

## ภาคผนวก

## ภาคผนวก ก.

สำเนาหนังสือเห็นชอบ ส.ผ.และสรุปมาตรการฯ



ที่ ทส 1009/ 7196

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

22 สิงหาคม 2549

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสยาม เคมิคอล ไฮเดิล

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท แนเชอร์ล ไฮเดิล สยาม จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/6953  
ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2548

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เงื่อนไขที่โครงการสยาม เคมิคอล ไฮเดิล ของบริษัท แนเชอร์ล ไฮเดิล สยาม จำกัด  
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

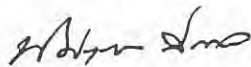
ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้งผล  
การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสยาม เคมิคอล ไฮเดิล ของบริษัท แนเชอร์ล  
ไฮเดิล สยาม จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนพระราม 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ขนาดพื้นที่ 17 ไร่ 3  
งาน 87.7 ตารางวา โฉนดที่ดินเลขที่ 2061 ประกอบด้วย อาคารส่วน Garden Wing 9 ชั้น ความสูง 28 เมตร  
และอาคารส่วน Tower Wing 13 ชั้น ความสูง 65 เมตร และอาคารลิบบี้ด้านหน้าโครงการมีความสูง 10 เมตร  
มีจำนวนห้องพัก 403 ห้อง จัดทำรายงานโดยบริษัท โปรเอ็น เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการ  
พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พัก

ตากอากาศ ในการประชุมครั้งที่ 24/2548 เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2548 ซึ่งคณะกรรมการมีมติให้โครงการ สยาม เคมปินสกี โฮเต็ล เพิ่มเติมรายละเอียดให้ครบถ้วน และนำเสนอให้ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบให้ถูกต้อง ครบถ้วนตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ก่อน จึงให้สำนักงานแจ้งให้ความเห็นชอบรายงานฯ ต่อมาบริษัท แนนเซอร์ โฮเต็ล สยาม จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติมให้สำนักงาน ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณา ซึ่งฝ่ายเลขานุการได้ตรวจสอบเอกสารเพิ่มเติมดังกล่าวแล้ว เห็นว่าถูกต้อง ครบถ้วนตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงขอแจ้งมติคณะกรรมการ ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและ สถานที่พักตากอากาศ เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสยาม เคมปินสกี โฮเต็ล ของบริษัท แนนเซอร์ โฮเต็ล สยาม จำกัด และให้โครงการปฏิบัติตามเงื่อนไขที่โครงการสยาม เคมปินสกี โฮเต็ล ของบริษัท แนนเซอร์ โฮเต็ล สยาม จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และโครงการต้องเสนอรายงานผล การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 และโครงการต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ด้วย นอกจากนี้โครงการจะต้องประสานกับผู้จัดทำรายงานให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมด ตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ใน รูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานภายในเวลา 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิง และส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางนิศานาถ สติรกุล)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6810-6816

โทรสาร 0-2265-6616



# ภาคผนวก ข.

## สำเนาหนังสืออนุญาตก่อสร้าง

# ใบอนุญาต

แบบ กทม. 6 เล่มเลขที่ 974/2549

ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2549

(ต่ออายุ ได้อีกไม่เกิน 3 ครั้ง)

กรุงเทพมหานคร ๑๖๖ พฤษภาคม ๒๕๕๑

การดำเนินงานหรือที่ทำการ

โรงแรม

แบบ อ. ๑



คำเดือน

001118

ก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จหรือมีการใช้อาคารแล้วให้จัดส่งรายงานผลการ  
ตรวจสอบใหญ่ของอาคารตามกฎกระทรวงว่าด้วยหลักเกณฑ์การตรวจสอบ  
พ.ศ. 2518 ภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจากวันสิ้นอายุใบอนุญาต

## ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร

เลขที่ ๓๓๔/ ๔๕๕๑

นายไพศาล ตั้งยืนยง

อนุญาตให้ บริษัท แนนเซอร์ล โซเทล สยาม จำกัด โดย พล.อ.อ.พัลลภ นุศล และ เจ้าของอาคาร

อยู่บ้านเลขที่ 555/5 ซอย ๓๗/๑๑ ถนน สุขุมวิท 63 (เอกชัย) หมู่ที่ -

ตำบล/แขวง คลองตันเหนือ อำเภอ/เขต วัฒนา จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ข้อ ๑ ทำการ ก่อสร้างอาคาร

ที่บ้านเลขที่ - ตรอก/ซอย - ถนน พระรามที่ 1 หมู่ที่ -

แขวง ปทุมวัน เขต ปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่/น.ส. ๓ เลขที่/ส.ค. ๑ เลขที่ 413, 414, 2061 /

