

ภาคผนวกที่ 1

สำเนาหนังสือเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอาคารสำนักงานใหญ่เมืองไทยแคปปิตอล

ภาคผนวกที่ 2

ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ตัดแปลงอาคาร
หรือเคลื่อนย้ายอาคาร และใบอนุญาตประกอบกิจการ
โครงการอาคารสำนักงานใหญ่เมืองไทยแคปปิตอล



ITALIAN THAI DEVELOPMENT PUBLIC COMPANY LIMITED

MEMORANDUM	NO.	ITD / MTC / PPS / M0128-63
	TO	
SUBJECT	DATE	7 พฤษภาคม 2563
ส่งใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ ข.6)	PROJECT	Muangthai Capital Headquarter
	OWNER	Muangthai Capital Public Company Limited

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ ข.6) จำนวน 2 แผ่น
เลขที่ 100/2563 ลงวันที่ 30 เม.ย. 2563 (ต้นฉบับ)
2. ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ ข.6) จำนวน 2 แผ่น
เลขที่ 100/2563 ลงวันที่ 30 เม.ย. 2563 (สำเนา) (ใบเหลือง)

บมจ.อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ ขอนำส่งใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ ข.6)

โครงการ Muangthai Capital Headquarter

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการ



000373



คำเตือน

ให้จัดส่งรายงานผลการตรวจสอบใหญ่ของอาคาร ตามกฎกระทรวง
ว่าด้วยหลักเกณฑ์การตรวจสอบอาคาร พ.ศ. ๒๕๔๘ ภายใน ๓๐ วัน
ก่อนใบรับรองการก่อสร้างอาคารจะมีระยะเวลาครบ ๑ ปี

ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่ ๑๐๐ / ๕๕๖๓

บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด (มหาชน) ไทย
ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า.....เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร

อยู่บ้านเลขที่ ๓๒/๑ ตรอก/ซอย.....ถนน.....จรัญสนิทวงศ์.....หมู่ที่.....

ตำบล.....แขวง.....บางอ้อ.....เขต.....บางพลัด.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร

ได้ทำการ.....ก่อสร้างและดัดแปลง.....อาคาร.....เป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาตในใบอนุญาต.....แบบ ยผ.๔

เลขที่.....(ก่อสร้าง) ๑๑๐ / ๒๕๖๑.....ลงวันที่ ๕ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑
(ดัดแปลง) ๔๒ / ๒๕๖๓.....๒๕.....ภูมิภาคนิธิ.....๒๕๖๓

ซึ่งอาคารดังกล่าวเป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออกใบรับรองให้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด.....ค.ส.ล. ๑๔ ชั้น.....จำนวน.....๑ หลัง.....เพื่อใช้เป็น สำนักงานและจอดรถยนต์

โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลรด และทางเข้าออกของรด จำนวน.....๑๐๑.....คัน

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

โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลรด และทางเข้าออกของรด จำนวน.....-.....คัน

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

โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลรด และทางเข้าออกของรด จำนวน.....-.....คัน

ที่บ้านเลขที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....จรัญสนิทวงศ์

หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....บางพลัด.....อำเภอ/เขต.....บางพลัด.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร

โดย.....บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด (มหาชน).....เป็นเจ้าของอาคาร และ.....บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด (มหาชน)

เป็นผู้ครอบครองอาคาร อยู่ในที่ดิน โฉนดที่ดิน เลขที่.....๕๘๘๒.....

เป็นที่ดินของ.....บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด (มหาชน)

ค่าธรรมเนียมใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ฉบับละ ๑๐.๐๐ บาท

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

และหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติ

ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๓๕ และ (ฉบับที่ ๓)

พ.ศ. ๒๕๔๓

(๒) ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบรับรองฯ นี้

ออกให้ ณ วันที่.....เดือน ๓๐ มิ.ย. ๒๕๖๓.....พ.ศ.....

EIA = โครงการอาคารสำนักงานใหญ่เมืองไทยลิสซิ่ง

(ลายมี

ตำแหน่ง



นอภิมก

คำเตือน

กรมการขนส่ง กระทรวงคมนาคม

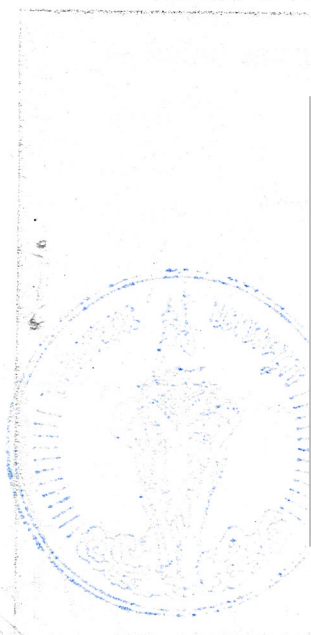
มี ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๕

๑. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารใช้หรือยินยอมให้บุคคลใดใช้อาคารเพื่อกิจการอื่น นอกจากที่ระบุไว้ในใบรับรองฉบับนี้

๒. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคาร เปลี่ยนการใช้อาคารบางประเภท ควบคุมการใช้สำหรับกิจการหนึ่งไปใช้เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้สำหรับอีกกิจการหนึ่ง เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๓. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่ต้องมีพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่พักจอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง ดัดแปลง หรือใช้ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถนั้นเพื่อการอื่นไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๔. ผู้ได้รับใบรับรองต้องแสดงใบรับรองฉบับนี้ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ อาคารนั้น



เงื่อนไขท้ายใบรับรองการก่อสร้างและดัดแปลงอาคาร เลขที่.....900 / ๒๕๕๓

ราย บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด (มหาชน)

- ผู้แจ้งต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและ
แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๘๐๙๖ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๑





คำเตือน

ให้จัดส่งรายงานผลการตรวจสอบใหญ่ของอาคาร ตามกฎกระทรวงฯ
ว่าด้วยหลักเกณฑ์การตรวจสอบอาคาร พ.ศ. ๒๕๔๘ ภายใน ๓๐ วัน
ก่อนใบรับรองการก่อสร้างอาคารจะมีระยะเวลาครบ ๑ ปี

ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ตัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่..... 900 / ๕๕๕๓

บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด (มหาชน) เคย

ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า.....เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร

อยู่บ้านเลขที่ ๓๒/๑ ตรอก/ซอย ถนน จรัญสนิทวงศ์ หมู่ที่

ตำบล แขวง..... บางอ้อ..... อำเภอ เขต..... บางพลัด..... จังหวัด..... กรุงเทพมหานคร

ได้ทำการ.....ก่อสร้างและดัดแปลง.....อาคาร.....เป็นไปโดยถูกต้องตามผังใช้สอยอาคารที่.....ฉบับที่.....

เลขที่ (ก่อสร้าง) ๑๑๐/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๔ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑
(ตัดแปลง) ๔๒/๒๕๖๓ ๒๔ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

ซึ่งอาคารดังกล่าวเป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออกใบรับรองให้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด ค.ส.ล. ๑๔ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น สำนักงานและจอดรถยนต์

โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....๑๐๑.....คัน

(๒) ชนิด.....จำนวน.....เพื่อใช้เป็น.....

โดยมีที่จอดรถ ที่กัลับริด และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....คัน

(๓) ชนิด.....จำนวน.....เพื่อใช้เป็น.....

โดยมีที่จอดรถ ที่กัลปพฤกษ์ และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....คัน

ที่บ้านเลขที่.....-.....ตรอก/ซอย.....-.....ถนน.....จรัญสนิทวงศ์.....

หมู่ที่ - ๘๖๖/แขวง บางพลัด อำเภอ/เขต บางพลัด จังหวัด กรุงเทพมหานคร

บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด (มหาชน) เป็นเจ้าของอาคาร และ บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด (มหาชน)

เป็นผู้ครอบครองอาคาร อยู่ในที่ดิน โฉนดที่ดิน เลขที่/น.ส. ๓ เลขที่/ส.๑ เลขที่ ๕๘๘๒

เป็นที่ดินของ.....บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด (มหาชน) ค่าธรรมเนียมใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ฉบับละ ๑๐.๐๐ บาท

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

และหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติ

ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๓๕ และ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ.๒๕๔๓

(๒) ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบรับรองฯ นี้

ออกให้ ณ วันที่.....เดือน ๓๐ เม.ย. ๒๕๖๓ พ.ศ.....

