ภาคผนวกที่ 1

1. สำเนาหนังสือแจ้งมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หนังสือเลขที่ ทส. 1009/6945
2. สำเนาหนังสือแจ้งเปลี่ยนชื่อเจ้าของโครงการฯ หนังสือเลขที่ ทส. 1009/7459
3. สำเนาหนังสือแจ้งเปลี่ยนชื่อโครงการฯ หนังสือเลขที่ ทส. 1010.5/7137

166

ที่ ทส 1009/ 6945

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

11 สิงหาคม 2549

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุดอยู่อาศัย สำนักงานและพาณิชย์ ศรีนครินทร์ โฮม ออฟฟิศ

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท สถิตกิตติวงศ์สถาพร จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/6905 ลงวันที่ 10 สิงหาคม 2549

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เงื่อนไขที่โครงการอาคารชุดอยู่อาศัย สำนักงานและพาณิชย์ ศรีนครินทร์ โฮม ออฟฟิศ ของบริษัท สถิตกิตติวงศ์สถาพร จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุดอยู่อาศัย สำนักงานและพาณิชย์ ศรีนครินทร์ โฮม ออฟฟิศ ของบริษัท สถิตกิตติวงศ์สถาพร จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร ขนาดพื้นที่ 2 ไร่ 3 งาน 21.8 ตารางวา โฉนดที่ดินเลขที่ 5200 – 5208 ประกอบด้วยอาคารชุดพักอาศัย 7 ชั้น 2 อาคาร จำนวนห้องพัก 306 ห้อง และสำนักงาน 13 ห้อง จัดทำรายงานโดยบริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย ในการประชุมครั้งที่ 5/2549 เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2549 ซึ่ง

2/คณะกรรมการ...

คณะกรรมการมีมติให้โครงการอาคารชุดอยู่อาศัย สำนักงานและพาณิชย์ ศรีนครินทร์ โฮม ออฟฟิศ เพิ่มเติมรายละเอียดให้ครบถ้วน และนำเสนอให้ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบให้ถูกต้องครบถ้วน ตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ก่อน จึงให้สำนักงานฯ แจ้งให้ความเห็นชอบรายงานฯ ต่อมาบริษัทสถิตกิตติวงศ์สถาพร จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติมให้สำนักงานดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณา ซึ่งฝ่ายเลขานุการได้ตรวจสอบเอกสารเพิ่มเติมดังกล่าวแล้ว เห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงขอแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุดอยู่อาศัย สำนักงานและพาณิชย์ ศรีนครินทร์ โฮม ออฟฟิศ ของบริษัท สถิตกิตติวงศ์สถาพร จำกัด และให้โครงการปฏิบัติตามเงื่อนไขที่โครงการอาคารชุดอยู่อาศัย สำนักงานและพาณิชย์ ศรีนครินทร์ โฮม ออฟฟิศ ของบริษัท สถิตกิตติวงศ์สถาพร จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และโครงการต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 และโครงการต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องด้วย นอกจากนี้โครงการจะต้องประสานกับผู้จัดทำรายงานให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานภายในเวลา 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6810-6816
โทรสาร 0-2265-6616

(นางนิศานาท สถิรกุล)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตรวจ
ถูกต้อง
อนุรักษ์
ปรับปรุง
ไม่...แก้ไข...



ที่ ทส 1009/ 7459

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพ ฯ 10400

29 สิงหาคม 2549

เรื่อง แจ้งเปลี่ยนชื่อเจ้าของโครงการอาคารชุดอยู่อาศัย สำนักงานและพาณิชย์ ศรีนครินทร์ โฮม ออฟฟิศ

เรียน นายพีระศักดิ์ ศรีรุ่งสุขจินดา

อ้างถึง 1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/6945 ลงวันที่ 11 สิงหาคม 2549
2. หนังสือบริษัท ศรีรุ่งสุขจินดา ลงวันที่ 17 สิงหาคม 2549

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย ในการประชุมครั้งที่ 5/2549 เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2549 มีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดอยู่อาศัย สำนักงานและพาณิชย์ ศรีนครินทร์ โฮม ออฟฟิศ ของบริษัท สถิตกิตติวงศ์สถาพร จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร ขนาดพื้นที่ 2 ไร่ 3 งาน 21.8 ตารางวา โฉนดที่ดินเลขที่ 5200 – 5208 ประกอบด้วยอาคารพักอาศัยรวมขนาด 7 ชั้น จำนวน 2 อาคาร มีจำนวนห้องพักรวมทั้งสิ้น 306 ห้อง และสำนักงาน 13 ห้อง จัดทำรายงานโดยบริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด ความละเอียดดังแจ้งแล้วนั้น ต่อมานายพีระศักดิ์ ศรีรุ่งสุขจินดา ได้แจ้งขอเปลี่ยนชื่อเจ้าของโครงการอาคารชุดอยู่อาศัย สำนักงานและพาณิชย์ ศรีนครินทร์ โฮม ออฟฟิศ ของ บริษัท สถิตกิตติวงศ์สถาพร จำกัด เป็นบริษัท ศรีรุ่งสุขจินดา กรุ๊ป จำกัด ให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอน ความละเอียดดังอ้างถึง 2

2/ สำนักงาน...

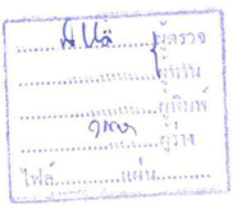
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้รับทราบการแจ้งเปลี่ยนชื่อเจ้าของโครงการอาคารชุดอยู่อาศัย สำนักงานและพาณิชย์ ศรีนครินทร์ โฮม ออฟฟิศ ของบริษัท สถิตกิตติวงศ์ สถาพร จำกัด ทั้งนี้ บริษัท ศรีรุ่งสุขจินดา กรุ๊ป จำกัด จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/6945 ลงวันที่ 11 สิงหาคม 2549 โดยเคร่งครัด และสำนักงานฯ ได้แจ้งการเปลี่ยนชื่อเจ้าของโครงการดังกล่าวต่อกรุงเทพมหานคร และอธิบดีกรมที่ดินด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางนิศานาท สถิรกุล)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0-2265-6624, 0-2265-6500 ต่อ 6810-6816
โทรสาร 0-2265-6616





ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๗ ๑ ๓ ๗

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอแจ้งเปลี่ยนชื่อโครงการอาคารชุดอยู่อาศัย สำนักงานและพาณิชย์ ศรีนครินทร์ โฮม ออฟฟิศ

เรียน ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด เดอะ นายน์ เพลส

อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙/๗๔๕๙ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๔๙

๒. หนังสือนิติบุคคลอาคารชุด เดอะ นายน์ เพลส ลงวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้รับทราบการแจ้งเปลี่ยนชื่อเจ้าของโครงการอาคารชุดอยู่อาศัย สำนักงานและพาณิชย์ ศรีนครินทร์ โฮม ออฟฟิศ ของบริษัท สถิตกิตติวงศ์ สถาพร จำกัด เป็นบริษัท ศรีรุ่งสุขจินดา กรุ๊ป จำกัด โดยให้บริษัท ศรีรุ่งสุขจินดา กรุ๊ป จำกัด จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด และตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ นายน์ เพลส มีความประสงค์จะขอเปลี่ยนชื่อโครงการ จาก “โครงการอาคารชุดอยู่อาศัย สำนักงานและพาณิชย์ ศรีนครินทร์ โฮม ออฟฟิศ” เป็น “โครงการ เดอะ นายน์ เพลส” ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการเปลี่ยนชื่อโครงการ จาก “โครงการอาคารชุดอยู่อาศัย สำนักงานและพาณิชย์ ศรีนครินทร์ โฮม ออฟฟิศ” เป็น “โครงการ เดอะ นายน์ เพลส” โดยให้เจ้าของโครงการปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครและกรมที่ดิน ในฐานะหน่วยงานอนุญาต เพื่อทราบการเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการดังกล่าวด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

ภาคผนวกที่ 2

เอกสารสำคัญนิติบุคคลอาคารชุด เดอะ นายน์ เพลส

1. หนังสือจดทะเบียนอาคารชุด (อ.ช.10)
2. หนังสือจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช.13)
3. รายการจดทะเบียนผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช.12)
4. หนังสือขออนุญาตก่อสร้าง (อ.1)
5. หนังสือรับรองการก่อสร้าง (อ.6)

ภาคผนวกที่ 3

ตารางมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ภาคผนวกที่ 4

บริเวณโดยรอบโครงการ

รูปภาพบริเวณโดยรอบโครงการ







รูปภาพบริเวณโดยรอบโครงการ







รูปภาพบริเวณโดยรอบโครงการ







ภาคผนวกที่ 5

ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งในที่จอดรถ

รูปภาพการติดป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งในที่จอดรถ





ภาคผนวกที่ 6

การอำนวยความสะดวกการจราจรภายในโครงการ

รูปภาพเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกการจราจรภายในโครงการ







ภาคผนวกที่ 7

การดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวในโครงการ

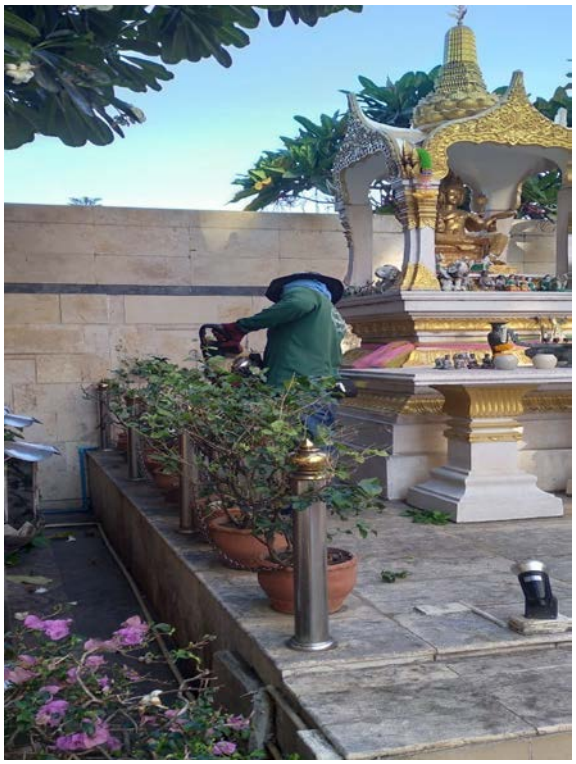
รูปภาพการดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวในโครงการ







รูปภาพการดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวในโครงการ



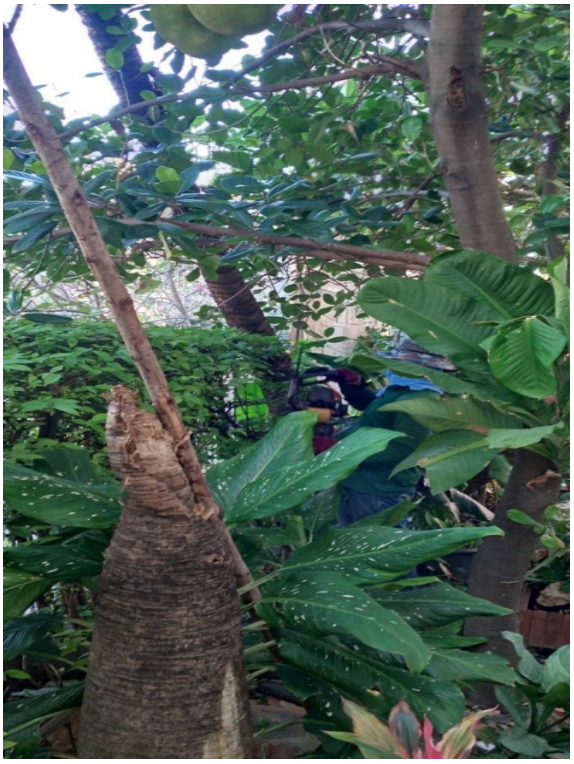




รูปภาพการดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวในโครงการ







รูปภาพการดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวในโครงการ







รูปภาพการดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวในโครงการ







รูปภาพการดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวในโครงการ





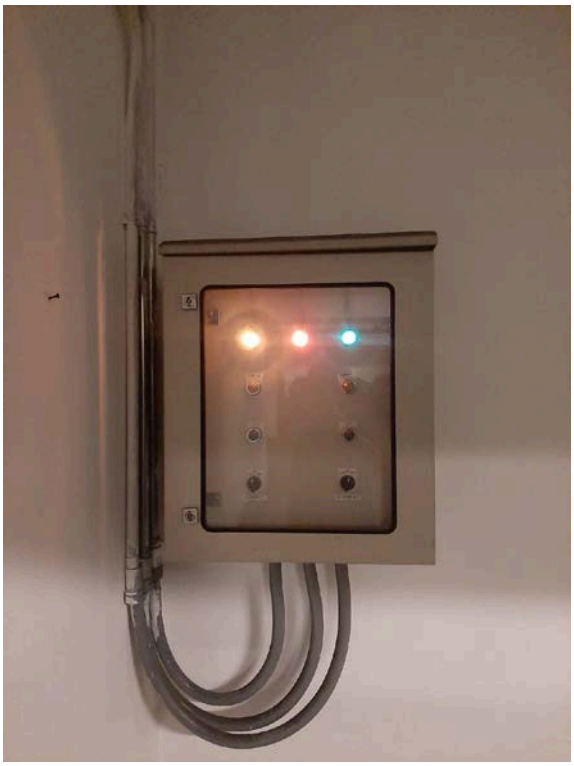
ภาคผนวกที่ 8

ระบบบำบัดน้ำเสีย แบบ contact aeration ภายในโครงการ

รูปภาพระบบบำบัดน้ำเสีย แบบ contact aeration







รูปภาพระบบบำบัดน้ำเสีย แบบ contact aeration







ภาคผนวกที่ 9

การตรวจวัดคุณภาพน้ำ

1. ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ
2. เอกสารรับรองห้องปฏิบัติการ
3. เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำ
4. ตารางผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย
5. การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ (เดือน ก.ค.66)

PCL PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.
14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong
Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110
Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 531/2566
Job No. : PCL 0023-07/66
Report Date : July 21, 2023

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โครงการ เดอะ นายน์ เพลส
Address : เลขที่ 98 ถนนศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
Sampling Point : บ่อพักน้ำบ่อสุดท้าย
Sampling Time : 10:10 a.m.
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Ms. Anothai Suebnueang
Sampling Date : July 5, 2023
Received Date : July 6, 2023
Analytical Date : July 6, 2023
Sampling ID No. : 079/07/66

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard 1/	Evaluation 1/
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric	7.4	5-9	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	24.0	≤30	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	30.0	≤40	pass
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	<5	≤20	pass
Sample Condition				เหลือง ขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	-	-

Remark : 1. 1/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (อาคารประเภท ข)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD. PCL

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ (เดือน ส.ค.66)

PCL PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.
14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong
Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110
Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 607/2566
Job No. : PCL 0023-08/66
Report Date : August 21, 2023

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โครงการ เดอะ นายน์ เพลส
Address : เลขที่ 98 ถนนศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
Sampling Point : บ่อพักน้ำบ่อสุดท้าย
Sampling Time : 11:47 a.m.
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Ms. Anothai Suebnueang
Sampling Date : August 3, 2023
Received Date : August 4, 2023
Analytical Date : August 4, 2023
Sampling ID No. : 024/08/66

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard 1/	Evaluation 1/
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric	7.2	5-9	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	24.5	≤30	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	27.8	≤40	pass
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	<5	≤20	pass
Sample Condition				เหลือง ขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	-	-

Remark : 1. 1/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (อาคารประเภท ข)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD. PCL

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ (เดือน ก.ย.66)

PCL PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.
14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong
Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110
Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 705/2566
Job No. : PCL 0023-09/66
Report Date : September 20, 2023

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โครงการ เดอะ นายน์ เพลส
Address : เลขที่ 98 ถนนศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
Sampling Point : บ่อพักน้ำบ่อสุดท้าย
Sampling Time : 11:22 a.m.
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Ms. Anothai Suebnueang

Sampling Date : September 7, 2023
Received Date : September 8, 2023
Analytical Date : September 8, 2023
Sampling ID No. : 079/09/66

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard 1/	Evaluation 1/
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric	7.4	5-9	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	13.3	≤30	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	14.5	≤40	pass
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	<5	≤20	pass
Sample Condition				เหลืองใส มีตะกอน	-	-

Remark : 1. 1/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (อาคารประเภท ข)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD. PCL

(Mr. Rinus Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ (เดือน ต.ค.66)

PCL PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.
14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong
Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110
Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 805/2566
Job No. : PCL 0023-10/66
Report Date : October 23, 2023

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โครงการ เดอะ นายน์ เพลส
Address : เลขที่ 98 ถนนศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
Sampling Point : บ่อพักน้ำบ่อสุดท้าย
Sampling Time : 11:41 a.m.
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Ms. Ninlawan Marjang
Sampling Date : October 5, 2023
Received Date : October 6, 2023
Analytical Date : October 6, 2023
Sampling ID No. : 065/10/66

