)	ND	ND	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	APHA, AWWA, Part 9221 E. (MPN Test)	3.5 x 10 ³	2.2 x 10 ²	-
Appearance	-	Physical Test	ใสมีตะกอนเล็กน้อย	ใส	-
หมายเหตุ 1. " (1) " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 2. " (2) " APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24 th ed. Washington, DC: APHA, 2023 3. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ					
			 (Mr. Mapari Awaekuechi) Laboratory Manager		
Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.					

- เอกสารการตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้ง (ต่อ 14)

	บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.	47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778	
<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 5px;"> รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT </div> <div style="float: right;">page 2/3-1</div>			
ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด บางแค ซิตี คอนโดมิเนียม 2 Client : ที่อยู่ : 45/883 ซอยเพชรเกษม 47 ถนนเพชรเกษม เขตบางแค Address : แขวงบางแค กรุงเทพมหานคร 10160 สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด บางแค ซิตี คอนโดมิเนียม 2 Sampling Site : ประเภทตัวอย่าง : Water Sample Type : วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 พฤษภาคม 2568 Sampling Date :	ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวฉัฐกานต์ บากาโชติ ว-133-จ-0006 Sampling by : วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤษภาคม 2568 Received Date : วันที่วิเคราะห์ : 13-19 พฤษภาคม 2568 Analysis Date : วันที่รายงานผล : 20 พฤษภาคม 2568 Reported Date : เลขที่วิเคราะห์ : 130525/00313 เลขที่ตัวอย่าง : S02681/68-S023682/68 Analysis No. : Sample No. :		
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	ผล/Results
			<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> ถังเก็บน้ำใช้ 1 ถังเก็บน้ำใช้ 2 </div>
pH	-	APHA, AWWA, Part 4500-H+ B. (Electrometric)	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> 7.7 7..6 </div>
Total Dissolved Solids	mg/l	APHA, AWWA, Part 2540 C. (Dried at 180 °C)	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> 125 126 </div>
หมายเหตุ 1. " (1) " APHA , AWWA , WEF. Standard methods for the Examination of Water and Wastewater, Edition 24 th ed. Washington, DC: APHA, 2023			
<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;">  (Mr. Mapari Awaekuechi) Laboratory Manager ว-133-จ-0003 </div> </div>			
Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.			

- เอกสารการตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้ง (ต่อ 15)

 บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นวี แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.		47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ป่าโมกข์ จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel:02-9246778, 02-9443320, 086-0838025 Fax:02-9246779			
รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT				page 1/3-1	
ผู้วิเคราะห์ : นิติบุคกการชุด บามก จิต์ คอนโดมิเนียม 2 Client : 45/883 ซอยเพชรเกษม 47 ถนนเพชรเกษม เขตปทุมธานี ที่อยู่ : แขวงปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10140 Address : นิติบุคกการชุด บามก จิต์ คอนโดมิเนียม 2 สถานที่เก็บตัวอย่าง : Wastewater Sampling Site : Wastewater ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type : 9 มิถุนายน 2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 มิถุนายน 2568 Sampling Date :	ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวณัฐกานต์ นาคาใจดี ว- Sampling by : 9 มิถุนายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 9 - 15 มิถุนายน 2568 Received Date : 16 มิถุนายน 2568 Analysis Date : 090625/00154/1 วันที่รายงานผล : S03147/68-S03148/68 Reported Date : เลขที่วิเคราะห์ : Sample No.				
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	NR/Results		Std. ⁽¹⁾ ค่าการประเภท ก.
			น้ำทิ้งระบบ บำบัดน้ำเสีย	น้ำทิ้งระบบ บำบัดน้ำเสีย	
pH	-	APHA, AWWA, Part 4500-H+ B. (Electrometric)	7.4	7.5	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	APHA, AWWA, Part 2540 C. (Dried at 180 °C)	642	396	≤ 1,000
Total Suspended Solids	mg/l	APHA, AWWA, Part 2540 D. (Dried at 103-105 °C)	48	16	≤ 30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	APHA, AWWA, Part 5210 B., 4500-O G. (5-Day BOD Test, Membrane-Electrode)	24	15	≤ 20
Sulfide	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-S ¹ - F. (Iodometric)	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-Norg B. (Macro-Kjeldahl)	36.68	18.48	≤ 35
Oil & Grease	mg/l	APHA, AWWA, Part 5520 B. (Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric)	ND	ND	≤ 20
หมายเหตุ 1. ⁽¹⁾ หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 2. ⁽²⁾ APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24 th ed. Washington, DC: APHA, 2023 3. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ					
			 (Mr. Mapari Awaekuechi) Laboratory Manager 2-133-n-0003		
Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.					

- เอกสารการตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้ง (ต่อ 16)

	บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.	47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-6246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-6246778			
รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT		page 1/3-2			
ผู้วิเคราะห์ Client ที่อยู่ Address สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Site ประเภทตัวอย่าง Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง Sampling Date	: นิติบุคคลอาคารชุด บางเขก ซิตี คอนโดมิเนียม 2 : 45/883 ซอยเพชรเกษม 47 ถนนเพชรเกษม เขตบางเขก : แขวงบางเขก กรุงเทพมหานคร 10160 : นิติบุคคลอาคารชุด บางเขก ซิตี คอนโดมิเนียม 2 : Wastewater : 9 มิถุนายน 2568	วันที่รับตัวอย่าง Received Date วันที่วิเคราะห์ Analysis Date วันที่รายงานผล Reported Date เลขที่วิเคราะห์ Analysis No. เลขที่ตัวอย่าง Sample No.			
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	NO/Results <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: x-small;"> <div> น้ำทิ้งระบบ บำบัดน้ำเสีย </div> <div> น้ำผิวน้ำ บำบัดน้ำเสีย </div> </div>	Std. ⁽¹⁾ ค่ามาตรฐาน ก.	
Settleable Solids	ml/4hr	APHA, AWWA, Part 2540 F. (Imhoff Cone)	0.2	0.1	-
Residual Chlorine	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-Cl G. (DPD Colorimetric)	ND	ND	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	APHA, AWWA, Part 9221 E. (MPN Test)	5.4×10^4	1.7×10^2	-
Appearance	-	Physical Test	ขุ่นมัวเล็กน้อย	ใสไม่มีตะกอนเล็กน้อย	-

หมายเหตุ

1. ⁽¹⁾ หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567

2. ⁽²⁾ APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

3. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ







 (Mr. Mapari Awaekurchi)
 Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

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

- เอกสารการตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้ง (ต่อ 17)

	บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.	47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ป่าโมกไชย จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-i Pakkret Nonthaburi 11120 Tel:02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax:02-9246778		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> รายงานผลการวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT </div> <div style="float: right;">page 2/3-1</div>				
ผู้รับวิเคราะห์ : นิติบุคคลเอกรายการ ขวามก จิตี คอนโดมิเนียม 2 Client ที่อยู่ : 45/883 ซอยเพชรเกษม 47 ถนนเพชรเกษม เขตขวามก Address : แขวงขวามก กรุงเทพมหานคร 10160 สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลเอกรายการ ขวามก จิตี คอนโดมิเนียม 2 Sampling Site ประเภทตัวอย่าง : Water Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 มิถุนายน 2568 Sampling Date	วันที่รับตัวอย่าง : 9 มิถุนายน 2568 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 มิถุนายน 2568 Analysis Date วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน 2568 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 09062500154/2 เลขที่ตัวอย่าง : S3149/68-S315068 Analysis No. Sample No.			
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods⁽¹⁾	RD Results <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: small;"> อันดับน้ำใช้ 1 อันดับน้ำใช้ 2 </div>	
pH	-	APHA, AWWA, Part 4500-H+ B. (Electrometric)	7.8	7.8
Total Dissolved Solids	mg/l	APHA, AWWA, Part 2540 C. (Dried at 180 °C)	162	175
หมายเหตุ 1. ⁽¹⁾ APHA , AWWA , WEF. Standard methods for the Examination of Water and Wastewater, Edition 24 th ed, Washington, DC: APHA, 2023				
			 (Mr. Mapari Awaekuechi) Laboratory Manager 3-133-R-0003	
Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.				

- หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๐๖

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๘ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

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

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการ
วิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๓๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๔๗/๔๑-๔๓ หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าอิฐ อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวฟาติยะห์ สุหลง | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-ค-๐๐๐๑ |
| ๒) นางสาวอศฺวาณี ยูโซะ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-ค-๐๐๐๒ |
| ๓) นายมะปารี อาแวกือจิ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-ค-๐๐๐๓ |

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวบุศรอ ยีชา | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๐๒ |
| ๒) นางสาวนุรีโลลา มะแซ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๐๓ |
| ๓) นางสาวซาอึรา สาแม | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๐๔ |
| ๔) นางสาวนุรีสา สอเลาะห์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๐๕ |
| ๕) นางสาวณัฐกานต์ บากาโชติ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๐๖ |
| ๖) นางสาวซารินา บัวซ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๐๗ |
| ๗) นางสาวบรักิส หะยีกาจิ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๐๘ |
| ๘) นางสาวโนรีเซเฟีย มะนอ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๐๙ |
| ๙) นางสาวอามีรา แวหะแน | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๑๐ |
| ๑๐) นางสาวนุรอยมี อาแวกือจิ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๑๑ |
| ๑๑) นางสาวอิฟติซาน หะมะ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๑๒ |
| ๑๒) นายเสรี จันทวี | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๑๓ |

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

- หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ (ต่อ 1)

- ๒ -

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๗๐ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงาน
อุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ทั้งนี้
สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายศิระ จันทรเจ็ด)

นักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๓๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๓๒ ต่อ ๒๑๕๕

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



- หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ (ต่อ 2)

เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขทะเบียน ว-๑๓๓

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๐๖

ลงวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๗

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๖ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 26 รายการ

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

3mg/L

- หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ (ต่อ 3)

- ๒ -

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
23	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method ^[2]
24	Total Suspended Solids	Dried from 103-105 °C ^[2]
25	Trivalent Chromium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calculation ^[2]
26	Zinc	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]


เอกสารอ้างอิง

1. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
2. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

- หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ (ต่อ 4)