เป็นที่ดินของ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี /

ข้อ ๒ เป็นอาคาร ชั้นใต้ดิน 2 ชั้น สำนักงาน-ภัตตาคาร-จอดรถยนต์

(๑) ชนิด ที่ก 17 ชั้น จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็น โรงแรม (403 ห้อง) - /

พื้นที่/ความยาว 97.510.00 ม.<sup>2</sup> ที่จอดรถ ที่ก 17 และทางเข้าออกของรถ จำนวน 546 คัน /

พื้นที่ 27,526.00 ตารางเมตร

(๒) ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น -

พื้นที่/ความยาว - ที่จอดรถ ที่ก 17 และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

พื้นที่ - ตารางเมตร

(๓) ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น -

พื้นที่/ความยาว - ที่จอดรถ ที่ก 17 และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

พื้นที่ - ตารางเมตร หมายเหตุ ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตก่อสร้าง ๒๐.๐๐ บาท

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ -

เลขที่ / ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้ ๒๐.๐๐ บาท

ข้อ ๓ โดยมี นายชาติ นุศลวาท สก. 3008 / นายชวลิต พันนิจ สก. 1657 / เป็นผู้ควบคุมงาน

ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้ นายรัฐวิทย์ สนั่นพานิช สย. 7987 /

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎ

กระทรวงและหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่ง

พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

(๒) ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแบบท้ายใบอนุญาตฉบับนี้ จำนวน 8 ข้อ /

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 27 ก.พ. 2554 พ.ศ.

27 ก.พ. 2552

ออกให้ ณ วันที่ เดือน พ.ศ.

(ลายมือชื่อ)

(นายสมศักดิ์ ถัดนพจน์)

(รองปลัดกรุงเทพมหานคร)

ตำแหน่ง ปลัดกรุงเทพมหานคร

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต



## การต่ออายุใบอนุญาต

### การต่ออายุใบอนุญาต ครั้งที่

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... โดยมีเงื่อนไข

(ลายมือชื่อ).....

ตำแหน่ง.....

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

...../...../.....

### การต่ออายุใบอนุญาต ครั้งที่

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... โดยมีเงื่อนไข

(ลายมือชื่อ).....

ตำแหน่ง.....

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

...../...../.....

### การต่ออายุใบอนุญาต ครั้งที่

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... โดยมีเงื่อนไข

(ลายมือชื่อ).....

ตำแหน่ง.....

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

...../...../.....

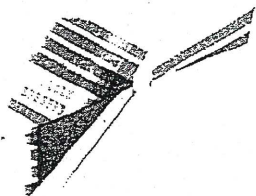
## คำเตือน

๑. ถ้าผู้ได้รับใบอนุญาตจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบอนุญาต หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือแจ้งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้ได้รับใบอนุญาตกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ ผู้ได้รับใบอนุญาตจะต้องระงับการดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่ และมีหนังสือแจ้งพร้อมกับส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

๒. ผู้ได้รับใบอนุญาตที่ต้องจัดให้มีพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่พักจอดรถ ที่กักเก็บ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตฉบับนี้ ต้องแสดงที่จอดรถ ที่กักเก็บ และทางเข้าออกของรถไว้ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่ได้รับใบอนุญาต การดัดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กักเก็บ และทางเข้าออกของรถเพื่อการอื่นนั้น ต้องได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๓. ผู้ได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ เมื่อได้ทำการตามที่ได้รับอนุญาตเสร็จแล้ว ต้องได้รับใบรับรองจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามมาตรา ๓๒ ก่อน จึงจะใช้อาคารนั้นได้

๔. ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในใบอนุญาต ถ้าประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาต จะต้องยื่นคำขอก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ



เงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตเลขที่..... ๓. ๓๔ / ๔๕๕๘

ราย บริษัท แนเซอร์ล ไฮเต็ล สยาม จำกัด

1. ผู้ได้รับอนุญาตยังคงมีหน้าที่ต้องขออนุญาตเกี่ยวกับอาคารนั้น ตามกฎหมายอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป และต้องปฏิบัติตามวิธีการและเงื่อนไขในการก่อสร้าง ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) กฎกระทรวง ฉบับที่ 18 (พ.ศ. 2530) และข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2544 หมวด 11
2. จะต้องใช้ผ้าใบทึบ หรือผ้าใบโปร่งแสง หรือวัสดุอื่นที่เหมาะสมปิดกั้นตัวอาคารเพื่อป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่น และฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย
3. จะต้องจัดให้มีปล่องชั่วคราว หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสมที่ปิดมิดชิดสำหรับทิ้ง หรือลำเลียงเศษวัสดุ
4. เมื่อได้รับอนุญาตแล้ว ผู้ได้รับอนุญาตต้องขออนุญาตตัดกันหินทางเท้า ลดระดับทางเท้าหรือทำทางเชื่อม เพื่อเป็นทางเข้า – ออกรถยนต์ จากสำนักงานเขตท้องที่ก่อน
5. หากการปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อ 1 และข้อ 4 มีผลทำให้แบบแปลนหรือรายละเอียดผิดไปจากที่ได้รับอนุญาตฯ และเข้าข่ายที่จะต้องขออนุญาตดัดแปลง ผู้ได้รับอนุญาตฯ ยังคงมีหน้าที่ที่จะต้องยื่นขออนุญาตดัดแปลงให้ถูกต้องก่อน
6. ผู้ได้รับอนุญาตต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ ทส.1009/10610 ลงวันที่ 15 ธันวาคม 2549
7. ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540)
8. ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 57 (พ.ศ. 2544)

# วาทกรรมการควบคุมการใช้ ตามมาตรา 32

อาคารสำนักงานหรือที่ทำการ

แบบ อ. 6



อาคารโรงแรม 000350

คำเตือน

ให้จัดส่งรายงานผลการตรวจสอบใหญ่ของอาคาร ตามกฎกระทรวง

ว่าด้วยหลักเกณฑ์การตรวจสอบอาคาร พ.ศ. 2548 ภายใน 30 วัน

ก่อนใบรับรองการก่อสร้างอาคารจะขึ้นทะเบียนอาคาร 1 ปี

## ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร คัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่ 91 / 0553

พลโทสุวิทย์ สุวรรณนาค

โดย นายไพศาล คังหมื่น

ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า บวรวิทย์ เสนอสิน ชัยงาม จำกัด เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร

อยู่บ้านเลขที่ 989 อาคารสหกรณ์พาณิชย์ 10 ถนน พระรามที่ 1 หมู่ที่ 1

จำนวน 1 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 236 / 2552 ตารางเมตร จำนวน 27 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2552

ได้ทำการ คัดแปลงและเคลื่อนย้ายอาคาร เป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาตไว้

เลขที่ 236 / 2552 ลงวันที่ 27 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2552

(แบบ กท. 6 เริ่มใช้ 974/2549 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2549)

ซึ่งอาคารดังกล่าวเป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออกใบรับรองให้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เป็นอาคาร ชั้นใต้ดิน 2 ชั้น

(๑) ชนิด พื้น 17 ชั้น จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็น โรงแรม (403 ห้อง)-

โดยมีที่จอดรถ ที่กั้นรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน 546 คัน จักรยานยนต์

(๒) ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น -

โดยมีที่จอดรถ ที่กั้นรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

(๓) ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น -

โดยมีที่จอดรถ ที่กั้นรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

ที่บ้านเลขที่ - ตรอก/ซอย - ถนน พระรามที่ 1

หมู่ที่ - จังหวัด/แขวง - กรุงเทพมหานคร

โดย บวรวิทย์ เสนอสิน ชัยงาม จำกัด เป็นเจ้าของอาคาร และ บวรวิทย์ เสนอสิน ชัยงาม จำกัด

เป็นผู้ครอบครองอาคาร อยู่ในที่ดิน โฉนดที่ดิน เลขที่ น.ส. ๓ เลขที่ ส.ค. ๑ เลขที่ 413, 414, 2061

เป็นที่ดินของ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช, สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

และหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๘ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติ

ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ และในกรณีที่อาคารเป็นอาคารพาณิชย์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2535 และ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2543

(๒) ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแบบบ้านในใบรับรองฉบับนี้

ออกให้ ณ วันที่ 27 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2552

(นายพรเทพ เสงี่ยมพูน)

ปลัดกรุงเทพมหานคร

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต





เงื่อนไขท้ายใบรับรองการก่อสร้างและตัดแปลงอาคาร เลขที่ ..... 97 / 4553

ราย บริษัท เคมปิน สยาม จำกัด

1. ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ ทส. 1009/1061 ลงวันที่ 15 ธันวาคม 2549

2. ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหนังสือสำนักการจราจรและขนส่ง ที่ กท.1603/617 ดังนี้

2.1 ให้เปิดทางเข้า-ออก สำหรับรถแท็กซี่ โดยให้เปิดทางเข้า กว้าง 4.50 เมตร ให้ศูนย์กลางทางเข้าที่จอดรถแท็กซี่ อยู่ห่างจากทางเข้าศูนย์การค้าสยามเซ็นเตอร์ มีระยะ 54.50 เมตร และให้เปิดทางออก กว้าง 4.50 เมตร โดยให้ศูนย์กลางทางออกรถแท็กซี่อยู่ห่างศูนย์กลางทางเข้ารถแท็กซี่ มีระยะ 43.30 เมตร