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard[1/]	Evaluation[1/]
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric	7.5	5-9	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	27.5	≤30	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	23.0	≤40	pass
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	<5	≤20	pass
Sample Condition				เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	-	-

Remark : 1. [1/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (อาคารประเภท ข)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD. PCL

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ (เดือน พ.ย.66)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.
14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong
Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110
Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 894/2566
Job No. : PCL 0023-11/66
Report Date : November 17, 2023

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โครงการ เดอะ นายน์ เพลส
Address : เลขที่ 98 ถนนศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
Sampling Point : บ่อพักน้ำบ่อสุดท้าย
Sampling Time : 01:13 p.m.
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Ms. Ninlawan Marjang
Sampling Date : November 2, 2023
Received Date : November 3, 2023
Analytical Date : November 3, 2023
Sampling ID No. : 030/11/66

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard[1/]	Evaluation[1/]
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric	7.3	5-9	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	26.3	≤30	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	29.0	≤40	pass
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	<5	≤20	pass
Sample Condition				เหลืองใส มีตะกอน มีกลิ่น	-	-

Remark : 1. [1/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (อาคารประเภท ข)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD. PCL
(Mr. Rnius Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ (เดือน ธ.ค.66)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.
14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong
Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110
Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 1028/2566
Job No. : PCL 0023-12/66
Report Date : December 21, 2023

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โครงการ เดอะ นายน์ เพลส
Address : เลขที่ 98 ถนนศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
Sampling Point : บ่อพักน้ำบ่อสุดท้าย
Sampling Time : 01:11 p.m.
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Ms. Ninlawan Marjang

Sampling Date : December 7, 2023
Received Date : December 8, 2023
Analytical Date : December 8, 2023
Sampling ID No. : 084/12/66

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard[1/]	Evaluation[1/]
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric	6.6	5-9	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	18.6	≤30	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	20.0	≤40	pass
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	<5	≤20	pass
Sample Condition				เหลืองใส มีตะกอน มีกลิ่น	-	-

Remark : 1. [1/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (อาคารประเภท ข)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD. PCL

(Mr. Brius Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

เอกสารรับรองห้องปฏิบัติการ



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๓๕๖๐๘

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิค แลบอราตอรี่ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท แปซิฟิค แลบอราตอรี่ จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท แปซิฟิค แลบอราตอรี่ จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๗๒ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๔/๕๓๕๘ หมู่ที่ ๑๔ ตำบลบางบัวทอง อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท แปซิฟิค แลบอราตอรี่ จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายอานัส ฟักโต	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-ค-๗๖๙๙
๒) นางสาวสกุณา ศุภรส	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-ค-๗๗๐๐
๓) นายโอชา บุญเชิด	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-ค-๗๗๐๑
๔) นางสาวจุฑามาส พุ่มทิม	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-ค-๗๙๐๒
๕) นางสาววิราวรรณ โพธิ์ศรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-ค-๗๙๐๓
๖) นางสาวชุติมา พรายงาม	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-ค-๘๖๖๖

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางสาวชากียะห์ จีนารง	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๗๔๐๔
๒) นายธนากรณ์ หานันท์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๗๔๐๕
๓) นางสาววาสนา เจริญตา	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๗๗๐๒
๔) นายสราวุธ นิลนิตย์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๗๗๐๓
๕) นายศิริพงษ์ ทองเกตุ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๗๗๐๔
๖) นางสาวอโณทัย สืบเนือง	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๗๙๐๔
๗) นางสาวบุญญารัตน์ พิมพรม	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๗๙๐๕
๘) นางสาวอุทัยทิพย์ ประจันศรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๗๙๐๖
๙) นางสาวอรชุภา พลธิราช	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๗๙๐๗
๑๐) นางสาวไอลดา มาราวี	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๘๖๖๗
๑๑) นางสาวนิสารัตน์ พุ่มสวัสดิ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๘๖๖๙
๑๒) นางสาวจิตโสภิญ เง่าเป๊ด	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๘๖๗๐
๑๓) นางสาวพรรณี ธรรมมี	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๘๖๗๑
๑๔) นางสาวอภิญญา อนุกูล	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๘๖๗๒
๑๕) นายศราวุทธ นิ่มนวล	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๘๖๗๓

๑๖) นายจารุวัฒน์...

เอกสารรับรองห้องปฏิบัติการ

๑๖) นายจารุวัฒน์ หนักแน่น	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๘๖๗๔
๑๗) นายพงศธร คำภีร์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๘๖๗๕
๑๘) นายสงกรานต์ ดวงใส	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๘๖๗๖
๑๙) นางสาวสุชาดา ประเสริฐชาติ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๘๖๗๗
๒๐) นางสาวชลมาศ ยศต๊ะ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๘๖๗๘
๒๑) นางสาวศศิวรรณ เสวยราช	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๘๖๘๐
๒๒) นายโกวิทย์ พงษ์ป้าน	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๘๖๘๑
๒๓) นายสุรศักดิ์ เสาสูง	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๘๖๘๒
๒๔) นายอริญชัย แสงจันทร์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๘๖๘๓
๒๕) นางสาวจิดาภา เปี้ยวนาลาว	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๘๖๘๕
๒๖) นางสาวนัดดา เกษตี	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๘๖๘๖
๒๗) นางสาวภิรมย์ญา อาดำ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๙๑๖๒
๒๘) นางสาวเจนจิรา สุขขำ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๙๑๖๓
๒๙) นายศิรวิทย์ มิไพทูรย์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๙๑๖๔
๓๐) นายอนุวัติ ภูถวิล	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๙๑๖๕
๓๑) นายสุเมธ ภาที	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๙๑๖๖
๓๒) นายอนุชา นุชแป้น	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๙๑๖๗
๓๓) นางสาววันวิสาข์ เปียใส	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๙๑๖๘
๓๔) นางสาวธัญลักษณ์ เพ็งสุมา	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๙๑๖๙
๓๕) นางสาวนิลวรรณ มาแจ้ง	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๙๑๗๐

