

## ภาคผนวกที่ 2

ใบอนุญาตประกอบกิจการของโครงการฯ

## 2.1 หนังสืออนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร (แบบ อ.1)



อาคารชั่วคราว

แบบ อ. 1

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร

เลขที่ สท. ๗๒/2556

อนุญาตให้ บริษัท คันทรี กรุ๊ป ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) โดยนายเบน เตชะอุบล และนายทรงวุธ เวชชานุเคราะห์ อยู่บ้านเลขที่ 1 อาคารคิวเฮาส์ ลุมพินี ชั้น 11 ห้อง 1103 ตroker/ซอย - ถนนสาทรใต้ หมู่ที่ - ตำบล/แขวง ทุ่งมหาเมฆ อำเภอ/เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร

ข้อ 1 ทำการก่อสร้างอาคารชั่วคราว ที่บ้านเลขที่ - ตroker/ซอยเจริญกรุง 64 ถนนเจริญกรุง หมู่ที่ - ตำบล/แขวง ยานนาวา อำเภอ/เขต สาทร จังหวัด กรุงเทพมหานคร ในที่ดิน โฉนดที่ดิน เลขที่/น.ส.3 เลขที่/ส.ค.1 เลขที่ 1681 เลขที่ดิน 185 เป็นที่ดินของสำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์

ข้อ 2 เป็นอาคาร

(1) ชนิด ก.ส.ถ. 2 ชั้น จำนวน 2 หลัง เพื่อใช้เป็นอาคารชั่วคราว พื้นที่/ความยาว - ตารางเมตร ที่จอดรถที่กลับรถและทางเข้าออกของรถ จำนวน 20 คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ เลขที่ ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ 3 นายอภิศักดิ์ ศรีระอุดม (สย.9183) เป็นผู้ควบคุมงาน

ข้อ 4 ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(1) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงและหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา 8 (11) มาตรา 9 หรือมาตรา 10 แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

ค่าใบอนุญาต	0.00 บาท
ค่าตรวจแบบ	0.00 บาท
ค่าธรรมเนียมอื่นๆ	0.00 บาท
รวม	0.00 บาท

(2) ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 11 0 2557

ออกให้ ณ วันที่ 11 1 2556

(ลายมือชื่อ)

ตำแหน่ง

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

Handwritten signature and initials at the bottom left.

#### คำเตือน

(1) ถ้าผู้ได้รับใบอนุญาตจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบอนุญาต หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือแจ้งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิ และหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้ได้รับใบอนุญาตกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องระงับการดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่ และมีหนังสือแจ้งพร้อมกับส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

(2) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องจัดให้มีพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กัลปกร และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตฉบับนี้ ต้องแสดงที่จอดรถ ที่กัลปกร และทางเข้าออกของรถไว้ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่ได้รับใบอนุญาต การคิดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กัลปกร และทางเข้าออกของรถเพื่อการอื่นนั้นต้องได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

(3) ผู้ได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง คัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ เมื่อได้ทำการตามที่ได้รับใบอนุญาตเสร็จแล้ว ต้องได้รับใบรับรองจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามมาตรา 32 ก่อน จึงจะใช้อาคารนั้นได้

(4) ใบอนุญาตฉบับนี้ ให้ใช้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดในใบอนุญาต ถ้าประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาตจะต้องยื่นคำขอก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ

#### เงื่อนไข

(1) ปฏิบัติตามวิธีการและเงื่อนไขในการก่อสร้าง ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) และกฎกระทรวง ฉบับที่ 18 (พ.ศ. 2530) และประกาศกรุงเทพมหานคร ลงวันที่ 23 กันยายน 2539

(2) จะต้องใช้ผ้าใบหรือวัสดุอื่นที่เทียบเท่าหรือดีกว่า เพื่อป้องกันวัสดุก่อสร้างร่วงหล่น และฝุ่นละอองฟุ้งกระจายอันเนื่อง มาจากการก่อสร้าง คัดแปลง รื้อถอนหรือเคลื่อนย้ายอาคาร กันตัวอาคารสูงตลอดตั้งแต่ระดับดิน โดยยึดติดกับนั่งร้าน รอบนอกอาคาร ให้มีความสูงกว่าความสูงของอาคารขณะก่อสร้างไม่น้อยกว่า 2.00 เมตร ตลอดแนวอาคารด้านที่มีระยะราบวัดจากแนวอาคารด้านนอกถึงที่สาธารณะหรือที่ดินข้างเจ้าของหรือผู้ครอบครอง น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของความสูงของอาคารที่ได้รับอนุญาต และจะต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลาการก่อสร้าง

(3) จะต้องจัดให้มีปล่องชั่วคราวสำหรับทิ้งของ และต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันฝุ่นละอองมลพิษ และเสียงดัง อันเกิดจากการก่อสร้างรวมทั้งวัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างร่วงหล่นอันเป็นเหตุให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญ และเป็นอันตรายแก่สุขภาพ ชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของประชาชนที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง

(4) ห้ามนำเศษวัสดุ หรือมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างหรือรื้อถอนอาคาร กองไว้หรือทิ้งลงในที่สาธารณะ โดยเด็ดขาด หากมีการฝ่าฝืนจะถูกดำเนินคดีตามกฎหมาย

(5) ผู้ได้รับอนุญาตยังคงมีหน้าที่ต้องขออนุญาตเกี่ยวกับอาคารนั้น ตามกฎหมายอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย

(6) หากการปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อ 5 มีผลทำให้แบบแปลนหรือรายละเอียดผิดไปจากที่ได้รับอนุญาต และเข้าข่ายที่จะต้องขออนุญาตคัดแปลงผู้ได้รับอนุญาตฯ ยังคงมีหน้าที่ที่จะต้องยื่นขออนุญาตคัดแปลงให้ถูกต้องก่อน

(7) การใช้ประโยชน์ที่ดิน ซึ่งตกอยู่ภายใต้การจำยอมตามที่ขออนุญาตนั้น ผู้ขออนุญาตจะก่อสร้างได้แก่ไหนเพียงใด เป็นปัญหาทางแพ่งที่ผู้ขออนุญาตต้องพิจารณาและรับผิดชอบต่อผู้มีประโยชน์เกี่ยวข้องเอง

(8) ห้ามมิให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคาร ใช้หรือยินยอมให้บุคคลใดใช้อาคารนั้นเพื่อกิจการอื่น นอกจากที่ระบุไว้ในใบอนุญาต

(9) อาคารชั่วคราวสำหรับก่อสร้างอาคารถาวร จะรื้อถอนเมื่อก่อสร้างอาคารถาวรแล้วเสร็จ



ร. กัทธ  
(ยพ.๑ เลขที่ ๕/๒๐)

เล่มที่ 18198



กรุงเทพมหานคร

เลขที่ 1

นางสาวบุญตา

งาน

ใบเสร็จเงินสด

ก.พ.

๒๕

พ.ศ.

ได้รับเงินจาก มิสเตอร์ เคนด์มาร์ค โฮดิงส์ จี.จี.

ดังมีรายการข้างล่างนี้ :-

รายการ	จำนวนเงิน	
	บาท	สต.
ค่าตรวจแบบอาคาร	๕๑,๑๕๐	-
ค่าใบอนุญาต (ถัดมาลง)	๑๐	-
รวม	๕๑,๑๕๐	-

จำนวนเงินบาท

ห้าหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน



เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน  
รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป  
แบบ บ.๑ กองควบคุมอาคาร สำนักงานโยธา



ได้รับเงิน

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน  
ฝ่ายบริหารงานทั่วไป กองควบคุมอาคาร  
สำนักงานโยธา

១ ក.យ. ២៩៦០

(5 ทาวเวอร์ A อาคารโรงแรม 12 ชั้น, ทาวเวอร์ B อาคารอยู่อาศัยรวม 74 ชั้น,

ทาวเวอร์ C อาคารห้องประชุมสัมมนาในกิจการของโรงแรม 4 ชั้น,

โรงแรม (411ห้อง) อยู่อาศัยรวม (396 ห้อง)

ข้อ ๒ เป็นอาคาร ทาวเวอร์ D อาคารโรงแรม 14 ชั้น, ทาวเวอร์ E อาคารโรงแรม 4 ชั้น)

ห้องประชุมสัมมนาในกิจการของโรงแรม  
ภัตตาคาร สำนักงาน พาณิชย(ร้านค้า)

(๑) ชนิด 74 ชั้น ชั้นใต้ดิน 2 ชั้น จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็น

ส้วมสาธารณะ จอดรถยนต์

โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลัด และทางเข้าออกของรถ จำนวน 1,554 คัน

(พท. ส่วนตัดแปลง = 10,385 ตร.ม.)  
10,285

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

โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลัด และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....คัน

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

โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลัด และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....คัน

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อ ๓ โดยมี

☒ นายสิทธิธร ดันทนันท์ ว-สธ-430 เป็นสถาปนิกผู้ออกแบบ

☒ นายกิตติกร บุญสิทธิ์ สสธ.2269 เป็นสถาปนิกผู้ควบคุมงาน

☒ นายพิมล เจริญยิ่ง วย.639 เป็นวิศวกรผู้ออกแบบและคำนวณโครงสร้าง

☒ นายอนุชา นวลไผ่ สย.11532 เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานโครงสร้าง

☒ นายเชาวลิตร์ บุญจันทร์ วก.601 เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบปรับอากาศ  
และระบบระบายอากาศ และระบบป้องกันเพลิงไหม้

☒ นายนิวัฒน์ มัทธราช สก.2636 เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบปรับอากาศ  
และระบบระบายอากาศ และระบบป้องกันเพลิงไหม้

☒ นางสาวเกศรา ชันไพพลย์ วส.32 เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย  
และการระบายน้ำทิ้ง

☒ นายนิวัฒน์ มัทธราช สก.2636 เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบบำบัดน้ำเสีย  
และการระบายน้ำทิ้ง

☒ นางสาวเกศรา ชันไพพลย์ วส.32 เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบประปา

☒ นายนิวัฒน์ มัทธราช สก.2636 เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบประปา

☒ นายเชาวลิตร์ บุญจันทร์ วก.601 เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบลิฟต์

☒ นายธงชัย จันทราพิทย สฟก.4479 เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบลิฟต์

☒ นายสมโภชน์ ศิริโชติ วฟก.854 เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบไฟฟ้า

☒ นายศุภชัย ธิยาพันธ์ สฟก.4144 เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบไฟฟ้า

☒ นายวิศาล จุลพลลภ วย.1547 เป็นวิศวกรผู้ดำเนินการตรวจสอบงานออกแบบ  
และคำนวณส่วนต่างๆ ของโครงสร้างอาคาร

ตามสำเนาใบอนุญาตและหนังสือรับรองของบุคคลดังกล่าว ที่แนบมาพร้อมนี้



ข้อ ๔ กำหนดแล้วเสร็จใน.....1,095.....วัน โดยจะเริ่มก่อสร้างอาคาร/ตัดแปลงอาคาร/รื้อถอนอาคาร  
วันที่.....2 กุมภาพันธ์ 2560.....และจะแล้วเสร็จวันที่.....1 กุมภาพันธ์ 2563.....

ข้อ ๕ ข้าพเจ้าขอชำระค่าธรรมเนียมการตรวจแบบแปลนก่อสร้างหรือตัดแปลงอาคาร

→ จำนวน.....บาท (.....)

ข้อ ๖ พร้อมหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้าได้แนบเอกสารหลักฐานต่าง ๆ มาด้วยแล้ว คือ

☒ (๑) แผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน ที่จะก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอน  
ที่ต้องตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง ฉบับที่ ๑๐ (พ.ศ. ๒๕๒๘)ฯ ซึ่งลงลายมือชื่อ  
พร้อมกับระบุชื่อของผู้รับผิดชอบงานออกแบบอาคาร และชื่อของผู้รับผิดชอบงานออกแบบและคำนวณอาคาร  
จำนวน ๕ ชุด ชุดละ.....48๖.....แผ่น

☒ (๒) รายการคำนวณโครงสร้างของอาคารที่จะก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอน ที่ถูกต้อง  
ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง ฉบับที่ ๖ (พ.ศ. ๒๕๒๘)ฯ ซึ่งลงลายมือชื่อพร้อมกับระบุชื่อ  
ของผู้รับผิดชอบงานออกแบบและคำนวณอาคาร จำนวน ๑ ชุด ชุดละ.....42.....แผ่น

☒ (๓) แบบและรายการคำนวณระบบระบายอากาศ ระบบไฟฟ้าและระบบป้องกันเพลิงไหม้  
ในอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๓๓ (พ.ศ. ๒๕๓๕)ฯ ซึ่งลงลายมือชื่อพร้อมกับ  
ระบุชื่อของผู้รับผิดชอบงานออกแบบและคำนวณระบบระบายอากาศ ระบบไฟฟ้าและระบบป้องกันเพลิงไหม้  
จำนวน.....1.....ชุด ชุดละ.....๕๕.....แผ่น

☒ (๔) แบบและรายการคำนวณระบบบำบัดน้ำเสียและการระบายน้ำทิ้งในอาคารสูง  
หรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๓๓ (พ.ศ. ๒๕๓๕)ฯ ซึ่งลงลายมือชื่อพร้อมกับระบุชื่อ  
ของผู้รับผิดชอบงานออกแบบและคำนวณระบบบำบัดน้ำเสียและการระบายน้ำทิ้ง จำนวน.....1.....ชุด  
ชุดละ.....27.....แผ่น

☒ (๕) แบบและรายการคำนวณระบบประปาในอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ  
ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๓๓ (พ.ศ. ๒๕๓๕)ฯ ซึ่งลงลายมือชื่อพร้อมกับระบุชื่อของผู้รับผิดชอบงานออกแบบ  
และคำนวณระบบประปา จำนวน.....1.....ชุด ชุดละ.....27.....แผ่น

☒ (๖) แบบและรายการคำนวณระบบลิฟต์ในอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ  
ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๓๓ (พ.ศ. ๒๕๓๕)ฯ ซึ่งลงลายมือชื่อพร้อมกับระบุชื่อของผู้รับผิดชอบงานออกแบบ  
และคำนวณระบบลิฟต์ จำนวน.....1.....ชุด ชุดละ.....๒๖1.....แผ่น

☒ (๗) สำเนาใบอนุญาตของผู้ออกแบบอาคาร ผู้ออกแบบและคำนวณอาคาร หรือผู้ควบคุมงาน  
ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องแล้ว จำนวน.....1.....ฉบับ

☒ (๘) หนังสือรับรองการได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมหรือ  
ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ที่ออกโดยสภาสถาปนิกหรือสภาวิศวกร แล้วแต่กรณี จำนวน.....12.....ฉบับ

☒ (๙) หนังสือรับรองของผู้ออกแบบอาคาร และผู้ออกแบบและคำนวณอาคาร ซึ่งรับรองว่าตนเป็นผู้รับผิดชอบงานออกแบบอาคาร หรือเป็นผู้รับผิดชอบงานออกแบบและคำนวณอาคาร แล้วแต่กรณี พร้อมทั้งรับรองว่าการออกแบบอาคาร และการออกแบบและคำนวณอาคารดังกล่าว ถูกต้องตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ กฎกระทรวงและข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ สำหรับอาคารที่ต้องจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการ ผู้ทุพพลภาพ คนชรา หรือผู้สูงอายุตามที่กฎหมายกำหนดให้รับรองการเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้จากอาคารและสิ่งอำนวยความสะดวกนั้นด้วย ตามมาตรา ๓๙ ทวิ (๖) จำนวน.....๒.....ฉบับ

☒ (๑๐) หนังสือรับรองของผู้ควบคุมงาน ซึ่งรับรองว่าจะควบคุมการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารนั้น ให้ถูกต้องตามแบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณที่ได้แจ้งไว้ และได้มีการแก้ไขตามข้อทักท้วง หรือดำเนินการให้เป็นไปตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ กฎกระทรวงและข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ตามมาตรา ๓๙ ทวิ (๗) จำนวน.....๒.....ฉบับ

☒ (๑๑) หนังสือรับรองการตรวจสอบงานออกแบบและคำนวณส่วนต่าง ๆ ของโครงสร้างอาคาร ในกรณีอาคารที่จะก่อสร้างหรือดัดแปลงนั้น เป็นอาคารชนิดหรือประเภทที่กำหนดให้ต้องมีการตรวจสอบงานออกแบบและคำนวณส่วนต่าง ๆ ของโครงสร้างอาคารตามมาตรา ๒๑ ทวิ จำนวน.....๑.....ฉบับ

☒ (๑๒) หนังสือแสดงการให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ในกรณีที่เป็นอาคารในโครงการหรือกิจการที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ แล้วแต่กรณี จำนวน.....๑.....ฉบับ

☒ (๑๓) หนังสือรับรองจากผู้แจ้ง พร้อมเอกสารและหลักฐานแสดงการให้ข้อมูลและการแจ้งสิทธิในการแสดงความคิดเห็นต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นแก่บุคคลที่อยู่บริเวณข้างเคียง เกี่ยวกับการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือการดำเนินโครงการหรือกิจการ ในกรณีที่อาคารที่จะก่อสร้าง ดัดแปลง หรือดำเนินโครงการหรือกิจการเป็นอาคารที่ไม่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ แต่อาคารดังกล่าวเป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ตามมาตรา ๓๒ ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่คณะกรรมการควบคุมอาคารกำหนด จำนวน.....ฉบับ

☒ (๑๔) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน สำเนาทะเบียนบ้านของผู้แจ้งซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องแล้ว จำนวน.....๑.....ฉบับ

☒ (๑๕) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ซึ่งแสดงวัตถุประสงค์และผู้มีอำนาจลง ชื่อแทนนิติบุคคลผู้แจ้งที่หน่วยงานซึ่งมีอำนาจรับรองออกให้ไม่เกิน ๖ เดือน (กรณีที่นิติบุคคลเป็นผู้แจ้ง) จำนวน.....๑.....ฉบับ





ใบรับแจ้งการก่อสร้าง คัดแปลง หรือ รื้อถอนอาคาร  
โดยไม่ยื่นคำขอรับใบอนุญาตตามมาตรา 39 ทวิ

เลขรับที่	๓๓
วันที่	๒๒ ก.พ. ๒๕๕๗
ลงชื่อ	ผู้รับคำขอ

หนังสือแจ้งการก่อสร้าง คัดแปลง หรือ รื้อถอนอาคาร  
โดยไม่ยื่นคำขอรับใบอนุญาตตามมาตรา 39 ทวิ

เขียนที่ บมจ. คันทรี่ กรุ๊ป ดีเวลลอปเม้นท์

วันที่ 18 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ผ่าน ผู้อำนวยการกองควบคุมอาคาร สำนักการโยธา

ข้าพเจ้า บมจ. คันทรี่ กรุ๊ป ดีเวลลอปเม้นท์ เจ้าของอาคารหรือตัวแทนเจ้าของอาคาร

( ) เป็นบุคคลธรรมดา อยู่บ้านเลขที่ ..... ตรอก/ซอย ..... ถนน .....

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

(X) เป็นนิติบุคคลประเภท บริษัท จำกัด (มหาชน) จดทะเบียนเมื่อ 29 ธันวาคม 2538

เลขทะเบียน 0107538000177 มีสำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 1 อาคารคิวเฮาส์ ลมทิวนี้ ชั้น 103 ตรอก/ซอย .....

ถนน ลาดพร้าว หมู่ที่ ..... ตำบล/แขวง ..... อำเภอ/เขต ..... จังหวัด .....

จังหวัดกรุงเทพมหานคร โดย นายสราวุธ เศรษฐบุตร และนายเบน เศรษฐบุตร เป็นผู้มีอำนาจลงชื่อแทนนิติบุคคลผู้แจ้ง  
อยู่บ้านเลขที่ 27/27 ..... ตรอก/ซอย ..... ถนน ..... หมู่ที่ .....

ตำบล/แขวง หนองบอน หนองบอน

มีความประสงค์จะทำการ

เจ้าพนักงานท้องถิ่น ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ทำการก่อสร้างอาคาร

ตรอก/ซอย เจริญกรุง 64

ถนน ..... อำเภอ/เขต ..... จังหวัด .....

หมู่ที่ .....

ตำบล/แขวง ..... อำเภอ/เขต ..... จังหวัด .....

อำเภอ/เขต ลาดพร้าว

โดย บมจ. คันทรี่ กรุ๊ป ดีเวลลอปเม้นท์

เป็นเจ้าของอาคาร ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่/น.ถ-3 เลขที่/ด.ค-4 เลขที่ 1681

เป็นที่ดินของ สำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์

ข้อ 2 เป็นอาคาร

(1) ชนิด คสล. สูง 74 ชั้น ชั้นใต้ดิน 2 ชั้น (5 ทาวเวอร์) - ทาวเวอร์ เอ 12 ชั้น, ทาวเวอร์ บี 74 ชั้น,

ทาวเวอร์ ซี 5 ชั้น, ทาวเวอร์ ดี 9 ชั้น และ ทาวเวอร์ อี 10 ชั้น

จำนวน 1 หลัง

เพื่อใช้เป็น โรงแรม (101 ห้อง) - อยู่อาศัยรวม (396 ห้อง) - ห้องประชุมสัมมนา - โรงแรม (145 ห้อง) - โรงแรม (172 ห้อง)

สำนักงาน - ภัตตาคาร - ห้องประชุมสัมมนา - ครัวน้ำ - พาณิชยกรรม (ร้านค้า) - จอดรถยนต์

โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลัด และทางเข้าออกของรถ จำนวน 1,540 คัน

(2) ชนิด ..... จำนวน ..... เพื่อใช้เป็น

โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลัด และทางเข้าออกของรถ จำนวน ..... คัน

(3) ชนิด ..... จำนวน ..... เพื่อใช้เป็น

โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลัด และทางเข้าออกของรถ จำนวน ..... คัน

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อ 3 โดยมี

- (1) นายสถิตร์ ตันพานิช (วสจ. 430) เป็นสถาปนิกผู้ออกแบบ
- (2) นายสถิตร์ ตันพานิช (วสจ. 430) เป็นสถาปนิกผู้ควบคุมงาน
- (3) นายทิมล เจริญยิ่ง (วสจ. 619) เป็นวิศวกรผู้ออกแบบโครงสร้าง
- (4) นายสุวิทย์ เจริญศิลป์ (วสจ. 4319) เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานโครงสร้าง
- (5) นายเขวาลิต บุญจันทร์ (วสจ. 601) เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ
- (6) นายนิวัฒน์ มัทราช (วสจ. 2636) เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ
- (7) น.ส. เกศรา ชื่นไพบูลย์ (วสจ. 32) เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย และการระบายน้ำทิ้งและระบบป้องกันเพลิงไหม้
- (8) นายนิวัฒน์ มัทราช (วสจ. 2636) เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบบำบัดน้ำเสีย และการระบายน้ำทิ้งและระบบป้องกันเพลิงไหม้
- (9) นายเขวาลิต บุญจันทร์ (วสจ. 601) เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบลิฟต์
- (10) นายนิวัฒน์ มัทราช (วสจ. 2636) เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบลิฟต์
- (11) นายสมโภช ..... ระบบไฟฟ้า
- (12) นายศุภชัย ..... ระบบไฟฟ้า
- (13) นายวิศาล ..... ตรวจสอบงาน

ตามสำเนาใบอนุญาตและ

ข้อ 4 กำหนดแล้ว

เมื่อ 1 เมษายน 2557 และ

ข้อ 5 ข้าพเจ้าขอรับรองว่าพร้อมแนบการตรวจแบบแปลนของโครงการและแปลนอาคาร

จำนวน 950,780.00 บาท ( เก้าแสนห้าหมื่นเจ็ดร้อยแปดสิบบาท )

ข้อ 6 หรือหนึ่งสัปดาห์นี้ ข้าพเจ้าได้แนบเอกสารหลักฐานต่าง ๆ มาด้วยแล้ว คือ

- [/ ] (1) แผนผังบริเวณแบบแปลน รายการประกอบแบบแปลนที่ถูกต้องตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2528) จำนวน 5 ชุด ชุดละ 199 แผ่น
- [/ ] (2) รายการคำนวณโครงสร้างที่ถูกต้องตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดใน กฎกระทรวง ฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2528) 4 จำนวน 1 ชุด ชุดละ 869 แผ่น
- [/ ] (3) แบบและรายการคำนวณระบบระบายอากาศ ระบบไฟฟ้าและระบบป้องกันเพลิง ไหม้ในอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535)
- [/ ] (4) แบบและรายการคำนวณระบบบำบัดน้ำเสียและการระบายน้ำทิ้งในอาคารสูงหรือ อาคารใหญ่ขนาดใหญ่พิเศษ ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535)
- [/ ] (5) แบบและรายการคำนวณระบบประปาในอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ ตาม กฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535)
- [/ ] (6) แบบและรายการคำนวณระบบลิฟต์ในอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ ตาม กฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535)
- [/ ] (7) หนังสือรับรองว่าเป็นผู้ออกแบบอาคาร ผู้ออกแบบและคำนวณอาคาร หรือ ผู้ควบคุม งานตามมาตรา 39 ทวิ (1) (จ) จำนวน 9 ฉบับ



[/ (8) ตำนานาโอบญาตของผู้ออกแบบอาคาร ผู้ออกแบบและคำนวณอาคาร หรือผู้ควบคุมงานซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องแล้ว จำนวน.....๓ .....ฉบับ

(/) (9) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน สำเนาทะเบียนบ้านของผู้แจ้งซึ่งรับรองสำเนาถูกต้อง แล้วจำนวน.....1.....ฉบับ

[/]  
 (10) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ซึ่งแสดงวัตถุประสงค์ และผู้มีอำนาจลงชื่อแทนนิติบุคคลผู้แจ้งที่หน่วยงานซึ่งมีอำนาจรับรอง ออกให้ไม่เกิน 6 เดือน (กรณีนิติบุคคลเป็นผู้แจ้ง)

[/](11) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน สำเนาทะเบียนบ้านของผู้จัดการหรือผู้แทนนิติบุคคล  
ผู้แจ้งซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องแล้ว (กรณีนิติบุคคลเป็นผู้แจ้ง) จำนวน..... 1..... ฉบับ

[7] (12) หนังสือแสดงความเห็นส่วนตัวแทนของผู้แจ้ง สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาทะเบียนบ้านของผู้แจ้ง ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องแล้ว (กรณีการมอบอำนาจให้ผู้อื่นแจ้งแทน) จำนวน.....ฉบับ

[/] (13) สำเนาใบคดีดิน/น.ส.3/ส.ค.1 เลขที่.....1681.....ที่จะทำการ  
ก่อสร้างอาคาร/ตัดแปลงอาคาร/รื้อถอนอาคาร ขนาดเท่าต้นฉบับจริงซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องแล้ว จำนวน.....5.....ชุด

[ ] (14) สำเนาโฉนดที่ดิน/น.ส.3/ส.ค.1 เลขที่.....ที่จะใช้เป็น  
ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้า ... ออกของรถ ขนาดเท่าคันฉบับจริงซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องแล้ว จำนวน.....ชุด

[7] (15) หนังสือยินยอมของเจ้าของที่ดินตาม (13) และหรือ (14) สำหรับบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้านของเจ้าพนักงานท้องถิ่น ซึ่งแสดงว่าตนยินยอมให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นนำข้อมูลดังกล่าวไปเก็บ 6 เดือน สำหรับบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้านไว้เพื่อใช้ในการบริหารจัดการพื้นที่รับรองสำเนาถูกต้องแล้ว จำนวน.....ใบ.....ฉบับ (กรณีเป็น...

[ ] (16) หนังสือ [ ] บัตรหรือหนังสือแจ้ง  
จะรื้อถอนอาคาร สำนวนใบอนุญาตหรือ [ ] จะต้องรื้อถอนอยู่ใน  
บริเวณที่จะก่อสร้างอาคาร/ตัดแปลงอาคาร [ ]

[ ] (17) หลักฐานการขออนุญาตเกี่ยวกับอาคารที่จะทำการก่อสร้าง/ดัดแปลง/รื้อถอน ตาม  
กฎหมายอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้อง จำนวน.....ฉบับ (ถ้ามีโปรดระบุ.....)

[1] (ฉบับที่) เอกสารอื่น ๆ (ถ้ามี)

- 1) หนังสือตอบกลับเรื่อง การพิจารณาตำแหน่งทางเข้า-ออกรถยนต์ เลขที่ กท.๑๖๐๓/๒๑๙๔ ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๕๖
- 2) รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับสมบูรณ์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

## 4. ความเป็นมา

( บมจ. คันทรี กรุป ดีเวลลอปเม้นท์ )

หมายเหตุ (1) ข้อความใดที่ไม่ใช่ให้ขีดฆ่า

(2) ใส่เครื่องหมาย / ในช่อง [ ] หน้าข้อความที่ต้องการ



ด้วยหมาย

แบบ กทพ. 1

โดยไม่วินิจฉัยรับใบอนุญาตตาม มาตรา 39 ทวิ

เลขที่รับที่	๒๒
วันที่	๒๒ ก.พ. ๒๕๕๖
ลงชื่อ	ผู้รับคำขอ

หนังสือแจ้งการก่อสร้าง คัดแปลง หรือ รื้อถอนอาคาร  
โดยไม่ยื่นคำขอรับใบอนุญาตตาม มาตรา 39 ทวิ

เขียนที่ บมจ. คันทรี กรุ๊ป ดีเวลลอปเม้นท์

วันที่ 18 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ผ่าน ผู้อำนวยการกองควบคุมอาคาร สำนักการโยธา

ข้าพเจ้า บมจ. คันทรี กรุ๊ป ดีเวลลอปเม้นท์ เจ้าของอาคารหรือตัวแทนเจ้าของอาคาร

( ) เป็นบุคคลธรรมดา อยู่บ้านเลขที่ ..... ตรอก/ซอย ..... ถนน .....

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

(✓) เป็นนิติบุคคลประเภท บริษัท จำกัด (มหาชน) จดทะเบียนเมื่อ 29 ธันวาคม 2538

เลขทะเบียน 0107538000177 มีสำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 1 อาคารคิวเฮาส์ สมทรี 103 ตรอก/ซอย .....

ถนน สีหราชบุรี หมู่ที่ ..... ตำบล/แขวง ..... อำเภอ/เขต ..... จังหวัด .....

จังหวัดกรุงเทพมหานคร โดย นายอ .....

อยู่บ้านเลขที่ 27, 27 ..... ตรอก/ซอย .....

ตำบล/แขวง ..... อำเภอ/เขต ..... จังหวัด .....

มีความประสงค์จะทำการ .....

เจ้าพนักงานท้องถิ่น ดังต่อไปนี้ .....

ข้อ 1 ทำการก่อสร้างอาคาร .....

ตรอก/ซอย เจริญกรุง 64 ..... อำเภอ/เขต ..... จังหวัด .....

อำเภอ/เขต สีหราชบุรี จังหวัด กรุงเทพมหานคร โดย บมจ. คันทรี กรุ๊ป ดีเวลลอปเม้นท์

เป็นเจ้าของอาคาร ในที่ดินโฉนดเลขที่/น.ส.ด. เลขที่/ส.ค. 1 เลขที่ 1681

เป็นที่ดินของ .....

ข้อ 2 เป็นอาคาร .....

(1) ชนิด ..... ชั้น 74 ชั้น ขึ้นได้ดิน 2 ชั้น (5 ทาวเวอร์) - ทาวเวอร์ เอ 12 ชั้น, ทาวเวอร์ บี 74 ชั้น,

ทาวเวอร์ ซี 5 ชั้น, ทาวเวอร์ ดี 9 ชั้น และ ทาวเวอร์ อี 10 ชั้น จำนวน 1 หลัง

เพื่อให้เป็น โรงแรม (101 ห้อง) - อพาร์ทเมนท์ (396 ห้อง) - ห้องประชุมสัมมนา - โรงแรม (145 ห้อง) - โรงแรม (172 ห้อง)

สำนักงาน ภัตตาคาร - ห้องประชุมสัมมนา - สระว่ายน้ำ - ฟาติเนีย (ร้านค้า) - จอดรถยนต์

โดยมีที่จอดรถ ที่กัณฑ์ และทางเข้าออกของรถ จำนวน 1,540 คัน

(2) ชนิด ..... จำนวน ..... เพื่อให้เป็น .....

โดยมีที่จอดรถ ที่กัณฑ์ และทางเข้าออกของรถ จำนวน ..... คัน

(3) ชนิด ..... จำนวน ..... เพื่อให้เป็น .....

โดยมีที่จอดรถ ที่กัณฑ์ และทางเข้าออกของรถ จำนวน ..... คัน



ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อ 3 โดยมี

- (1) นายสิทธิศักดิ์ ศันทานันท์ (วส. 430) .....เป็นสถาปนิกผู้ออกแบบ
- (2) นายสิทธิศักดิ์ ศันทานันท์ (วส. 430) .....เป็นสถาปนิกผู้ควบคุมงาน
- (3) นายพิมล เจริญยิ่ง (วย. 639) .....เป็นวิศวกรผู้ออกแบบโครงสร้าง
- (4) นายสิทธิศักดิ์ เจริญศิลป์ (สย. 4619) .....เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานโครงสร้าง
- (5) นายเขวาลิต บุญจันทร์ (วอ. 601) .....เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบปรับอากาศ  
และระบบระบายอากาศ
- (6) นายนิวัฒน์ มัทราช (สก. 2636) .....เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบปรับอากาศ  
และระบบระบายอากาศ
- (7) น.ส. เกศรา ชื่นไพบูลย์ (วส. 32) .....เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย  
และการระบายน้ำทิ้งและระบบป้องกันเพลิงไหม้
- (8) นายนิวัฒน์ มัทราช (สก. 2636) .....เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบบำบัดน้ำเสีย  
และการระบายน้ำทิ้งและระบบป้องกันเพลิงไหม้
- (9) นายเขวาลิต บุญจันทร์ (วอ. 601) .....เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบลิฟต์
- (10) นายนิวัฒน์ มัทราช (สก. 2636) .....เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบลิฟต์
- (11) นายสมิทธิ์ .....  
(12) นายศุภ .....  
(13) นายวิภา .....  
ไฟฟ้า  
ไฟฟ้า  
งานออกแบบ  
และ  
Country Group  
Development  
ศูนย์ อู๋ป๋ ดินแดนเมือง  
โครงการ/ร้อยถันอาคาร

ตามคำแนะนำในอนุญาต

ข้อ 4 กำหนด

เมื่อ 1 เมษายน 2557

ข้อ 5 ชำนาญ

จำนวน 950,780.00 บาท

ข้อ 6 พร้อมหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้าได้แนบเอกสารหลักฐานต่าง ๆ มาด้วยแล้ว คือ

- [1] (1) แผนผังบริเวณแบบแปลน รายการประกอบแบบแปลนที่ถูกต้องตามหลักเกณฑ์  
และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2528) จำนวน 5 ชุด ชุดละ ..... 199 .....แผ่น
- [1] (2) รายการคำนวณโครงสร้างที่ถูกต้องตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดใน  
กฎกระทรวง ฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2528) จำนวน 1 ชุด ชุดละ ..... 869 .....แผ่น
- [1] (3) แบบและรายการคำนวณระบบระบายอากาศ ระบบไฟฟ้าและระบบป้องกันเพลิง  
ไหม้ในอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535)
- [1] (4) แบบและรายการคำนวณระบบบำบัดน้ำเสียและการระบายน้ำทิ้งในอาคารสูงหรือ  
อาคารใหญ่ขนาดพิเศษ ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535)
- [1] (5) แบบและรายการคำนวณระบบประปาในอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ ตาม  
กฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535)
- [1] (6) แบบและรายการคำนวณระบบลิฟต์ในอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ ตาม  
กฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535)
- [1] (7) หนังสือรับรองว่าเป็นผู้ออกแบบอาคาร ผู้ออกแบบและคำนวณอาคาร หรือ ผู้ควบคุม  
งานตามมาตรา 39 ทวิ (1) (จ) จำนวน ..... 91 ..... ฉบับ

[/ ] (8) สำเนาใบอนุญาตของผู้ออกแบบอาคาร ผู้ออกแบบและคำนวณอาคาร หรือผู้ควบคุมงานซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องแล้ว จำนวน.....ฉบับ

[/ ] (9) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน สำเนาทะเบียนบ้านของผู้แจ้งซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องแล้วจำนวน.....ฉบับ

[/ ] (10) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ซึ่งแสดงวัตถุประสงค์ และผู้มีอำนาจลงชื่อแทนนิติบุคคลผู้แจ้งที่หน่วยงานซึ่งมีอำนาจรับรอง ออกให้ไม่เกิน 6 เดือน (กรณีนิติบุคคลเป็นผู้แจ้ง)

[/ ] (11) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน สำเนาทะเบียนบ้านของผู้จัดการหรือแทนนิติบุคคลผู้แจ้งซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องแล้ว (กรณีนิติบุคคลเป็นผู้แจ้ง) จำนวน.....ฉบับ

[/ ] (12) หนังสือแสดงความเป็นตัวแทนของผู้แจ้ง สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาทะเบียนบ้านของตัวแทนผู้แจ้ง ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องแล้ว (กรณีการมอบอำนาจให้ผู้อื่นแจ้งแทน) จำนวน.....ฉบับ

[/ ] (13) สำเนาโฉนดที่ดิน/น.ส.3/ส.ค.1 เลขที่.....1691.....ที่จะทำการก่อสร้างอาคาร/ตัดแปลงอาคาร/รื้อถอนอาคาร ขนาดเท่าต้นฉบับจริงซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องแล้ว จำนวน.....ชุด

[ ] (14) สำเนาโฉนดที่ดิน/น.ส.3/ส.ค.1 เลขที่.....ที่จะใช้เป็นที่ดินจัดสรร ที่กลับรูด และทางเข้า-ออกของรูด ขนาดเท่าต้นฉบับจริงซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องแล้ว จำนวน.....ชุด

[/ ] (15) หนังสือยินยอมของเจ้าของที่ดินตาม (13) และ/หรือ (14) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้าน.....นิติบุคคล ซึ่งแสดงวัตถุประสงค์และผู้มีอำนาจลงชื่อ..... 6 เดือน สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้าน.....รับรองสำเนาถูกต้องแล้ว จำนวน.....ฉบับ (กรณี.....)

[ ] (16) .....หรือหนังสือแจ้ง.....หรือรื้อถอนอยู่ในบริเวณที่จะก่อสร้างอาคาร/ตัดแปลง.....

[ ] (17) หนังสือขออนุญาตเกี่ยวกับอาคารที่จะทำการก่อสร้าง/ตัดแปลง/รื้อถอน ตามกฎหมายอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้อง จำนวน.....ฉบับ (ถ้ามีโปรดระบุ.....)

[/ ] เอกสารอื่น ๆ (ถ้ามี)

- 1) หนังสือตอบกลับเรื่องการพิจารณาตำแหน่งทางเข้า-ออกของรูด เลขที่ กท.๑๖๐๓/๒๑๔๔ ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๕๖
- 2) รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับสมบูรณ์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

นายมีชัย

(นายจ. คันที กฤษ์ ดีเวลลอปเม้นท์)



หมายเหตุ (1) ข้อความใดที่ไม่ให้ใช้ข้อความ

(2) ใส่เครื่องหมาย / ในช่อง [ ] หากข้อความที่ต้องการ



เขื่อน ค.ส.ล.

แบบ อ. 1

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร

เลขที่ สท. 50/2557

อนุญาตให้บริษัท กันทรวิถ์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) โดยนายสดาวุธ เตชะอุบล และนายเบน เตชะอุบล  
อยู่บ้านเลขที่ 898 อาคารเพลินจิตทาวเวอร์ ชั้น 20 ตroker/ซอย - ถนนเพลินจิต หมู่ที่ - ตำบล/แขวงลุมพินี อำเภอ/เขต  
ปทุมวัน จังหวัดกรุงเทพมหานคร

ข้อ 1 ทำการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. + ผนังกันน้ำ ที่บ้านเลขที่ - ตroker/ซอยเจริญกรุง 64 - ถนนเจริญกรุง หมู่ที่ -  
ตำบล/แขวงยานนาวา อำเภอ/เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่/น.ส.3 เลขที่/ส.ค.1 เลขที่ 2584  
เลขที่ดิน 185 เป็นที่ดินของสำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์

ข้อ 2 เป็นอาคาร

(1) ชนิด เขื่อน ค.ส.ล.+ ผนังกันน้ำ จำนวน 1 แห่ง เพื่อใช้เป็นป้องกันดินพังและป้องกันน้ำท่วม พื้นที่/ความยาว  
251 เมตร ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ เลขที่ ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้  
ข้อ 3 มีนายปกรณ์เดช นถาวรณ (สย.9046) เป็นผู้ควบคุมงาน

ข้อ 4 ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(1) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงและหรือ  
ข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา 8 (11) มาตรา 9 หรือมาตรา 10 แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

ค่าใบอนุญาต	20.00 บาท
ค่าตรวจแบบ	251.00 บาท
ค่าธรรมเนียมอื่นๆ	0.00 บาท
รวม	271.00 บาท (สองร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทถ้วน)

(2) ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่

ออกให้ ณ วันที่ 4 ก.ค. 2557

(ลายมือ)

ตำแหน่ง

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต



## คำเตือน

(1) ถ้าผู้ได้รับใบอนุญาตจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบอนุญาต หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือแจ้งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิ และหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้ได้รับใบอนุญาตกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องระงับการดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่ และมีหนังสือแจ้งพร้อมกับส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

(2) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องจัดให้มีพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตฉบับนี้ ต้องแสดงที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถไว้ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่ได้รับใบอนุญาต การดัดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถเพื่อการอื่นนั้นต้องได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

(3) ผู้ได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ เมื่อได้ทำการตามที่ได้รับใบอนุญาตเสร็จแล้ว ต้องได้รับใบรับรองจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามมาตรา 32 ก่อน จึงจะใช้อาคารนั้นได้

(4) ใบอนุญาตฉบับนี้ ให้ใช้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดในใบอนุญาต ถ้าประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาตจะต้องยื่นคำขอก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ

## เงื่อนไข

(1) ปฏิบัติงานตามวิธีการและเงื่อนไขในการก่อสร้าง ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) และกฎกระทรวง ฉบับที่ 18 (พ.ศ. 2530) และประกาศกรุงเทพมหานคร ลงวันที่ 23 กันยายน 2539

(2) จะต้องใช้ผ้าใบหรือวัสดุอื่นที่เทียบเท่าหรือดีกว่า เพื่อป้องกันวัสดุก่อสร้างร่วงหล่น และฝุ่นละอองฟุ้งกระจายอันเนื่อง มาจากการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอนหรือเคลื่อนย้ายอาคาร กันตัวอาคารสูงตลอดตั้งแต่ระดับดิน โดยยึดติดกับนั่งร้าน รอบนอกอาคาร ให้มีความสูงกว่าความสูงของอาคารขณะก่อสร้างไม่น้อยกว่า 2.00 เมตร ตลอดแนวอาคารด้านที่มีระยะราบวัดจากแนวอาคารด้านนอกถึงที่สาธารณะหรือที่ดินข้างเจ้าของหรือผู้ครอบครอง น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของความสูงของอาคารที่ได้รับอนุญาต และจะต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลาการก่อสร้าง

(3) จะต้องจัดให้มีปล่องชั่วคราวสำหรับทิ้งของ และต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันฝุ่นละอองมลพิษ และเสียงดัง อันเกิดจากการก่อสร้างรวมทั้งวัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างร่วงหล่นอันเป็นเหตุให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญ และเป็นอันตรายแก่สุขภาพ ชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของประชาชนที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง

(4) ห้ามนำเศษวัสดุ หรือมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างหรือรื้อถอนอาคาร กองไว้หรือทิ้งลงในที่สาธารณะ โดยเด็ดขาด หากมีการฝ่าฝืนจะถูกดำเนินคดีตามกฎหมาย

(5) ผู้ได้รับอนุญาตยังคงมีหน้าที่ต้องขออนุญาตเกี่ยวกับอาคารนั้น ตามกฎหมายอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย

(6) หากการปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อ 5 มีผลทำให้แบบแปลนหรือรายละเอียดผิดไปจากที่ได้รับอนุญาต และเข้าข่ายที่จะต้องขออนุญาตดัดแปลงผู้ได้รับอนุญาตฯ ยังคงมีหน้าที่ที่จะต้องยื่นขออนุญาตดัดแปลงให้ถูกต้องก่อน

(7) การใช้ประโยชน์ในที่ดิน ซึ่งตกอยู่ภายใต้การจำยอมตามที่ขออนุญาตนั้น ผู้ขออนุญาตจะก่อสร้างได้แค่ไหนเพียงใด เป็นปัญหาทางแพ่งที่ผู้ขออนุญาตต้องพิจารณาและรับผิดชอบต่อผู้มีประโยชน์เกี่ยวข้องเอง

(8) ห้ามมิให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคาร ใช้หรือยินยอมให้บุคคลใดใช้อาคารนั้นเพื่อกิจการอื่น นอกจากที่ระบุไว้ในใบอนุญาต

(9) อาคารชั่วคราวสำหรับก่อสร้างอาคารถาวร จะรื้อถอนเมื่อก่อสร้างอาคารถาวรแล้วเสร็จ



เขื่อน ค.ส.ล.

แบบ อ. 1

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร

เลขที่ สท. 50/2557

อนุญาตให้บริษัท คันทรี กรุ๊ป ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) โดยนายศดาวุธ เตชะอุบล และนายเบน เตชะอุบล  
อยู่บ้านเลขที่ 898 อาคารเพลินจิตทาวเวอร์ ชั้น 20 ตroker/ซอย - ถนนเพลินจิต หมู่ที่ - ตำบล/แขวงลุมพินี อำเภอ/เขต  
ปทุมวัน จังหวัดกรุงเทพมหานคร

ข้อ 1 ทำการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. + พนังกันน้ำ ที่บ้านเลขที่ - ตroker/ซอยเจริญกรุง 64 - ถนนเจริญกรุง หมู่ที่ -  
ตำบล/แขวงยานนาวา อำเภอ/เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่/น.ส.3 เลขที่/ส.ก.1 เลขที่ 2584  
เลขที่ดิน 185 เป็นที่ดินของสำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์

ข้อ 2 เป็นอาคาร

(1) ชนิด เขื่อน ค.ส.ล. + พนังกันน้ำ จำนวน 1 แห่ง เพื่อใช้เป็นป้องกันดินพังและป้องกันน้ำท่วม พื้นที่/ความยาว  
251 เมตร ที่จอดรถ ที่กัลปพฤกษ์ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ เลขที่ ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้  
ข้อ 3 มีนายปรกรณ์เดช นภาวรณ (สข.9046) เป็นผู้ควบคุมงาน

ข้อ 4 ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(1) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงและหรือ  
ข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา 8 (11) มาตรา 9 หรือมาตรา 10 แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

ค่าใบอนุญาต	20.00 บาท
ค่าตรวจแบบ	251.00 บาท
ค่าธรรมเนียมอื่นๆ	0.00 บาท
รวม	271.00 บาท (สองร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทถ้วน)

(2) ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่

ออกให้ ณ วันที่ 4 ก.ค. 2557

(ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง



## **2.2 หนังสือรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.6)**

(๓) ต้องปฏิบัติตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมฯ ตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๑๐๗๕๘ ลงวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๕๔



(๔) ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขจากสำนักงานการจราจร  
และขนส่ง ตามหนังสือที่ กท ๑๖๐๓/๒๑๗๔  
ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๕๔

## ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่...../.....๒๕๖๒..... ให้จัดส่งรายงานผลการตรวจสอบใบของอาคาร ตามกฎกระทรวงฯ  
บริษัท แลนด์มาร์ค โฮลดิ้งส์ จำกัด

ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า โดย นายเบน เตชะอุบล และนายเจียง จึงหลิม  
เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร

อยู่บ้านเลขที่.....อาคารเพลินจิตทาวเวอร์ ชั้นที่ ๒๐  
ตึก.....ตึก.....ถนน.....เพลินจิต.....หมู่ที่.....

ตำบล/แขวง.....ลุมพินี.....อำเภอ.....เขต.....ปทุมวัน.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร

ได้ทำการ.....ดัดแปลง.....อาคาร.....เป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาตในใบอนุญาต

เลขที่.....แบบ กท.๖ ๓๗.....๒๕๕๗.....๒๑.....กุมภาพันธ์.....๒๕๕๗  
เลขที่.....แบบ ยผ.๔ ๕.....๒๕๖๐.....๒.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ.....๒๕๖๐  
แบบ ยผ.๔ ๑๙๔.....๒๕๖๑.....๗.....กันยายน.....๒๕๖๑

ซึ่งอาคารดังกล่าวเป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออกใบรับรองให้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เป็นอาคาร.....ชั้นใต้ดิน ๒ ชั้น (ทาวเวอร์ A = ๑๒ ชั้น B = ๗๔ ชั้น C = ๔ ชั้น D = ๑๔ ชั้น E = ๔ ชั้น)

(๑) ชนิด.....ตึก ๗๔ ชั้น.....จำนวน.....๑ หลัง.....เพื่อใช้เป็น.....อาคารโรงแรม (๔๑๑ ห้อง)  
โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลรด์ และทางเข้าออกของรด์ จำนวน.....๔๙๐.....คัน.....อยู่อาศัยรวม (๓๙๖ ห้อง) ห้องประชุมสัมมนา  
ภัตตาคาร สำนักงาน พาณิชย (ร้านค้า)

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

โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลรด์ และทางเข้าออกของรด์ จำนวน.....คัน

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

โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลรด์ และทางเข้าออกของรด์ จำนวน.....คัน

ที่บ้านเลขที่.....ตึก.....เจริญกรุง ๖๔.....ถนน.....เจริญกรุง

หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....ยานนาวา.....อำเภอ.....เขต.....สาทร.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร

โดย.....บริษัท แลนด์มาร์ค โฮลดิ้งส์ จำกัด.....เป็นเจ้าของอาคาร และ.....บริษัท แลนด์มาร์ค โฮลดิ้งส์ จำกัด.....

เป็นผู้ครอบครองอาคาร อยู่ในที่ดิน โฉนดที่ดิน.....เลขที่...../...../.....เลขที่.....๒๕๕๔.....

เป็นที่ดินของ.....สำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์.....

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้ ค่าธรรมเนียมใบรับรองฯ ฉบับละ ๑๐.๐๐ บาท

(๑) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง  
และหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติ  
ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒ แก้ไขเพิ่มเติมตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๕ และ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๓

(๒) ห้ามมิให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารประเภทควบคุมการใช้หรือยินยอมให้บุคคลใดใช้อาคารนั้น  
เพื่อกิจการอื่นนอกจากที่ได้แจ้งไว้ตามมาตรา ๓๙ ทวิ  
ให้ ณ วันที่.....เดือน.....๒๔.....เม.ย. ๒๕๖๒.....พ.ศ.....

(ลายมือชื่อ).....

(.....ผู้อำนวยการสำนักงานการโยธา.....)

ตำแหน่ง.....ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร.....

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต



## คำเตือน

๑. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารใช้หรือยินยอมให้บุคคลใดใช้อาคารเพื่อกิจการอื่น นอกจากที่ระบุไว้ในใบรับรองฉบับนี้

๒. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคาร เปลี่ยนการใช้อาคารบางประเภท ควบคุมการใช้สำหรับกิจการหนึ่งไปใช้เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้สำหรับอีกกิจการหนึ่ง เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๓. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่ต้องมีพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กัลบรถ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง ดัดแปลง หรือใช้ที่จอดรถ ที่กัลบรถ และทางเข้าออกของรถนั้นเพื่อการอื่นไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๔. ผู้ได้รับใบรับรองต้องแสดงใบรับรองฉบับนี้ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ อาคารนั้น



(นายอนุช อนุชกริชกุล)

รองนายกเทศมนตรีเมือง

กรุงเทพมหานคร

## 2.3 หนังสืออนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม (แบบ ร.ร.2)





ทะเบียนเลขที่.....๘๘๘.....

ใบอนุญาตเลขที่.....๙๔/๒๕๖๒.....

## กระทรวงมหาดไทย

### ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า ..... บริษัท แลนด์มาร์ค โฮเทลดิงส์ จำกัด

..... โดย นายเบน เตชะอุบล และ นายเจิง จิงหมิง

ได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจโรงแรมตามมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติ

โรงแรม พ.ศ. ๒๕๔๗ โดยใช้ชื่อภาษาไทยว่า ..... โรงแรมฟอร์ซีซั่นส์ กรุงเทพฯ

ริมแม่น้ำเจ้าพระยา

ชื่อภาษาต่างประเทศ (ถ้ามี)..... Four Seasons Hotel Bangkok at Chao Phraya River

โรงแรมประเภท..... ๓ ..... จำนวนห้องพัก..... ๓๑๐ ..... ห้อง

สถานที่ตั้ง ..... เลขที่ ๓๐๐/๑,๓๐๐/๓ และ ๓๐๐/๔ ถนนเจริญกรุง แขวงยานนาวา

เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

ตั้งแต่วันที่..... ๘ ..... เดือน..... กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ถึง วันที่..... ๗ ..... เดือน..... กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ออกให้ ณ วันที่..... ๘ ..... เดือน..... กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมการปกครอง

ประทับตราประจำตำแหน่งเป็นสำคัญ



## คำเตือน

- (๑) ใบอนุญาตนี้ให้ใช้กับโรงแรมที่ระบุชื่อไว้ในใบอนุญาตเท่านั้น โดยให้แสดงใบอนุญาตไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้โดยง่าย
- (๒) ผู้รับอนุญาตจะต้องไม่กระทำการฝ่าฝืนข้อห้ามตามพระราชบัญญัติโรงแรม พ.ศ. ๒๕๔๗ และจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขแห่งพระราชบัญญัตินี้ดังกล่าว รวมทั้งกฎกระทรวงและประกาศกระทรวงที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด
- (๓) ผู้รับอนุญาตจะต้องไม่ดำเนินกิจการในลักษณะที่เป็นการขัดต่อความสงบเรียบร้อย หรือศีลธรรมอันดีของประชาชน
- (๔) กรณีที่ผู้รับอนุญาตละเลยหรือกระทำการฝ่าฝืนเงื่อนไขดังกล่าวข้างต้นจะต้องถูกดำเนินคดีอาญาหรือโทษปรับทางปกครองตามที่กฎหมายบัญญัติ และนายทะเบียนมีอำนาจสั่งพักใช้ใบอนุญาต หรือสั่งเพิกถอนใบอนุญาตแล้วแต่กรณี
- (๕) ให้ยื่นขอต่ออายุใบอนุญาตก่อนวันที่ใบอนุญาตสิ้นอายุ หากยื่นคำขอไม่ทันตามกำหนดดังกล่าว ให้ยื่นได้อีกภายใน ๖๐ วันนับแต่วันที่ใบอนุญาตสิ้นอายุ แต่ทั้งนี้ต้องชำระค่าปรับเพิ่มอีกร้อยละ ๒๐ ของค่าธรรมเนียมใบอนุญาต หากพ้นกำหนดหกสิบวันต้องขออนุญาตใหม่

## บันทึกนายทะเบียน

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



ทะเบียนเลขที่..... ๘๙๘

ใบอนุญาตเลขที่..... ๙๔/๒๕๖๒

# กระทรวงมหาดไทย

## ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า ..... บริษัท เออร์เบิน รีสอร์ท โฮเต็ล จำกัด  
 โดย นายทอมมี เตชะอุบล และ นายเบน เตชะอุบล  
 ได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจโรงแรมที่มีมาตรฐาน ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติ  
 โรงแรม พ.ศ. ๒๕๕๗ โดยใช้ชื่อภาษาไทยว่า ..... โรงแรมฟรีซีซั่นส์ กรุงเทพฯ  
 ริมแม่น้ำเจ้าพระยาประกอบกับ .....  
 ชื่อภาษาต่างประเทศ (ถ้ามี) ..... Four Seasons Hotel Bangkok at Chao Phraya River  
 สำหรับ .....  
 โรงแรมประเภท ..... จำนวนห้องพัก ..... ๓๑๐ ..... ห้อง  
 สถานที่ตั้ง ..... เลขที่ ๓๐๐/๑, ๓๐๐/๓ และ ๓๐๐/๔ ถนนเจริญกรุง แขวงยานนาวา  
 เขตสาทร กรุงเทพมหานคร  
 ตั้งแต่วันที่ ๘ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึง วันที่ ๗ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ออกให้ ณ วันที่ ๓๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

รองอธิบดีกรมการปกครอง ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมการปกครอง

นายทะเบียนโรงแรมกรุงเทพมหานคร  
ประทับตราประจำตำแหน่งเป็นสำคัญ

## คำเตือน

- (๑) ใบอนุญาตนี้ให้ใช้กับโรงแรมที่ระบุชื่อไว้ในใบอนุญาตเท่านั้น โดยให้แสดงใบอนุญาตไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้โดยง่าย
- (๒) ผู้รับอนุญาตจะต้องไม่กระทำการฝ่าฝืนข้อห้ามตามพระราชบัญญัติโรงแรม พ.ศ. ๒๕๕๗ และจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขแห่งพระราชบัญญัตินี้ดังกล่าว รวมทั้งกฎกระทรวงและประกาศกระทรวงที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด
- (๓) ผู้รับอนุญาตจะต้องไม่ดำเนินกิจการในลักษณะที่เป็นการขัดต่อความสงบเรียบร้อย หรือศีลธรรมอันดีของประชาชน
- (๔) กรณีที่ผู้รับอนุญาตละเลยหรือกระทำการฝ่าฝืนเงื่อนไขดังกล่าวข้างต้นจะต้องถูกดำเนินคดีอาญาหรือโทษปรับทางปกครองตามที่กฎหมายบัญญัติ และนายทะเบียนมีอำนาจสั่งพักใช้ใบอนุญาต หรือสั่งเพิกถอนใบอนุญาตแล้วแต่กรณี
- (๕) ให้ยื่นขอต่ออายุใบอนุญาตก่อนวันที่ใบอนุญาตสิ้นอายุ หากยื่นแล้วขอไม่ทันตามกำหนดดังกล่าว ให้ยื่นได้อีกภายใน ๖๐ วันนับแต่วันที่ใบอนุญาตสิ้นอายุ แต่ผู้ยื่นต้องชำระค่าปรับเพิ่มอีกร้อยละ ๒๐ ของค่าธรรมเนียมใบอนุญาต หากพ้นกำหนดที่กล่าวถึงแล้วผู้ยื่นต้องขอใบอนุญาตใหม่

เอกสารนี้ใช้เพื่อประโยชน์ในการยื่นขอใบอนุญาต  
สำหรับโรงแรมโพธิ์ธาริน รีสอร์ท  
ในนามบริษัท เออร์เบิน

FIA Monitoring Report  
นางสาวสุภาวดี งามเมือง  
เจ้าหน้าที่ชำนาญการพิเศษ  
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
กระทรวงพาณิชย์

บันทึกนายทะเบียน

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....





ทะเบียนเลขที่.....๘๔๔

ใบอนุญาตเลขที่.....๓๕/๒๕๖๒

## กระทรวงมหาดไทย

### ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า บริษัท แลนด์มาร์ค โฮเทลดิงส์ จำกัด  
โดย นายเบน เตชะอุบล และ นายเฉิง จิ่งหมิง

ได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจโรงแรมตามมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติ  
โรงแรม พ.ศ. ๒๕๕๗ โดยใช้ชื่อภาษาไทยว่า โรงแรมคาเพลลา กรุงเทพฯ

ชื่อภาษาต่างประเทศ (ถ้ามี) Capella Bangkok

โรงแรมประเภท.....๓.....จำนวนห้องพัก.....๑๐๑.....ห้อง

สถานที่ตั้ง เลขที่ ๒๙๘ ถนนเจริญกรุง แขวงยานนาวา

เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

ตั้งแต่วันที่ ๘ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ถึง วันที่ ๗ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ออกให้ ณ วันที่ ๘ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

รองอธิบดี บัญชีราชการแทน

อธิบดีกรมการปกครอง  
นายทะเบียน

ประทับตราประจำตำแหน่งเป็นสำคัญ

## คำเตือน

- (๑) ใบอนุญาตนี้ให้ใช้กับโรงแรมที่ระบุชื่อไว้ในใบอนุญาตเท่านั้น โดยให้แสดงใบอนุญาตไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้โดยง่าย
- (๒) ผู้รับอนุญาตจะต้องไม่กระทำการฝ่าฝืนข้อห้ามตามพระราชบัญญัติโรงแรม พ.ศ. ๒๕๕๗ และจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขแห่งพระราชบัญญัตินี้ดังกล่าว รวมทั้งกฎกระทรวงและประกาศกระทรวงที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด
- (๓) ผู้รับอนุญาตจะต้องไม่ดำเนินกิจการในลักษณะที่เป็นการขัดต่อความสงบเรียบร้อย หรือศีลธรรมอันดีของประชาชน
- (๔) กรณีที่ผู้รับอนุญาตละเลยหรือกระทำการฝ่าฝืนเงื่อนไขดังกล่าวข้างต้นจะต้องถูกดำเนินคดีอาญาหรือโทษปรับทางปกครองตามที่กฎหมายบัญญัติ และนายทะเบียนมีอำนาจสั่งพักใช้ใบอนุญาต หรือสั่งเพิกถอนใบอนุญาตแล้วแต่กรณี
- (๕) ให้ยื่นขอต่ออายุใบอนุญาตก่อนวันที่ใบอนุญาตสิ้นอายุ หากยื่นคำขอไม่ทันตามกำหนดดังกล่าว ให้ยื่นได้อีกภายใน ๖๐ วันนับแต่วันที่ใบอนุญาตสิ้นอายุ แต่ทั้งนี้ต้องชำระค่าปรับเพิ่มอีกร้อยละ ๒๐ ของค่าธรรมเนียมใบอนุญาต หากพ้นกำหนดหกสิบวันต้องขออนุญาตใหม่

## บันทึกนายทะเบียน

ครั้งที่ ๑

อนุญาตตามคำขอ เลขที่รับ ๔๔๗/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๒

ให้เปลี่ยนที่อยู่โรงแรม จาก เลขที่ ๒๔๘ ถนนเจริญกรุง แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

เป็น เลขที่ ๓๐๐/๒ ถนนเจริญกรุง แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

อธิบดีกรมการปกครอง

นายทะเบียนโรงแรมกรุงเทพมหานคร

ณ วันที่ ๒๗ ธ.ค. ๒๕๖๒





ทะเบียนเลขที่.....๘๔๔

ใบอนุญาตเลขที่.....๓๕/๒๕๖๒

## กระทรวงมหาดไทย

ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า ..... บริษัท วอเตอร์ฟรอนท์ โฮเต็ล จำกัด  
โดย นายทอมมี เตชะอุบล และ นายเบน เตชะอุบล

ได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจโรงแรมตามมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติ  
โรงแรม พ.ศ. ๒๕๕๗ โดยใช้ชื่อภาษาไทยว่า ..... โรงแรมคาเพลลา กรุงเทพฯ

ชื่อภาษาต่างประเทศ (ถ้ามี)..... Capella Bangkok

โรงแรมประเภท..... ๓ ..... จำนวนห้องพัก..... ๑๐๑ ..... ห้อง

สถานที่ตั้ง ..... เลขที่ ๓๐๐/๒ ถนนเจริญกรุง แขวงยานนาวา

เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

ตั้งแต่วันที่ ๘ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ถึง วันที่ ๗ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ออกให้ ณ วันที่ ๓๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

รองอธิบดีกรมการปกครอง ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมการปกครอง  
นายทะเบียนนายทะเบียนโรงแรมกรุงเทพมหานคร  
ประทับตราประจำตำแหน่งเป็นสำคัญ



ที่ สจ.4 017781



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์  
เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2557 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105557155766

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท เจ้าพระยา เอสเตต เรสซิเดนซ์ จำกัด

2. กรรมการของบริษัทมี 5 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

1. นายสุทธิพันธุ์ จิตติจรุงลาภ

2. นางอภิญญา วาร์เทอเรียน

3. นางสาวภัทรา กันตะสิทธิพิทักษ์

4. นายประเสริฐ นาคเจริญ

5. นายกาเบรียล การ์โดน่า/

3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ กรรมการสามคนลงลายมือชื่อร่วมกัน

4.ทุนจดทะเบียน 131,193,880.00 บาท / หนึ่งร้อยสามสิบเอ็ดล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสามพันแปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน/

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 898 อาคารเพลินจิตทาวเวอร์ ชั้นที่ 20 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน

กรุงเทพมหานคร/

6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 23 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 3 แผ่น โดยมีลายมือชื่อ  
นายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 23 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564



นายทะเบียน

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต  
สู่ดิจิทัล

Leading Business  
Towards Digital  
Transformation



ที่ สจ.4 017781



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ สจ.4 017781

- นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2563
- หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
- นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

เอกสารนี้ใช้เพื่อประกอบการยื่นขอ EIA Monitoring Report  
สำหรับฟอร์ชีชั่นส์ ไพรวเท เรสซิเด้นซ์ กรุงเทพฯ รีมแม่น้ำเจ้าพระยา  
ในนามบริษัท เจ้าพระยา เอสเตต เรสซิเด้นซ์ จำกัด เท่านั้น



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำธุรกิจ  
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business  
Towards Digital  
Transformation



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....23.....ข้อ

- (1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และจัดการโดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใด ๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น
- (2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
- (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนคำต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์
- (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงิน หรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสลับหลังตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์
- (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทนทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัดและบริษัทมหาชน จำกัด

- (7) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท
- (8) ประกอบกิจการโรงแรม ภัตตาคาร บาร์ ไนท์คลับ
- (9) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายใน ประเทศและระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากร และการจัดระวาง การขนส่งทุกชนิด
- (10) ประกอบกิจการนำเที่ยว รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการนำเที่ยวทุกชนิด

เอกสารนี้ใช้เพื่อประกอบการยื่นขอ EIR Monitoring Report  
สำหรับפרטיםเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ บริษัท เจ้าพระยา เอสเตต เรสซิเดนซ์ จำกัด เท่านั้น  
ในนามบริษัท เจ้าพระยา เอสเตต เรสซิเดนซ์ จำกัด





วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....23.....