2.2 ทางเข้า - ออกรถแท็กซี่ดังกล่าวใช้เฉพาะรถแท็กซี่เข้า - ออกเท่านั้น ห้ามรถอื่นทุกชนิดเข้า - ออก ในบริเวณโครงการ

2.3 ทางเข้า - ออก ดังกล่าว กรุงเทพมหานครมีสิทธิที่จะยกเลิกการอนุญาตได้ ถ้าผู้ขออนุญาตกระทำการฝ่าฝืนเงื่อนไขใบอนุญาต หรือกรุงเทพมหานครมีความจำเป็นเพื่อความเรียบร้อยในการจัดการจราจร หรือเพื่อความปลอดภัยแก่ผู้สัญจร

## ภาคผนวก ค.

### สำเนาผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ



บริษัท วนาดอล จำกัด  
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060  
Email: wanadol\_eng@hotmail.com Tax ID: No. 0105539005936

## ANALYSIS REPORT

**R. 0112 / 2025**

January 20, 2025

Customer Name

**Siam Kempinski Hotel Bangkok**

Kempin Siam Co., Ltd. (Branch 00001)

991/ 9 Rama 1 Road, Phatumwan, Bangkok 10330

Samples Name

**Influent / Aeration Tank / Effluent**

Sampling Date/ Time

January 10, 2025 / 12 : 30 pm. – 13 : 00 pm.

Testing Date

January 10 – 16, 2025

Sampling By

Wanadol ' s Officer Registration No. 100-48-0019

Analysis By

Environment And Laboratory Co., Ltd. Registration No. ๓.029

Sampling Method

Grab

Characteristics	Unit	Method Of Analysis	EQ-Tank	Effluent	Maximum Allowable Concentration*
1. pH at 25 °C	-	APHA : 4500-H(B)	6.96	7.30	5.5 - 9.0
2. BOD at 20 °C	mg./ L.	APHA : 4500-O(C)5210B	142	10.6	≤ 20
4. Suspended Solids (SS)	mg./ L.	APHA : 2540 D	80.5	18.0	≤ 30
5. Total Dissolved Solids (TDS)	mg./ L.	APHA : 2540 C	-	374	≤ 500
7. Total Nitrogen (TKN)	mg./ L.	APHA : 4500-Norg(B)	-	6.20	≤ 35
3. Fat, Oil &Grease (FOG)	mg./ L.	APHA : 5520 B	-	1.10	≤ 20
6. Settleable Solids	ml./ L.	APHA : 2540 F	-	< 0.5	≤ 0.5
8. Sulfide (H <sub>2</sub> S)	mg./ L.	APHA : 4500-S-(F)	-	< 1.0	≤ 1.0
Sample Condition			Grey Turbid	Rather clear	

Standards : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 07, B.E. 2548 (2005)  
published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29, B.E. 2548(2005)

The Effluent From Wastewater Treatment Plant Of Siam Kempinski Hotel Bangkok In January 2025 Met The Effluent Standards Of Type A.

*N. Sookchai*

(Ms.Noochnapa Sookchai)

Registration No. 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด  
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร. 02-565-4406 แฟกซ์ 02-000-2060  
Email: wanadol\_eng@hotmail.com Tax ID: No. 0105539005936

## ANALYSIS REPORT

**R. 0448/ 2025**

February 21, 2025

Customer Name

**Siam Kempinski Hotel Bangkok**

Kempin Siam Co., Ltd. (Branch 00001)

991/ 9 Rama 1 Road, Phatumwan, Bangkok 10330

Samples Name

**Influent / Aeration Tank / Effluent**

Sampling Date/ Time

February 11, 2025 / 13 : 30 pm. – 13 : 40 pm.

Testing Date

February 11 – 17, 2025

Sampling By

Wanadol ' s Officer Registration No. 100-48-0019

Analysis By

Environment And Laboratory Co., Ltd. Registration No. 3.029

Sampling Method

Grab

Characteristics	Unit	Method Of Analysis	EQ-Tank	Effluent	Maximum Allowable Concentration*
1. pH at 25 °C	-	APHA : 4500-H(B)	7.05	7.40	5.5 - 9.0
2. BOD at 20 °C	mg./ L.	APHA : 4500-O(C)5210B	153	12.0	≤ 20
3. Total Suspended Solids (TSS)	mg./ L.	APHA : 2540 D	77.0	15.0	≤ 30
4. Total Dissolved Solids (TDS)	mg./ L.	APHA : 2540 C	-	395	≤ 1,000
5. Total Nitrogen (TKN)	mg./ L.	APHA : 4500-Norg(B)	-	4.26	≤ 35
6. Fat, Oil & Grease (FOG)	mg./ L.	APHA : 5520 B	-	0.85	≤ 20
7. Settleable Solids	ml./ L.	APHA : 2540 F	-	< 0.5	≤ 0.5
8. Sulfide (H <sub>2</sub> S)	mg./ L.	APHA : 4500-S-(F)	-	< 1.0	≤ 1.0
Sample Condition			Grey Turbid	Rather clear	

\*Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated June 28, B.E. 2567 (2024)  
published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated August 27, B.E. 2567(2024)

The Effluent From Wastewater Treatment Plant Of Siam Kempinski Hotel Bangkok In February 2025 Met The Effluent Standards Of Type A.