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๑๐ รายการ น้ำใต้ดิน จำนวน ๑ รายการ อากาศเสีย จำนวน ๙ รายการ และสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน ๑ รายการ รวมทั้งสิ้นจำนวน ๒๑ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจินตา เตชะศรินทร์)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖ ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒
โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๒๐๘ ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕

เอกสารรับรองห้องปฏิบัติการ

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท แปซิฟิค แลบอราตอรี่ จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๗๒
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๓๕๖๐๘ ลงวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๓

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๑ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 10 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method[2]
2	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Colorimetric Method[2]
3	Free Chlorine	Iodometric Method[2]
4	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method[2]
5	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method [2]
6	pH	Electrometric Method[2]
7	Sulfide	Iodometric Method[2]
8	Temperature	Laboratory and Field Methods[2]
9	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C[2]
10	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C[2]

น้ำใต้ดิน จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	pH	Electrometric Method[2]

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 9 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Carbon Monoxide	Instrumental Analyzer Method[3]
2	Cresol	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method[3]
3	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Iodometric Method[3]
4	Opacity	Ringelmann's Method[1]
5	Oxides of Nitrogen	Absorption Sampling, Phenoldisulfonic Acid Method [3]
6	Sulfur Dioxide	Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method[3]
7	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method[3]
8	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method[3]
9	Xylene	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method[3]

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	pH	Electrometric Method[4,5]

(นางริกาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล)
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

เอกสารอ้างอิง...

เอกสารรับรองห้องปฏิบัติการ

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้แกลบเป็นเชื้อเพลิง. **ราชกิจจานุเบกษา.** 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.

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

3. United States Environmental Protection Agency. **Standards of Performance for New Stationary Sources**. 40 CFR 60 Appendix A, 2018.

4. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C,** 2004.

5. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D,** 2004.

(นางริกาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล)
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

เอกสารต่ออายุหนังสือรับรองห้องปฏิบัติการ

แบบ ปอ.1

คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

วันที่ 27 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

ข้าพเจ้า ( ) ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน.....
(✓) บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด /..... บริษัท แปซิฟิค แลบอราตอรี่ จำกัด .....
ตั้งอยู่ที่เลขที่..... 14/5358 .....หมู่ที่..... 14 .....ตรอก/ซอย ..... - .....
ถนน..... - .....ตำบล/แขวง.....บางบัวทอง .....
อำเภอ/เขต.....บางบัวทอง.....จังหวัด.....นนทบุรี .....รหัสไปรษณีย์ ..... 11110 .....
โทรศัพท์ ..... 02-045-2446-7 ..... โทรสาร ..... 02-045-3991 .....
ได้รับทราบระเบียบกรมโรงงานอุตสาหกรรมว่าด้วยการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน พ.ศ. 2560โดยตลอดแล้วและยินยอมปฏิบัติตามระเบียบฯทุกประการ และได้แนบเอกสารต่างๆ ตามรายการเอกสารประกอบการพิจารณา (แบบ ปอ.1-1)มาพร้อมนี้

กองวิจัยและเทคโนโลยีมลพิษโรงงาน
รับที่ ๒๕๖๖/๖๑
วันที่ ๒๗ ต.ค. ๒๕๖๖
เวลา 12.51 น.

รายการขอดำเนินการ

การดำเนินการ	รายละเอียด(รายการ)				
	น้ำเสีย/น้ำทิ้ง	น้ำใต้ดิน	อากาศเสีย	สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ดิน
[ ] ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน					
[✓]ต่ออายุห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน	1. Biochemical Oxygen Demand 2. Chemical Oxygen Demand 3. Free Chlorine 4. Hexavalent Chromium 5. Oil & Grease 6. pH 7. Sulfide 8. Suspended Solids 9. Temperature 10. Total Dissolved Solids	pH	1. Hydrogen Sulfide 2. Oxides of Nitrogen 3. Sulfur Dioxide 4. Sulfuric Acid 5. Total Suspended Particulate 6. Opacity 7. Xylene 8. Cresol 9. Carbon Monoxide	pH	-
[✓]เปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์ (✓) เพิ่มสารมลพิษ ( ) ยกเลิกสารมลพิษ	1. Color(ADMI)	-	-	-	-
[✓]เปลี่ยนแปลงบุคลากร (✓) เพิ่มบุคลากร (✓) ยกเลิกบุคลากร	จำนวน 11 ราย (รายละเอียดตาม แบบ ปว.1) จำนวน 6 ราย (รายละเอียดตาม แบบ ปว.1-1)				
[ ]ยกเลิกห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน					
[ ]อื่นๆ ..โปรดระบุ.....					

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ และทะเบียนห้องปฏิบัติการ
รับที่ ๒๕๖๖/๖๑
วันที่ ๒๗ ต.ค. ๒๕๖๖
เวลา 12.51 น.

ใช่ กวท.