EIA = โครงการอาคารสำนักงานใหญ่เมืองไ



คำเตือน

ประเภทของฉนวน

ท้องถิ่น ครอบคลุมพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

(656196)

เงื่อนไขท้ายใบรับรองการก่อสร้างและดัดแปลงอาคาร เลขที่.....๑๐๐/ ๒๕๖๓
ราย บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด (มหาชน)

- ผู้แจ้งต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและ
แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๘๐๙๖ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๑





เลขที่หนังสืออนุญาต ๖ /2549

กระทรวงการคลัง

หนังสืออนุญาตให้ประกอบธุรกิจสินเชื่อบุคคลภายใต้การกำกับ

โดยหนังสือนี้ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังอาศัยอำนาจตามข้อ 3 วรรคหนึ่ง แห่งประกาศกระทรวงการคลัง เรื่อง กิจการที่ต้องขออนุญาตตามข้อ 5 แห่งประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 (เรื่อง สินเชื่อบุคคลภายใต้การกำกับ) ลงวันที่ 9 มิถุนายน 2548 อนุญาตให้ บริษัท เมืองไทย ลิสซิง จำกัด ประกอบธุรกิจสินเชื่อบุคคลภายใต้การกำกับได้ โดยมีเงื่อนไข ดังนี้

1. ผู้ประกอบธุรกิจสินเชื่อบุคคลภายใต้การกำกับต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไข ตามประกาศกระทรวงการคลัง เรื่อง กิจการที่ต้องขออนุญาตตามข้อ 5 แห่งประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 (เรื่อง สินเชื่อบุคคลภายใต้การกำกับ) ลงวันที่ 9 มิถุนายน 2548 และประกาศธนาคารแห่งประเทศไทย เรื่อง การกำหนด หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบธุรกิจสินเชื่อบุคคลภายใต้การกำกับ สำหรับผู้ประกอบธุรกิจที่มีใช้สถาบันการเงิน ลงวันที่ 20 มิถุนายน 2548 รวมทั้งเงื่อนไขที่กำหนดตามหนังสือ อนุญาตนี้และที่จะแก้ไขเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมในภายหลัง มิฉะนั้น จักต้องระวางโทษตามข้อ 17 แห่งประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58

2. ผู้ประกอบธุรกิจสินเชื่อบุคคลภายใต้การกำกับต้องจัดส่งประกาศรายละเอียดเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ย ค่าปรับ ค่าบริการ ค่าธรรมเนียมใดๆ และค่าใช้จ่ายตามที่ได้จ่ายไปจริงและพอสมควรแก่เหตุเกี่ยวกับสินเชื่อบุคคลภายใต้การกำกับ ตามแบบที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ให้ธนาคารแห่งประเทศไทยทราบนับแต่วันที่ออกประกาศครั้งแรกและทุกๆ ครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง ภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ออกประกาศเปลี่ยนแปลง

3. ผู้ประกอบธุรกิจสินเชื่อบุคคลภายใต้การกำกับจะต้องประกอบธุรกิจสินเชื่อบุคคลภายใต้การกำกับ ภายใน 1 ปี นับแต่วันที่ออกหนังสืออนุญาต และแจ้งวันเริ่มประกอบธุรกิจดังกล่าวเป็นหนังสือให้ธนาคารแห่งประเทศไทยทราบล่วงหน้าก่อนด้วย

ออกให้ ณ วันที่ ๕/ สิงหาคม พ.ศ. 2549



เลขที่หนังสืออนุญาต...๖/๒๕๕๘

กระทรวงการคลัง

หนังสืออนุญาตให้ประกอบธุรกิจสินเชื่อรายย่อยเพื่อการประกอบอาชีพภายใต้การกำกับ

โดยหนังสือนี้ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังอาศัยอำนาจตามข้อ ๓ วรรคหนึ่ง แห่งประกาศกระทรวงการคลัง เรื่อง กิจการที่ต้องขออนุญาตตามข้อ ๕ แห่งประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ ๕๘ (เรื่อง สินเชื่อรายย่อยเพื่อการประกอบอาชีพภายใต้การกำกับ) ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๕๗ อนุญาตให้ บริษัท เมืองไทย ลิซซิง จำกัด (มหาชน) ประกอบธุรกิจสินเชื่อรายย่อยเพื่อการประกอบอาชีพภายใต้การกำกับได้ และอาศัยอำนาจตามข้อ ๗ แห่งประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ ๕๘ ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๑๕ กำหนดเงื่อนไขประกอบใบอนุญาต ดังนี้

๑. ผู้ประกอบธุรกิจสินเชื่อรายย่อยเพื่อการประกอบอาชีพภายใต้การกำกับต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไข ตามประกาศกระทรวงการคลัง เรื่อง กิจการที่ต้องขออนุญาตตามข้อ ๕ แห่งประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ ๕๘ (เรื่อง สินเชื่อรายย่อยเพื่อการประกอบอาชีพภายใต้การกำกับ) ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๕๗ และประกาศธนาคารแห่งประเทศไทย ที่ สนส. ๑/๒๕๕๘ เรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบธุรกิจสินเชื่อรายย่อยเพื่อการประกอบอาชีพภายใต้การกำกับสำหรับผู้ประกอบธุรกิจที่มีใช้สถาบันการเงิน ลงวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๕๘ รวมทั้งเงื่อนไขที่กำหนดตามหนังสืออนุญาตฉบับนี้ และที่จะแก้ไขเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติม ในภายหลัง มิฉะนั้นจักต้องระวางโทษตามข้อ ๑๗ แห่งประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ ๕๘

๒. ผู้ประกอบธุรกิจสินเชื่อรายย่อยเพื่อการประกอบอาชีพภายใต้การกำกับจะต้องเริ่มประกอบธุรกิจภายใน ๑ ปี นับแต่วันที่ในหนังสืออนุญาตฉบับนี้ และแจ้งวันเริ่มประกอบธุรกิจดังกล่าวเป็นหนังสือให้ธนาคารแห่งประเทศไทยทราบล่วงหน้าก่อนด้วย

๓. ผู้ประกอบธุรกิจสินเชื่อรายย่อยเพื่อการประกอบอาชีพภายใต้การกำกับต้องจัดส่งเอกสารให้แก่ธนาคารแห่งประเทศไทย ดังนี้

๓.๑ ประกาศรายละเอียดเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ย ค่าปรับ ค่าบริการ ค่าธรรมเนียมใด ๆ ตามแบบที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ให้ธนาคารแห่งประเทศไทยทราบ นับแต่วันที่ออกประกาศครั้งแรก และทุก ๆ ครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ออกประกาศเปลี่ยนแปลง

๓.๒ รายงานการให้สินเชื่อตามแบบที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ภายใน ๒๑ วัน นับจากรวันสิ้นเดือน เว้นแต่ธนาคารแห่งประเทศไทยจะผ่อนผันเป็นประการอื่น รวมทั้งจัดส่งเอกสารสำเนารายงานดังกล่าวให้แก่กระทรวงการคลังภายในกำหนดเวลาเดียวกัน

๓.๓ งบการเงินประจำปีของบริษัทที่ผ่านการรับรองจากผู้สอบบัญชีรับอนุญาตภายใน ๑๘๐ วัน นับตั้งแต่วันสิ้นงวดบัญชี โดยเริ่มตั้งแต่งวดแรกที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจสินเชื่อรายย่อยเพื่อการประกอบอาชีพภายใต้การกำกับเป็นต้นไป

๔. ผู้ประกอบธุรกิจสินเชื่อรายย่อยเพื่อการประกอบอาชีพภายใต้การกำกับต้องดำเนินธุรกิจอย่างเป็นธรรม และมีกระบวนการดำเนินการเมื่อมีข้อร้องเรียนที่เหมาะสม ตลอดจนให้ถือปฏิบัติในเรื่องการติดตามทวงถามหนี้ตามพระราชบัญญัติการทวงถามหนี้ พ.ศ. ๒๕๕๘

ภาคผนวกที่ 3

เอกสารเปลี่ยนชื่อโครงการ

เลขที่ : MTC/HO-002/2561

บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด(มหาชน)
เลขที่ 32/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางอ้อ
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700

16 สิงหาคม 2561

เรื่อง แจ้งเปลี่ยนชื่อโครงการและชื่อบริษัทเจ้าของโครงการ โครงการอาคารสำนักงานใหญ่เมืองไทยลิสซิ่ง

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง 1. หนังสือบริษัท เมืองไทยลิสซิ่ง จำกัด (มหาชน) ลงวันที่ 17 มกราคม 2561

2. หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/8096

ลงวันที่ 26 มิถุนายน 2561

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือรับรองบริษัท ที่ปรากฏการเปลี่ยนชื่อบริษัท เป็น บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด (มหาชน) จำนวน 1 ชุด

ตามที่ บริษัท เมืองไทย ลิสซิ่ง จำกัด (มหาชน) ได้ยื่นรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสำนักงานใหญ่เมืองไทยลิสซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร และโครงการได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/8096 ลงวันที่ 26 มิถุนายน 2560 ตามอ้างถึง 1 และ 2. แล้วนั้น

ขณะนี้ บริษัท เมืองไทยลิสซิ่ง จำกัด (มหาชน) ได้ทำการเปลี่ยนชื่อเป็นบริษัท เมืองไทยแคปปิตอล จำกัด (มหาชน) แล้ว ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอแจ้งเปลี่ยนชื่อโครงการและชื่อบริษัท ดังนี้

เดิม โครงการอาคารสำนักงานใหญ่เมืองไทยลิสซิ่ง บริษัท เมืองไทยลิสซิ่ง จำกัด (มหาชน)

ขอเปลี่ยนเป็น โครงการอาคารสำนักงานใหญ่เมืองไทยแคปปิตอล บริษัท เมืองไทยแคปปิตอล จำกัด (มหาชน)

โดยในการขอเปลี่ยนแปลงนี้ ยังคงเป็นผู้ประกอบการรายเดิม ตามที่ได้มีการจดทะเบียนหนังสือรับรองบริษัท กับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ตามเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ในการขอเปลี่ยนชื่อโครงการและชื่อบริษัทฯ ดังกล่าวนี้อย่างคงมีรายละเอียดโครงการ แบบแปลนต่าง ๆ เหมือนเดิม รวมถึงเงื่อนไขการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่มีการเปลี่ยนแปลง

เจ้า

หมายเหตุ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมกรุณาติดต่อกลับ คุณคมสิริ ภิญญานันท์ โทร. ๐๒-๐๖๖-๐๖๖๖๖๖๖๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ จักขอบพระคุณยิ่ง