*N. Sookchai*

(Ms.Noochnapa Sooksai)

Registration No. 100-48-00191





บริษัท วนาดอล จำกัด  
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060  
Email: wanadol\_eng@hotmail.com Tax ID: No. 0105539005936

## ANALYSIS REPORT

**R. 0772 / 2025**

March 20, 2025

Customer Name

**Siam Kempinski Hotel Bangkok**

Kempin Siam Co., Ltd. (Branch 00001)

991/ 9 Rama 1 Road, Phatumwan, Bangkok 10330

Samples Name

**Influent / Aeration Tank / Effluent**

Sampling Date/ Time

March 11, 2025 / 14 : 30 pm. – 14 : 40 pm.

Testing Date

March 12 – 18, 2025

Sampling By

Wanadol 's Officer Registration No. 100-48-0019

Analysis By

Environment And Laboratory Co., Ltd. Registration No. ๓.029

Sampling Method

Grab

Characteristics	Unit	Method Of Analysis	EQ-Tank	Effluent	Maximum Allowable Concentration*
1. pH at 25 °C	-	APHA : 4500-H(B)	6.80	7.20	5.5 - 9.0
2. BOD at 20 °C	mg./ L.	APHA : 4500-O(C)5210B	210	11.0	≤ 20
3. Total Suspended Solids (TSS)	mg./ L.	APHA : 2540 D	258	15.6	≤ 30
4. Total Dissolved Solids (TDS)	mg./ L.	APHA : 2540 C	-	360	≤ 1,000
5. Total Nitrogen (TKN)	mg./ L.	APHA : 4500-Norg(B)	-	2.24	≤ 35
6. Fat, Oil & Grease (FOG)	mg./ L.	APHA : 5520 B	-	1.00	≤ 20
7. Settleable Solids	ml./ L.	APHA : 2540 F	-	< 0.5	≤ 0.5
8. Sulfide (H <sub>2</sub> S)	mg./ L.	APHA : 4500-S-(F)	-	< 1.0	≤ 1.0
Sample Condition			Grey Turbid	Rather clear	

\*Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated June 28, B.E. 2567 (2024)  
published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated August 27, B.E. 2567(2024)

The Effluent From Wastewater Treatment Plant Of Siam Kempinski Hotel Bangkok In March 2025 Met The Effluent Standards Of Type A.

*N. Sookchai*

(Ms.Noochnapa Sooksai)

Registration No. 100-48-00191





บริษัท วนาดอล จำกัด  
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060  
Email: wanadol\_eng@hotmail.com Tax ID: No. 0105539005936

## ANALYSIS REPORT

R. 1149 / 2025

April 21, 2025

Customer Name **Siam Kempinski Hotel Bangkok**  
Kempin Siam Co., Ltd. (Branch 00001)  
991/ 9 Rama 1 Road, Phatumwan, Bangkok 10330

Samples Name **Influent / Aeration Tank / Effluent**

Sampling Date/ Time April 10, 2025 / 10 : 30 am. – 10 : 45 am.

Testing Date April 11 – 17, 2025

Sampling By Wanadol 's Officer Registration No. 100-48-0019

Analysis By Environment And Laboratory Co., Ltd. Registration No. 1.029

Sampling Method Grab

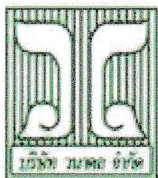
Characteristics	Unit	Method Of Analysis	EQ-Tank	Effluent	Maximum Allowable Concentration*
1. pH at 25 °C	-	APHA : 4500-H(B)	6.95	7.30	5.5 - 9.0
2. BOD at 20 °C	mg./ L.	APHA : 4500-O(C)5210B	177	13.3	≤ 20
3. Total Suspended Solids (TSS)	mg./ L.	APHA : 2540 D	81.0	20.0	≤ 30
4. Total Dissolved Solids (TDS)	mg./ L.	APHA : 2540 C	-	417	≤ 1,000
5. Total Nitrogen (TKN)	mg./ L.	APHA : 4500-Norg(B)	-	3.26	≤ 35
6. Fat, Oil &Grease (FOG)	mg./ L.	APHA : 5520 B	-	1.50	≤ 20
7. Settleable Solids	ml./ L.	APHA : 2540 F	-	< 0.5	≤ 0.5
8. Sulfide (H <sub>2</sub> S)	mg./ L.	APHA : 4500-S-(F)	-	< 1.0	≤ 1.0
Sample Condition			Grey Turbid	Rather clear	

\*Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated June 28, B.E. 2567 (2024)  
published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated August 27, B.E. 2567(2024)

The Effluent From Wastewater Treatment Plant Of Siam Kempinski Hotel Bangkok In April 2025 Met The Effluent Standards Of Type A.

*N. Sookchai*

(Ms.Noochnapa Sookchai)  
Registration No. 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด  
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060  
Email: wanadol\_eng@hotmail.com Tax ID: No. 0105539005936

## ANALYSIS REPORT

**R. 1455 / 2025**

May 22, 2025

Customer Name

**Siam Kempinski Hotel Bangkok**

Kempin Siam Co., Ltd. (Branch 00001)

991/ 9 Rama 1 Road, Phatumwan, Bangkok 10330

Samples Name

**Influent / Aeration Tank / Effluent**

Sampling Date/ Time

May 12, 2025 / 14 : 10 pm. – 14 : 25 pm.

Testing Date

May 13 – 19, 2025

Sampling By

Wanadol ' s Officer Registration No. 100-48-0019

Analysis By

Environment And Laboratory Co., Ltd. Registration No. 1.029

Sampling Method

Grab

Characteristics	Unit	Method Of Analysis	EQ-Tank	Effluent	Maximum Allowable Concentration*
1. pH at 25 °C	-	APHA : 4500-H(B)	6.8	7.1	5.5 - 9.0
2. BOD at 20 °C	mg./ L.	APHA : 4500-O(C)5210B	254	66	≤ 20
3. Total Suspended Solids (TSS)	mg./ L.	APHA : 2540 D	140	177	≤ 30
4. Total Dissolved Solids (TDS)	mg./ L.	APHA : 2540 C	-	490	≤ 1,000
5. Total Nitrogen (TKN)	mg./ L.	APHA : 4500-Norg(B)	-	22	≤ 35
6. Fat, Oil & Grease (FOG)	mg./ L.	APHA : 5520 B	-	2.2	≤ 20
7. Settleable Solids	ml./ L.	APHA : 2540 F	-	10	≤ 0.5
8. Sulfide (H <sub>2</sub> S)	mg./ L.	APHA : 4500-S-(F)	-	1.0	≤ 1.0
Sample Condition			Grey Turbid	Turbid liquid	

\*Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated June 28, B.E. 2567 (2024)  
published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated August 27, B.E. 2567(2024)

The Effluent From Wastewater Treatment Plant Of Siam Kempinski Hotel Bangkok In May 2025 *Not* Met The Effluent Standards Of Type A.

*N. Sookchai*

(Ms.Noochnapa Sookchai)

Registration No. 100-48-00191





บริษัท วนาดอล จำกัด  
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองน้อย เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060  
Email: wanadol\_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

## ANALYSIS REPORT

**R. 1790 / 2025**

June 24, 2025

Customer Name

**Siam Kempinski Hotel Bangkok**

Kempin Siam Co., Ltd. (Branch 00001)

991/ 9 Rama 1 Road, Phatumwan, Bangkok 10330

Samples Name

**Influent / Aeration Tank / Effluent**

Sampling Date/ Time

June 11, 2025 / 15 : 00 pm. – 15 : 30 pm.

Testing Date

June 12 – 18, 2025

Sampling By

Wanadol ' s Officer Registration No. 100-48-0019

Analysis By

Environment And Laboratory Co., Ltd. Registration No. ๓.029

Sampling Method

Grab

Characteristics	Unit	Method Of Analysis	EQ-Tank	Effluent	Maximum Allowable Concentration*
1. pH at 25 °C	-	APHA : 4500-H(B)	6.9	7.4	5.5 - 9.0
2. BOD at 20 °C	mg./ L.	APHA : 4500-O(C)5210B	177	6.7	≤ 20
3. Total Suspended Solids (TSS)	mg./ L.	APHA : 2540 D	80	14	≤ 30
4. Total Dissolved Solids (TDS)	mg./ L.	APHA : 2540 C	-	272	≤ 1,000
5. Total Nitrogen (TKN)	mg./ L.	APHA : 4500-Norg(B)	-	1.6	≤ 35
6. Fat, Oil & Grease (FOG)	mg./ L.	APHA : 5520 B	-	1.5	≤ 20
7. Settleable Solids	ml./ L.	APHA : 2540 F	-	< 0.1	≤ 0.5
8. Sulfide (H <sub>2</sub> S)	mg./ L.	APHA : 4500-S-(F)	-	< 1.0	≤ 1.0
Sample Condition			Turbid brown	Rather clear	

\*Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated June 28, B.E. 2567 (2024)  
published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated August 27, B.E. 2567(2024)

The Effluent From Wastewater Treatment Plant Of Siam Kempinski Hotel Bangkok In June 2025 Met The Effluent Standards Of Type A.

*N. Sookchai*

(Ms.Noochnapa Sookchai)

Registration No. 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด  
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060  
Email: wanadol\_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

## ANALYSIS REPORT

R. 0776-1/ 2025

March 20, 2025

Customer Name

**Siam Kempinski Hotel Bangkok**

Kempin Siam Co., Ltd. (Branch 00001)

991/ 9 Rama 1 Road, Phatumwan, Bangkok 10330

Samples Name

1. Fountain Water : Lobby
2. Jacuzzi Water : Gym (Female Room)
3. Shower Water : Guest Room No. 1062
4. AC Drainage : Guest Room No. 1062
5. AHU Room : Ballroom

Sampling Time / Date

March 11, 2025 / 15 : 10 pm. – 15 : 55 pm.

Analysis By

Department Of Medical Sciences, Ministry Of Public Health.

Sampling By

Wanadol Co., Ltd. Registration No. 100-48-0019 : Grab Method

Sampling Method

Grab

Location/Characteristics	Unit	Samples Condition	Results <i>Legionella spp.</i>	pH	Residual Cl <sub>2</sub> (ppm.)
1.Fountain Water (Lobby)	CFU/ L	Clear Liquid	Not Detected	7.90	< 0.2
2. Jacuzzi Water (Gym ; Female Room)	CFU/ L	Clear Liquid	Not Detected	7.60	1.0
3. Shower Water (Guest Room No. 1062)	CFU/ L	Clear Liquid	Not Detected	7.40	0
4. AC Drainage (Guest Room No. 1062)	CFU/ L	Clear Liquid	Not Detected	7.00	0
5. AHU Room ( Ballroom)	CFU/ L	Clear Liquid	Not Detected	7.00	0

Remark \* CFU/ L. Refer to Colony Forming Unit Per Liter

There were not detected *Legionella spp.*, bacteria all of samples of "Siam Kempinski Hotel Bangkok" in March 2025

*N. Sookchai*

(Ms.Noochnapa Sooksai)

Registration No. 100-48-00191





บริษัท วนาดอล จำกัด  
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพมหานคร 10210 โทร. 02-565-4406 แฟกซ์ 02-000-2060  
Email: wanadol\_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

## ANALYSIS REPORT

R. 1794-1/ 2025

June 24, 2025

Customer Name

**Siam Kempinski Hotel Bangkok**

Kempin Siam Co., Ltd. (Branch 00001)

991/ 9 Rama 1 Road, Phatumwan, Bangkok 10330

Samples Name

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| 1. Water Tank        | : Ground Tank        |
| 2. Jacuzzi Water     | : Gym (Male Room)    |
| 3. Shower Head Water | : Guest Room No. 119 |
| 4. AC Drainage       | : Guest Room No. 323 |
| 5. AHU Ballroom      | : CHATRA 2           |

Sampling Time / Date

June 11, 2025 / 13 : 35 pm. – 15 : 30 pm.

Analysis By

Department Of Medical Sciences, Ministry Of Public Health.

Sampling By

Wanadol Co., Ltd. Registration No. 100-48-0019 : Grab Method

Sampling Method

Grab

Location/Characteristics	Unit	Samples Condition	Results <i>Legionella spp.</i>	pH	Residual Cl <sub>2</sub> (ppm.)
1. Water Tank (Ground Tank)	CFU/ L	Clear Liquid	Not Detected	7.4	< 0.2
2. Jacuzzi Water (Gym ; Male Room)	CFU/ L	Clear Liquid	Not Detected	7.7	0.5
3. Shower Head Water (Guest Room No. 119)	CFU/ L	Clear Liquid	Not Detected	7.6	0
4. AC Drainage (Guest Room No. 323)	CFU/ L	Clear Liquid	Not Detected	7.0	0
5. AHU Ballroom ( CHATRA 2)	CFU/ L	Clear Liquid	Not Detected	7.0	0

Remark \* CFU/ L. Refer to Colony Forming Unit Per Liter

There were not detected *Legionella spp.*, bacteria all of samples of "Siam Kempinski Hotel Bangkok" in June 2025

N. Sookchai

(Ms.Noochnapa Sooksai)

Registration No. 100-48-00191



## ภาคผนวก ง.

สำเนาหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียน  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ที่ อก ๐๓๑๓/ ๑๗๑๕๒