เพื่อโปรดพิจารณา จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา
(นางสาวธรารธร พ่วงพลับ)
วิศวกรชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเทคโนโลยีมลพิษโรงงาน

PACIFIC LABORATORY CO., LTD. PCL

ลงชื่อ.....
(นายอานัส ฟักโต)
กรรมการผู้จัดการ

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำ

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

ilac-MRA
NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : 65-420108-1 **Page : 1 of 2**

Submitted by : Pacific Laboratory Co.,Ltd.
14/5358 Moo 14, T. Bang Bua Thong, A. Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110 Thailand

Equipment : pH Meter with electrode
pH meter
Manufacturer : Eutech Model : pH 700
Range : N/A pH Resolution : 0.01 pH
Serial No. : 2841305 ID No. : LAB-PH-002
Electrode
Model : N/A Serial No. : 3093341

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory Pacific Laboratory Co.,Ltd.
Ambient Temperature : (25.2 to 25.8)° C
Relative Humidity : (50 to 55) %

Date of Received : 17 December 2022
Date of Calibration : 17 December 2022
Date of Issue : 19 December 2022
Calibrated by : Bunjerd Masri

Calibration Method : In-house method CAL-M4201 direct measurement by using standard voltage calibrator and using certified reference material (CRM)

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

1. Multiproduct Calibrator

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400005	SG-E-00473/64	27 Aug 2023	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

2. Standard Buffer Solution

pH	Cert. No.	Lot No.	Exp. Date	Traceability
4.008	61235182	857394	11 Dec 2024	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025
6.986	61267169	857395	11 Dec 2023	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025
10.010	61260481	857396	11 Dec 2023	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025

Approved by :
(Bunjerd Masri)
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This cerificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำ

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : 65-420108-1 **Page : 2 of 2**

Result of Calibration :

UUC Condition As-Received : Good

Function : Electrical measurement

pH meter

Performing standard curve by Multiproduct Calibrator at pH (4,7,10)

Adjustment Curve at nominal pH	Applied Voltage (mV)	Nominal Value (pH)	UUC Reading (pH)	UUC Reading (mV)	Correction (mV)	Uncertainty (± mV)
4, 7, 10	177.4800	4	4.00	177.5	0.0	0.12
	0.0000	7	7.00	0.0	0.0	0.086
	-177.4800	10	10.00	-177.5	0.0	0.12

Function : pH meter with electrode

Performing a three - buffer standard curve using buffer nominal pH (4,7,10)

Adjustment Curve at nominal pH	Standard Buffer (pH)	UUC Reading (pH)	Correction (pH)	Uncertainty (± pH)
4, 7, 10	4.008	4.01	0.00	0.0097
	6.986	7.00	-0.01	0.011
	10.010	10.01	0.00	0.014

Remark

UUC : Unit Under Calibration

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

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

- o0o -

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำ

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

ilac-MRA
NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : 65-400648-1 **Page : 1 of 2**

Submitted by : Pacific Laboratory Co., Ltd
14/5358 Moo 14, T. Bang Bua Thong, A. Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110 Thailand

Equipment : Digital Thermometer with Thermistor probe
Temperature Indicator
Manufacturer : Eutech Model : pH 700
Range : N/A °C Resolution : 0.1 °C
Serial No. : 2841305 ID No. : LAB-PH-002
Thermistor probe
Model : N/A Sheath Material : Stainless
Diameter : 3 mm. Length : 115 mm.
Serial No. : PHSTEMB01P 049 ID No. : LAB-PH-002

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory, Pacific Laboratory Co., Ltd
Ambient Temperature : (25.2 to 25.8) °C
Relative Humidity : (50 to 55) %
Line Voltage : (220.0 to 222.0) VAC

Date of Received : 17 December 2022
Date of Calibration : 17 December 2022
Date of Issue : 19 December 2022
Calibrated by : Bunjerd Masri

Calibration Method : This instrument was calibrated by In-house method comparison technique CAL-M4003 by compared with PRT in the liquid bath at the constant controlled temperature.
The temperature scale used was based on ITS-90

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

1. Platinum Resistance Thermometer (PRT)

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400002	TT-0074-22	20 Jun 2024	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

2. Standard Digital Thermometer

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400033	22E569	22 Feb 2024	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :
(Bunjerd Masri)
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This cerificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำ

CAL

Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : 65-400648-1

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement

Immersion Depth (mm.)	Standard Reading (°C)	UUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (±°C)
115	25.003	24.9	0.1	0.19

Remark

UUC : Unit Under Calibration

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

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

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำ

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155. e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

ilac-MRA
NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : 66-200247-2 **Page : 1 of 2**

Submitted by : Pacific Laboratory Co., Ltd.
14/5358 Moo 14, T.Bang Bua Thong, A.Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110 Thailand

Equipment : Electronic Balance

Manufacturer :	SHIMADZU	Model :	AP225WD
Serial No. :	D316301828	ID No. :	LAB-BL-003
Capacity :	220 g	Resolution :	0.00001g/102g, 0.0001g/220g

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory, Pacific Laboratory Co., Ltd.

Ambient Temperature :	(25.1 to 25.4)	°C
Relative Humidity :	(62.3 to 64.8)	%
Air Pressure :	1007.0	mbar

Date of Received : 31 July 2023
Date of Calibration : 31 July 2023
Date of Issue : 02 August 2023
Calibrated by : Akaradath Thippichai
Calibration Method : In-house method CAL-M2001 based on UKAS Publication ref : LAB 14 Edition 5, July 2015

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

Standard Weights

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
E261-E2624	C02222345	10 Nov 2023	National Institute of Metrology (Thailand), (NIMT)

Approved by :
(Surachai Promthong)
Laboratory Manager

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This cerificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำ

CAL

Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : 66-200247-2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Departure of indication from nominal value

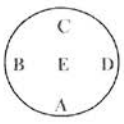
Nominal Value (g)	Correction (g)	Uncertainty ± (g)
0.001	0.00001	0.000020
0.01	0.00001	0.000021
0.05	0.00001	0.000019
0.1	0.00001	0.000024
1	-0.00001	0.000030
2	0.00000	0.000036
5	-0.00001	0.000046
20	-0.00002	0.000073
50	-0.00004	0.00011
100	-0.00005	0.00020
150	-0.0001	0.00038
200	-0.0001	0.00040