	<p>TECHNOLOGY PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND-JAPAN) CORPORATE SERVICES 3: EQUIPMENT CALIBRATION AND TESTING SERVICES 534/4 PATTANAKARN ROAD SOI 18, SUANLUANG, SUANLUANG, BANGKOK 10250 TEL. 0-2717-3000-24 FAX. 0-2719-9484</p>	  <small>NBC-T181-T1817925 CALIBRATION 0008</small>										
<h2 style="margin: 0;">Certificate of Calibration</h2>												
<p>Equipment : pH Meter With Sensor</p> <p>Manufacturer: Eutech</p> <p>Model : pH 700</p> <p>Serial No.: 2858459</p> <p>ID No.: SL-33</p> <p>Condition As-Received: Used Item</p> <p>Received Date: 25 August 2020</p> <p>Calibration Date: 27 August 2020 to 28 August 2020</p> <p>Reference: 2008-0964WN</p> <p>Ambient Temperature: (25 ± 3) °C</p> <p>Relative Humidity: (50 ± 20) %</p>		<p>Certificate No. : 20T1897 Page : 1 of 2</p> <p>This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the head of Corporate Services 3: Equipment Calibration and Testing Services.</p> <p>Submitted by: Special Lab Envi And Consultant Co.,Ltd</p> <p>47/91 Moo 3 Thambon Tha-it, Pakkret Nonthaburi 11120</p>										
<p>Procedure used: Calibration were conducted using in-house calibration procedure CP-T01 according to comparison with Platinum Resistance Thermometer (PRT) into liquid bath temperature controller. The temperature scale used was based on ITS-90.</p>												
<p><u>Condition of this result of calibration</u></p>												
<p>1.Reference standards instruments :</p>												
<table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: left; width: 40%;"><u>Instrument</u></th> <th style="text-align: left; width: 15%;"><u>Model</u></th> <th style="text-align: left; width: 15%;"><u>Serial No.</u></th> <th style="text-align: left; width: 15%;"><u>Certificate No.</u></th> <th style="text-align: left; width: 15%;"><u>Due Date</u></th> </tr> </table>	<u>Instrument</u>	<u>Model</u>	<u>Serial No.</u>	<u>Certificate No.</u>	<u>Due Date</u>							
<u>Instrument</u>	<u>Model</u>	<u>Serial No.</u>	<u>Certificate No.</u>	<u>Due Date</u>								
<table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;">1) Digital Thermometer</td> <td style="width: 15%;">1529</td> <td style="width: 15%;">A66176</td> <td style="width: 15%;">19I1397</td> <td style="width: 15%;">01 Nov 2020</td> </tr> <tr> <td>2) Platinum Resistance Temperature</td> <td>162 P</td> <td>3683</td> <td>19I1397</td> <td>01 Nov 2020</td> </tr> </table>	1) Digital Thermometer	1529	A66176	19I1397	01 Nov 2020	2) Platinum Resistance Temperature	162 P	3683	19I1397	01 Nov 2020		
1) Digital Thermometer	1529	A66176	19I1397	01 Nov 2020								
2) Platinum Resistance Temperature	162 P	3683	19I1397	01 Nov 2020								
<p>2.The certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.</p> <p>3.This Certification is traceable to the International System of Unit maintained at:- -National Institute of Metrology Thailand (NIMT)</p>												
<p>Calibrated by : Theerapong Ameen Issue Date : 01 September 2020</p>		<p>Approved Signatory : </p> <p>[] Phalinee Prabpaipal [✓] Chatchawan Khunpiluek [] Wanlop Larpkum</p>										

- หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ (ต่อ 5)



Cert. No.: 20T1897
Page.: 2 of 2

Result of Calibration:- Without Adjustment

Function: Temperature measurement

This equipment was connected with Temperature Sensor ID No. SL-33/1
Dimension of probe : Diameter 3.5 mm., Length 115 mm. Sheath material : Stainless Steel

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


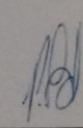
UUC* : Unit Under Calibration

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

-o0o-

a 1012543

- หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ (ต่อ 6)

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		 NSC-TISI-TIS17025 CALIBRATION 0030	
Certificate of Calibration			
Certificate No. :	63-200136-1	Page : 1 of 2	
Submitted by :	Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd. 47/91 Moo 3, Tambol Tha-It, Pakkret, Nonthaburi 11120		
Equipment :	Electronic Balance Manufacturer : AND Model : GR-200 Serial No. : 14245322 Capacity : 210 g Resolution : 0.0001 g		
Environment :	On site calibration was carried out at the Laboratory, Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd. Ambient Temperature : (27.0 to 27.4) °C Relative Humidity : (51.1 to 53.0) % Air Pressure : 1011.0 mbar		
Date of Received :	04 May 2020		
Date of Calibration :	04 May 2020		
Date of Issue :	15 May 2020		
Calibrated by :	Akaradath Thippichai		
Calibration Method :	In-house method CAL-M2001 based on UKAS Publication ref : LAB 14 Edition 5, July 2015		
Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units			
Standard Weights			
<u>ID No.</u>	<u>Cert. No.</u>	<u>Due Date</u>	<u>Traceability</u>
E261-E2624	C02192873	14 Nov 2020	National Institute of Metrology (Thailand), (NIMT)
 Approved by :  (Surachai Promthong) Laboratory Manager			
The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%			
This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.			
CAL-F0031-03			

- หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ (ต่อ 7)

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. : 63-200136-1

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Departure of indication from nominal value

Page : 2 of 2

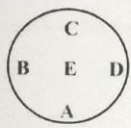
Nominal Value (g)	Correction (g)	Uncertainty \pm (g)
0.001	0.0001	0.00011
0.01	0.0001	0.00011
0.1	0.0001	0.00011
0.5	-0.0001	0.00011
2	0.0000	0.00011
5	-0.0001	0.00012
10	0.0000	0.00012
50	0.0000	0.00014
100	0.0000	0.00020
200	-0.0001	0.00038