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบริษัทที่ปรึกษา

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท วนาชล จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๑๖๔๖ ลงรับวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๖

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านขอต่ออายุผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบริษัทที่ปรึกษา ของ บริษัท วนาชล จำกัด ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๒/๒๕ ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ ๐ ๒๕๖๕ ๔๔๐๖ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วอนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบริษัทที่ปรึกษา เลขทะเบียน บ.๑๐๐-๔๘-๐๑๙ โดยให้หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนฉบับนี้สิ้นสุดอายุ ในวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๙ และมีบุคลากรดังนี้

ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ทะเบียนผู้ควบคุมฯ ประเภทบุคคล
๑	นางศศิธร ลอเรนซ์	๑๐๐-๔๘-๐๐๑๙๒
๒	นางสาวนุชนภา สุกใส	๑๐๐-๔๘-๐๐๑๙๑

หมายเหตุ การรับจ้างเป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษให้กับโรงงาน หรือการต่ออายุ/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากร ต้องส่งหนังสือฉบับนี้มาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวพิทววรรณ คุณประเสริฐ)  
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน  
กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน  
โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕  
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๙๙  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



ใบรับรองเลขที่ 24-LB0075  
(Certificate No.)

## ใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation)

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑  
(By Virtue of National Standardization Act B.E. 2551 (2008))

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้  
(Issues this certificate to)

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด  
(Environment & Laboratory Co., Ltd.)

ตั้งอยู่เลขที่  
(Address)

๔๐ ซอยเลี้ยวเมืองนนทบุรี ๑๓ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
(40 Soi Liangmueangnonthaburi 13, Talad Kwan, Mueang Nonthaburi, Nonthaburi)

ได้รับการรับรองความสามารถ  
(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๐๒๕ - ๒๕๖๑  
(Standard No. TIS 17025-2561 (2018) (ISO/IEC 17025: 2017))

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของ ห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ  
(General requirements for the competence of testing and calibration laboratories)

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๒๔๐  
(Accreditation No. Testing 0240)

โดยมีรายละเอียดสาขาและขอบข่ายที่ได้ใบรับรอง แสดงไว้ใน QR CODE และ [www.tisi.go.th](http://www.tisi.go.th)  
(Details of the scheme and scope of the certificate are shown in QR CODE and [www.tisi.go.th](http://www.tisi.go.th))

ออกให้ ณ วันที่ ๑๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗  
(Issue date : 15 January B.E. 2567 (2024))

(นายวีระศักดิ์ เพ็งหล่ง)

ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ  
ปฏิบัติราชการแทน  
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



9620e443



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 24-LB0075

(Certification No. 24-LB0075)



ชื่อห้องปฏิบัติการ

(Laboratory Name)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด

(Environment and Laboratory Co.,Ltd.)

หมายเลขการรับรองที่

(Accreditation No.)

ทดสอบ 0240

(Testing 0240)

ฉบับที่ 02

(Issue No. 02)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2566

(Valid from)

(25 December B.E. 2566 (2023))

ถึงวันที่ 18 ตุลาคม พ.ศ. 2571

(Until) (18 October B.E. 2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ นอกสถานที่

(Site)

☐ ชั่วคราว

(Temporary)

☐ เคลื่อนที่

(Mobile)

☐ หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาสิ่งแวดล้อม (environmental field)</p> <p>1. น้ำและน้ำเสีย (water and wastewater)</p>	<p>- pH 4.0 to 10.0</p> <p>- Total suspended solids (TSS) 5.0 mg/L to 1 000 mg/L</p> <p>- Copper (Cu) 0.030 mg/L to 5.00 mg/L</p>	<p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017, part 4500-H+ B</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017, part 2540 D</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017, part 3111 B and part 3030 E</p>

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 24-LB0075

(Certification No. 24-LB0075)



ฉบับที่ 02

(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2566

(Valid from)

(25 December B.E. 2566 (2023))

ถึงวันที่ 18 ตุลาคม พ.ศ. 2571

(Until) (18 October B.E. 2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ นอกสถานที่

(Site)

☐ ชั่วคราว

(Temporary)

☐ เคลื่อนที่

(Mobile)

☐ หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาส่งแวดล้อม (environmental field)</p> <p>1. น้ำและน้ำเสีย (ต่อ) (water and wastewater) (cont.)</p> <p>2. น้ำเสีย (wastewater)</p>	<p>- Biochemical oxygen demand (BOD) 5.0 mg/L to 2 000 mg/L</p> <p>- Chemical oxygen demand (COD) 40.0 mg/L to 4 000 mg/L</p>	<p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017, part 5210 B and part 4500-O C</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017, part 5220 C</p>