- (11) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติ ข้อมูลในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ
- (12) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา
- (13) ประกอบธุรกิจบริการรับคำประกันหนี้สิน ความรับผิดชอบ และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการคำประกันบุคคลซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น
- (14) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงานพาณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาดและจัดจำหน่าย
- (15) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สิน ให้บุคคลอื่น
- (16) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ รับทำการฝึกสอนและอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย
- (17) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์ โรงภาพยนตร์ และโรงมหรสพอื่น สถานพักผ่อนตากอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ โบว์ลิ่ง
- (18) ประกอบกิจการให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัดฉีด พ่นน้ำยาแก๊สน้ำยาสำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท

เอกสารนี้ใช้เพื่อประกอบการยื่นขอ EIA Monitoring Report  
สำหรับฟรีชี่ชั่นส์ ไพเรเวท เรสซิเดนซ์ กรุงเทพมหานคร รีมแม่น้ำเจ้าพระยา  
ในนามบริษัท เจ้าพระยา เอสเตต เรสซิเดนซ์ จำกัด เท่านั้น



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....23.....

- (19) ประกอบกิจการซักรีดเสื้อผ้า ตัดผม แต่งผม เสริมสวย
- (20) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ล้างอัดขยายรูป รวมทั้งเอกสาร
- (21) ประกอบกิจการสถานบริการอาบอบนวด
- (22) ประกอบกิจการประมูลเพื่อรับจ้างทำของ ตามวัตถุประสงค์ทั้งหมด ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ
- (23) ให้บริการบริหารจัดการที่พักอาศัยประเภทโรงแรม อาคารชุด คอนโดมิเนียม และประเภทอื่นๆ

เอกสารนี้ใช้เพื่อประกอบการยื่นขอ EIA Monitoring Report  
สำหรับפרויקט של פורום רעשי דענץ' גרונתה ריממנא יאפרעה  
ינומברית יאפרעה אסטט רעשי דענץ' יאקיד תאנן



### ภาคผนวกที่ 3

เอกสารเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการและบริษัทเจ้าของโครงการ



ที่ ทส 1009.5/ 14757



สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7  
ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400

9 ธันวาคม 2556

เรื่อง การแจ้งเปลี่ยนชื่อผู้ได้รับความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ  
Landmark Waterfront

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท คันทรี กรุ๊ป ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือบริษัท คันทรี กรุ๊ป ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) เลขที่ CGD56/0096 ลงวันที่ 13 พฤศจิกายน 2556

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท คันทรี กรุ๊ป ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) แจ้งขอเปลี่ยนชื่อ  
เจ้าของโครงการ Landmark Waterfront จากบริษัท แลนด์มาร์ค ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด เป็น บริษัท  
คันทรี กรุ๊ป ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) พร้อมทั้งการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบให้กับบริษัท คันทรี  
กรุ๊ป ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดำเนินการและยึดถือปฏิบัติแทนดังความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งเปลี่ยนชื่อผู้ได้รับ  
ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Landmark Waterfront จากบริษัท  
แลนด์มาร์ค ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด เป็น บริษัท คันทรี กรุ๊ป ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) พร้อมทั้งการ  
ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบให้กับบริษัท แลนด์มาร์ค ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด ทั้งนี้ บริษัท คันทรี กรุ๊ป  
ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) จะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ  
ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมได้กำหนดให้บริษัท แลนด์มาร์ค ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด รวมทั้งต้อง  
ปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องให้ครบถ้วน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2265 6500 ต่อ 6810

โทรสาร 0 2265 6616

ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๑๕๖๕



สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน  
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เรื่อง แจ้งเปลี่ยนชื่อโครงการและเปลี่ยนชื่อเจ้าของโครงการ Landmark Waterfront ของบริษัท คันทรี กรุ๊ป  
ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท แลนด์มาร์ค โฮลดิ้ง จำกัด

- อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๑๐๗๕๘  
ลงวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๕๔
๒. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๑๔๗๕๗  
ลงวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๕๖
๓. หนังสือบริษัท แลนด์มาร์ค โฮลดิ้ง จำกัด ที่ LH 61/0001 ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๑

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแจ้ง  
มติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน  
และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๗๔/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๕๔ มีมติให้ความเห็นชอบรายงาน  
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Landmark Waterfront ของบริษัท แลนด์มาร์ค ดีเวลลอปเม้นท์  
กรุ๊ป จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนเจริญกรุง แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทโรงแรม  
มีจำนวนห้องพัก ๔๑๘ ห้อง และอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) มีจำนวนห้องพัก ๓๙๖ ห้อง ต่อมาบริษัทฯ ได้แจ้ง  
ความประสงค์ขอเปลี่ยนเจ้าของโครงการจาก บริษัท แลนด์มาร์ค ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด เป็นบริษัท คันทรี  
กรุ๊ป ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ สำนักงานนโยบายฯ แจ้งรับทราบการเปลี่ยนเจ้าของ  
โครงการ และตามหนังสือที่อ้างถึง ๓ บริษัท คันทรี กรุ๊ป ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) มีความประสงค์ในการ  
ดำเนินการขออนุญาตกับกรุงเทพมหานครในการโอนใบรับหนังสือแจ้งความประสงค์จะก่อสร้างอาคารของ  
โครงการให้กับบริษัทลูกเพื่อผลประโยชน์ในการบริหารงานและจัดการโครงสร้างการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพ  
มากยิ่งขึ้น ซึ่งกรุงเทพมหานครได้มีหนังสืออนุญาตในการโอนดังกล่าวแล้ว จึงขอแจ้งการเปลี่ยนแปลงชื่อเจ้าของ  
โครงการผู้ได้รับความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Landmark Waterfront จาก  
“บริษัท คันทรี กรุ๊ป ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)” เป็น “บริษัท แลนด์มาร์ค โฮลดิ้ง จำกัด” และเปลี่ยนชื่อ  
โครงการจาก “โครงการ Landmark Waterfront” เป็น “โครงการเจ้าพระยาเอสตेट (Chao Phraya Estate)  
ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเรื่องดังกล่าวเสนอต่อ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๑ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบการแจ้งเปลี่ยนชื่อเจ้าของโครงการ Landmark Waterfront จาก “บริษัท คันทรี กรุป ดีเวลลอป เม้นท์ จำกัด (มหาชน)” เป็น “บริษัท แลนด์มาร์ค โฮลดิ้ง จำกัด” และเปลี่ยนชื่อโครงการจาก “โครงการ Landmark Waterfront” เป็น “โครงการเจ้าพระยาเอสเตท (Chao Phraya Estate)” โดยให้บริษัท แลนด์มาร์ค โฮลดิ้ง จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เคยได้รับความเห็นชอบรายงานฯ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



## ASSET SALE AND PURCHASE AGREEMENT

This Asset Sale and Purchase Agreement is executed at the Chao Phraya Estate Project on 26 August 2021 between:

**Landmark Holdings Company Limited** a limited company established under the laws of Thailand whose registered office is located at 20<sup>th</sup> Floor, Ploenchit Tower, 898 Ploenchit Road, Bangkok 10330 Thailand, email: ben@cgd.co.th ("**Seller**"); and

**Urban Resort Hotel Company Limited**, a limited company established under the laws of Thailand whose registered office is located at 26<sup>th</sup> - 27<sup>th</sup> Floors, CTI Tower, 191/18-25 Ratchadaphisek Road, Klong Toei, Bangkok 10110 Thailand, email: tommy@cgholdings.co.th ("**Purchaser**"),

(hereinafter "**Party**" and "**Parties**")

WHEREAS the Seller wishes to sell and the Purchaser wishes to purchase the Sale Property (as defined in Clause 1) pursuant to the terms and conditions of this Agreement.

The Parties therefore hereby agree as follows:

### 1. Definition

Expressions designated in this Agreement shall have the meaning as defined below:

**Agreement** means this Asset Sale and Purchase Agreement and all schedules thereto.

**Chao Phraya Estate Project** means the multi-purpose project constructed on the Land currently called Chao Phraya Estate Project.

**Force Majeure** means natural disasters (including hurricane, typhoon, tornado, cyclone, other severe storms, wind, lightning, flood, earthquake, volcanic eruption), disease, epidemic, fire, explosion, war, armed conflict, civil war, rebellion, revolution, usurpation of power, riot or civil disorder, terrorism, sabotage, use of chemical or biological weapon, use of nuclear weapon, incident in relation to disease, bombing, strike, protest, shortage of necessary materials or things, labor shortage, an act of authorized officer which affects the Hotel Project including financial system, transportation, expropriation or seizure, delay, cancellation or refusal to issue a permit not caused by the fault of any Party and other events beyond the reasonable control of the Parties, but excluding normal economics condition and/or market condition not caused by an event specified in the Clause.

**Furniture & Equipment** means the furniture, decoration and equipment to be installed and placed in the building of the Hotel Project, the additional details of which are outlined in Schedule 1.

**Hotel Project** means the building constituting a part of the hotel of Chao Phraya Estate Project currently called "FOUR SEASONS HOTEL BANGKOK AT CHAO PHRAYA RIVER".

**Land Owner** means the Crown Property Bureau.

**Land** means the land represented by the title deed no. 2584 located at Yannawa Sub-district, Sathorn District, Bangkok Thailand.

**MEP** means the mechanical, electrical, and plumbing to be installed and placed in the building of the Hotel Project, the additional details of which are outlined in Schedule 1.

**New Land Lease Agreement** means the Land Lease Agreement dated 26 August 2021 entered into by and between the Land Owner and the Purchaser

As evidence hereof, the Parties have affixed their signatures in this Agreement on the date above written.

**Seller**

**Purchaser**

**Landmark Holdings Company Limited**

**Urban Resort Hotel Company Limited**

เอกสารนี้ใช้เพื่อประกอบการยื่นขอ EIR  
สำหรับโรงแรมเฟรชชีนส์ กรุงเทพฯ ร.  
ในนามบริษัท เออร์เบิน รีสอร์ท โฮเต็ล จำกัด

## ภาคผนวกที่ 4

ใบรายงานผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Waterfront Hotel Co., Ltd.  
**Address** : 300/2 Charoenkrung Road, Yan Nawa, Sathon, Bangkok 10120  
**Project Name** : โครงการเจ้าพระยาเอสเตท (Chao Phraya Estate)  
**Project Location** : ถนนเจริญกรุง แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : ถังน้ำใส Effluent Tank (โรงแรมคาลาเพลา กรุงเทพ)  
**GPS. Coordinate** : -  
**Sampling Date** : January 30, 2023  
**Sampling Time** : 10:30  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Romsea Kateh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Clear, Light Yellow, Sediment, Odor


**Quotation No.** : 2023-00098  
**Analysis No.** : 2023-AA269-001  
**Received Date** : January 31, 2023  
**Analytical Date** : January 31-February 6, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAB793  
**Report Date** : February 8, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result	Standard <sup>2'</sup>
pH	-	Electrometric	7.4	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	4.4	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	9.0	40
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.4	1.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	350	738*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	<0.1	0.5
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	<1.0	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	2.1	35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number Method	3,300	-


**Remark :** <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

<sup>2'</sup> 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.

\* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in January, 2023 was 238 mg/l)



(Ms.Sudarat Khejonrak)  
Laboratory Reviewer

(Mr.Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Waterfront Hotel Co., Ltd.  
**Address** : 300/2 Charoenkrung Road, Yan Nawa, Sathon, Bangkok 10120  
**Project Name** : โครงการเจ้าพระยาเอสเตท (Chao Phraya Estate)  
**Project Location** : ถนนเจริญกรุง แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : ถังน้ำใส Effluent Tank (โรงแรมคาเพลลา กรุงเทพ)  
**GPS. Coordinate** : -  
**Sampling Date** : February 13, 2023  
**Sampling Time** : 10:56  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Akarawat Kochobog  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

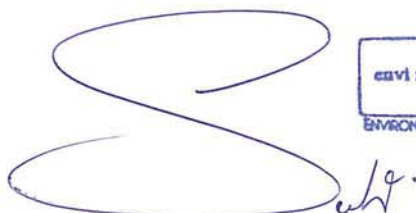
**Quotation No.** : 2023-00098  
**Analysis No.** : 2023-AA439-001  
**Received Date** : February 14, 2023  
**Analytical Date** : February 14-22, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAC527  
**Report Date** : February 16, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result	Standard <sup>2'</sup>
pH	-	Electrometric	7.1	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	2.5	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	6.0	40
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.4	1.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	318	728*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.1	0.5
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	5.2	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	1.8	35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number Method	3,300	-

**Remark :** <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

<sup>2'</sup> 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.

\* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in February, 2023 was 228 mg/l)



(Ms.Sudarat Khejonrak)  
Laboratory Reviewer




(Mr.Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Waterfront Hotel Co., Ltd.  
**Address** : 300/2 Charoenkrung Road, Yan Nawa, Sathon, Bangkok 10120  
**Project Name** : โครงการเจ้าพระยาเอสเตท (Chao Phraya Estate)  
**Project Location** : ถนนเจริญกรุง แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : ถังน้ำใส Effluent Tank (โรงแรมคาเพลลา กรุงเทพ)  
**GPS. Coordinate** : -  
**Sampling Date** : March 7, 2023  
**Sampling Time** : 13:34  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Apiwat Chamnanweeh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

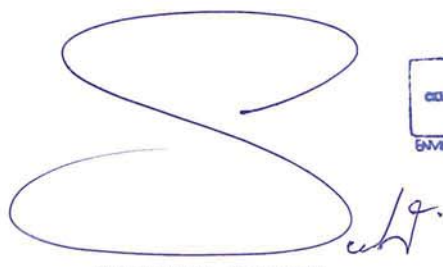
**Quotation No.** : 2023-00098  
**Analysis No.** : 2023-AA718-001  
**Received Date** : March 8, 2023  
**Analytical Date** : March 8-15, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAD678  
**Report Date** : March 15, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result	Standard <sup>2'</sup>
pH	-	Electrometric	7.1	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	13	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	29	40
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.4	1.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	298	716*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	4.0	0.5
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	1.8	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	2.6	35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	2,300	-


Remark : <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

<sup>2'</sup> 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.

\* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in March, 2023 was 216 mg/l)



(Ms.Sudarat Khejonrak)  
Laboratory Reviewer

(Mr.Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Waterfront Hotel Co., Ltd.  
**Address** : 300/2 Charoenkrung Road, Yan Nawa, Sathon, Bangkok 10120  
**Project Name** : โครงการเจ้าพระยาเอสเตท (Chao Phraya Estate)  
**Project Location** : ถนนเจริญกรุง แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : ถังน้ำใส Effluent Tank (โรงบำบัดคานาเพลลา กรุงเทพฯ)  
**GPS. Coordinate** : -  
**Sampling Date** : April 18, 2023  
**Sampling Time** : 14:06  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Suriya Choothong  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

**Quotation No.** : 2023-00098  
**Analysis No.** : 2023-AB351-001  
**Received Date** : April 19, 2023  
**Analytical Date** : April 19-27, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAG747  
**Report Date** : April 27, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result	Standard <sup>2'</sup>
pH	-	Electrometric	7.0	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	4.3	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	21	40
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	0.4	1.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	374	662*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	<0.1	0.5
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	<1.0	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	3.3	35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	92	-

**Remark :** <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

<sup>2'</sup> 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.

\* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in April, 2023 was 162 mg/l)



(Ms.Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer




(Mr.Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Waterfront Hotel Co., Ltd.  
**Address** : 300/2 Charoenkrung Road, Yan Nawa, Sathon, Bangkok 10120  
**Project Name** : โครงการเจ้าพระยาเอสเตท (Chao Phraya Estate)  
**Project Location** : ถนนเจริญกรุง แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : ถังน้ำใส Effluent Tank (โรงบำบัดคานาเพลลา กรุงเทพ)  
**GPS. Coordinate** : -  
**Sampling Date** : May 12, 2023  
**Sampling Time** : 14:28  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Jirayuth Samart  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

**Quotation No.** : 2023-00098  
**Analysis No.** : 2023-AB823-001  
**Received Date** : May 15, 2023  
**Analytical Date** : May 15-23, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAI937  
**Report Date** : May 23, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result	Standard <sup>2'</sup>
pH	-	Electrometric	6.8	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	48	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	95	40
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.4	1.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	444	696*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	6.5	0.5
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	2.7	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	11	35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	1,100	-

Remark : <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

<sup>2'</sup> 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.

\* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in May, 2023 was 196 mg/l)



(Ms.Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer




(Mr.Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Waterfront Hotel Co., Ltd.  
**Address** : 300/2 Charoenkrung Road, Yan Nawa, Sathon, Bangkok 10120  
**Project Name** : โครงการเจ้าพระยาเอस्टะท (Chao Phraya Estate)  
**Project Location** : ถนนเจริญกรุง แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : ถังน้ำใส Effluent Tank (โรงแรมคาเพลลา กรุงเทพ)  
**GPS. Coordinate** : -  
**Sampling Date** : June 14, 2023  
**Sampling Time** : 12:10  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Romsea Kateh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor


**Quotation No.** : 2023-00098  
**Analysis No.** : 2023-AC384-001  
**Received Date** : June 14, 2023  
**Analytical Date** : June 14-23, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAL461  
**Report Date** : June 26, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result	Standard <sup>2'</sup>
pH	-	Electrometric	7.9	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	5.2	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	8.7	40
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.4	1.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	392	712*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	<0.1	0.5
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	1.3	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	2.3	35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	17,000	-


**Remark :** <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

<sup>2'</sup> 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.

\* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in June, 2023 was 212 mg/l)



(Ms.Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer

(Mr.Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor

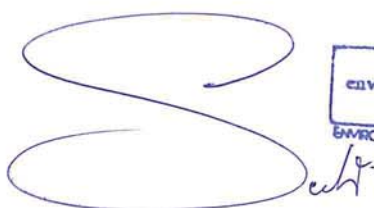


## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: Waterfront Hotel Co., Ltd.	<b>Quotation No.</b>	: 2023-00098
<b>Address</b>	: 300/2 Charoenkrung Road, Yan Nawa, Sathon, Bangkok 10120	<b>Analysis No.</b>	: 2023-AA269-002
<b>Project Name</b>	: โครงการเจ้าพระยาเอสเตท (Chao Phraya Estate)	<b>Received Date</b>	: January 31, 2023
<b>Project Location</b>	: ถนนเจริญกรุง แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร	<b>Analytical Date</b>	: January 31-February 6, 2023
<b>Sampling Source</b>	: Water Supply Sampling	<b>Report No.</b>	: 2023-RAAB794
<b>Sampling Point</b>	: จุดภาพน้ำไข	<b>Report Date</b>	: February 8, 2023
<b>GPS. Coordinate</b>	: -		
<b>Sampling Date</b>	: January 30, 2023		
<b>Sampling Time</b>	: 09:53		
<b>Sampling Method</b>	: Grab		
<b>Sampling By</b>	: Mr.Romsea Kateh		
<b>Analyzed By</b>	: Environment Research & Technology Co., Ltd.		
<b>Physical Properties</b>	: Clear, Colorless, No Sediment, Odorless		

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	238

Remark : <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.



(Ms.Sudarat Khejonrak)  
Laboratory Reviewer




(Mr.Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor

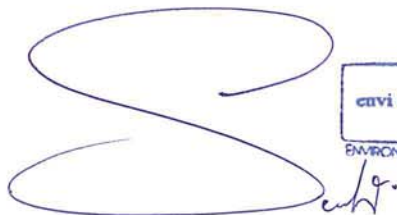
## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Waterfront Hotel Co., Ltd.  
**Address** : 300/2 Charoenkrung Road, Yan Nawa, Sathon, Bangkok 10120  
**Project Name** : โครงการเจ้าพระยาเอสเตท (Chao Phraya Estate)  
**Project Location** : ถนนเจริญกรุง แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Water Supply Sampling  
**Sampling Point** : คุณภาพน้ำใช้  
**GPS. Coordinate** : -  
**Sampling Date** : February 13, 2023  
**Sampling Time** : 10:27  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Akarawat Kochobog  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Clear, Colorless, No Sediment, Odorless

**Quotation No.** : 2023-00098  
**Analysis No.** : 2023-AA439-002  
**Received Date** : February 14, 2023  
**Analytical Date** : February 14-17, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAC528  
**Report Date** : February 16, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	228

Remark : <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.



(Ms.Sudarat Khejonrak)  
Laboratory Reviewer



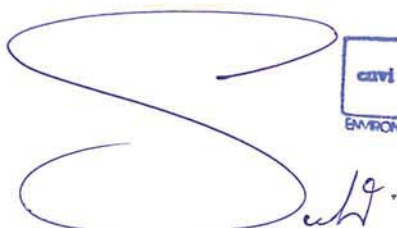

(Mr.Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: Waterfront Hotel Co., Ltd.	<b>Quotation No.</b>	: 2023-00098
<b>Address</b>	: 300/2 Charoenkrung Road, Yan Nawa, Sathon, Bangkok 10120	<b>Analysis No.</b>	: 2023-AA718-002
<b>Project Name</b>	: โครงการเจ้าพระยาเอสเตท (Chao Phraya Estate)	<b>Received Date</b>	: March 8, 2023
<b>Project Location</b>	: ถนนเจริญกรุง แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร	<b>Analytical Date</b>	: March 8-9, 2023
<b>Sampling Source</b>	: Water Supply Sampling	<b>Report No.</b>	: 2023-RAAD679
<b>Sampling Point</b>	: คุณภาพน้ำใช้	<b>Report Date</b>	: March 15, 2023
<b>GPS. Coordinate</b>	: -		
<b>Sampling Date</b>	: March 2, 2023		
<b>Sampling Time</b>	: 11:51		
<b>Sampling Method</b>	: Grab		
<b>Sampling By</b>	: Mr.Siwawut Thamnita		
<b>Analyzed By</b>	: Environment Research & Technology Co., Ltd.		
<b>Physical Properties</b>	: Clear, Colorless, No Sediment, Odorless		

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	216

Remark : <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.



(Ms.Sudarat Khejonrak)  
Laboratory Reviewer




(Mr.Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: Waterfront Hotel Co., Ltd.	<b>Quotation No.</b>	: 2023-00098
<b>Address</b>	: 300/2 Charoenkrung Road, Yan Nawa, Sathon, Bangkok 10120	<b>Analysis No.</b>	: 2023-AB351-002
<b>Project Name</b>	: โครงการเจ้าพระยาเอस्टะท (Chao Phraya Estate)	<b>Received Date</b>	: April 19, 2023
<b>Project Location</b>	: ถนนเจริญกรุง แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร	<b>Analytical Date</b>	: April 19-26, 2023
<b>Sampling Source</b>	: Water Supply Sampling	<b>Report No.</b>	: 2023-RAAG748
<b>Sampling Point</b>	: คุณภาพน้ำใช้	<b>Report Date</b>	: April 27, 2023
<b>GPS. Coordinate</b>	: -		
<b>Sampling Date</b>	: April 18, 2023		
<b>Sampling Time</b>	: 13:45		
<b>Sampling Method</b>	: Grab		
<b>Sampling By</b>	: Mr.Suriya Choothong		
<b>Analyzed By</b>	: Environment Research & Technology Co., Ltd.		
<b>Physical Properties</b>	: Clear, Colorless, No Sediment, Odorless		

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	162

Remark : <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.




(Ms.Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer



(Mr.Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: Waterfront Hotel Co., Ltd.	
<b>Address</b>	: 300/2 Charoenkrung Road, Yan Nawa, Sathon, Bangkok 10120	
<b>Project Name</b>	: โครงการเจ้าพระยาเอสเตท (Chao Phraya Estate)	
<b>Project Location</b>	: ถนนเจริญกรุง แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร	
<b>Sampling Source</b>	: Water Supply Sampling	
<b>Sampling Point</b>	: คุณภาพน้ำใช้	
<b>GPS. Coordinate</b>	: -	
<b>Sampling Date</b>	: May 12, 2023	<b>Quotation No.</b> : 2023-00098
<b>Sampling Time</b>	: 14:01	<b>Analysis No.</b> : 2023-AB823-002
<b>Sampling Method</b>	: Grab	<b>Received Date</b> : May 15, 2023
<b>Sampling By</b>	: Mr.Jirayuth Samart	<b>Analytical Date</b> : May 15-22, 2023
<b>Analyzed By</b>	: Environment Research & Technology Co., Ltd.	<b>Report No.</b> : 2023-RAAI938
<b>Physical Properties</b>	: Clear, Colorless, No Sediment, Odorless	<b>Report Date</b> : May 23, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	196

Remark : <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.



(Ms.Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer




(Mr.Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Waterfront Hotel Co., Ltd.  
**Address** : 300/2 Charoenkrung Road, Yan Nawa, Sathon, Bangkok 10120  
**Project Name** : โครงการเจ้าพระยาเอสเตท (Chao Phraya Estate)  
**Project Location** : ถนนเจริญกรุง แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Water Supply Sampling  
**Sampling Point** : คุณภาพน้ำใช้  
**GPS. Coordinate** : -  
**Sampling Date** : June 12, 2023  
**Sampling Time** : 10:25  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Siwawut Thamnita  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Clear, Colorless, No Sediment, Odorless

**Quotation No.** : 2023-00098  
**Analysis No.** : 2023-AC384-002  
**Received Date** : June 13, 2023  
**Analytical Date** : June 13-15, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAL462  
**Report Date** : June 26, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	212

Remark : <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.




(Ms. Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer



(Mr. Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Urban Resort Hotel Co., Ltd.  
**Address** : 300/1 Charoenkrung Road, Yan Nawa, Sathon, Bangkok 10120  
**Project Name** : โครงการเจ้าพระยาเอสเตท (Chao Phraya Estate)  
**Project Location** : ถนนเจริญกรุง แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : ถังน้ำใส Effluent Tank (โรงแรมโพธิ์ชนันส์ กรุงเทพฯ)  
**GPS. Coordinate** :-  
**Sampling Date** : January 30, 2023  
**Sampling Time** : 10:02  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Romsea Kateh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

**Quotation No.** : 2023-00098  
**Analysis No.** : 2023-AA268-001  
**Received Date** : January 31, 2023  
**Analytical Date** : January 31-February 6, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAB780  
**Report Date** : February 8, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result	Standard <sup>2'</sup>
pH	-	Electrometric	7.2	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	51	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	93	30
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.4	1.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	418	738*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	<0.1	0.5
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	16	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	30	35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number Method	540,000	-

**Remark :** <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

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

\* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in January, 2023 was 238 mg/l)



(Ms.Sudarat Khejonrak)  
Laboratory Reviewer




(Mr.Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Urban Resort Hotel Co., Ltd.  
**Address** : 300/1 Charoenkrung Road, Yan Nawa, Sathon, Bangkok 10120  
**Project Name** : โครงการเจ้าพระยาเอสเตท (Chao Phraya Estate)  
**Project Location** : ถนนเจริญกรุง แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : ถังน้ำใส Effluent Tank (โรงงานฟัรชัชนัส กรุงเทพฯ)  
**GPS. Coordinate** : -  
**Sampling Date** : February 13, 2023  
**Sampling Time** : 10:11  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Akarawat Kochobog  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

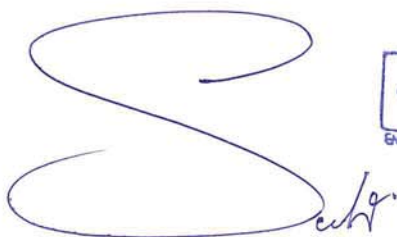
**Quotation No.** : 2023-00098  
**Analysis No.** : 2023-AA440-001  
**Received Date** : February 14, 2023  
**Analytical Date** : February 14-22, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAC529  
**Report Date** : February 16, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result	Standard <sup>2'</sup>
pH	-	Electrometric	6.9	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	77	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	152	30
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	1.4	1.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	416	728*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	<0.1	0.5
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	18	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	34	35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number Method	920,000	-

**Remark :** <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

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

\* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in February, 2023 was 228 mg/l)



(Ms.Sudarat Khejonrak)  
Laboratory Reviewer




(Mr.Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Urban Resort Hotel Co., Ltd.  
**Address** : 300/1 Charoenkrung Road, Yan Nawa, Sathon, Bangkok 10120  
**Project Name** : โครงการเจ้าพระยาเอสเตท (Chao Phraya Estate)  
**Project Location** : ถนนเจริญกรุง แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : ถังน้ำใส Effluent Tank (โรงแรมโพธิ์ชนันส์ กรุงเทพฯ)  
**GPS. Coordinate** :-  
**Sampling Date** : March 2, 2023  
**Sampling Time** : 11:35  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Siwawut Thamnita  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

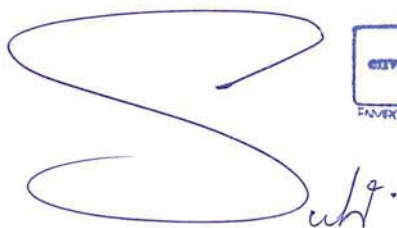
**Quotation No.** : 2023-00098  
**Analysis No.** : 2023-AA672-001  
**Received Date** : March 3, 2023  
**Analytical Date** : March 3-14, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAD549  
**Report Date** : March 14, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result	Standard <sup>2'</sup>
pH	-	Electrometric	7.0	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	60	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	131	30
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	1.3	1.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	428	716*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.2	0.5
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	13	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	34	35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	1,600,000	-

Remark : <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

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

\* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in March, 2023 was 216 mg/l)



(Ms.Sudarat Khejonrak)  
Laboratory Reviewer




(Mr.Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Urban Resort Hotel Co., Ltd.  
**Address** : 300/1 Charoenkrung Road, Yan Nawa, Sathon, Bangkok 10120  
**Project Name** : โครงการเจ้าพระยาเอสเตท (Chao Phraya Estate)  
**Project Location** : ถนนเจริญกรุง แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : ถังน้ำใส Effluent Tank (โรงแรมโพธิ์ชนัส กรุงเทพฯ)  
**GPS. Coordinate** : -  
**Sampling Date** : April 18, 2023  
**Sampling Time** : 13:24  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Suriya Choothong  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

**Quotation No.** : 2023-00098  
**Analysis No.** : 2023-AB349-001  
**Received Date** : April 19, 2023  
**Analytical Date** : April 19-27, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAG742  
**Report Date** : April 27, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result	Standard <sup>2'</sup>
pH	-	Electrometric	7.0	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	31	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	23	30
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.4	1.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	348	662*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	<0.1	0.5
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	4.0	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	5.4	35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	450	-

**Remark :** <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

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

\* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in April, 2023 was 162 mg/l)



(Ms.Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer




(Mr.Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Urban Resort Hotel Co., Ltd.  
**Address** : 300/1 Charoenkrung Road, Yan Nawa, Sathon, Bangkok 10120  
**Project Name** : โครงการเจ้าพระยาเอสเตท (Chao Phraya Estate)  
**Project Location** : ถนนเจริญกรุง แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : ถังน้ำใส Effluent Tank (โรงแรมโพธิ์ชนัส กรุงเทพฯ)  
**GPS. Coordinate** : -  
**Sampling Date** : May 12, 2023  
**Sampling Time** : 13:49  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Jirayuth Samart  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