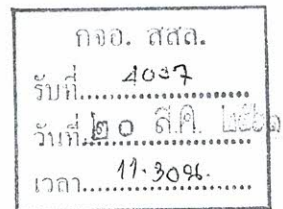


หมายเหตุ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมกรุณาติดต่อกลับ คุณ..... โทร

เลขที่ : MTC/HO-003/2561

บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด(มหาชน)
เลขที่ 32/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางอ้อ
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700

16 สิงหาคม 2561



เรื่อง แจ้งเปลี่ยนชื่อโครงการและชื่อบริษัทเจ้าของโครงการ โครงการอาคารสำนักงานใหญ่เมืองไทยลิสซิ่ง
เรียน ผู้อำนวยการกองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

อ้างถึง 1. หนังสือบริษัท เมืองไทยลิสซิ่ง จำกัด (มหาชน) ลงวันที่ 17 มกราคม 2561
2. หนังสือบริษัท เมืองไทยลิสซิ่ง จำกัด (มหาชน) ลงวันที่ 15 พฤษภาคม 2561
3. หนังสือบริษัท เมืองไทยลิสซิ่ง จำกัด (มหาชน) ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2561
4. หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/8096
ลงวันที่ 26 มิถุนายน 2561

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือรับรองบริษัท ที่ปรากฏการเปลี่ยนชื่อบริษัท เป็น บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด
(มหาชน) จำนวน 1 ชุด

ตามที่ บริษัท เมืองไทย ลิสซิ่ง จำกัด (มหาชน) ได้ยื่นรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอาคารสำนักงานใหญ่เมืองไทยลิสซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางพลัด เขตบางพลัด
กรุงเทพมหานคร และโครงการได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส
1009.5/8096 ลงวันที่ 26 มิถุนายน 2560 ตามอ้างถึง 1. - 4. แล้วนั้น

ขณะนี้ บริษัท เมืองไทยลิสซิ่ง จำกัด (มหาชน) ได้ทำการเปลี่ยนชื่อเป็นบริษัท เมืองไทยแคปปิตอล
จำกัด (มหาชน) แล้ว ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอแจ้งเปลี่ยนชื่อโครงการและชื่อบริษัท ดังนี้

เดิม โครงการอาคารสำนักงานใหญ่เมืองไทยลิสซิ่ง บริษัท เมืองไทยลิสซิ่ง จำกัด (มหาชน)

ขอเปลี่ยนเป็น โครงการอาคารสำนักงานใหญ่เมืองไทยแคปปิตอล บริษัท เมืองไทยแคปปิตอล จำกัด
(มหาชน)

โดยในการขอเปลี่ยนแปลงนี้ ยังคงเป็นผู้ประกอบการรายเดิม ตามที่ได้มีการจดทะเบียนหนังสือ
รับรองบริษัท กับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ตามเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ในการขอเปลี่ยนชื่อ
โครงการและชื่อบริษัทฯ ดังกล่าวนี้อย่างมีรายละเอียดโครงการ แบบแปลนต่าง ๆ เหมือนเดิม รวมถึงเงื่อนไขการ
ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ บริษัทฯ ยังคงปฏิบัติตามเหมือนเดิมไม่
มีการเปลี่ยนแปลง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ จักขอบพระคุณยิ่ง



ภาคผนวกที่ 4


ใบรายงานผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ


ANALYSIS REPORT

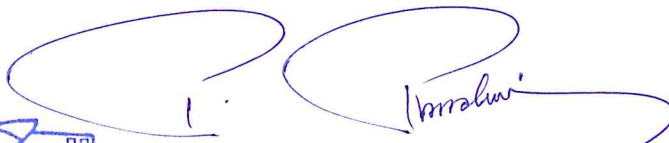
Customer Name : Muang Thai Capital PCL.
Address : 332/1 Jaran-sanitwong Road, Bangplad, Bangkok 10700
Project Name : โครงการอาคารสำนักงานใหญ่เมืองไทยแคปปิตอล
Project Location : ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณบ่อแยกกากตะกอน 1
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0662580 E, 1525038 N
Type of Sample : Wastewater Sampling **Analysis No.** : WW0195/2565
Sampling Method : Grab **Received Date** : January 19, 2022
Sampling Date : January 18, 2022 **Analytical Date** : January 19-26, 2022
Sampling Time : 11:06 **Report Date** : January 27, 2022
Sampling By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : ขุ่น มีสีเหลืองอ่อน, มีตะกอน, มีกลิ่น

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1/}	Result
pH	-	Electrometric Method	6.5
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	84
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	23
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric Method	4.7
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	344
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1
Fat Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	8.3
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	17

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


(Ms. Raiwin Posit)
Laboratory Reviewer




(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

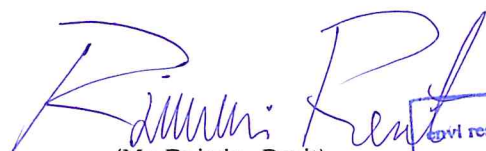
Customer Name : Muang Thai Capital PCL.
Address : 332/1 Jaran-sanitwong Road, Bangplad, Bangplad, Bangkok 10700
Project Name : โครงการอาคารสำนักงานใหญ่เมืองไทยแคปปิตอล
Project Location : ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณบ่อกักน้ำใส
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0662559 E, 1525053 N
Type of Sample : Wastewater Sampling **Analysis No.** : WW0196/2565
Sampling Method : Grab **Received Date** : January 19, 2022
Sampling Date : January 18, 2022 **Analytical Date** : January 19-26, 2022
Sampling Time : 10:54 **Report Date** : January 27, 2022
Sampling By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : ใส มีสีเหลืองอ่อน, มีตะกอน, มีกลิ่น

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard ^{2/}
pH	-	Electrometric Method	6.7	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	17	30
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	16	40
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric Method	<0.4	1.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	568	684*
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	0.5
Fat Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	2.0	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	5.6	35

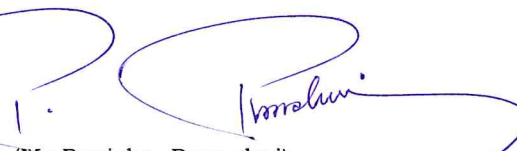
Remark : ^{1/} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

^{2/} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2548 (2005), published in the Royal Government Gazette No.122 Part 125D dated December 29, B.E.2548 (2005), Maximum permitted value for building Type B. (Office Buildings size 10,000 m² to not greater than 55,000 m²).

* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in January, 2022 was 184 mg/l)


(Ms. Raiwin Posit)
Laboratory Reviewer





(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

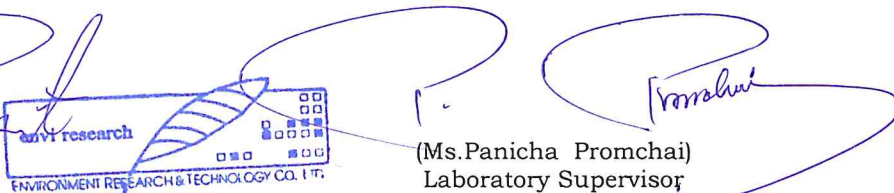
ANALYSIS REPORT

Customer Name : Muang Thai Capital PCL.
Address : 332/1 Jaran-sanitwong Road, Bangplad, Bangkok 10700
Project Name : โครงการอาคารสำนักงานใหญ่เมืองไทยแคปปิตอล
Project Location : ถนนเจริญสุขุมวิท แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คุณภาพน้ำใช้ บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0662556 E, 1525061 N
Type of Sample : Water Supply Sampling **Analysis No.** : WW0197/2565
Sampling Method : Grab **Received Date** : January 19, 2022
Sampling Date : January 18, 2022 **Analytical Date** : January 19-26, 2022
Sampling Time : 10:43 **Report Date** : January 27, 2022
Sampling By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : สี ไม่มีสี, ไม่มีตะกอน, ไม่มีกลิ่น

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1/}	Result
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	184

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


(Ms. Raiwin Posit)
Laboratory Reviewer

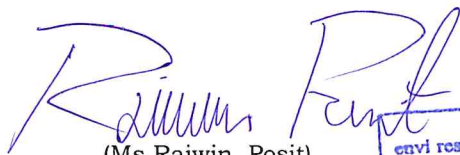

(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

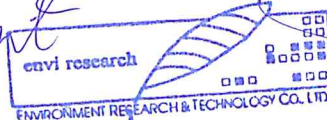
ANALYSIS REPORT


Customer Name : Muang Thai Capital PCL.
Address : 332/1 Jaran-sanitwong Road, Bangplad, Bangplad, Bangkok 10700
Project Name : โครงการอาคารสำนักงานใหญ่เมืองไทยแคปปิตอล
Project Location : ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณบ่อแยกกากตะกอน 1
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0662580 E, 1525038 N
Type of Sample : Wastewater Sampling **Analysis No.** : WW0751/2565
Sampling Method : Grab **Received Date** : February 25, 2022
Sampling Date : February 24, 2022 **Analytical Date** : February 25 – March 5, 2022
Sampling Time : 13:11 **Report Date** : March 7, 2022
Sampling By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : ชุ่น มีสีเหลืองอ่อน, มีตะกอน, มีกลิ่น

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1/}	Result
pH	-	Electrometric Method	7.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	72
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric Method	3.6
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	264
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1
Fat Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	<1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	9.6

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


(Ms. Raiwin Posit)
Laboratory Reviewer




(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT


Customer Name : Muang Thai Capital PCL.
Address : 332/1 Jaran-sanitwong Road, Bangplad, Bangkok 10700
Project Name : โครงการอาคารสำนักงานใหญ่เมืองไทยแคปปิตอล
Project Location : ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0662559 E, 1525053 N
Type of Sample : Wastewater Sampling **Analysis No.** : WW0752/2565
Sampling Method : Grab **Received Date** : February 25, 2022
Sampling Date : February 24, 2022 **Analytical Date** : February 25 – March 5, 2022
Sampling Time : 13:27 **Report Date** : March 7, 2022
Sampling By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : ชุ่น มีสีเหลืองอ่อน, มีตะกอน, มีกลิ่น

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard ^{2/}
pH	-	Electrometric Method	6.7	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	3.7	30
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	<5.0	40
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric Method	<0.4	1.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	572	664*
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	0.5
Fat Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	1.4	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	2.5	35


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

^{2/} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2548 (2005), published in the Royal Government Gazette No.122 Part 125D dated December 29, B.E.2548 (2005), Maximum permitted value for building Type B. (Office Buildings size 10,000 m² to not greater than 55,000 m²).

* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in February, 2022 was 164 mg/l)


(Ms. Raiwin Posit)
Laboratory Reviewer





(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Muang Thai Capital PCL.
Address : 332/1 Jaran-sanitwong Road, Bangplad, Bangkok 10700
Project Name : โครงการอาคารสำนักงานใหญ่เมืองไทยแคปปิตอล
Project Location : ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คุณภาพน้ำใช้ บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0662584 E, 1525040 N
Type of Sample : Water Supply Sampling **Analysis No.** : WW0753/2565
Sampling Method : Grab **Received Date** : February 25, 2022
Sampling Date : February 24, 2022 **Analytical Date** : February 25 – March 5, 2022
Sampling Time : 13:30 **Report Date** : March 7, 2022
Sampling By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : สี ไม่มีสี, ไม่มีตะกอน, ไม่มีกลิ่น

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1/}	Result
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	164

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


(Ms. Raiwin Posit)
Laboratory Reviewer




(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

Customer Name : Muang Thai Capital PCL.
Address : 332/1 Jaran-sanitwong Road, Bangplad, Bangkok 10700
Project Name : โครงการอาคารสำนักงานใหญ่เมืองไทยแคปปิตอล
Project Location : ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณบ่อแยกกากตะกอน 1
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0662578 E, 1525044 N
Type of Sample : Wastewater Sampling
Sampling Method : Grab
Sampling Date : March 22, 2022
Sampling Time : 13:14
Sampling By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : ชุ่น มีสีเหลืองอ่อน, มีตะกอน, มีกลิ่น


Analysis No. : WW1324/2565
Received Date : March 23, 2022
Analytical Date : March 23 – April 1, 2022
Report Date : April 2, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1/}	Result
pH	-	Electrometric Method	6.8
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	82
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	34
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric Method	1.9
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	256
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	0.2
Fat Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	6.4
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	5.5

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


(Ms. Raiwin Posit)
Laboratory Reviewer




(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Muang Thai Capital PCL.
Address : 332/1 Jaran-sanitwong Road, Bangplad, Bangkok 10700
Project Name : โครงการอาคารสำนักงานใหญ่เมืองไทยแคปปิตอล
Project Location : ถนนรัชฎาสินีทางค์ แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณบ่อกักน้ำใส
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0662563 E, 1525053 N
Type of Sample : Wastewater Sampling
Sampling Method : Grab
Sampling Date : March 22, 2022
Sampling Time : 13:32
Sampling By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : ชุ่น มีสีเหลืองอ่อน, มีตะกอน, มีกลิ่น

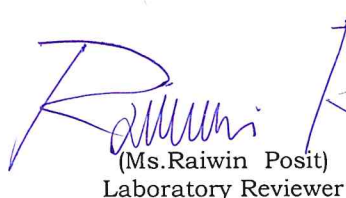
Analysis No. : WW1325/2565
Received Date : March 23, 2022
Analytical Date : March 23 – April 1, 2022
Report Date : April 2, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard ^{2/}
pH	-	Electrometric Method	6.7	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	7.6	30
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	12	40
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric Method	<0.4	1.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	500	638*
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	0.5
Fat Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	<1.0	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	3.7	35

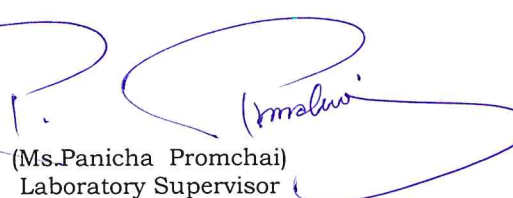
Remark : ^{1/} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

^{2/} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2548 (2005), published in the Royal Government Gazette No.122 Part 125D dated December 29, B.E.2548 (2005), Maximum permitted value for building Type B. (Office Buildings size 10,000 m² to not greater than 55,000 m²).

* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in March, 2022 was 138 mg/l)


(Ms. Raiwin Posit)
Laboratory Reviewer



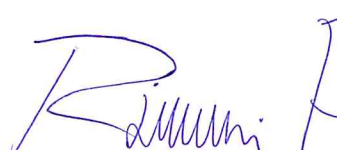

(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT


Customer Name : Muang Thai Capital PCL.
Address : 332/1 Jaran-sanitwong Road, Bangplad, Bangkok 10700
Project Name : โครงการอาคารสำนักงานใหญ่เมืองไทยแคปปิตอล
Project Location : ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คุณภาพน้ำใช้ บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0662586 E, 1525040 N
Type of Sample : Water Supply Sampling **Analysis No.** : WW1326/2565
Sampling Method : Grab **Received Date** : March 23, 2022
Sampling Date : March 22, 2022 **Analytical Date** : March 23 – April 1, 2022
Sampling Time : 14:07 **Report Date** : April 2, 2022
Sampling By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : สี ไม่มีสี, ไม่มีตะกอน, ไม่มีกลิ่น

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1/}	Result
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	138

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


(Ms. Raiwin Posit)
Laboratory Reviewer





(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor



ANALYSIS REPORT

Customer Name : Muang Thai Capital PCL.
Address : 332/1 Jaran-sanitwong Road, Bangplad, Bangplad, Bangkok 10700
Project Name : โครงการอาคารสำนักงานใหญ่เมืองไทยแคปปิตอล
Project Location : ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณบ่อแยกกากตะกอน 1
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0662578 E, 1525044 N
Type of Sample : Wastewater Sampling **Analysis No.** : WW2024/2565
Sampling Method : Grab **Received Date** : April 29, 2022
Sampling Date : April 29, 2022 **Analytical Date** : April 29 – May 17, 2022
Sampling Time : 13:14 **Report Date** : May 18, 2022
Sampling By : Mr.Artit Nuchbuchsaba
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : ชุ่น มีสีเหลืองอ่อน, มีตะกอน, มีกลิ่น

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1/}	Result
pH	-	Electrometric Method	6.8
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	85
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	21
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric Method	4.3
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	248
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	0.1
Fat Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	6.7
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	14

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


 (Ms. Raiwin Posit)
 Laboratory Reviewer



 (Ms. Panicha Promchai)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Muang Thai Capital PCL.
Address : 332/1 Jaran-sanitwong Road, Bangplad, Bangkok 10700
Project Name : โครงการอาคารสำนักงานใหญ่เมืองไทยแคปปิตอล
Project Location : ถนนรัชฎาสินีทวงศ์ แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0662586 E, 1525040 N
Type of Sample : Wastewater Sampling
Sampling Method : Grab
Sampling Date : April 29, 2022
Sampling Time : 13:26
Sampling By : Mr.Artit Nuchbuchsaba
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : สี มีสีเหลืองอ่อน, มีตะกอน, มีกลิ่น


Analysis No. : WW2025/2565
Received Date : April 29, 2022
Analytical Date : April 29 – May 17, 2022
Report Date : May 18, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard ^{2/}
pH	-	Electrometric Method	6.7	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	6.8	30
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	9.8	40
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric Method	0.9	1.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	510	666*
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	0.1	0.5
Fat Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	2.1	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	<1.0	35

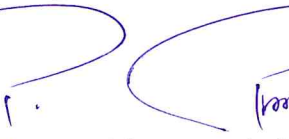
Remark : ^{1/} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

^{2/} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2548 (2005), published in the Royal Government Gazette No.122 Part 125D dated December 29, B.E.2548 (2005), Maximum permitted value for building Type B. (Office Buildings size 10,000 m² to not greater than 55,000 m²).

* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in April, 2022 was 166 mg/l)


(Ms. Raiwin Posit)
Laboratory Reviewer





(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

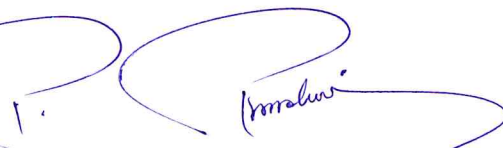
Customer Name : Muang Thai Capital PCL.
Address : 332/1 Jaran-sanitwong Road, Bangplad, Bangplad, Bangkok 10700
Project Name : โครงการอาคารสำนักงานใหญ่เมืองไทยแคปปิตอล
Project Location : ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คุณภาพน้ำใช้ บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0662551 E, 1525048 N
Type of Sample : Water Supply Sampling **Analysis No.** : WW2026/2565
Sampling Method : Grab **Received Date** : April 29, 2022
Sampling Date : April 29, 2022 **Analytical Date** : April 29 – May 17, 2022
Sampling Time : 13:22 **Report Date** : May 18, 2022
Sampling By : Mr.Artit Nuchbuchsaba
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : สี ไม่มีสี, ไม่มีตะกอน, ไม่มีกลิ่น

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1/}	Result
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	166

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



(Ms. Raiwin Posit)
Laboratory Reviewer

(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

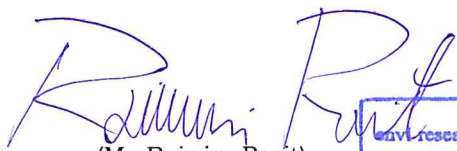
ANALYSIS REPORT

Customer Name : Muang Thai Capital PCL.
Address : 332/1 Jaran-sanitwong Road, Bangplad, Bangkok 10700
Project Name : โครงการอาคารสำนักงานใหญ่เมืองไทยแคปปิตอล
Project Location : ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณบ่อแยกกากตะกอน 1
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0662578 E, 1525044 N
Type of Sample : Wastewater Sampling
Sampling Method : Grab
Sampling Date : May 26, 2022
Sampling Time : 13:33
Sampling By : Mr.Noppasit Taweepornpadit
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : ชุ่น มีสีเหลือง, มีตะกอน, มีกลิ่น


Analysis No. : WW2581/2565
Received Date : May 27, 2022
Analytical Date : May 27 – June 21, 2022
Report Date : June 22, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1/}	Result
pH	-	Electrometric Method	6.9
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	55
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	16
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric Method	0.5
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	246
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1
Fat Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.7
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	9.6

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


(Ms. Raiwin Posit)
Laboratory Reviewer




(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT


Customer Name : Muang Thai Capital PCL.
Address : 332/1 Jaran-sanitwong Road, Bangplad, Bangkok 10700
Project Name : โครงการอาคารสำนักงานใหญ่เมืองไทยแคปปิตอล
Project Location : ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณบ่อพักน้ำใส
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0662586 E, 1525040 N
Type of Sample : Wastewater Sampling **Analysis No.** : WW2582/2565
Sampling Method : Grab **Received Date** : May 27, 2022
Sampling Date : May 26, 2022 **Analytical Date** : May 27 – June 21, 2022
Sampling Time : 13:42 **Report Date** : June 22, 2022
Sampling By : Mr.Noppasit Taweepornpadit
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : ชุ่น มีสีเหลืองอ่อน, มีตะกอน, มีกลิ่น

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard ^{2/}
pH	-	Electrometric Method	6.4	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	8.0	30
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	11	40
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric Method	1.0	1.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	424	663*
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	0.5
Fat Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	1.8	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	3.4	35


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

^{2/} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2548 (2005), published in the Royal Government Gazette No.122 Part 125D dated December 29, B.E.2548 (2005), Maximum permitted value for building Type B. (Office Buildings size 10,000 m² to not greater than 55,000 m²).

* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in May, 2022 was 163 mg/l)


(Ms. Raiwin Posit)
Laboratory Reviewer





(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

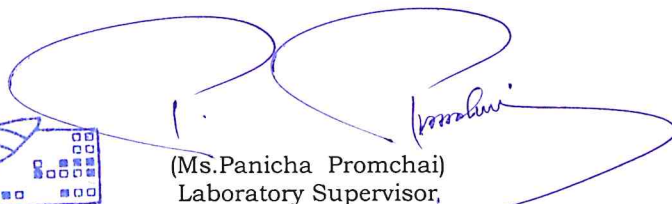
Customer Name : Muang Thai Capital PCL.
Address : 332/1 Jaran-sanitwong Road, Bangplad, Bangkok 10700
Project Name : โครงการอาคารสำนักงานใหญ่เมืองไทยแคปปิตอล
Project Location : ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คุณภาพน้ำใช้ บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0662551 E, 1525048 N
Type of Sample : Water Supply Sampling **Analysis No.** : WW2583/2565
Sampling Method : Grab **Received Date** : May 27, 2022
Sampling Date : May 26, 2022 **Analytical Date** : May 27 – June 21, 2022
Sampling Time : 13:50 **Report Date** : June 22, 2022
Sampling By : Mr.Noppasit Taweepornpadit
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : สี ไม่มีสี, ไม่มีตะกอน, ไม่มีกลิ่น

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1/}	Result
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	163

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


(Ms. Raiwin Posit)
Laboratory Reviewer




(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

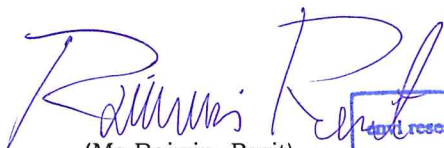
ANALYSIS REPORT

Customer Name : Muang Thai Capital PCL.
Address : 332/1 Jaran-sanitwong Road, Bangplad, Bangkok 10700
Project Name : โครงการอาคารสำนักงานใหญ่เมืองไทยแคปปิตอล
Project Location : ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณบ่อแยกกากตะกอน 1
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0662578 E, 1525044 N
Type of Sample : Wastewater Sampling
Sampling Method : Grab
Sampling Date : June 21, 2022
Sampling Time : 13:10
Sampling By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : ขุ่น มีสีเหลืองอ่อน, มีตะกอน, มีกลิ่น

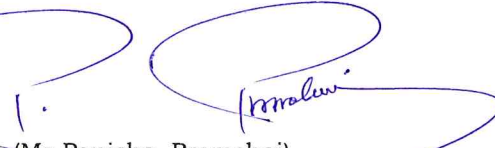
Analysis No. : WW3155/2565
Received Date : June 22, 2022
Analytical Date : June 22 – July 7, 2022
Report Date : July 8, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1/}	Result
pH	-	Electrometric Method	6.8
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	88
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	19
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric Method	4.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	232
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1
Fat Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	6.4
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	7.7

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


(Ms. Raiwin Posit)
Laboratory Reviewer




(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT


Customer Name : Muang Thai Capital PCL.
Address : 332/1 Jaran-sanitwong Road, Bangplad, Bangplad, Bangkok 10700
Project Name : โครงการอาคารสำนักงานใหญ่เมืองไทยแคปปิตอล
Project Location : ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0662586 E, 1525040 N
Type of Sample : Wastewater Sampling **Analysis No.** : WW3156/2565
Sampling Method : Grab **Received Date** : June 22, 2022
Sampling Date : June 21, 2022 **Analytical Date** : June 22 – July 7, 2022
Sampling Time : 13:19 **Report Date** : July 8, 2022
Sampling By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : ขุ่น มีสีเหลืองอ่อน, มีตะกอน, มีกลิ่น

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard ^{2/}
pH	-	Electrometric Method	6.8	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	12	30
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	17	40
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric Method	0.7	1.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	472	607*
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	0.5
Fat Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	1.8	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	5.1	35

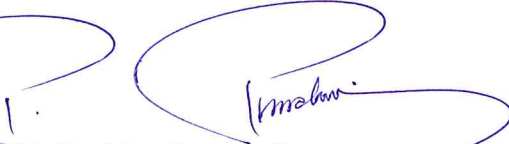
Remark : ^{1/} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

^{2/} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2548 (2005), published in the Royal Government Gazette No.122 Part 125D dated December 29, B.E.2548 (2005), Maximum permitted value for building Type B. (Office Buildings size 10,000 m² to not greater than 55,000 m²).

* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in June, 2022 was 107 mg/l)


(Ms. Raiwin Posit)
Laboratory Reviewer





(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

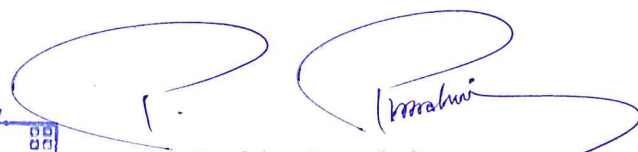
Customer Name : Muang Thai Capital PCL.
Address : 332/1 Jaran-sanitwong Road, Bangplad, Bangplad, Bangkok 10700
Project Name : โครงการอาคารสำนักงานใหญ่เมืองไทยแคปปิตอล
Project Location : ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คุณภาพน้ำใช้ บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0662551 E, 1525048 N
Type of Sample : Water Supply Sampling **Analysis No.** : WW3157/2565
Sampling Method : Grab **Received Date** : June 22, 2022
Sampling Date : June 21, 2022 **Analytical Date** : June 22 – July 7, 2022
Sampling Time : 13:06 **Report Date** : July 8, 2022
Sampling By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : สี ไม่มีสี, ไม่มีตะกอน, ไม่มีกลิ่น

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1/}	Result
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	107

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


(Ms. Raiwin Posit)
Laboratory Reviewer




(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Muang Thai Capital PCL.
Address : 332/1 Jaran-sanitwong Road, Bangplad, Bangplad, Bangkok 10700
Project Name : โครงการอาคารสำนักงานใหญ่เมืองไทยแคปปิตอล
Project Location : ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน จุดที่ 1
GPS. Coordinate : -
Type of Sample : Drinking Water Sampling
Sampling Method : Grab
Sampling Date : March 22, 2022
Sampling Time : 13:41
Sampling By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : สี ไม่มีสี, ไม่มีตะกอน, ไม่มีกลิ่น

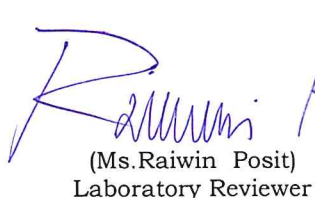
Analysis No. : WW1327/2565
Received Date : March 23, 2022
Analytical Date : March 23 – April 1, 2022
Report Date : April 2, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard	
				2/	3/
Color	Pt-Co	Visible Absorption Spectrophotometry Method	<5.0	20	-
Odor	-	Sensory Test Method	None	None	-
Turbidity	Silica Scale Unit	Nephelometric Method	0.1417	5.0	-
<i>Escherichia Coli (E. Coli)</i>	MPN/100 ml	Most Probable Number Method	Not Detected	None	-

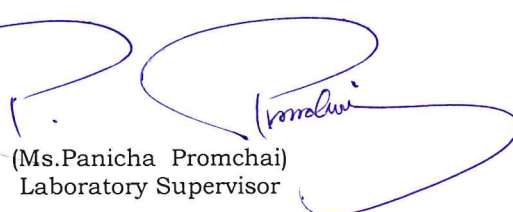
Remark : ^{1/} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

^{2/} Notification of Ministry of Public Health No.61, B.E.2524 (1981), published in the Royal Government Gazette, Vol.98, Part 157 (Special Issue), dated September 24, B.E.2524 (1981).

^{3/} Notification of Ministry of Public Health No.135, B.E.2534 (1991), published in the Royal Government Gazette, Vol.107, Part 61, dated April 2, B.E.2534 (1991).


(Ms. Raiwin Posit)
Laboratory Reviewer


ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.


(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Muang Thai Capital PCL.
Address : 332/1 Jaran-sanitwong Road, Bangplad, Bangkok 10700
Project Name : โครงการอาคารสำนักงานใหญ่เมืองไทยแคปปิตอล
Project Location : ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน จุดที่ 2
GPS. Coordinate : -
Type of Sample : Drinking Water Sampling
Sampling Method : Grab
Sampling Date : March 22, 2022
Sampling Time : 13:50
Sampling By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : สี ไม่มีสี, ไม่มีตะกอน, ไม่มีกลิ่น


Analysis No. : WW1328/2565
Received Date : March 23, 2022
Analytical Date : March 23 – April 1, 2022
Report Date : April 2, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard	
				2/	3/
Color	Pt-Co	Visible Absorption Spectrophotometry Method	<5.0	20	-
Odor	-	Sensory Test Method	None	None	-
Turbidity	Silica Scale Unit	Nephelometric Method	0.3796	5.0	-
<i>Escherichia Coli</i> (E.Coli)	MPN/100 ml	Most Probable Number Method	Not Detected	None	-

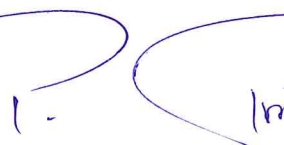
Remark : ^{1/} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

^{2/} Notification of Ministry of Public Health No.61, B.E.2524 (1981), published in the Royal Government Gazette, Vol.98, Part 157 (Special Issue), dated September 24, B.E.2524 (1981).

^{3/} Notification of Ministry of Public Health No.135, B.E.2534 (1991), published in the Royal Government Gazette, Vol.107, Part 61, dated April 2, B.E.2534 (1991).


(Ms. Raiwin Posit)
Laboratory Reviewer




(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Muang Thai Capital PCL.
Address : 332/1 Jaran-sanitwong Road, Bangplad, Bangplad, Bangkok 10700
Project Name : โครงการอาคารสำนักงานใหญ่เมืองไทยแคปปิตอล
Project Location : ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า จุดที่ 1
GPS. Coordinate : -
Type of Sample : Drinking Water Sampling
Sampling Method : Grab
Sampling Date : March 22, 2022
Sampling Time : 14:02
Sampling By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : สี ไม่มีสี, ไม่มีตะกอน, ไม่มีกลิ่น


Analysis No. : WW1329/2565
Received Date : March 23, 2022
Analytical Date : March 23 – April 1, 2022
Report Date : April 2, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard	
				2/	3/
Color	Pt-Co	Visible Absorption Spectrophotometry Method	<5.0	20	-
Odor	-	Sensory Test Method	None	None	-
Turbidity	Silica Scale Unit	Nephelometric Method	0.2990	5.0	-
<i>Escherichia Coli (E.Coli)</i>	MPN/100 ml	Most Probable Number Method	Not Detected	None	-

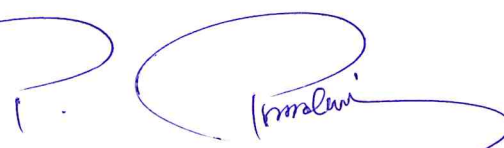
Remark : ^{1/} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

^{2/} Notification of Ministry of Public Health No.61, B.E.2524 (1981), published in the Royal Government Gazette, Vol.98, Part 157 (Special Issue), dated September 24, B.E.2524 (1981).

^{3/} Notification of Ministry of Public Health No.135, B.E.2534 (1991), published in the Royal Government Gazette, Vol.107, Part 61, dated April 2, B.E.2534 (1991).


(Ms. Raiwin Posit)
Laboratory Reviewer




(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

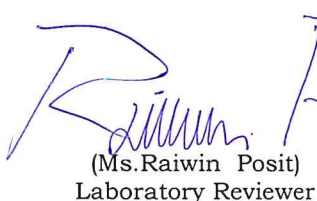
Customer Name : Muang Thai Capital PCL.
Address : 332/1 Jaran-sanitwong Road, Bangplad, Bangplad, Bangkok 10700
Project Name : โครงการอาคารสำนักงานใหญ่เมืองไทยแคปปิตอล
Project Location : ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า จุดที่ 2
GPS. Coordinate : -
Type of Sample : Drinking Water Sampling **Analysis No.** : WW1330/2565
Sampling Method : Grab **Received Date** : March 23, 2022
Sampling Date : March 22, 2022 **Analytical Date** : March 23 – April 1, 2022
Sampling Time : 13:59 **Report Date** : April 2, 2022
Sampling By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : สี ไม่มีสี, ไม่มีตะกอน, ไม่มีกลิ่น

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard	
				2/	3/
Color	Pt-Co	Visible Absorption Spectrophotometry Method	<5.0	20	-
Odor	-	Sensory Test Method	None	None	-
Turbidity	Silica Scale Unit	Nephelometric Method	0.1677	5.0	-
<i>Escherichia Coli</i> (E.Coli)	MPN/100 ml	Most Probable Number Method	Not Detected	None	-

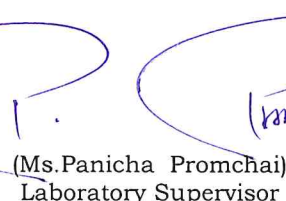
Remark : ^{1/} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

^{2/} Notification of Ministry of Public Health No.61, B.E.2524 (1981), published in the Royal Government Gazette, Vol.98, Part 157 (Special Issue), dated September 24, B.E.2524 (1981).

^{3/} Notification of Ministry of Public Health No.135, B.E.2534 (1991), published in the Royal Government Gazette, Vol.107, Part 61, dated April 2, B.E.2534 (1991).


(Ms. Raiwin Posit)
Laboratory Reviewer




(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Muang Thai Capital PCL.
Address : 332/1 Jaran-sanitwong Road, Bangplad, Bangkok 10700
Project Name : โครงการอาคารสำนักงานใหญ่เมืองไทยแคปปิตอล
Project Location : ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน จุดที่ 1
GPS. Coordinate : -
Type of Sample : Drinking Water Sampling
Sampling Method : Grab
Sampling Date : June 21, 2022
Sampling Time : 13:39
Sampling By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : สี ไม่มีสี, ไม่มีตะกอน, ไม่มีกลิ่น


Analysis No. : WW3158/2565
Received Date : June 22, 2022
Analytical Date : June 22 – July 7, 2022
Report Date : July 8, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard	
				2/	3/
Color	Pt-Co	Visible Absorption Spectrophotometry Method	<5.0	20	-
Odor	-	Sensory Test Method	None	None	-
Turbidity	Silica Scale Unit	Nephelometric Method	0.1924	5.0	-
<i>Escherichia Coli (E.Coli)</i>	MPN/100 ml	Most Probable Number Method	Not Detected	None	-

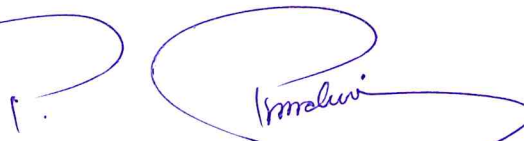
Remark : ^{1/} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

^{2/} Notification of Ministry of Public Health No.61, B.E.2524 (1981), published in the Royal Government Gazette, Vol.98, Part 157 (Special Issue), dated September 24, B.E.2524 (1981).

^{3/} Notification of Ministry of Public Health No.135, B.E.2534 (1991), published in the Royal Government Gazette, Vol.107, Part 61, dated April 2, B.E.2534 (1991).


(Ms. Raiwin Posit)
Laboratory Reviewer




(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT


Customer Name : Muang Thai Capital PCL.
Address : 332/1 Jaran-sanitwong Road, Bangplad, Bangplad, Bangkok 10700
Project Name : โครงการอาคารสำนักงานใหญ่เมืองไทยแคปปิตอล
Project Location : ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน จุดที่ 2
GPS. Coordinate : -
Type of Sample : Drinking Water Sampling **Analysis No.** : WW3159/2565
Sampling Method : Grab **Received Date** : June 22, 2022
Sampling Date : June 21, 2022 **Analytical Date** : June 22 – July 7, 2022
Sampling Time : 13:35 **Report Date** : July 8, 2022
Sampling By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : สี ไม่มีสี, ไม่มีตะกอน, ไม่มีกลิ่น

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard	
				2/	3/
Color	Pt-Co	Visible Absorption Spectrophotometry Method	<5.0	20	-
Odor	-	Sensory Test Method	None	None	-
Turbidity	Silica Scale Unit	Nephelometric Method	0.1846	5.0	-
<i>Escherichia Coli (E.Coli)</i>	MPN/100 ml	Most Probable Number Method	Not Detected	None	-

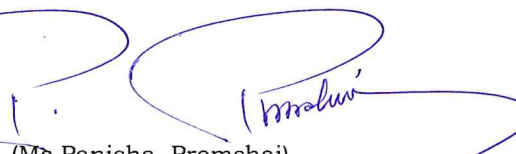
Remark : ^{1/} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

^{2/} Notification of Ministry of Public Health No.61, B.E.2524 (1981), published in the Royal Government Gazette, Vol.98, Part 157 (Special Issue), dated September 24, B.E.2524 (1981).

^{3/} Notification of Ministry of Public Health No.135, B.E.2534 (1991), published in the Royal Government Gazette, Vol.107, Part 61, dated April 2, B.E.2534 (1991).



(Ms.Raiwin Posit)
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Muang Thai Capital PCL.
Address : 332/1 Jaran-sanitwong Road, Bangplad, Bangkok 10700
Project Name : โครงการอาคารสำนักงานใหญ่เมืองไทยแคปปิตอล
Project Location : ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า จุดที่ 1
GPS. Coordinate : -
Type of Sample : Drinking Water Sampling
Sampling Method : Grab
Sampling Date : June 21, 2022
Sampling Time : 13:46
Sampling By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : สี ไม่มีสี, ไม่มีตะกอน, ไม่มีกลิ่น


Analysis No. : WW3160/2565
Received Date : June 22, 2022
Analytical Date : June 22 – July 7, 2022
Report Date : July 8, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard	
				2/	3/
Color	Pt-Co	Visible Absorption Spectrophotometry Method	<5.0	20	-
Odor	-	Sensory Test Method	None	None	-
Turbidity	Silica Scale Unit	Nephelometric Method	0.2379	5.0	-
<i>Escherichia Coli (E.Coli)</i>	MPN/100 ml	Most Probable Number Method	Not Detected	None	-


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

^{2/} Notification of Ministry of Public Health No.61, B.E.2524 (1981), published in the Royal Government Gazette, Vol.98, Part 157 (Special Issue), dated September 24, B.E.2524 (1981).

^{3/} Notification of Ministry of Public Health No.135, B.E.2534 (1991), published in the Royal Government Gazette, Vol.107, Part 61, dated April 2, B.E.2534 (1991).


(Ms.Raiwin Posit)
Laboratory Reviewer




(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Muang Thai Capital PCL.
Address : 332/1 Jaran-sanitwong Road, Bangplad, Bangplad, Bangkok 10700
Project Name : โครงการอาคารสำนักงานใหญ่เมืองไทยแคปปิตอล
Project Location : ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า จุดที่ 2
GPS. Coordinate : -
Type of Sample : Drinking Water Sampling
Sampling Method : Grab
Sampling Date : June 21, 2022
Sampling Time : 13:52
Sampling By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : สี ไม่มีสี, ไม่มีตะกอน, ไม่มีกลิ่น

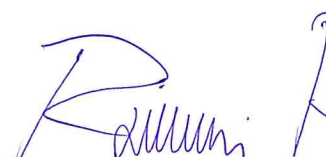
Analysis No. : WW3161/2565
Received Date : June 22, 2022
Analytical Date : June 22 – July 7, 2022
Report Date : July 8, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard	
				2/	3/
Color	Pt-Co	Visible Absorption Spectrophotometry Method	<5.0	20	-
Odor	-	Sensory Test Method	None	None	-
Turbidity	Silica Scale Unit	Nephelometric Method	0.3250	5.0	-
<i>Escherichia Coli (E.Coli)</i>	MPN/100 ml	Most Probable Number Method	Not Detected	None	-


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

^{2/} Notification of Ministry of Public Health No.61, B.E.2524 (1981), published in the Royal Government Gazette, Vol.98, Part 157 (Special Issue), dated September 24, B.E.2524 (1981).

^{3/} Notification of Ministry of Public Health No.135, B.E.2534 (1991), published in the Royal Government Gazette, Vol.107, Part 61, dated April 2, B.E.2534 (1991).


(Ms.Raiwin Posit)
Laboratory Reviewer




(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ภาคผนวกที่ 5

สำเนาเอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๗ ๓ ๒๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๔

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ แผ่น
๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒ แผ่น
๓. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๒ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ขอต่ออายุ
หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๐๙๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๕/๑๑๔ หมู่ที่ ๖
ซอยชินเขต ๑ ถนนงามวงศ์วาน แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

- ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑๖ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑
ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔๙ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒
ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๒๗ รายการ น้ำใต้ดิน
จำนวน ๕๘ รายการ อากาศเสีย จำนวน ๒๖ รายการ สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน ๒๐ รายการ และ
ดิน จำนวน ๕๖ รายการ รวมทั้งสิ้นจำนวน ๑๘๗ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจันทา เตชะศรีนทร์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒ ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

เลขทะเบียน ว-๐๙๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/พ.๒๕

ลงวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑๖ ราย

๑) นางสาวปณิชา พรหมชัย	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๒๔๑๔
๒) นางณัฐรดา เลี้ยงรักษา	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๓๐๐๒
๓) นายมงคล บุรภักดิ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๕๕๐๐
๔) นางสาวธนิดา บุญรุ่งเรือง	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๗๐๒๓
๕) นางสาวมิตา แดงไทย	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๗๖๖๔
๖) นางสาวไรวินทร์ โพธิ์สิทธิ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๗๖๖๕
๗) นางสาวณัฐนิชา เสริมมตังค์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๗๖๖๖
๘) นายณพลสิทธิ์ ทวีพรประดิษฐ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๗๖๖๗
๙) นางสาวธิดารัตน์ ปุ๊กคะ	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๘๘๐๑
๑๐) นายอภิชาติ พูลพล	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๘๘๐๒
๑๑) นายนิทัศน์ ศิริชาติ	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๘๘๐๓
๑๒) นายสุทธิชาญ สังข์ทอง	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๘๘๐๔
๑๓) นางสาวยุวดี ณ ระนอง	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๘๘๐๕
๑๔) นางสาววาสนา ชันเงิน	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๘๘๐๖
๑๕) นางสาวสุภาวรรณ สุวรรณภา	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๘๘๐๗
๑๖) นางสาวนภาพรจรัส หมื่นวงษ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๘๘๐๘

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เลขทะเบียน ว-๐๙๙
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ลงวันที่

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔๙ ราย

๑) นางสาวเปรมวดี บุรีไธสง	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๕๕๐๒
๒) นางสาวจิตตวรรณ ลิ้มสมบุญ	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๐๒๖
๓) นางสาวธันชพร คนแรง	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๐๒๙
๔) นางสาวสุตารัตน์ เขจรักษ์	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๐๓๗
๕) นางสาวลลิตา โพธิ์เจริญ	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๐๔๒
๖) นางสาวรัชนิวรรณ ภูประเสริฐ	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๐๔๔
๗) นายภาณุพล โพธิ์แดง	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๐๔๕
๘) นายวันชนะ สีหามาตร	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๐๕๐
๙) นายโสพล ป้อยแก้ว	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๐๕๔
๑๐) นายอภิวัฒน์ ชำนาญเวช	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๐๕๖
๑๑) นางสาวอชิรญาณ์ฐ์ อ่อนน้อม	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๖๗๑
๑๒) นายวัชรางกูร กองแสง	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๖๗๒
๑๓) นางสาวสุธาทิพย์ อิ่มน้อย	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๖๗๓
๑๔) นายชยณัฐ บุญก้านตง	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๖๗๕
๑๕) นางสาวพิชิตา เขียววรภัย	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๖๗๖
๑๖) นางสาวสายใจ ลาดบัวขาว	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๑๐
๑๗) นางสาวรัตนภรณ์ วงศ์ประโคน	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๑๒
๑๘) นางสาวจารุวรรณ แป้นจำนงค์	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๑๓
๑๙) นางสาวชมพูนุท กสิชีวิน	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๑๕
๒๐) นางสาวรวีวรรณ สุขารมย์	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๑๖
๒๑) นางสาวนัฐภรณ์ กันสุข	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๑๗
๒๒) นางสาวอรอนงค์ นวนนุ่	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๑๘
๒๓) นางสาวสรวรรณ พุฒพินมาต	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๑๙
๒๔) นางสาวกัญญาลักษณ์ กระทาง	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๒๑
๒๕) นางสาวปิยธิดา ประแดงโค	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๒๓
๒๖) นางสาวปวีตรา นาเหล็ก	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๒๔
๒๗) นางสาวชนิดา นิลผาย	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๒๕
๒๘) นางสาวปิยะดา จารุไชย	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๒๖
๒๙) นางสาวทักษพร ไกรสิงห์	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๒๗
๓๐) นางสาวฉวีวรรณ บุญจันทิก	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๒๘
๓๑) นางสาวเบญจวรรณ คำหงษา	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๒๙
๓๒) นางสาวพัชชา แก้วย้อย	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๓๐
๓๓) นางสาวณัฐชา สัมฤทธิ์ดี	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๓๑
๓๔) นางสาวอังคณา อุ่นตา	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๓๓
๓๕) นางสาวบุศดี มุภาษา	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๓๔

๓๖) นายรอมซี...

๓๖) นายรอมซี กาเต๊ะ	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๓๕
๓๗) นายสุริยะ ชูทอง	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๓๖
๓๘) นายศักรินทร์ นิภานันท์	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๓๗
๓๙) นายอภิเดช ยาสมดี	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๓๘
๔๐) นายฉันทวิชญ์ เหลวกุล	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๓๙
๔๑) นายศิวารุธ ธรรมนิทา	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๔๐
๔๒) นายรัฐพล สุทธิมล	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๔๑
๔๓) นายอาทิตย์ นุชบุษบา	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๔๒
๔๔) นายอนุวัฒน์ เรืองอ่อน	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๔๔
๔๕) นายฉัตรชัย โยวะผุย	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๔๕
๔๖) นายกลยุทธิ์ อินทร์คำ	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๔๗
๔๗) นางสาวนันทษา เนื่อนวล	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๔๘
๔๘) นางสาวพิไลวรรณ แปงทา	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๙๕๒๑
๔๙) นางสาวจารุวรรณ กระจ่างพันธุ์	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๙๕๒๒

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เลขทะเบียน ว-๐๙๙
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ลงวันที่

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๘๗ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 27 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
2	Barium	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
3	Biochemical Oxygen Demand	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3] 1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[3] 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ^[3]
4	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
5	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method ^[3]
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
7	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^[3]
8	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
9	Cyanide	Distillation, Colorimetric method ^[3]
10	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ^[2]
11	Free Chlorine	1) Iodometric Method ^[3] 2) DPD Colorimetric Method ^[3]
12	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method ^[3]
13	Lead	1) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
14	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
15	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
16	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
17	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[3]
18	pH	Electrometric Method ^[3]
19	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method ^[3]
20	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
21	Sulfide	Iodometric method ^[3]



(นางจิราญญาณ์ จิตสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

22 Temperature...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
22	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[3]
23	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[3]
24	Total Kjeldahl Nitrogen	1) Macro Kjeldahl Method ^[3] 2) Semi-Micro Kjeldahl Method ^[3]
25	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ^[3]
26	Trivalent Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ^[3]
27	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]

น้ำใต้ดิน จำนวน 58 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acetone	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
2	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
3	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
4	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
5	Benzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
6	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
7	Bromodichloromethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
8	Bromoform	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
9	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
10	Carbon Disulfide	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
11	Carbon Tetrachloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
12	Chlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
13	Chlorodibromomethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]



ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
14	Chloroform	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
15	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
16	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ^[3]
17	Chromium (VI)	Colorimetric Method ^[3]
18	Cyanide	Colorimetric Method ^[3]
19	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
20	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
21	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
22	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
23	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
24	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
25	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
26	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
27	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
28	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
29	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
30	Ethylbenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
31	Hexachloro-1,3-butadiene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]



(นางกัญจน์ จิตรกุลวิไล)

ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
32	Lead	1) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
33	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
34	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
35	Methyl Bromide	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
36	Methylene Chloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
37	Methyl Tert-Butyl Ether	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
38	Naphthalene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
39	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
40	pH	Electrometric method ^[3]
41	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
42	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
43	Styrene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
44	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
45	Tetrachloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
46	Toluene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
47	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
48	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
49	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]

วิภา

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
50	Trichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
51	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
52	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
53	Vinyl Chloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
54	m-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
55	o-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
56	p-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
57	Xylene (Total)	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
58	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]

อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) จำนวน 26 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
2	Arsenic	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
3	Beryllium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
4	Cadmium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
5	Carbon Monoxide	Instrumental Analyzer Method ^[4]
6	Chlorine	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ^[4] 2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[4]

วิมล

(นางวิภาญจน์ จิตรสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

7 Chromium...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
7	Chromium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
8	Cobalt	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
9	Copper	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
10	Dioxin/Furans	Isokinetic Sampling ^[4]
11	Hydrogen Chloride	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ^[4] 2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[4]
12	Hydrogen Fluoride	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ^[4] 2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[4]
13	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Iodometric Method ^[4]
14	Lead	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
15	Manganese	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
16	Mercury	Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4]
17	Nickel	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
18	Opacity	Ringelmann's Method ^[1]
19	Oxide of Nitrogen	1) Absorption Sampling, Phenoldisulfonic acid Method ^[4] 2) Instrumental Analyzer Method ^[4]
20	Selenium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]

วิมล

(นางวิภาญจน์ อัครสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และระเบียบห้องปฏิบัติการ

21 Sulfur...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
21	Sulfur Dioxide	1) Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[4] 2) Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[4] 3) Instrumental Analyzer Method ^[4]
22	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[4]
23	Tin	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
24	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ^[4]
25	Vanadium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
26	Xylene	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ^[4]

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 20 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,8]
2	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,9] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,8]
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,8]
4	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,8]
5	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,8]
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,8]
7	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^[5,6,8,10]
8	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[6,10]
9	Cobalt	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,8]
10	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,8]
11	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,8]
12	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[11]
13	Molybdenum	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,8]
14	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,8]

วิมล

(นางวิมล ธีรสถกุลวิไล)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
กระทรวงมหาดไทย

15 pH...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
15	pH	Electrometric Method ^[14]
16	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,12] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,8]
17	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,8]
18	Thallium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,8]
19	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,8]
20	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,8]

ดิน จำนวน 56 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acetone	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[7,13]
2	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,8]
3	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,9] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,8]
4	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,8]
5	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[7,13]
6	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,8]
7	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[7,13]
8	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[7,13]
9	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,8]
10	Carbon Disulfide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[7,13]
11	Carbon Tetrachloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[7,13]
12	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[7,13]
13	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[7,13]

31/10/2561

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
14	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
15	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,8]
16	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation Method ^[5,7,9,11]
17	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[7,11]
18	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
19	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
20	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
21	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
22	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
23	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
24	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
25	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
26	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
27	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
28	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
29	Ethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
30	Hexachloro-1,3-butadiene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
31	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,8]
32	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,8]
33	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[11]

วิมล

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
34	Methyl Bromide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
35	Methylene Chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
36	Methyl Tert-Butyl Ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
37	Naphthalene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
38	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,8]
39	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,12] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,8]
40	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,8]
41	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
42	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
43	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
44	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
45	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
46	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
47	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
48	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
49	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
50	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,8]
51	Vinyl Chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]

วิมล

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
52	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
53	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
54	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
55	Xylene (Total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
56	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,8]

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเคมีภัณฑ์ที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้กลบเป็นเชื้อเพลิง.

ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.

2. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.

3. APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater**. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

4. United States Environmental Protection Agency. **Standards of Performance for New Stationary Sources**. 40 CFR 60. Appendix A, 2019.

5. 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.

6. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A**, 1996.

7. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Closed-System Purge-and-Trap and Extraction for Volatile Organics in Soil and Waste Samples. SW-846 Method 5035A**, 2002.

8. 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

9. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Antimony and Arsenic (Atomic Absorption, Borohydride ReductionX. SW-846 Method 7062**, 1992.


 (นางวิภาญจน์ จิตสุกุลวิไล)
 ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
 และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

10. United...

10. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chromium, Hexavalent (Colorimetric), SW-846 Method 7196A**, 1992.
11. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique, SW-846 Method 7471B**, 2007.
12. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Selenium (Atomic Absorption, Borohydride Reduction), SW-846 Method 7742**, 1994.
13. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8260D**, 2018.
14. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Solid and Waste pH. SW-846 Method 9045D**, 2004.



(นางวิภาญจน์ อัครสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒๐๓ ๙

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ห้องปฏิบัติการ
วิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๐๙๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๕/๑๑๔ หมู่ที่ ๖ ซอยชินเขต ๑ ถนนงามวงศ์วาน
แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วให้ บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี
จำกัด เพิ่มขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๗๓๒๕ ลงวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔ คือในวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ทั้งนี้ สามารถยื่น
คำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจันทา เดชะศรีนทร์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕ โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

เลขทะเบียน ว-๐๙๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒๐๓๙

ลงวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓ รายการ

ดิน จำนวน 3 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	TPH (C ₅ – C ₈)	Purge and Trap, Gas Chromatographic Method ^[2,3]
2	TPH (C _{>8} – C ₁₆)	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1,3]
3	TPH (C _{>16} – C ₃₅)	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1,3]

เอกสารอ้างอิง

1. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Ultrasonic Extraction. SW-846 Method 3550C**, 2007.
2. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Closed System Purge and Trap and Extraction for Volatile Organics in Soil and Waste Sample. SW-846 Method 5035A**, 2002.
3. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Nonhalogenated Organics Using GC/FID. SW-846 Method 8015D**, 2003

ภาคผนวกที่ 6

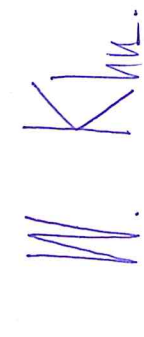
เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด



Calibration Report

Customer Name : บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด (มหาชน)
Address : 332/1 ถนนเจริญสุขุมวิท แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Project Name : โครงการอาคารสำนักงานใหญ่เมืองไทยแคปปิตอล
Sampling Date : มกราคม - มิถุนายน 2565

Water

Item	Equipment	Manufacturer	Model	Serial Number	Calibration Date
1	pH Meter	Eutech	pHTestr30	2561366	January 4, 2022
2	Incubator	Accuplus	Smart i250	2059-0218-0002	December 15, 2021
3	DO Meter	YSI	500-115V	03C1280 AC	January 21, 2022
4	Electronic Balance	Mettler Toledo	MS204S/01	B334691537	January 19, 2022
5	Hot Air Oven	Binder	FED 115 E2	11-22823	January 5, 2022
6	Hot Air Oven	Memmert	UF 110	B414.0652	January 21, 2022
7	Electronic Balance	Mettler Toledo	MS204TS/00	B547728937	January 19, 2022
8	Spectrophotometer	Hach	DR 2700	1486078	January 6, 2022
9	Incubator	Binder	ED 115	950433	January 6, 2022


 (Ms. Wassana Khunngoen)
 Environmental Scientist



 (Ms. Panicha Promchai)
 Laboratory Supervisor