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

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty mutiplied by a coverage factor k = 2.52 , providing a level of confidence of approximately 95%

Eccentric error Load test : 50 g

A	B	C	D	E	
0.00002	0.00003	0.00001	0.00004	0.00000	g



Repeatability Load test : 200 g

Stdev. : 0.000048 g

- o0o -

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำ

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

ilac-MRA
NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : 66-400422-5 **Page : 1 of 2**

Submitted by : Pacific Laboratory Co.,Ltd
14/5358 Moo 14, T. Bang Bua Thong, A. Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110 Thailand

Equipment : Air Chamber (Incubator)
Manufacturer : Aqua Lytic Model : TC 135S
Range : N/A °C Resolution : 0.1 °C
Serial No. : 0614/000033 ID No. : LAB-IB-001

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory, Pacific Laboratory Co., Ltd
Ambient Temperature : (23.5 to 24.2) °C
Relative Humidity : (40 to 45) %
Line Voltage : (220.0 to 222.0) V

Date of Received : 31 July 2023
Date of Calibration : 31 July 2023
Date of Issue : 05 August 2023
Calibrated by : Permpon Chanpu
Calibration Method : CAL-M4004, TLAS G-20
The temperature scale used was based on ITS-90

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

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400029 & 400048	66-400067-1	04 Aug 2023	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :
(Bunjerd Masri)
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This cerificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำ

CAL

Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

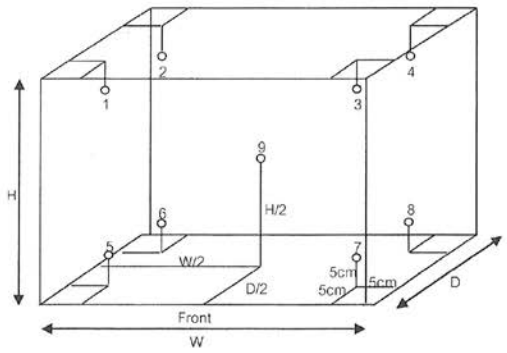
Certificate No. : 66-400422-5

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement

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



Inside of Chamber
W = 0.51 m
D = 0.04 m
H = 0.70 m
Capacity = 0.02 m^3

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) @ Sensor No.									Uncertainty (±°C)
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
20.0	20.5	20.5	20.05	19.87	19.94	19.93	19.93	19.91	20.00	20.01	19.90	0.77

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)	Overall Variation (°C)
20.0	20.5	20.5	0.33	0.39	0.8

Remark The uncertainty is not combine uniformity of the air chamber

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

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

- o0o -

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำ

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

ilac-MRA
NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : 66-400422-3 **Page : 1 of 2**

Submitted by : Pacific Laboratory Co.,Ltd
14/5358 Moo 14, T. Bang Bua Thong, A. Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110 Thailand

Equipment : Air Chamber (Oven)
Manufacturer : Memmert Model : UN 55
Range : N/A °C Resolution : 0.1 °C
Serial No. : B214.1879 ID No. : LAB-OV-001

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory, Pacific Laboratory Co., Ltd
Ambient Temperature : (30.0 to 32.0) °C
Relative Humidity : (50 to 55) %
Line Voltage : (220.0 to 222.0) V

Date of Received : 31 July 2023
Date of Calibration : 31 July 2023
Date of Issue : 05 August 2023
Calibrated by : Permpon Chanpu
Calibration Method : CAL-M4004, TLAS G-20
The temperature scale used was based on ITS-90

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

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400029 & 400030	66-400227-1	24 Oct 2023	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :
(Bunjerd Masri)
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This cerificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำ

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

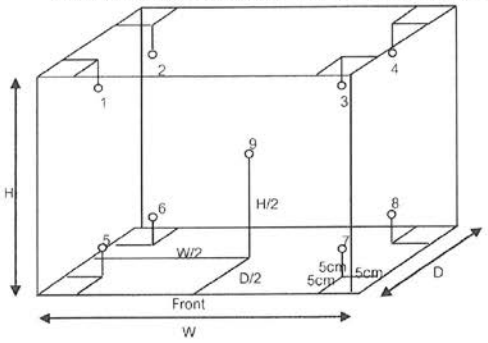
Certificate No. : 66-400422-3

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement

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



Inside of Chamber
W = 0.40 m
D = 0.33 m
H = 0.40 m
Capacity = 0.05 m^3

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) @ Sensor No. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	Uncertainty (±°C)
104.0	107.0	107.0	104.9	104.7	104.2	104.7	103.1	103.2	102.9	104.2	103.5	0.83
180.0	184.0	184.0	180.5	180.3	179.7	180.3	176.9	176.8	177.0	180.3	179.4	1.1

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)	Overall Variation (°C)
104.0	107.0	107.0	1.5	0.3	2.3
180.0	184.0	184.0	2.8	0.4	4.3

Remark The uncertainty is not combine uniformity of the air chamber

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

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

- o0o -

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำ

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

ilac-MRA
NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : 66-400422-4 **Page : 1 of 2**

Submitted by : Pacific Laboratory Co.,Ltd
14/5358 Moo 14, T. Bang Bua Thong, A. Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110 Thailand

Equipment : Water Bath

Manufacturer :	Memmert	Model :	WNB 22
Range :	N/A °C	Resolution :	0.1 °C
Serial No. :	L514.0184	ID No. :	LAB-WB-001

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory, Pacific Laboratory Co., Ltd

Ambient Temperature :	(30.0 to 32.0) °C
Relative Humidity :	(50 to 55) %
Line Voltage :	(220.0 to 222.0) V

Date of Received : 31 July 2023
Date of Calibration : 31 July 2023
Date of Issue : 05 August 2023
Calibrated by : Permpon Chanpu

Calibration Method : This instrument was calibrated by In-house method CAL-M4006 based on ASTM E715-80
The temperature scale used was based on ITS-90

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

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400029 & 400031	66-400225-1	28 Oct 2023	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :
(Bunjerd Masri)
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This cerificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำ

CAL

Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

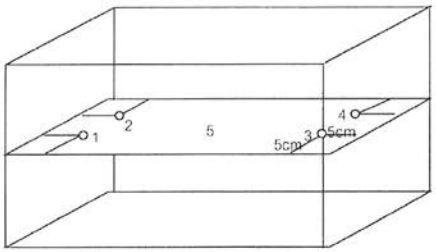
Certificate of Calibration

Certificate No. : 66-400422-4

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement



Front

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) @ Sensor No. 1	2	3	4	5	Uncertainty (±°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)
95.0	95.0	95.0	94.46	94.37	94.38	94.38	94.41	0.18	0.08	0.04

Remark The uncertainty is not combine uniformity of the water bath

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

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

- o0o -

ตารางที่ 4

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2566

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน *	5-ก.ค.-66		3-ส.ค.-66		7-ก.ย.-66		5-ต.ค.-66		2-พ.ย.-66		7-ธ.ค.-66	
			Result	**Evaluation**	**Result**	**Evaluation**	**Result**	**Evaluation**	**Result**	**Evaluation**	**Result**	**Evaluation**	**Result**	**Evaluation**
1.คุณภาพน้ำทิ้ง														
ดัชนีที่ตรวจวัดทั้งสิ้น 4 ดัชนี														
- ความเป็นกรดด่าง (pH)		5 - 9	7.4	Pass	7.2	Pass	7.4	Pass	7.5	Pass	7.3	Pass	6.6	Pass
- บีโอดี (BOD)	mg/l	≤30	24	Pass	24.5	Pass	13.3	Pass	27.5	Pass	26.3	Pass	18.6	Pass
- ของแข็งแขวนลอย (SS)	mg/l	≤ 40	30	Pass	27.8	Pass	14.5	Pass	23	Pass	29	Pass	20	Pass
- น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/l	≤ 20	< 5	Pass	< 5	Pass	< 5	Pass	< 5	Pass	< 5	Pass	< 5	Pass
Sample Condition			**เหลือง ขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น**		**เหลือง ขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น**		**เหลือง ใส มีตะกอน**		**เหลือง ขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น**		**เหลือง ใส มีตะกอน มีกลิ่น**		**เหลือง ใส มีตะกอน มีกลิ่น**	

หมายเหตุ : 1. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)

2. เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำโดย บริษัท แปซิฟิค แลบอราตอรี่ จำกัด

3. *** ไม่ได้ตรวจวิเคราะห์

การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ (เดือน ก.ค.66)







การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ (เดือน ส.ค. 66)







การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ (เดือน ก.ย. 66)







การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ (เดือน ต.ค. 66)







การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ (เดือน พ.ย. 66)







การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ (เดือน ธ.ค. 66)







ภาคผนวกที่ 10

ระบบการจราจร,ป้ายสัญลักษณ์ต่าง ๆ ภายในโครงการ

และพื้นที่จอดรถภายในโครงการ

รูปภาพระบบการจราจรและป้ายสัญลักษณ์ต่าง ๆ ภายในโครงการ







รูปภาพระบบการจราจรและป้ายสัญลักษณ์ต่าง ๆ ภายในโครงการ







รูปภาพระบบการจราจรและป้ายสัญลักษณ์ต่าง ๆ ภายในโครงการ







รูปภาพระบบการจราจรและป้ายสัญลักษณ์ต่าง ๆ ภายในโครงการ







รูปภาพระบบการจราจรและป้ายสัญลักษณ์ต่าง ๆ ภายในโครงการ







รูปภาพระบบการจราจรและป้ายสัญลักษณ์ต่าง ๆ ภายในโครงการ







รูปภาพระบบการจราจรและป้ายสัญลักษณ์ต่าง ๆ ภายในโครงการ







รูปภาพระบบการจราจรและป้ายสัญลักษณ์ต่าง ๆ ภายในโครงการ







รูปภาพพื้นที่จอดรถภายในโครงการ







รูปภาพพื้นที่จอดรถภายในโครงการ







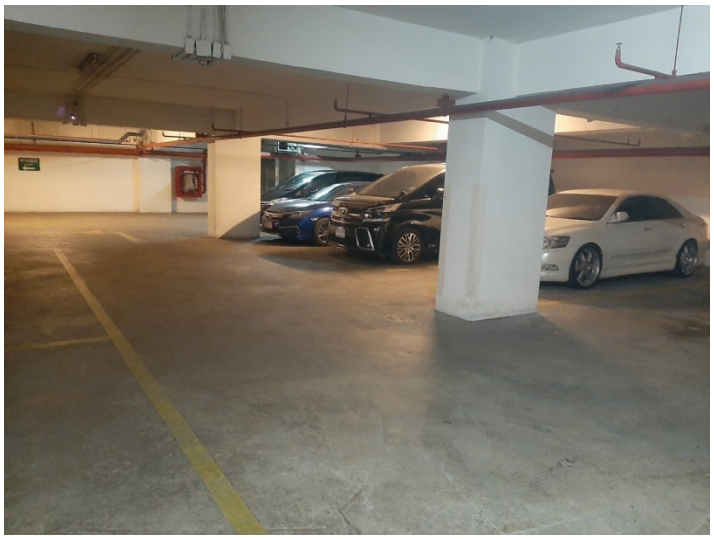
รูปภาพพื้นที่จอดรถภายในโครงการ







รูปภาพพื้นที่จอดรถภายในโครงการ







รูปภาพพื้นที่จอดรถภายในโครงการ