**Quotation No.** : 2023-00098  
**Analysis No.** : 2023-AB824-001  
**Received Date** : May 15, 2023  
**Analytical Date** : May 15-23, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAI939  
**Report Date** : May 23, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result	Standard <sup>2'</sup>
pH	-	Electrometric	7.0	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	42	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	52	30
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.4	1.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	382	696*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	<0.1	0.5
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	4.4	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	11	35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	920,000	-

Remark : <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

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

\* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in May, 2023 was 196 mg/l)




(Ms.Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer



(Mr.Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Urban Resort Hotel Co., Ltd.  
**Address** : 300/1 Charoenkrung Road, Yan Nawa, Sathon, Bangkok 10120  
**Project Name** : โครงการเจ้าพระยาเอสเตอร์ (Chao Phraya Estate)  
**Project Location** : ถนนเจริญกรุง แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : ถังน้ำใส Effluent Tank (โรงแรมโพธิ์ชนัส กรุงเทพฯ)  
**GPS. Coordinate** : -  
**Sampling Date** : June 12, 2023  
**Sampling Time** : 10:20  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Siwawut Thamnita  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

**Quotation No.** : 2023-00098  
**Analysis No.** : 2023-AC337-001  
**Received Date** : June 13, 2023  
**Analytical Date** : June 13-20, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAL229  
**Report Date** : June 21, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result	Standard <sup>2'</sup>
pH	-	Electrometric	7.4	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	<2.0	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	31	30
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.4	1.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	516	712*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	<0.1	0.5
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	1.5	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	2.7	35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	350	-

**Remark :** <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

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

\* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in June, 2023 was 212 mg/l)




(Ms.Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer



(Mr.Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT


<b>Customer Name</b>	: Urban Resort Hotel Co., Ltd.	<b>Quotation No.</b>	: 2023-00098
<b>Address</b>	: 300/1 Charoenkrung Road, Yan Nawa, Sathon, Bangkok 10120	<b>Analysis No.</b>	: 2023-AA268-002
<b>Project Name</b>	: โครงการเจ้าพระยาเอस्टะท (Chao Phraya Estate)	<b>Received Date</b>	: January 31, 2023
<b>Project Location</b>	: ถนนเจริญกรุง แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร	<b>Analytical Date</b>	: January 31-February 6, 2023
<b>Sampling Source</b>	: Water Supply Sampling	<b>Report No.</b>	: 2023-RAAB781
<b>Sampling Point</b>	: จุดภาพน้ำใส	<b>Report Date</b>	: February 8, 2023
<b>GPS. Coordinate</b>	: -		
<b>Sampling Date</b>	: January 30, 2023		
<b>Sampling Time</b>	: 09:53		
<b>Sampling Method</b>	: Grab		
<b>Sampling By</b>	: Mr.Romsea Kateh		
<b>Analyzed By</b>	: Environment Research & Technology Co., Ltd.		
<b>Physical Properties</b>	: Clear, Colorless, No Sediment, Odorless		

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	238

Remark : <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.



(Ms.Sudarat Khejonrak)  
Laboratory Reviewer

(Mr.Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor

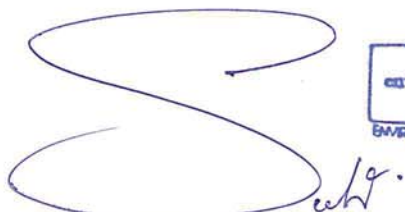
## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Urban Resort Hotel Co., Ltd.  
**Address** : 300/1 Charoenkrung Road, Yan Nawa, Sathon, Bangkok 10120  
**Project Name** : โครงการเจ้าพระยาเอสเตท (Chao Phraya Estate)  
**Project Location** : ถนนเจริญกรุง แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Water Supply Sampling  
**Sampling Point** : คุณภาพน้ำใช้  
**GPS. Coordinate** : -  
**Sampling Date** : February 13, 2023  
**Sampling Time** : 10:27  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Akarawat Kochobog  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Clear, Colorless, No Sediment, Odorless


**Quotation No.** : 2023-00098  
**Analysis No.** : 2023-AA440-002  
**Received Date** : February 14, 2023  
**Analytical Date** : February 14-20, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAC530  
**Report Date** : February 16, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	228

Remark : <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.



(Ms.Sudarat Khejonrak)  
Laboratory Reviewer

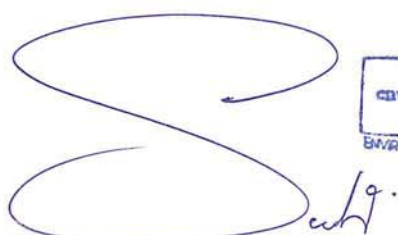
(Mr.Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: Urban Resort Hotel Co., Ltd.	
<b>Address</b>	: 300/1 Charoenkrung Road, Yan Nawa, Sathon, Bangkok 10120	
<b>Project Name</b>	: โครงการเจ้าพระยาเอสเตท (Chao Phraya Estate)	
<b>Project Location</b>	: ถนนเจริญกรุง แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร	
<b>Sampling Source</b>	: Water Supply Sampling	
<b>Sampling Point</b>	: คุณภาพน้ำใช้	
<b>GPS. Coordinate</b>	: -	
<b>Sampling Date</b>	: March 2, 2023	<b>Quotation No.</b> : 2023-00098
<b>Sampling Time</b>	: 11:51	<b>Analysis No.</b> : 2023-AA672-002
<b>Sampling Method</b>	: Grab	<b>Received Date</b> : March 3, 2023
<b>Sampling By</b>	: Mr.Siwawut Thamnita	<b>Analytical Date</b> : March 3-9, 2023
<b>Analyzed By</b>	: Environment Research & Technology Co., Ltd.	<b>Report No.</b> : 2023-RAAD550
<b>Physical Properties</b>	: Clear, Colorless, No Sediment, Odorless	<b>Report Date</b> : March 14, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	216

Remark : <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.



(Ms.Sudarat Khejonrak)  
Laboratory Reviewer




(Mr.Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Urban Resort Hotel Co., Ltd.  
**Address** : 300/1 Charoenkrung Road, Yan Nawa, Sathon, Bangkok 10120  
**Project Name** : โครงการเจ้าพระยาเอสเตท (Chao Phraya Estate)  
**Project Location** : ถนนเจริญกรุง แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Water Supply Sampling  
**Sampling Point** : คุณภาพน้ำไหล  
**GPS. Coordinate** : -  
**Sampling Date** : April 18, 2023  
**Sampling Time** : 13:45  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Suriya Choothong  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Clear, Colorless, No Sediment, Odorless

**Quotation No.** : 2023-00098  
**Analysis No.** : 2023-AB349-002  
**Received Date** : April 19, 2023  
**Analytical Date** : April 19-26, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAG743  
**Report Date** : April 27, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	162

Remark : <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: Urban Resort Hotel Co., Ltd.	
<b>Address</b>	: 300/1 Charoenkrung Road, Yan Nawa, Sathon, Bangkok 10120	
<b>Project Name</b>	: โครงการเจ้าพระยาเอสเตท (Chao Phraya Estate)	
<b>Project Location</b>	: ถนนเจริญกรุง แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร	
<b>Sampling Source</b>	: Water Supply Sampling	
<b>Sampling Point</b>	: คุณภาพน้ำใช้	
<b>GPS. Coordinate</b>	: -	
<b>Sampling Date</b>	: May 12, 2023	<b>Quotation No.</b> : 2023-00098
<b>Sampling Time</b>	: 14:01	<b>Analysis No.</b> : 2023-AB824-002
<b>Sampling Method</b>	: Grab	<b>Received Date</b> : May 15, 2023
<b>Sampling By</b>	: Mr.Jirayuth Samart	<b>Analytical Date</b> : May 15-22, 2023
<b>Analyzed By</b>	: Environment Research & Technology Co., Ltd.	<b>Report No.</b> : 2023-RAAI940
<b>Physical Properties</b>	: Clear, Colorless, No Sediment, Odorless	<b>Report Date</b> : May 23, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	196

Remark : <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.




(Ms.Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer





(Mr.Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: Urban Resort Hotel Co., Ltd.	
<b>Address</b>	: 300/1 Charoenkrung Road, Yan Nawa, Sathon, Bangkok 10120	
<b>Project Name</b>	: โครงการเจ้าพระยาเอสเตท (Chao Phraya Estate)	
<b>Project Location</b>	: ถนนเจริญกรุง แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร	
<b>Sampling Source</b>	: Water Supply Sampling	
<b>Sampling Point</b>	: คุณภาพน้ำใช้	
<b>GPS. Coordinate</b>	: -	
<b>Sampling Date</b>	: June 12, 2023	<b>Quotation No.</b> : 2023-00098
<b>Sampling Time</b>	: 10:25	<b>Analysis No.</b> : 2023-AC337-002
<b>Sampling Method</b>	: Grab	<b>Received Date</b> : June 13, 2023
<b>Sampling By</b>	: Mr.Siwawut Thamnita	<b>Analytical Date</b> : June 13-16, 2023
<b>Analyzed By</b>	: Environment Research & Technology Co., Ltd.	<b>Report No.</b> : 2023-RAAL231
<b>Physical Properties</b>	: Clear, Colorless, No Sediment, Odorless	<b>Report Date</b> : June 21, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	212

Remark : <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

(Ms.Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer



(Mr.Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Chao Phraya Estate Residence Co., Ltd.  
**Address** : 300 Charoenkrung Road, Yan Nawa, Sathon, Bangkok 10120  
**Project Name** : โครงการเจ้าพระยาเอสเตท (Chao Phraya Estate)  
**Project Location** : ถนนเจริญกรุง แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : ถังน้ำใส Effluent Tank (โพธิ์ชัยชั้นสโพรเวทเรสซิเดนซ์ กรุงเทพฯ ริมแม่น้ำเจ้าพระยา)  
**GPS. Coordinate** : -  
**Sampling Date** : January 30, 2023  
**Sampling Time** : 10:15  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Romsea Kateh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

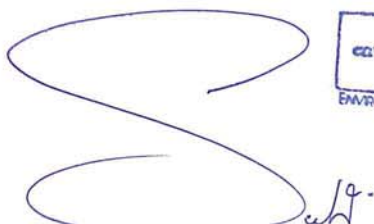
**Quotation No.** : 2023-00098  
**Analysis No.** : 2023-AA270-001  
**Received Date** : January 31, 2023  
**Analytical Date** : January 31-February 6, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAB795  
**Report Date** : February 8, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result	Standard <sup>2'</sup>
pH	-	Electrometric	6.1	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	<2.0	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	32	30
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.4	1.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	632	738*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	<0.1	0.5
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	2.4	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	1.7	35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number Method	49,000	-

**Remark :** <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

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

\* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in January, 2023 was 238 mg/l)



(Ms.Sudarat Khejonrak)  
Laboratory Reviewer




(Mr.Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Chao Phraya Estate Residence Co., Ltd.  
**Address** : 300 Charoenkrung Road, Yan Nawa, Sathon, Bangkok 10120  
**Project Name** : โครงการเจ้าพระยาเอสเตท (Chao Phraya Estate)  
**Project Location** : ถนนเจริญกรุง แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : ถังน้ำใส Effluent Tank (โพธิ์ชัยชั้นสโพรเวทเรสซิเดนซ์ กรุงเทพฯ รีมแม่น้ำเจ้าพระยา)  
**GPS. Coordinate** : -  
**Sampling Date** : February 13, 2023  
**Sampling Time** : 10:20  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Akarawat Kochobog  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor



**Quotation No.** : 2023-00098  
**Analysis No.** : 2023-AA438-001  
**Received Date** : February 14, 2023  
**Analytical Date** : February 14-22, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAC525  
**Report Date** : February 16, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result	Standard <sup>2'</sup>
pH	-	Electrometric	8.3	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	<2.0	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	10	30
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.4	1.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	578	728*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	<0.1	0.5
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	1.0	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	2.1	35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number Method	17,000	-

**Remark :** <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

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

\* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in February, 2023 was 228 mg/l)

(Ms.Sudarat Khejonrak)  
Laboratory Reviewer



(Mr.Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Chao Phraya Estate Residence Co., Ltd.  
**Address** : 300 Charoenkrung Road, Yan Nawa, Sathon, Bangkok 10120  
**Project Name** : โครงการเจ้าพระยาเอสเตท (Chao Phraya Estate)  
**Project Location** : ถนนเจริญกรุง แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : ถังน้ำใส Effluent Tank (โพธิ์ชั้นสโพรเวทเรสซิเดนซ์ กรุงเทพฯ ริมแม่น้ำเจ้าพระยา)  
**GPS. Coordinate** : -  
**Sampling Date** : March 2, 2023  
**Sampling Time** : 11:40  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Siwawut Thamnita  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor


**Quotation No.** : 2023-00098  
**Analysis No.** : 2023-AA671-001  
**Received Date** : March 3, 2023  
**Analytical Date** : March 3-14, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAD547  
**Report Date** : March 14, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result	Standard <sup>2'</sup>
pH	-	Electrometric	7.0	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	<2.0	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	22	30
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.4	1.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	502	716*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.1	0.5
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	1.5	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	<1.0	35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	3,300	-


Remark : <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

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

\* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in March, 2023 was 216 mg/l)



(Ms.Sudarat Khejonrak)  
Laboratory Reviewer

(Mr.Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Chao Phraya Estate Residence Co., Ltd.  
**Address** : 300 Charoenkrung Road, Yan Nawa, Sathon, Bangkok 10120  
**Project Name** : โครงการเจ้าพระยาเอสเตท (Chao Phraya Estate)  
**Project Location** : ถนนเจริญกรุง แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : ถังน้ำใส Effluent Tank (โพธิ์ชนัส โพธิ์เรสซิเดนซ์ กรุงเทพฯ ริมแม่น้ำเจ้าพระยา)  
**GPS. Coordinate** : -  
**Sampling Date** : April 18, 2023  
**Sampling Time** : 13:36  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Suriya Choothong  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

**Quotation No.** : 2023-00098  
**Analysis No.** : 2023-AB350-001  
**Received Date** : April 19, 2023  
**Analytical Date** : April 19-27, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAG745  
**Report Date** : April 27, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result	Standard <sup>2'</sup>
pH	-	Electrometric	5.1	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	<2.0	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	60	30
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.4	1.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	490	662*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	<0.1	0.5
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	1.5	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	4.5	35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	780	-

**Remark :** <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

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

\* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in April, 2023 was 162 mg/l)




(Ms. Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer



(Mr. Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Chao Phraya Estate Residence Co., Ltd.  
**Address** : 300 Charoenkrung Road, Yan Nawa, Sathon, Bangkok 10120  
**Project Name** : โครงการเจ้าพระยาเอสเตท (Chao Phraya Estate)  
**Project Location** : ถนนเจริญกรุง แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : ถังน้ำใส Effluent Tank (โพธิ์ชนัส โพธิ์เรณีย์เด็นซ์ กรุงเทพฯ ริมแม่น้ำเจ้าพระยา)  
**GPS. Coordinate** : -  
**Sampling Date** : May 12, 2023  
**Sampling Time** : 14:08  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Jirayuth Samart  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor



**Quotation No.** : 2023-00098  
**Analysis No.** : 2023-AB827-001  
**Received Date** : May 15, 2023  
**Analytical Date** : May 15-23, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAI941  
**Report Date** : May 23, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result	Standard <sup>2'</sup>
pH	-	Electrometric	2.9	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	<2.0	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	65	30
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.4	1.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	464	696*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.1	0.5
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	5.1	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	11	35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	17	-

**Remark :** <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

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

\* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in May, 2023 was 196 mg/l)

(Ms.Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer



(Mr.Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Chao Phraya Estate Residence Co., Ltd.  
**Address** : 300 Charoenkrung Road, Yan Nawa, Sathon, Bangkok 10120  
**Project Name** : โครงการเจ้าพระยาเอสเตท (Chao Phraya Estate)  
**Project Location** : ถนนเจริญกรุง แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : ถังน้ำใส Effluent Tank (โพรเซสซิงสโพรเวทเรสซิเดนซ์ กรุงเทพฯ รีมแม่น้ำเจ้าพระยา)  
**GPS. Coordinate** : -  
**Sampling Date** : June 12, 2023  
**Sampling Time** : 10:20  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Siwawut Thamnita  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

**Quotation No.** : 2023-00098  
**Analysis No.** : 2023-AC339-001  
**Received Date** : June 13, 2023  
**Analytical Date** : June 13-21, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAL234  
**Report Date** : June 21, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result	Standard <sup>2'</sup>
pH	-	Electrometric	6.9	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	44	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	29	30
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.4	1.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	370	712*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	<0.1	0.5
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	3.1	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	13	35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	24,000	-

Remark : <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

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

\* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in June, 2023 was 212 mg/l)




envi research  
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

(Ms.Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer



(Mr.Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor



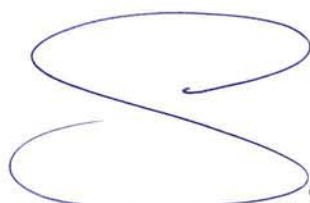
## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Chao Phraya Estate Residence Co., Ltd.  
**Address** : 300 Charoenkrung Road, Yan Nawa, Sathon, Bangkok 10120  
**Project Name** : โครงการเจ้าพระยาเอสเตท (Chao Phraya Estate)  
**Project Location** : ถนนเจริญกรุง แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Water Supply Sampling  
**Sampling Point** : คุณภาพน้ำใช้  
**GPS. Coordinate** : -  
**Sampling Date** : January 30, 2023  
**Sampling Time** : 09:53  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Romsea Kateh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Clear, Colorless, No Sediment, Odorless

**Quotation No.** : 2023-00098  
**Analysis No.** : 2023-AA270-002  
**Received Date** : January 31, 2023  
**Analytical Date** : January 31-February 6, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAB796  
**Report Date** : February 8, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	238

Remark : <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.



(Ms.Sudarat Khejonrak)  
Laboratory Reviewer





(Mr.Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor

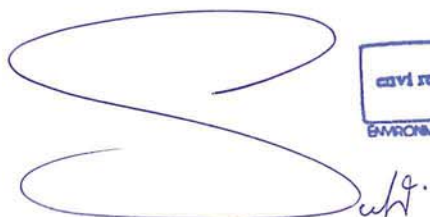
## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Chao Phraya Estate Residence Co., Ltd.  
**Address** : 300 Charoenkrung Road, Yan Nawa, Sathon, Bangkok 10120  
**Project Name** : โครงการเจ้าพระยาเอสเตท (Chao Phraya Estate)  
**Project Location** : ถนนเจริญกรุง แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Water Supply Sampling  
**Sampling Point** : คุณภาพน้ำใช้  
**GPS. Coordinate** : -  
**Sampling Date** : February 13, 2023  
**Sampling Time** : 10:27  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Akarawat Kochobog  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Clear, Colorless, No Sediment, Odorless

**Quotation No.** : 2023-00098  
**Analysis No.** : 2023-AA438-002  
**Received Date** : February 14, 2023  
**Analytical Date** : February 14-17, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAC526  
**Report Date** : February 16, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	228

Remark : <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.



(Ms.Sudarat Khejonrak)  
Laboratory Reviewer



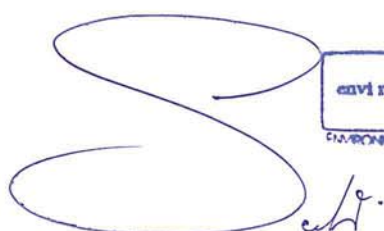

(Mr.Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: Chao Phraya Estate Residence Co., Ltd.	<b>Quotation No.</b>	: 2023-00098
<b>Address</b>	: 300 Charoenkrung Road, Yan Nawa, Sathon, Bangkok 10120	<b>Analysis No.</b>	: 2023-AA671-002
<b>Project Name</b>	: โครงการเจ้าพระยาเอस्टेट (Chao Phraya Estate)	<b>Received Date</b>	: March 3, 2023
<b>Project Location</b>	: ถนนเจริญกรุง แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร	<b>Analytical Date</b>	: March 3-9, 2023
<b>Sampling Source</b>	: Water Supply Sampling	<b>Report No.</b>	: 2023-RAAD548
<b>Sampling Point</b>	: คุณภาพน้ำใช้	<b>Report Date</b>	: March 14, 2023
<b>GPS. Coordinate</b>	: -		
<b>Sampling Date</b>	: March 2, 2023		
<b>Sampling Time</b>	: 11:51		
<b>Sampling Method</b>	: Grab		
<b>Sampling By</b>	: Mr.Siwawut Thamnita		
<b>Analyzed By</b>	: Environment Research & Technology Co., Ltd.		
<b>Physical Properties</b>	: Clear, Colorless, No Sediment, Odorless		

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	216

Remark : <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.



(Ms.Sudarat Khejonrak)  
Laboratory Reviewer




(Mr.Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: Chao Phraya Estate Residence Co., Ltd.	<b>Quotation No.</b>	: 2023-00098
<b>Address</b>	: 300 Charoenkrung Road, Yan Nawa, Sathon, Bangkok 10120	<b>Analysis No.</b>	: 2023-AB350-002
<b>Project Name</b>	: โครงการเจ้าพระยาเอสเตท (Chao Phraya Estate)	<b>Received Date</b>	: April 19, 2023
<b>Project Location</b>	: ถนนเจริญกรุง แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร	<b>Analytical Date</b>	: April 19-26, 2023
<b>Sampling Source</b>	: Water Supply Sampling	<b>Report No.</b>	: 2023-RAAG746
<b>Sampling Point</b>	: คุณภาพน้ำใช้	<b>Report Date</b>	: April 27, 2023
<b>GPS. Coordinate</b>	: -		
<b>Sampling Date</b>	: April 18, 2023		
<b>Sampling Time</b>	: 13:45		
<b>Sampling Method</b>	: Grab		
<b>Sampling By</b>	: Mr.Suriya Choothong		
<b>Analyzed By</b>	: Environment Research & Technology Co., Ltd.		
<b>Physical Properties</b>	: Clear, Colorless, No Sediment, Odorless		

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	162

Remark : <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer



(Mr. Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: Chao Phraya Estate Residence Co., Ltd.	<b>Quotation No.</b>	: 2023-00098
<b>Address</b>	: 300 Charoenkrung Road, Yan Nawa, Sathon, Bangkok 10120	<b>Analysis No.</b>	: 2023-AB827-002
<b>Project Name</b>	: โครงการเจ้าพระยาเอस्टะต (Chao Phraya Estate)	<b>Received Date</b>	: May 15, 2023
<b>Project Location</b>	: ถนนเจริญกรุง แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร	<b>Analytical Date</b>	: May 15-22, 2023
<b>Sampling Source</b>	: Water Supply Sampling	<b>Report No.</b>	: 2023-RAAI942
<b>Sampling Point</b>	: คุณภาพน้ำใช้	<b>Report Date</b>	: May 23, 2023
<b>GPS. Coordinate</b>	: -		
<b>Sampling Date</b>	: May 12, 2023		
<b>Sampling Time</b>	: 14:01		
<b>Sampling Method</b>	: Grab		
<b>Sampling By</b>	: Mr.Jirayuth Samart		
<b>Analyzed By</b>	: Environment Research & Technology Co., Ltd.		
<b>Physical Properties</b>	: Clear, Colorless, No Sediment, Odorless		

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	196

Remark : <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.




(Ms.Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer



(Mr.Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Chao Phraya Estate Residence Co., Ltd.  
**Address** : 300 Charoenkrung Road, Yan Nawa, Sathon, Bangkok 10120  
**Project Name** : โครงการเจ้าพระยาเอस्टेट (Chao Phraya Estate)  
**Project Location** : ถนนเจริญกรุง แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Water Supply Sampling  
**Sampling Point** : คุณภาพน้ำใช้  
**GPS. Coordinate** : -  
**Sampling Date** : June 12, 2023  
**Sampling Time** : 10:25  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Siwawut Thamnita  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Clear, Colorless, No Sediment, Odorless

**Quotation No.** : 2023-00098  
**Analysis No.** : 2023-AC339-002  
**Received Date** : June 13, 2023  
**Analytical Date** : June 13-16, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAL236  
**Report Date** : June 21, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	212

Remark : <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

(Ms. Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer



(Mr. Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor



## ภาคผนวกที่ 5

สำเนาเอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๗ ๓ ๒๕



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๙ 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 บุรภักดี	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 ปุ๊กกะ	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) นางสาวนภาพรจิรา หมีนวงษ์	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 ปุริโธสง	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๕๕๐๒
๒) นางสาวจิตตวรรณ ลิ้มสมบุญ	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๐๒๖
๓) นางสาวณัชร คนแรง	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๐๒๙
๔) นางสาวสุดารัตน์ เขจรักษ์	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๐๓๗
๕) นางสาวลิตา 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) นายวัชรกร กองแสง	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๖๗๒
๑๓) นางสาวสุธาทิพย์ อิ่มน้อย	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๖๗๓
๑๔) นายชยณัฐ บุญก้านตง	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๖๗๕
๑๕) นางสาวพิชดา เขียววรภัย	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๖๗๖
๑๖) นางสาวสายใจ ลาดบัวขาว	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๑๐
๑๗) นางสาวรัตนภรณ์ วงศ์ประโคน	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๑๒
๑๘) นางสาวจรรววรรณ 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 นวนนุ้ม	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๑๘
๒๓) นางสาวสรวรรณ พุดพินมาต	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) นางสาวพิยะดา 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) นายรอมชี 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) นายฉันทวิทย์ เหลวกุล	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๓๙
๔๑) นายศิวาวุธ ธรรมนิทา	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๔๐
๔๒) นายณัฐพล 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) นางสาวนันทชา เนื่อนวล	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๔๘
๔๘) นางสาวพิไลวรรณ แปงทา	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๙๕๒๑
๔๙) นางสาวจารุวรรณ กระจำพันธุ์	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 <sup>[3]</sup>
2	Barium	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
3	Biochemical Oxygen Demand	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup> 1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method <sup>[3]</sup> 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method <sup>[3]</sup>
4	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
5	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method <sup>[3]</sup>
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
7	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method <sup>[3]</sup>
8	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
9	Cyanide	Distillation, Colorimetric method <sup>[3]</sup>
10	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method <sup>[2]</sup>
11	Free Chlorine	1) Iodometric Method <sup>[3]</sup> 2) DPD Colorimetric Method <sup>[3]</sup>
12	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method <sup>[3]</sup>
13	Lead	1) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
14	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
15	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
16	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
17	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method <sup>[3]</sup>
18	pH	Electrometric Method <sup>[3]</sup>
19	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method <sup>[3]</sup>
20	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[3]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
21	Sulfide	Iodometric method <sup>[3]</sup>



(นางริกาญจน์ จิตรสกุลวิไล)

22 Temperature...

ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ  
เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ



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

น้ำใต้ดิน จำนวน 58 รายการ

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



(นางวิชาญจน์ จิตรสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ  
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

14 Chloroform...

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



(นางริกาญจน์ จิตรสกุลไค)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบเคมี  
กระทรวงมหาดไทย

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

วิภา



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

**อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) จำนวน 26 รายการ**

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

*พิมพ์*

(นางวิภาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ  
สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

7 Chromium...

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

*วิมล*

(นางวิภาญญา จิตรสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ  
สถานะเขียนห้องปฏิบัติการ

21 Sulfur...

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

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 20 รายการ

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

วิมล

(นางวิมล ธีรกุลวิไล)

ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ  
กระทรวงมหาดไทย

15 pH...



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

ดิน จำนวน 56 รายการ

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

วิมล

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

วิมล

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


วิมล



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

#### เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเคมีภัณฑ์ที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้กลบเป็นเชื้อเพลิง.
- ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.
- สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
- APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater**. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.
- United States Environmental Protection Agency. **Standards of Performance for New Stationary Sources**. 40 CFR 60. Appendix A, 2019.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B**, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A**, 1996.
- 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.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Inductively Coupled Plasma-optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D**, 2018
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Antimony and Arsenic (Atomic Absorption, Borohydride ReductionX. SW-846 Method 7062**, 1992.

  
 (นางวิภาญจน์ นัตถกุลวิไล)  
 ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ  
 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 <sub>5</sub> – C <sub>8</sub> )	Purge and Trap, Gas Chromatographic Method <sup>[2,3]</sup>
2	TPH (C <sub>&gt;8</sub> – C <sub>16</sub> )	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[1,3]</sup>
3	TPH (C <sub>&gt;16</sub> – C <sub>35</sub> )	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[1,3]</sup>

#### 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



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๑๕๖๗

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

อ้างถึง ๑. คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๕

๒. หนังสือบริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๐๙๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๕/๑๑๔ หมู่ที่ ๖ ซอยชินเขต ๑  
ถนนงามวงศ์วาน แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๙ ราย

๑) นายโสพล ป้อยแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๗๐๕๔
๒) นางสาวอชิรญาณัฐ อ่อนน้อม	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๗๖๗๑
๓) นางสาวรัตนภรณ์ วงศ์ประโคน	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๘๘๑๒
๔) นางสาวสรวรรณ พุดพินมาต	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๘๘๑๙
๕) นางสาวปิยะดา จารุไชย	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๘๘๒๖
๖) นางสาวฉวีวรรณ บุญจันทิก	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๘๘๒๘
๗) นายศักรินทร์ นิภานันท์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๘๘๓๗
๘) นายอภิเดช ยาสมดี	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๘๘๓๘
๙) นางสาวพิไลวรรณ แปงทา	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๙๕๒๑

๒. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑๕ ราย

๑) ว่าที่ร้อยตรีหญิงภัทรนันท์ วิจิตรศักดิ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๐๑
๒) นางสาวณัฐธินิชา ขาวสุทธิ	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๐๒
๓) นางสาวเพชรภรณ์ พงษ์พันธ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๐๓
๔) นางสาวพัทธนันท์ คำยา	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๐๔
๕) นางสาวสุธิดา ทองประภา	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๐๕
๖) นางสาวรมย์ชลี เดือนแร่รัมย์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๐๖
๗) นายจิรยุทธ์ สามารถ	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๐๗
๘) นายอัษฎา ไชยวงศ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๐๘
๙) นางสาวณัฐริสา บุญหนัก	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๐๙
๑๐) นางสาวสุพัตรา สุนทร	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๑๐

๑๑) นายพงศ์ปวีร์ สัตระ

ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๑๑

๑๒) นายนฤตม์ โชติกาญจน์

ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๑๒

๑๓) นางสาวพรทิพย์ อัมภรัตน์

ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๑๓

๑๔) นางสาวจันทน์ ปิตพิ์พงศ์

ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๑๔

๑๕) นายอัศวิน คชบก

ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๑๕

๓. ให้เปลี่ยนชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จากเดิมนางสาววาสนา ชื่นเงิน ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๘๘๐๖ เป็น นางสาวถิรณัฐ ชื่นเงิน

๔. ให้เปลี่ยนชื่อ-สกุลเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จากเดิมนางสาวเปรมวดี ปุริโสงทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๕๔๐๒ เป็น นางเตชินี สืบเสระ

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหาคำขอพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ อก-๐๓๑๐(๑)/๗๓๒๕ ลงวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔ คือในวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางจันทา เดชะศรีนที)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th





## ภาคผนวกที่ 6

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด

## Calibration Report

**Customer Name** : Urban Resort Hotel Co., Ltd.  
**Address** : 300/1 Charoenkrung Road, Yannawa, Sathorn, Bangkok 10120  
**Project Name** : โครงการเจ้าพระยาเอสเตท (Chao Phraya Estate) (ระยะดำเนินการ)  
**Sampling Date** : January – June, 2023

### Water

Item	Equipment	Manufacturer	Model	Serial Number	Calibration Date
1	pH Meter	Eutech	pHTestr30	3066339	December 27, 2022
2	Incubator	Sanyo	MIR-254	1103017	December 12, 2022
3	DO Meter	YSI	5000-115	17H104220	October 27, 2022
4	Hot Air Oven	Binder	FED 115 E2	11-22823	January 4, 2023
5	Electronic Balance	Mettler Toledo	MS204TS/01	B334691537	January 17, 2023
6	Hot Air Oven	Memmert	UF 110	B414.0652	January 4, 2023
7	Electronic Balance	Mettler Toledo	MS204TS/00	B547728937	January 17, 2023
8	Incubator	Memmert	IF 160	D522.0070	January 4, 2023
9	Incubator	Ehret	BK 4106	22162	January 4, 2023

(Ms.Supawan Suwannapa)  
Environmental Scientist



(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor