

## ภาคผนวกที่ 1

สำเนาหนังสือเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงแรม เดอะบาสาร์ แบงค็อก (ระยะดำเนินการ)  
(เดิมชื่อโครงการสวนลุมไนท์บาซาร์รัชดาภิเษก (ระยะดำเนินการ))

ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๑๒๐๕



สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน  
เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๒๕ มกราคม ๒๕๕๙

เรื่อง ขอแก้ไขรายละเอียดของโครงการในหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ สวนลุมไนท์บาซาร์รัชดาภิเษก (ส่วนขยาย) ของบริษัท แบงค์ค็อกไนท์บาซาร์ จำกัด และ  
บริษัท สวนลุมไนท์บาซาร์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สวนลุมไนท์บาซาร์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๑๕๕๒๑  
ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการ  
พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ สวนลุมไนท์บาซาร์รัชดาภิเษก (ส่วนขยาย)  
ของบริษัท แบงค์ค็อกไนท์บาซาร์ จำกัด และบริษัท สวนลุมไนท์บาซาร์ จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการ  
พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุม  
ครั้งที่ ๘๖/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๕๘ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานฯ โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการ  
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ  
อย่างเคร่งครัด โดยระบุ รายละเอียดของ Tower C๒ (อาคารพาณิชย์-ร้านค้า-จอดรถยนต์) ขนาดความสูง ๒ ชั้น  
และชั้นใต้ดิน ๑ ชั้น ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอปรับแก้ไขรายละเอียด  
ของ Tower C๒ (อาคารพาณิชย์-ร้านค้า-จอดรถยนต์) จากเดิมระบุ ขนาดความสูง ๒ ชั้น และชั้นใต้ดิน ๑ ชั้น ปรับแก้ไข  
เป็น Tower C๒ (อาคารพาณิชย์-ร้านค้า-จอดรถยนต์) ขนาดความสูง ๕ ชั้น และชั้นใต้ดิน ๑ ชั้น เนื่องจากข้อมูล  
ดังกล่าวผิดพลาดจากข้อเท็จจริงที่โครงการได้เสนอรายละเอียดข้อมูลของโครงการไว้ในรายงานฯ ตามที่นำเสนอต่อ  
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และ  
บริการชุมชน ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้จัดทำหนังสือแจ้งกรุงเทพมหานคร และกรมการปกครอง เพื่อทราบ และ  
สำเนาหนังสือแจ้ง บริษัท กรีนโอ จำกัด ผู้จัดทำรายงานฯ เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางปียันท์ โทกษณภรณ์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม **เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๒ โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๑๒๐๕



สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน  
เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๒๕ มกราคม ๒๕๕๙

เรื่อง ขอแก้ไขรายละเอียดของโครงการในหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ สวนลุมไนท์บาซาร์รัชดาภิเษก (ส่วนขยาย) ของบริษัท แบงก์ค็อกไนท์บาซาร์ จำกัด และบริษัท สวนลุม ไนต์บาซาร์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท แบงก์ค็อกไนท์บาซาร์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๑๕๕๒๒ ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ สวนลุมไนท์บาซาร์รัชดาภิเษก (ส่วนขยาย) ของบริษัท แบงก์ค็อกไนท์บาซาร์ จำกัด และบริษัท สวนลุม ไนต์บาซาร์ จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๘๖/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๕๘ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานฯ โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด โดยระบุ รายละเอียดของ Tower C๒ (อาคารพาณิชย์-ร้านค้า-จอดรถยนต์) ขนาดความสูง ๒ ชั้น และชั้นใต้ดิน ๑ ชั้น ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอปรับแก้ไขรายละเอียดของ Tower C๒ (อาคารพาณิชย์-ร้านค้า-จอดรถยนต์) จากเดิมระบุ ขนาดความสูง ๒ ชั้น และชั้นใต้ดิน ๑ ชั้น ปรับแก้ไขเป็น Tower C๒ (อาคารพาณิชย์-ร้านค้า-จอดรถยนต์) ขนาดความสูง ๕ ชั้น และชั้นใต้ดิน ๑ ชั้น เนื่องจากข้อมูลดังกล่าวผิดพลาดจากข้อเท็จจริงที่โครงการได้เสนอรายละเอียดข้อมูลของโครงการไว้ในรายงานฯ ตามที่นำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้จัดทำหนังสือแจ้งกรุงเทพมหานคร และกรมการปกครอง เพื่อทราบ และสำเนาหนังสือแจ้ง บริษัท กรีนโอ จำกัด ผู้จัดทำรายงานฯ เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางปิยนันท์ โศภณคณาภรณ์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๒ โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖





ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๑๕๕๒๑

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน  
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

**๒๓** ธันวาคม ๒๕๕๘

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ สวนลุมไนท์บาซาร์รัชดาภิเษก (ส่วนขยาย) ของบริษัท แบงก์ค็อกไนท์บาซาร์ จำกัด และบริษัท สวนลุม ไนต์บาซาร์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท สวนลุม ไนต์บาซาร์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๑๕๕๘๘ ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท กรีนีโอ จำกัด ที่ GNO-EIA ๑๓๓/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๕๘
- ๒. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ สวนลุมไนท์บาซาร์รัชดาภิเษก (ส่วนขยาย) ของบริษัท แบงก์ค็อกไนท์บาซาร์ จำกัด และบริษัท สวนลุม ไนต์บาซาร์ จำกัดต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
  - ๓. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๘๐/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ สวนลุมไนท์บาซาร์รัชดาภิเษก (ส่วนขยาย) ของบริษัท แบงก์ค็อกไนท์บาซาร์ จำกัด และบริษัท สวนลุม ไนต์บาซาร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ บริเวณถนนรัชดาภิเษก แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร มีขนาดพื้นที่โครงการ ๑๔-๒-๗๑.๒๕ ไร่ เป็นโครงการประเภทโรงแรม-พาณิชย์กรรม-ภัตตาคาร-จอตลอดยนต์ ประกอบด้วย จำนวน ๑ อาคาร คือ อาคารโรงแรม-พาณิชย์ (ร้านค้า) ภัตตาคาร-จอตลอดยนต์ ประกอบด้วย TowerC(อาคารโรงแรม-พาณิชย์ (ร้านค้า)-ภัตตาคาร-จอตลอดยนต์) ขนาดความสูง ๒๑ ชั้น และชั้นใต้ดิน ๑ ชั้น และ Tower C2 (อาคารพาณิชย์-ร้านค้า-จอตลอดยนต์) ขนาดความสูง ๒ ชั้น และชั้นใต้ดิน ๑ ชั้น มีจำนวนห้องพัก ๘๐๓ ห้อง และมีพื้นที่ใช้สอยเพิ่มขึ้นเป็น ๑๒๕,๕๙๗.๕๑ ตารางเมตร (โครงการมีการเชื่อมระหว่างอาคาร C และอาคาร C2 บริเวณชั้นที่ ๒ ทำให้จากเดิมมีจำนวน ๒ อาคาร เปลี่ยนเป็น ๑ อาคาร และมีพื้นที่ใช้สอยเพิ่มขึ้นเป็น ๑๒๕,๕๙๗.๕๑ ตารางเมตร จากเดิม ๑๑๖,๐๓๘.๘๖ ตารางเมตร) จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยบริษัท กรีนีโอ จำกัด โดยให้โครงการแก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียด

ข้อมูล...




ข้อมูลในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ และต่อมาบริษัท กรีนีโอ จำกัด ผู้ได้รับมอบหมายและรับมอบอำนาจจาก บริษัท แบงก์ค็อกไนท์บาซาร์ จำกัด เสนอรายงานฯ ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน และในการ ประชุมครั้งที่ ๘๖/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๕๘ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ สวนลุมไนท์บาซาร์รัชดาภิเษก (ส่วนขยาย) ของบริษัท แบงก์ค็อกไนท์บาซาร์ จำกัด และบริษัท สวนลุม ไนต์บาซาร์ จำกัด โดยให้บริษัท แบงก์ค็อกไนท์บาซาร์ จำกัด และบริษัท สวนลุม ไนต์บาซาร์ จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากท่านได้รับ อนุญาตแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อเริ่มดำเนินโครงการแล้ว โครงการจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และ ๓ รวมทั้งโครงการต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการ รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๑ เล่ม พร้อม แผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๒ แผ่น พร้อมทั้งให้จัดทำ รายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึก ข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๘ แผ่น เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายใน ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้สำเนา หนังสือแจ้งบริษัท กรีนีโอ จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

सानาณุกต์  
  
 (นางสุปราณี แสงไทย)  
 เจ้าหน้าที่งานธุรการอาวุโส



(นางนิตยภัต ไสยอนคณากรณ)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

**เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๒-๖๘๑๖

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๑๕๕๒๒



สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน  
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๘

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ สวนลุมไนท์บาซาร์รัชดาภิเษก (ส่วนขยาย) ของบริษัท แบงก์ค็อกไนท์บาซาร์ จำกัด และบริษัท สวนลุม ไนต์บาซาร์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท แบงก์ค็อกไนท์บาซาร์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๑๕๕๘๘ ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท กรีนีโอ จำกัด ที่ GNO-EIA ๑๓๓/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๕๘
๒. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ สวนลุมไนท์บาซาร์รัชดาภิเษก (ส่วนขยาย) ของบริษัท แบงก์ค็อกไนท์บาซาร์ จำกัด และบริษัท สวนลุม ไนต์บาซาร์ จำกัดต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๓. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๘๐/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ สวนลุมไนท์บาซาร์รัชดาภิเษก (ส่วนขยาย) ของบริษัท แบงก์ค็อกไนท์บาซาร์ จำกัด และบริษัท สวนลุม ไนต์บาซาร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ บริเวณถนนรัชดาภิเษก แขวง ลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร มีขนาดพื้นที่โครงการ ๑๔-๒-๗๑.๒๕ ไร่ เป็นโครงการประเภทโรงแรม-พาณิชย์กรรม-ภัตตาคาร-จอยรยนต์ ประกอบด้วย จำนวน ๑ อาคาร คือ อาคารโรงแรม-พาณิชย์ (ร้านค้า) ภัตตาคาร-จอยรยนต์ ประกอบด้วย Tower C (อาคารโรงแรม-พาณิชย์ (ร้านค้า)-ภัตตาคาร-จอยรยนต์) ขนาดความสูง ๒๑ ชั้น และชั้นใต้ดิน ๑ ชั้น และ Tower C2 (อาคารพาณิชย์-ร้านค้า-จอยรยนต์) ขนาดความสูง ๒ ชั้น และชั้นใต้ดิน ๑ ชั้น มีจำนวนห้องพัก ๘๐๓ ห้อง และมีพื้นที่ใช้สอยเพิ่มขึ้นเป็น ๑๒๕,๕๙๗.๕๑ ตารางเมตร (โครงการมีการเชื่อมระหว่างอาคาร C และอาคาร C2 บริเวณชั้นที่ ๒ ทำให้จากเดิมมีจำนวน ๒ อาคาร เปลี่ยนเป็น ๑ อาคาร และมีพื้นที่ใช้สอยเพิ่มขึ้นเป็น ๑๒๕,๕๙๗.๕๑ ตารางเมตร จากเดิม ๑๑๖,๐๓๘.๘๖ ตารางเมตร) จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยบริษัท กรีนีโอ จำกัด โดยให้โครงการแก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียด

ข้อมูล...



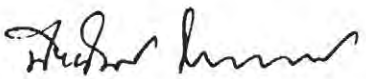
ข้อมูลในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ และต่อมาบริษัท กรีนีโอ จำกัด ผู้ได้รับมอบหมายและรับมอบอำนาจจาก บริษัท แบงค์ค็อกไนท์บาซาร์ จำกัด เสนอรายงานฯ ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน และในการ ประชุมครั้งที่ ๘๖/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๕๘ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนลุมไนท์บาซาร์รัชดาภิเษก (ส่วนขยาย) ของบริษัท แบงค์ค็อกไนท์บาซาร์ จำกัด และบริษัท สวนลุม ไนต์บาซาร์ จำกัด โดยให้บริษัท แบงค์ค็อกไนท์บาซาร์ จำกัด และบริษัท สวนลุม ไนต์บาซาร์ จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากท่านได้รับอนุญาตแล้ว สำนักงาน นโยบายฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อเริ่ม ดำเนินโครงการแล้ว โครงการจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และ ๓ รวมทั้ง โครงการต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวม รายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึก ข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๒ แผ่น พร้อมทั้งให้จัดทำรายงานฉบับ สมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๘ แผ่น เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายใน ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้ง บริษัท กรีนีโอ จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

สำเนาถูกต้อง  
  
(นางสุปราณี แต่งไทย)  
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

  
(นางปิยนันท์ โทกษณภรณ์)  
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน  
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๒-๖๘๑๖

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



## ภาคผนวกที่ 2

### ใบอนุญาตประกอบกิจการ

โครงการโรงแรมเดอะบาสาร์ แบงค็อก (ระยะดำเนินการ)  
(เดิมชื่อโครงการสวนลุมไนท์บาซาร์รัชดาภิเษก (ระยะดำเนินการ))

2.1 หนังสือขออนุญาตก่อสร้าง (อ.1)

2.2 หนังสือรับรองการก่อสร้าง (อ.6)

2.3 หนังสือขออนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม (ร.ร.2)

## 2.1 หนังสือขออนุญาตก่อสร้าง (อ.1)

อาคารประเภทควบคุมการให้ ตามมาตรา ๕๕  
โรงแรม อาคารเพื่อพาณิชย์รวม  
อาคารสำนักงานหรือที่ทำการ  
ตัดแปลงอาคาร



ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ตัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร

เลขที่ ๑๑/๒๕๕๙  
บริษัท บางกอกอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด โดยนายไพโรจน์ พงษ์ทอง และนายเสริฐศิริ โมราเรือง  
อนุญาตให้ บริษัท สวนดุม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด โดยนายไพโรจน์ พงษ์ทอง และนายเสริฐศิริ โมราเรือง เจ้าของอาคาร  
อยู่บ้านเลขที่ ๑๖๕/๒๕๒, ๗ ตรอก/ซอย พหลโยธิน ๓๓, พหลโยธิน ๓๐ ถนน พหลโยธิน หมู่ที่  
แขวง/แขวง ลาดยาว, จันทน์เกษม ซอย/ซอย เขต จตุจักร จังหวัด กรุงเทพมหานคร  
ข้อ ๑ ทำการ ตัดแปลงอาคาร  
ที่บ้านเลขที่ ๗๗๗/ซอย ถนน รัชดาภิเษก หมู่ที่  
แขวง จอมพล เขต จตุจักร กรุงเทพมหานคร  
ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่/น.ส. ๓ เลขที่/ส.ค. ๑ เลขที่ ๖๔-๗๔ (ริมถนนรัชดาภิเษก) และ ๖๔๕๔  
เป็นที่ดินของ การรถไฟแห่งประเทศไทย และ บริษัท เอ.พี.อี. จำกัด

ข้อ ๒ เป็นอาคาร  
(๑) ชนิด ตึก ๒๑ ชั้น ชั้นใต้ดิน ๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารโรงแรม (๘๐๓ ห้อง)  
พื้นที่/ความยาว ๑๖๔,๑๑๓.๐๐ ม.<sup>๒</sup> ที่จอดรถ ที่กั๊ปรด และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๙๑๒ คัน  
พื้นที่ ๑๒,๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร  
(๒) ชนิด ท่อระบายน้ำ จำนวน เพื่อใช้เป็น  
พื้นที่/ความยาว ๑,๒๐๐.๐๐ ม. ที่จอดรถ ที่กั๊ปรด และทางเข้าออกของรถ จำนวน คัน  
พื้นที่ ตารางเมตร  
(๓) ชนิด จำนวน เพื่อใช้เป็น  
พื้นที่/ความยาว ที่จอดรถ ที่กั๊ปรด และทางเข้าออกของรถ จำนวน คัน  
พื้นที่ ตารางเมตร  
หมายเหตุ ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตก่อสร้าง ๑๐.๐๐  
ค่าธรรมเนียมการตรวจแบบ ๕๐๓,๗๕๒.๐๐  
ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ รวม ๕๐๓,๗๖๒.๐๐  
เลขที่ / ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๓ โดยมี นายสุวัฒน์ ออบเจริญ (ส.ส. ๑๕๔๑) นายสมพงษ์ ทามนตรี (ส.ส. ๔๗๒๒) เป็นผู้ควบคุมงาน  
นายสมเกียรติ ชูนาถกุล (ว.ก. ๕๗๐) นายพอลศักดิ์ บัวศรี (ว.พ.ก. ๔๒๖)

ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดใน

กฎกระทรวงและหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่ง  
พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

(๒) ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตนี้ จำนวน ๕ ข้อ

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ เดือน ๒๐ ปี.ศ. ๒๕๖๒

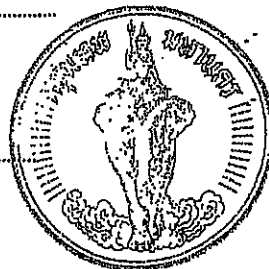
ออกให้ ณ วันที่ เดือน ๒๐ ปี.ศ. ๒๕๕๙

(ลายมือชื่อ)

(นายประสาร สิงห์วรรัตน์)

ตำแหน่ง ปฏิบัติงานด้านผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต





## 2.2 หนังสือรับรองการก่อสร้าง (อ.6)

อาคารประเภทควบคุมการใช้ ตามมาตรา ๖๓  
อาคารโรงแรม การเปลี่ยนแปลงอาคาร  
อาคารสำนักภูมิหรือที่ทำการ  
อาคารเพื่อพาหนะหรือการอื่น



คำเตือน

ให้จัดส่งรายงานผลการตรวจสอบใหญ่ของอาคาร ตามกฎกระทรวงฯ

ว่าด้วยหลักเกณฑ์การตรวจสอบอาคาร พ.ศ. ๒๕๔๘ ภายใน ๓๐ วัน

ก่อนใบรับรองการก่อสร้างอาคารจะมีระยะเวลาครบ ๑ ปี

ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่...../.....๒๕๕๙ บริษัท แบงค์ค็อกไนท์บาซาร์ จำกัด โดย นายไพโรจน์ พงทอง และ นายเสริฐศิริ โมราเรือง  
บริษัท สวนลุม ไนท์บาซาร์ จำกัด โดย นายไพโรจน์ พงทอง และ นายเสริฐศิริ โมราเรือง  
ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า.....เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร

อยู่บ้านเลขที่.....๕ ๕/๑ ตรอก/ซอย.....ถนน.....รัชดาภิเษก หมู่ที่.....

จังหวัด.....แขวง.....จอมพล.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร

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

เลขที่.....๑๑ /.....๒๕๕๙ ลงวันที่.....๒๐.....เดือน.....มีนาคม.....พ.ศ.....๒๕๕๙

ซึ่งอาคารดังกล่าวเป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออกใบรับรองให้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เป็นอาคาร.....ชั้นใต้ดิน ๑ ชั้น  
(๑) ชนิด.....ตึก ๒๑ ชั้น.....จำนวน.....๑ หลัง.....เพื่อใช้เป็น.....อาคารโรงแรม (๘๐๓ ห้อง)-  
พาณิชย์ (ร้านค้า)-สำนักงาน-ภัตตาคาร-จอดรถยนต์

โดยมีที่จอดรถ.....ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ.....จำนวน.....๙๑๒.....คัน

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

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

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

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

ที่บ้านเลขที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....รัชดาภิเษก

หมู่ที่.....จังหวัด.....แขวง.....จอมพล.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร

โดย.....บริษัท แบงค์ค็อกไนท์บาซาร์ จำกัด.....เป็นเจ้าของอาคาร และ.....บริษัท แบงค์ค็อกไนท์บาซาร์ จำกัด

และ.....บริษัท สวนลุม ไนท์บาซาร์ จำกัด.....และ.....บริษัท สวนลุม ไนท์บาซาร์ จำกัด

เป็นผู้ครอบครองอาคาร อยู่ในที่ดิน โฉนดที่ดิน.....เลขที่...../...../...../...../.....เลขที่.....๒๔-๗๔ (ริมถนนรัชดาภิเษก) และ ๒๕๕๔

เป็นที่ดินของ.....การรถไฟแห่งประเทศไทย และ บริษัท เอ.พี.อี. จำกัด

ค่าธรรมเนียมใบรับรองการดัดแปลงอาคาร ฉบับละ ๑๐,๐๐ บาท

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

และหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติ

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

(๒) ต้องปฏิบัติตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย ตามหนังสือสำนักงาน

นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ พส ๑๐๐๙.๕/๑๕๕๒๒ ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๔ และเงื่อนไขจากสำนักงาน

ออกให้ ณ วันที่.....เดือน.....ปี.....พ.ศ.....

จราจรและขนส่ง ตามหนังสือ ที่ กท ๑๖๐๓/๗๖ ลงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๕๓ รายละเอียดตามแนบท้ายใบรับรองฉบับนี้

(๓) ผู้ได้รับอนุญาต ยังคงมีหน้าที่ต้องขออนุญาตเกี่ยวกับอาคารนั้น ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานและกฎหมายอื่น

ในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป (ลายมือชื่อ).....ตำแหน่ง.....เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต



### **2.3 หนังสือขออนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม (ร.ร.2)**





ทะเบียนเลขที่.....๕๑๓

ใบอนุญาตเลขที่.....๒๙๒/๒๕๖๔

## กระทรวงมหาดไทย

### ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า ..... บริษัท สวนลมไนท์บาซาร์ รัชดาภิเษก จำกัด  
โดย นายไพโรจน์ หุ่นทอง และ นายเสริฐศิริ โมราเรือง

ได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจโรงแรมตามมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติ  
โรงแรม พ.ศ. ๒๕๔๗ โดยใช้ชื่อภาษาไทยว่า ..... โรงแรมเดอะบาซาร์ แบงค็อก

ชื่อภาษาต่างประเทศ (ถ้ามี)..... THE BAZAAR HOTEL BANGKOK

โรงแรมประเภท..... ๓ ..... จำนวนห้องพัก..... ๘๐๓ ..... ห้อง

สถานที่ตั้ง ..... เลขที่ ๕ ถนนรัชดาภิเษก แขวงจอมพล

เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ตั้งแต่วันที่ ๒๙ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึง วันที่ ๒๘ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ออกให้ ณ วันที่ ๒๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



รองอธิบดีกรมการปกครอง ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมการปกครอง

นายทะเบียนโรงแรม กรุงเทพมหานคร

ประทับตราประจำตัวตำแหน่งสำคัญ

## คำเตือน

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

### บันทึกนายทะเบียน

ครั้งที่ ๑      อนุญาตตามคำขอ เลขที่รับ ๒๒๑/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ ให้เปลี่ยนผู้แทนนิติบุคคล

จากเดิม นายไพโรจน์ พุ่มทอง และนายเสริฐศิริ โมราเรือง

เป็น นายชาญ ตูลยาพิศฐชัย



### ภาคผนวกที่ 3

เอกสารเปลี่ยนชื่อโครงการและชื่อเจ้าของบริษัท





บริษัท สวนลุมไนท์บาซาร์ รัชดาภิเษก จำกัด  
ที่อยู่เลขที่ 5 ถนนรัชดาภิเษก แขวงจอมพล  
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10300  
โทรศัพท์ 02 553 5555

30 มกราคม 2566

เรื่อง แจ้งเปลี่ยนชื่อบริษัทเจ้าของโครงการ สวนลุมไนท์บาซาร์รัชดาภิเษก(ส่วนขยาย) ระยะดำเนินการ  
และเปลี่ยนชื่อโครงการในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมการปกครอง

อ้างถึง หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/15522  
ลงวันที่ 23 ธันวาคม 2558

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. หนังสือรับรองบริษัท  
2. หนังสือกรมการปกครอง ที่ มท. ๐๓๐๗.๖ /๒๘๕๑๗  
3. ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงแรม

ตามที่ บริษัท แเบงค์ค็อกไนท์บาซาร์ จำกัด และบริษัท สวนลุมไนท์บาซาร์ จำกัด ได้ยื่นรายงานการ  
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ สวนลุมไนท์บาซาร์รัชดาภิเษก สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 5 ถนน  
รัชดาภิเษก แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10300 และโครงการได้ผ่านความเห็นชอบจาก  
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือสำนักงานนโยบาย  
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ ทส 1009.5/15522 ลงวันที่ 23 ธันวาคม 2558  
ตามอ้างถึง 1 แล้วนั้น

ขณะนี้ บริษัท แเบงค์ค็อกไนท์บาซาร์ จำกัด และบริษัท สวนลุมไนท์บาซาร์ จำกัด จึงขอแจ้งเปลี่ยนชื่อ  
บริษัทเจ้าของโครงการ และชื่อโครงการ ดังนี้