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

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

Eccentric error


Load test :	50	g			
	A	B	C	D	E
	-0.0005	0.0001	0.0004	-0.0002	0.0000



Repeatability

Load test :	200	g
Stdev.	0.00005	g



- o0o -



CAL-F0031-03

- หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ (ต่อ 8)

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkret, 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. : 63-400218-3 **Page : 1 of 2**

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


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

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

Date of Received : 04 May 2020
Date of Calibration : 04 May 2020
Date of Issue : 04 May 2020
Calibrated by : Bunjerd Masri
Calibration Method : CAL-M4004, TLAS G-20
The temperature scale used was based on ITS-90

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

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

Approved by : 
(Bunjerd Masri)
Supervisor

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.

- หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ (ต่อ ๑)

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. : 63-400218-3

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement

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

Page : 2 of 2

Inside of Chamber

W = 0.55 m

D = 0.73 m

H = 0.50 m

Capacity = 0.20 m³

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

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

Remark The uncertainty is not combine uniformity of the air chamber



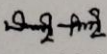

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

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

- o0o -

CAL-F0031-03

- หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ (ต่อ 10)

	MIRACLE INTERNATIONAL TECHNOLOGY CO.,LTD 214 Bangwaek Rd. Bangpai Bangkac Bangkok 10160 Tel.: 0-2865-4647-8 Fax: 0-2865-4649 http://www.mit.in.th		
CALIBRATION CERTIFICATE			
		Certificate No. : AD2006-146-0001	
		Date Issued : 15-Jun-20	
Customer	: SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD. 47/91 Moo 3, Tha-It, Pak Kret, Nonthaburi 11120		
Equipment	: Hot Air Oven		
Manufacturer	: Memmert		
Model	: UN30		
Serial No.	: B120.0284		
ID No./Tag No.	: -		
Date Received	: 12-Jun-20		
Date Calibrated	: 13-Jun-20		
Calibrated by	: Mr. Surat Aumarb		
<u>Calibration Method or Calibration Procedure Used</u>			
Standard method : CP-05 TLAS G-20.			
This certificate is traceable to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI).			
<u>Result of Calibration</u>			
The reported uncertainty of measurement was based on standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level confidence approximately 95 percent.			
This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Technical Manager, Miracle International Technology Company Limited.			
Approved by :		 (Mr. Tassanai Suksukon) Technical Manager	
			Page 1 of 2

- หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ (ต่อ 11)

Certificate No. : AD2006-146-0001

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

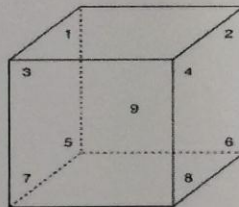
Calibration Temperature ($^{\circ}\text{C}$)	Setting Temperature ($^{\circ}\text{C}$)	Indicating Temperature ($^{\circ}\text{C}$)	Measured Stability ¹ ($^{\circ}\text{C}$)	Measured Uniformity ² ($^{\circ}\text{C}$)	Overall Variation ³ ($^{\circ}\text{C}$)
104	104.0	104.0	0.18	0.42	0.92
150	150.0	150.0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

Without adjustment

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

Note : Probe No. 9 is Reference Probe

Setting Air Fresh No. 0



Measurement Standards Used & Traceability :

The International System of Units (SI) through

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

- Notes :
1. The temperature stability is the one-half of greatest maximum difference of measured temperatures at any one probe.
 2. The temperature uniformity is the maximum difference of measured temperatures between of any probes and the measured temperature at the reference location which are observed at same time.
 3. Overall variation is the difference of maximum and minimum measured temperatures throughout observation time.
 4. The uncertainty of measurement is included temperature stability.
 5. The temperature uniformity, stability, overall variation and indicating temperature is applicable to all air or gas filled temperature controlled enclosures at atmospheric pressure.

End of Certificate

[Signature]

Page 2 of 2