เดิม โครงการ สวนลุมไนท์บาซาร์รัชดาภิเษก บริษัท แเบงค์ค็อกไนท์บาซาร์ จำกัด และ  
บริษัท สวนลุมไนท์บาซาร์ จำกัด

ขอเปลี่ยนเป็น โครงการ โรงแรม เดอะบazaar แเบงค์ค็อก บริษัท สวนลุมไนท์บาซาร์ รัชดาภิเษก จำกัด

ทั้งนี้ ในการขอเปลี่ยนชื่อบริษัทฯ ดังกล่าวนี้อย่างคงมีรายละเอียดโครงการ แบบแปลนต่างๆ เหมือนเดิม  
รวมถึงเงื่อนไขการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ปฏิบัติตาม  
เหมือนเดิมไม่มีการเปลี่ยนแปลง



จึงเรียนมาเพื่อ โปรดทราบ จักขอบพระคุณอย่างยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(.....)  
( บริษัท สวนดุมไนท์บาซาร์ รัชดาภิเษก จำกัด  
โดยนายชาญ คุณยาพิศฐ์ชัย ผู้ทำแผน )



บริษัท สวนลุมไนท์บาซาร์ รัชดาภิเษก จำกัด  
ที่อยู่เลขที่ 5 ถนนรัชดาภิเษก แขวงจอมพล  
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10300  
โทรศัพท์ 02 553 5555

30 มกราคม 2566

เรื่อง แจ้งเปลี่ยนชื่อบริษัทเจ้าของโครงการ สวนลุมไนท์บาซาร์รัชดาภิเษก(ส่วนขยาย) ระยะดำเนินการ  
และเปลี่ยนชื่อโครงการในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

อ้างถึง หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/15522  
ลงวันที่ 23 ธันวาคม 2558

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. หนังสือรับรองบริษัท  
2. หนังสือกรมการปกครอง ที่ มท. ๐๓๐๗.๖ /๒๕๕๑๗  
3. ใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงแรม

ตามที่ บริษัท แเบงค์ค็อกไนท์บาซาร์ จำกัด และบริษัท สวนลุมไนท์บาซาร์ จำกัด ได้ยื่นรายงานการ  
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ สวนลุมไนท์บาซาร์รัชดาภิเษก สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 5 ถนน  
รัชดาภิเษก แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10300 และโครงการได้ผ่านความเห็นชอบจาก  
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือสำนักงานนโยบาย  
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ ทส 1009.5/15522 ลงวันที่ 23 ธันวาคม 2558  
ตามอ้างถึง 1 แล้วนั้น

ขณะนี้ บริษัท แเบงค์ค็อกไนท์บาซาร์ จำกัด และบริษัท สวนลุมไนท์บาซาร์ จำกัด จึงขอแจ้งเปลี่ยนชื่อ  
บริษัทเจ้าของโครงการ และชื่อโครงการ ดังนี้

เดิม โครงการ สวนลุมไนท์บาซาร์รัชดาภิเษก บริษัท แเบงค์ค็อกไนท์บาซาร์ จำกัด และ  
บริษัท สวนลุมไนท์บาซาร์ จำกัด

ขอเปลี่ยนเป็น โครงการ โรงแรม เดอะบazaar แเบงค์ค็อก บริษัท สวนลุมไนท์บาซาร์ รัชดาภิเษก จำกัด

ทั้งนี้ ในการขอเปลี่ยนชื่อบริษัทฯ ดังกล่าวนี้อย่างคงมีรายละเอียดโครงการ แบบแปลนต่างๆ เหมือนเดิม  
รวมถึงเงื่อนไขการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ปฏิบัติตาม  
เหมือนเดิมไม่มีการเปลี่ยนแปลง



จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ จักขอบพระคุณอย่างยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(.....)  
( บริษัท สวนลุมไนท์บาซาร์ รัชดาภิเษก จำกัด  
โดยนายชาญ ตูยาพิสิษฐ์ชัย ผู้ทำแผน )



บริษัท สวนลุมไนท์บาซาร์ รัชดาภิเษก จำกัด  
ที่อยู่เลขที่ 5 ถนนรัชดาภิเษก แขวงจอมพล  
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10300  
โทรศัพท์ 02 553 5555

30 มกราคม 2566

เรื่อง แจ้งเปลี่ยนชื่อบริษัทเจ้าของโครงการ สวนลุมไนท์บาซาร์รัชดาภิเษก(ส่วนขยาย) ระยะดำเนินการ  
และเปลี่ยนชื่อโครงการในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/15522  
ลงวันที่ 23 ธันวาคม 2558

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. หนังสือรับรองบริษัท  
2. หนังสือกรมการปกครอง ที่ มท. ๐๓๐๗.๖ /๒๕๕๑๗  
3. ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงแรม

ตามที่ บริษัท แเบงค์ค็อกไนท์บาซาร์ จำกัด และบริษัท สวนลุมไนท์บาซาร์ จำกัด ได้ยื่นรายงานการ  
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สวนลุมไนท์บาซาร์รัชดาภิเษก สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 5 ถนน  
รัชดาภิเษก แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10300 และโครงการได้ผ่านความเห็นชอบจาก  
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือสำนักงานนโยบาย  
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ ทส 1009.5/15522 ลงวันที่ 23 ธันวาคม 2558  
ตามอ้างถึง 1 แล้วนั้น

ขณะนี้ บริษัท แเบงค์ค็อกไนท์บาซาร์ จำกัด และบริษัท สวนลุมไนท์บาซาร์ จำกัด จึงขอแจ้งเปลี่ยนชื่อ  
บริษัทเจ้าของโครงการ และชื่อโครงการ ดังนี้

เดิม โครงการ สวนลุมไนท์บาซาร์รัชดาภิเษก บริษัท แเบงค์ค็อกไนท์บาซาร์ จำกัด และ  
บริษัท สวนลุมไนท์บาซาร์ จำกัด

ขอเปลี่ยนเป็น โครงการ โรงแรม เดอะบazaar แเบงค์ค็อก บริษัท สวนลุมไนท์บาซาร์ รัชดาภิเษก จำกัด

ทั้งนี้ ในการขอเปลี่ยนชื่อบริษัทฯ ดังกล่าวนี้ ยังคงมีรายละเอียดโครงการ แบบแปลนต่างๆ เหมือนเดิม  
รวมถึงเงื่อนไขการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ปฏิบัติตาม  
เหมือนเดิมไม่มีการเปลี่ยนแปลง





จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ จักขอบพระคุณอย่างยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(.....)  
( บริษัท สุวรรณภูมิไนท์บาซาร์ รัชดาภิเษก จำกัด  
โดยนายชาญ ตูยาพิศิษฐ์ชัย ผู้ทำแผน )

## ภาคผนวกที่ 4

ใบรายงานผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Suanlumnighbazaa Ratchadaphisek Co., Ltd.  
**Address** : 5 Ratchadaphisek Road, Chom Phon, Chatuchak, Bangkok 10900  
**Project Name** : โครงการโรงแรม เดอะบาสซ่า แบงค็อก  
**Project Location** : ถนนรัชดาภิเษก แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : น้ำเสียก่อนการบำบัด ขนาด 332 ลบ.ม  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0670212 E, 1526650 N  
**Sampling Date** : January 23, 2024  
**Sampling Time** : 11:24  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Thanakorn Ariyapongsopon  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

**Quotation No.** : MR2024-00841  
**Analysis No.** : 2024-AC436-003  
**Received Date** : January 24, 2024  
**Analytical Date** : January 24-February 2, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAK415  
**Report Date** : February 2, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result
pH	-	Electrometric	6.9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	62
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	21
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	1.2
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	291
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	<0.1
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	12
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	36
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.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Suanlumnighbazaa Ratchadaphisek Co., Ltd.  
**Address** : 5 Ratchadaphisek Road, Chom Phon, Chatuchak, Bangkok 10900  
**Project Name** : โครงการโรงแรม เดอะบาสาร์ บางค้อก  
**Project Location** : ถนนรัชดาภิเษก แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : น้ำเสียหลังการบำบัด ขนาด 332 ลบ.ม  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0670205 E, 1526650 N  
**Sampling Date** : January 23, 2024  
**Sampling Time** : 11:17  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Thanakorn Ariyapongsopon  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor


**Quotation No.** : MR2024-00841  
**Analysis No.** : 2024-AC436-006  
**Received Date** : January 24, 2024  
**Analytical Date** : January 24-February 2, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAK418  
**Report Date** : February 2, 2024

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	75	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	111	30
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	1.8	1.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	275	671*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	8.0	0.5
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	16	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	37	35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	240,000	-

**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, 2024 was 171 mg/l)



(Ms. Yuwadee Na Ranong)

Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)

Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Suanlumnighbazaa Ratchadaphisek Co., Ltd.  
**Address** : 5 Ratchadaphisek Road, Chom Phon, Chatuchak, Bangkok 10900  
**Project Name** : โครงการโรงแรม เดอะนาซาร์ บางค้อก  
**Project Location** : ถนนรัชดาภิเษก แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : น้ำเสียก่อนการบำบัด ขนาด 332 ลบ.ม  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0670212 E, 1526650 N  
**Sampling Date** : February 24, 2024  
**Sampling Time** : 09:35  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Siwawut Thamnita  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

**Quotation No.** : MR2024-00841  
**Analysis No.** : 2024-AC420-004  
**Received Date** : February 26, 2024  
**Analytical Date** : February 26-March 5, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAK407  
**Report Date** : March 5, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result
pH	-	Electrometric	7.6
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	95
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	37
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	2.7
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	285
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	<0.1
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	12
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	72
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.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Suanlumnighbazaa Ratchadaphisek Co., Ltd.  
**Address** : 5 Ratchadaphisek Road, Chom Phon, Chatuchak, Bangkok 10900  
**Project Name** : โครงการโรงแรม เดอะบাজার แบงค็อก  
**Project Location** : ถนนรัชดาภิเษก แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : น้ำเสียหลังการบำบัด ขนาด 332 ลบ.ม  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0670205 E, 1526650 N  
**Sampling Date** : February 24, 2024  
**Sampling Time** : 09:31  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Siwawut Thamnita  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor


**Quotation No.** : MR2024-00841  
**Analysis No.** : 2024-AC420-001  
**Received Date** : February 26, 2024  
**Analytical Date** : February 26-March 5, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAK404  
**Report Date** : March 5, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result	Standard <sup>2'</sup>
pH	-	Electrometric	7.6	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	133	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	55	30
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	3.2	1.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	260	660*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	2.5	0.5
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	11	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	65	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 Industry, B.E.2560 (2017), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.134 Part 153D dated June 7, B.E.2560 (2017).

\* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in February, 2024 was 160 mg/l)

  
 (Ms. Yuwadee Na Ranong)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Mr. Virat Hemvannanukul)  
 Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Suanlumnighbazaa Ratchadaphisek Co., Ltd.  
**Address** : 5 Ratchadaphisek Road, Chom Phon, Chatuchak, Bangkok 10900  
**Project Name** : โครงการโรงแรม เดอะบาหลี แบงค็อก  
**Project Location** : ถนนรัชดาภิเษก แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : น้ำเสียก่อนการบำบัด ขนาด 332 ลบ.ม  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0670212 E, 1526650 N  
**Sampling Date** : March 27, 2024  
**Sampling Time** : 13:35  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Romsea Kateh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

**Quotation No.** : MR2024-00841  
**Analysis No.** : 2024-AC493-003  
**Received Date** : March 28, 2024  
**Analytical Date** : March 28-April 19, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAK797  
**Report Date** : April 19, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result
pH	-	Electrometric	7.4
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	43
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	33
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	1.1
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	240
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	<0.1
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	4.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	30
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.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Suanlumnighbazaa Ratchadaphisek Co., Ltd.  
**Address** : 5 Ratchadaphisek Road, Chom Phon, Chatuchak, Bangkok 10900  
**Project Name** : โครงการโรงแรม เดอะบাজার แบงค็อก  
**Project Location** : ถนนรัชดาภิเษก แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : น้ำเสียหลังการบำบัด ขนาด 332 ลบ.ม  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0670205 E, 1526650 N  
**Sampling Date** : March 27, 2024  
**Sampling Time** : 13:45  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Romsea Kateh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

**Quotation No.** : MR2024-00841  
**Analysis No.** : 2024-AC493-006  
**Received Date** : March 28, 2024  
**Analytical Date** : March 28-April 19, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAK800  
**Report Date** : April 19, 2024

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	70	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	86	30
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	0.8	1.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	245	680*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	3.5	0.5
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	22	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	40	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, 2024 was 180 mg/l)



(Ms.Yuwadee Na Ranong)

Laboratory Reviewer




(Mr.Virat Hemvannanukul)

Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Suanlumnighbazaa Ratchadaphisek Co., Ltd.  
**Address** : 5 Ratchadaphisek Road, Chom Phon, Chatuchak, Bangkok 10900  
**Project Name** : โครงการโรงแรม เดอะบাজার แบงค็อก  
**Project Location** : ถนนรัชดาภิเษก แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : น้ำเสียก่อนการบำบัด ขนาด 332 ลบ.ม  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0670212 E, 1526650 N  
**Sampling Date** : April 30, 2024  
**Sampling Time** : 14:03  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

**Quotation No.** : MR2024-00841  
**Analysis No.** : 2024-AC581-003  
**Received Date** : May 2, 2024  
**Analytical Date** : May 2-11, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAL350  
**Report Date** : May 13, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result
pH	-	Electrometric	7.7
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	59
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	16
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	1.2
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	210
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.1
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	6.9
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	31
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.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Suanlumnighbazaa Ratchadaphisek Co., Ltd.  
**Address** : 5 Ratchadaphisek Road, Chom Phon, Chatuchak, Bangkok 10900  
**Project Name** : โครงการโรงแรม เดอะบাজার แบงค็อก  
**Project Location** : ถนนรัชดาภิเษก แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : น้ำเสียหลังการบำบัด ขนาด 332 ลบ.ม  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0670205 E, 1526650 N  
**Sampling Date** : April 30, 2024  
**Sampling Time** : 14:08  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

**Quotation No.** : MR2024-00841  
**Analysis No.** : 2024-AC581-006  
**Received Date** : May 2, 2024  
**Analytical Date** : May 2-11, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAL353  
**Report Date** : May 13, 2024

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	72	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	74	30
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	2.2	1.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	210	640*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	5.0	0.5
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	16	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 May, 2024 was 140 mg/l)



(Ms.Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer




(Mr.Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Suanlumnighbazaa Ratchadaphisek Co., Ltd.  
**Address** : 5 Ratchadaphisek Road, Chom Phon, Chatuchak, Bangkok 10900  
**Project Name** : โครงการโรงแรม เดอะบาสาร์ แบงค็อก  
**Project Location** : ถนนรัชดาภิเษก แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : น้ำเสียก่อนการบำบัด ขนาด 332 ลบ.ม  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0670212 E, 1526650 N  
**Sampling Date** : May 31, 2024  
**Sampling Time** : 11:36  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

**Quotation No.** : MR2024-00841  
**Analysis No.** : 2024-AC669-003  
**Received Date** : June 5, 2024  
**Analytical Date** : June 5-27, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAL194  
**Report Date** : July 1, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result
pH	-	Electrometric	8.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	65
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	18
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	1.6
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	265
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.2
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	5.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	32
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.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Suanlumnighbazaa Ratchadaphisek Co., Ltd.  
**Address** : 5 Ratchadaphisek Road, Chom Phon, Chatuchak, Bangkok 10900  
**Project Name** : โครงการโรงแรม เดอะบাজার แบงค็อก  
**Project Location** : ถนนรัชดาภิเษก แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : น้ำเสียหลังการบำบัด ขนาด 332 ลบ.ม  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0670205 E, 1526650 N  
**Sampling Date** : May 31, 2024  
**Sampling Time** : 11:42  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

**Quotation No.** : MR2024-00841  
**Analysis No.** : 2024-AC669-006  
**Received Date** : June 5, 2024  
**Analytical Date** : June 5-27, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAL203  
**Report Date** : July 1, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result	Standard <sup>2'</sup>
pH	-	Electrometric	8.0	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	39	30
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	3.1	1.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	288	719*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	2.0	0.5
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	4.0	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	35	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 May, 2024 was 219 mg/l)



(Ms. Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Suanlumnighbazaa Ratchadaphisek Co., Ltd.  
**Address** : 5 Ratchadaphisek Road, Chom Phon, Chatuchak, Bangkok 10900  
**Project Name** : โครงการโรงแรม เดอะบาหลี แบงค็อก  
**Project Location** : ถนนรัชดาภิเษก แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : น้ำเสียก่อนการบำบัด ขนาด 332 ลบ.ม  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0670212 E, 1526650 N  
**Sampling Date** : June 14, 2024  
**Sampling Time** : 13:21  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Teeramate Suksri  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor


**Quotation No.** : MR2024-00841  
**Analysis No.** : 2024-AC876-003  
**Received Date** : June 14, 2024  
**Analytical Date** : June 14-27, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAM878  
**Report Date** : July 1, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result
pH	-	Electrometric	7.8
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	45
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	12
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	1.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	279
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	<0.1
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	4.7
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	30
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.

  
 (Ms. Yuwadee Na Ranong)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Mr. Virat Hemvannanukul)  
 Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Suanlumnighbazaa Ratchadaphisek Co., Ltd.  
**Address** : 5 Ratchadaphisek Road, Chom Phon, Chatuchak, Bangkok 10900  
**Project Name** : โครงการโรงแรม เดอะบาหลี แบงค็อก  
**Project Location** : ถนนรัชดาภิเษก แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : น้ำเสียหลังการบำบัด ขนาด 332 ลบ.ม  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0670205 E, 1526650 N  
**Sampling Date** : June 14, 2024  
**Sampling Time** : 13:26  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Teeramate Suksri  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor


**Quotation No.** : MR2024-00841  
**Analysis No.** : 2024-AC876-006  
**Received Date** : June 14, 2024  
**Analytical Date** : June 14-27, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAM881  
**Report Date** : July 1, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result	Standard <sup>2'</sup>
pH	-	Electrometric	7.6	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	79	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	199	30
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	2.6	1.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	289	768*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	2.5	0.5
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	26	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	3.2	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 June, 2024 was 268 mg/l)

  
 (Ms. Yuwadee Na Ranong)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Mr. Virat Hemvannanukul)  
 Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Suanlumnighbazaa Ratchadaphisek Co., Ltd.  
**Address** : 5 Ratchadaphisek Road, Chom Phon, Chatuchak, Bangkok 10900  
**Project Name** : โครงการโรงแรม เดอะบাজার แบงค็อก  
**Project Location** : ถนนรัชดาภิเษก แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : น้ำเสียก่อนการบำบัด ขนาด 116 ลบ.ม  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0670193 E, 1523670 N  
**Sampling Date** : January 23, 2024  
**Sampling Time** : 11:06  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Thanakorn Ariyapongsopon  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

**Quotation No.** : MR2024-00841  
**Analysis No.** : 2024-AC436-002  
**Received Date** : January 24, 2024  
**Analytical Date** : January 24-February 2, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAK414  
**Report Date** : February 2, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result
pH	-	Electrometric	6.9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	610
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	3,133
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	14
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	332
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	33
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	241
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	134
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.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Suanlumnighbazaa Ratchadaphisek Co., Ltd.  
**Address** : 5 Ratchadaphisek Road, Chom Phon, Chatuchak, Bangkok 10900  
**Project Name** : โครงการโรงแรม เดอะบাজার แบงค็อก  
**Project Location** : ถนนรัชดาภิเษก แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : น้ำเสียหลังการบำบัด ขนาด 116 ลบ.ม  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0670193 E, 1526359 N  
**Sampling Date** : January 23, 2024  
**Sampling Time** : 11:11  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Thanakorn Ariyapongsopon  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

**Quotation No.** : MR2024-00841  
**Analysis No.** : 2024-AC436-005  
**Received Date** : January 24, 2024  
**Analytical Date** : January 24-February 2, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAK417  
**Report Date** : February 2, 2024

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	239	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	326	30
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	3.7	1.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	346	671*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	14	0.5
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	36	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	69	35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	350,000	-

**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, 2024 was 171 mg/l)



(Ms.Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer




(Mr.Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Suanlumnighbazaa Ratchadaphisek Co., Ltd.  
**Address** : 5 Ratchadaphisek Road, Chom Phon, Chatuchak, Bangkok 10900  
**Project Name** : โครงการโรงแรม เดอะบาหลี แบงค็อก  
**Project Location** : ถนนรัชดาภิเษก แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : น้ำเสียก่อนการบำบัด ขนาด 116 ลบ.ม  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0670193 E, 1523670 N  
**Sampling Date** : February 24, 2024  
**Sampling Time** : 10:02  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Siwawut Thamnita  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor


**Quotation No.** : MR2024-00841  
**Analysis No.** : 2024-AC420-002  
**Received Date** : February 26, 2024  
**Analytical Date** : February 26-March 5, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAK405  
**Report Date** : March 5, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result
pH	-	Electrometric	7.4
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	136
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	212
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	2.1
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	204
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	7.5
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	51
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	31
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.

  
 (Ms. Yuwadee Na Ranong)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Mr. Virat Hemvannanukul)  
 Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Suanlumnighbazaa Ratchadaphisek Co., Ltd.  
**Address** : 5 Ratchadaphisek Road, Chom Phon, Chatuchak, Bangkok 10900  
**Project Name** : โครงการโรงแรม เดอะบাজার แบงค็อก  
**Project Location** : ถนนรัชดาภิเษก แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : น้ำเสียหลังการบำบัด ขนาด 116 ลบ.ม  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0670193 E, 1526359 N  
**Sampling Date** : February 24, 2024  
**Sampling Time** : 10:06  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Siwawut Thamnita  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

**Quotation No.** : MR2024-00841  
**Analysis No.** : 2024-AC420-005  
**Received Date** : February 26, 2024  
**Analytical Date** : February 26-March 5, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAK408  
**Report Date** : March 5, 2024

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	67	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	28	30
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	1.2	1.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	224	660*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	<0.1	0.5
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	10	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	33	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 February, 2024 was 160 mg/l)



(Ms. Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor


## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Suanlumnighbazaa Ratchadaphisek Co., Ltd.  
**Address** : 5 Ratchadaphisek Road, Chom Phon, Chatuchak, Bangkok 10900  
**Project Name** : โครงการโรงแรม เดอะบাজার แบงค็อก  
**Project Location** : ถนนรัชดาภิเษก แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : น้ำเสียก่อนการบำบัด ขนาด 116 ลบ.ม  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0670193 E, 1523670 N  
**Sampling Date** : March 27, 2024  
**Sampling Time** : 13:25  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Romsea Kateh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor


**Quotation No.** : MR2024-00841  
**Analysis No.** : 2024-AC493-002  
**Received Date** : March 28, 2024  
**Analytical Date** : March 28-April 19, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAK796  
**Report Date** : April 19, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result
pH	-	Electrometric	7.5
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	116
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	121
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	0.7
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	241
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	8.0
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	13
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	46
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.

  
 (Ms. Yuwadee Na Ranong)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Mr. Virat Hemvannanukul)  
 Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Suanlumnighbazaa Ratchadaphisek Co., Ltd.  
**Address** : 5 Ratchadaphisek Road, Chom Phon, Chatuchak, Bangkok 10900  
**Project Name** : โครงการโรงแรม เดอะบাজার แบงค็อก  
**Project Location** : ถนนรัชดาภิเษก แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : น้ำเสียหลังการบำบัด ขนาด 116 ลบ.ม  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0670193 E, 1526359 N  
**Sampling Date** : March 27, 2024  
**Sampling Time** : 13:15  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Romsea Kateh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

**Quotation No.** : MR2024-00841  
**Analysis No.** : 2024-AC493-005  
**Received Date** : March 28, 2024  
**Analytical Date** : March 28-April 19, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAK799  
**Report Date** : April 19, 2024

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	63	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	37	30
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	0.5	1.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	270	680*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	<0.1	0.5
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	7.2	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	33	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, 2024 was 180 mg/l)



(Ms. Yuwadee Na Ranong)

Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)

Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Suanlumnighbazaa Ratchadaphisek Co., Ltd.  
**Address** : 5 Ratchadaphisek Road, Chom Phon, Chatuchak, Bangkok 10900  
**Project Name** : โครงการโรงแรม เดอะบাজার แบงค็อก  
**Project Location** : ถนนรัชดาภิเษก แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : น้ำเสียก่อนการบำบัด ขนาด 116 ลบ.ม  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0670193 E, 1523670 N  
**Sampling Date** : April 30, 2024  
**Sampling Time** : 13:51  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

**Quotation No.** : MR2024-00841  
**Analysis No.** : 2024-AC581-002  
**Received Date** : May 2, 2024  
**Analytical Date** : May 2-11, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAL349  
**Report Date** : May 13, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result
pH	-	Electrometric	7.9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	280
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	540
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	3.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	178
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	35
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	232
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	10
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.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Suanlumnighbazaa Ratchadaphisek Co., Ltd.  
**Address** : 5 Ratchadaphisek Road, Chom Phon, Chatuchak, Bangkok 10900  
**Project Name** : โครงการโรงแรม เดอะบাজার แบงค็อก  
**Project Location** : ถนนรัชดาภิเษก แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : น้ำเสียหลังการบำบัด ขนาด 116 ลบ.ม  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0670193 E, 1526359 N  
**Sampling Date** : April 30, 2024  
**Sampling Time** : 13:43  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

**Quotation No.** : MR2024-00841  
**Analysis No.** : 2024-AC581-005  
**Received Date** : May 2, 2024  
**Analytical Date** : May 2-11, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAL352  
**Report Date** : May 13, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result	Standard <sup>2'</sup>
pH	-	Electrometric	7.8	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	45	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	27	30
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	1.1	1.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	200	640*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.6	0.5
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	3.6	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	20	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 May, 2024 was 140 mg/l)



(Ms. Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor


## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Suanlumnighbazaa Ratchadaphisek Co., Ltd.  
**Address** : 5 Ratchadaphisek Road, Chom Phon, Chatuchak, Bangkok 10900  
**Project Name** : โครงการโรงแรม เดอะบাজার แบงค็อก  
**Project Location** : ถนนรัชดาภิเษก แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : น้ำเสียก่อนการบำบัด ขนาด 116 ลบ.ม  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0670193 E, 1523670 N  
**Sampling Date** : May 31, 2024  
**Sampling Time** : 11:28  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor


**Quotation No.** : MR2024-00841  
**Analysis No.** : 2024-AC669-002  
**Received Date** : June 5, 2024  
**Analytical Date** : June 5-27, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAL193  
**Report Date** : July 1, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result
pH	-	Electrometric	8.2
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	69
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	34
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	0.9
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	376
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	1.0
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	6.7
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	29
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.

  
 (Ms. Yuwadee Na Ranong)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Mr. Virat Hemvannanukul)  
 Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Suanlumnighbazaa Ratchadaphisek Co., Ltd.  
**Address** : 5 Ratchadaphisek Road, Chom Phon, Chatuchak, Bangkok 10900  
**Project Name** : โครงการโรงแรม เดอะบাজার แบงค็อก  
**Project Location** : ถนนรัชดาภิเษก แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : น้ำเสียหลังการบำบัด ขนาด 116 ลบ.ม  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0670193 E, 1526359 N  
**Sampling Date** : May 31, 2024  
**Sampling Time** : 11:22  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor


**Quotation No.** : MR2024-00841  
**Analysis No.** : 2024-AC669-005  
**Received Date** : June 5, 2024  
**Analytical Date** : June 5-27, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAL196  
**Report Date** : July 1, 2024

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	54	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	18	30
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	1.0	1.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	250	719*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.5	0.5
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	3.7	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	27	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 May, 2024 was 219 mg/l)

  
(Ms. Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer



  
(Mr. Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Suanlumnighbazaa Ratchadaphisek Co., Ltd.  
**Address** : 5 Ratchadaphisek Road, Chom Phon, Chatuchak, Bangkok 10900  
**Project Name** : โครงการโรงแรม เดอะบাজার แบงค็อก  
**Project Location** : ถนนรัชดาภิเษก แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : น้ำเสียก่อนการบำบัด ขนาด 116 ลบ.ม  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0670193 E, 1523670 N  
**Sampling Date** : June 14, 2024  
**Sampling Time** : 13:52  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Teeramate Suksri  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Black, Sediment, Odor

**Quotation No.** : MR2024-00841  
**Analysis No.** : 2024-AC876-002  
**Received Date** : June 14, 2024  
**Analytical Date** : June 14-27, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAM877  
**Report Date** : July 1, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result
pH	-	Electrometric	6.6
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	8,844
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	13,950
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	93
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	400
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	600
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	1,228
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	89
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.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Suanlumnighbazaa Ratchadaphisek Co., Ltd.  
**Address** : 5 Ratchadaphisek Road, Chom Phon, Chatuchak, Bangkok 10900  
**Project Name** : โครงการโรงแรม เดอะบাজার แบงค็อก  
**Project Location** : ถนนรัชดาภิเษก แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : น้ำเสียหลังการบำบัด ขนาด 116 ลบ.ม  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0670193 E, 1526359 N  
**Sampling Date** : June 14, 2024  
**Sampling Time** : 14:05  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Teeramate Suksri  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor


**Quotation No.** : MR2024-00841  
**Analysis No.** : 2024-AC876-005  
**Received Date** : June 14, 2024  
**Analytical Date** : June 14-27, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAM880  
**Report Date** : July 1, 2024

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	148	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	36	30
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	4.8	1.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	340	768*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.7	0.5
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	10	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	47	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 June, 2024 was 268 mg/l)

  
 (Ms. Yuwadee Na Ranong)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Mr. Virat Hemvannanukul)  
 Laboratory Supervisor


## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Suanlumnighbazaa Ratchadaphisek Co., Ltd.  
**Address** : 5 Ratchadaphisek Road, Chom Phon, Chatuchak, Bangkok 10900  
**Project Name** : โครงการโรงแรม เดอะบাজার แบงค็อก  
**Project Location** : ถนนรัชดาภิเษก แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : น้ำเสียก่อนการบำบัด ขนาด 52 ลบ.ม  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0670139 E, 1526361 N  
**Sampling Date** : January 23, 2024  
**Sampling Time** : 11:38  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Thanakorn Ariyapongsopon  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor


**Quotation No.** : MR2024-00841  
**Analysis No.** : 2024-AC436-001  
**Received Date** : January 24, 2024  
**Analytical Date** : January 24-February 2, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAK413  
**Report Date** : February 2, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result
pH	-	Electrometric	6.6
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	200
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	4,160
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	48
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	382
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	70
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	238
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	158
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.

  
 (Ms. Yuwadee Na Ranong)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Mr. Virat Hemvannanukul)  
 Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Suanlumnighbazaa Ratchadaphisek Co., Ltd.  
**Address** : 5 Ratchadaphisek Road, Chom Phon, Chatuchak, Bangkok 10900  
**Project Name** : โครงการโรงแรม เดอะบাজার แบงค็อก  
**Project Location** : ถนนรัชดาภิเษก แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : น้ำเสียหลังการบำบัด ขนาด 52 ลบ.ม  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0670135 E, 1526361 N  
**Sampling Date** : January 23, 2024  
**Sampling Time** : 11:31  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Thanakorn Ariyapongsopon  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

**Quotation No.** : MR2024-00841  
**Analysis No.** : 2024-AC436-004  
**Received Date** : January 24, 2024  
**Analytical Date** : January 24-February 2, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAK416  
**Report Date** : February 2, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result	Standard <sup>2'</sup>
pH	-	Electrometric	6.7	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	63	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	18	30
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	13	1.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	369	671*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	<0.1	0.5
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	5.7	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	49	35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	130,000	-

**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, 2024 was 171 mg/l)



(Ms.Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer




(Mr.Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor


## ANALYSIS REPORT

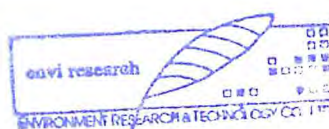
**Customer Name** : Suanlumnighbazaa Ratchadaphisek Co., Ltd.  
**Address** : 5 Ratchadaphisek Road, Chom Phon, Chatuchak, Bangkok 10900  
**Project Name** : โครงการโรงแรม เดอะบাজার แบงค็อก  
**Project Location** : ถนนรัชดาภิเษก แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : น้ำเสียก่อนการบำบัด ขนาด 52 ลบ.ม  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0670135 E, 1526361 N  
**Sampling Date** : February 24, 2024  
**Sampling Time** : 09:49  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Siwawut Thamnita  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor


**Quotation No.** : MR2024-00841  
**Analysis No.** : 2024-AC420-003  
**Received Date** : February 26, 2024  
**Analytical Date** : February 26-March 5, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAK406  
**Report Date** : March 5, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result
pH	-	Electrometric	6.9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	227
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	3,490
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	16
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	271
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	68
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	85
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	156
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.

  
 (Ms. Yuwadee Na Ranong)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Mr. Virat Hemvannanukul)  
 Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Suanlumnightbazaa Ratchadaphisek Co., Ltd.  
**Address** : 5 Ratchadaphisek Road, Chom Phon, Chatuchak, Bangkok 10900  
**Project Name** : โครงการโรงแรม เดอะบাজার แบงค็อก  
**Project Location** : ถนนรัชดาภิเษก แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : น้ำเสียหลังการบำบัด ขนาด 52 ลบ.ม  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0670135 E, 1520361 N  
**Sampling Date** : February 24, 2024  
**Sampling Time** : 09:53  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Siwawut Thamnita  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

**Quotation No.** : MR2024-00841  
**Analysis No.** : 2024-AC420-006  
**Received Date** : February 26, 2024  
**Analytical Date** : February 26-March 5, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAK409  
**Report Date** : March 5, 2024

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	66	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	15	30
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	7.6	1.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	336	660*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	<0.1	0.5
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	6.7	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	21	35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	92,000	-

**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, 2024 was 160 mg/l)



(Ms. Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Suanlumnighbazaa Ratchadaphisek Co., Ltd.  
**Address** : 5 Ratchadaphisek Road, Chom Phon, Chatuchak, Bangkok 10900  
**Project Name** : โครงการโรงแรม เดอะบาหลี แบงค็อก  
**Project Location** : ถนนรัชดาภิเษก แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : น้ำเสียก่อนการบำบัด ขนาด 52 ลบ.ม  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0670139 E, 1526361 N  
**Sampling Date** : March 27, 2024  
**Sampling Time** : 14:05  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Romsea Kateh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

**Quotation No.** : MR2024-00841  
**Analysis No.** : 2024-AC493-001  
**Received Date** : March 28, 2024  
**Analytical Date** : March 28-April 19, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAK795  
**Report Date** : April 19, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result
pH	-	Electrometric	7.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	380
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	460
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	6.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	246
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	23
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	99
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	71
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.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Suanlumnighbazaa Ratchadaphisek Co., Ltd.  
**Address** : 5 Ratchadaphisek Road, Chom Phon, Chatuchak, Bangkok 10900  
**Project Name** : โครงการโรงแรม เดอะบাজার แบงค็อก  
**Project Location** : ถนนรัชดาภิเษก แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : น้ำเสียหลังการบำบัด ขนาด 52 ลบ.ม  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0670135 E, 1526361 N  
**Sampling Date** : March 27, 2024  
**Sampling Time** : 14:15  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Romsea Kateh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor


**Quotation No.** : MR2024-00841  
**Analysis No.** : 2024-AC493-004  
**Received Date** : March 28, 2024  
**Analytical Date** : March 28-April 19, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAK798  
**Report Date** : April 19, 2024

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	38	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	20	30
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	0.5	1.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	284	680*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	<0.1	0.5
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	2.0	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	45	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, 2024 was 180 mg/l)

  
 (Ms.Yuwadee Na Ranong)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Mr.Virat Hemvannanukul)  
 Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Suanlumnighbazaa Ratchadaphisek Co., Ltd.  
**Address** : 5 Ratchadaphisek Road, Chom Phon, Chatuchak, Bangkok 10900  
**Project Name** : โครงการโรงแรม เดอะบাজার แบงค็อก  
**Project Location** : ถนนรัชดาภิเษก แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : น้ำเสียก่อนการบำบัด ขนาด 52 ลบ.ม  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0670139 E, 1526361 N  
**Sampling Date** : April 30, 2024  
**Sampling Time** : 14:43  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

**Quotation No.** : MR2024-00841  
**Analysis No.** : 2024-AC581-001  
**Received Date** : May 2, 2024  
**Analytical Date** : May 2-11, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAL348  
**Report Date** : May 13, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result
pH	-	Electrometric	7.8
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	126
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	251
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	6.4
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	196
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	12
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	40
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	36
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.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Suanlumnighbazaa Ratchadaphisek Co., Ltd.  
**Address** : 5 Ratchadaphisek Road, Chom Phon, Chatuchak, Bangkok 10900  
**Project Name** : โครงการโรงแรม เดอะบাজার แบงค็อก  
**Project Location** : ถนนรัชดาภิเษก แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : น้ำเสียหลังการบำบัด ขนาด 52 ลบ.ม  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0670135 E, 1526361 N  
**Sampling Date** : April 30, 2024  
**Sampling Time** : 14:40  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

**Quotation No.** : MR2024-00841  
**Analysis No.** : 2024-AC581-004  
**Received Date** : May 2, 2024  
**Analytical Date** : May 2-11, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAL351  
**Report Date** : May 13, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result	Standard <sup>2'</sup>
pH	-	Electrometric	7.8	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	39	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	7.5	30
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	5.9	1.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	237	640*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	<0.1	0.5
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	2.6	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	22	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 May, 2024 was 140 mg/l)



(Ms. Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Suanlumnighbazaa Ratchadaphisek Co., Ltd.  
**Address** : 5 Ratchadaphisek Road, Chom Phon, Chatuchak, Bangkok 10900  
**Project Name** : โครงการโรงแรม เดอะมาซาร์ บางค้อก  
**Project Location** : ถนนรัชดาภิเษก แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : น้ำเสียก่อนการบำบัด ขนาด 52 ลบ.ม  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0670139 E, 1526361 N  
**Sampling Date** : May 31, 2024  
**Sampling Time** : 12:12  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

**Quotation No.** : MR2024-00841  
**Analysis No.** : 2024-AC669-001  
**Received Date** : June 5, 2024  
**Analytical Date** : June 5-27, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAL192  
**Report Date** : July 1, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result
pH	-	Electrometric	7.6
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	96
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	864
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	14
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	267
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	30
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	54
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	94
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.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Suanlumnighbazaa Ratchadaphisek Co., Ltd.  
**Address** : 5 Ratchadaphisek Road, Chom Phon, Chatuchak, Bangkok 10900  
**Project Name** : โครงการโรงแรม เดอะบাজার แบงค็อก  
**Project Location** : ถนนรัชดาภิเษก แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : น้ำเสียหลังการบำบัด ขนาด 52 ลบ.ม  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0670135 E, 1526361 N  
**Sampling Date** : May 31, 2024  
**Sampling Time** : 12:07  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor


**Quotation No.** : MR2024-00841  
**Analysis No.** : 2024-AC669-004  
**Received Date** : June 5, 2024  
**Analytical Date** : June 5-27, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAL195  
**Report Date** : July 1, 2024

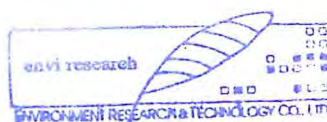
Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result	Standard <sup>2'</sup>
pH	-	Electrometric	7.6	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	67	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	13	30
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	12	1.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	262	719*
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	41	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 May, 2024 was 219 mg/l)

  
 (Ms. Yuwadee Na Ranong)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Mr. Virat Hemvannanukul)  
 Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Suanlumnighbazaa Ratchadaphisek Co., Ltd.  
**Address** : 5 Ratchadaphisek Road, Chom Phon, Chatuchak, Bangkok 10900  
**Project Name** : โครงการโรงแรม เดอะบাজার แบงค็อก  
**Project Location** : ถนนรัชดาภิเษก แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : น้ำเสียก่อนการบำบัด ขนาด 52 ลบ.ม  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0670139 E, 1526361 N  
**Sampling Date** : June 14, 2024  
**Sampling Time** : 13:37  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Teeramate Suksri  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

**Quotation No.** : MR2024-00841  
**Analysis No.** : 2024-AC876-001  
**Received Date** : June 14, 2024  
**Analytical Date** : June 14-27, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAM876  
**Report Date** : July 1, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result
pH	-	Electrometric	7.1
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	148
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	805
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	14
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	330
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	41
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	172
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	80
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.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Suanlumnighbazaa Ratchadaphisek Co., Ltd.  
**Address** : 5 Ratchadaphisek Road, Chom Phon, Chatuchak, Bangkok 10900  
**Project Name** : โครงการโรงแรม เดอะบาชาร์ แบงค็อก  
**Project Location** : ถนนรัชดาภิเษก แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : น้ำเสียหลังการบำบัด ขนาด 52 ลบ.ม  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0670135 E, 1526361 N  
**Sampling Date** : June 14, 2024  
**Sampling Time** : 13:43  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Teeramate Suksri  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

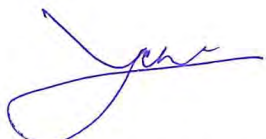
**Quotation No.** : MR2024-00841  
**Analysis No.** : 2024-AC876-004  
**Received Date** : June 14, 2024  
**Analytical Date** : June 14-27, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAM879  
**Report Date** : July 1, 2024

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	73	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	15	30
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	17	1.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	317	768*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	<0.1	0.5
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	9.0	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	49	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 June, 2024 was 268 mg/l)

  
 (Ms. Yuwadee Na Ranong)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Mr. Virat Hemvannanukul)  
 Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: Suanlumnighbazaa Ratchadaphisek Co., Ltd.	<b>Quotation No.</b>	: MR2024-00841
<b>Address</b>	: 5 Ratchadaphisek Road, Chom Phon, Chatuchak, Bangkok 10900	<b>Analysis No.</b>	: 2024-AC436-007
<b>Project Name</b>	: โครงการโรงแรม เดอะบাজার แบงค็อก	<b>Received Date</b>	: January 24, 2024
<b>Project Location</b>	: ถนนรัชดาภิเษก แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	<b>Analytical Date</b>	: January 24-February 2, 2024
<b>Sampling Source</b>	: Water Supply Sampling	<b>Report No.</b>	: 2024-RAAK419
<b>Sampling Point</b>	: คูณภาพน้ำใช้	<b>Report Date</b>	: February 2, 2024
<b>GPS. Coordinate</b>	: -		
<b>Sampling Date</b>	: January 23, 2024		
<b>Sampling Time</b>	: 11:55		
<b>Sampling Method</b>	: Grab		
<b>Sampling By</b>	: Mr.Thanakorn Ariyapongsopon		
<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	171

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>	: Suanlumnighbazaa Ratchadaphisek Co., Ltd.	<b>Quotation No.</b>	: MR2024-00841
<b>Address</b>	: 5 Ratchadaphisek Road, Chom Phon, Chatuchak, Bangkok 10900	<b>Analysis No.</b>	: 2024-AC420-007
<b>Project Name</b>	: โครงการโรงแรม เดอะบাজার แบงค็อก	<b>Received Date</b>	: February 26, 2024
<b>Project Location</b>	: ถนนรัชดาภิเษก แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	<b>Analytical Date</b>	: February 26-March 5, 2024
<b>Sampling Source</b>	: Water Supply Sampling	<b>Report No.</b>	: 2024-RAAK410
<b>Sampling Point</b>	: คูณภาพน้ำใช้	<b>Report Date</b>	: March 5, 2024
<b>GPS. Coordinate</b>	: -		
<b>Sampling Date</b>	: February 24, 2024		
<b>Sampling Time</b>	: 10:23		
<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	160

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>	: Suanlumnighzbazaa Ratchadaphisek Co., Ltd.	<b>Quotation No.</b>	: MR2024-00841
<b>Address</b>	: 5 Ratchadaphisek Road, Chom Phon, Chatuchak, Bangkok 10900	<b>Analysis No.</b>	: 2024-AC493-007
<b>Project Name</b>	: โครงการโรงแรม เดอะบาสซ่า แบงค็อก	<b>Received Date</b>	: March 28, 2024
<b>Project Location</b>	: ถนนรัชดาภิเษก แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	<b>Analytical Date</b>	: March 28-April 5, 2024
<b>Sampling Source</b>	: Water Supply Sampling	<b>Report No.</b>	: 2024-RAAK801
<b>Sampling Point</b>	: คูณภาพน้ำใส	<b>Report Date</b>	: April 19, 2024
<b>GPS. Coordinate</b>	: -		
<b>Sampling Date</b>	: March 27, 2024		
<b>Sampling Time</b>	: 13:57		
<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	180

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>	: Suanlumnighbazaa Ratchadaphisek Co., Ltd.	<b>Quotation No.</b>	: MR2024-00841
<b>Address</b>	: 5 Ratchadaphisek Road, Chom Phon, Chatuchak, Bangkok 10900	<b>Analysis No.</b>	: 2024-AC581-007
<b>Project Name</b>	: โครงการโรงแรม เดอะบাজার แบงค็อก	<b>Received Date</b>	: May 2, 2024
<b>Project Location</b>	: ถนนรัชดาภิเษก แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	<b>Analytical Date</b>	: May 2-11, 2024
<b>Sampling Source</b>	: Water Supply Sampling	<b>Report No.</b>	: 2024-RAAL354
<b>Sampling Point</b>	: คูณภาพน้ำใส	<b>Report Date</b>	: May 13, 2024
<b>GPS. Coordinate</b>	: -		
<b>Sampling Date</b>	: April 30, 2024		
<b>Sampling Time</b>	: 14:21		
<b>Sampling Method</b>	: Grab		
<b>Sampling By</b>	: Mr.Chanthawit Leawkool		
<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	140

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** : Suanlumnightbaza Ratchadaphisek Co., Ltd.  
**Address** : 5 Ratchadaphisek Road, Chom Phon, Chatuchak, Bangkok 10900  
**Project Name** : โครงการโรงแรม เดอะบাজার แบงค็อก  
**Project Location** : ถนนรัชดาภิเษก แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Water Supply Sampling  
**Sampling Point** : คูณภาพน้ำใส  
**GPS. Coordinate** : -  
**Sampling Date** : May 31, 2024  
**Sampling Time** : 11:56  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Clear, Colorless, No Sediment, Odorless


**Quotation No.** : MR2024-00841  
**Analysis No.** : 2024-AC669-007  
**Received Date** : June 5, 2024  
**Analytical Date** : June 5-25, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAL204  
**Report Date** : July 1, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	219

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

  
(Ms. Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer



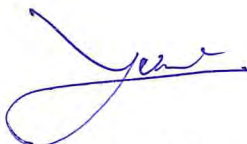
  
(Mr. Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT


<b>Customer Name</b>	: Suanlumnighbazaa Ratchadaphisek Co., Ltd.	
<b>Address</b>	: 5 Ratchadaphisek Road, Chom Phon, Chatuchak, Bangkok 10900	
<b>Project Name</b>	: โครงการโรงแรม เดอะบাজার แบงค็อก	
<b>Project Location</b>	: ถนนรัชดาภิเษก แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	
<b>Sampling Source</b>	: Water Supply Sampling	
<b>Sampling Point</b>	: คุณภาพน้ำใช้	
<b>GPS. Coordinate</b>	: -	
<b>Sampling Date</b>	: June 14, 2024	<b>Quotation No.</b> : MR2024-00841
<b>Sampling Time</b>	: 14:26	<b>Analysis No.</b> : 2024-AC876-007
<b>Sampling Method</b>	: Grab	<b>Received Date</b> : June 14, 2024
<b>Sampling By</b>	: Mr.Teeramate Suksri	<b>Analytical Date</b> : June 14-20, 2024
<b>Analyzed By</b>	: Environment Research & Technology Co., Ltd.	<b>Report No.</b> : 2024-RAAM882
<b>Physical Properties</b>	: Clear, Colorless, No Sediment, Odorless	<b>Report Date</b> : July 1, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	268

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>	: Suanlumnighzbazaa Ratchadaphisek Co., Ltd.	<b>Quotation No.</b>	: MR2024-00841
<b>Address</b>	: 5 Ratchadaphisek Road, Chom Phon, Chatuchak, Bangkok 10900	<b>Analysis No.</b>	: 2024-AC436-008
<b>Project Name</b>	: โครงการโรงแรม เดอะบาหลี แบงค็อก	<b>Received Date</b>	: January 24, 2024
<b>Project Location</b>	: เลขที่ 165/282 ซอยพหลโยธิน 33 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	<b>Analytical Date</b>	: January 24-February 2, 2024
<b>Sampling Source</b>	: Pool Water Sampling	<b>Report No.</b>	: 2024-RAAK420
<b>Sampling Point</b>	: สระว่ายน้ำบริเวณสวนลึก	<b>Report Date</b>	: February 2, 2024
<b>GPS. Coordinate</b>	: UTM (WGS84) 47P 0670203 E, 1526667 N		
<b>Sampling Date</b>	: January 23, 2024		
<b>Sampling Time</b>	: 11:54		
<b>Sampling Method</b>	: Grab		
<b>Sampling By</b>	: Mr.Thanakorn Ariyapongsopon		
<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	Standard <sup>2'</sup>
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	<1.8	10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	<1.8	None

Remark : <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.  
<sup>2'</sup> Recommendation of the Public Health Committee No. 1/2007 on the Control of Swimming Pool Operations. or other Businesses In the Same Way.



(Ms.Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer




(Mr.Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : Suanlumnighbaza Ratchadaphisek Co., Ltd.  
**Address** : 5 Ratchadaphisek Road, Chom Phon, Chatuchak, Bangkok 10900  
**Project Name** : โครงการโรงแรม เดอะบาหลี แบงค็อก  
**Project Location** : ถนนรัชดาภิเษก แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Pool Water Sampling  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำบริเวณสวนต้น  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0670207 E, 1526667 N  
**Sampling Date** : January 23, 2024  
**Sampling Time** : 11:54  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Thanakorn Ariyapongsopon  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Clear, Colorless, No Sediment, Odorless

**Quotation No.** : MR2024-00841  
**Analysis No.** : 2024-AC436-009  
**Received Date** : January 24, 2024  
**Analytical Date** : January 24-February 2, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAK421  
**Report Date** : February 2, 2024


Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result	Standard <sup>2'</sup>
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	<1.8	10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	<1.8	None

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

<sup>2'</sup> Recommendation of the Public Health Committee No. 1/2007 on the Control of Swimming Pool Operations. or other Businesses In the Same Way.

  
 (Ms.Yuwadee Na Ranong)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Mr.Virat Hemvannanukul)  
 Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Suanlumnighbazaa Ratchadaphisek Co., Ltd.  
**Address** : 5 Ratchadaphisek Road, Chom Phon, Chatuchak, Bangkok 10900  
**Project Name** : โครงการโรงแรม เดอะบาหลี บางค้อก  
**Project Location** : ถนนรัชดาภิเษก แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Pool Water Sampling  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำบริเวณสวนเล็ก  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0610203 E, 1526667 N  
**Sampling Date** : February 24, 2024  
**Sampling Time** : 10:22  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Siwawut Thamnita  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Clear, Colorless, No Sediment, Odorless

**Quotation No.** : MR2024-00841  
**Analysis No.** : 2024-AC420-008  
**Received Date** : February 26, 2024  
**Analytical Date** : February 26-March 5, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAK411  
**Report Date** : March 5, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result	Standard <sup>2'</sup>
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	<1.8	10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	<1.8	None

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

<sup>2'</sup> Recommendation of the Public Health Committee No. 1/2007 on the Control of Swimming Pool Operations. or other Businesses In the Same Way.



(Ms.Yuwadee Na Ranong)

Laboratory Reviewer




(Mr.Virat Hemvannanukul)

Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : Suanlumnighbazaa Ratchadaphisek Co., Ltd.  
**Address** : 5 Ratchadaphisek Road, Chom Phon, Chatuchak, Bangkok 10900  
**Project Name** : โครงการโรงแรม เดอะบাজার แบงค็อก  
**Project Location** : ถนนรัชดาภิเษก แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Pool Water Sampling  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำบริเวณสวนต้น  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0670207 E, 1526667 N  
**Sampling Date** : February 24, 2024  
**Sampling Time** : 10:21  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Siwawut Thamnita  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Clear, Colorless, No Sediment, Odorless

**Quotation No.** : MR2024-00841  
**Analysis No.** : 2024-AC420-009  
**Received Date** : February 26, 2024  
**Analytical Date** : February 26-March 5, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAK412  
**Report Date** : March 5, 2024


Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result	Standard <sup>2'</sup>
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	<1.8	10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	<1.8	None

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

<sup>2'</sup> Recommendation of the Public Health Committee No. 1/2007 on the Control of Swimming Pool Operations. or other Businesses In the Same Way.

  
 (Ms. Yuwadee Na Ranong)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Mr. Virat Hemvannanukul)  
 Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : Suanlumnighbazaa Ratchadaphisek Co., Ltd.  
**Address** : 5 Ratchadaphisek Road, Chom Phon, Chatuchak, Bangkok 10900  
**Project Name** : โครงการโรงแรม เดอะบาหลี แบงค็อก  
**Project Location** : ถนนรัชดาภิเษก แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Pool Water Sampling  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำบริเวณสวนลึก  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0670203 E, 1526667 N  
**Sampling Date** : March 27, 2024  
**Sampling Time** : 13:56  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Romsea Kateh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Clear, Colorless, No Sediment, Odorless

**Quotation No.** : MR2024-00841  
**Analysis No.** : 2024-AC493-008  
**Received Date** : March 28, 2024  
**Analytical Date** : March 28-April 5, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAK802  
**Report Date** : April 19, 2024


Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result	Standard <sup>2'</sup>
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	<1.8	10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	<1.8	None

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

<sup>2'</sup> Recommendation of the Public Health Committee No. 1/2007 on the Control of Swimming Pool Operations. or other Businesses In the Same Way.

  
 (Ms.Yuwadee Na Ranong)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Mr.Virat Hemvannanukul)  
 Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Suanlumnighbazaa Ratchadaphisek Co., Ltd.  
**Address** : 5 Ratchadaphisek Road, Chom Phon, Chatuchak, Bangkok 10900  
**Project Name** : โครงการโรงแรม เดอะบาหลี บางค้อก  
**Project Location** : ถนนรัชดาภิเษก แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Pool Water Sampling  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำบริเวณสวนต้น  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0670207 E, 1526667 N  
**Sampling Date** : March 27, 2024  
**Sampling Time** : 13:55  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Romsea Kateh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Clear, Colorless, No Sediment, Odorless

**Quotation No.** : MR2024-00841  
**Analysis No.** : 2024-AC493-009  
**Received Date** : March 28, 2024  
**Analytical Date** : March 28-April 5, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAK803  
**Report Date** : April 19, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result	Standard <sup>2'</sup>
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	<1.8	10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	<1.8	None

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

<sup>2'</sup> Recommendation of the Public Health Committee No. 1/2007 on the Control of Swimming Pool Operations. or other Businesses In the Same Way.



(Ms.Yuwadee Na Ranong)

Laboratory Reviewer




(Mr.Virat Hemvannanukul)

Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : Suanlumnighbazaa Ratchadaphisek Co., Ltd.  
**Address** : 5 Ratchadaphisek Road, Chom Phon, Chatuchak, Bangkok 10900  
**Project Name** : โครงการโรงแรม เดอะบাজার แบงค็อก  
**Project Location** : ถนนรัชดาภิเษก แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Pool Water Sampling  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำบริเวณสวนลี้ก  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0670203 E, 1526667 N  
**Sampling Date** : April 30, 2024  
**Sampling Time** : 14:23  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Clear, Colorless, No Sediment, Odorless


**Quotation No.** : MR2024-00841  
**Analysis No.** : 2024-AC581-008  
**Received Date** : May 2, 2024  
**Analytical Date** : May 2-11, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAL355  
**Report Date** : May 13, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result	Standard <sup>2'</sup>
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	<1.8	10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	<1.8	None

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

<sup>2'</sup> Recommendation of the Public Health Committee No. 1/2007 on the Control of Swimming Pool Operations. or other Businesses In the Same Way.

  
 (Ms. Yuwadee Na Ranong)  
 Laboratory Reviewer

  
 (Mr. Virat Hemvannanukul)  
 Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: Suanlumnighbtazaa Ratchadaphisek Co., Ltd.	<b>Quotation No.</b>	: MR2024-00841
<b>Address</b>	: 5 Ratchadaphisek Road, Chorn Phon, Chatuchak, Bangkok 10900	<b>Analysis No.</b>	: 2024-AC581-009
<b>Project Name</b>	: โครงการโรงแรม เดอะบาหลี แบงค็อก	<b>Received Date</b>	: May 2, 2024
<b>Project Location</b>	: ถนนรัชดาภิเษก แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	<b>Analytical Date</b>	: May 2-11, 2024
<b>Sampling Source</b>	: Pool Water Sampling	<b>Report No.</b>	: 2024-RAAL356
<b>Sampling Point</b>	: สระว่ายน้ำบริเวณสวนต้น	<b>Report Date</b>	: May 13, 2024
<b>GPS. Coordinate</b>	: UTM (WGS84) 47P 0670207 E, 1526667 N		
<b>Sampling Date</b>	: April 30, 2024		
<b>Sampling Time</b>	: 14:22		
<b>Sampling Method</b>	: Grab		
<b>Sampling By</b>	: Mr.Chanthawit Leawkool		
<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	Standard <sup>2'</sup>
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	<1.8	10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	<1.8	None

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

<sup>2'</sup> Recommendation of the Public Health Committee No. 1/2007 on the Control of Swimming Pool Operations. or other Businesses In the Same Way.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)

Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)

Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : Suanlumnighbazaa Ratchadaphisek Co., Ltd.  
**Address** : 5 Ratchadaphisek Road, Chom Phon, Chatuchak, Bangkok 10900  
**Project Name** : โครงการโรงแรม เดอะบাজার แบงค็อก  
**Project Location** : ถนนรัชดาภิเษก แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Pool Water Sampling  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำบริเวณสวนเล็ก  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0670197 E, 1526666 N  
**Sampling Date** : May 31, 2024  
**Sampling Time** : 11:59  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Clear, Colorless, No Sediment, Odorless

**Quotation No.** : MR2024-00841  
**Analysis No.** : 2024-AC669-008  
**Received Date** : June 5, 2024  
**Analytical Date** : June 5-24, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAL205  
**Report Date** : July 1, 2024


Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result	Standard <sup>2'</sup>
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	<1.8	10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	<1.8	None

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

<sup>2'</sup> Recommendation of the Public Health Committee No. 1/2007 on the Control of Swimming Pool Operations. or other Businesses In the Same Way.

  
 (Ms. Yuwadee Na Ranong)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Mr. Virat Hemvannanukul)  
 Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

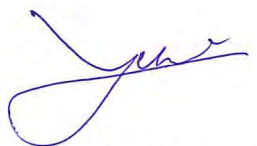
**Customer Name** : Suanlumnighbazaa Ratchadaphisek Co., Ltd.  
**Address** : 5 Ratchadaphisek Road, Chom Phon, Chatuchak, Bangkok 10900  
**Project Name** : โครงการโรงแรม เดอะบาหลี บางค้อก  
**Project Location** : ถนนรัชดาภิเษก แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Pool Water Sampling  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำบริเวณสวนต้น  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0670203 E, 1526662 N  
**Sampling Date** : May 31, 2024  
**Sampling Time** : 11:58  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Clear, Colorless, No Sediment, Odorless

**Quotation No.** : MR2024-00841  
**Analysis No.** : 2024-AC669-009  
**Received Date** : June 5, 2024  
**Analytical Date** : June 5-24, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAL208  
**Report Date** : July 1, 2024


Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result	Standard <sup>2'</sup>
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	<1.8	10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	<1.8	None

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

<sup>2'</sup> Recommendation of the Public Health Committee No. 1/2007 on the Control of Swimming Pool Operations. or other Businesses In the Same Way.

  
 (Ms. Yuwadee Na Ranong)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Mr. Virat Hemvannanukul)  
 Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Suanlumnighbazaa Ratchadaphisek Co., Ltd.  
**Address** : 5 Ratchadaphisek Road, Chom Phon, Chatuchak, Bangkok 10900  
**Project Name** : โครงการโรงแรม เดอะบาหลี แบงค็อก  
**Project Location** : ถนนรัชดาภิเษก แขวงจอนพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Pool Water Sampling  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำบริเวณสวนลึก  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0670203 E, 1526667 N  
**Sampling Date** : June 14, 2024  
**Sampling Time** : 14:24  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Teeramate Suksri  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Clear, Colorless, No Sediment, Odorless

**Quotation No.** : MR2024-00841  
**Analysis No.** : 2024-AC876-008  
**Received Date** : June 14, 2024  
**Analytical Date** : June 14-18, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAM883  
**Report Date** : July 1, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result	Standard <sup>2'</sup>
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	<1.8	10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	<1.8	None

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

<sup>2'</sup> Recommendation of the Public Health Committee No. 1/2007 on the Control of Swimming Pool Operations. or other Businesses In the Same Way.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)

Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)

Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

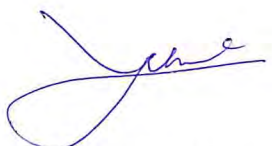
**Customer Name** : Suanlumnighbazaa Ratchadaphisek Co., Ltd.  
**Address** : 5 Ratchadaphisek Road, Chom Phon, Chatuchak, Bangkok 10900  
**Project Name** : โครงการโรงแรม เดอะบাজার แบงค็อก  
**Project Location** : ถนนรัชดาภิเษก แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Pool Water Sampling  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำบริเวณสวนดิน  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0670207 E, 1526667 N  
**Sampling Date** : June 14, 2024  
**Sampling Time** : 14:22  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Teeramate Suksri  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Clear, Colorless, No Sediment, Odorless

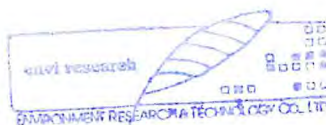
**Quotation No.** : MR2024-00841  
**Analysis No.** : 2024-AC876-009  
**Received Date** : June 14, 2024  
**Analytical Date** : June 14-18, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAM884  
**Report Date** : July 1, 2024


Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result	Standard <sup>2'</sup>
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	<1.8	10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	<1.8	None

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

<sup>2'</sup> Recommendation of the Public Health Committee No. 1/2007 on the Control of Swimming Pool Operations. or other Businesses In the Same Way.

  
 (Ms. Yuwadee Na Ranong)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Mr. Virat Hemvannanukul)  
 Laboratory Supervisor



## ภาคผนวกที่ 5

สำเนาเอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๗ ๓ ๒๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๔

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

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

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด  
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

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

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

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจันทา เตชะศรีนทร์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒ ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

เลขทะเบียน ว-๐๙๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๗๓๒๕

ลงวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑๖ ราย

๑) นางสาวปณิชา พรหมชัย	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๒๔๑๔
๒) นางณัฐรดา เลี้ยงรักษา	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๓๐๐๒
๓) นายมงคล บุรภักดิ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๕๕๐๐
๔) นางสาวธนิดา บุญรุ่งเรือง	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๗๐๒๓
๕) นางสาวมิตา แดงไทย	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๗๖๖๔
๖) นางสาวไรวินทร์ โพธิ์สิทธิ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๗๖๖๕
๗) นางสาวณัฐนิชา เสริมมตังค์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๗๖๖๖
๘) นายนพสิทธิ์ 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) นางสาวนภาพรจรัส หมื่นวงษ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๘๘๐๘



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

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔๙ ราย

๑) นางสาวเปรมวดี บุรีไธสง	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๕๕๐๒
๒) นางสาวจิตตวรรณ ลิ้มสมบุญ	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๐๒๖
๓) นางสาวธันชพร คนแรง	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๐๒๙
๔) นางสาวสุตารัตน์ เขจรักษ์	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๐๓๗
๕) นางสาวลลิตา โพธิ์เจริญ	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๐๔๒
๖) นางสาวรัชนิวรรณ ภูประเสริฐ	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๐๔๔
๗) นายภาณุพล โพธิ์แดง	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๐๔๕
๘) นายวันชนะ สีหามาตร	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๐๕๐
๙) นายโสพล ป้อยแก้ว	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๐๕๔
๑๐) นายอภิวัฒน์ ชำนาญเวช	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๐๕๖
๑๑) นางสาวอชิรญาณ์ฐ อ่อนน้อม	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๖๗๑
๑๒) นายวัชรางกูร กองแสง	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๖๗๒
๑๓) นางสาวสุธาทิพย์ อิ่มน้อย	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๖๗๓
๑๔) นายชยณัฐ บุญก้านตง	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๖๗๕
๑๕) นางสาวพิชิตา เขียววรภัย	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๖๗๖
๑๖) นางสาวสายใจ ลาตบัวขาว	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) นายรอมซี กาเต๊ะ	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๓๕
๓๗) นายสุริยะ ชูทอง	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๓๖
๓๘) นายศักรินทร์ นิภานันท์	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๓๗
๓๙) นายอภิเดช ยาสมดี	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๓๘
๔๐) นายฉันทวิชญ์ เหลวกุล	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๓๙
๔๑) นายศิวารุธ ธรรมนิทา	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๔๐
๔๒) นายรัฐพล สุทธิมล	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๔๑
๔๓) นายอาทิตย์ นุชบุษบา	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๔๒
๔๔) นายอนุวัฒน์ เรืองอ่อน	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๔๔
๔๕) นายฉัตรชัย โยวะผุย	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๔๕
๔๖) นายกลยุทธิ์ อินทร์คำ	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๔๗
๔๗) นางสาวนันทชา เนื่อนวล	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๔๘
๔๘) นางสาวพิไลวรรณ แปงทา	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๙๕๒๑
๔๙) นางสาวจารุวรรณ กระจ่างพันธุ์	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๙๕๒๒

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

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๘๗ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 27 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <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>



(นางจิราญญาณ์ จิตตรกุลวิไล)

ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ  
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

22 Temperature...



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>



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)

ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ  
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ



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>

*วิมล*

(นางวิภาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ  
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

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

(นางวิภาญจน์ นิตกรกุลวิไล)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ  
และระเบียบห้องปฏิบัติการ

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 ธีรสถกุลวิไล)

ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ  
กระทรวงมหาดไทย



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>

รศ.ดร.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

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

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

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

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

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


5. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B**, 1996.

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

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

8. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Inductively Coupled Plasma-optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D**, 2018

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

  
 (นางวิภาญจน์ จิตรสกุลวิไล)  
 ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ  
 และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

10. United...

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



(นางวิภาญจน์ อัครสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ  
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒๐๓ ๙



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 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

(นางจินดา 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-๗๐๗๑
๓) นางสาวรัตนภรณ์ วงศ์ประโคน	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๘๘๑๒
๔) นางสาวสรวรรณ พุฒพันธ์มาต	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 แ่งทา	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๙๕๒๑

๒. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑๕ ราย

๑) ว่าที่ร้อยตรีหญิงภทรนันท์ วิจิตรศักดิ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๐๑
๒) นางสาวณัฐธินิชา ขาวสุทธิ	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๐๒
๓) นางสาวเพชรภรณ์ พงษ์พันธ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๐๓
๔) นางสาวพัชรนันท์ คำยา	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๐๔
๕) นางสาวสุธิดา ทองประภา	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๐๕
๖) นางสาวรมย์ชลี เดือนแร่รัมย์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๐๖
๗) นายจิรยุทธ 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...

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 ปิติพัทธ์พงศ์

ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๑๔

๑๕) นายอัศววัฒน์ คชบก

ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๑๕

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

๔. ให้เปลี่ยนชื่อ-สกุลเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จากเดิมนางสาวเปรมวดี บุรีไธสง ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๕๔๐๒ เป็น นางเตชินี สืบสระ

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

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางจันทา เตชะศรีนที)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th





ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๑๙๔๙



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์  
บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

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

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

นางสาวธิรณัฐ ชันเงิน ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๘๘๐๖

๒. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑๒ ราย

๑) นายอภิวัฒน์ ชำนาญเวช ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๗๐๕๖

๒) นางสาวสายใจ ลาตบัวขาว ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๘๘๑๐

๓) นางสาวจารุวรรณ แป้นจำนงค์ ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๘๘๑๓

๔) นางสาวนัฐภรณ์ กันสุข ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๘๘๑๗

๕) นางสาวชนิดา นิลผาย ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๘๘๒๕

๖) นางสาวบุศดี มุภาษา ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๘๘๓๔

๗) นายอาทิตย์ นุชบุษบา ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๘๘๔๒

๘) นางสาวจารุวรรณ กระจำงพันธุ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๙๕๒๒

๙) ว่าที่ร้อยตรีหญิงภัทรนันท์ วิจิตรศักดิ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๐๑

๑๐) นางสาวรมย์ชลิ เตือนแร่รัมย์ ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๐๖

๑๑) นายพงศ์ปวีร์ สัตระ ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๑๑

๑๒) นางสาวจันทน์ ปิติพิทักษ์พงศ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๑๔

๓. ให้เพิ่มขอบข่าย...

๓. ให้เพิ่มขอบข่ายสารมลพิษที่วิเคราะห์ในสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย  
อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
คือในวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายประสม ดำรงพงษ์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

เลขทะเบียน ว-๐๙๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๑ ๙ ๕ ๕

ลงวันที่ ๑ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๖

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๘ รายการ

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 18 รายการ

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



ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
15	Silver	Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,2,3]</sup>
16	Thallium	Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,2,3]</sup>
17	Vanadium	Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,2,3]</sup>
18	Zinc	Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,2,3]</sup>

#### เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2548. เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว.ราชกิจจานุเบกษา. 25 มกราคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 11ง.
2. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846, 1997.**
3. 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.**
4. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A, 1992.**
5. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Mercury in Liquid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7470A, 1994.**

## คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

วันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ข้าพเจ้า ☐ ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน☒ บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด / บริษัทเอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

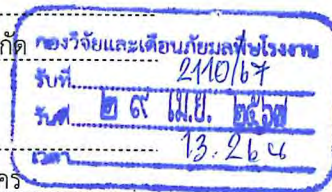
สถานที่ตั้งห้องปฏิบัติการ

เลขที่ 25/114 หมู่ที่ 6 ตรอก/ซอย ชินเขต 1 ถนน งามวงศ์วาน

ตำบล/แขวง พังสองห้อง อำเภอ/เขต หลักสี่ จังหวัด กรุงเทพมหานคร

รหัสไปรษณีย์ 10210 โทรศัพท์ 0-2954-7745-6 E-mail -

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ ว-099



ได้รับทราบ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน พ.ศ. 2566 โดยตลอดแล้ว และยินยอมปฏิบัติตามประกาศฯ ทุกประการ และได้แนบเอกสารต่างๆ ตามรายการเอกสารประกอบการพิจารณา (แบบ ปอ.1-1) มาพร้อมนี้

## รายการขอดำเนินการ

การดำเนินการ	จำนวนสารมลพิษ					
	น้ำเสีย/น้ำทิ้ง (รายการ)	น้ำใต้ดิน (รายการ)	อากาศ (รายการ)	สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุ ที่ไม่ใช้แล้ว (รายการ)	ดิน (รายการ)	รวมทั้งสิ้น (รายการ)
<input type="checkbox"/> ขอขึ้นทะเบียน ห้องปฏิบัติการ วิเคราะห์เอกชน						
<input checked="" type="checkbox"/> ต่ออายุห้องปฏิบัติการ วิเคราะห์เอกชน	32 รายการ	64 รายการ	33 รายการ	40 รายการ	58 รายการ	227 รายการ
<input checked="" type="checkbox"/> เปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่ วิเคราะห์ <input checked="" type="checkbox"/> เพิ่มสารมลพิษ <input type="checkbox"/> ยกเลิกสารมลพิษ		4 รายการ		1 รายการ	1 รายการ	
<input checked="" type="checkbox"/> เปลี่ยนแปลงบุคลากร <input checked="" type="checkbox"/> เพิ่มบุคลากร <input checked="" type="checkbox"/> ยกเลิกบุคลากร	จำนวน 1 ราย (รายละเอียดตาม แบบ ปว.1) จำนวน 1 ราย (รายละเอียดตาม แบบ ปว.1-1)					
<input type="checkbox"/> ยกเลิกห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ และทะเบียนห้องปฏิบัติการ รับที่ ๓๕๕/๖๔ วันที่ ๑๙ เม.ย. ๖๗ เวลา ๑๕.๑๐ น.</p> </div>					
<input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ.....						

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ

(นางสาวสุดารัตน์ เจริญกิจ)

ผู้มีอำนาจลงนามแทนนิติบุคคล

ประทับตรา (ถ้ามี)



ทวท.

เพื่อโปรดพิจารณา

(นายประสม ดำรงพงษ์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน

## ภาคผนวกที่ 6

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด



## Calibration Report

**Customer Name** : Suanlumnighbazaa Ratchadaphisek Co., Ltd.  
**Address** : 5 Ratchadaphisek Road, Chom Phon, Chatuchak, Bangkok 10900  
**Project Name** : โครงการโรงแรม เดอะปาร์ค แบงค็อก  
**Sampling Date** : January - June, 2024

### Water

Item	Equipment	Manufacturer	Model	Serial Number	Calibration Date
1	pH Meter	Water Proof	pHTestr 30	3066320	January 10, 2024
2	Incubator	Accuplus	Smart i250	2059-0218-0002	January 9, 2024
3	Electronic Balance	Mettler Toledo	MS204S/01	B334691537	January 15, 2024
4	Electronic Balance	Mettler Toledo	MS204TS/00	B547728937	January 15, 2024
5	Hot Air Oven	Binder	FED 115 E2	11-22823	January 16, 2024
6	Hot Air Oven	Memmert	UF 110	B414.0652	January 16, 2024
7	Incubator	Memmert	IF 160	D522.0070	January 16, 2024
8	Incubator	Ehret	BK 4106	22162	January 16, 2024

  
(Ms. Supawan Suwannapa)  
Environmental Scientist



  
(Ms. Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor