บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา ฉบับเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2566 (ช่วงก่อสร้าง)

ภาคผนวก

บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา ฉบับเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2566 (ช่วงก่อสร้าง)

ภาคผนวกที่ 1
หนังสือเห็นชอบผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)

ที่ ทส ๑๐๐๙.๑/ ๑๘๖๘๘

ถึง บริษัท รักดีหามจั่ว จำกัด

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอส่งสำเนาหนังสือที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๑๘๖๗๕ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา ของบริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนสรรพวุธ แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร เพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. ๐๒ ๒๖๕ ๖๖๑๕
โทรสาร ๐๒ ๒๖๕ ๖๖๑๖
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๑๘๖๗๕

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

พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา ของบริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท รักดีหามจั่ว จำกัด ที่ RD 036/65 ลงวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๕
๒. สำเนาหนังสือคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ที่ กท ๑๑๐๔/๒๕๔๒ ลงวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๕
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา ของบริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนสรรพาวุธ แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท รักดีหามจั่ว จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา ตั้งอยู่ที่ ถนนสรรพาวุธ แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องชุด ๕,๐๒๔ ห้อง (ห้องชุดเพื่อการพักอาศัย ๕,๐๐๗ ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ ๑๗ ห้อง) ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน และกรุงเทพมหานคร ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ในการประชุมครั้งที่ ๔๕/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๕ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา ของบริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๔๕ วัน เพื่อใช้

เป็นเอกสาร...

เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท รักดีหามจั่ว จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

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

Rak Dee Harm Jua Co., Ltd.
บริษัท รักดีหามจั่ว จำกัด
93/131 ซอยเสรีไทย 23 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
โทร 02 - 3756717 โทรสาร 02 - 3756717

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 3870 ๑๑ มี.ค. ๒๕๖๕
เวลา 15.17 ผู้รับ

RD 086 / 65

๑๑ มี.ค. 2565

เรื่อง ขอส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงานฉบับหลัก พร้อมภาคผนวกประกอบรายงานฉบับหลัก) โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

กองวิเคราะห์และประเมิน...
เลขที่ 384 ๑๑ มี.ค. ๒๕๖๕
เวลา 15.31

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงานฉบับหลัก) โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา จำนวน 18 ฉบับ
2. รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ภาคผนวกประกอบรายงานฉบับหลัก) โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา จำนวน 18 ฉบับ
3. สำเนาหนังสือนำส่งผู้อำนวยการสำนักงานควบคุมอาคาร สำนักการโยธา

ตามที่บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด ได้มอบอำนาจให้บริษัท รักดีหามจั่ว จำกัด เป็นผู้ดำเนินการนำเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังหนังสือมอบอำนาจแนบมาด้วยนั้น

บริษัท รักดีหามจั่ว จำกัด จึงใคร่ขอนำส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา ตั้งอยู่ที่ถนนสรรพาวุธ แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร (4 ทาวเวอร์) ขนาดความสูง 32 ชั้น มีจำนวนห้องชุดทั้งสิ้น 5,024 ห้อง แบ่งเป็นห้องชุดพักอาศัย 5,007 ห้อง และห้องเพื่อการพาณิชยกรรม 17 ห้อง จำนวน 18 ฉบับ และสำเนาหนังสือนำส่งผู้อำนวยการสำนักงานควบคุมอาคาร สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร เพื่อให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาให้ความเห็นต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

Rak Dee Harm Jua Co.,

[redacted]

567
๑๑ มี.ค.

สำนักนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 16453 รับที่ 31 ต.ค. 2565
เวลา 15.31 ผู้รับ

ที่ กท ๑๑๐๔/๒๕๔๒

คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร
๑๑๑ ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง กทม. ๑๐๔๐๐

๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา ของบริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๗๐๑๔ ลงวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนารายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๔๕/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๕
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา ของบริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด ต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๗ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แจ้งผลการตรวจสอบและพิจารณาให้ความเห็นเบื้องต้นต่อรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา ของบริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนสรรพาวุธ แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม ขนาดความสูง ๓๒ ชั้น จำนวน ๑ อาคาร ๔ ทาวเวอร์ มีจำนวนห้องรวม ๕,๐๒๔ ห้อง แบ่งเป็นห้องชุดพักอาศัย ๕,๐๐๗ ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ ๑๗ ห้อง ซึ่งได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท รักดีหามจั่ว จำกัด จัดทำและเสนอรายงานฯ ให้กรุงเทพมหานครนำเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร พิจารณาดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ต่อไป นั้น

กรุงเทพมหานครได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาตามลำดับขั้นตอน และในการประชุมครั้งที่ ๔๕/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๕ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา ของบริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

จึงเรียนมา ...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ฝ่ายเลขานุการฯ
กลุ่มงานศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. ๐ ๒๑๒๖ ๖๙๐๖
โทรสาร. ๐ ๒๑๒๖ ๖๙๐๖

บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา ฉบับเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2566 (ช่วงก่อสร้าง)

ภาคผนวกที่ 2
แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัย

แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยในช่วงก่อสร้าง
ของโครงการ รีเจ้นท์ โฮม วุฒากาศ
โดยผู้จัดการโครงการ (Project Manager) ของบริษัทผู้ดำเนินการก่อสร้างเป็นผู้รับผิดชอบแผนฯ

1. สถานการณ์ทั่วไป

อัคคีภัยเป็นสาธารณภัยที่เกิดขึ้นในกรุงเทพมหานครมากที่สุด ซึ่งสภาพความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยมักเกิดขึ้นในย่านที่อยู่อาศัย ชุมชนหนาแน่น อาคารขนาดใหญ่ อาคารสูง โดยสาเหตุการเกิดอัคคีภัยส่วนใหญ่จะเกิดจากความประมาท ซึ่งก่อให้เกิดความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สิน เพื่อเป็นการเตรียมการป้องกันและระงับอัคคีภัยที่อาจเกิดขึ้น จึงมีความจำเป็นต้องจัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการ รีเจ้นท์ โฮม วุฒากาศ

2. วัตถุประสงค์

1) เพื่อสร้างความมั่นใจและแนวทางการปฏิบัติที่ถูกต้องในการป้องกันอัคคีภัย

2) เพื่อเตรียมพร้อมปฏิบัติให้สามารถดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาจากอัคคีภัยได้อย่างรวดเร็ว ทันต่อเหตุการณ์ และมีประสิทธิภาพ

3) เพื่อสร้างจิตสำนึกในการป้องกันเหตุฉุกเฉิน การรับมือกับสถานการณ์เบื้องต้น และการติดต่อสื่อสารอย่างถูกขั้นตอน

4) เพื่อป้องกันและลดปัญหา รวมทั้งความเสียหายที่จะเกิดต่อผู้ปฏิบัติงานและผู้ที่อยู่อาศัยโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างจากอัคคีภัย

3. แนวทางการจัดแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

ทางหน่วยงานก่อสร้างมีนโยบายกำหนดให้จัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ซึ่งประกอบด้วย การอบรม การรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย การจัดเตรียมระบบป้องกันอัคคีภัย การตรวจตราพื้นที่ การดับเพลิง การอพยพหนีไฟ การบรรเทาทุกข์ขณะเกิดเหตุอัคคีภัย การบรรเทาทุกข์หลังเกิดเหตุอัคคีภัย การปฏิรูปฟื้นฟู และการหาสาเหตุและถอดบทเรียนการเกิดเพลิงไหม้ โดยองค์ประกอบของแผนดังกล่าวจะดำเนินการในภาวะต่างกัน คือ ก่อนเกิดเหตุอัคคีภัย ขณะเกิดเหตุอัคคีภัย และหลังจากเหตุอัคคีภัยทุเลาลงแล้ว ซึ่งรายละเอียดสามารถแบ่งออกเป็น 3 ช่วงหลัก จำนวน 10 แผนย่อย โดยมีรายละเอียดแสดงดังนี้

3.1 ก่อนเกิดเหตุอัคคีภัย

เป็นการป้องกันและลดความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัย และเป็นการเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุอัคคีภัย ซึ่งประกอบด้วยแผนป้องกันอัคคีภัยทั้งหมด 4 แผน คือ แผนการอบรม แผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย แผนการจัดเตรียมระบบป้องกันอัคคีภัย และแผนการตรวจตราพื้นที่ โดยมีจุดประสงค์เพื่อลดอัตราความเสี่ยงการเกิดเหตุอัคคีภัยและเป็นการป้องกันการเกิดเหตุอัคคีภัยเบื้องต้น ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

3.1.1 แผนการอบรม

เป็นการอบรมให้ความรู้กับคนงานก่อสร้างและพนักงานในเชิงป้องกันและการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1. จัดอบรมให้ความรู้ทั่วไปที่เกี่ยวข้องกับเหตุอัคคีภัย โดยหลักสูตรที่ต้องจัดทำในแผนการอบรม เช่น การจัดฝึกอบรมความรู้เรื่องอัคคีภัย การฝึกอบรมการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง การฝึกอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และการใช้เครื่องช่วยหายใจ เป็นต้น

2. จัดอบรมการซ้อมอพยพหนีไฟโดยให้หน่วยงานดับเพลิงมาจำลองสถานการณ์อัคคีภัยจริง เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานเข้าใจขั้นตอนการปฏิบัติตนเบื้องต้นในขณะเกิดเหตุอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

3.1.2 แผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย

เป็นการกระตุ้นและจูงใจ รวมถึงให้ความรู้เรื่องการป้องกันเหตุกรณีเกิดเพลิงไหม้ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1. จัดให้เจ้าหน้าที่ดับเพลิงมาชี้แจงถึงผลกระทบที่เกิดจากอัคคีภัยพร้อมยกตัวอย่างเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริงเพื่อสร้างจิตสำนึกให้กับผู้ปฏิบัติงานได้ตระหนักถึงอันตรายจากอัคคีภัย

2. จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการเกิดอัคคีภัย เช่น ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอันตรายของอัคคีภัย การปฏิบัติตนอย่างถูกต้องปลอดภัยเมื่อเกิดอัคคีภัย การใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยในเบื้องต้น การอพยพหนีไฟ เป็นต้น

3. รณรงค์การป้องกันอัคคีภัยในพื้นที่ก่อสร้าง เช่น กำหนดพื้นที่สูบบุหรี่ของคนงานก่อสร้าง ติดป้ายแสดงตำแหน่งเก็บวัตถุไวไฟ ข้อความปฏิบัติในการทำงานใกล้แหล่งเชื้อเพลิงต่าง ๆ เป็นต้น

3.1.3 แผนจัดเตรียมระบบอัคคีภัยช่วงก่อสร้าง

1. โครงการต้องดำเนินการตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 หมวด 3 งานไฟฟ้าและการป้องกันอัคคีภัย ส่วนที่ 2 การป้องกันอัคคีภัย ในช่วงก่อสร้าง ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1) โครงการต้องห้ามจัดเก็บวัตถุไวไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และที่พักอาศัยของคนงานก่อสร้าง เว้นแต่เก็บไว้ในที่ซึ่งปลอดภัยเท่าที่จำเป็นแก่การใช้งานประจำวันเท่านั้น

2) โครงการต้องติดป้ายบริเวณพื้นที่โครงการ ดังนี้

- ติดป้ายโครงการและป้ายเตือนโดยรอบพื้นที่ เพื่อแสดงให้บุคคลภายนอกทราบถึงเขตการก่อสร้างให้ชัดเจน
- จัดทำป้าย “อันตราย” ”ห้ามสูบบุหรี่” ”ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ” หรือ “ห้ามพกพาอุปกรณ์สำหรับจุดไฟหรือติดไฟ” หรือป้ายซึ่งมีข้อความอื่นที่มีความหมายในทำนองเดียวกันตามสภาพหรือคุณสมบัติของวัตถุไวไฟหรือวัตถุระเบิดไว้ให้เห็นได้ชัดเจน

3) โครงการต้องจัดให้มีถังดับเพลิงเคมีติดตั้งในพื้นที่ก่อสร้าง โดยแบ่งเป็นแต่ละช่วงกิจกรรม ดังนี้

- <u>ในช่วงทำฐานราก</u> ต้องติดตั้งถังดับเพลิงเคมีขนาด 4 กิโลกรัม ภายในบริเวณพื้นที่โครงการ
- <u>ในช่วงที่ขึ้นโครงสร้างและตกแต่ง</u> ต้องติดตั้งถังดับเพลิง ขนาด 4 กิโลกรัม ตั้งแต่ชั้นที่ 2 ถัง/ชั้น

ทั้งนี้ การติดตั้งถังดับเพลิงทุกจุดต้องให้ส่วนบนสุดของตัวเครื่องสูงจากระดับพื้นอาคารหรือสถานที่ก่อสร้างไม่เกิน 1.40 เมตร และอยู่ในที่ซึ่งสามารถมองเห็นและใช้สอยได้โดยสะดวกและจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพใช้งานได้อย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง

4) โครงการต้องจัดให้มีแผนผังแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟในช่วงที่ขึ้นโครงสร้างและตกแต่งอาคาร โดยแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟบริเวณบันไดอาคารให้ชัดเจน และต้องดูแลไม่ให้มีกองเศษวัสดุ เครื่องจักร หรือสิ่งอื่นใดกีดขวางทางหนีไฟ และบันไดหนีไฟ และทางหนีไฟต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.1 เมตร

5) โครงการจัดให้มีเครื่องแจ้งเหตุไฟไหม้ Alarm Bell ในช่วงขึ้นโครงสร้าง และตกแต่งอาคาร โดยติดตั้งภายในอาคาร จำนวนชั้นละ 1 จุด

6) โครงการได้กำหนดจุดรวมพลภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการจำนวน 2 แห่ง ซึ่งตั้งอยู่ทางด้านทิศตะวันตกของพื้นที่ก่อสร้างอาคาร A (อาคารชุด 37 ชั้น) ใกล้กับถนนวุฒากาศจำนวน 1 แห่ง และทิศใต้ของพื้นที่ก่อสร้างอาคาร B (อาคารชุด 38 ชั้น) จำนวน 1 แห่ง โดยมีขนาดพื้นที่จุดละประมาณ 100 ตารางเมตร ซึ่งสามารถรองรับคนได้จุดละ 400 คน ซึ่งเพียงพอต่อคนงานก่อสร้างของโครงการทั้งหมด 400 คน

2. โครงการต้องจัดเตรียมระบบดับเพลิงช่วงก่อสร้างตามคำแนะนำของมาตรฐานการป้องกันอัคคีภัย วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2559 ในการจัดเตรียมระบบป้องกันอัคคีภัยในช่วงก่อสร้างสามารถแบ่งออกเป็น 3 ช่วง ตามขั้นตอนการก่อสร้าง ดังนี้

1) <u>จัดเตรียมระบบดับเพลิงช่วงที่ 1</u> (งานโครงสร้าง)

มีโอกาสที่จะเกิดเหตุเพลิงไหม้ในช่วงนี้ค่อนข้างน้อย เนื่องจากสิ่งก่อสร้างในขณะนั้นส่วนใหญ่จะเป็นคอนกรีตและเหล็ก ส่วนเชื้อเพลิงที่มีอยู่ ได้แก่ ไม้แบบหล่อคอนกรีต ซึ่งมีความหนาและต้องใช้ระยะเวลานานจึงจะลุกไหม้ นอกจากนี้ อาคารมักจะเปียกชื้น เนื่องจากมีน้ำที่ใช้ในการบ่มคอนกรีต และมีโอกาสที่จะทราบแหล่งกำเนิดไฟค่อนข้างง่าย เนื่องจากยังไม่มีงานก่อผนังปิดล้อมอาคาร ซึ่งถ้ามีเหตุเพลิงไหม้เกิดขึ้นจะสามารถระงับได้อย่างรวดเร็ว ดังนั้น ในการจัดเตรียมระบบดับเพลิงช่วงที่ 1 (งานโครงสร้าง) โครงการต้องจัดเตรียมระบบดับเพลิงที่มีประสิทธิภาพเพื่อใช้งานดังนี้

- มีแผนการดับเพลิงและเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบให้ชัดเจน ว่าต้องดำเนินการอย่างไรเมื่อเกิดเพลิงไหม้
- จัดเตรียมน้ำดับเพลิงให้เพียงพอ โดยเพิ่มขนาดท่อน้ำและแรงดันให้สามารถช่วยดับเพลิงได้นอกเหนือจากน้ำในบ่อคอนกรีต และในห้องน้ำคนงานก่อสร้าง

2) <u>จัดเตรียมระบบดับเพลิงช่วงที่ 2</u> (งานสถาปัตย์และงานตกแต่งภายในส่วนแรก-งานระบบไฟฟ้า-เครื่องกลส่วนแรก)

เมื่องานก่อสร้างเข้าสู่ช่วงที่ 2 ซึ่งเป็นงานผนังภายในและภายนอกอาคาร โดยวัสดุที่ใช้อาจจะเป็นกระจก อลูมิเนียมก่ออิฐฉาบปูน หรือ Precast Panel ก็ตาม หลังจากนั้นจะเริ่มงานประตูและหน้าต่าง ทั้งภายในและภายนอก ซึ่งในระหว่างนั้นงานระบบไฟฟ้าและระบบเครื่องกลจะเริ่มติดต่อท่อและอุปกรณ์ประกอบ ทั้งที่ผิวในผนังอาคารหรือที่เดินลอยใต้พื้นอาคาร โดยโอกาสที่จะเกิดเหตุเพลิงไหม้จึงเริ่มมีมากขึ้นกว่าการก่อสร้างในช่วงที่ 1 เนื่องจากมีวัสดุที่ติดไฟได้ เช่น วงกบประตู ท่อ PVC เป็นต้น และจะมีงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟ เช่น งานเชื่อมท่อ เป็นต้น ประกอบกับทัศนวิสัยของอาคารในแต่ละชั้น เริ่มมีมุมที่เป็นมุมอับ เนื่องจากมีการทำผนังภายใน ทำให้โอกาสที่จะตรวจสอบกรณีเกิดเพลิงไหม้ทำได้ยากขึ้น อย่างไรก็ตาม โอกาสที่จะเกิดเหตุเพลิงไหม้ในช่วงนี้ยังมีน้อย เนื่องจากวัสดุส่วนใหญ่ยังเป็นวัสดุที่ไม่ติดไฟหรือติดไฟยากเนื่องจากมีความหนา เช่น วัสดุที่ทำวงกบ เป็นต้น ซึ่งโอกาสที่จะเกิด

เหตุเพลิงไหม้อาจมาจากเศษวัสดุ การสูบบุหรี่ และไฟฟ้าที่ใช้กับเครื่องมืออาจเกิดการลัดวงจร เป็นต้น ดังนั้น ในการจัดเตรียมระบบดับเพลิงช่วงที่ 2 (ช่วงงานสถาปัตย์และงานตกแต่งภายในส่วนแรก งานไฟฟ้า และงานเครื่องกลส่วนแรก) โดยโครงการต้องจัดเตรียมระบบดับเพลิงที่มีประสิทธิภาพเพื่อใช้งานดังนี้

- จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้โครงการจะใช้น้ำดังกล่าวดับเพลิงเบื้องต้น โดยหากถังเก็บน้ำจริงแล้วเสร็จจะนำไปใช้เป็นที่เก็บน้ำสำรองดับเพลิง
- จัดหาถังดับเพลิงให้เพียงพอกับปริมาณงาน โดยแบ่งถังดับเพลิงออกเป็น 2 ส่วน ซึ่งส่วนแรกวางประจำอยู่ในตำแหน่งที่กำหนดตามแผนดับเพลิง เพื่อให้สามารถหยิบมาใช้ได้ในทันทีเมื่อมีเหตุเพลิงไหม้ ส่วนที่สองไว้ในตำแหน่งต่าง ๆ ที่ทำงานแล้วมีประกายไฟ

3) <u>จัดเตรียมระบบดับเพลิงช่วงที่ 3</u> (ช่วงงานตกแต่งภายใน และงานไฟฟ้า-เครื่องกล)

หลังจากที่งานระบบติดตั้งงานเหนือฝ้าเสร็จเรียบร้อย และงานผนังอาคารแล้วเสร็จ พร้อมทำ Finishing งานตกแต่งภายในจะเริ่มขึ้น ซึ่งอาจจะมีงานมากหรือน้อยแตกต่างกันตามลักษณะการใช้งานของอาคาร เมื่อถึงขั้นตอนตกแต่งภายในแล้ว ระบบดับเพลิงถาวร งานก่อสร้างของอาคารในส่วนหลัก ๆ จะติดตั้งแล้วเสร็จ แต่ยังคงเหลือส่วนย่อยที่ต้องติดตั้งประสานกับงานตกแต่งภายใน และการทำงานของระบบโดยรวม ดังนั้น ในการจัดเตรียมระบบดับเพลิงช่วงที่ 3 (ช่วงงานตกแต่งภายใน งานไฟฟ้า และเครื่องกล) โครงการต้องจัดเตรียมระบบดับเพลิงที่มีประสิทธิภาพเพื่อใช้งานดังนี้

- ถังเก็บน้ำถาวร ต้องแล้วเสร็จ และมีการเตรียมน้ำสำรองไว้ตลอดเวลา
- เครื่องสูบน้ำดับเพลิง ที่ใช้เครื่องยนต์ควรจะแล้วเสร็จ และเชื่อมต่อเข้ากับระบบจ่ายน้ำดับเพลิงไปยังตู้เก็บสายดับเพลิงส่วนใหญ่ของอาคาร การใช้เครื่องสูบน้ำดับเพลิงช่วงนี้อาจจะไม่สามารถปิดอัตโนมัติได้โดยสมบูรณ์ แต่สามารถกำหนดผู้รับผิดชอบในการดูแลเครื่องสูบน้ำดับเพลิงเป็นประจำและกรณีฉุกเฉิน และอาจติดตั้งค่าใช้งานให้เครื่องทำงานอัตโนมัติได้ในระดับหนึ่ง
- ระบบท่อยืน และท่อประธานระบบ Sprinkle ควรจะต่อเข้ากับเครื่องสูบน้ำดับเพลิงแล้วเสร็จ และในท่อมีน้ำที่มีความดับในระดับที่สามารถดับเพลิงได้
- ตู้เก็บสายดับเพลิง และสายดับเพลิง ควรติดตั้งให้ครอบคลุมได้ทั้งอาคาร และมีการอบรมเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ ให้สามารถใช้สายดับเพลิงได้ถูกต้อง
- ถังดับเพลิงแบบมือถือ ควรมีประจำอยู่ที่ตู้เก็บสายดับเพลิง และในจุดที่มีโอกาสเกิดเหตุเพลิงไหม้ เช่น จุดที่มีการเชื่อมท่อเหล็ก-ท่อทองแดง จุดที่มีการพ่นสีด้วยเครื่องอัดลม
- การจัดเศษวัสดุก่อสร้าง และบรรจุภัณฑ์ ต้องมีการกำจัดเศษวัสดุก่อสร้าง เช่น เศษไม้ ฉนวน และบรรจุภัณฑ์ต่าง ๆ เช่น กล่องกระดาษ ถังทินเนอร์ ถังสี เป็นต้น และควบคุมให้มีปริมาณของเศษวัสดุดังกล่าวอยู่ตามพื้นที่ต่าง ๆ ให้น้อยที่สุด
- ถังก๊าซหุงต้ม ห้ามเก็บถังก๊าซหุงต้มไว้ในอาคารในระหว่างการก่อสร้าง ให้นำถังก๊าซหุงต้มออกจากพื้นที่ทำงานและหลังเลิกงานทุกครั้ง สำหรับอาคารที่มีชั้นใต้ดิน ผู้รับจ้างก่อสร้างมักจะใช้ชั้นใต้ดินเป็นที่เก็บวัสดุก่อสร้าง โดยจะมีวัสดุที่เป็นเชื้อเพลิงไวไฟ เช่น ถังก๊าซหุงต้ม ถังก๊าซออกซิเจน และถังน้ำมันชนิดต่าง ๆ เก็บไว้ด้วย จึงขอแนะนำให้ผู้ควบคุมการก่อสร้างห้ามเก็บเชื้อเพลิงดังกล่าวไว้ในชั้นใต้ดิน และให้นำไปเก็บนอกอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีการป้องกันอัคคีภัยและตรวจสอบดูแลอยู่ตลอดเวลา

3.1.4 แผนการตรวจตราพื้นที่

1. ผู้จัดการโครงการของบริษัทผู้ดำเนินการก่อสร้าง มอบหมายหน้าที่ให้ผู้รับผิดชอบตรวจตราอาคารและสถานที่ตามที่กำหนด โดยจะต้องมีเวรยามที่ผลัดกะกันดูแลพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมให้จัดทำรายงานแสดงการตรวจสอบพื้นที่ประจำวัน สัปดาห์ หรือเดือนตามดุลยพินิจของผู้จัดการโครงการ โดยมีรายละเอียดที่ต้องตรวจตราพื้นที่ดังนี้

1) ตรวจตราพื้นที่ก่อสร้างกิจกรรมที่มีการใช้วัตถุไวไฟเมื่อใช้แล้วให้เก็บไว้บริเวณพื้นที่ที่ปลอดภัยที่จัดเตรียมไว้ภายนอกอาคาร

2) ตรวจสอบไม่ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่มีการกักเก็บวัตถุไวไฟและมีการจัดทำรายการตรวจเช็ควัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในแต่ละวัน

3) ตรวจสอบถังดับเพลิงแบบมือถือวางไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างให้ครอบคลุมและตรวจสอบวันหมดอายุและความสมบูรณ์ของอุปกรณ์อยู่เสมอ

4) ตรวจสอบไม่ให้มีกองวัสดุเครื่องจักรหรือสิ่งอื่นใดกีดขวางทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ

5) ตรวจสอบให้ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Alarm Bell) อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ

2. เมื่อตรวจพบข้อผิดพลาดหรือข้อบกพร่อง ต้องมอบหมายให้เจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบแก้ไขโดยทันที

3. ผู้จัดการโครงการมอบหมายให้มีเวรยามเพื่อตรวจตราพื้นที่ก่อสร้างให้ทั่วถึงทั้งในเวลาเลิกงาน วันหยุด และช่วงเวลากลางคืน พร้อมทั้งไม่ให้มีการจัดเก็บวัสดุที่เป็นเชื้อเพลิงภายในอาคารที่ยังก่อสร้างไม่แล้วเสร็จ

3.2 ขณะเกิดเหตุอัคคีภัย

เป็นการบริหารจัดการในภาวะฉุกเฉินขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ ซึ่งประกอบด้วยแผนการดับเพลิงและแผนบรรเทาความเสียหายจากเหตุอัคคีภัยทั้งหมด 3 แผน คือ แผนการดับเพลิง แผนการอพยพหนีไฟ และแผนการบรรเทาทุกข์ ในส่วนของแผนบรรเทาทุกข์จะเป็นแผนที่มีการปฏิบัติต่อเนื่องไปจนถึงหลังเหตุอัคคีภัยทุเลาลงแล้ว โดยมีรายละเอียดดังนี้

3.2.1 แผนการดับเพลิง

เพื่อเป็นการควบคุมเหตุเพลิงไหม้ที่จะเกิดขึ้น จึงต้องมีการวางแผนดับเพลิงเพื่อลดอัตราการเกิดอันตรายหรือหากเกิดเพลิงไหม้จะต้องเร่งระงับเหตุให้ลดลงหรือควบคุมไม่ให้เกิดขึ้นกว่าเดิม และจะต้องทำให้หมดสิ้นไป เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายต่อบุคคลหรือความเสียหายของทรัพย์สิน ในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้เล็กน้อย คนงานก่อสร้างที่พบเห็นและเจ้าหน้าที่โครงการสามารถใช้เครื่องดับเพลิงมือถือดับเพลิงได้ แต่กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ขนาดใหญ่ จะต้องมีการแจ้งศูนย์วิทยุพระราม สายด่วน 199 ให้เจ้าหน้าที่ดับเพลิงเข้ามาทำการดับเพลิง โดยทีมงานดับเพลิงของโครงการต้องคอยสนับสนุนและอำนวยความสะดวกให้แก่เจ้าหน้าที่ดับเพลิงอย่างใกล้ชิด รวมทั้งปฏิบัติตนตามขั้นตอนวิธีการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินและขั้นตอนการสื่อสารเพื่อการช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุอัคคีภัย ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1. การรายงานเพื่อแจ้งเหตุอัคคีภัย

การแจ้งเหตุอัคคีภัยต่อบุคคลที่มีหน้าที่รับผิดชอบเหตุอัคคีภัยตามลำดับ ดังนี้

1) ผู้พบเห็นเหตุการณ์ต้องแจ้งต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) หรือผู้จัดการโครงการ

2) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) หรือผู้จัดการโครงการแจ้งเหตุต่อตัวแทนบริษัทผู้ควบคุมงานก่อสร้างเพื่อรายงานไปยังตัวแทนของโครงการ หรือในกรณีที่ผู้ดำเนินการก่อสร้างไม่ติดต่อตัวแทนบริษัทผู้ควบคุมงานก่อสร้างได้ ให้รายงานเหตุไปยังตัวแทนของโครงการโดยตรงเพื่อให้เจ้าหน้าที่รับทราบปัญหาที่เกิดขึ้น

2. ระดับความรุนแรงของอัคคีภัย

ระดับความรุนแรงของเหตุอัคคีภัย หมายถึง ระดับเหตุการณ์ของเหตุอัคคีภัยที่กำหนดขึ้นตามความรุนแรงของสถานการณ์ ซึ่งสามารถแบ่งระดับความรุนแรงของเหตุอัคคีภัยออกเป็น 3 ระดับ (อ้างอิงจาก ISO 14001 ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม) โดยมีรายละเอียดแสดงดังนี้

1) <u>เหตุอัคคีภัยระดับที่ 1 (ไม่รุนแรง)</u> หมายถึง การเกิดเหตุอัคคีภัยที่มีผลต่อความสูญเสียของคน ทรัพย์สิน กระบวนการทำงาน หรือมีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมเล็กน้อย และสามารถควบคุมเหตุอัคคีภัยนั้นได้โดยผู้ปฏิบัติงานหรือผู้พบเห็นเหตุการณ์

2) <u>เหตุอัคคีภัยระดับที่ 2 (รุนแรงปานกลาง)</u> หมายถึง การเกิดเหตุอัคคีภัยที่มีผลต่อความสูญเสียของคน ทรัพย์สิน กระบวนการทำงาน หรือมีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม และไม่สามารถควบคุมเหตุอัคคีภัยนั้นได้โดยผู้ปฏิบัติงานหรือผู้พบเห็นเหตุการณ์ จำเป็นต้องมีการอพยพ แต่สามารถควบคุมเหตุการณ์นั้นได้โดยทีมปฏิบัติการอัคคีภัยของโครงการ

3) <u>เหตุอัคคีภัยระดับที่ 3 (รุนแรง)</u> หมายถึง การเกิดเหตุอัคคีภัยที่มีผลต่อความสูญเสียของคนขั้นทุพพลภาพหรือเสียชีวิต ทรัพย์สิน กระบวนการทำงาน หรือมีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมเสียหายขั้นร้ายแรง และไม่สามารถควบคุมเหตุอัคคีภัยนั้นได้โดยทีมปฏิบัติการอัคคีภัย จำเป็นต้องมีการอพยพและขอความช่วยเหลือจากเหตุเพลิงไหม้ทางศูนย์วิทยุพระราม สายด่วน 199 ให้เข้ามาควบคุมเหตุการณ์

3. การขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุอัคคีภัย

หลังจากประเมินและจัดระดับความรุนแรงของเหตุอัคคีภัยแล้ว ให้มีการปฏิบัติการเพื่อควบคุมสถานการณ์ตามลำดับขั้นตอนดังต่อไปนี้

1) ผู้จัดการโครงการติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก เช่น ศูนย์วิทยุพระราม สายด่วน 199 อาสาสมัครกู้ภัย สถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน เป็นต้น

2) ผู้จัดการโครงการส่งต่อสถานการณ์ของเหตุอัคคีภัยให้ตัวแทนบริษัทผู้ควบคุมงานก่อสร้าง และตัวแทนเจ้าของโครงการให้รับทราบ

3) ผู้จัดการโครงการติดต่อและอำนวยความสะดวกให้เจ้าหน้าที่ดับเพลิง อาสาสมัครกู้ภัย หรือเจ้าหน้าที่ทางการแพทย์ เข้าปฏิบัติการณ์ในสถานที่เกิดเหตุ

4) ผู้ดูแลการปฐมพยาบาลเบื้องต้นดูแลสภาพของผู้บาดเจ็บและช่วยเหลือด้วยวิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้นก่อนอาสาสมัครกู้ภัยหรือเจ้าหน้าที่ทางการแพทย์จะเข้ามารับหน้าที่ โดยให้ดำเนินการช่วยเหลือตามความพร้อมของทีมงาน (ประเมินตามสภาพกำลังคนและอุปกรณ์เครื่องมือ)

5) เมื่อเจ้าหน้าที่ดับเพลิง อาสาสมัครกู้ภัย หรือเจ้าหน้าที่ทางการแพทย์ มาถึงสถานที่เกิดเหตุให้ดำเนินการดังนี้

(1) นำกำลังคนเข้าช่วยเหลือและควบคุมสถานการณ์ทันที

(2) ลำเลียงผู้บาดเจ็บออกจากที่เกิดเหตุไปยังสถานพยาบาลเพื่อทำการช่วยเหลือในลำดับต่อไป

6) เจ้าหน้าที่ดับเพลิงดำเนินการแบ่งที่เกิดเหตุออกจากพื้นที่สาธารณะโดย

(1) กันพื้นที่ออกเพื่อทำการสำรวจและประเมินสถานการณ์ของเหตุอัคคีภัย

(2) นำทีมเข้าปฏิบัติการเพื่อระงับเหตุอัคคีภัยและช่วยเหลืออพยพผู้ที่ยังอยู่ในสถาณการณ์อันตราย

(3) สร้างสภาพปลอดภัยให้ผู้ที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงและในสถานที่เกิดเหตุ

(4) ควบคุมดูแลสถานการณ์และการติดต่อสื่อสารกับตัวแทนผู้ดำเนินการก่อสร้าง ตัวแทนผู้ควบคุมงานก่อสร้าง และตัวแทนเจ้าของโครงการเป็นระยะ ๆ

4. วิธีการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

1) เมื่อเกิดเหตุอัคคีภัย ให้ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างโครงการปฏิบัติดังนี้

(1) ตั้งสติอย่าตื่นตระหนกไปกับเหตุการณ์

(2) กดปุ่มสัญญาณเตือนภัยเพื่อแจ้งเหตุฉุกเฉินทันที

(3) แจ้งหน่วยงานดับเพลิงที่อยู่ใกล้พื้นที่ก่อสร้างโครงการทันที

(4) ในกรณีที่มีความสามารถและความพร้อมทางอุปกรณ์ ให้ลงมือควบคุมเพลิงขั้นต้นด้วยตนเองโดยอาศัยเครื่องมือดับเพลิงชนิดมือถือที่เหมาะสม เพื่อช่วยบรรเทาความรุนแรงของอัคคีภัยในบริเวณนั้น

2) กรณีเกิดอุบัติเหตุกับบุคคล ไม่ว่าจะได้รับบาดเจ็บเล็กน้อยหรือรุนแรงต้องดำเนินการปฐมพยาบาลเบื้องต้นทุกครั้ง

(1) หากได้รับบาดเจ็บเล็กน้อย ให้นำผู้ที่ได้รับบาดเจ็บไปทำการรักษาที่ห้องปฐมพยาบาลภายในพื้นที่ก่อสร้าง

(2) หากได้รับบาดเจ็บรุนแรง หลังจากทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นแล้ว ให้รีบนำผู้ที่ได้รับบาดเจ็บส่งสถานพยาบาลหรือโรงพยาบาลโดยเร็วที่สุด

3) ให้ทำการสนับสนุนช่วยเหลือหน่วยงานดับเพลิงโดยการให้ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับสิ่งต่าง ๆ ที่อยู่ในโครงการเพื่อส่งเสริมการทำงานของหน่วยงานให้มีความสะดวกมากยิ่งขึ้น

4) ในกรณีที่มีกำลังคนและมีความพร้อมทางวัสดุอุปกรณ์ ให้ดำเนินการขนย้ายวัสดุทุกชนิดที่เป็นเชื้อเพลิงออกจากพื้นที่หรือทำลายวัสดุเหล่านั้นเพื่อป้องกันการลุกลามของเพลิงไปยังบริเวณอื่น ๆ

5) ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องมีการอพยพ ในขั้นต้นผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบต้องนำกลุ่มผู้ปฏิบัติงานและผู้เกี่ยวข้องไปยังจุดรวมพลก่อนพร้อมทั้งตรวจสอบจำนวนบุคคลให้ทราบจำนวนผู้เสียหายก่อนที่จะดำเนินการอพยพออกจากพื้นที่ต่อไป

3.2.2 แผนการอพยพหนีไฟ

เพื่อให้การอพยพหนีไฟของคนงานก่อสร้างและพนักงานออกจากตัวอาคารที่ก่อสร้างหรือสถานที่เกิดเหตุในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้เป็นไปอย่างรวดเร็วและปลอดภัย รวมถึงสามารถตรวจสอบได้ว่ามีผู้ติดอยู่ภายในอาคารหรือไม่ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1. ผู้พบเห็นเหตุการณ์แจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ที่อยู่ใกล้ที่สุด เจ้าหน้าที่แจ้งหัวหน้างานหรือผู้จัดการก่อสร้างโครงการเพื่อแจ้งสถานการณ์ให้ตัวแทนเจ้าของโครงการทราบต่อไป

2. ผู้จัดการโครงการและเจ้าหน้าที่เข้าควบคุมและช่วยเหลือสถานการณ์ตามสภาพความพร้อมของทีมงาน (ประเมินจากสภาพกำลังคนและอุปกรณ์เครื่องมือ)

3. ชี้แจงให้ผู้ปฏิบัติงานภายในพื้นที่เกิดเหตุเข้าใจสถานการณ์และเตรียมพร้อมที่จะอพยพถ้าจำเป็น

4. เริ่มทำการอพยพคนงานก่อสร้างและผู้เกี่ยวข้องเบื้องต้นโดยให้ไปยังจุดรวมพลก่อนที่จะอพยพออกจากพื้นที่เกิดเหตุต่อไป ซึ่งโครงการได้กำหนดจุดรวมพลภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการจำนวน 2 แห่ง โดยมีขนาดพื้นที่จุดละประมาณ 100 ตารางเมตร (10 x 10 เมตร) รายละเอียดแสดงตาม**รูปที่ 1** ซึ่งสามารถรองรับจำนวนคนงานก่อสร้างได้ประมาณ 400 คน/จุด (0.25 ตารางเมตร/คน) โดยโครงการมีจำนวนคนงานก่อสร้างทั้งหมดประมาณ 400 คน ดังนั้น จุดรวมพลภายในพื้นที่ก่อสร้างจึงสามารถรองรับจำนวนคนงานก่อสร้างได้ทั้งหมด ทั้งนี้ จุดรวมพลดังกล่าวข้างต้นเป็นจุดรวมพลที่กำหนดไว้ในเบื้องต้นเท่านั้น ซึ่งหากในอนาคตเมื่อโครงการดำเนินการก่อสร้าง จะต้องจัดให้มีการซักซ้อมการอพยพหนีไฟเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยการซักซ้อมหนีไฟ ทางโครงการจะประสานกับเจ้าหน้าที่ของสถานีดับเพลิงและกู้ภัยตลาดพลูในการกำหนดจุดรวมพลที่เหมาะสมในภาวะการณ์ขณะนั้นต่อไป

5. ตรวจสอบจำนวนคนงานก่อสร้างและผู้ที่เกี่ยวข้องให้ครบก่อนที่จะปฏิบัติการต่อไป

   1) ผู้จัดการก่อสร้างโครงการรับทราบจำนวนผู้อพยพและผู้สูญหายเบื้องต้น

   2) ผู้อพยพรอคำสั่งปฏิบัติการขั้นตอนต่อไปในจุดรวมพล

   3) ผู้อพยพห้ามอพยพออกจากจุดรวมพลนอกจากจะได้รับคำสั่งจากทีมผู้ควบคุมดูแลโครงการ

   4) ผู้อพยพต้องให้ความร่วมมือกับทีมผู้จัดการก่อสร้างโครงการและทีมงานดูแลสถานการณ์ฉุกเฉินในทุกกรณี

6. ให้มีการอพยพออกจากพื้นที่เกิดเหตุหรือจุดรวมพลออกสู่พื้นที่ที่ปลอดภัยเมื่อได้รับคำสั่งจากทางทีมผู้จัดการก่อสร้างโครงการ

3.2.3 แผนการบรรเทาทุกข์

กรณีคนงานก่อสร้างและพนักงานได้รับบาดเจ็บ หรือผู้พักอาศัยใกล้เคียงได้รับผลกระทบจากเหตุเพลิงไหม้ ให้ดำเนินการปฐมพยาบาลในเบื้องต้นและรีบนำผู้ประสบภัยส่งโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียง โดยประสานกับทางกู้ภัยหรือโรงพยาบาล ทั้งนี้ บริษัทที่รับทำประกันภัยช่วงก่อสร้างต้องดูแลสวัสดิการด้านปัจจัยและการพยาบาลให้กับผู้ประสบภัย

ทั้งนี้ สามารถแสดงแผนผังภาพรวมของการดำเนินการกรณีเกิดเหตุอัคคีภัยได้ดัง**รูปที่ 2**

3.3 หลังเหตุอัคคีภัยทุเลาลง

เป็นการบริหารจัดการหลังเหตุอัคคีภัยสิ้นสุดลงแล้ว ซึ่งประกอบด้วยแผนที่จะดำเนินการเมื่อเหตุอัคคีภัยทุเลาลงแล้วทั้งหมด 3 แผน คือ แผนบรรเทาทุกข์ซึ่งดำเนินการต่อเนื่องจากภาวะเกิดเหตุอัคคีภัย แผนการปฏิรูปฟื้นฟู และแผนการหาสาเหตุและถอดบทเรียนการเกิดเพลิงไหม้ โดยมีรายละเอียดดังนี้

3.3.1 แผนการบรรเทาทุกข์

เพื่อดูแลสวัสดิการด้านปัจจัยและการพยาบาลให้กับผู้ประสบภัยอย่างต่อเนื่องภายหลังจากเหตุอัคคีภัยทุเลาลง ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1. บริษัทผู้ดำเนินการก่อสร้างแจ้งผู้ดูแลเรื่องการประกันภัยและผู้ประเมินระดับความเสียหายจากเหตุการณ์

2. เมื่อเหตุอัคคีภัยทุเลาลงแล้ว บริษัทผู้ดำเนินการก่อสร้างต้องจัดทำรายงานแจกแจงรายละเอียดของเหตุการณ์ สาเหตุของการเกิดเหตุ ความเสียหาย ผลกระทบจากเหตุการณ์ทั้งในชีวิตและทรัพย์สิน โดยในส่วนของบุคคล ผู้ปฏิบัติงานต้องมีการรายงานผู้ได้รับบาดเจ็บและผู้เสียชีวิต (ถ้ามี) ให้ฝ่ายบุคคลรับทราบก่อนจะดำเนินการช่วยเหลือในขั้นต่อไป ซึ่งมีระยะที่กำหนดตามระดับความรุนแรงของเหตุอัคคีภัยดังนี้

1) <u>ระดับที่ 1 (ไม่รุนแรง)</u>

ต้องรายงานเป็นเอกสารแจ้งรายละเอียดเหตุการณ์ต่อตัวแทนบริษัทผู้ควบคุมงานก่อสร้างและตัวแทนเจ้าของโครงการภายในระยะเวลา 3 วันทำการหลังเกิดเหตุ

2) <u>ระดับที่ 2 (รุนแรงปานกลาง)</u>

(1) ต้องรายงานเหตุไปยังตัวแทนบริษัทผู้ควบคุมงานก่อสร้างและตัวแทนเจ้าของโครงการภายในระยะเวลา 6 ชั่วโมง หลังเกิดเหตุ

(2) ต้องรายงานเป็นเอกสารแจ้งรายละเอียดเหตุการณ์ภายในระยะเวลา 48 ชั่วโมงหลังเกิดเหตุ

3) <u>ระดับที่ 3 (รุนแรงมาก)</u>

(1) ต้องรายงานเหตุไปยังตัวแทนบริษัทผู้ควบคุมงานก่อสร้างและตัวแทนเจ้าของโครงการภายในระยะเวลา 2 ชั่วโมง หลังเกิดเหตุ

(2) ต้องรายงานเป็นเอกสารแจ้งรายละเอียดเหตุการณ์ภายในระยะเวลา 24 ชั่วโมงหลังเกิดเหตุ

3. กรณีคนงานก่อสร้างได้รับบาดเจ็บหรือผู้อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียงได้รับผลกระทบจากเหตุเพลิงไหม้ บริษัทที่รับทำประกันภัยในช่วงก่อสร้างต้องดูแลสวัสดิการด้านปัจจัยและการพยาบาลให้แก่ผู้ประสบภัย

3.3.2 แผนปฏิรูปฟื้นฟู

เพื่อสรุปผลและปัญหาในการปฏิบัติงาน รวมถึงรวบรวมความเสียหายที่เกิดจากเหตุเพลิงไหม้ทั้งหมด เพื่อปรับปรุงซ่อมแซมและเยียวยาความเสียหายให้ดีขึ้น ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1. ประชุมผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องเพื่อสรุปสาเหตุของการเกิดเหตุเพลิงไหม้ และหาแนวทางป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ

2. จัดทำรายงานผลการประเมินจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นเพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขและประยุกต์เข้ากับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต

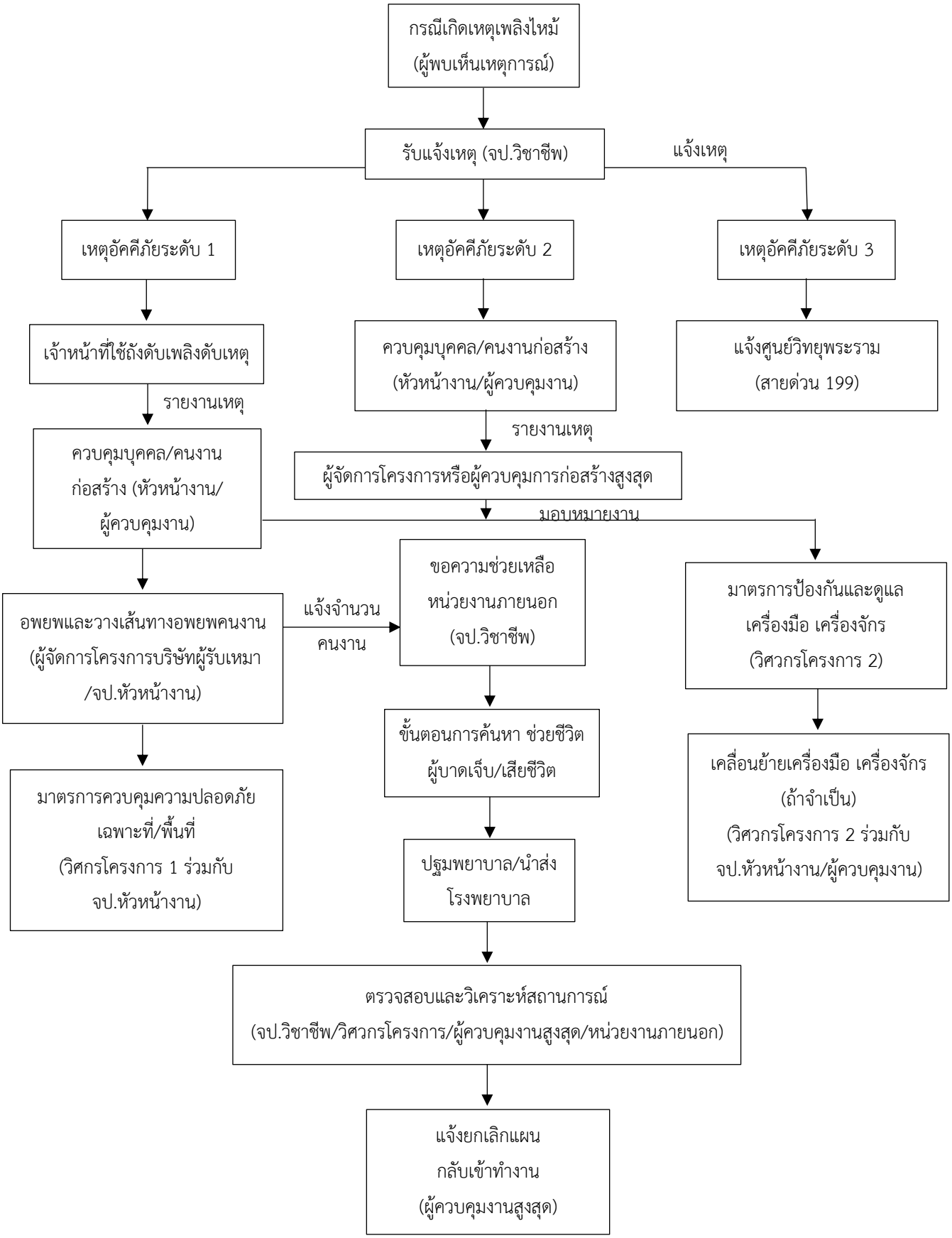
3. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์สรุปสาเหตุการเกิดอัคคีภัยและแนวทางการป้องกันในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อให้คนงานก่อสร้างและผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องได้ตระหนักและระมัดระวังในการทำงานเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดเหตุซ้ำ

4. จัดตั้งโครงการสงเคราะห์ผู้ป่วย เพื่อช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บ

5. จัดตั้งโครงการปรับปรุงซ่อมแซม บูรณะอาคารในส่วนที่เสียหาย และดำเนินการซ่อมแซม ก่อสร้างให้อสังหาริมทรัพย์กลับมาสู่สภาพปกติ

3.3.3 แผนการหาสาเหตุและถอดบทเรียนการเกิดเพลิงไหม้

ภายหลังการเกิดอัคคีภัยโครงการจะต้องศึกษาผลกระทบจากเหตุอัคคีภัยดังกล่าว และถอดบทเรียนเหตุการณ์ดังกล่าวเพื่อป้องกันการเกิดเหตุในอนาคต

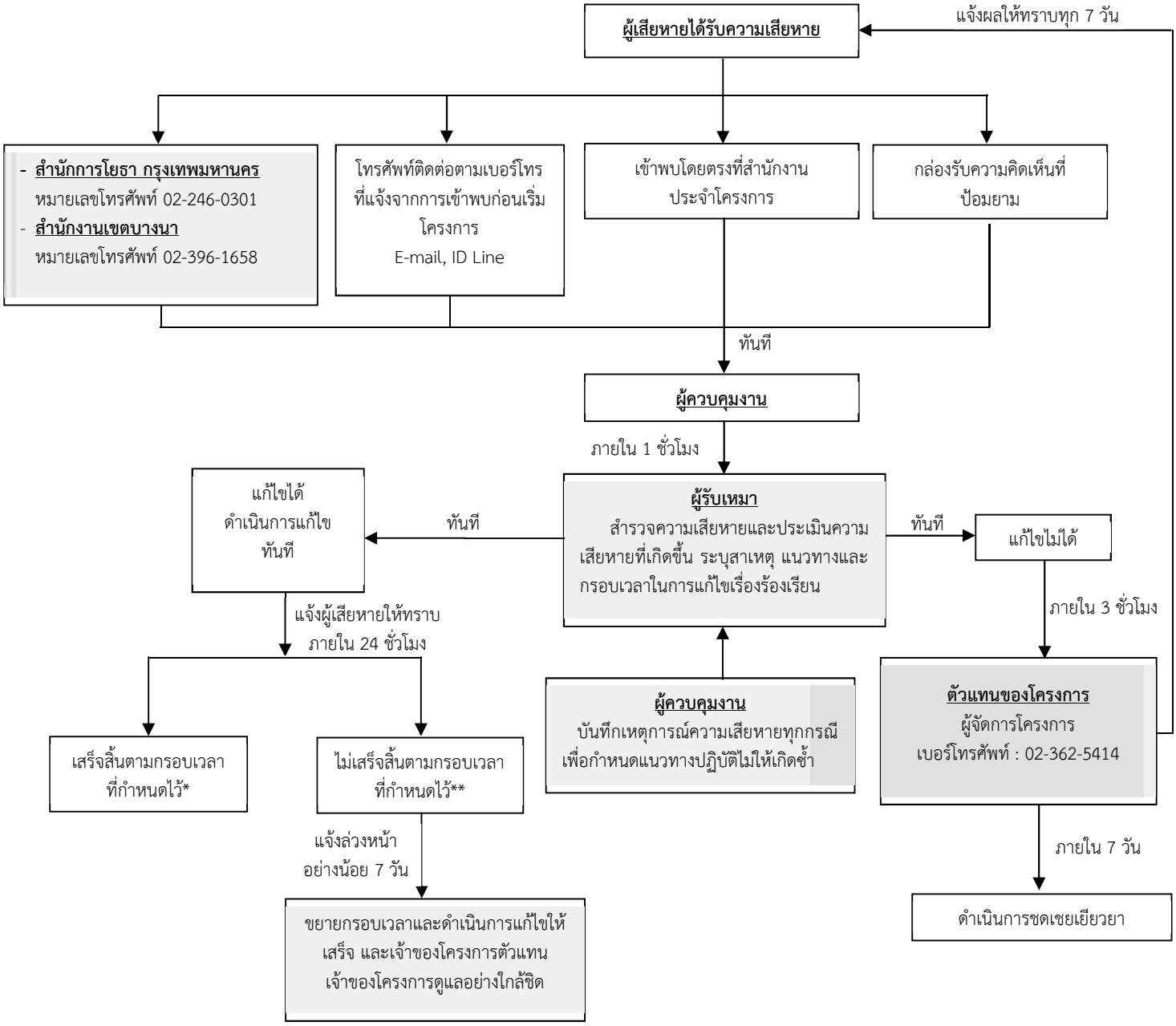


รูปที่ 2 แผนผังแสดงภาพรวมของแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุอัคคีภัย

บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา ฉบับเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2566 (ช่วงก่อสร้าง)

ภาคผนวกที่ 3
แผนการรับเรื่องร้องเรียนโครงการ



* แจ้งให้ทราบถึงผลการแก้ไขตามกรอบเวลาที่กำหนดให้กับผู้ร้องเรียน

** ในกรณีแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนไม่แล้วเสร็จภายในกรอบเวลาที่แจ้งไว้ จะแจ้งผู้ร้องเรียนให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน พร้อมเหตุผลที่ไม่สามารถแก้ไขปัญหาตามกรอบเวลาดังกล่าว และกำหนดกรอบเวลาในการแก้ไขปัญหาใหม่ และแจ้งผู้ร้องเรียน และทำการแก้ไขปัญหาให้แล้วเสร็จ โดยการแจ้งความก้าวหน้าการแก้ไขปัญหาให้ครบ 7 วัน เช่นเดิมจนกว่าจะแก้ไขแล้วเสร็จ

รูปที่ 2.7.10-1 ผังขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง

บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา ฉบับเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2566 (ช่วงก่อสร้าง)

ภาคผนวกที่ 4
ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบเครื่องมือ และอุปกรณ์

Checklist No. 09

แบบตรวจนั่งร้าน

Scaffolding inspection Checklist

โครงการ (Project) :

ผู้รับเหมา Contractor :

วันที่(Date) .....

ชนิดนั่งร้าน (Scaffolding Type) .....

หมายเลขนั่งร้าน (Serial No) .....

สถานที่ติดตั้ง (Location.) .....

☐ Mobile Scaffolding

☐ Tower & Staircases Scaffolding

ลำดับ Item	รายการตรวจสอบ Drescription inspection	ผ่าน Pass	ไม่ผ่าน Not Pass	หมายเหตุ Remark.
1	โครงสร้างของนั่งร้าน (Scaffolding structure.)			
2	ความแข็งแรงของนั่งร้าน (Firmly scaffolding strongs.)			
3	แผ่นไม้รองเสานั่งร้าน (Timber & Board for support scaffolding.)			
4	ฐานรองเสาแบบปรับระดับได้ (Jack base.)			
5	ข้อต่อนั่งร้าน (Coupling joint pin.)			
6	ตะเกียบค้ำยันนั่งร้าน (Bracing.)			
7	บันไดนั่งร้าน (Stair.)			
8	พื้นที่ยืนทำงานนั่งร้าน (Steel plank / Foot plate.)			
9	ราวกันตก (Hand rails & Mid rails.)			
10	แผ่นไม้กันของตกขอบนั่งร้าน (Toe boards.)			
11	ล้อเลื่อนนั่งร้าน (Custor wheels.)			
12	ระบบล๊อคล้อ (Break system.)			
13	โครงสร้างที่นั่งร้าน ใช้ยึดเกาะ (Tie - In point Structure.)			
14	ข้อต่อยึดนั่งร้าน (Clamps.)			
16	เขือกตาข่ายกันตก (Safety Net.)			
17	ความสะอาดของนั่งร้าน (Housekeeping.)			
18	ป้ายอนุญาตใช้นั่งร้าน (Scaffolding Tag.)			
19	การเปลี่ยนแปลงนั่งร้านจากรูปแบบเดิม (Alteration Type.)			
20	อื่น ๆ (Other.)			

ผู้ตรวจ หรือ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยแนะนำ (Inspector or Safety Officer comment.)

.....

.....

.....

ชื่อผู้ตรวจ (Inspector Name.) ..... วันที่ (Date) .....

ตำแหน่งผู้ตรวจ(Inspector position.) ..... เวลา (Time.) .....

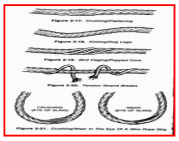
แบบตรวจสอบสลิงและอุปกรณ์ช่วยยก

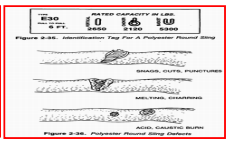
Sling and lifting equipment inspection Checklist

โครงการ (Project)

ผู้รับเหมา Contractor วันที่(Date) .....

ชนิดอุปกรณ์ (Equipment Type) ..... หมายเลขอุปกรณ์ (Serial No) .....





รายการตรวจ Drescription inspection	ผ่าน Pass	ไม่ผ่าน Not Pass	หมายเหตุ Remark.
1. รอกโซ่ / รอกโยก / สเก็ล (Chain block / Lever hoist / Shackles.)			
1.1 โครงสร้างทั่วไปของต้องอยู่ในสภาพดี ไม่แตกร้าว (Good condition of structure.)			
1.2 ตะขอของรอกต้องมีคลิป ไม่บิดงอ เกิน 10 % ,ไม่สึก ไม่อ้าเกิน 15 % (Condition of hook have to safety latch and not twist over 10% and not dranging over 15 %.)			
1.3 สภาพของโซ่ต้องไม่เป็นสนิม (Condition of chain not to rust.)			
1.4 ตัวล็อคและแกนปรับควบคุมการขึ้น - ลงใช้งานได้ดี (Good condition of handling control.)			
1.5 โซ่และตะขอต้องไม่มีการเชื่อมด้วยความร้อนและไม่ติดขัดขณะเลื่อน (Condition of Hook and chain can not welding or fire and smooth when lift up.)			
1.6 สภาพสเก็ลจะต้องอยู่ในสภาพดีไม่บิดงอ ไม่แตกร้าว ไม่มีรอยเชื่อม (Condition of Shackles properly and not bends, broken, welding or fire.)			
1.7 รอยเกลียวของสลักต้องไม่ชำรุด (Screws pin must be good condition.)			
1.8 ห้ามเปลี่ยนสลักเป็นเหล็กชนิดอื่น ถึงแม้ขนาดเดียวกัน (Cannot chang screws pin.)			
2. สลิง / สลิงผ้า (Sling / Webbling sling / Nylon sling / Polyster round sling.)			
2.1 ต้องไม่มีรอยฉีกขาดสลิง (Must be rip of sling.)			
2.2 สลิงต้องไม่มีรอยถูกบดจนบี้แบน (Good condition of sling not to crush.)			
2.3 สลิงจะต้องไม่ขาดเกิน 3 เส้นในเกลียวเดียวกันและ 6 เส้นในหลายเกลียว (Condition of sling not to rip more than 3 rope in strend or 6 rope more than in over strends.)			
2.4 สลิงจะต้องไม่ถูกเจาะเป็นรู ไม่มีรอยตัด (Sling must be not have hole and cut.)			
2.5 ไม่ถูกสารเคมีกัดกร่อนจนชำรุด (Condition of sling no have corosive chemical.)			
2.6 รอยเย็บและตะเข็บอยู่ในสภาพดี ไม่ ปริ แตก (Sling must be not frayed meterail.)			
2.7 สลิงต้องมีใบรับรอง (Certificate of sling.)			
2.8 ไม่มีรอยไหม้จากการกถูกความร้อน (Not to burn of sling.)			
3.คานเหล็กช่วยยก (Lifting beam.)			
3.1 โครงเหล็กต้องไม่ บิด ไม่เป็นสนิม ไม่ผุกร่อน แนวเชื่อมไม่แตกร้าว (Condition of structure steel not twist, rust, welding line not broken.)			
3.2 ต้องมีรายการคำนวนและระบุความสามารถในการยก (Load capacity and Calculation sheet.)			
3.3 ผ่านการทดสอบการยกตามรายการคำนวน (Test load follow up calculation.)			

ผู้ตรวจ หรือ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยแนะนำ (Inspector or Safety Officer comment.)

.....

.....

ชื่อผู้ตรวจ (Inspector Name.) ..... วันที่ (Date) .....

ตำแหน่งผู้ตรวจ(Inspector position.) ..... เวลา (Time.) .....

แบบตรวจสอบสลิงและอุปกรณ์ช่วยยก

Sling and lifting equipment inspection Checklist

โครงการ (Project)

ผู้รับเหมา Contractor วันที่(Date) .....

ชนิดอุปกรณ์ (Equipment Type) ..... หมายเลขอุปกรณ์ (Serial No) .....

Exemple for bad condition

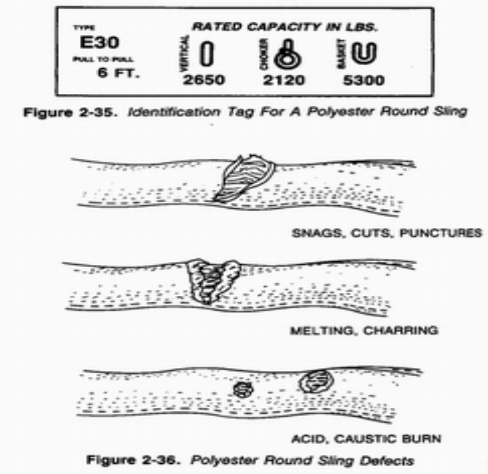


Figure 2-35. *Identification Tag For A Polyester Round Sling*

Figure 2-36. *Polyester Round Sling Defects*

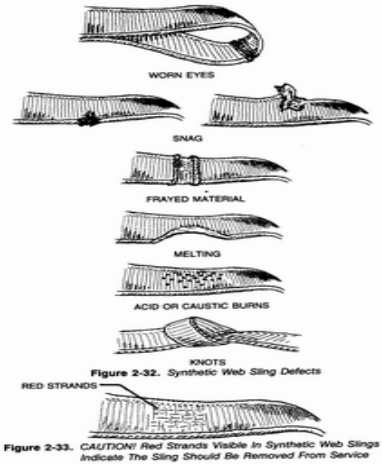


Figure 2-32. *Synthetic Web Sling Defects*

Figure 2-33. *CAUTION! Red Strands Visible In Synthetic Web Slings Indicate The Sling Should Be Removed From Service*

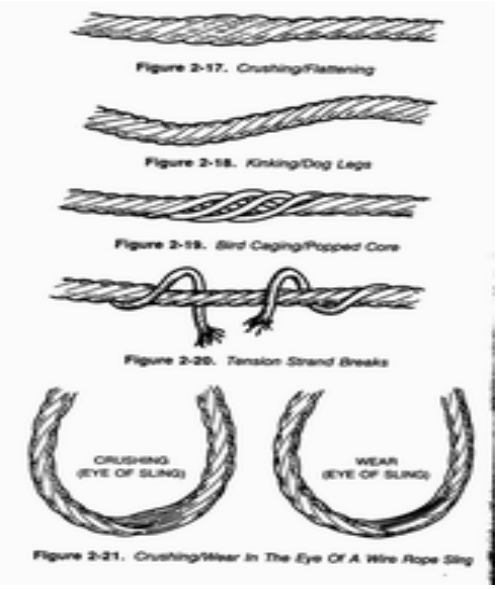


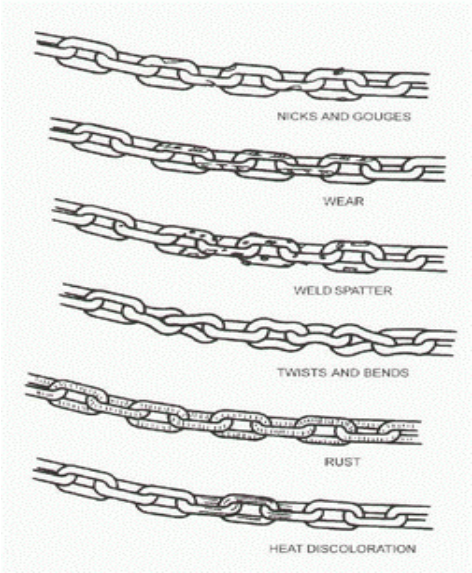
Figure 2-17. *Crushing/Flattening*

Figure 2-18. *Kinking/Dog Legs*

Figure 2-19. *Bird Caging/Popped Core*

Figure 2-20. *Tension Strand Breaks*

Figure 2-21. *Crushing/Wear In The Eye Of A Wire Rope Sling*



Specifications

Model number		VR2-08	VR2-10	VR2-15	VR2-30	VR2-60
Capacity	(t)	¾	1	1½	3	6
Standard lift	(m)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Net weight	(kg)	6.9	7.1	9.7	16.3	26.7
Minimum distance between hooks	(mm)	295	310	335	405	550
Pull on lever to lift full load	(kgf)	15	20	18	38	39
	(N)	147	196	177	373	382
Dimensions a	(mm)	148	148	163	191	191
Dimensions b	(mm)	128	128	148	181	244
Dimensions c	(mm)	295	310	335	405	550
Dimensions d	(mm)	256	256	368	368	368
Dimensions g	(mm)	27	30	34	43	47

Checklist No. 11

แบบตรวจสอบชุดตัด

Cutting set inspection Checklist

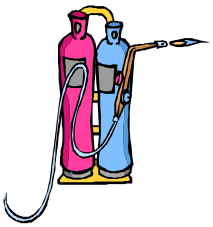
โครงการ (Project) :

ผู้รับเหมา Contractor :

วันที่(Date) .....

ชนิดชุดตัด (Cuting set Type) .....

หมายเลขชุดตัด (Serial No) .....



ลำดับ Item	รายการตรวจสอบ Drescription inspection	ผ่าน Pass	ไม่ผ่าน Not Pass	หมายเหตุ Remark.
1	ถังแก๊ส / ออกซิเจน / อะเซทิลีน ต้องอยู่ในสภาพดี (Condition of gas.)			
2	ถังแก๊ส / ออกซิเจน / อะเซทิลีน ต้องอยู่บนรถเข็นและมีโซ่ผูกมัดให้แน่น (LPG gas / O2 / Acetylene must be have on small travelling car and strong tie.)			
3	เกจ์วาล์วจะต้องอยู่ในสภาพดี (Good condition of Pressure gauge.)			
4	เกจ์วาล์วจะต้องมีชุดป้องกันไฟย้อนกลับ (Flash back arestor.)			
5	จุดต่อสายจะต้องใช้เข็มขัดรัดสาย (Connection hose must be use clam.)			
6	สายแก๊สและสาย ออกซิเจนจะต้องอยู่ในสภาพดี (Good condition of hose.)			
7	ต้องมีประแจ ปิด - เปิด อะเซทิลีน พร้อมใช้(Meterail for Open - off Acetelene gas.)			
8	ต้องมีตัวจุดไฟพร้อมใช้ห้ามใช้ไฟเช็ค (Use lighter do not use cigarette lighter.)			
9	ต้องมีกระบอกฉีดสำหรับตรวจสอบการรั่วซึม (Have to soap water for test leak.)			
10	การรั่วไหลของ แก๊ส ออกซิเจน อะเซทิลีน (Condition of LPG leak system.)			
11	ต้องมีเครื่องหมายแสดงการปรับแรงดัน (Pressure code control.)			
12	ชุดตัดต้องอยู่ในที่ร่ม (Gas cutting set shoul be keep in door.)			
13	ความสะอาดของชุดตัด (Good condition house keeping)			
14	ถังดับเพลิง (Fire extingusher.)			
15	อื่น ๆ (Other.)			

ผู้ตรวจ หรือ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยแนะนำ (Inspector or Safety Officer comment.)

.....

.....

.....

ชื่อผู้ตรวจ (Inspector Name.) ..... วันที่ (Date) .....

ตำแหน่งผู้ตรวจ(Inspector position) ..... เวลา (Time.) .....

บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา ฉบับเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2566 (ช่วงก่อสร้าง)

ภาคผนวกที่ 5

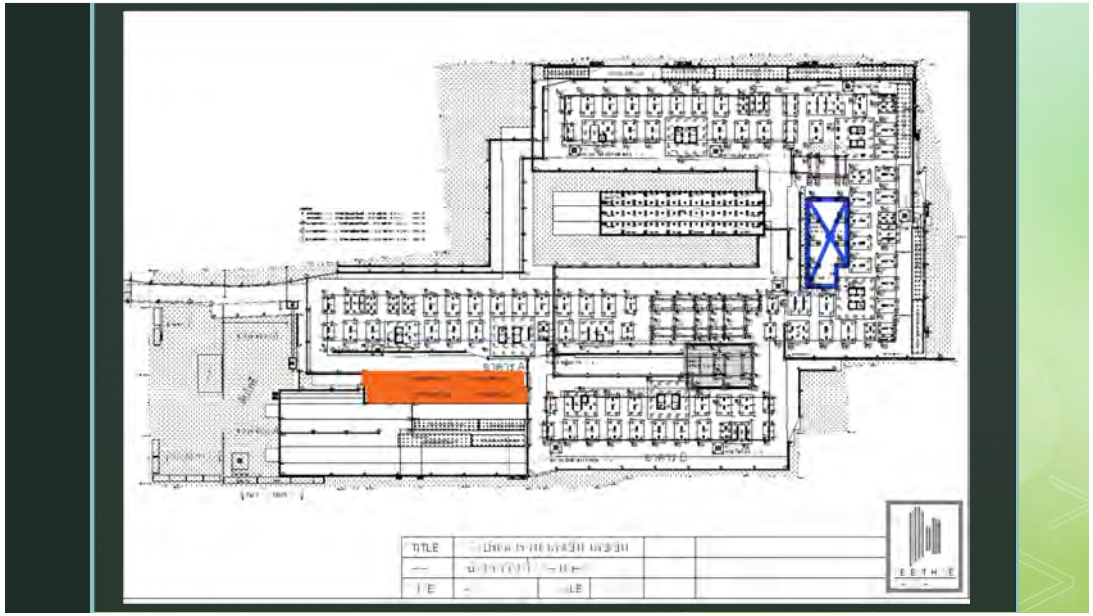
เอกสารการฝึกอบรมหัวหน้างาน คนงาน พนักงาน

REGENT Home BANGNA

WELCOME TO Regent Home Bangna Site

Ver. 9-Jan-2023

RGP



SAFETY INTRODUCTION

Basic HSE and Emergency Information you should know

HSE

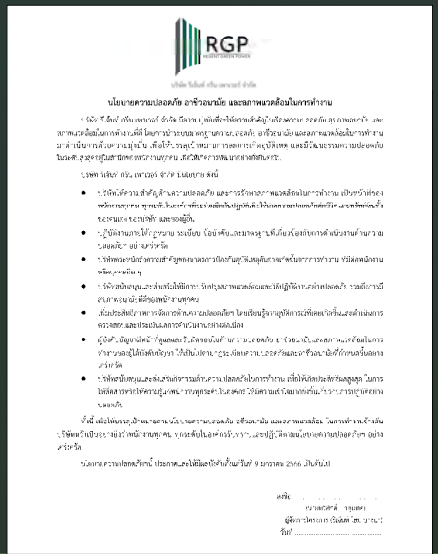
พื้นฐาน

และ

ข้อมูลฉุกเฉินที่คุณควรรู้

RGP

นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการ



RGP

Medication

Are you taking any prescription medication? Please inform the rig medic.
คุณทานยาตามใบสั่งแพทย์หรือไม่? กรุณาแจ้งให้แพทย์ทราบ

Complete the form and return to medic if you plan to stay on location more than a week. กรอกแบบฟอร์มและกลับไปหาแพทย์หากคุณวางแผนที่จะอยู่ในสถานที่มากกว่าหนึ่งสัปดาห์

Security

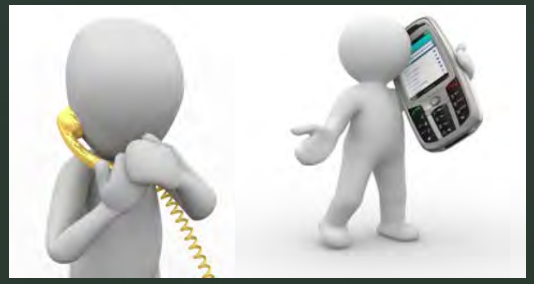
- **Everyone must sign name at security hut before come to rig our.**
  ผู้มาเยือนทุกคนจะต้องลงชื่อเข้าพื้นที่ ที่ป้อมรักษาความปลอดภัย
- **Any person leaving site shall inform their direct supervisor and sign name at security hut.**
  ผู้ที่ออกจากพื้นที่ทำงาน จะต้องแจ้งหัวหน้างานโดยตรง และชื่อออกจากระบบรักษาความปลอดภัย

EMERGENCY NUMBERS

Radio room mobile 086-355-6690/091-753-8282

Use this number to report any emergency and summon help

Please add the number in the your telephone



อุบัติเหตุ?

ความหมายของอุบัติเหตุ

"อุบัติเหตุ หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยไม่มีใครคาดคิดไม่ได้ตั้งใจให้เกิดขึ้น ไม่มีการวางแผนไว้ล่วงหน้าและไม่สามารถควบคุมได้(เฉลิมชัย ชัยกิตติภรณ์และชัยยะพงษ์พานิช, 2533)

"อุบัติเหตุ เป็นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยไม่คาดคิด ไม่มีการวางแผนล่วงหน้าและควบคุมไม่ได้เช่น การตกจากที่สูง การหกล้ม ฯลฯ ซึ่งจะทำให้เกิดความสูญเสียต่อผู้ประสบอุบัติเหตุบุคคลอื่นหรือสิ่งอื่นที่เกียวข้องด้วย อุบัติเหตุจากการทำงานเป็นเหตุการณ์ไม่คาดคิดที่เกิดขึ้นในขณะทำงาน เช่น การบาดเจ็บจากการกระแทกหรือบดของเครื่องจักร การถูกสิ่งของหล่นทับ ฯลฯ" (วิวรรธน์กร สวัสดี, 2547)

RGP

สาเหตุของอุบัติเหตุในการทำงาน

H.W. Heinrich สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ มี 3 ประการ คือ

1. สาเหตุจากคน (Human causes) มีจำนวนถึง 88%
2. สาเหตุจากความผิดพลาดของเครื่องจักร (Mechanical failure) มีจำนวนถึง 10%
3. สาเหตุที่เกิดจากธรรมชาติ (Act of god) มีเพียง 2%

RGP

สาเหตุของอุบัติเหตุ

1. การกระทำที่ไม่ปลอดภัย **(unsafe act)**

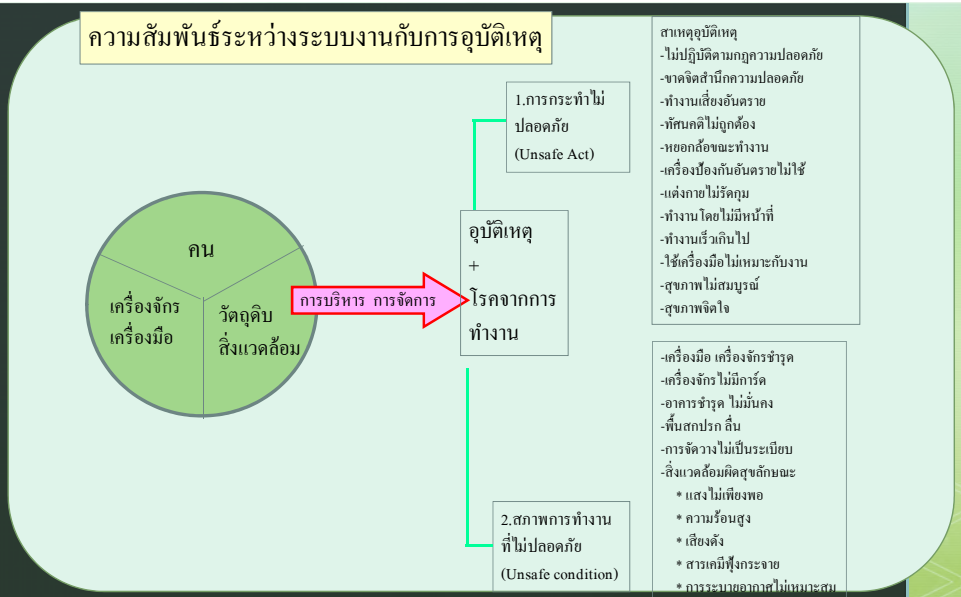
หมายถึง การกระทำที่เกิดจากตัวคน เช่น การแต่งกายไม่รัดกุม ,ใช้เครื่องมือเครื่องจักรไม่ถูกวิธี,ทัศนคติที่ไม่เหมาะสม,ขาดความรู้และทักษะ, ไม่ใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

RGP

สาเหตุของอุบัติเหตุ (ต่อ)

2 สภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย (unsafe condition) หมายถึง สภาพการทำงาน หรือสภาวะแวดล้อมที่เป็นอันตรายซึ่งอาจจะทำให้เกิดอุบัติเหตุได้ เช่น เครื่องมือชำรุดระบบเตือนภัยไม่มีเสียงดัง แสงสว่างไม่เพียงพอ ฯลฯ

RGP



การเสริมสร้างความปลอดภัย หลัก 3E

1. Engineering (วิศวกรรมศาสตร์)
2. Education (การศึกษา)
3. Enforcement (การออกกฎบังคับ)

Engineering

การใช้หลักและวิชาความรู้ทางด้านวิศวกรรมในทุกๆ แขนง เพื่อทำการแก้ไขปรับปรุงสภาพการณ์ทางกายภาพต่างๆทุกชนิดที่เกี่ยวข้องให้มีความปลอดภัยแก่การใช้หรือปฏิบัติงานมากที่สุด

เช่น

- ติดตั้งการ์ดที่เหมาะสม
- ติดตั้งระบบระบบอากาศ
- ออกแบบ/ปรับพื้นที่งานให้เหมาะสม
- ซ่อมบำรุง/เปลี่ยนอุปกรณ์/ติดตั้งเพิ่ม

Education

- การให้การศึกษาด้วยวิธีการอบรม และ แนะนำ พนักงานทุกๆ คน และผู้เกี่ยวข้องทุกคนในที่ทำงาน ให้มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย รวมทั้ง การป้องกันอุบัติเหตุและสริมสร้างความปลอดภัยในที่ทำงาน

- ให้ความรู้ในด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง กฎระเบียบ กฎหมาย กฎความปลอดภัย
- สร้างจิตสำนึก / ปรับเปลี่ยนทัศนคติ
- เพิ่มทักษะ ด้านๆ
- การจัดทำคู่มือมาตรฐานวิธีการทำงานอย่างปลอดภัย และอบรมวิธีการปฏิบัติ

Enforcement

- กฎความปลอดภัย
- กฎระเบียบ
- กฎหมาย

1. ประกาศให้ทุกคนรับทราบและถือปฏิบัติ
2. มีการมอบหมายบุคคลให้กำกับดูแลให้ปฏิบัติชัดเจน
3. มีการบังคับใช้อย่างจริงจัง

ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

"การกระทำหรือสภาพการทำงาน ซึ่งปลอดจากอุบัติเหตุ อันจะทำให้เกิดการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือความเดือดร้อนรำคาญ อันเนื่องจากการทำงาน หรือเกี่ยวกับการทำงาน"

Personal Protective Equipment, PPE

(อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล)

RGP

FOLLOW INSTRUCTION FROM SAFETY SIGN

ปฏิบัติตามคำสั่งจากป้ายเตือนความปลอดภัยที่อยู่ในพื้นที่แท่นเจาะ

RGP

ตัวอย่างป้ายห้าม

The prohibition signs

พื้นสีขาว สัญลักษณ์สีดำ เครื่องหมายสีแดง

The ground is white, The symbol is back, The sign is red

RGP

ตัวอย่างป้ายเตือน

Warning potential hazard

ป้ายสามเหลี่ยม พื้นสีเหลือง สัญลักษณ์ตัวหนังสือสีดำ

The sign is triangular, the ground is yellow, the symbol and character are black

RGP

ป้ายบังคับ
Enforce sign

วงกลม พื้นสีฟ้า สัญลักษณ์ ตัวหนังสือสีขาว

circle, the ground is blue, symbol, the character is white

ป้ายแสดงความปลอดภัย
Safety sign

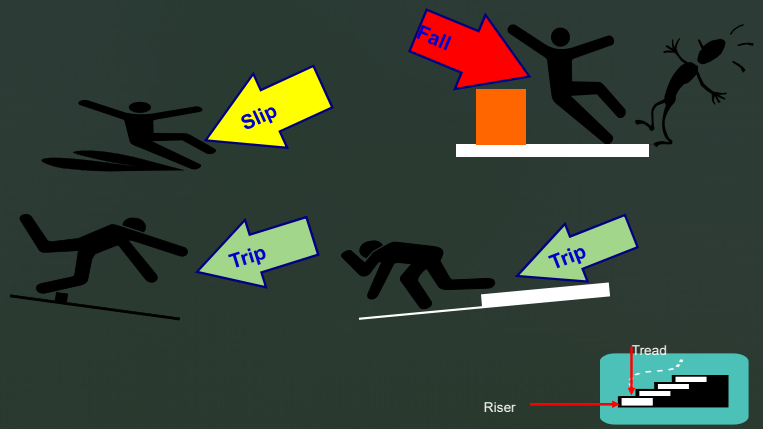
พื้นสีเขียว สัญลักษณ์ และตัวหนังสือสีขาว

The ground is green, symbol and white character

SMOKING

พื้นที่จัดเก็บน้ำมัน **Diesel**

Slips/Trips and Falls



Beware! Cranes, Fork Lift, Trucks and other Vehicles

- NEVER walk where you cannot be seen by drivers or stand away under loads
  ห้ามเดินในจุดที่คนขับโฟล์คลิฟท์มองไม่เห็นหรือเดินใต้โหลด
- DO NOT walk between containers during lifting / transport operations
  ห้ามเดินระหว่างตู้ขณะทำการยกหรือการทำงานในช่วงขนย้ายอุปกรณ์

Only authorized personnel are allowed to drive site vehicles

RGP

SPEED LIMIT

สำหรับรถยนต์ขนาดเล็ก/รถตู้
หรือรถบรรทุก 6 ล้อ

สำหรับบรรทุกหนัก ทุกชนิด

RGP

THANK YOU

RGP

บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

บันทึกรายชื่อผู้เข้าร่วมอบรมความปลอดภัยในการทำงาน
ครั้งที่...../25.....
วันที่..... เดือน ..... พ.ศ. 25..... เวลา .....น.
ณ .....

ชื่อ – นามสกุล (Name)	ตำแหน่ง (Position)	บริษัท (Company)	ลายมือชื่อ (Signature)

ลงชื่อ .....
(.....)
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา ฉบับเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2566 (ช่วงก่อสร้าง)

ภาคผนวกที่ 6
เอกสารการขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ในการทำงาน (จป.) ระดับวิชาชีพ

ที่ รง 0513/2566

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
กรุงเทพมหานครพื้นที่ 3
สำนักงานเขตประเวศ ชั้น 6 ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9
แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกรุงเทพมหานครพื้นที่ 3 ได้ตรวจสอบเอกสารหลักฐานต่างๆ แล้ว จึงขอแจ้งเลขทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ดังนี้

บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

00704089

ที่	เลขทะเบียน จป.	ชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	หมายเหตุ
	ระดับวิชาชีพ (จป.ว)		
1	[redacted]		

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้อำนวยการสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกรุงเทพมหานครพื้นที่ 3

ก่อนยื่นเอกสารการขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดทุกครั้ง กรุณาตรวจสอบข้อมูลดังต่อไปนี้

1. เอกสารประกอบการขึ้นทะเบียนต้องมีความเรียบร้อย ครบถ้วน ชัดเจน

ต้องระบุ ชื่อ - นามสกุล เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน ของเจ้าหน้าที่ จป. ในแบบการแจ้งการขอขึ้นทะเบียน ทุกคน ทุกระดับ

2.หากมีเลขทะเบียน จป. ติดค้างอยู่ที่สถานประกอบกิจการเดิม โครงการเดิม ระดับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเดิม

จะไม่สามารถขึ้นทะเบียน จป. ได้ ต้องทำการยกเลิกให้เรียบร้อยก่อนขึ้นทะเบียน จป. ใหม่

3. การขอคัดข้อมูลประวัติการขึ้นทะเบียน จป. ทุกระดับในสถานประกอบกิจการ จะต้องแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรต่อ สรพ.3

แบบ กภ.จพ.

แบบคำขอการแจ้งการขึ้นทะเบียน การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่
ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน และผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัย

เขียนที่ ...บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด.....
วันที่.....19....เดือน.....มกราคม.....พ.ศ..2566.

ข้าพเจ้า..[redacted]... ตำแหนง่.....กรรมการผู้จัดการ.....
ชือสถานประกอบกิจการ.....บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด...ประเภทกิจการ...ก่อสร้างคอนโดมิเนียม.....
ตั้งอยู่เลขที่.. 700/18 ซ.ประจิตต์ ถ.ศรีนครินทร์ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250.....
โทรศัพท์...02-362-5414..โทรสาร....02-362-5413...

ขอแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน และผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัย ดังนี้

๑. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน

❑ การขึ้นทะเบียน จำนวน ..... คน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขบัตรประจำตัวประชาชน /หนังสือเดินทางหรือใบอนุญาตทำงาน	คุณสมบัติตามข้อ ๘		
			(๑)	(๒)	(๓)
๑					
๒					
๓					

❑ การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ จำนวน ..... คน

ลำดับ	ชื่อ – นามสกุล	เลขทะเบียน
๑		
๒		
๓		

๒. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร

❑ การขึ้นทะเบียน จำนวน ..... คน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขบัตรประจำตัวประชาชน /หนังสือเดินทางหรือใบอนุญาตทำงาน	คุณสมบัติตามข้อ ๑๑			สถานะ	
			(๑)	(๒)	(๓)	นายจ้าง	ลูกจ้าง*
๑							
๒							
๓							

*ลูกจ้างระดับผู้บริหาร

❑ การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ จำนวน ..... คน

ลำดับ	ชื่อ – นามสกุล	เลขทะเบียน
๑		
๒		
๓		

๓. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค

❑ การขึ้นทะเบียน จำนวน ..... คน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขบัตรประจำตัวประชาชน /หนังสือเดินทางหรือใบอนุญาตทำงาน	คุณสมบัติตามข้อ ๑๕		
			(๑)	(๒)	(๓)
๑					
๒					
๓					

❑ การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ จำนวน ..... คน

ลำดับ	ชื่อ – นามสกุล	เลขทะเบียน
๑		
๒		
๓		

๔. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิคขั้นสูง

❑ การขึ้นทะเบียน จำนวน ..... คน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขบัตรประจำตัวประชาชน /หนังสือเดินทางหรือใบอนุญาตทำงาน	คุณสมบัติตามข้อ ๑๘					
			(๑)	(๒)	(๓)	(๔)	(๕)	(๖)
๑								
๒								
๓								

❑ การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ จำนวน ..... คน

ลำดับ	ชื่อ – นามสกุล	เลขทะเบียน
๑		
๒		
๓		

๕. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

☑ การขึ้นทะเบียน จำนวน ...1.... คน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขบัตรประจำตัวประชาชน /หนังสือเดินทางหรือใบอนุญาตทำงาน	คุณสมบัติตามข้อ ๒๑					
			(๑)	(๒)	(๓)	(๔)	(๕)	(๖)
๑	[redacted]		✓					
๒								
๓								

❑ การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ จำนวน ..... คน

ลำดับ	ชื่อ – นามสกุล	เลขทะเบียน
๑		
๒		
๓		

๖. ผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัย

❑ การขึ้นทะเบียน

ชื่อ - นามสกุล	เลขบัตรประจำตัวประชาชน /หนังสือเดินทางหรือใบอนุญาตทำงาน	คุณสมบัติ
		○ ผ่านการฝึกอบรม
		○ เคยเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ในการทำงานระดับวิชาชีพ

❑ การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่

ชื่อ – นามสกุล	เลขทะเบียน

พร้อมได้แนบเอกสารหรือหลักฐาน ดังต่อไปนี้

(๑) สำเนาเอกสารการแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ และผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัย

(๒) สำเนาใบรับรองผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ และผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัย หรือสำเนาวุฒิการศึกษาในกรณีที่มีคุณสมบัติโดยใช้วุฒิการศึกษา

(๓) สำเนาหนังสือเดินทางหรือสำเนาใบอนุญาตทำงาน กรณีบุคคลซึ่งไม่มีสัญชาติไทย

(๔) สำเนาเอกสารหรือหลักฐานการขึ้นทะเบียน

หมายเหตุ ๑. การขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานและผู้บริหารหน่วยงาน ใช้เอกสารหรือหลักฐานตาม (๑) (๒) (๓) และ (๔) แล้วแต่กรณี

๒. การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ ใช้เอกสารหรือหลักฐานตาม (๔)

[redacted]

คำสั่ง

บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

ที่ 1 / 2566

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับระดับวิชาชีพ

ตามกฎกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 กำหนดให้นายจ้างของสถานประกอบกิจการตามบัญชี 1 ที่มีลูกจ้างจำนวนสองคนขึ้นไป และสถานประกอบกิจการตามบัญชี 2 ที่มีลูกจ้างจำนวนหนึ่งร้อยคนขึ้นไป ต้องจัดให้ลูกจ้างซึ่งมีคุณสมบัติตามข้อ 21 อย่างน้อยหนึ่งคน เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ เพื่อปฏิบัติหน้าที่ประจำสถานประกอบกิจการ หมวดที่ 4 ข้อ 42 นายจ้างต้องนำรายชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพไปขึ้นทะเบียนต่อกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พร้อมเอกสารหรือหลักฐานตามที่ระบุไว้ในแบบคำขอภายในสามสิบวัน นั้น

ชื่อสถานประกอบกิจการ.....บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด..... ตั้งอยู่เลขที่.. 700/18 ซ.ประจิตต์ ถ.ศรีนครินทร์ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250..... ประกอบกิจการ.....ก่อสร้างคอนโดมิเนียม.....มีลูกจ้างจำนวน...100...คน ชาย...70..คน หญิง...30....คน

จึงแต่งตั้งลูกจ้างเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ เพื่อปฏิบัติหน้าที่ประจำสถานประกอบกิจการ จำนวน....1...คน มีรายชื่อต่อไปนี้

[redacted]ำแหน่ง **เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (Safety Officer)**

โดยให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพมีหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(1) ตรวจสอบและเสนอแนะให้นายจ้างปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

(2) วิเคราะห์งานเพื่อชี้บ่งอันตราย และกำหนดมาตรการป้องกันและขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัยเสนอต่อนายจ้าง

(3) ประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

(4) วิเคราะห์แผนงานหรือโครงการ และข้อเสนอแนะของหน่วยงานต่างๆ และเสนอแนะมาตรการความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง

(5) ตรวจประเมินการปฏิบัติงานของสถานประกอบกิจการให้เป็นไปตามแผนงานโครงการหรือมาตรการความปลอดภัยในการทำงาน

(6) แนะนำให้ลูกจ้างปฏิบัติตามคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

(7) แนะนำ ฝึกสอน และอบรมลูกจ้าง เพื่อให้การปฏิบัติงานปลอดจากเหตุอันจะทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยในการทำงาน

(8) ตรวจวัดและประเมินสภาพแวดล้อมในการทำงานหรือดำเนินการร่วมกับบุคคลหรือนิติบุคคลที่ขึ้นทะเบียนหรือได้รับใบอนุญาตตามกฎมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

(9) เสนอแนะต่อนายจ้างเพื่อให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมกับสถานประกอบกิจการและพัฒนาให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง

(10) ตรวจสอบหาสาเหตุและวิเคราะห์การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องจากการทำงานของลูกจ้าง และรายงานผลการตรวจสอบ รวมทั้งเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาต่อนายจ้างเพื่อป้องกันการเกิดเหตุโดยไม่ชักช้า

(11) รวบรวมสถิติ วิเคราะห์ข้อมูล และจัดทำรายงานและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องจากการทำงานของลูกจ้างเสนอต่อนายจ้าง

(12) ให้ความรู้และอบรมด้านโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมแก่ลูกจ้างก่อนเข้าทำงานและระหว่างทำงาน เพื่อทบทวนความรู้อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

(13) ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ ให้ปฏิบัติงานเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ตั้งแต่วันที่.....เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 19 เดือนมกราคม พ.ศ.2566

บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา ฉบับเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2566 (ช่วงก่อสร้าง)

ภาคผนวกที่ 7
เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการและเทียบเครื่องมือตรวจวัด

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๙๒๕๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๓๐ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท พอลลูเทค อะนาไลซิส แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท พอลลูเทค อะนาไลซิส แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท พอลลูเทค อะนาไลซิส แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน พร้อมรายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ และรายการสารมลพิษที่จะทำการวิเคราะห์ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท พอลลูเทค อะนาไลซิส แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน มีเลขทะเบียน ว-๓๒๗ สถานที่ตั้งเลขที่ เลขที่ ๑๑๕/๒๓ ซอยรามอินทรา ๔๐ ถนนรามอินทรา แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
นางสาวอทิตยา รักษ์บัวทอง ทะเบียนเลขที่ ว-๓๒๗-ค-๙๖๑๒

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
นางสาวชาคียา บุญยรัตน์ ทะเบียนเลขที่ ว-๓๒๗-จ-๙๖๑๓

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๑๑ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้มีอายุ ๓ ปี นับจากวันที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมออกหนังสือ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

[redacted]

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖ ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒
โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.gmail.go.th

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท พอลลูเทค อะนาไลซิส แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-๓๒๗
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๙๒๕๐ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๑ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 11 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method
2	Chemical Oxygen Demand	1) Closed Reflux, Colorimetric Method 2) Closed Reflux, Titrimetric Method
3	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method
4	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method
5	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method
6	pH	Electrometric Method
7	Sulfide	Iodometric Method
8	Temperature	Laboratory and Field Methods
9	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C
10	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl Method
11	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C

เอกสารอ้างอิง

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

[redacted]

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40,
Ramindra Road, Nualjan,
Buengkum, Bangkok
10230

Calibration Data of CO Analyzer

Analyzer Performance Test

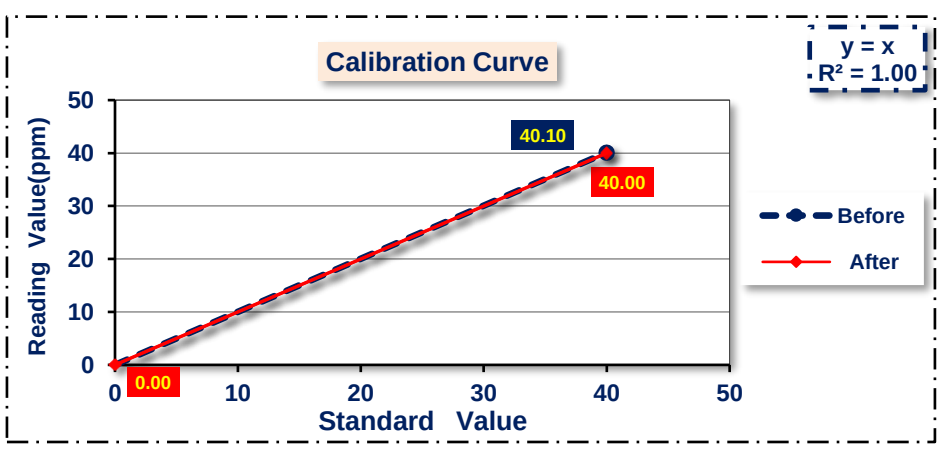
Equipment	Gas Analyzer (CO)	**Customer Name**	Regent Home Bangna
Manufacture	HORIBA	**Location**	Pollutech Analysis
Model	APMA-370	**Scientist**	Athithaya R.
Serial No.	E7D3D000	**Calibration Date**	July 3, 2023
Analyzer Unit	ppm	**Time**	9:35 AM

Instruments for Calibration

Instruments	Manufacture	Model	Serial Number
Zero Air Supply	Teledyne	701	1924
Dynamic Dilution Calibrator	Tanabyte	3011-GD	705
Standard Gas Components	CO = 4,516 ppm		
Cylinder No : EB0123013	NO = 55.3 ppm		
Expire Date : Oct 22, 2027	SO_2 = 54.9 ppm		

Single Point Calibration

Standard Gas	Standard Gas Value	Analyzer Value (ppm)		Stability		% Abs Error
		Before	After	Before	After	
Zero	0	-0.01	0.00	-	-	-
Span	40	40.10	40.00	-	-	0.25



STATUS TEST AND VALIDATION OF CO ANALYZER MODEL APMA-370

Parameter	Unit	Observed Value		Nominal Range
		Before Adjust	After Adjust	
SIGNAL(MAIN)	mV	1.7	1.7	Voltage of the measured CO Value
SIGNAL (COMP)	mV	0.0	0.0	Voltage of the interference component Value
CELL	°C	36.6	35.5	Ambient + (5 to 10 C)
PUMP	kpa	41.8	41.8	less than 65
AMBIENT	kpa	101.6	101.6	Atmospheric pressure
DC 24V	mV	24.0	24.0	24+/- 0.5 V
DC 5V	mV	4.9	4.9	5+/- 0.5 V

Calibrate By : [redacted]

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40,
Ramindra Road, Nualjan,
Buengkum, Bangkok
10230

Calibration Data of CO Analyzer

Analyzer Performance Test

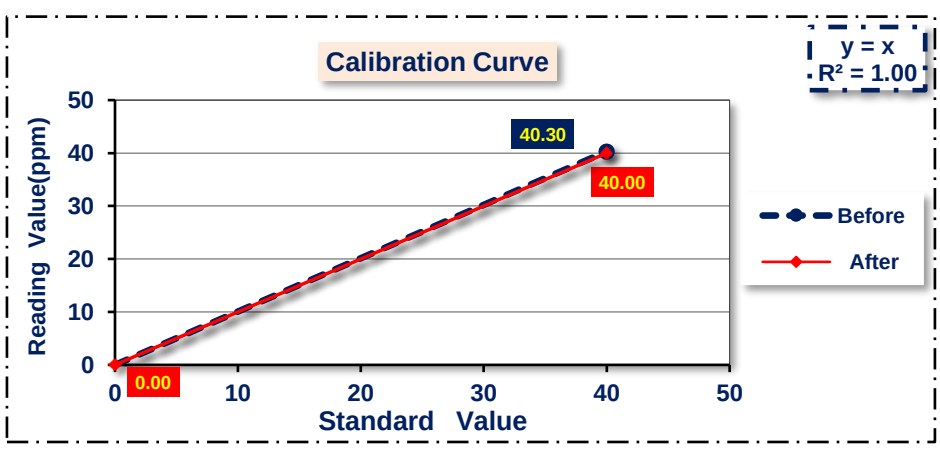
Equipment	Gas Analyzer (CO)	**Customer Name**	Regent Home Bangna
Manufacture	HORIBA	**Location**	Pollutech Analysis
Model	APMA-370	**Scientist**	Athithaya R.
Serial No.	EDJL1000	**Calibration Date**	July 3, 2023
Analyzer Unit	ppm	**Time**	9:15 AM

Instruments for Calibration

Instruments	Manufacture	Model	Serial Number
Zero Air Supply	Teledyne	701	1924
Dynamic Dilution Calibrator	Tanabyte	3011-GD	705
Standard Gas Components	CO = 4,516 ppm		
Cylinder No : EB0123013	NO = 55.3 ppm		
Expire Date : Oct 22, 2027	SO_2 = 54.9 ppm		

Single Point Calibration

Standard Gas	Standard Gas Value	Analyzer Value (ppm)		Stability		% Abs Error
		Before	After	Before	After	
Zero	0	-0.01	0.00	-	-	-
Span	40	40.30	40.00	-	-	0.75



STATUS TEST AND VALIDATION OF CO ANALYZER MODEL APMA-370

Parameter	Unit	Observed Value		Nominal Range
		Before Adjust	After Adjust	
SIGNAL(MAIN)	mV	1.7	1.7	Voltage of the measured CO Value
SIGNAL (COMP)	mV	0.0	0.0	Voltage of the interference component Value
CELL	°C	36.6	35.5	Ambient + (5 to 10 C)
PUMP	kpa	41.8	41.8	less than 65
AMBIENT	kpa	101.6	101.6	Atmospheric pressure
DC 24V	mV	24.0	24.0	24+/- 0.5 V
DC 5V	mV	4.9	4.9	5+/- 0.5 V

Calibrate By : [redacted]

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40,
Ramindra Road, Nualjan,
Buengkum, Bangkok
10230

Calibration Data of CO Analyzer

Analyzer Performance Test

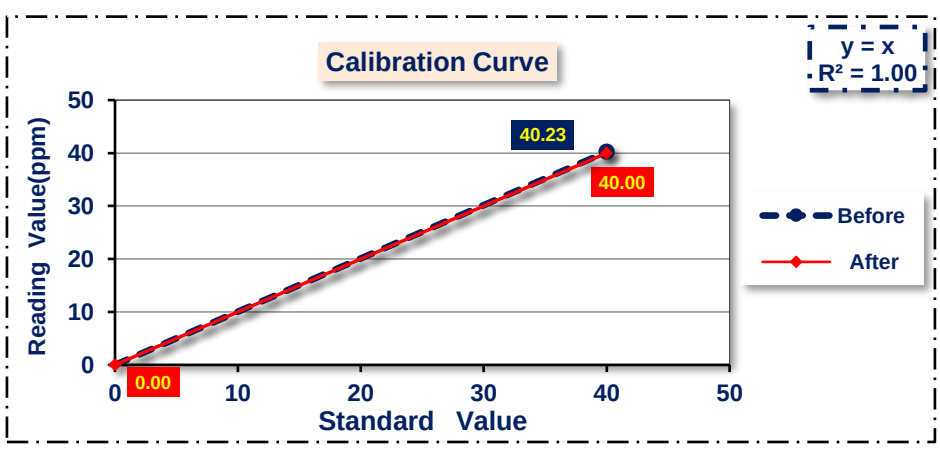
Equipment	Gas Analyzer (CO)	**Customer Name**	Regent Home
Manufacture	HORIBA	**Location**	Pollutech Analysis
Model	APMA-370	**Scientist**	Athithaya R.
Serial No.	UY0THD53	**Calibration Date**	July 3, 2023
Analyzer Unit	ppm	**Time**	9:45 AM

Instruments for Calibration

Instruments	Manufacture	Model	Serial Number
Zero Air Supply	Teledyne	701	1924
Dynamic Dilution Calibrator	Tanabyte	3011-GD	705
Standard Gas Components	CO = 4,516 ppm		
Cylinder No : EB0123013	NO = 55.3 ppm		
Expire Date : Oct 22, 2027	SO_2 = 54.9 ppm		

Single Point Calibration

Standard Gas	Standard Gas Value	Analyzer Value (ppm)		Stability		% Abs Error
		Before	After	Before	After	
Zero	0	-0.01	0.00	-	-	-
Span	40	40.23	40.00	-	-	0.57



STATUS TEST AND VALIDATION OF CO ANALYZER MODEL APMA-370

Parameter	Unit	Observed Value		Nominal Range
		Before Adjust	After Adjust	
SIGNAL(MAIN)	mV	1.7	1.7	Voltage of the measured CO Value
SIGNAL (COMP)	mV	0.0	0.0	Voltage of the interference component Value
CELL	°C	36.6	35.5	Ambient + (5 to 10 C)
PUMP	kpa	41.8	41.8	less than 65
AMBIENT	kpa	101.6	101.6	Atmospheric pressure
DC 24V	mV	24.0	24.0	24+/- 0.5 V
DC 5V	mV	4.9	4.9	5+/- 0.5 V

Calibrate By : [redacted]

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40,
Ramindra Road, Nualjan,
Buengkum, Bangkok
10230

Calibration Data of NOx Analyzer

Analyzer Performance Test

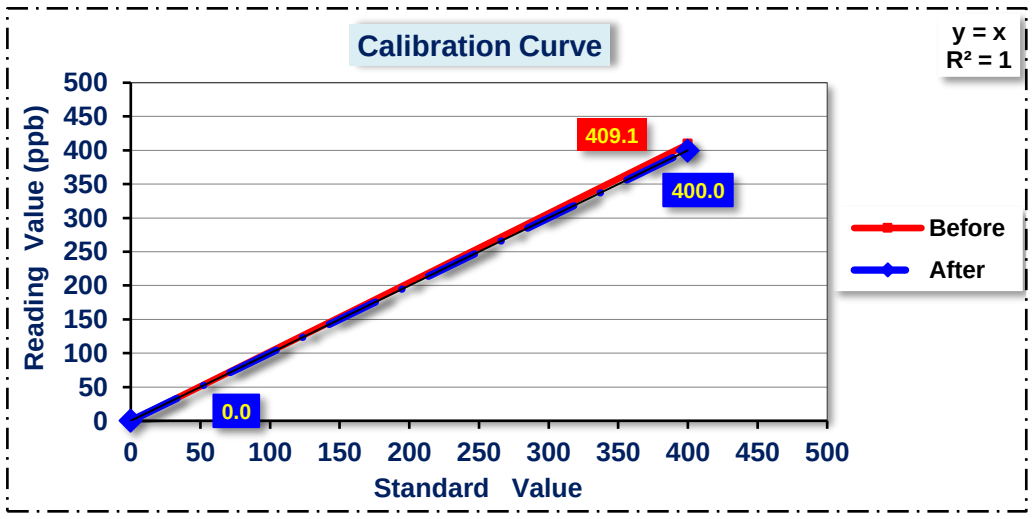
Equipment	Gas Analyzer (NOx)	**Customer Name**	Regent Home
Manufacture	API ENVIRONTAL	**Location**	Pollutech Analysis
Model	200A	**Scientist**	Athithaya R.
Serial No.	250	**Calibration Date**	July 3, 2023
Analyzer Unit	ppb	**Time**	10:50 AM

Instruments for Calibration

Instruments	Manufacture	Model	Serial Number
Zero Air Supply	Teledyne	701	1924
Dynamic Dilution Calibrator	Dasibi	3011-GD	705
Standard Gas Components	CO = 4,516 ppm		
Cylinder No : EB0123013	NO = 55.3 ppm		
Expire Date : Oct 22, 2027	SO_2 = 54.9 ppm		

Single Point Calibration

Standard Gas	Standard Gas Value	Analyzer Value								% Abs Error
		NO_x (ppb)		NO (ppb)		NO_2 (ppb)		Stability		
		Before	After	Before	After	Before	After	Before	After	
Zero	0	-0.6	0.0	-0.3	0.0	-0.3	0.0	-	-	-
Span	400	418.7	400.0	409.1	400.0	9.6	0.0	-	-	2.3



STATUS TEST AND VALIDATION OF NOx ANALYZER MODEL APNA-370

Parameter	Unit	Observed Value		Nominal Range
		Before Adjust	After Adjust	
Range	ppb	500	500	0 - 500 Standard
Signal NO	mV	0.4	0.8	Voltage of the measured NO value
Signal NOx	mV	2.7	2.7	Voltage of the measured NOx value
Detector	°C	40.0	40.0	43 °C ± 5 °C
Ambient	kPa	100.3	100.3	Current atmospheric pressure
DC 24V	V	23.8	23.8	24V ±0.5
DC 5V	V	5.0	5.0	5V ±0.5
NO Slope	-	1.35870	1.25850	0.50000 - 2.0000
NOx Slope	-	1.32420	1.24860	0.50000 - 2.0000

Calibrate By : [redacted]

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40,
Ramindra Road, Nualjan,
Buengkum, Bangkok
10230

Calibration Data of NOx Analyzer

Analyzer Performance Test

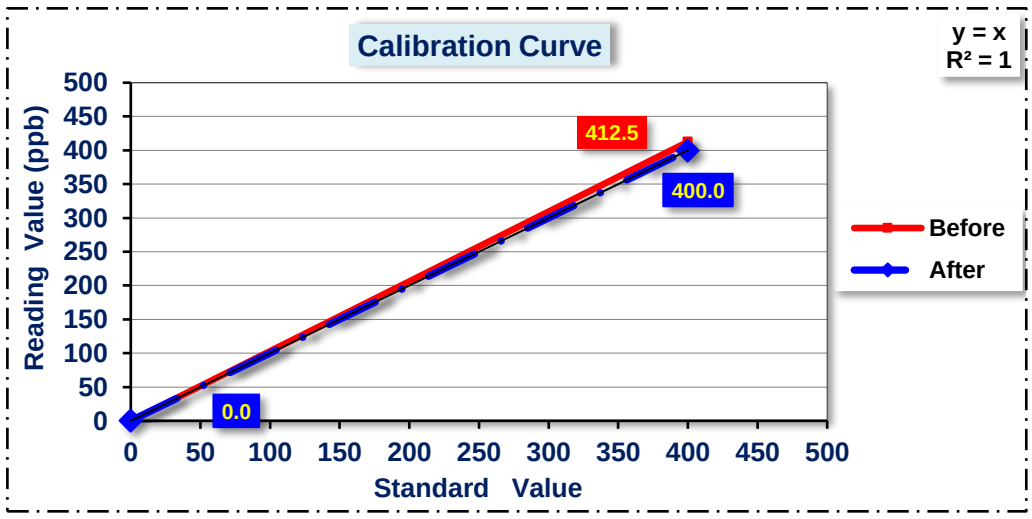
Equipment	Gas Analyzer (NOx)	**Customer Name**	Regent Home
Manufacture	HORIBA	**Location**	Pollutech Analysis
Model	APNA-370	**Scientist**	Athithaya R.
Serial No.	F0D0D903	**Calibration Date**	July 3, 2023
Analyzer Unit	ppb	**Time**	10:20 AM

Instruments for Calibration

Instruments	Manufacture	Model	Serial Number
Zero Air Supply	Teledyne	701	1924
Dynamic Dilution Calibrator	Dasibi	3011-GD	705
Standard Gas Components	CO = 4,516 ppm		
Cylinder No : EB0123013	NO = 55.3 ppm		
Expire Date : Oct 22, 2027	SO_2 = 54.9 ppm		

Single Point Calibration

Standard Gas	Standard Gas Value	Analyzer Value								% Abs Error
		NO_x (ppb)		NO (ppb)		NO_2 (ppb)		Stability		
		Before	After	Before	After	Before	After	Before	After	
Zero	0	-0.5	0.0	-0.3	0.0	-0.2	0.0	-	-	-
Span	400	424.4	400.0	412.5	400.0	11.9	0.0	-	-	3.1



STATUS TEST AND VALIDATION OF NOx ANALYZER MODEL APNA-370

Parameter	Unit	Observed Value		Nominal Range
		Before Adjust	After Adjust	
Range	ppb	500	500	0 - 500 Standard
Signal NO	mV	0.4	0.8	Voltage of the measured NO value
Signal NOx	mV	2.7	2.7	Voltage of the measured NOx value
Detector	°C	40.0	40.0	43 °C ± 5 °C
Ambient	kPa	100.3	100.3	Current atmospheric pressure
DC 24V	V	23.8	23.8	24V ±0.5
DC 5V	V	5.0	5.0	5V ±0.5
NO Slope	-	1.35870	1.25850	0.50000 - 2.0000
NOx Slope	-	1.32420	1.24860	0.50000 - 2.0000

Calibrate By : [redacted]

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40,
Ramindra Road, Nualjan,
Buengkum, Bangkok
10230

Calibration Data of NOx Analyzer

Analyzer Performance Test

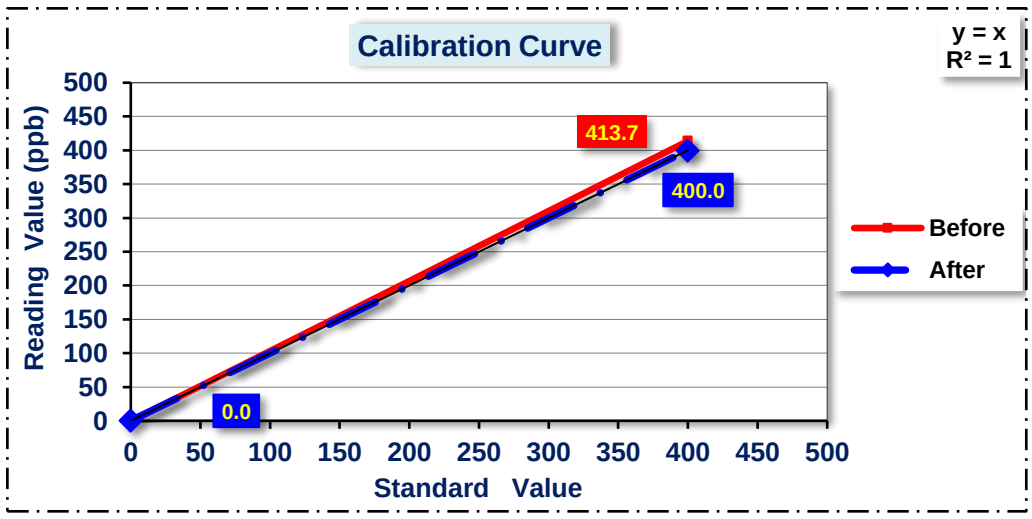
Equipment	Gas Analyzer (NOx)	**Customer Name**	Regent Home
Manufacture	HORIBA	**Location**	Pollutech Analysis
Model	APNA-370	**Scientist**	Athithaya R.
Serial No.	J000CJL1	**Calibration Date**	July 3, 2023
Analyzer Unit	ppb	**Time**	10:35 AM

Instruments for Calibration

Instruments	Manufacture	Model	Serial Number
Zero Air Supply	Teledyne	701	1924
Dynamic Dilution Calibrator	Dasibi	3011-GD	705
Standard Gas Components	CO = 4,516 ppm		
Cylinder No : EB0123013	NO = 55.3 ppm		
Expire Date : Oct 22, 2027	SO_2 = 54.9 ppm		

Single Point Calibration

Standard Gas	Standard Gas Value	Analyzer Value								% Abs Error
		NO_x (ppb)		NO (ppb)		NO_2 (ppb)		Stability		
		Before	After	Before	After	Before	After	Before	After	
Zero	0	-0.6	0.0	-0.4	0.0	-0.2	0.0	-	-	-
Span	400	424.9	400.0	413.7	400.0	11.2	0.0	-	-	3.4



STATUS TEST AND VALIDATION OF NOx ANALYZER MODEL APNA-370

Parameter	Unit	Observed Value		Nominal Range
		Before Adjust	After Adjust	
Range	ppb	500	500	0 - 500 Standard
Signal NO	mV	0.4	0.8	Voltage of the measured NO value
Signal NOx	mV	2.7	2.7	Voltage of the measured NOx value
Detector	°C	40.0	40.0	43 °C ± 5 °C
Ambient	kPa	100.3	100.3	Current atmospheric pressure
DC 24V	V	23.8	23.8	24V ±0.5
DC 5V	V	5.0	5.0	5V ±0.5
NO Slope	-	1.35870	1.25850	0.50000 - 2.0000
NOx Slope	-	1.32420	1.24860	0.50000 - 2.0000

Calibrate By : [redacted]

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40,
Ramindra Road, Nualjan,
Buengkum, Bangkok
10230

Calibration Data of SO_2 Analyzer

Analyzer Performance Test

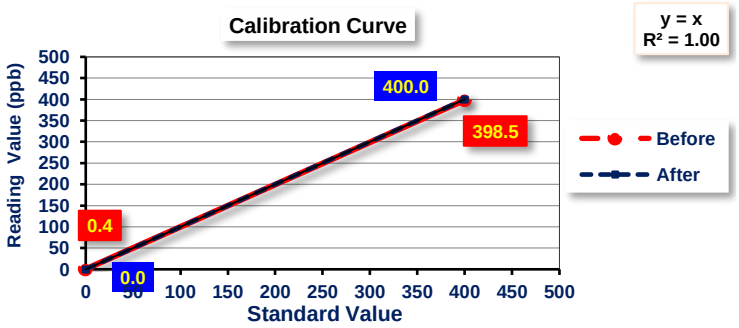
Equipment	Gas Analyzer (SO_2)	**Customer Name**	Regent Home
Manufacture	THERMO ENVIRONMENTAL	**Location**	Pollutech Analysis
Model	43C	**Scientist**	Athithaya R.
Serial No.	43C-64392-383	**Calibration Date**	July 3, 2023
Analyzer Unit	ppb	**Time**	1:50 PM

Instruments for Calibration

Instruments	Manufacture	Model	Serial Number
Zero Air Supply	Teledyne	1924	0700419829
Dynamic Dilution Calibrator	Tanabyte	3011-GD	705
Standard Gas Components	CO = 4,516 ppm		
Cylinder No : EB0123013	NO = 55.3 ppm		
Expire Date : Oct 22, 2027	SO_2 = 54.9 ppm		

Single Point Calibration

Standard Gas	Standard Gas Value	Analyzer Value (ppb)		Stability		% Abs Error
		Before	After	Before	After	
Zero	0	0.4	0.0	-	-	-
Span	400	398.5	400.0	-	-	0.4



STATUS TEST AND VALIDATION OF SO_2 ANALYZER MODEL APSA-370

Parameter	Unit	Observed Value		Nominal Range
		Before Adjust	After Adjust	
Range	ppb	500	500	0 - 500 Standard
Signal (SO_2)	mV	8.2	8.4	Voltage of the measured SO2 value
LAMP	mV	257.4	271.1	200 mV - 1200 mV
CELL	°C	32.9	39.0	Ambient temperature + 5 °C - 15 °C
PUMP	Kpa	43.1	43.9	65 kPa or less
AMBIENT	kPa	100.9	101.0	Current atmospheric pressure
DC 24V	V	24.0	24.0	24 V ±0.5 V
DC 5V	V	5.0	5.0	5 V ±0.5 V

Calibrate By : [redacted]

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40,
Ramindra Road, Nualjan,
Buengkum, Bangkok
10230

Calibration Data of SO_2 Analyzer

Analyzer Performance Test

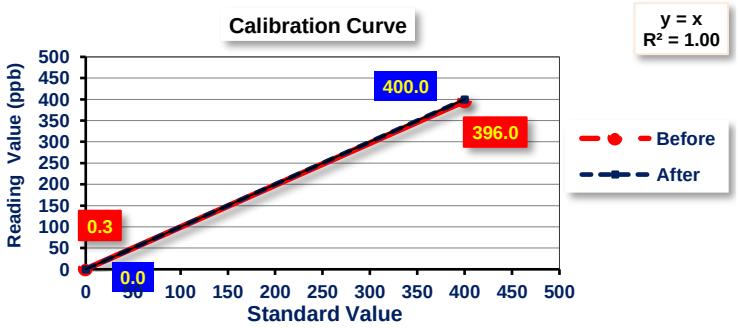
Equipment	Gas Analyzer (SO_2)	**Customer Name**	Regent Home
Manufacture	Horiba	**Location**	Pollutech Analysis
Model	APSA-360	**Scientist**	Athithaya R.
Serial No.	4318026011	**Calibration Date**	July 3, 2023
Analyzer Unit	ppb	**Time**	1:20 PM

Instruments for Calibration

Instruments	Manufacture	Model	Serial Number
Zero Air Supply	Teledyne	1924	0700419829
Dynamic Dilution Calibrator	Tanabyte	3011-GD	705
Standard Gas Components	CO = 4,516 ppm		
Cylinder No : EB0123013	NO = 55.3 ppm		
Expire Date : Oct 22, 2027	SO_2 = 54.9 ppm		

Single Point Calibration

Standard Gas	Standard Gas Value	Analyzer Value (ppb)		Stability		% Abs Error
		Before	After	Before	After	
Zero	0	0.3	0.0	-	-	-
Span	400	396.0	400.0	-	-	1.0



STATUS TEST AND VALIDATION OF SO_2 ANALYZER MODEL APSA-370

Parameter	Unit	Observed Value		Nominal Range
		Before Adjust	After Adjust	
Range	ppb	500	500	0 - 500 Standard
Signal (SO_2)	mV	8.2	8.4	Voltage of the measured SO2 value
LAMP	mV	257.4	271.1	200 mV - 1200 mV
CELL	°C	32.9	39.0	Ambient temperature + 5 °C - 15 °C
PUMP	Kpa	43.1	43.9	65 kPa or less
AMBIENT	kPa	100.9	101.0	Current atmospheric pressure
DC 24V	V	24.0	24.0	24 V ±0.5 V
DC 5V	V	5.0	5.0	5 V ±0.5 V

Calibrate By : [redacted]

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40,
Ramindra Road, Nualjan,
Buengkum, Bangkok
10230

Calibration Data of SO_2 Analyzer

Analyzer Performance Test

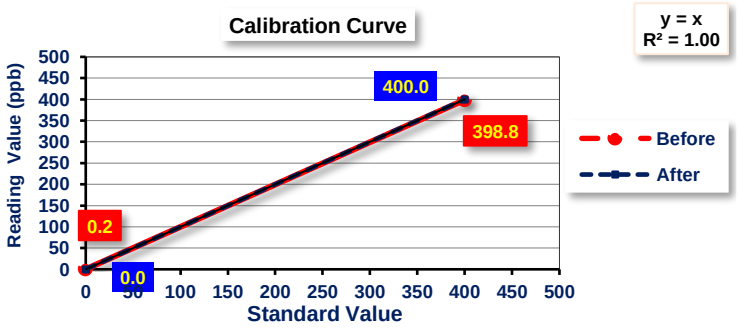
Equipment	Gas Analyzer (SO_2)	**Customer Name**	Regent Home
Manufacture	Horiba	**Location**	Pollutech Analysis
Model	APSA-370	**Scientist**	Athithaya R.
Serial No.	EBD3D000	**Calibration Date**	July 3, 2023
Analyzer Unit	ppb	**Time**	1:35 PM

Instruments for Calibration

Instruments	Manufacture	Model	Serial Number
Zero Air Supply	Teledyne	1924	0700419829
Dynamic Dilution Calibrator	Tanabyte	3011-GD	705
Standard Gas Components	CO = 4,516 ppm		
Cylinder No : EB0123013	NO = 55.3 ppm		
Expire Date : Oct 22, 2027	SO_2 = 54.9 ppm		

Single Point Calibration

Standard Gas	Standard Gas Value	Analyzer Value (ppb)		Stability		% Abs Error
		Before	After	Before	After	
Zero	0	0.2	0.0	-	-	-
Span	400	398.8	400.0	-	-	0.3



STATUS TEST AND VALIDATION OF SO_2 ANALYZER MODEL APSA-370

Parameter	Unit	Observed Value		Nominal Range
		Before Adjust	After Adjust	
Range	ppb	500	500	0 - 500 Standard
Signal (SO_2)	mV	8.2	8.4	Voltage of the measured SO2 value
LAMP	mV	257.4	271.1	200 mV - 1200 mV
CELL	°C	32.9	39.0	Ambient temperature + 5 °C - 15 °C
PUMP	Kpa	43.1	43.9	65 kPa or less
AMBIENT	kPa	100.9	101.0	Current atmospheric pressure
DC 24V	V	24.0	24.0	24 V ±0.5 V
DC 5V	V	5.0	5.0	5 V ±0.5 V

Calibrate By : [redacted]

THAILAND INSTITUTE OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH (TISTR)

Request No. 21-66/0354 **MTC No.** EEL. BP. 17/0366

CALIBRATION CERTIFICATE

Submitted by : POLLUTECH ANALYSIS AND CONSULTANT COMPANY LIMITED.

Address : 115/19 Soi Ramintra 40, Ramintra Road, Nualjan, Buengkum, Bangkok, 10230.

Calibrated at : Electrical and Electronic Standards Laboratory, Industrial Metrology and Testing Service Centre.

: Soi 1C, Bangpoo Industrial Estate, Sukhumvit Rd., Muang, Samutprakan 10280.

Instrument Calibrated :

Description : Acoustic Calibrator

Manufacturer : Quest Electronics

Model : QC-20

Serial No. : QF3120012

Ambient Environment

Temperature : (23 ± 3) °C

Relative Humidity : (50 ± 15) %

Ambient Pressure : (101.325 ± 1.500) kPa

Standards used :

1. Digital Function Synthesizer NF Electronic DF-193A S/N 122037.
2. Measuring Amplifier Bruel&Kjaer 2636 S/N 1537484.
3. Programmable Attenuator Tamagawa TPA-303A S/N OF 2214.
4. Digital Multimeter Agilent 34401A S/N MY44005560.
5. Pressure Transmitter Vaisala PTB202AD S/N T0650001.
6. Audio Analyzer Keithley 2015-P S/N 4106495.
7. Condenser Microphone Bruel&Kjaer 4180 S/N 2889871.

Calibration Procedure: CP-102-04 based on IEC 60942-2003. The sound pressure level of instrument was measured by standard microphone using an insert voltage technique.

This instrument has been calibrated against standards maintained at Electrical and Electronic Standards Laboratory (EEL), which are traceable to the International System of Units through the National Institute of Metrology (Thailand).

The information on actual reading is attached herewith and the uncertainty limits quoted refer to the measured values only.

Date of Receipt : 2 Mar. 2023

Date of Calibration : 7 Mar. 2023

1 / [redacted]

The results relate only to the items tested/calibrated or value assigned.
Advertising the Report/Certificate and publicity of the results except in full are prohibited unless written permission is obtained from the governor of TISTR.

Head Office
35 Mu 3 Tambon Khlong Ha, Amphoe Khlong Luang, Changwat Pathumthani 12120, Thailand
Tel. (66) 0 2577 9000
Fax. (66) 0 2577 9009
E-mail : rumpai@tistr.or.th Website:www.tistr.or.th

Office/Laboratory
Soi 1C, Bangpoo Industrial Estate, Sukhumvit Road, Amphoe Muang, Changwat Samutprakan 10280, Thailand
Tel. (66) 0 2323 1672-80 ext. 115, 116
Fax. (66) 0 2323 9165
E-mail : mtc@tistr.or.th

Office
196 Phahonyothin Road, Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand
Tel. (66) 0 2579 1121-30 ext. 5219, 5225, 5217
Fax. (66) 0 2579 8592
E-mail : sumalee@tistr.or.th

THAILAND INSTITUTE OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH (TISTR)

Request No. 21-66/0354 **MTC No.** EEL. BP. 17/0366

The reported expanded uncertainty is based upon a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k = 2, providing a level of confidence of approximately 95%.

Nominal Output of Unit Under Test = 94 dB re 20μPa at 1000 Hz

Acoustic Output in dB re 20μPa , Corrected to Reference Conditions : 101.325 kPa , 23.0°C and 50 %RH

1. Sound Pressure Level

Standard Microphone Type	Measured Sound Pressure Level (dB)	Deviated value (dB)	Uncertainty (dB)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	94.02	0.02	± 0.10	±0.40 dB

2. Frequency

Standard Microphone Type	Measured Frequency (Hz)	Deviated value (Hz)	Uncertainty (Hz)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	1002.7	2.7	± 1.5	±1.0%

3. Total distortion

Standard Microphone Type	Measured Total distortion (%)	Uncertainty (%)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	2.00	± 0.50	±3.0%

Note : 1. No adjustment.

2. The calibrator pressure correction was not included.

3. The microphone volume correction was not included.

Calibrated by : [redacted]

Approved by : [redacted]

Director

Electrical and Electronic Standards Laboratory

Industrial Metrology and Testing Service Centre

Date of Calibration : 7 Mar. 2023

Date of Issue : 8 Mar. 2023

Ref : 2011266030200906001

End of Certificate

The results relate only to the items tested/calibrated or value assigned.
Advertising the Report/Certificate and publicity of the results except in full are prohibited unless written permission is obtained from the governor of TISTR.

Head Office
35 Mu 3 Tambon Khlong Ha, Amphoe Khlong Luang, Changwat Pathumthani 12120, Thailand
Tel. (66) 0 2577 9000
Fax. (66) 0 2577 9009
E-mail : rumpai@tistr.or.th Website:www.tistr.or.th

Office/Laboratory
Soi 1C, Bangpoo Industrial Estate, Sukhumvit Road, Amphoe Muang, Changwat Samutprakan 10280, Thailand
Tel. (66) 0 2323 1672-80 ext. 115, 116
Fax. (66) 0 2323 9165
E-mail : mtc@tistr.or.th

Office
196 Phahonyothin Road, Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand
Tel. (66) 0 2579 1121-30 ext. 5219, 5225, 5217
Fax. (66) 0 2579 8592
E-mail : sumalee@tistr.or.th

JIRANATEE ASSOCIATES CO.,LTD.

CHECK LIST

CUSTOMER NAME : ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO.,LTD (บริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสริช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด)		
EQUIPMENT NAME : THC Analyzer		
MANUFACTURER : HORIBA	MODEL : APHA-370	SERIAL NO. : LS01ETDA

TEST VALUES

NO.	THC Analyzer (APHA - 370)	UNIT	BEFORE	AFTER
1	Signal (CH4)	mV	4.100	41.500
2	Signal (THC)	mV	64.400	49.600
3	Detector	Temp °C , Standard Value : Ambient temp+(5°Cto15°C	42.400	42.600
		Pressure kPa , Standard Value : (Ambient/1013x100-20)	68.800	68.800
4	Ambient	kPa current atmospheric pressure	101.200	101.200
5	Purlifire	°C , Standard Value : 390 °C to 430 °C	413.200	413.400
		kPa , Normal value : 8 kPa to 25 kPa	7.600	7.600
6	NMHC	°C , Standard Value : 230 °C to 260 °C	239.900	241.000
7	DC 24 V	V , Standard Value : 24 V ± 0.5 V	23.900	23.900
8	DC 5 V	V , Standard Value : 5 V ± 0.5 V	4.900	4.900
9	Bypass (Optional)	L/min, Normal value : 0.9 L/min ± 0.3 L/min	-	-
10	Over Flow (Optional)	L/min, Standard Value : 0.8 L/min or More	-	-
11	CH4 Samping Reading	PPM	2.280	2.460
12	NMHC Samping Reading	PPM	1.690	0.450
13	THC Samping Reading	PPM	3.970	2.920
14	Zero Gas CH4/THC	PPM	0.09/0.11	0.18/8.03
15	Span Gas	PPM	8.07/8.45	7.94/8.03
G	Gas H2 ...../.....	20 PSI	20	20

Remark : Reference EX-EN-017-56 , Ambient HC Monitor APHA-370 Operetion Manual Page #81
(Ambeint temperature = 5°C to 40°C)

อาการที่ตรวจพบ

- ทำการสอบเทียบเครื่อง

รายละเอียดการดำเนินการ

- ปรับ Pressure, เช็ค/ปรับ Flow ใหม่, ทำความสะอาดระบบ, Calibrate Zero/Span, Calibrate Multi point, ปรับแต่งเครื่องมือใหม่

ผลการดำเนินการ

- เรียบร้อย เครื่องสามารถดำเนินการตรวจวัดได้ตามปกติ

CALIBRATED BY :..... [redacted] ..... *DATE :* 18/01/66

CHECKED BY :..... [redacted] ..... *DATE :* 18/1/66

JIRANATE ASSOCIATES CO., LTD.

ต้องการข้อมูลทางด้านเทคนิคเพิ่มเติม : เจ้าหน้าที่ฝ่ายบริการหลังการขาย , โทร 02-868-0812 # 15-16 , E-Mail : Engineer@jiranatee.com
เลขที่ 63/14-15,67/35-36 ซอยเพชรเกษม 7,7/1 ถนนเพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600 โทร 02-868-0812-13 โทรสาร 02-868-1889

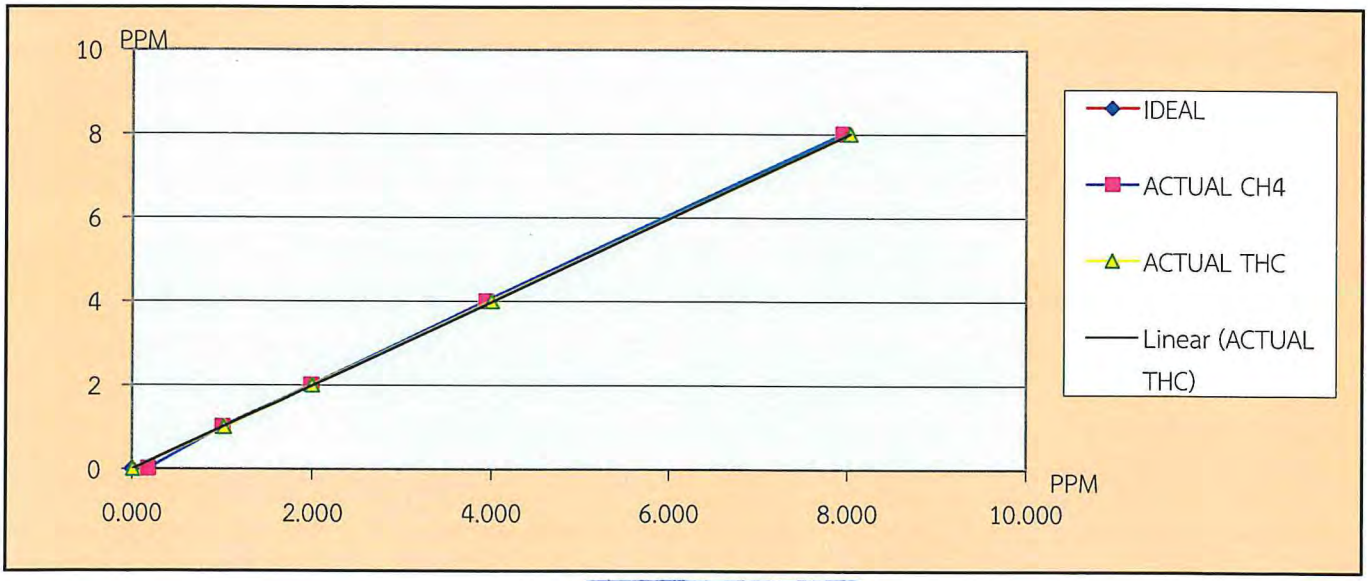
JIRANATEE ASSOCIATES CO.,LTD

TEST REPORT

CUSTOMER NAME	: ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO.,LTD (บริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสริช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด)				
EQRIPMENT NAME	: THC Analyzer				
MANUFACTURER	: HORIBA	MODEL	: APHA-370	SERIAL NO	: LSO1ETDA
STANDARD GAS CONCENTRATION (PPM) :	497.4 PPM			CYLINDER NO	: ND55987
CYLINDER PRESSURE (pslg) :	1000 PSI			CERTIFIED DATE	: 12/02/2019
CERTIFIED BY :	AIR GAS			EXPIRED DATE	: 12/02/2021

CALIBRATION RESULTS

POINT NO	CALIBRATION RESULTS						
	IDEAL	ACTUAL CH4	ERROR CH4	%ERROR CH4	ACTUAL THC	ERROR THC	%ERROR THC
ZERO	0.000	0.180	0.180	-	0.010	0.010	-
1.000	1.000	1.010	0.010	1.00	1.030	0.030	3.00
2.000	2.000	1.990	-0.010	-0.50	2.000	0.000	0.00
4.000	4.000	3.930	-0.070	-1.75	4.000	0.000	0.00
8.000	8.000	7.940	-0.060	-0.75	8.030	0.030	0.37
AVERAGE (%)				-0.50			0.84



CALIBRATED BY :..... DATE : 14/01/66

CHECKED BY :..... DATE : 18/1/66

JIRANATEE ASSOCIATES CO., LTD.

ต้องการข้อมูลทางด้านเทคนิคเพิ่มเติม : เจ้าหน้าที่ฝ่ายบริการหลังการขาย , โทร 02-868-0812 # 15,16 , E-Mail : Engineer@jiranatee.com

เลขที่ 63/14-15,67/35-36 ถนนเพชรเกษม 7,7/1 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600 โทร 02-8680812-13 โทรสาร 02-868-1889

JIRANATEE ASSOCIATES CO.,LTD.

Jiranatee Associates Co.,Ltd.
63/14-15, 67/35-36
Petchkasem 7,7/1, Rd. Watthapra, Bangkokyai,
Bangkok 10600 (Thailand)
Tel: +6608680812
Mobile: +66863999453
E-mail: jnac-calibration@jiranatee.com
Web site: www.jiranatee.com

Accredited calibration laboratory
ISO/IEC 17025:2017
NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0367

Flow measurement laboratory
Calibration services department.

NSC – TISI – TIS 17025
CALIBRATION 0367

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No. : **CL-007-66**

MEASUREMENT ITEM	: Top Load Orifice
MANUFACTURER	: TISCH
MODEL/TYPE	: TE-5025A
SERIAL NUMBER	: 4029
ID NUMBER	: -
CONDITION AS-RECEIVED	: Used item
CUSTOMER	: POLLUTECH ANALYSIS AND CONSALTANT COMPANY LIMITED 115/23 Soi Ramintra 40, Ramintra Road, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
RECEIVED DATE	: 31 Mar 2023
MEASUREMENT DATE	: 04 Apr 2023
ISSUE DATE	: 04 Apr 2023

Calibration procedure:
The Orifice gas flow device was calibrated against Standard Rotary Displacement Meter (Roots Meter) Model G65/IMC/W2-dp. The WI-CL-004 was used as a calibration guideline.

Traceability:
This certificate provides a traceability of The measurement to recognized the national standards, and to realization of the international system of units (SI) through the VSL (National Metrology Institute of Netherlands) via Certificate number: G2211901

Uncertainty of Measurement:
The reported uncertainty of measurement is based on the standard uncertainty multiplied by a coverage factor k=2, Which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95%. The standard uncertainty has been determined in accordance with the GUM 'Evaluation of measurement data - Guide to the expression of uncertainty in measurement'

ENVIRONMENTAL CONDITIONS:
Ambient condition in the laboratory are as follow:

Temperature	: 23.0 ± 3.0	°C
Relative Humidity	: 55.0 ± 15.0	%RH
Atmospheric Pressure	: 1010 ± 10	hPa

CALIBRATION CONDITION:

Preconditioning	: 24 hours at ambient conditions.
Measurement Condition	: The average values during measurement are 24.8 °C and 53.1%RH.

TABULATION OF RESULTS:
The table on next page give the measured values.

Calibrated by: [redacted]

JNAC JIRANATE ASSOCIATES CO., LTD.

Approved signatory: [redacted]

THIS CERTIFICATE REPORT MAY NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL UNLESS PERMISSION FOR REPRODUCTION HAS BEEN OBTAINED IN WRITING FROM THE LABORATORY

JIRANATEE ASSOCIATES CO.,LTD.

Continuation of Certificate of Calibration Number CL-007-66

MEASUREMENT RESULTS:

The Orifice gas flow device was calibrated by direct comparison method with the Standard Rotary Displacement Meter (Roots Meter). The Humid air was used as a medium in the system. The standard conditions are 25°C (298.15 K) and 760 mmHg for standard temperature and standard pressure respectively.

Table 1: The results of Q Standard calibration data

Plate	Flow rate m^3/min	Pressure [Pa] mmHg	Temperature [Ta] °C	Temperature [Tm] °C	Δp_meter mmHg	Δp_Orifice inH_2O	Y	Standard Flow [Q_s] m^3/min
1	0.702	757.172	25.01	24.22	54.878	1.816	1.345	0.650
2	1.000	757.255	24.99	24.19	57.038	3.672	1.913	0.924
3	1.120	757.080	24.91	24.19	39.186	4.851	2.199	1.061
4	1.173	757.361	24.68	24.17	29.733	5.493	2.341	1.126
5	1.420	757.366	24.50	23.93	29.741	8.077	2.839	1.364

Slope (m): **2.09280**

Intercept (b): **-0.01792**

Correlation coefficient (r): **0.99987**

Uncertainty (k=2): **0.015** **m^3/min**

Table 2: The results of Q actual calibration data

Plate	Flow rate m^3/min	Pressure [Pa] mmHg	Temperature [Ta] °C	Temperature [Tm] °C	Δp_meter mmHg	Δp_Orifice inH_2O	Y	Standard Flow [Q_a] m^3/min
1	0.702	757.172	25.01	24.22	54.878	1.816	0.846	0.653
2	1.000	757.255	24.99	24.19	57.038	3.672	1.202	0.927
3	1.120	757.080	24.91	24.19	39.186	4.851	1.382	1.065
4	1.173	757.361	24.68	24.17	29.733	5.493	1.470	1.129
5	1.420	757.366	24.50	23.93	29.741	8.077	1.782	1.367

Slope (m): **1.31082**

Intercept (b): **-0.01128**

Correlation coefficient (r): **0.99987**

Uncertainty (k = 2): **0.015** **m^3/min**

JIRANATE ASSOCIATES CO., LTD.

End of Certificate of Calibration

Jiranatee Associates Co., Ltd.

CALIBRATION LABORATORY CO., LTD.
2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail:sale@cal-laboratory.com

CLC Accredited ISO/IEC 17025

ilac-MRA

ANAB ANSI National Accreditation Board ACCREDITED ISO/IEC 17025 CALIBRATION AND DIMENSIONAL MEASUREMENT ACDM-2814

CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE	:	VIBRATION METER
MANUFACTURER	:	INSTANTEL
MODEL / TYPE	:	MICROMATE
SERIAL NO.	:	UM18073/UM18073
CLID. NO.	:	252300308
JOB CONTROL NO.	:	230215017542

CUSTOMER : POLLUTECH ANALYSIS AND CONSULTANTS CO.,LTD.
115/19 SOI RAMINDRA 40 NUALJAN,
BUENGKUM BANGKOK 10230

DATE OF RECEIVED : 15 February 2023 DATE OF ISSUED : 15 February 2023

Report of calibration screening must not be taken in part. Except complete. Without the approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By : [redacted]

Approved By : [redacted]

CALIBRATION LABORATORY CO.,LTD

This Calibration Certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI)

Certificate No. Q23017542

@clccalibration

CALIBRATION LABORATORY CO., LTD.
2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail:sale@cal-laboratory.com

CLC
Accredited
ISO/IEC 17025

ilac-MRA

ANAB
ANSI National Accreditation Board
ACCREDITED
ISO/IEC 17025
CALIBRATION AND DIMENSIONAL MEASUREMENT
ACDM-2814

REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE	:	**VIBRATION METER**
MANUFACTURER	:	**INSTANTEL**
MODEL / TYPE	:	**MICROMATE**
SERIAL NO.	:	**UM18073/UM18073**
DATE OF CALIBRATION	:	**15 February 2023**

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : (23 ± 2) °C **Relative Humidity :** (55 ± 15) %RH

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. **CLC-CPEE-08** based on **ISO 16063-21** as calibration guideline. The calibration was performed by using Digital Multimeter, High Resolution Programmable Timer/Counter, Accelerometer and Measuring Amplifier which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :

1. Digital Multimeter, Agilent Technologies Model 34401A S/N. US36044686.
2. High Resolution Programmable Timer/Counter, Philips Model PM6680B S/N. SM607101.
3. Accelerometer with Measuring Amplifier, Bruel & Kjaer Model 8305, 2525 S/N. 397018, 2434988.

TRACEABILITY :

1. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through National Institute of Metrology (Thailand) Certificate No. EE-0100-22, Due Date 15 September 2023.
2. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through Aeronautical Radio of Thailand Ltd. Certificate No. 07-0001/22, Due Date 22 February 2023.
3. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through National Institute of Metrology (Thailand) Certificate No. AV-0009-22, Due Date 22 June 2023.

UNCERTAINTY :

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor $k = 2{,}00$ which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95 %. It has been evaluated according to the "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration (EA-4/02 M:2022)"

@clccalibration

CALIBRATION LABORATORY CO., LTD.
2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail:sale@cal-laboratory.com

CLC Accredited ISO/IEC 17025

ilac-MRA

ANAB ANSI National Accreditation Board ACCREDITED ISO/IEC 17025 CALIBRATION AND DIMENSIONAL MEASUREMENT ACDM-2814

CONDITION OF CALIBRATION ITEM : GOOD

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment ( ) adjustment

CALIBRATION DATA

1. ACCELERATION RESULT

Test point		Mode	STD Reading	DUC Reading	Correction	Uncertainty
(g)	(frequency)		(g)	(g)	(g)	± (% of rdg.)
1	160 Hz	peak	1.000	0.985	+0.015	1.3
2	160 Hz		2.000	1.977	+0.023	1.0
3	160 Hz		3.000	2.966	+0.034	1.0
4	160 Hz		4.000	3.955	+0.045	1.0
5	160 Hz		5.000	4.942	+0.058	1.0

2. VELOCITY RESULT

Test point		Mode	STD Reading	DUC Reading	Correction	Uncertainty
(mm/s)	(frequency)		(mm/s)	(mm/s)	(mm/s)	± (% of rdg.)
10	160 Hz	peak	10.000	9.943	+0.057	1.8
20	160 Hz		20.000	19.877	+0.123	1.8
30	160 Hz		30.000	29.711	+0.289	1.8
40	160 Hz		40.000	39.620	+0.380	1.0
50	160 Hz		50.000	49.551	+0.449	1.0

@clccalibration

CALIBRATION DATA

3. DISPLACEMENT RESULT

Test point		Mode	STD Reading	DUC Reading	Correction	Uncertainty
(mm)	(frequency)		(mm)	(mm)	(mm)	± (% of rdg.)
0.01	160 Hz	peak	0.010	0.010	0.000	5.9
0.02	160 Hz		0.020	0.020	0.000	3.1
0.03	160 Hz		0.030	0.030	0.000	2.2
0.04	160 Hz		0.040	0.039	+0.001	1.7
0.05	160 Hz		0.050	0.049	+0.001	1.5

Note. The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 008 Page 1 of 54

This report is valid for the above stated instrument/s only.

End of Certificate

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40,
Ramindra Road, Nualjan,
Buengkum, Bangkok
10230

Calibration Data of CO Analyzer

Analyzer Performance Test

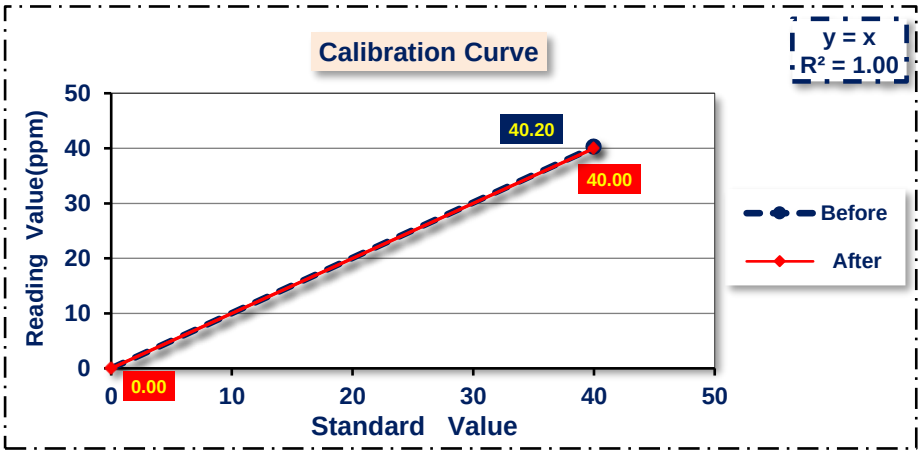
Equipment	Gas Analyzer (CO)	**Customer Name**	Regent Home
Manufacture	HORIBA	**Location**	Pollutech Analysis
Model	APMA-370	**Scientist**	Athithaya R.
Serial No.	E7D3D000	**Calibration Date**	December 8, 2023
Analyzer Unit	ppm	**Time**	9:15 AM

Instruments for Calibration

Instruments	Manufacture	Model	Serial Number
Zero Air Supply	Teledyne	701	1924
Dynamic Dilution Calibrator	Tanabyte	3011-GD	705
Standard Gas Components	CO = 4,516 ppm		
Cylinder No : EB0123013	NO = 55.3 ppm		
Expire Date : Oct 22, 2027	SO_2 = 54.9 ppm		

Single Point Calibration

Standard Gas	Standard Gas Value	Analyzer Value (ppm)		Stability		% Abs Error
		Before	After	Before	After	
Zero	0	-0.01	0.00	-	-	-
Span	40	40.20	40.00	-	-	0.50



STATUS TEST AND VALIDATION OF CO ANALYZER MODEL APMA-370

Parameter	Unit	Observed Value		Nominal Range
		Before Adjust	After Adjust	
SIGNAL(MAIN)	mV	1.7	1.7	Voltage of the measured CO Value
SIGNAL (COMP)	mV	0.0	0.0	Voltage of the interference component Value
CELL	°C	36.6	35.5	Ambient + (5 to 10 C)
PUMP	kpa	41.8	41.8	less than 65
AMBIENT	kpa	101.6	101.6	Atmospheric pressure
DC 24V	mV	24.0	24.0	24+/- 0.5 V
DC 5V	mV	4.9	4.9	5+/- 0.5 V

Calibrate By : [redacted]

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40,
Ramindra Road, Nualjan,
Buengkum, Bangkok
10230

Calibration Data of CO Analyzer

Analyzer Performance Test

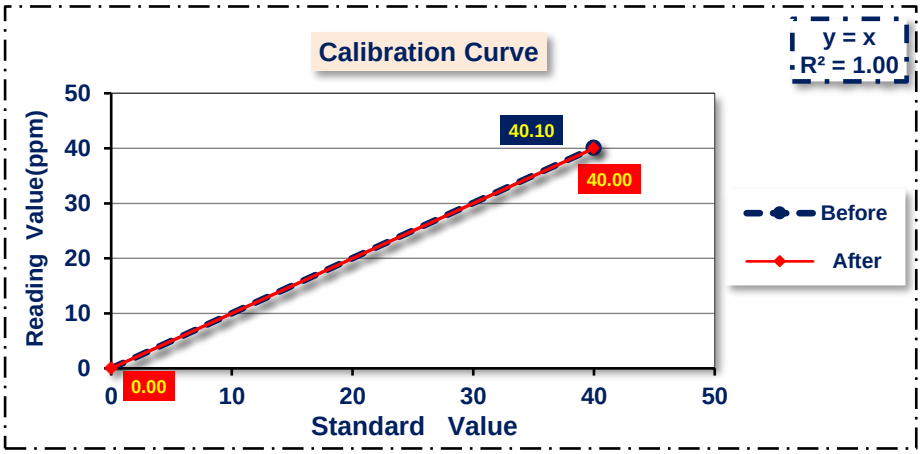
Equipment	Gas Analyzer (CO)	**Customer Name**	Regent Home
Manufacture	HORIBA	**Location**	Pollutech Analysis
Model	APMA-370	**Scientist**	Athithaya R.
Serial No.	EDJL1000	**Calibration Date**	December 8, 2023
Analyzer Unit	ppm	**Time**	9:00 AM

Instruments for Calibration

Instruments	Manufacture	Model	Serial Number
Zero Air Supply	Teledyne	701	1924
Dynamic Dilution Calibrator	Tanabyte	3011-GD	705
Standard Gas Components	CO = 4,516 ppm		
Cylinder No : EB0123013	NO = 55.3 ppm		
Expire Date : Oct 22, 2027	SO_2 = 54.9 ppm		

Single Point Calibration

Standard Gas	Standard Gas Value	Analyzer Value (ppm)		Stability		% Abs Error
		Before	After	Before	After	
Zero	0	-0.01	0.00	-	-	-
Span	40	40.10	40.00	-	-	0.25



STATUS TEST AND VALIDATION OF CO ANALYZER MODEL APMA-370

Parameter	Unit	Observed Value		Nominal Range
		Before Adjust	After Adjust	
SIGNAL(MAIN)	mV	1.7	1.7	Voltage of the measured CO Value
SIGNAL (COMP)	mV	0.0	0.0	Voltage of the interference component Value
CELL	°C	36.6	35.5	Ambient + (5 to 10 C)
PUMP	kpa	41.8	41.8	less than 65
AMBIENT	kpa	101.6	101.6	Atmospheric pressure
DC 24V	mV	24.0	24.0	24+/- 0.5 V
DC 5V	mV	4.9	4.9	5+/- 0.5 V

Calibrate By : [redacted]

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40,
Ramindra Road, Nualjan,
Buengkum, Bangkok
10230

Calibration Data of CO Analyzer

Analyzer Performance Test

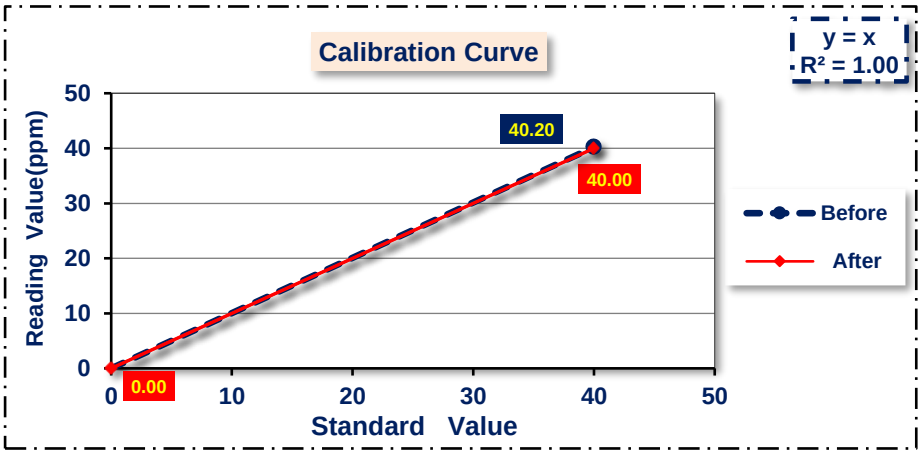
Equipment	Gas Analyzer (CO)	**Customer Name**	Regent Home
Manufacture	HORIBA	**Location**	Pollutech Analysis
Model	APMA-370	**Scientist**	Athithaya R.
Serial No.	UY0THD53	**Calibration Date**	December 8, 2023
Analyzer Unit	ppm	**Time**	9:30 AM

Instruments for Calibration

Instruments	Manufacture	Model	Serial Number
Zero Air Supply	Teledyne	701	1924
Dynamic Dilution Calibrator	Tanabyte	3011-GD	705
Standard Gas Components	CO = 4,516 ppm		
Cylinder No : EB0123013	NO = 55.3 ppm		
Expire Date : Oct 22, 2027	SO_2 = 54.9 ppm		

Single Point Calibration

Standard Gas	Standard Gas Value	Analyzer Value (ppm)		Stability		% Abs Error
		Before	After	Before	After	
Zero	0	-0.01	0.00	-	-	-
Span	40	40.20	40.00	-	-	0.50



STATUS TEST AND VALIDATION OF CO ANALYZER MODEL APMA-370

Parameter	Unit	Observed Value		Nominal Range
		Before Adjust	After Adjust	
SIGNAL(MAIN)	mV	1.7	1.7	Voltage of the measured CO Value
SIGNAL (COMP)	mV	0.0	0.0	Voltage of the interference component Value
CELL	°C	36.6	35.5	Ambient + (5 to 10 C)
PUMP	kpa	41.8	41.8	less than 65
AMBIENT	kpa	101.6	101.6	Atmospheric pressure
DC 24V	mV	24.0	24.0	24+/- 0.5 V
DC 5V	mV	4.9	4.9	5+/- 0.5 V

Calibrate By : [redacted]

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40,
Ramindra Road, Nualjan,
Buengkum, Bangkok
10230

Calibration Data of NOx Analyzer

Analyzer Performance Test

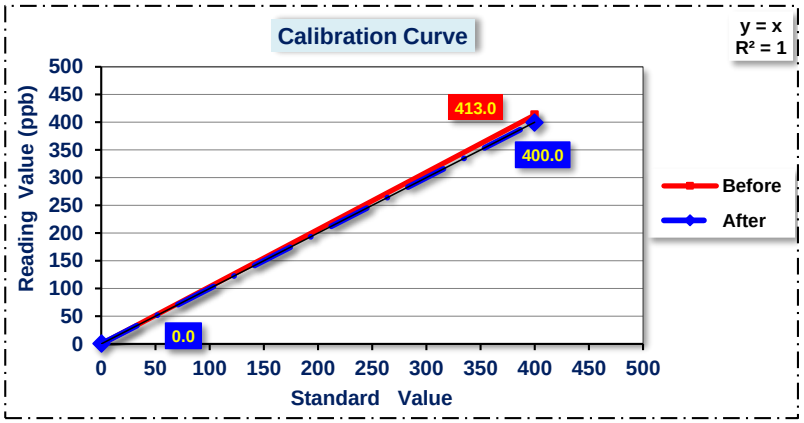
Equipment	Gas Analyzer (NOx)	**Customer Name**	Regent Home
Manufacture	API ENVIRONTAL	**Location**	Pollutech Analysis
Model	200A	**Scientist**	Athithaya R.
Serial No.	250	**Calibration Date**	December 8, 2023
Analyzer Unit	ppb	**Time**	11:00 AM

Instruments for Calibration

Instruments	**Manufacture**	**Model**	**Serial Number**
Zero Air Supply	Teledyne	701	1924
Dynamic Dilution Calibrator	Dasibi	3011-GD	705
Standard Gas Components	CO = 4,516 ppm		
Cylinder No : EB0123013	NO = 55.3 ppm		
Expire Date : Oct 22, 2027	SO_2 = 54.9 ppm		

Single Point Calibration

Standard Gas	**Standard Gas Value**	**Analyzer Value**								**% Abs Error**
		NO_x (ppb)		**NO (ppb)**		**NO_2 (ppb)**		**Stability**		
		Before	**After**	**Before**	**After**	**Before**	**After**	**Before**	**After**	
Zero	0	-0.5	0.0	-0.2	0.0	-0.3	0.0	-	-	-
Span	400	422.1	400.0	413.0	400.0	9.1	0.0	-	-	3.3



STATUS TEST AND VALIDATION OF NOx ANALYZER MODEL APNA-370

Parameter	**Unit**	**Observed Value**		**Nominal Range**
		Before Adjust	**After Adjust**	
Range	ppb	500	500	0 - 500 Standard
Signal NO	mV	0.4	0.8	Voltage of the measured NO value
Signal NOx	mV	2.7	2.7	Voltage of the measured NOx value
Detector	°C	40.0	40.0	43 °C ± 5 °C
Ambient	kPa	100.3	100.3	Current atmospheric pressure
DC 24V	V	23.8	23.8	24V ±0.5
DC 5V	V	5.0	5.0	5V ±0.5
NO Slope	-	1.35870	1.25850	0.50000 - 2.0000
NOx Slope	-	1.32420	1.24860	0.50000 - 2.0000

Calibrate By : [redacted]

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40,
Ramindra Road, Nualjan,
Buengkum, Bangkok
10230

Calibration Data of NOx Analyzer

Analyzer Performance Test

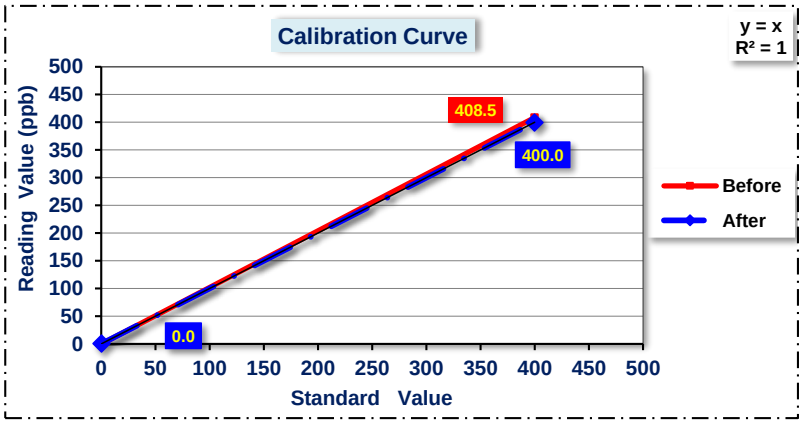
Equipment	Gas Analyzer (NOx)	**Customer Name**	Regent Home
Manufacture	HORIBA	**Location**	Pollutech Analysis
Model	APNA-370	**Scientist**	Athithaya R.
Serial No.	F0D0D903	**Calibration Date**	December 8, 2023
Analyzer Unit	ppb	**Time**	10:30 AM

Instruments for Calibration

Instruments	**Manufacture**	**Model**	**Serial Number**
Zero Air Supply	Teledyne	701	1924
Dynamic Dilution Calibrator	Dasibi	3011-GD	705
Standard Gas Components	CO = 4,516 ppm		
Cylinder No : EB0123013	NO = 55.3 ppm		
Expire Date : Oct 22, 2027	SO_2 = 54.9 ppm		

Single Point Calibration

Standard Gas	**Standard Gas Value**	**Analyzer Value**								**% Abs Error**
		NO_x (ppb)		**NO (ppb)**		**NO_2 (ppb)**		**Stability**		
		Before	**After**	**Before**	**After**	**Before**	**After**	**Before**	**After**	
Zero	0	-0.6	0.0	-0.3	0.0	-0.3	0.0	-	-	-
Span	400	417.2	400.0	408.5	400.0	8.7	0.0	-	-	2.1



STATUS TEST AND VALIDATION OF NOx ANALYZER MODEL APNA-370

Parameter	**Unit**	**Observed Value**		**Nominal Range**
		Before Adjust	**After Adjust**	
Range	ppb	500	500	0 - 500 Standard
Signal NO	mV	0.4	0.8	Voltage of the measured NO value
Signal NOx	mV	2.7	2.7	Voltage of the measured NOx value
Detector	°C	40.0	40.0	43 °C ± 5 °C
Ambient	kPa	100.3	100.3	Current atmospheric pressure
DC 24V	V	23.8	23.8	24V ±0.5
DC 5V	V	5.0	5.0	5V ±0.5
NO Slope	-	1.35870	1.25850	0.50000 - 2.0000
NOx Slope	-	1.32420	1.24860	0.50000 - 2.0000

Calibrate By : [redacted]

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40,
Ramindra Road, Nualjan,
Buengkum, Bangkok
10230

Calibration Data of NOx Analyzer

Analyzer Performance Test

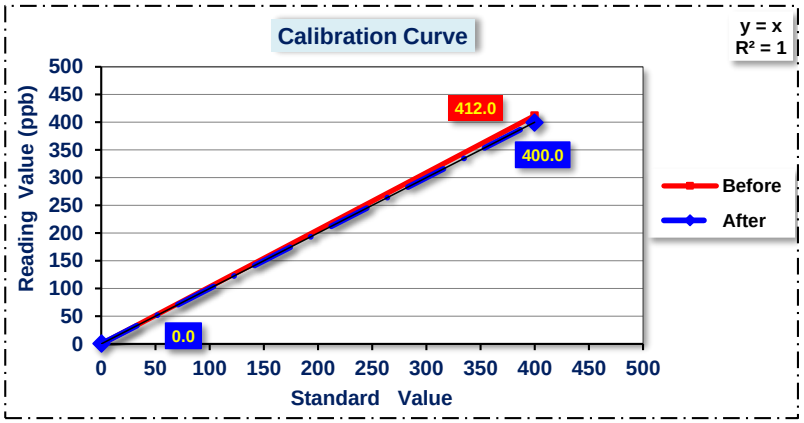
Equipment	Gas Analyzer (NOx)	**Customer Name**	Regent Home
Manufacture	HORIBA	**Location**	Pollutech Analysis
Model	APNA-370	**Scientist**	Athithaya R.
Serial No.	J000CJL1	**Calibration Date**	December 8, 2023
Analyzer Unit	ppb	**Time**	10:45 AM

Instruments for Calibration

Instruments	**Manufacture**	**Model**	**Serial Number**
Zero Air Supply	Teledyne	701	1924
Dynamic Dilution Calibrator	Dasibi	3011-GD	705
Standard Gas Components	CO = 4,516 ppm		
Cylinder No : EB0123013	NO = 55.3 ppm		
Expire Date : Oct 22, 2027	SO_2 = 54.9 ppm		

Single Point Calibration

Standard Gas	**Standard Gas Value**	**Analyzer Value**								**% Abs Error**
		NO_x (ppb)		**NO (ppb)**		**NO_2 (ppb)**		**Stability**		
		Before	**After**	**Before**	**After**	**Before**	**After**	**Before**	**After**	
Zero	0	-0.5	0.0	-0.2	0.0	-0.3	0.0	-	-	-
Span	400	420.4	400.0	412.0	400.0	8.4	0.0	-	-	3.0



STATUS TEST AND VALIDATION OF NOx ANALYZER MODEL APNA-370

Parameter	**Unit**	**Observed Value**		**Nominal Range**
		Before Adjust	**After Adjust**	
Range	ppb	500	500	0 - 500 Standard
Signal NO	mV	0.4	0.8	Voltage of the measured NO value
Signal NOx	mV	2.7	2.7	Voltage of the measured NOx value
Detector	°C	40.0	40.0	43 °C ± 5 °C
Ambient	kPa	100.3	100.3	Current atmospheric pressure
DC 24V	V	23.8	23.8	24V ±0.5
DC 5V	V	5.0	5.0	5V ±0.5
NO Slope	-	1.35870	1.25850	0.50000 - 2.0000
NOx Slope	-	1.32420	1.24860	0.50000 - 2.0000

Calibrate By : [redacted]

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40,
Ramindra Road, Nualjan,
Buengkum, Bangkok
10230

Calibration Data of SO_2 Analyzer

Analyzer Performance Test

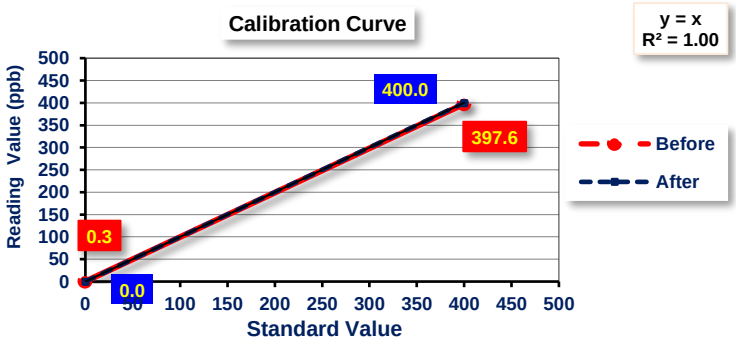
Equipment	Gas Analyzer (SO_2)	**Customer Name**	Regent Home
Manufacture	THERMO ENVIRONMENTAL	**Location**	Pollutech Analysis
Model	43C	**Scientist**	Athithaya R.
Serial No.	43C-64392-383	**Calibration Date**	December 8, 2023
Analyzer Unit	ppb	**Time**	12:00 PM

Instruments for Calibration

Instruments	Manufacture	Model	Serial Number
Zero Air Supply	Teledyne	1924	0700419829
Dynamic Dilution Calibrator	Tanabyte	3011-GD	705
Standard Gas Components	CO = 4,516 ppm		
Cylinder No : EB0123013	NO = 55.3 ppm		
Expire Date : Oct 22, 2027	SO_2 = 54.9 ppm		

Single Point Calibration

Standard Gas	Standard Gas Value	Analyzer Value (ppb)		Stability		% Abs Error
		Before	After	Before	After	
Zero	0	0.3	0.0	-	-	-
Span	400	397.6	400.0	-	-	0.6



STATUS TEST AND VALIDATION OF SO_2 ANALYZER MODEL APSA-370

Parameter	Unit	Observed Value		Nominal Range
		Before Adjust	After Adjust	
Range	ppb	500	500	0 - 500 Standard
Signal (SO_2)	mV	8.2	8.4	Voltage of the measured SO2 value
LAMP	mV	257.4	271.1	200 mV - 1200 mV
CELL	°C	32.9	39.0	Ambient temperature + 5 °C - 15 °C
PUMP	Kpa	43.1	43.9	65 kPa or less
AMBIENT	kPa	100.9	101.0	Current atmospheric pressure
DC 24V	V	24.0	24.0	24 V ±0.5 V
DC 5V	V	5.0	5.0	5 V ±0.5 V

Calibrate By : [redacted]

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40,
Ramindra Road, Nualjan,
Buengkum, Bangkok
10230

Calibration Data of SO_2 Analyzer

Analyzer Performance Test

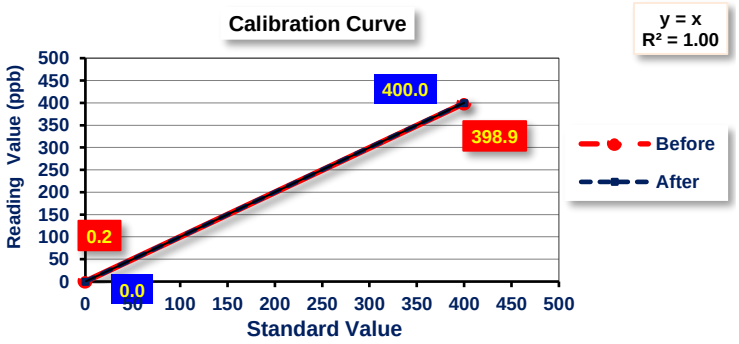
Equipment	Gas Analyzer (SO_2)	**Customer Name**	Regent Home
Manufacture	Horiba	**Location**	Pollutech Analysis
Model	APSA-360	**Scientist**	Athithaya R.
Serial No.	4318026011	**Calibration Date**	December 8, 2023
Analyzer Unit	ppb	**Time**	11:30 AM

Instruments for Calibration

Instruments	Manufacture	Model	Serial Number
Zero Air Supply	Teledyne	1924	0700419829
Dynamic Dilution Calibrator	Tanabyte	3011-GD	705
Standard Gas Components	CO = 4,516 ppm		
Cylinder No : EB0123013	NO = 55.3 ppm		
Expire Date : Oct 22, 2027	SO_2 = 54.9 ppm		

Single Point Calibration

Standard Gas	Standard Gas Value	Analyzer Value (ppb)		Stability		% Abs Error
		Before	After	Before	After	
Zero	0	0.2	0.0	-	-	-
Span	400	398.9	400.0	-	-	0.3



STATUS TEST AND VALIDATION OF SO_2 ANALYZER MODEL APSA-370

Parameter	Unit	Observed Value		Nominal Range
		Before Adjust	After Adjust	
Range	ppb	500	500	0 - 500 Standard
Signal (SO_2)	mV	8.2	8.4	Voltage of the measured SO2 value
LAMP	mV	257.4	271.1	200 mV - 1200 mV
CELL	°C	32.9	39.0	Ambient temperature + 5 °C - 15 °C
PUMP	Kpa	43.1	43.9	65 kPa or less
AMBIENT	kPa	100.9	101.0	Current atmospheric pressure
DC 24V	V	24.0	24.0	24 V ±0.5 V
DC 5V	V	5.0	5.0	5 V ±0.5 V

Calibrate By : [redacted]

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40,
Ramindra Road, Nualjan,
Buengkum, Bangkok
10230

Calibration Data of SO_2 Analyzer

Analyzer Performance Test

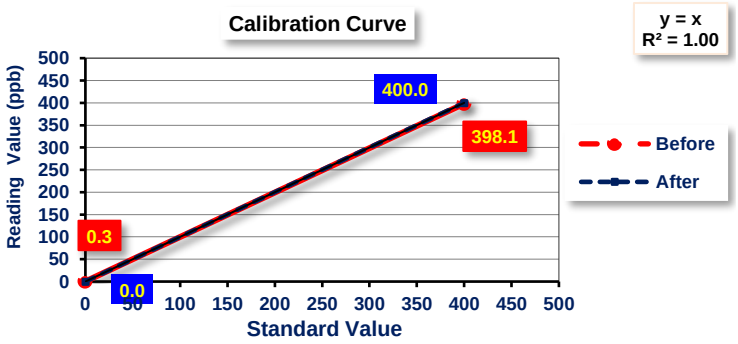
Equipment	Gas Analyzer (SO_2)	**Customer Name**	Regent Home
Manufacture	Horiba	**Location**	Pollutech Analysis
Model	APSA-370	**Scientist**	Athithaya R.
Serial No.	EBD3D000	**Calibration Date**	December 8, 2023
Analyzer Unit	ppb	**Time**	11:45 AM

Instruments for Calibration

Instruments	Manufacture	Model	Serial Number
Zero Air Supply	Teledyne	1924	0700419829
Dynamic Dilution Calibrator	Tanabyte	3011-GD	705
Standard Gas Components	CO = 4,516 ppm		
Cylinder No : EB0123013	NO = 55.3 ppm		
Expire Date : Oct 22, 2027	SO_2 = 54.9 ppm		

Single Point Calibration

Standard Gas	Standard Gas Value	Analyzer Value (ppb)		Stability		% Abs Error
		Before	After	Before	After	
Zero	0	0.3	0.0	-	-	-
Span	400	398.1	400.0	-	-	0.5



STATUS TEST AND VALIDATION OF SO_2 ANALYZER MODEL APSA-370

Parameter	Unit	Observed Value		Nominal Range
		Before Adjust	After Adjust	
Range	ppb	500	500	0 - 500 Standard
Signal (SO_2)	mV	8.2	8.4	Voltage of the measured SO2 value
LAMP	mV	257.4	271.1	200 mV - 1200 mV
CELL	°C	32.9	39.0	Ambient temperature + 5 °C - 15 °C
PUMP	Kpa	43.1	43.9	65 kPa or less
AMBIENT	kPa	100.9	101.0	Current atmospheric pressure
DC 24V	V	24.0	24.0	24 V ±0.5 V
DC 5V	V	5.0	5.0	5 V ±0.5 V

Calibrate By : [redacted]

NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0037

THAILAND INSTITUTE OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH (TISTR)

Request No. 21-66/0354 **MTC No.** EEL. BP. 17/0366

CALIBRATION CERTIFICATE

Submitted by : POLLUTECH ANALYSIS AND CONSULTANT COMPANY LIMITED.

Address : 115/19 Soi Ramintra 40, Ramintra Road, Nualjan, Buengkum, Bangkok, 10230.

Calibrated at : Electrical and Electronic Standards Laboratory, Industrial Metrology and Testing Service Centre.

: Soi 1C, Bangpoo Industrial Estate, Sukhumvit Rd., Muang, Samutprakan 10280.

Instrument Calibrated :

Description : Acoustic Calibrator

Manufacturer : Quest Electronics

Model : QC-20

Serial No. : QF3120012

Ambient Environment

Temperature : (23 ± 3) °C

Relative Humidity : (50 ± 15) %

Ambient Pressure : (101.325 ± 1.500) kPa

Standards used :

1. Digital Function Synthesizer NF Electronic DF-193A S/N 122037.
2. Measuring Amplifier Bruel&Kjaer 2636 S/N 1537484.
3. Programmable Attenuator Tamagawa TPA-303A S/N OF 2214.
4. Digital Multimeter Agilent 34401A S/N MY44005560.
5. Pressure Transmitter Vaisala PTB202AD S/N T0650001.
6. Audio Analyzer Keithley 2015-P S/N 4106495.
7. Condenser Microphone Bruel&Kjaer 4180 S/N 2889871.

Calibration Procedure: CP-102-04 based on IEC 60942-2003. The sound pressure level of instrument was measured by standard microphone using an insert voltage technique.

This instrument has been calibrated against standards maintained at Electrical and Electronic Standards Laboratory (EEL), which are traceable to the International System of Units through the National Institute of Metrology (Thailand).

The information on actual reading is attached herewith and the uncertainty limits quoted refer to the measured values only.

Date of Receipt : 2 Mar. 2023

Date of Calibration : 7 Mar. 2023

The results relate only to the items tested/calibrated or value assigned.
Advertising the Report/Certificate and publicity of the results except in full are prohibited unless written permission is obtained from the governor of TISTR.

Head Office
35 Mu 3 Tambon Khlong Ha, Amphoe Khlong Luang, Changwat Pathumthani 12120, Thailand
Tel. (66) 0 2577 9000
Fax. (66) 0 2577 9009
E-mail : rumpai@tistr.or.th Website:www.tistr.or.th

Office/Laboratory
Soi 1C, Bangpoo Industrial Estate, Sukhumvit Road, Amphoe Muang, Changwat Samutprakan 10280, Thailand
Tel. (66) 0 2323 1672-80 ext. 115, 116
Fax. (66) 0 2323 9165
E-mail : mtc@tistr.or.th

Office
196 Phahonyothin Road, Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand
Tel. (66) 0 2579 1121-30 ext. 5219, 5225, 5217
Fax. (66) 0 2579 8592
E-mail : sumalee@tistr.or.th

THAILAND INSTITUTE OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH (TISTR)

Request No. 21-66/0354 **MTC No.** EEL. BP. 17/0366

The reported expanded uncertainty is based upon a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k = 2, providing a level of confidence of approximately 95%.

Nominal Output of Unit Under Test = 94 dB re 20μPa at 1000 Hz

Acoustic Output in dB re 20μPa , Corrected to Reference Conditions : 101.325 kPa , 23.0°C and 50 %RH

1. Sound Pressure Level

Standard Microphone Type	Measured Sound Pressure Level (dB)	Deviated value (dB)	Uncertainty (dB)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	94.02	0.02	± 0.10	±0.40 dB

2. Frequency

Standard Microphone Type	Measured Frequency (Hz)	Deviated value (Hz)	Uncertainty (Hz)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	1002.7	2.7	± 1.5	±1.0%

3. Total distortion

Standard Microphone Type	Measured Total distortion (%)	Uncertainty (%)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	2.00	± 0.50	±3.0%

Note : 1. No adjustment.

2. The calibrator pressure correction was not included.

3. The microphone volume correction was not included.

Calibrated by : [redacted]

Approved by : [redacted]

Electrical and Electronic Standards Laboratory

Industrial Metrology and Testing Service Centre

Date of Calibration : 7 Mar. 2023

Date of Issue : 8 Mar. 2023

Ref : 2011266030200906001

End of Certificate

The results relate only to the items tested/calibrated or value assigned.
Advertising the Report/Certificate and publicity of the results except in full are prohibited unless written permission is obtained from the governor of TISTR.

Head Office
35 Mu 3 Tambon Khlong Ha, Amphoe Khlong Luang, Changwat Pathumthani 12120, Thailand
Tel. (66) 0 2577 9000
Fax. (66) 0 2577 9009
E-mail : rumpai@tistr.or.th Website:www.tistr.or.th

Office/Laboratory
Soi 1C, Bangpoo Industrial Estate, Sukhumvit Road, Amphoe Muang, Changwat Samutprakan 10280, Thailand
Tel. (66) 0 2323 1672-80 ext. 115, 116
Fax. (66) 0 2323 9165
E-mail : mtc@tistr.or.th

Office
196 Phahonyothin Road, Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand
Tel. (66) 0 2579 1121-30 ext. 5219, 5225, 5217
Fax. (66) 0 2579 8592
E-mail : sumalee@tistr.or.th

JIRANATEE ASSOCIATES CO.,LTD.

Jiranatee Associates Co.,Ltd.
63/14-15, 67/35-36
Petchkasem 7,7/1, Rd. Watthapra, Bangkokyai,
Bangkok 10600 (Thailand)
Tel: +6608680812
Mobile: +66863999453
E-mail: jnac-calibration@jiranatee.com
Web site: www.jiranatee.com

Accredited calibration laboratory
ISO/IEC 17025:2017
NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0367

Flow measurement laboratory
Calibration services department.

NSC – TISI – TIS 17025
CALIBRATION 0367

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No. : **CL-007-66**

MEASUREMENT ITEM	: Top Load Orifice
MANUFACTURER	: TISCH
MODEL/TYPE	: TE-5025A
SERIAL NUMBER	: 4029
ID NUMBER	: -
CONDITION AS-RECEIVED	: Used item
CUSTOMER	: POLLUTECH ANALYSIS AND CONSALTANT COMPANY LIMITED 115/23 Soi Ramintra 40, Ramintra Road, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
RECEIVED DATE	: 31 Mar 2023
MEASUREMENT DATE	: 04 Apr 2023
ISSUE DATE	: 04 Apr 2023

Calibration procedure:
The Orifice gas flow device was calibrated against Standard Rotary Displacement Meter (Roots Meter) Model G65/IMC/W2-dp. The WI-CL-004 was used as a calibration guideline.

Traceability:
This certificate provides a traceability of The measurement to recognized the national standards, and to realization of the international system of units (SI) through the VSL (National Metrology Institute of Netherlands) via Certificate number: G2211901

Uncertainty of Measurement:
The reported uncertainty of measurement is based on the standard uncertainty multiplied by a coverage factor k=2, Which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95%. The standard uncertainty has been determined in accordance with the GUM 'Evaluation of measurement data - Guide to the expression of uncertainty in measurement'

ENVIRONMENTAL CONDITIONS:
Ambient condition in the laboratory are as follow:

Temperature	: 23.0 ± 3.0	˚C
Relative Humidity	: 55.0 ± 15.0	%RH
Atmospheric Pressure	: 1010 ± 10	hPa

CALIBRATION CONDITION:

Preconditioning	: 24 hours at ambient conditions.
Measurement Condition	: The average values during measurement are 24.8 ˚C and 53.1%RH.

TABULATION OF RESULTS:
The table on next page give the measured values.

Calibrated by: [redacted]

JNAC JIRANATE ASSOCIATES CO., LTD.

Approved signatory: [redacted]

THIS CERTIFICATE REPORT MAY NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL UNLESS PERMISSION FOR REPRODUCTION HAS BEEN OBTAINED IN WRITING FROM THE LABORATORY

JIRANATEE ASSOCIATES CO.,LTD.

Continuation of Certificate of Calibration Number CL-007-66

MEASUREMENT RESULTS:

The Orifice gas flow device was calibrated by direct comparison method with the Standard Rotary Displacement Meter (Roots Meter). The Humid air was used as a medium in the system. The standard conditions are 25°C (298.15 K) and 760 mmHg for standard temperature and standard pressure respectively.

Table 1: The results of Q Standard calibration data

Plate	Flow rate m^3/min	Pressure [Pa] mmHg	Temperature [Ta] °C	Temperature [Tm] °C	Δp_meter mmHg	Δp_Orifice inH_2O	Y	Standard Flow [Q_s] m^3/min
1	0.702	757.172	25.01	24.22	54.878	1.816	1.345	0.650
2	1.000	757.255	24.99	24.19	57.038	3.672	1.913	0.924
3	1.120	757.080	24.91	24.19	39.186	4.851	2.199	1.061
4	1.173	757.361	24.68	24.17	29.733	5.493	2.341	1.126
5	1.420	757.366	24.50	23.93	29.741	8.077	2.839	1.364

Slope (m): **2.09280**

Intercept (b): **-0.01792**

Correlation coefficient (r): **0.99987**

Uncertainty (k=2): **0.015** **m^3/min**

Table 2: The results of Q actual calibration data

Plate	Flow rate m^3/min	Pressure [Pa] mmHg	Temperature [Ta] °C	Temperature [Tm] °C	Δp_meter mmHg	Δp_Orifice inH_2O	Y	Standard Flow [Q_a] m^3/min
1	0.702	757.172	25.01	24.22	54.878	1.816	0.846	0.653
2	1.000	757.255	24.99	24.19	57.038	3.672	1.202	0.927
3	1.120	757.080	24.91	24.19	39.186	4.851	1.382	1.065
4	1.173	757.361	24.68	24.17	29.733	5.493	1.470	1.129
5	1.420	757.366	24.50	23.93	29.741	8.077	1.782	1.367

Slope (m): **1.31082**

Intercept (b): **-0.01128**

Correlation coefficient (r): **0.99987**

Uncertainty (k = 2): **0.015** **m^3/min**

JIRANATE ASSOCIATES CO., LTD.

End of Certificate of Calibration

Jiranatee Associates Co., Ltd.

CALIBRATION LABORATORY CO., LTD.
2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail:sale@cal-laboratory.com

CLC
Accredited
ISO/IEC 17025

ilac-MRA

ANAB
ANSI National Accreditation Board
ACCREDITED
ISO/IEC 17025
CALIBRATION AND DIMENSIONAL MEASUREMENT
ACDM-2814

CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE	:	VIBRATION METER
MANUFACTURER	:	INSTANTEL
MODEL / TYPE	:	MICROMATE
SERIAL NO.	:	UM18073/UM18073
CLID. NO.	:	252300308
JOB CONTROL NO.	:	230215017542

CUSTOMER : POLLUTECH ANALYSIS AND CONSULTANTS CO.,LTD.
115/19 SOI RAMINDRA 40 NUALJAN,
BUENGKUM BANGKOK 10230

DATE OF RECEIVED : 15 February 2023 DATE OF ISSUED : 15 February 2023

Report of calibration screening must not be taken in part. Except complete. Without the approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By : [redacted]

Approved By : [redacted]

CALIBRATION LABORATORY CO.,LTD

15 February 2023

This Calibration Certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI)

Certificate No. Q23017542

@clccalibration

CALIBRATION LABORATORY CO., LTD.
2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail:sale@cal-laboratory.com

CLC
Accredited
ISO/IEC 17025

ilac-MRA

ANAB
ANSI National Accreditation Board
ACCREDITED
ISO/IEC 17025
CALIBRATION AND DIMENSIONAL MEASUREMENT
ACDM-2814

REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE	:	**VIBRATION METER**
MANUFACTURER	:	**INSTANTEL**
MODEL / TYPE	:	**MICROMATE**
SERIAL NO.	:	**UM18073/UM18073**
DATE OF CALIBRATION	:	**15 February 2023**

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : (23 ± 2) °C **Relative Humidity :** (55 ± 15) %RH

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. **CLC-CPEE-08** based on **ISO 16063-21** as calibration guideline. The calibration was performed by using Digital Multimeter, High Resolution Programmable Timer/Counter, Accelerometer and Measuring Amplifier which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :

1. Digital Multimeter, Agilent Technologies Model 34401A S/N. US36044686.
2. High Resolution Programmable Timer/Counter, Philips Model PM6680B S/N. SM607101.
3. Accelerometer with Measuring Amplifier, Bruel & Kjaer Model 8305, 2525 S/N. 397018, 2434988.

TRACEABILITY :

1. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through National Institute of Metrology (Thailand) Certificate No. EE-0100-22, Due Date 15 September 2023.
2. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through Aeronautical Radio of Thailand Ltd. Certificate No. 07-0001/22, Due Date 22 February 2023.
3. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through National Institute of Metrology (Thailand) Certificate No. AV-0009-22, Due Date 22 June 2023.

UNCERTAINTY :

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor $k = 2{,}00$ which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95 %. It has been evaluated according to the "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration (EA-4/02 M:2022)"

@clccalibration

CALIBRATION LABORATORY CO., LTD.
2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail:sale@cal-laboratory.com

CLC Accredited ISO/IEC 17025

ilac-MRA

ANAB ANSI National Accreditation Board ACCREDITED ISO/IEC 17025 CALIBRATION AND DIMENSIONAL MEASUREMENT ACDM-2814

CONDITION OF CALIBRATION ITEM : GOOD

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment ( ) adjustment

CALIBRATION DATA

1. ACCELERATION RESULT

Test point		Mode	STD Reading	DUC Reading	Correction	Uncertainty
(g)	(frequency)		(g)	(g)	(g)	± (% of rdg.)
1	160 Hz	peak	1.000	0.985	+0.015	1.3
2	160 Hz		2.000	1.977	+0.023	1.0
3	160 Hz		3.000	2.966	+0.034	1.0
4	160 Hz		4.000	3.955	+0.045	1.0
5	160 Hz		5.000	4.942	+0.058	1.0

2. VELOCITY RESULT

Test point		Mode	STD Reading	DUC Reading	Correction	Uncertainty
(mm/s)	(frequency)		(mm/s)	(mm/s)	(mm/s)	± (% of rdg.)
10	160 Hz	peak	10.000	9.943	+0.057	1.8
20	160 Hz		20.000	19.877	+0.123	1.8
30	160 Hz		30.000	29.711	+0.289	1.8
40	160 Hz		40.000	39.620	+0.380	1.0
50	160 Hz		50.000	49.551	+0.449	1.0

@clccalibration

CALIBRATION DATA

3. DISPLACEMENT RESULT

Test point		Mode	STD Reading	DUC Reading	Correction	Uncertainty
(mm)	(frequency)		(mm)	(mm)	(mm)	± (% of rdg.)
0.01	160 Hz	peak	0.010	0.010	0.000	5.9
0.02	160 Hz		0.020	0.020	0.000	3.1
0.03	160 Hz		0.030	0.030	0.000	2.2
0.04	160 Hz		0.040	0.039	+0.001	1.7
0.05	160 Hz		0.050	0.049	+0.001	1.5

Note. The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 008 Page 1 of 54

This report is valid for the above stated instrument/s only.

End of Certificate

บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา ฉบับเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2566 (ช่วงก่อสร้าง)

ภาคผนวกที่ 8
ผลการตรวจวัดฝุ่นละออง

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
Sampling Type : Ambient Air
Sampling Method : TSP : High Volume Air Sample/Gavimetric Method
PM_{10} : High Volume Air Sample/Sampler (Hi-Vol PM10 Size Selective Inlet)/Gavimetric Method
Sampling Date : 14 - 16 July 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Lab Code No. : PA2307-0001
Received Date : 18 July 2023
Analysis Date : 18 - 24 July 2023
Report Date : 25 July 2023

Sampling Date	Parameter	Unit	Results	Standard
14 - 15/07/2023	TSP (24 hrs.)	mg/m^3	0.048	≤0.33
	PM_{10} (24 hrs.)	mg/m^3	0.016	≤0.12
15 - 16/07/2023	TSP (24 hrs.)	mg/m^3	0.027	≤0.33
	PM_{10} (24 hrs.)	mg/m^3	0.013	≤0.12
16 - 17/07/2023	TSP (24 hrs.)	mg/m^3	0.033	≤0.33
	PM_{10} (24 hrs.)	mg/m^3	0.023	≤0.12

Standard : Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา **Lab Code No.** : PA2308-0001

Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 8 August 2023

Sampling Type : Ambient Air **Analysis Date** : 8 - 15 August 2023

Sampling Method : TSP : High Volume Air Sample/Gavimetric Method **Report Date** : 16 August 2023

PM_{10} : High Volume Air Sample/Sampler (Hi-Vol PM10 Size Selective Inlet)/Gavimetric Method

Sampling Date : 4 - 6 August 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Sampling Date	Parameter	Unit	Results	Standard
4 - 5/08/2023	TSP (24 hrs.)	mg/m^3	0.045	≤0.33
	PM_{10} (24 hrs.)	mg/m^3	0.034	≤0.12
5 - 6/08/2023	TSP (24 hrs.)	mg/m^3	0.043	≤0.33
	PM_{10} (24 hrs.)	mg/m^3	0.019	≤0.12
6 - 7/08/2023	TSP (24 hrs.)	mg/m^3	0.037	≤0.33
	PM_{10} (24 hrs.)	mg/m^3	0.017	≤0.12

Standard : Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา **Lab Code No.** : PA2309-0003

Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 12 September 2023

Sampling Type : Ambient Air **Analysis Date** : 12 - 18 September 2023

Sampling Method : TSP : High Volume Air Sample/Gavimetric Method **Report Date** : 19 September 2023

PM_{10} : High Volume Air Sample/Sampler (Hi-Vol PM10 Size Selective Inlet)/Gavimetric Method

Sampling Date : 8 - 10 September 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Sampling Date	Parameter	Unit	Results	Standard
8 - 9/09/2023	TSP (24 hrs.)	mg/m^3	0.052	≤0.33
	PM_{10} (24 hrs.)	mg/m^3	0.037	≤0.12
9 - 10 /09/2023	TSP (24 hrs.)	mg/m^3	0.045	≤0.33
	PM_{10} (24 hrs.)	mg/m^3	0.034	≤0.12
10 - 11/09/2023	TSP (24 hrs.)	mg/m^3	0.043	≤0.33
	PM_{10} (24 hrs.)	mg/m^3	0.029	≤0.12

Standard : Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา **Lab Code No.** : PA2310-0003

Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 18 October 2023

Sampling Type : Ambient Air **Analysis Date** : 18 - 24 October 2023

Sampling Method : TSP : High Volume Air Sample/Gavimetric Method **Report Date** : 25 October 2023

PM_{10} : High Volume Air Sample/Sampler (Hi-Vol PM10 Size Selective Inlet)/Gavimetric Method

Sampling Date : 14 - 16 October 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Sampling Date	Parameter	Unit	Results	Standard
14 - 15/10/2023	TSP (24 hrs.)	mg/m^3	0.100	≤0.33
	PM_{10} (24 hrs.)	mg/m^3	0.076	≤0.12
15 - 16/10/2023	TSP (24 hrs.)	mg/m^3	0.053	≤0.33
	PM_{10} (24 hrs.)	mg/m^3	0.039	≤0.12
16 - 17/10/2023	TSP (24 hrs.)	mg/m^3	0.044	≤0.33
	PM_{10} (24 hrs.)	mg/m^3	0.032	≤0.12

Standard : Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา **Lab Code No.** : PA2311-0005

Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 21 November 2023

Sampling Type : Ambient Air **Analysis Date** : 21 - 24 November 2023

Sampling Method : TSP : High Volume Air Sample/Gavimetric Method **Report Date** : 27 November 2023

PM_{10} : High Volume Air Sample/Sampler (Hi-Vol PM10 Size Selective Inlet)/Gavimetric Method

Sampling Date : 17 - 19 November 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Sampling Date	Parameter	Unit	Results	Standard
17 - 18/11/2023	TSP (24 hrs.)	mg/m^3	0.129	≤0.33
	PM_{10} (24 hrs.)	mg/m^3	0.076	≤0.12
18 - 19/11/2023	TSP (24 hrs.)	mg/m^3	0.089	≤0.33
	PM_{10} (24 hrs.)	mg/m^3	0.079	≤0.12
19 - 20/11/2023	TSP (24 hrs.)	mg/m^3	0.120	≤0.33
	PM_{10} (24 hrs.)	mg/m^3	0.071	≤0.12

Standard : Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา **Lab Code No.** : PA2312-0001

Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 19 December 2023

Sampling Type : Ambient Air **Analysis Date** : 19 - 22 December 2023

Sampling Method : TSP : High Volume Air Sample/Gavimetric Method **Report Date** : 25 December 2023

PM_{10} : High Volume Air Sample/Sampler (Hi-Vol PM10 Size Selective Inlet)/Gavimetric Method

Sampling Date : 15 - 17 December 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Sampling Date	Parameter	Unit	Results	Standard
15 - 16/12/2023	TSP (24 hrs.)	mg/m^3	0.174	≤0.33
	PM_{10} (24 hrs.)	mg/m^3	0.092	≤0.12
16 - 17/12/2023	TSP (24 hrs.)	mg/m^3	0.159	≤0.33
	PM_{10} (24 hrs.)	mg/m^3	0.083	≤0.12
17 - 18/12/2023	TSP (24 hrs.)	mg/m^3	0.117	≤0.33
	PM_{10} (24 hrs.)	mg/m^3	0.081	≤0.12

Standard : Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์
Sampling Type : Ambient Air
Sampling Method : TSP : High Volume Air Sample/Gavimetric Method
PM_{10} : High Volume Air Sample/Sampler (Hi-Vol PM10 Size Selective Inlet)/Gavimetric Method
Sampling Date : 14 - 16 July 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Lab Code No. : PA2307-0003
Received Date : 18 July 2023
Analysis Date : 22 - 28 June 2023
Report Date : 25 July 2023

Sampling Date	Parameter	Unit	Results	Standard
14 - 15/07/2023	TSP (24 hrs.)	mg/m^3	0.069	≤0.33
	PM_{10} (24 hrs.)	mg/m^3	0.060	≤0.12
15 - 16/07/2023	TSP (24 hrs.)	mg/m^3	0.056	≤0.33
	PM_{10} (24 hrs.)	mg/m^3	0.023	≤0.12
16 - 17/07/2023	TSP (24 hrs.)	mg/m^3	0.053	≤0.33
	PM_{10} (24 hrs.)	mg/m^3	0.027	≤0.12

Standard : Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา **Lab Code No.** : PA2308-0003

Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์ **Received Date** : 8 August 2023

Sampling Type : Ambient Air **Analysis Date** : 8 - 15 August 2023

Sampling Method : TSP : High Volume Air Sample/Gavimetric Method **Report Date** : 16 August 2023

PM_{10} : High Volume Air Sample/Sampler (Hi-Vol PM10 Size Selective Inlet)/Gavimetric Method

Sampling Date : 4 - 6 August 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Sampling Date	Parameter	Unit	Results	Standard
4 - 5/08/2023	TSP (24 hrs.)	mg/m^3	0.078	≤0.33
	PM_{10} (24 hrs.)	mg/m^3	0.044	≤0.12
5 - 6/08/2023	TSP (24 hrs.)	mg/m^3	0.070	≤0.33
	PM_{10} (24 hrs.)	mg/m^3	0.045	≤0.12
6 - 7/08/2023	TSP (24 hrs.)	mg/m^3	0.049	≤0.33
	PM_{10} (24 hrs.)	mg/m^3	0.025	≤0.12

Standard : Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา **Lab Code No.** : PA2309-0005

Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์ **Received Date** : 12 September 2023

Sampling Type : Ambient Air **Analysis Date** : 12 - 18 September 2023

Sampling Method : TSP : High Volume Air Sample/Gavimetric Method **Report Date** : 19 September 2023

PM_{10} : High Volume Air Sample/Sampler (Hi-Vol PM10 Size Selective Inlet)/Gavimetric Method

Sampling Date : 8 - 10 September 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Sampling Date	Parameter	Unit	Results	Standard
8 - 9/09/2023	TSP (24 hrs.)	mg/m^3	0.069	≤0.33
	PM_{10} (24 hrs.)	mg/m^3	0.041	≤0.12
9 - 10 /09/2023	TSP (24 hrs.)	mg/m^3	0.077	≤0.33
	PM_{10} (24 hrs.)	mg/m^3	0.047	≤0.12
10 - 11/09/2023	TSP (24 hrs.)	mg/m^3	0.059	≤0.33
	PM_{10} (24 hrs.)	mg/m^3	0.035	≤0.12

Standard : Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา **Lab Code No.** : PA2310-0005

Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์ **Received Date** : 18 October 2023

Sampling Type : Ambient Air **Analysis Date** : 18 - 24 October 2023

Sampling Method : TSP : High Volume Air Sample/Gavimetric Method **Report Date** : 25 October 2023

PM_{10} : High Volume Air Sample/Sampler (Hi-Vol PM10 Size Selective Inlet)/Gavimetric Method

Sampling Date : 14 - 16 October 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Sampling Date	Parameter	Unit	Results	Standard
14 - 15/10/2023	TSP (24 hrs.)	mg/m^3	0.142	≤0.33
	PM_{10} (24 hrs.)	mg/m^3	0.080	≤0.12
15 - 16/10/2023	TSP (24 hrs.)	mg/m^3	0.143	≤0.33
	PM_{10} (24 hrs.)	mg/m^3	0.083	≤0.12
16 - 17/10/2023	TSP (24 hrs.)	mg/m^3	0.168	≤0.33
	PM_{10} (24 hrs.)	mg/m^3	0.092	≤0.12

Standard : Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา **Lab Code No.** : PA2311-0007

Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์ **Received Date** : 21 November 2023

Sampling Type : Ambient Air **Analysis Date** : 21 - 24 November 2023

Sampling Method : TSP : High Volume Air Sample/Gavimetric Method **Report Date** : 27 November 2023

PM_{10} : High Volume Air Sample/Sampler (Hi-Vol PM10 Size Selective Inlet)/Gavimetric Method

Sampling Date : 17 - 19 November 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Sampling Date	Parameter	Unit	Results	Standard
17 - 18/11/2023	TSP (24 hrs.)	mg/m^3	0.101	≤0.33
	PM_{10} (24 hrs.)	mg/m^3	0.068	≤0.12
18 - 19/11/2023	TSP (24 hrs.)	mg/m^3	0.139	≤0.33
	PM_{10} (24 hrs.)	mg/m^3	0.100	≤0.12
19 - 20/11/2023	TSP (24 hrs.)	mg/m^3	0.191	≤0.33
	PM_{10} (24 hrs.)	mg/m^3	0.105	≤0.12

Standard : Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา **Lab Code No.** : PA2312-0003

Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์ **Received Date** : 19 December 2023

Sampling Type : Ambient Air **Analysis Date** : 19 - 22 December 2023

Sampling Method : TSP : High Volume Air Sample/Gavimetric Method **Report Date** : 25 December 2023

PM_{10} : High Volume Air Sample/Sampler (Hi-Vol PM10 Size Selective Inlet)/Gavimetric Method

Sampling Date : 15 - 17 December 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Sampling Date	Parameter	Unit	Results	Standard
15 - 16/12/2023	TSP (24 hrs.)	mg/m^3	0.219	≤0.33
	PM_{10} (24 hrs.)	mg/m^3	0.108	≤0.12
16 - 17/12/2023	TSP (24 hrs.)	mg/m^3	0.171	≤0.33
	PM_{10} (24 hrs.)	mg/m^3	0.100	≤0.12
17 - 18/12/2023	TSP (24 hrs.)	mg/m^3	0.168	≤0.33
	PM_{10} (24 hrs.)	mg/m^3	0.105	≤0.12

Standard : Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2
Sampling Type : Ambient Air
Sampling Method : TSP : High Volume Air Sample/Gavimetric Method
PM_{10} : High Volume Air Sample/Sampler (Hi-Vol PM10 Size Selective Inlet)/Gavimetric Method
Sampling Date : 14 - 16 July 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Lab Code No. : PA2307-0002
Received Date : 18 July 2023
Analysis Date : 22 - 28 June 2023
Report Date : 25 July 2023

Sampling Date	Parameter	Unit	Results	Standard
14 - 15/07/2023	TSP (24 hrs.)	mg/m^3	0.059	≤0.33
	PM_{10} (24 hrs.)	mg/m^3	0.038	≤0.12
15 - 16/07/2023	TSP (24 hrs.)	mg/m^3	0.052	≤0.33
	PM_{10} (24 hrs.)	mg/m^3	0.025	≤0.12
16 - 17/07/2023	TSP (24 hrs.)	mg/m^3	0.063	≤0.33
	PM_{10} (24 hrs.)	mg/m^3	0.032	≤0.12

Standard : Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

A [redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา **Lab Code No.** : PA2308-0002

Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2 **Received Date** : 8 August 2023

Sampling Type : Ambient Air **Analysis Date** : 8 - 15 August 2023

Sampling Method : TSP : High Volume Air Sample/Gavimetric Method **Report Date** : 16 August 2023

PM_{10} : High Volume Air Sample/Sampler (Hi-Vol PM10 Size Selective Inlet)/Gavimetric Method

Sampling Date : 4 - 6 August 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Sampling Date	Parameter	Unit	Results	Standard
4 - 5/08/2023	TSP (24 hrs.)	mg/m^3	0.068	≤0.33
	PM_{10} (24 hrs.)	mg/m^3	0.043	≤0.12
5 - 6/08/2023	TSP (24 hrs.)	mg/m^3	0.046	≤0.33
	PM_{10} (24 hrs.)	mg/m^3	0.025	≤0.12
6 - 7/08/2023	TSP (24 hrs.)	mg/m^3	0.040	≤0.33
	PM_{10} (24 hrs.)	mg/m^3	0.022	≤0.12

Standard : Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา **Lab Code No.** : PA2309-0004

Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2 **Received Date** : 12 September 2023

Sampling Type : Ambient Air **Analysis Date** : 12 - 18 September 2023

Sampling Method : TSP : High Volume Air Sample/Gavimetric Method **Report Date** : 19 September 2023

PM_{10} : High Volume Air Sample/Sampler (Hi-Vol PM10 Size Selective Inlet)/Gavimetric Method

Sampling Date : 8 - 10 September 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Sampling Date	Parameter	Unit	Results	Standard
8 - 9/09/2023	TSP (24 hrs.)	mg/m^3	0.055	≤0.33
	PM_{10} (24 hrs.)	mg/m^3	0.041	≤0.12
9 - 10 /09/2023	TSP (24 hrs.)	mg/m^3	0.051	≤0.33
	PM_{10} (24 hrs.)	mg/m^3	0.039	≤0.12
10 - 11/09/2023	TSP (24 hrs.)	mg/m^3	0.047	≤0.33
	PM_{10} (24 hrs.)	mg/m^3	0.038	≤0.12

Standard : Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Lab Code No. : PA2310-0004

Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2

Received Date : 18 October 2023

Sampling Type : Ambient Air

Analysis Date : 18 - 24 October 2023

Sampling Method : TSP : High Volume Air Sample/Gavimetric Method

Report Date : 25 October 2023

PM_{10} : High Volume Air Sample/Sampler (Hi-Vol PM10 Size Selective Inlet)/Gavimetric Method

Sampling Date : 14 - 16 October 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Sampling Date	Parameter	Unit	Results	Standard
14 - 15/10/2023	TSP (24 hrs.)	mg/m^3	0.035	≤0.33
	PM_{10} (24 hrs.)	mg/m^3	0.025	≤0.12
15 - 16/10/2023	TSP (24 hrs.)	mg/m^3	0.050	≤0.33
	PM_{10} (24 hrs.)	mg/m^3	0.033	≤0.12
16 - 17/10/2023	TSP (24 hrs.)	mg/m^3	0.045	≤0.33
	PM_{10} (24 hrs.)	mg/m^3	0.028	≤0.12

Standard : Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา **Lab Code No.** : PA2311-0006

Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2 **Received Date** : 21 November 2023

Sampling Type : Ambient Air **Analysis Date** : 21 - 24 November 2023

Sampling Method : TSP : High Volume Air Sample/Gavimetric Method **Report Date** : 27 November 2023

PM_{10} : High Volume Air Sample/Sampler (Hi-Vol PM10 Size Selective Inlet)/Gavimetric Method

Sampling Date : 17 - 19 November 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Sampling Date	Parameter	Unit	Results	Standard
17 - 18/11/2023	TSP (24 hrs.)	mg/m^3	0.164	≤0.33
	PM_{10} (24 hrs.)	mg/m^3	0.109	≤0.12
18 - 19/11/2023	TSP (24 hrs.)	mg/m^3	0.156	≤0.33
	PM_{10} (24 hrs.)	mg/m^3	0.101	≤0.12
19 - 20/11/2023	TSP (24 hrs.)	mg/m^3	0.140	≤0.33
	PM_{10} (24 hrs.)	mg/m^3	0.094	≤0.12

Standard : Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา **Lab Code No.** : PA2312-0002

Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2 **Received Date** : 19 December 2023

Sampling Type : Ambient Air **Analysis Date** : 19 - 22 December 2023

Sampling Method : TSP : High Volume Air Sample/Gavimetric Method **Report Date** : 25 December 2023

PM_{10} : High Volume Air Sample/Sampler (Hi-Vol PM10 Size Selective Inlet)/Gavimetric Method

Sampling Date : 15 - 17 December 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Sampling Date	Parameter	Unit	Results	Standard
15 - 16/12/2023	TSP (24 hrs.)	mg/m^3	0.302	≤0.33
	PM_{10} (24 hrs.)	mg/m^3	0.161	≤0.12
16 - 17/12/2023	TSP (24 hrs.)	mg/m^3	0.254	≤0.33
	PM_{10} (24 hrs.)	mg/m^3	0.108	≤0.12
17 - 18/12/2023	TSP (24 hrs.)	mg/m^3	0.290	≤0.33
	PM_{10} (24 hrs.)	mg/m^3	0.121	≤0.12

Standard : Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา ฉบับเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2566 (ช่วงก่อสร้าง)

ภาคผนวกที่ 9
ผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศ

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
Sampling Type : Ambient Air
Sampling Method : Non-Dispersive Infrared Method
Lab Code No. : PA2307-0001
Sampling Date : 14 - 15 July 2023
Received Date : 18 July 2023
Instrument : HORIBA APMA-370 HGS No.E7D3D000
Analysis Date : 18 - 24 July 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Report Date : 25 July 2023

Times	Carbon Monoxide (CO) (ppm)		Carbon Monoxide (CO) (mg/m^3)	
	1 hr.	8 hrs.	1 hr.	8 hrs.
09:00 AM - 10:00 AM	0.68	-	0.78	-
10:00 AM - 11:00 AM	0.31	-	0.36	-
11:00 AM - 12:00 PM	0.12	-	0.14	-
12:00 PM - 01:00 PM	0.47	-	0.54	-
01:00 PM - 02:00 PM	0.07	-	0.08	-
02:00 PM - 03:00 PM	0.09	-	0.10	-
03:00 PM - 04:00 PM	0.08	-	0.09	-
04:00 PM - 05:00 PM	0.21	0.25	0.24	0.29
05:00 PM - 06:00 PM	0.31	-	0.36	-
06:00 PM - 07:00 PM	0.39	-	0.45	-
07:00 PM - 08:00 PM	0.24	-	0.27	-
08:00 PM - 09:00 PM	0.11	-	0.13	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.10	-	0.11	-
10:00 PM - 11:00 PM	0.08	-	0.09	-
11:00 PM - 12:00 AM	0.09	-	0.10	-
12:00 AM - 01:00 AM	0.11	0.18	0.13	0.20
01:00 AM - 02:00 AM	0.06	-	0.07	-
02:00 AM - 03:00 AM	0.03	-	0.03	-
03:00 AM - 04:00 AM	0.09	-	0.10	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.11	-	0.13	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.08	-	0.09	-
06:00 AM - 07:00 AM	0.16	-	0.18	-
07:00 AM - 08:00 AM	0.17	-	0.19	-
08:00 AM - 09:00 AM	0.17	0.11	0.19	0.12
Min.	**0.03**	**0.11**	**0.03**	**0.12**
Max.	**0.68**	**0.25**	**0.78**	**0.29**
Avg. 24 hrs.	**0.18**		**0.21**	
Standard 1 hr.	**30**		**34.2**	
Standard 8 hrs.		**9**		**10.26**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995)

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name	: บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด		
Address	: 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260		
Project Name	: โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา		
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ		
Sampling Type	: Ambient Air		
Sampling Method	: Non-Dispersive Infrared Method	**Lab Code No.**	: PA2307-0001
Sampling Date	: 15 - 16 July 2023	**Received Date**	: 18 July 2023
Instrument	: HORIBA APMA-370 HGS No.E7D3D000	**Analysis Date**	: 18 - 24 July 2023
Sampling By	: Athithaya Rakbuathong	**Report Date**	: 25 July 2023

Times	Carbon Monoxide (CO)			
	ppm		mg/m^3	
	1 hr.	8 hrs.	1 hr.	8 hrs.
09:00 AM - 10:00 AM	0.62	-	0.71	-
10:00 AM - 11:00 AM	0.51	-	0.58	-
11:00 AM - 12:00 PM	0.40	-	0.46	-
12:00 PM - 01:00 PM	0.46	-	0.53	-
01:00 PM - 02:00 PM	0.19	-	0.22	-
02:00 PM - 03:00 PM	0.50	-	0.57	-
03:00 PM - 04:00 PM	0.03	-	0.03	-
04:00 PM - 05:00 PM	0.05	0.35	0.06	0.40
05:00 PM - 06:00 PM	0.07	-	0.08	-
06:00 PM - 07:00 PM	0.08	-	0.09	-
07:00 PM - 08:00 PM	0.05	-	0.06	-
08:00 PM - 09:00 PM	0.06	-	0.07	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.05	-	0.06	-
10:00 PM - 11:00 PM	0.02	-	0.02	-
11:00 PM - 12:00 AM	0.02	-	0.02	-
12:00 AM - 01:00 AM	0.02	0.05	0.02	0.05
01:00 AM - 02:00 AM	0.09	-	0.10	-
02:00 AM - 03:00 AM	0.07	-	0.08	-
03:00 AM - 04:00 AM	0.11	-	0.13	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.09	-	0.10	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.10	-	0.11	-
06:00 AM - 07:00 AM	0.12	-	0.14	-
07:00 AM - 08:00 AM	0.14	-	0.16	-
08:00 AM - 09:00 AM	0.15	0.11	0.16	0.12
Min.	**0.02**	**0.05**	**0.02**	**0.05**
Max.	**0.62**	**0.35**	**0.71**	**0.40**
Avg. 24 hrs.	**0.17**		**0.19**	
Standard 1 hr.	**30**		**34.2**	
Standard 8 hrs.		**9**		**10.26**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995)

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name	: บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด		
Address	: 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260		
Project Name	: โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา		
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ		
Sampling Type	: Ambient Air		
Sampling Method	: Non-Dispersive Infrared Method	Lab Code	: PA2307-0001
Sampling Date	: 16 - 17 July 2023	Received D	: 18 July 2023
Instrument	: HORIBA APMA-370 HGS No.E7D3D000	Analysis D	: 18 - 24 July 2023
Sampling By	: Athithaya Rakbuathong	Report Dat	: 25 July 2023

Times	Carbon Monoxide (CO)			
	ppm		mg/m^3	
	1 hr.	8 hrs.	1 hr.	8 hrs.
09:00 AM - 10:00 AM	0.19	-	0.22	-
10:00 AM - 11:00 AM	0.24	-	0.27	-
11:00 AM - 12:00 PM	0.26	-	0.30	-
12:00 PM - 01:00 PM	0.22	-	0.25	-
01:00 PM - 02:00 PM	0.20	-	0.23	-
02:00 PM - 03:00 PM	0.14	-	0.16	-
03:00 PM - 04:00 PM	0.07	-	0.08	-
04:00 PM - 05:00 PM	0.07	0.17	0.08	0.20
05:00 PM - 06:00 PM	0.09	-	0.10	-
06:00 PM - 07:00 PM	0.18	-	0.21	-
07:00 PM - 08:00 PM	0.17	-	0.19	-
08:00 PM - 09:00 PM	0.16	-	0.18	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.14	-	0.16	-
10:00 PM - 11:00 PM	0.12	-	0.14	-
11:00 PM - 12:00 AM	0.09	-	0.10	-
12:00 AM - 01:00 AM	0.10	0.13	0.11	0.15
01:00 AM - 02:00 AM	0.16	-	0.18	-
02:00 AM - 03:00 AM	0.15	-	0.17	-
03:00 AM - 04:00 AM	0.08	-	0.09	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.01	-	0.01	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.06	-	0.07	-
06:00 AM - 07:00 AM	0.19	-	0.22	-
07:00 AM - 08:00 AM	0.17	-	0.19	-
08:00 AM - 09:00 AM	0.18	0.13	0.19	0.14
Min.	**0.01**	**0.13**	**0.01**	**0.14**
Max.	**0.26**	**0.17**	**0.30**	**0.20**
Avg. 24 hrs.	**0.14**		**0.16**	
Standard 1 hr.	30		34.2	
Standard 8 hrs.		9		10.26

Standard : Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995)

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name	: บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด		
Address	: 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260		
Project Name	: โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา		
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ		
Sampling Type	: Ambient Air		
Sampling Method	: Chemiluminescence	**Lab Code No.**	: PA2307-0001
Sampling Date	: 14 - 15 July 2023	**Received Date**	: 18 July 2023
Instrument	: HORIBA APNA-370 HGS No.370J000CJL1	**Analysis Date**	: 18 - 24 July 2023
Sampling By	: Athithaya Rakbuathong	**Report Date**	: 25 July 2023

Times	Nitrogen Dioxide (NO_2)	
	ppm	mg/m^3
09:00 AM - 10:00 AM	0.0213	0.0401
10:00 AM - 11:00 AM	0.0184	0.0346
11:00 AM - 12:00 PM	0.0135	0.0254
12:00 PM - 01:00 PM	0.0143	0.0269
01:00 PM - 02:00 PM	0.0142	0.0267
02:00 PM - 03:00 PM	0.0190	0.0358
03:00 PM - 04:00 PM	0.0239	0.0450
04:00 PM - 05:00 PM	0.0222	0.0418
05:00 PM - 06:00 PM	0.0211	0.0397
06:00 PM - 07:00 PM	0.0171	0.0322
07:00 PM - 08:00 PM	0.0123	0.0231
08:00 PM - 09:00 PM	0.0341	0.0642
09:00 PM - 10:00 PM	0.0211	0.0397
10:00 PM - 11:00 PM	0.0114	0.0215
11:00 PM - 12:00 AM	0.0111	0.0209
12:00 AM - 01:00 AM	0.0069	0.0130
01:00 AM - 02:00 AM	0.0086	0.0162
02:00 AM - 03:00 AM	0.0105	0.0198
03:00 AM - 04:00 AM	0.0080	0.0151
04:00 AM - 05:00 AM	0.0100	0.0188
05:00 AM - 06:00 AM	0.0089	0.0167
06:00 AM - 07:00 AM	0.0082	0.0154
07:00 AM - 08:00 AM	0.0081	0.0152
08:00 AM - 09:00 AM	0.0073	0.0137
Min.	**0.0069**	**0.0130**
Max.	**0.0341**	**0.0642**
Avg. 24 hrs.	**0.0146**	**0.0276**
Standard 1 hr.	**0.17**	**0.32**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated June 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009).

Analysis By
Chakeya Boonyarat
Scientist

Approved by
Athithaya Rakbuathong
Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name	: บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด		
Address	: 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260		
Project Name	: โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา		
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ		
Sampling Type	: Ambient Air		
Sampling Method	: Chemiluminescence	**Lab Code No.**	: PA2307-0001
Sampling Date	: 15 - 16 July 2023	**Received Date**	: 18 July 2023
Instrument	: HORIBA APNA-370 HGS No.370J000CJL1	**Analysis Date**	: 18 - 24 July 2023
Sampling By	: Athithaya Rakbuathong	**Report Date**	: 25 July 2023

Times	Nitrogen Dioxide (NO_2)	
	ppm	mg/m^3
09:00 AM - 10:00 AM	0.0056	0.0105
10:00 AM - 11:00 AM	0.0077	0.0145
11:00 AM - 12:00 PM	0.0111	0.0209
12:00 PM - 01:00 PM	0.0096	0.0181
01:00 PM - 02:00 PM	0.0111	0.0209
02:00 PM - 03:00 PM	0.0117	0.0220
03:00 PM - 04:00 PM	0.0106	0.0199
04:00 PM - 05:00 PM	0.0093	0.0175
05:00 PM - 06:00 PM	0.0098	0.0184
06:00 PM - 07:00 PM	0.0101	0.0190
07:00 PM - 08:00 PM	0.0116	0.0218
08:00 PM - 09:00 PM	0.0145	0.0273
09:00 PM - 10:00 PM	0.0184	0.0346
10:00 PM - 11:00 PM	0.0151	0.0284
11:00 PM - 12:00 AM	0.0136	0.0256
12:00 AM - 01:00 AM	0.0171	0.0322
01:00 AM - 02:00 AM	0.0178	0.0335
02:00 AM - 03:00 AM	0.0129	0.0243
03:00 AM - 04:00 AM	0.0118	0.0222
04:00 AM - 05:00 AM	0.0130	0.0245
05:00 AM - 06:00 AM	0.0152	0.0286
06:00 AM - 07:00 AM	0.0147	0.0277
07:00 AM - 08:00 AM	0.0125	0.0235
08:00 AM - 09:00 AM	0.0133	0.0250
Min.	**0.0056**	**0.0105**
Max.	**0.0184**	**0.0346**
Avg. 24 hrs.	**0.0124**	**0.0234**
Standard 1 hr.	**0.17**	**0.32**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated June 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name	: บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด		
Address	: 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260		
Project Name	: โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา		
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ		
Sampling Type	: Ambient Air		
Sampling Method	: Chemiluminescence	**Lab Code No.**	: PA2307-0001
Sampling Date	: 16 - 17 July 2023	**Received Date**	: 18 July 2023
Instrument	: HORIBA APNA-370 HGS No.370J000CJL1	**Analysis Date**	: 18 - 24 July 2023
Sampling By	: Athithaya Rakbuathong	**Report Date**	: 25 July 2023

Times	Nitrogen Dioxide (NO_2)	
	ppm	mg/m^3
09:00 AM - 10:00 AM	0.0149	0.0280
10:00 AM - 11:00 AM	0.0101	0.0190
11:00 AM - 12:00 PM	0.0125	0.0235
12:00 PM - 01:00 PM	0.0137	0.0258
01:00 PM - 02:00 PM	0.0113	0.0213
02:00 PM - 03:00 PM	0.0054	0.0102
03:00 PM - 04:00 PM	0.0061	0.0115
04:00 PM - 05:00 PM	0.0121	0.0228
05:00 PM - 06:00 PM	0.0147	0.0277
06:00 PM - 07:00 PM	0.0122	0.0230
07:00 PM - 08:00 PM	0.0115	0.0216
08:00 PM - 09:00 PM	0.0134	0.0252
09:00 PM - 10:00 PM	0.0127	0.0239
10:00 PM - 11:00 PM	0.0166	0.0312
11:00 PM - 12:00 AM	0.0143	0.0269
12:00 AM - 01:00 AM	0.0124	0.0233
01:00 AM - 02:00 AM	0.0107	0.0201
02:00 AM - 03:00 AM	0.0096	0.0181
03:00 AM - 04:00 AM	0.0093	0.0175
04:00 AM - 05:00 AM	0.0104	0.0196
05:00 AM - 06:00 AM	0.0113	0.0213
06:00 AM - 07:00 AM	0.0122	0.0230
07:00 AM - 08:00 AM	0.0117	0.0220
08:00 AM - 09:00 AM	0.0097	0.0183
Min.	**0.0054**	**0.0102**
Max.	**0.0166**	**0.0312**
Avg. 24 hrs.	**0.0116**	**0.0219**
Standard 1 hr.	**0.17**	**0.32**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated June 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name	: บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด		
Address	: 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260		
Project Name	: โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา		
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ		
Sampling Type	: Ambient Air		
Sampling Method	: UV-Fluorescence	Lab Code No.	: PA2307-0001
Sampling Date	: 14 - 15 July 2023	Received Date	: 18 July 2023
Instrument	: HORIBA APSA-360ACE MFG No.4318026011	Analysis Date	: 18 - 24 July 2023
Sampling By	: Athithaya Rakbuathong	Report Date	: 25 July 2023

Times	Sulfer Dioxide (SO_2)	
	ppm	mg/m^3
09:00 AM - 10:00 AM	0.0089	0.0234
10:00 AM - 11:00 AM	0.0087	0.0229
11:00 AM - 12:00 PM	0.0083	0.0217
12:00 PM - 01:00 PM	0.0088	0.0232
01:00 PM - 02:00 PM	0.0064	0.0168
02:00 PM - 03:00 PM	0.0072	0.0189
03:00 PM - 04:00 PM	0.0077	0.0202
04:00 PM - 05:00 PM	0.0078	0.0205
05:00 PM - 06:00 PM	0.0078	0.0205
06:00 PM - 07:00 PM	0.0085	0.0221
07:00 PM - 08:00 PM	0.0088	0.0230
08:00 PM - 09:00 PM	0.0085	0.0224
09:00 PM - 10:00 PM	0.0088	0.0231
10:00 PM - 11:00 PM	0.0087	0.0227
11:00 PM - 12:00 AM	0.0086	0.0226
12:00 AM - 01:00 AM	0.0087	0.0228
01:00 AM - 02:00 AM	0.0085	0.0222
02:00 AM - 03:00 AM	0.0088	0.0230
03:00 AM - 04:00 AM	0.0088	0.0231
04:00 AM - 05:00 AM	0.0085	0.0224
05:00 AM - 06:00 AM	0.0088	0.0231
06:00 AM - 07:00 AM	0.0092	0.0240
07:00 AM - 08:00 AM	0.0089	0.0234
08:00 AM - 09:00 AM	0.0088	0.0231
Min.	**0.0064**	**0.0168**
Max.	**0.0092**	**0.0240**
Avg. 24 hrs.	**0.0084**	**0.0221**
Standard 1 hr. [1/]	**0.30**	**0.78**
Standard 24 hrs. [2/]	**0.12**	**0.30**

Standard : [1/] Notification of the National Environment Board No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol. 118 Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001).

[2/] Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name	: บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด		
Address	: 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260		
Project Name	: โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา		
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ		
Sampling Type	: Ambient Air		
Sampling Method	: UV-Fluorescence	Lab Code No.	: PA2307-0001
Sampling Date	: 15 - 16 July 2023	Received Date	: 18 July 2023
Instrument	: HORIBA APSA-360ACE MFG No.4318026011	Analysis Date	: 18 - 24 July 2023
Sampling By	: Athithaya Rakbuathong	Report Date	: 25 July 2023

Times	Sulfer Dioxide (SO_2)	
	ppm	mg/m^3
09:00 AM - 10:00 AM	0.0088	0.0231
10:00 AM - 11:00 AM	0.0088	0.0229
11:00 AM - 12:00 PM	0.0087	0.0227
12:00 PM - 01:00 PM	0.0088	0.0231
01:00 PM - 02:00 PM	0.0088	0.0229
02:00 PM - 03:00 PM	0.0090	0.0236
03:00 PM - 04:00 PM	0.0089	0.0234
04:00 PM - 05:00 PM	0.0090	0.0237
05:00 PM - 06:00 PM	0.0092	0.0241
06:00 PM - 07:00 PM	0.0089	0.0234
07:00 PM - 08:00 PM	0.0087	0.0229
08:00 PM - 09:00 PM	0.0088	0.0230
09:00 PM - 10:00 PM	0.0088	0.0229
10:00 PM - 11:00 PM	0.0089	0.0233
11:00 PM - 12:00 AM	0.0086	0.0227
12:00 AM - 01:00 AM	0.0086	0.0226
01:00 AM - 02:00 AM	0.0085	0.0223
02:00 AM - 03:00 AM	0.0088	0.0232
03:00 AM - 04:00 AM	0.0086	0.0224
04:00 AM - 05:00 AM	0.0086	0.0225
05:00 AM - 06:00 AM	0.0089	0.0232
06:00 AM - 07:00 AM	0.0092	0.0241
07:00 AM - 08:00 AM	0.0090	0.0236
08:00 AM - 09:00 AM	0.0088	0.0230
Min.	**0.0085**	**0.0223**
Max.	**0.0092**	**0.0241**
Avg. 24 hrs.	**0.0088**	**0.0231**
Standard 1 hr.[1/]	**0.30**	**0.78**
Standard 24 hrs.[2/]	**0.12**	**0.30**

Standard : [1/] Notification of the National Environment Board No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol. 118 Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001).

[2/] Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name	: บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด		
Address	: 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260		
Project Name	: โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา		
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ		
Sampling Type	: Ambient Air		
Sampling Method	: UV-Fluorescence	Lab Code No.	: PA2307-0001
Sampling Date	: 15 - 16 July 2023	Received Date	: 18 July 2023
Instrument	: HORIBA APSA-360ACE MFG No.4318026011	Analysis Date	: 18 - 24 July 2023
Sampling By	: Athithaya Rakbuathong	Report Date	: 25 July 2023

Times	Sulfer Dioxide (SO_2)	
	ppm	mg/m^3
09:00 AM - 10:00 AM	0.0086	0.0226
10:00 AM - 11:00 AM	0.0087	0.0229
11:00 AM - 12:00 PM	0.0089	0.0232
12:00 PM - 01:00 PM	0.0086	0.0224
01:00 PM - 02:00 PM	0.0087	0.0229
02:00 PM - 03:00 PM	0.0088	0.0231
03:00 PM - 04:00 PM	0.0090	0.0236
04:00 PM - 05:00 PM	0.0092	0.0241
05:00 PM - 06:00 PM	0.0090	0.0236
06:00 PM - 07:00 PM	0.0090	0.0235
07:00 PM - 08:00 PM	0.0089	0.0234
08:00 PM - 09:00 PM	0.0087	0.0227
09:00 PM - 10:00 PM	0.0088	0.0231
10:00 PM - 11:00 PM	0.0087	0.0229
11:00 PM - 12:00 AM	0.0087	0.0228
12:00 AM - 01:00 AM	0.0088	0.0231
01:00 AM - 02:00 AM	0.0089	0.0233
02:00 AM - 03:00 AM	0.0086	0.0225
03:00 AM - 04:00 AM	0.0089	0.0232
04:00 AM - 05:00 AM	0.0088	0.0230
05:00 AM - 06:00 AM	0.0089	0.0232
06:00 AM - 07:00 AM	0.0087	0.0229
07:00 AM - 08:00 AM	0.0089	0.0233
08:00 AM - 09:00 AM	0.0090	0.0237
Min.	**0.0086**	**0.0224**
Max.	**0.0092**	**0.0241**
Avg. 24 hrs.	**0.0088**	**0.0231**
Standard 1 hr. [1/]	**0.30**	**0.78**
Standard 24 hrs. [2/]	**0.12**	**0.30**

Standard : [1/] Notification of the National Environment Board No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol. 118 Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001).

[2/] Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
Sampling Type : Ambient Air
Sampling Method : Flame Ionization Detector
Sampling Date : 14 - 16 July 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Lab Code No. : PA2307-0001
Received Date : 18 July 2023
Analysis Date : 18 - 24 July 2023
Report Date : 25 July 2023

Date	Total Hydrocarbon (ppm)		
	Methane (CH_4)	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
14/07/2023	2.100	0.650	2.750
15/07/2023	2.100	0.670	2.780
16/07/2023	2.130	0.660	2.790

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Non-Dispersive Infrared Method **Lab Code No.** : PA2308-0001

Sampling Date : 4 - 5 August 2023 **Received Date** : 8 August 2023

Instrument : HORIBA APMA-370 HGS No.E7D3D000 **Analysis Date** : 8 - 15 August 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 16 August 2023

Times	Carbon Monoxide (CO) (ppm)		Carbon Monoxide (CO) (mg/m^3)	
	1 hr.	8 hrs.	1 hr.	8 hrs.
09:00 AM - 10:00 AM	0.13	-	0.15	-
10:00 AM - 11:00 AM	0.10	-	0.11	-
11:00 AM - 12:00 PM	0.10	-	0.11	-
12:00 PM - 01:00 PM	0.11	-	0.13	-
01:00 PM - 02:00 PM	0.13	-	0.15	-
02:00 PM - 03:00 PM	0.12	-	0.14	-
03:00 PM - 04:00 PM	0.15	-	0.17	-
04:00 PM - 05:00 PM	0.12	0.12	0.14	0.14
05:00 PM - 06:00 PM	0.13	-	0.15	-
06:00 PM - 07:00 PM	0.14	-	0.16	-
07:00 PM - 08:00 PM	0.10	-	0.11	-
08:00 PM - 09:00 PM	0.05	-	0.06	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.05	-	0.06	-
10:00 PM - 11:00 PM	0.05	-	0.06	-
11:00 PM - 12:00 AM	0.04	-	0.05	-
12:00 AM - 01:00 AM	0.06	0.08	0.07	0.09
01:00 AM - 02:00 AM	0.04	-	0.05	-
02:00 AM - 03:00 AM	0.05	-	0.06	-
03:00 AM - 04:00 AM	0.06	-	0.07	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.05	-	0.06	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.04	-	0.05	-
06:00 AM - 07:00 AM	0.09	-	0.10	-
07:00 AM - 08:00 AM	0.13	-	0.15	-
08:00 AM - 09:00 AM	0.19	0.08	0.15	0.08
Min.	**0.04**	**0.08**	**0.05**	**0.08**
Max.	**0.19**	**0.12**	**0.17**	**0.14**
Avg. 24 hrs.	**0.09**		**0.10**	
Standard 1 hr.	**30**		**34.2**	
Standard 8 hrs.		**9**		**10.26**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995)

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Non-Dispersive Infrared Method **Lab Code No.** : PA2308-0001

Sampling Date : 5 - 6 August 2023 **Received Date** : 8 August 2023

Instrument : HORIBA APMA-370 HGS No.E7D3D000 **Analysis Date** : 8 - 15 August 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 16 August 2023

Times	Carbon Monoxide (CO)			
	ppm		mg/m^3	
	1 hr.	8 hrs.	1 hr.	8 hrs.
09:00 AM - 10:00 AM	0.19	-	0.22	-
10:00 AM - 11:00 AM	0.17	-	0.19	-
11:00 AM - 12:00 PM	0.19	-	0.22	-
12:00 PM - 01:00 PM	0.18	-	0.21	-
01:00 PM - 02:00 PM	0.17	-	0.19	-
02:00 PM - 03:00 PM	0.18	-	0.21	-
03:00 PM - 04:00 PM	0.16	-	0.18	-
04:00 PM - 05:00 PM	0.17	0.18	0.19	0.20
05:00 PM - 06:00 PM	0.12	-	0.14	-
06:00 PM - 07:00 PM	0.07	-	0.08	-
07:00 PM - 08:00 PM	0.07	-	0.08	-
08:00 PM - 09:00 PM	0.07	-	0.08	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.10	-	0.11	-
10:00 PM - 11:00 PM	0.06	-	0.07	-
11:00 PM - 12:00 AM	0.05	-	0.06	-
12:00 AM - 01:00 AM	0.05	0.07	0.06	0.08
01:00 AM - 02:00 AM	0.05	-	0.06	-
02:00 AM - 03:00 AM	0.05	-	0.06	-
03:00 AM - 04:00 AM	0.06	-	0.07	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.10	-	0.11	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.16	-	0.18	-
06:00 AM - 07:00 AM	0.15	-	0.17	-
07:00 AM - 08:00 AM	0.23	-	0.26	-
08:00 AM - 09:00 AM	0.47	0.16	0.26	0.15
Min.	**0.05**	**0.07**	**0.06**	**0.08**
Max.	**0.47**	**0.18**	**0.26**	**0.20**
Avg. 24 hrs.	**0.14**		**0.14**	
Standard 1 hr.	**30**		**34.2**	
Standard 8 hrs.		**9**		**10.26**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995)

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Non-Dispersive Infrared Method

Lab Code No. : PA2308-0001

Sampling Date : 6 - 7 August 2023

Received Date : 8 August 2023

Instrument : HORIBA APMA-370 HGS No.E7D3D000

Analysis Date : 8 - 15 August 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 16 August 2023

Times	Carbon Monoxide (CO)			
	ppm		mg/m^3	
	1 hr.	8 hrs.	1 hr.	8 hrs.
09:00 AM - 10:00 AM	0.16	-	0.18	-
10:00 AM - 11:00 AM	0.15	-	0.17	-
11:00 AM - 12:00 PM	0.18	-	0.21	-
12:00 PM - 01:00 PM	0.10	-	0.11	-
01:00 PM - 02:00 PM	0.10	-	0.11	-
02:00 PM - 03:00 PM	0.14	-	0.16	-
03:00 PM - 04:00 PM	0.12	-	0.14	-
04:00 PM - 05:00 PM	0.15	0.14	0.17	0.16
05:00 PM - 06:00 PM	0.10	-	0.11	-
06:00 PM - 07:00 PM	0.14	-	0.16	-
07:00 PM - 08:00 PM	0.08	-	0.09	-
08:00 PM - 09:00 PM	0.07	-	0.08	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.13	-	0.15	-
10:00 PM - 11:00 PM	0.12	-	0.14	-
11:00 PM - 12:00 AM	0.09	-	0.10	-
12:00 AM - 01:00 AM	0.07	0.10	0.08	0.11
01:00 AM - 02:00 AM	0.06	-	0.07	-
02:00 AM - 03:00 AM	0.05	-	0.06	-
03:00 AM - 04:00 AM	0.05	-	0.06	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.07	-	0.08	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.13	-	0.15	-
06:00 AM - 07:00 AM	0.20	-	0.23	-
07:00 AM - 08:00 AM	0.15	-	0.17	-
08:00 AM - 09:00 AM	0.17	0.11	0.17	0.12
Min.	**0.05**	**0.10**	**0.06**	**0.11**
Max.	**0.20**	**0.14**	**0.23**	**0.16**
Avg. 24 hrs.	**0.12**		**0.13**	
Standard 1 hr.	**30**		**34.2**	
Standard 8 hrs.		**9**		**10.26**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995)

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Chemiluminescence

Lab Code No. : PA2308-0001

Sampling Date : 4 - 5 August 2023

Received Date : 8 August 2023

Instrument : HORIBA APNA-370 HGS No.370J000CJL1

Analysis Date : 8 - 15 August 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 16 August 2023

Times	Nitrogen Dioxide (NO_2)	
	ppm	mg/m^3
09:00 AM - 10:00 AM	0.0045	0.0085
10:00 AM - 11:00 AM	0.0040	0.0075
11:00 AM - 12:00 PM	0.0048	0.0090
12:00 PM - 01:00 PM	0.0064	0.0120
01:00 PM - 02:00 PM	0.0065	0.0122
02:00 PM - 03:00 PM	0.0074	0.0139
03:00 PM - 04:00 PM	0.0083	0.0156
04:00 PM - 05:00 PM	0.0104	0.0196
05:00 PM - 06:00 PM	0.0081	0.0152
06:00 PM - 07:00 PM	0.0095	0.0179
07:00 PM - 08:00 PM	0.0071	0.0134
08:00 PM - 09:00 PM	0.0069	0.0130
09:00 PM - 10:00 PM	0.0057	0.0107
10:00 PM - 11:00 PM	0.0075	0.0141
11:00 PM - 12:00 AM	0.0075	0.0141
12:00 AM - 01:00 AM	0.0092	0.0173
01:00 AM - 02:00 AM	0.0106	0.0199
02:00 AM - 03:00 AM	0.0097	0.0183
03:00 AM - 04:00 AM	0.0092	0.0173
04:00 AM - 05:00 AM	0.0077	0.0145
05:00 AM - 06:00 AM	0.0093	0.0175
06:00 AM - 07:00 AM	0.0102	0.0192
07:00 AM - 08:00 AM	0.0106	0.0199
08:00 AM - 09:00 AM	0.0110	0.0207
Min.	**0.0040**	**0.0075**
Max.	**0.0110**	**0.0207**
Avg. 24 hrs.	**0.0080**	**0.0151**
Standard 1 hr.	**0.17**	**0.32**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated June 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Chemiluminescence

Lab Code No. : PA2308-0001

Sampling Date : 5 - 6 August 2023

Received Date : 8 August 2023

Instrument : HORIBA APNA-370 HGS No.370J000CJL1

Analysis Date : 8 - 15 August 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 16 August 2023

Times	Nitrogen Dioxide (NO_2)	
	ppm	mg/m^3
09:00 AM - 10:00 AM	0.0067	0.0126
10:00 AM - 11:00 AM	0.0076	0.0143
11:00 AM - 12:00 PM	0.0077	0.0145
12:00 PM - 01:00 PM	0.0091	0.0171
01:00 PM - 02:00 PM	0.0103	0.0194
02:00 PM - 03:00 PM	0.0104	0.0196
03:00 PM - 04:00 PM	0.0140	0.0263
04:00 PM - 05:00 PM	0.0138	0.0260
05:00 PM - 06:00 PM	0.0112	0.0211
06:00 PM - 07:00 PM	0.0112	0.0211
07:00 PM - 08:00 PM	0.0091	0.0171
08:00 PM - 09:00 PM	0.0100	0.0188
09:00 PM - 10:00 PM	0.0100	0.0188
10:00 PM - 11:00 PM	0.0095	0.0179
11:00 PM - 12:00 AM	0.0072	0.0135
12:00 AM - 01:00 AM	0.0101	0.0190
01:00 AM - 02:00 AM	0.0110	0.0207
02:00 AM - 03:00 AM	0.0107	0.0201
03:00 AM - 04:00 AM	0.0117	0.0220
04:00 AM - 05:00 AM	0.0122	0.0230
05:00 AM - 06:00 AM	0.0124	0.0233
06:00 AM - 07:00 AM	0.0125	0.0235
07:00 AM - 08:00 AM	0.0152	0.0286
08:00 AM - 09:00 AM	0.0122	0.0230
Min.	**0.0067**	**0.0126**
Max.	**0.0152**	**0.0286**
Avg. 24 hrs.	**0.0107**	**0.0201**
Standard 1 hr.	**0.17**	**0.32**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated June 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Chemiluminescence

Lab Code No. : PA2308-0001

Sampling Date : 6 - 7 August 2023

Received Date : 8 August 2023

Instrument : HORIBA APNA-370 HGS No.370J000CJL1

Analysis Date : 8 - 15 August 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 16 August 2023

Times	Nitrogen Dioxide (NO_2)	
	ppm	mg/m^3
09:00 AM - 10:00 AM	0.0078	0.0147
10:00 AM - 11:00 AM	0.0085	0.0160
11:00 AM - 12:00 PM	0.0097	0.0183
12:00 PM - 01:00 PM	0.0094	0.0177
01:00 PM - 02:00 PM	0.0107	0.0201
02:00 PM - 03:00 PM	0.0209	0.0393
03:00 PM - 04:00 PM	0.0219	0.0412
04:00 PM - 05:00 PM	0.0141	0.0265
05:00 PM - 06:00 PM	0.0134	0.0252
06:00 PM - 07:00 PM	0.0115	0.0216
07:00 PM - 08:00 PM	0.0131	0.0247
08:00 PM - 09:00 PM	0.0192	0.0361
09:00 PM - 10:00 PM	0.0141	0.0265
10:00 PM - 11:00 PM	0.0119	0.0224
11:00 PM - 12:00 AM	0.0093	0.0175
12:00 AM - 01:00 AM	0.0096	0.0181
01:00 AM - 02:00 AM	0.0125	0.0235
02:00 AM - 03:00 AM	0.0138	0.0260
03:00 AM - 04:00 AM	0.0174	0.0327
04:00 AM - 05:00 AM	0.0204	0.0384
05:00 AM - 06:00 AM	0.0217	0.0408
06:00 AM - 07:00 AM	0.0138	0.0260
07:00 AM - 08:00 AM	0.0112	0.0211
08:00 AM - 09:00 AM	0.0192	0.0361
Min.	**0.0078**	**0.0147**
Max.	**0.0219**	**0.0412**
Avg. 24 hrs.	**0.0140**	**0.0263**
Standard 1 hr.	**0.17**	**0.32**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated June 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : UV-Fluorescence **Lab Code No.** : PA2308-0001

Sampling Date : 4 - 5 August 2023 **Received Date** : 8 August 2023

Instrument : HORIBA APSA-360ACE MFG No.4318026011 **Analysis Date** : 8 - 15 August 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 16 August 2023

Times	Sulfer Dioxide (SO_2)	
	ppm	mg/m^3
09:00 AM - 10:00 AM	0.0010	0.0025
10:00 AM - 11:00 AM	0.0013	0.0034
11:00 AM - 12:00 PM	0.0013	0.0034
12:00 PM - 01:00 PM	0.0015	0.0040
01:00 PM - 02:00 PM	0.0014	0.0037
02:00 PM - 03:00 PM	0.0015	0.0039
03:00 PM - 04:00 PM	0.0019	0.0049
04:00 PM - 05:00 PM	0.0009	0.0025
05:00 PM - 06:00 PM	0.0009	0.0025
06:00 PM - 07:00 PM	0.0015	0.0039
07:00 PM - 08:00 PM	0.0017	0.0043
08:00 PM - 09:00 PM	0.0015	0.0039
09:00 PM - 10:00 PM	0.0016	0.0041
10:00 PM - 11:00 PM	0.0015	0.0040
11:00 PM - 12:00 AM	0.0018	0.0046
12:00 AM - 01:00 AM	0.0019	0.0051
01:00 AM - 02:00 AM	0.0018	0.0047
02:00 AM - 03:00 AM	0.0020	0.0053
03:00 AM - 04:00 AM	0.0020	0.0052
04:00 AM - 05:00 AM	0.0022	0.0058
05:00 AM - 06:00 AM	0.0021	0.0054
06:00 AM - 07:00 AM	0.0021	0.0055
07:00 AM - 08:00 AM	0.0010	0.0028
08:00 AM - 09:00 AM	0.0011	0.0029
Min.	**0.0009**	**0.0025**
Max.	**0.0022**	**0.0058**
Avg. 24 hrs.	**0.0016**	**0.0041**
Standard 1 hr.[1/]	**0.30**	**0.78**
Standard 24 hrs.[2/]	**0.12**	**0.30**

Standard : [1/]Notification of the National Environment Board No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol. 118 Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001).

[2/]Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : UV-Fluorescence **Lab Code No.** : PA2308-0001

Sampling Date : 5 - 6 August 2023 **Received Date** : 8 August 2023

Instrument : HORIBA APSA-360ACE MFG No.4318026011 **Analysis Date** : 8 - 15 August 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 16 August 2023

Times	Sulfer Dioxide (SO_2)	
	ppm	mg/m^3
09:00 AM - 10:00 AM	0.0020	0.0053
10:00 AM - 11:00 AM	0.0023	0.0061
11:00 AM - 12:00 PM	0.0025	0.0065
12:00 PM - 01:00 PM	0.0021	0.0056
01:00 PM - 02:00 PM	0.0021	0.0054
02:00 PM - 03:00 PM	0.0021	0.0055
03:00 PM - 04:00 PM	0.0020	0.0052
04:00 PM - 05:00 PM	0.0018	0.0048
05:00 PM - 06:00 PM	0.0023	0.0061
06:00 PM - 07:00 PM	0.0019	0.0049
07:00 PM - 08:00 PM	0.0020	0.0052
08:00 PM - 09:00 PM	0.0019	0.0049
09:00 PM - 10:00 PM	0.0021	0.0056
10:00 PM - 11:00 PM	0.0024	0.0062
11:00 PM - 12:00 AM	0.0018	0.0046
12:00 AM - 01:00 AM	0.0020	0.0053
01:00 AM - 02:00 AM	0.0021	0.0055
02:00 AM - 03:00 AM	0.0020	0.0053
03:00 AM - 04:00 AM	0.0022	0.0057
04:00 AM - 05:00 AM	0.0020	0.0053
05:00 AM - 06:00 AM	0.0019	0.0050
06:00 AM - 07:00 AM	0.0017	0.0043
07:00 AM - 08:00 AM	0.0019	0.0050
08:00 AM - 09:00 AM	0.0021	0.0056
Min.	**0.0017**	**0.0043**
Max.	**0.0025**	**0.0065**
Avg. 24 hrs.	**0.0021**	**0.0054**
Standard 1 hr.[1/]	**0.30**	**0.78**
Standard 24 hrs.[2/]	**0.12**	**0.30**

Standard : [1/]Notification of the National Environment Board No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol. 118 Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001).

[2/]Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : UV-Fluorescence **Lab Code No.** : PA2308-0001

Sampling Date : 5 - 6 August 2023 **Received Date** : 8 August 2023

Instrument : HORIBA APSA-360ACE MFG No.4318026011 **Analysis Date** : 8 - 15 August 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 16 August 2023

Times	Sulfer Dioxide (SO_2)	
	ppm	mg/m^3
09:00 AM - 10:00 AM	0.0021	0.0054
10:00 AM - 11:00 AM	0.0023	0.0059
11:00 AM - 12:00 PM	0.0021	0.0055
12:00 PM - 01:00 PM	0.0023	0.0060
01:00 PM - 02:00 PM	0.0020	0.0052
02:00 PM - 03:00 PM	0.0022	0.0058
03:00 PM - 04:00 PM	0.0022	0.0058
04:00 PM - 05:00 PM	0.0023	0.0061
05:00 PM - 06:00 PM	0.0023	0.0059
06:00 PM - 07:00 PM	0.0021	0.0056
07:00 PM - 08:00 PM	0.0020	0.0053
08:00 PM - 09:00 PM	0.0021	0.0054
09:00 PM - 10:00 PM	0.0020	0.0052
10:00 PM - 11:00 PM	0.0020	0.0053
11:00 PM - 12:00 AM	0.0020	0.0053
12:00 AM - 01:00 AM	0.0019	0.0049
01:00 AM - 02:00 AM	0.0020	0.0051
02:00 AM - 03:00 AM	0.0021	0.0056
03:00 AM - 04:00 AM	0.0020	0.0053
04:00 AM - 05:00 AM	0.0022	0.0057
05:00 AM - 06:00 AM	0.0020	0.0052
06:00 AM - 07:00 AM	0.0019	0.0049
07:00 AM - 08:00 AM	0.0022	0.0059
08:00 AM - 09:00 AM	0.0022	0.0059
Min.	**0.0019**	**0.0049**
Max.	**0.0023**	**0.0061**
Avg. 24 hrs.	**0.0021**	**0.0055**
Standard 1 hr.[1/]	**0.30**	**0.78**
Standard 24 hrs.[2/]	**0.12**	**0.30**

Standard : [1/] Notification of the National Environment Board No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol. 118 Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001).

[2/] Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Flame Ionization Detector

Sampling Date : 4 - 6 August 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Lab Code No. : PA2308-0001

Received Date : 8 August 2023

Analysis Date : 8 - 15 August 2023

Report Date : 16 August 2023

Date	Total Hydrocarbon (ppm)		
	Methane (CH_4)	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
4/08/2023	1.960	0.220	2.180
5/08/2023	1.970	0.200	2.170
6/08/2023	1.950	0.230	2.180

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Non-Dispersive Infrared Method **Lab Code No.** : PA2309-0003

Sampling Date : 8 - 9 September 2023 **Received Date** : 12 September 2023

Instrument : HORIBA APMA-370 HGS No.E7D3D000 **Analysis Date** : 12 - 18 September 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 19 September 2023

Times	Carbon Monoxide (CO) (ppm)		Carbon Monoxide (CO) (mg/m^3)	
	1 hr.	8 hrs.	1 hr.	8 hrs.
09:00 AM - 10:00 AM	0.86	-	0.99	-
10:00 AM - 11:00 AM	1.10	-	1.26	-
11:00 AM - 12:00 PM	1.16	-	1.33	-
12:00 PM - 01:00 PM	1.23	-	1.41	-
01:00 PM - 02:00 PM	1.13	-	1.29	-
02:00 PM - 03:00 PM	1.00	-	1.15	-
03:00 PM - 04:00 PM	0.95	-	1.09	-
04:00 PM - 05:00 PM	1.15	1.07	1.32	1.23
05:00 PM - 06:00 PM	1.21	-	1.39	-
06:00 PM - 07:00 PM	1.14	-	1.31	-
07:00 PM - 08:00 PM	1.13	-	1.29	-
08:00 PM - 09:00 PM	1.10	-	1.26	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.98	-	1.12	-
10:00 PM - 11:00 PM	0.97	-	1.11	-
11:00 PM - 12:00 AM	1.00	-	1.15	-
12:00 AM - 01:00 AM	0.86	1.05	0.99	1.20
01:00 AM - 02:00 AM	0.91	-	1.04	-
02:00 AM - 03:00 AM	0.89	-	1.02	-
03:00 AM - 04:00 AM	0.97	-	1.11	-
04:00 AM - 05:00 AM	1.02	-	1.17	-
05:00 AM - 06:00 AM	1.10	-	1.26	-
06:00 AM - 07:00 AM	1.06	-	1.21	-
07:00 AM - 08:00 AM	1.10	-	1.26	-
08:00 AM - 09:00 AM	1.16	1.03	1.26	1.17
Min.	**0.86**	**1.03**	**0.99**	**1.17**
Max.	**1.23**	**1.07**	**1.41**	**1.23**
Avg. 24 hrs.	**1.05**		**1.20**	
Standard 1 hr.	**30**		**34.2**	
Standard 8 hrs.		**9**		**10.26**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995)

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Non-Dispersive Infrared Method **Lab Code No.** : PA2309-0003

Sampling Date : 9 - 10 September 2023 **Received Date** : 12 September 2023

Instrument : HORIBA APMA-370 HGS No.E7D3D000 **Analysis Date** : 12 - 18 September 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 19 September 2023

Times	Carbon Monoxide (CO)			
	ppm		mg/m^3	
	1 hr.	8 hrs.	1 hr.	8 hrs.
09:00 AM - 10:00 AM	1.29	-	1.48	-
10:00 AM - 11:00 AM	1.16	-	1.33	-
11:00 AM - 12:00 PM	1.38	-	1.58	-
12:00 PM - 01:00 PM	1.32	-	1.51	-
01:00 PM - 02:00 PM	1.21	-	1.39	-
02:00 PM - 03:00 PM	1.22	-	1.40	-
03:00 PM - 04:00 PM	1.22	-	1.40	-
04:00 PM - 05:00 PM	1.20	1.25	1.37	1.43
05:00 PM - 06:00 PM	1.12	-	1.28	-
06:00 PM - 07:00 PM	1.12	-	1.28	-
07:00 PM - 08:00 PM	1.13	-	1.29	-
08:00 PM - 09:00 PM	1.13	-	1.29	-
09:00 PM - 10:00 PM	1.19	-	1.36	-
10:00 PM - 11:00 PM	0.99	-	1.13	-
11:00 PM - 12:00 AM	1.08	-	1.24	-
12:00 AM - 01:00 AM	1.07	1.10	1.23	1.26
01:00 AM - 02:00 AM	0.98	-	1.12	-
02:00 AM - 03:00 AM	1.10	-	1.26	-
03:00 AM - 04:00 AM	1.13	-	1.29	-
04:00 AM - 05:00 AM	1.15	-	1.32	-
05:00 AM - 06:00 AM	1.11	-	1.27	-
06:00 AM - 07:00 AM	1.14	-	1.31	-
07:00 AM - 08:00 AM	1.24	-	1.42	-
08:00 AM - 09:00 AM	1.20	1.13	1.42	1.30
Min.	**0.98**	**1.10**	**1.12**	**1.26**
Max.	**1.38**	**1.25**	**1.58**	**1.43**
Avg. 24 hrs.	**1.16**		**1.33**	
Standard 1 hr.	**30**		**34.2**	
Standard 8 hrs.		**9**		**10.26**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995)

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Non-Dispersive Infrared Method

Lab Code No. : PA2309-0003

Sampling Date : 10 - 11 September 2023

Received Date : 12 September 2023

Instrument : HORIBA APMA-370 HGS No.E7D3D000

Analysis Date : 12 - 18 September 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 19 September 2023

Times	Carbon Monoxide (CO)			
	ppm		mg/m^3	
	1 hr.	8 hrs.	1 hr.	8 hrs.
09:00 AM - 10:00 AM	1.14	-	1.31	-
10:00 AM - 11:00 AM	1.03	-	1.18	-
11:00 AM - 12:00 PM	0.90	-	1.03	-
12:00 PM - 01:00 PM	0.87	-	1.00	-
01:00 PM - 02:00 PM	0.80	-	0.92	-
02:00 PM - 03:00 PM	0.74	-	0.85	-
03:00 PM - 04:00 PM	0.77	-	0.88	-
04:00 PM - 05:00 PM	0.70	0.87	0.80	1.00
05:00 PM - 06:00 PM	0.72	-	0.82	-
06:00 PM - 07:00 PM	0.74	-	0.85	-
07:00 PM - 08:00 PM	0.86	-	0.99	-
08:00 PM - 09:00 PM	0.84	-	0.96	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.57	-	0.65	-
10:00 PM - 11:00 PM	0.52	-	0.60	-
11:00 PM - 12:00 AM	0.88	-	1.01	-
12:00 AM - 01:00 AM	0.76	0.74	0.87	0.84
01:00 AM - 02:00 AM	0.76	-	0.87	-
02:00 AM - 03:00 AM	0.76	-	0.87	-
03:00 AM - 04:00 AM	0.89	-	1.02	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.84	-	0.96	-
05:00 AM - 06:00 AM	1.05	-	1.20	-
06:00 AM - 07:00 AM	1.11	-	1.27	-
07:00 AM - 08:00 AM	1.05	-	1.20	-
08:00 AM - 09:00 AM	1.09	0.94	1.20	1.08
Min.	**0.52**	**0.74**	**0.60**	**0.84**
Max.	**1.14**	**0.94**	**1.31**	**1.08**
Avg. 24 hrs.	**0.85**		**0.97**	
Standard 1 hr.	**30**		**34.2**	
Standard 8 hrs.		**9**		**10.26**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995)

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Chemiluminescence

Lab Code No. : PA2309-0003

Sampling Date : 8 - 9 September 2023

Received Date : 12 September 2023

Instrument : HORIBA APNA-370 HGS No.370J000CJL1

Analysis Date : 12 - 18 September 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 19 September 2023

Times	Nitrogen Dioxide (NO_2)	
	ppm	mg/m^3
09:00 AM - 10:00 AM	0.0103	0.0194
10:00 AM - 11:00 AM	0.0321	0.0604
11:00 AM - 12:00 PM	0.0127	0.0239
12:00 PM - 01:00 PM	0.0148	0.0279
01:00 PM - 02:00 PM	0.0104	0.0196
02:00 PM - 03:00 PM	0.0109	0.0205
03:00 PM - 04:00 PM	0.0116	0.0218
04:00 PM - 05:00 PM	0.0164	0.0309
05:00 PM - 06:00 PM	0.0287	0.0540
06:00 PM - 07:00 PM	0.0359	0.0676
07:00 PM - 08:00 PM	0.0179	0.0337
08:00 PM - 09:00 PM	0.0162	0.0305
09:00 PM - 10:00 PM	0.0167	0.0314
10:00 PM - 11:00 PM	0.0163	0.0307
11:00 PM - 12:00 AM	0.0189	0.0356
12:00 AM - 01:00 AM	0.0271	0.0510
01:00 AM - 02:00 AM	0.0271	0.0510
02:00 AM - 03:00 AM	0.0425	0.0800
03:00 AM - 04:00 AM	0.0406	0.0764
04:00 AM - 05:00 AM	0.0371	0.0698
05:00 AM - 06:00 AM	0.0364	0.0685
06:00 AM - 07:00 AM	0.0388	0.0730
07:00 AM - 08:00 AM	0.0368	0.0693
08:00 AM - 09:00 AM	0.0361	0.0679
Min.	**0.0103**	**0.0194**
Max.	**0.0425**	**0.0800**
Avg. 24 hrs.	**0.0247**	**0.0464**
Standard 1 hr.	**0.17**	**0.32**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated June 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
Sampling Type : Ambient Air
Sampling Method : Chemiluminescence
Lab Code No. : PA2309-0003
Sampling Date : 9 - 10 September 2023
Received Date : 12 September 2023
Instrument : HORIBA APNA-370 HGS No.370J000CJL1
Analysis Date : 12 - 18 September 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Report Date : 19 September 2023

Times	Nitrogen Dioxide (NO_2)	
	ppm	mg/m^3
09:00 AM - 10:00 AM	0.0324	0.0610
10:00 AM - 11:00 AM	0.0239	0.0450
11:00 AM - 12:00 PM	0.0506	0.0952
12:00 PM - 01:00 PM	0.0492	0.0926
01:00 PM - 02:00 PM	0.0512	0.0963
02:00 PM - 03:00 PM	0.0532	0.1001
03:00 PM - 04:00 PM	0.0416	0.0783
04:00 PM - 05:00 PM	0.0417	0.0785
05:00 PM - 06:00 PM	0.0423	0.0796
06:00 PM - 07:00 PM	0.0456	0.0858
07:00 PM - 08:00 PM	0.0379	0.0713
08:00 PM - 09:00 PM	0.0299	0.0563
09:00 PM - 10:00 PM	0.0258	0.0486
10:00 PM - 11:00 PM	0.0250	0.0470
11:00 PM - 12:00 AM	0.0295	0.0555
12:00 AM - 01:00 AM	0.0307	0.0578
01:00 AM - 02:00 AM	0.0371	0.0698
02:00 AM - 03:00 AM	0.0383	0.0721
03:00 AM - 04:00 AM	0.0483	0.0909
04:00 AM - 05:00 AM	0.0484	0.0911
05:00 AM - 06:00 AM	0.0450	0.0847
06:00 AM - 07:00 AM	0.0483	0.0909
07:00 AM - 08:00 AM	0.0387	0.0728
08:00 AM - 09:00 AM	0.0416	0.0783
Min.	**0.0239**	**0.0450**
Max.	**0.0532**	**0.1001**
Avg. 24 hrs.	**0.0398**	**0.0750**
Standard 1 hr.	**0.17**	**0.32**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated June 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Chemiluminescence

Lab Code No. : PA2309-0003

Sampling Date : 10 - 11 September 2023

Received Date : 12 September 2023

Instrument : HORIBA APNA-370 HGS No.370J000CJL1

Analysis Date : 12 - 18 September 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 19 September 2023

Times	Nitrogen Dioxide (NO_2)	
	ppm	mg/m^3
09:00 AM - 10:00 AM	0.0281	0.0529
10:00 AM - 11:00 AM	0.0292	0.0549
11:00 AM - 12:00 PM	0.0289	0.0544
12:00 PM - 01:00 PM	0.0280	0.0527
01:00 PM - 02:00 PM	0.0249	0.0469
02:00 PM - 03:00 PM	0.0366	0.0689
03:00 PM - 04:00 PM	0.0300	0.0565
04:00 PM - 05:00 PM	0.0305	0.0574
05:00 PM - 06:00 PM	0.0328	0.0617
06:00 PM - 07:00 PM	0.0356	0.0670
07:00 PM - 08:00 PM	0.0283	0.0533
08:00 PM - 09:00 PM	0.0297	0.0559
09:00 PM - 10:00 PM	0.0300	0.0565
10:00 PM - 11:00 PM	0.0248	0.0467
11:00 PM - 12:00 AM	0.0274	0.0516
12:00 AM - 01:00 AM	0.0288	0.0542
01:00 AM - 02:00 AM	0.0317	0.0597
02:00 AM - 03:00 AM	0.0345	0.0649
03:00 AM - 04:00 AM	0.0386	0.0726
04:00 AM - 05:00 AM	0.0390	0.0734
05:00 AM - 06:00 AM	0.0304	0.0572
06:00 AM - 07:00 AM	0.0243	0.0457
07:00 AM - 08:00 AM	0.0218	0.0410
08:00 AM - 09:00 AM	0.0191	0.0359
Min.	**0.0191**	**0.0359**
Max.	**0.0390**	**0.0734**
Avg. 24 hrs.	**0.0297**	**0.0559**
Standard 1 hr.	**0.17**	**0.32**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated June 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : UV-Fluorescence **Lab Code No.** : PA2309-0003

Sampling Date : 8 - 9 September 2023 **Received Date** : 12 September 2023

Instrument : HORIBA APSA-360ACE MFG No.4318026011 **Analysis Date** : 12 - 18 September 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 19 September 2023

Times	Sulfer Dioxide (SO_2)	
	ppm	mg/m^3
09:00 AM - 10:00 AM	0.0011	0.0030
10:00 AM - 11:00 AM	0.0019	0.0051
11:00 AM - 12:00 PM	0.0021	0.0055
12:00 PM - 01:00 PM	0.0014	0.0038
01:00 PM - 02:00 PM	0.0018	0.0046
02:00 PM - 03:00 PM	0.0017	0.0044
03:00 PM - 04:00 PM	0.0019	0.0049
04:00 PM - 05:00 PM	0.0014	0.0036
05:00 PM - 06:00 PM	0.0016	0.0041
06:00 PM - 07:00 PM	0.0013	0.0034
07:00 PM - 08:00 PM	0.0017	0.0044
08:00 PM - 09:00 PM	0.0017	0.0045
09:00 PM - 10:00 PM	0.0015	0.0040
10:00 PM - 11:00 PM	0.0016	0.0042
11:00 PM - 12:00 AM	0.0017	0.0045
12:00 AM - 01:00 AM	0.0015	0.0039
01:00 AM - 02:00 AM	0.0018	0.0048
02:00 AM - 03:00 AM	0.0018	0.0046
03:00 AM - 04:00 AM	0.0015	0.0041
04:00 AM - 05:00 AM	0.0017	0.0044
05:00 AM - 06:00 AM	0.0020	0.0052
06:00 AM - 07:00 AM	0.0021	0.0054
07:00 AM - 08:00 AM	0.0018	0.0046
08:00 AM - 09:00 AM	0.0016	0.0043
Min.	**0.0011**	**0.0030**
Max.	**0.0021**	**0.0055**
Avg. 24 hrs.	**0.0017**	**0.0044**
Standard 1 hr.[1/]	**0.30**	**0.78**
Standard 24 hrs.[2/]	**0.12**	**0.30**

Standard : [1/]Notification of the National Environment Board No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol. 118 Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001).

[2/]Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : UV-Fluorescence **Lab Code No.** : PA2309-0003

Sampling Date : 9 - 10 September 2023 **Received Date** : 12 September 2023

Instrument : HORIBA APSA-360ACE MFG No.4318026011 **Analysis Date** : 12 - 18 September 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 19 September 2023

Times	Sulfer Dioxide (SO_2)	
	ppm	mg/m^3
09:00 AM - 10:00 AM	0.0019	0.0050
10:00 AM - 11:00 AM	0.0022	0.0059
11:00 AM - 12:00 PM	0.0018	0.0046
12:00 PM - 01:00 PM	0.0017	0.0045
01:00 PM - 02:00 PM	0.0015	0.0039
02:00 PM - 03:00 PM	0.0017	0.0044
03:00 PM - 04:00 PM	0.0011	0.0029
04:00 PM - 05:00 PM	0.0010	0.0026
05:00 PM - 06:00 PM	0.0013	0.0033
06:00 PM - 07:00 PM	0.0015	0.0038
07:00 PM - 08:00 PM	0.0017	0.0044
08:00 PM - 09:00 PM	0.0016	0.0041
09:00 PM - 10:00 PM	0.0014	0.0037
10:00 PM - 11:00 PM	0.0015	0.0040
11:00 PM - 12:00 AM	0.0017	0.0044
12:00 AM - 01:00 AM	0.0013	0.0035
01:00 AM - 02:00 AM	0.0016	0.0041
02:00 AM - 03:00 AM	0.0017	0.0044
03:00 AM - 04:00 AM	0.0020	0.0052
04:00 AM - 05:00 AM	0.0019	0.0049
05:00 AM - 06:00 AM	0.0015	0.0041
06:00 AM - 07:00 AM	0.0017	0.0044
07:00 AM - 08:00 AM	0.0019	0.0051
08:00 AM - 09:00 AM	0.0018	0.0047
Min.	**0.0010**	**0.0026**
Max.	**0.0022**	**0.0059**
Avg. 24 hrs.	**0.0016**	**0.0042**
Standard 1 hr.[1/]	**0.30**	**0.78**
Standard 24 hrs.[2/]	**0.12**	**0.30**

Standard : [1/]Notification of the National Environment Board No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol. 118 Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001).

[2/]Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : UV-Fluorescence **Lab Code No.** : PA2309-0003

Sampling Date : 9 - 10 September 2023 **Received Date** : 12 September 2023

Instrument : HORIBA APSA-360ACE MFG No.4318026011 **Analysis Date** : 12 - 18 September 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 19 September 2023

Times	Sulfer Dioxide (SO_2)	
	ppm	mg/m^3
09:00 AM - 10:00 AM	0.0018	0.0046
10:00 AM - 11:00 AM	0.0018	0.0048
11:00 AM - 12:00 PM	0.0020	0.0053
12:00 PM - 01:00 PM	0.0019	0.0050
01:00 PM - 02:00 PM	0.0019	0.0050
02:00 PM - 03:00 PM	0.0017	0.0044
03:00 PM - 04:00 PM	0.0018	0.0047
04:00 PM - 05:00 PM	0.0017	0.0044
05:00 PM - 06:00 PM	0.0019	0.0050
06:00 PM - 07:00 PM	0.0019	0.0049
07:00 PM - 08:00 PM	0.0014	0.0038
08:00 PM - 09:00 PM	0.0010	0.0026
09:00 PM - 10:00 PM	0.0009	0.0024
10:00 PM - 11:00 PM	0.0011	0.0029
11:00 PM - 12:00 AM	0.0013	0.0035
12:00 AM - 01:00 AM	0.0011	0.0028
01:00 AM - 02:00 AM	0.0014	0.0038
02:00 AM - 03:00 AM	0.0017	0.0043
03:00 AM - 04:00 AM	0.0019	0.0049
04:00 AM - 05:00 AM	0.0019	0.0051
05:00 AM - 06:00 AM	0.0017	0.0046
06:00 AM - 07:00 AM	0.0018	0.0046
07:00 AM - 08:00 AM	0.0018	0.0047
08:00 AM - 09:00 AM	0.0020	0.0052
Min.	**0.0009**	**0.0024**
Max.	**0.0020**	**0.0053**
Avg. 24 hrs.	**0.0016**	**0.0043**
Standard 1 hr.[1/]	**0.30**	**0.78**
Standard 24 hrs.[2/]	**0.12**	**0.30**

Standard : [1/]Notification of the National Environment Board No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol. 118 Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001).

[2/]Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Flame Ionization Detector

Sampling Date : 8 - 10 September 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Lab Code No. : PA2309-0003

Received Date : 12 September 2023

Analysis Date : 12 - 18 September 2023

Report Date : 19 September 2023

Date	Total Hydrocarbon (ppm)		
	Methane (CH_4)	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
8/09/2023	2.700	0.460	3.160
9/09/2023	2.280	0.450	2.730
10/09/2023	2.380	0.370	2.750

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Non-Dispersive Infrared Method **Lab Code No.** : PA2310-0003

Sampling Date : 14 - 15 October 2023 **Received Date** : 18 October 2023

Instrument : HORIBA APMA-370 HGS No.E7D3D000 **Analysis Date** : 18 - 24 October 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 25 October 2023

Times	Carbon Monoxide (CO) (ppm)		Carbon Monoxide (CO) (mg/m^3)	
	1 hr.	8 hrs.	1 hr.	8 hrs.
08:00 AM - 09:00 AM	0.92	-	1.05	-
09:00 AM - 10:00 AM	0.88	-	1.01	-
10:00 AM - 11:00 AM	1.01	-	1.16	-
11:00 AM - 12:00 PM	0.99	-	1.13	-
12:00 PM - 01:00 PM	0.85	-	0.97	-
01:00 PM - 02:00 PM	0.90	-	1.03	-
02:00 PM - 03:00 PM	1.04	-	1.19	-
03:00 PM - 04:00 PM	1.09	0.96	1.25	1.10
04:00 PM - 05:00 PM	1.22	-	1.40	-
05:00 PM - 06:00 PM	1.29	-	1.48	-
06:00 PM - 07:00 PM	1.15	-	1.32	-
07:00 PM - 08:00 PM	1.35	-	1.55	-
08:00 PM - 09:00 PM	1.28	-	1.47	-
09:00 PM - 10:00 PM	1.19	-	1.36	-
10:00 PM - 11:00 PM	1.35	-	1.55	-
11:00 PM - 12:00 AM	1.32	1.27	1.51	1.45
12:00 AM - 01:00 AM	1.21	-	1.39	-
01:00 AM - 02:00 AM	1.21	-	1.39	-
02:00 AM - 03:00 AM	1.22	-	1.40	-
03:00 AM - 04:00 AM	1.11	-	1.27	-
04:00 AM - 05:00 AM	1.25	-	1.43	-
05:00 AM - 06:00 AM	1.23	-	1.41	-
06:00 AM - 07:00 AM	1.16	-	1.33	-
07:00 AM - 08:00 AM	1.19	1.20	1.33	1.37
Min.	**0.85**	**0.96**	**0.97**	**1.10**
Max.	**1.35**	**1.27**	**1.55**	**1.45**
Avg. 24 hrs.	**1.14**		**1.31**	
Standard 1 hr.	**30**		**34.2**	
Standard 8 hrs.		**9**		**10.26**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995)

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Non-Dispersive Infrared Method

Lab Code No. : PA2310-0003

Sampling Date : 15 - 16 October 2023

Received Date : 18 October 2023

Instrument : HORIBA APMA-370 HGS No.E7D3D000

Analysis Date : 18 - 24 October 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 25 October 2023

Times	Carbon Monoxide (CO)			
	ppm		mg/m^3	
	1 hr.	8 hrs.	1 hr.	8 hrs.
08:00 AM - 09:00 AM	0.68	-	0.78	-
09:00 AM - 10:00 AM	0.52	-	0.60	-
10:00 AM - 11:00 AM	0.28	-	0.32	-
11:00 AM - 12:00 PM	0.18	-	0.21	-
12:00 PM - 01:00 PM	0.21	-	0.24	-
01:00 PM - 02:00 PM	0.20	-	0.23	-
02:00 PM - 03:00 PM	0.23	-	0.26	-
03:00 PM - 04:00 PM	0.21	0.31	0.24	0.36
04:00 PM - 05:00 PM	0.31	-	0.36	-
05:00 PM - 06:00 PM	0.38	-	0.44	-
06:00 PM - 07:00 PM	0.53	-	0.61	-
07:00 PM - 08:00 PM	0.50	-	0.57	-
08:00 PM - 09:00 PM	0.39	-	0.45	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.27	-	0.31	-
10:00 PM - 11:00 PM	0.25	-	0.29	-
11:00 PM - 12:00 AM	0.29	0.37	0.33	0.42
12:00 AM - 01:00 AM	0.21	-	0.24	-
01:00 AM - 02:00 AM	0.28	-	0.32	-
02:00 AM - 03:00 AM	0.32	-	0.37	-
03:00 AM - 04:00 AM	0.32	-	0.37	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.32	-	0.37	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.30	-	0.34	-
06:00 AM - 07:00 AM	0.42	-	0.48	-
07:00 AM - 08:00 AM	0.32	0.31	0.48	0.37
Min.	**0.18**	**0.31**	**0.21**	**0.36**
Max.	**0.68**	**0.37**	**0.78**	**0.42**
Avg. 24 hrs.	**0.33**		**0.38**	
Standard 1 hr.	**30**		**34.2**	
Standard 8 hrs.		**9**		**10.26**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995)

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Non-Dispersive Infrared Method

Lab Code No. : PA2310-0003

Sampling Date : 16 - 17 October 2023

Received Date : 18 October 2023

Instrument : HORIBA APMA-370 HGS No.E7D3D000

Analysis Date : 18 - 24 October 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 25 October 2023

Times	Carbon Monoxide (CO)			
	ppm		mg/m^3	
	1 hr.	8 hrs.	1 hr.	8 hrs.
08:00 AM - 09:00 AM	0.50	-	0.57	-
09:00 AM - 10:00 AM	0.32	-	0.37	-
10:00 AM - 11:00 AM	0.25	-	0.29	-
11:00 AM - 12:00 PM	0.25	-	0.29	-
12:00 PM - 01:00 PM	0.23	-	0.26	-
01:00 PM - 02:00 PM	0.25	-	0.29	-
02:00 PM - 03:00 PM	0.29	-	0.33	-
03:00 PM - 04:00 PM	0.31	0.30	0.36	0.34
04:00 PM - 05:00 PM	0.27	-	0.31	-
05:00 PM - 06:00 PM	0.38	-	0.44	-
06:00 PM - 07:00 PM	0.41	-	0.47	-
07:00 PM - 08:00 PM	0.42	-	0.48	-
08:00 PM - 09:00 PM	0.28	-	0.32	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.24	-	0.27	-
10:00 PM - 11:00 PM	0.20	-	0.23	-
11:00 PM - 12:00 AM	0.21	0.30	0.24	0.35
12:00 AM - 01:00 AM	0.17	-	0.19	-
01:00 AM - 02:00 AM	0.14	-	0.16	-
02:00 AM - 03:00 AM	0.17	-	0.19	-
03:00 AM - 04:00 AM	0.14	-	0.16	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.20	-	0.23	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.64	-	0.73	-
06:00 AM - 07:00 AM	0.68	-	0.78	-
07:00 AM - 08:00 AM	0.58	0.34	0.78	0.40
Min.	**0.14**	**0.30**	**0.16**	**0.34**
Max.	**0.68**	**0.34**	**0.78**	**0.40**
Avg. 24 hrs.	**0.31**		**0.36**	
Standard 1 hr.	**30**		**34.2**	
Standard 8 hrs.		**9**		**10.26**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995)

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Chemiluminescence

Lab Code No. : PA2310-0003

Sampling Date : 14 - 15 October 2023

Received Date : 18 October 2023

Instrument : HORIBA APNA-370 HGS No.370J000CJL1

Analysis Date : 18 - 24 October 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 25 October 2023

Times	Nitrogen Dioxide (NO_2)	
	ppm	mg/m^3
08:00 AM - 09:00 AM	0.0231	0.0435
09:00 AM - 10:00 AM	0.0246	0.0463
10:00 AM - 11:00 AM	0.0351	0.0661
11:00 AM - 12:00 PM	0.0283	0.0533
12:00 PM - 01:00 PM	0.0372	0.0700
01:00 PM - 02:00 PM	0.0216	0.0406
02:00 PM - 03:00 PM	0.0286	0.0538
03:00 PM - 04:00 PM	0.0326	0.0613
04:00 PM - 05:00 PM	0.0235	0.0442
05:00 PM - 06:00 PM	0.0195	0.0367
06:00 PM - 07:00 PM	0.0193	0.0363
07:00 PM - 08:00 PM	0.0226	0.0425
08:00 PM - 09:00 PM	0.0179	0.0337
09:00 PM - 10:00 PM	0.0157	0.0295
10:00 PM - 11:00 PM	0.0243	0.0457
11:00 PM - 12:00 AM	0.0202	0.0380
12:00 AM - 01:00 AM	0.0222	0.0418
01:00 AM - 02:00 AM	0.0229	0.0431
02:00 AM - 03:00 AM	0.0177	0.0333
03:00 AM - 04:00 AM	0.0180	0.0339
04:00 AM - 05:00 AM	0.0261	0.0491
05:00 AM - 06:00 AM	0.0278	0.0523
06:00 AM - 07:00 AM	0.0243	0.0457
07:00 AM - 08:00 AM	0.0302	0.0568
Min.	**0.0157**	**0.0295**
Max.	**0.0372**	**0.0700**
Avg. 24 hrs.	**0.0243**	**0.0457**
Standard 1 hr.	**0.17**	**0.32**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated June 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Chemiluminescence

Lab Code No. : PA2310-0003

Sampling Date : 15 - 16 October 2023

Received Date : 18 October 2023

Instrument : HORIBA APNA-370 HGS No.370J000CJL1

Analysis Date : 18 - 24 October 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 25 October 2023

Times	Nitrogen Dioxide (NO_2)	
	ppm	mg/m^3
08:00 AM - 09:00 AM	0.0295	0.0555
09:00 AM - 10:00 AM	0.0503	0.0947
10:00 AM - 11:00 AM	0.0483	0.0909
11:00 AM - 12:00 PM	0.0348	0.0655
12:00 PM - 01:00 PM	0.0351	0.0661
01:00 PM - 02:00 PM	0.0336	0.0632
02:00 PM - 03:00 PM	0.0309	0.0581
03:00 PM - 04:00 PM	0.0266	0.0501
04:00 PM - 05:00 PM	0.0493	0.0928
05:00 PM - 06:00 PM	0.0391	0.0736
06:00 PM - 07:00 PM	0.0368	0.0693
07:00 PM - 08:00 PM	0.0297	0.0559
08:00 PM - 09:00 PM	0.0266	0.0501
09:00 PM - 10:00 PM	0.0271	0.0510
10:00 PM - 11:00 PM	0.0306	0.0576
11:00 PM - 12:00 AM	0.0253	0.0476
12:00 AM - 01:00 AM	0.0241	0.0454
01:00 AM - 02:00 AM	0.0289	0.0544
02:00 AM - 03:00 AM	0.0246	0.0463
03:00 AM - 04:00 AM	0.0211	0.0397
04:00 AM - 05:00 AM	0.0288	0.0542
05:00 AM - 06:00 AM	0.0235	0.0442
06:00 AM - 07:00 AM	0.0301	0.0566
07:00 AM - 08:00 AM	0.0242	0.0455
Min.	**0.0211**	**0.0397**
Max.	**0.0503**	**0.0947**
Avg. 24 hrs.	**0.0316**	**0.0595**
Standard 1 hr.	**0.17**	**0.32**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated June 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Chemiluminescence

Lab Code No. : PA2310-0003

Sampling Date : 16 - 17 October 2023

Received Date : 18 October 2023

Instrument : HORIBA APNA-370 HGS No.370J000CJL1

Analysis Date : 18 - 24 October 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 25 October 2023

Times	Nitrogen Dioxide (NO_2)	
	ppm	mg/m^3
08:00 AM - 09:00 AM	0.0297	0.0559
09:00 AM - 10:00 AM	0.0312	0.0587
10:00 AM - 11:00 AM	0.0264	0.0497
11:00 AM - 12:00 PM	0.0273	0.0514
12:00 PM - 01:00 PM	0.0232	0.0437
01:00 PM - 02:00 PM	0.0288	0.0542
02:00 PM - 03:00 PM	0.0297	0.0559
03:00 PM - 04:00 PM	0.0341	0.0642
04:00 PM - 05:00 PM	0.0252	0.0474
05:00 PM - 06:00 PM	0.0247	0.0465
06:00 PM - 07:00 PM	0.0277	0.0521
07:00 PM - 08:00 PM	0.0263	0.0495
08:00 PM - 09:00 PM	0.0197	0.0371
09:00 PM - 10:00 PM	0.0216	0.0406
10:00 PM - 11:00 PM	0.0232	0.0437
11:00 PM - 12:00 AM	0.0183	0.0344
12:00 AM - 01:00 AM	0.0176	0.0331
01:00 AM - 02:00 AM	0.0236	0.0444
02:00 AM - 03:00 AM	0.0228	0.0429
03:00 AM - 04:00 AM	0.0256	0.0482
04:00 AM - 05:00 AM	0.0289	0.0544
05:00 AM - 06:00 AM	0.0223	0.0420
06:00 AM - 07:00 AM	0.0242	0.0455
07:00 AM - 08:00 AM	0.0265	0.0499
Min.	**0.0176**	**0.0331**
Max.	**0.0341**	**0.0642**
Avg. 24 hrs.	**0.0254**	**0.0477**
Standard 1 hr.	**0.17**	**0.32**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated June 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : UV-Fluorescence **Lab Code No.** : PA2310-0003

Sampling Date : 14 - 15 October 2023 **Received Date** : 18 October 2023

Instrument : HORIBA APSA-360ACE MFG No.4318026011 **Analysis Date** : 18 - 24 October 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 25 October 2023

Times	Sulfer Dioxide (SO_2)	
	ppm	mg/m^3
08:00 AM - 09:00 AM	0.0023	0.0060
09:00 AM - 10:00 AM	0.0025	0.0066
10:00 AM - 11:00 AM	0.0019	0.0050
11:00 AM - 12:00 PM	0.0021	0.0055
12:00 PM - 01:00 PM	0.0017	0.0045
01:00 PM - 02:00 PM	0.0017	0.0045
02:00 PM - 03:00 PM	0.0022	0.0058
03:00 PM - 04:00 PM	0.0023	0.0060
04:00 PM - 05:00 PM	0.0024	0.0063
05:00 PM - 06:00 PM	0.0020	0.0052
06:00 PM - 07:00 PM	0.0021	0.0055
07:00 PM - 08:00 PM	0.0017	0.0045
08:00 PM - 09:00 PM	0.0018	0.0047
09:00 PM - 10:00 PM	0.0018	0.0047
10:00 PM - 11:00 PM	0.0016	0.0042
11:00 PM - 12:00 AM	0.0016	0.0042
12:00 AM - 01:00 AM	0.0017	0.0045
01:00 AM - 02:00 AM	0.0016	0.0042
02:00 AM - 03:00 AM	0.0016	0.0042
03:00 AM - 04:00 AM	0.0018	0.0047
04:00 AM - 05:00 AM	0.0017	0.0045
05:00 AM - 06:00 AM	0.0017	0.0045
06:00 AM - 07:00 AM	0.0018	0.0047
07:00 AM - 08:00 AM	0.0020	0.0052
Min.	**0.0016**	**0.0042**
Max.	**0.0025**	**0.0066**
Avg. 24 hrs.	**0.0019**	**0.0050**
Standard 1 hr.[1/]	**0.30**	**0.78**
Standard 24 hrs.[2/]	**0.12**	**0.30**

Standard : [1/]Notification of the National Environment Board No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol. 118 Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001).

[2/]Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : UV-Fluorescence **Lab Code No.** : PA2310-0003

Sampling Date : 15 - 16 October 2023 **Received Date** : 18 October 2023

Instrument : HORIBA APSA-360ACE MFG No.4318026011 **Analysis Date** : 18 - 24 October 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 25 October 2023

Times	Sulfer Dioxide (SO_2)	
	ppm	mg/m^3
08:00 AM - 09:00 AM	0.0023	0.0060
09:00 AM - 10:00 AM	0.0022	0.0058
10:00 AM - 11:00 AM	0.0022	0.0058
11:00 AM - 12:00 PM	0.0021	0.0055
12:00 PM - 01:00 PM	0.0020	0.0052
01:00 PM - 02:00 PM	0.0018	0.0047
02:00 PM - 03:00 PM	0.0019	0.0050
03:00 PM - 04:00 PM	0.0022	0.0058
04:00 PM - 05:00 PM	0.0021	0.0055
05:00 PM - 06:00 PM	0.0024	0.0063
06:00 PM - 07:00 PM	0.0022	0.0058
07:00 PM - 08:00 PM	0.0019	0.0050
08:00 PM - 09:00 PM	0.0020	0.0052
09:00 PM - 10:00 PM	0.0020	0.0052
10:00 PM - 11:00 PM	0.0018	0.0047
11:00 PM - 12:00 AM	0.0015	0.0039
12:00 AM - 01:00 AM	0.0016	0.0042
01:00 AM - 02:00 AM	0.0017	0.0045
02:00 AM - 03:00 AM	0.0018	0.0047
03:00 AM - 04:00 AM	0.0018	0.0047
04:00 AM - 05:00 AM	0.0016	0.0042
05:00 AM - 06:00 AM	0.0017	0.0045
06:00 AM - 07:00 AM	0.0019	0.0050
07:00 AM - 08:00 AM	0.0020	0.0052
Min.	**0.0015**	**0.0039**
Max.	**0.0024**	**0.0063**
Avg. 24 hrs.	**0.0019**	**0.0051**
Standard 1 hr.[1/]	**0.30**	**0.78**
Standard 24 hrs.[2/]	**0.12**	**0.30**

Standard : [1/]Notification of the National Environment Board No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol. 118 Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001).

[2/]Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : UV-Fluorescence **Lab Code No.** : PA2310-0003

Sampling Date : 15 - 16 October 2023 **Received Date** : 18 October 2023

Instrument : HORIBA APSA-360ACE MFG No.4318026011 **Analysis Date** : 18 - 24 October 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 25 October 2023

Times	Sulfer Dioxide (SO_2)	
	ppm	mg/m^3
08:00 AM - 09:00 AM	0.0017	0.0045
09:00 AM - 10:00 AM	0.0020	0.0052
10:00 AM - 11:00 AM	0.0021	0.0055
11:00 AM - 12:00 PM	0.0022	0.0058
12:00 PM - 01:00 PM	0.0022	0.0058
01:00 PM - 02:00 PM	0.0020	0.0052
02:00 PM - 03:00 PM	0.0018	0.0047
03:00 PM - 04:00 PM	0.0019	0.0050
04:00 PM - 05:00 PM	0.0019	0.0050
05:00 PM - 06:00 PM	0.0016	0.0042
06:00 PM - 07:00 PM	0.0017	0.0045
07:00 PM - 08:00 PM	0.0016	0.0042
08:00 PM - 09:00 PM	0.0019	0.0050
09:00 PM - 10:00 PM	0.0020	0.0052
10:00 PM - 11:00 PM	0.0020	0.0052
11:00 PM - 12:00 AM	0.0018	0.0047
12:00 AM - 01:00 AM	0.0017	0.0045
01:00 AM - 02:00 AM	0.0018	0.0047
02:00 AM - 03:00 AM	0.0019	0.0050
03:00 AM - 04:00 AM	0.0017	0.0045
04:00 AM - 05:00 AM	0.0016	0.0042
05:00 AM - 06:00 AM	0.0017	0.0045
06:00 AM - 07:00 AM	0.0017	0.0045
07:00 AM - 08:00 AM	0.0019	0.0050
Min.	**0.0016**	**0.0042**
Max.	**0.0022**	**0.0058**
Avg. 24 hrs.	**0.0019**	**0.0048**
Standard 1 hr.[1/]	**0.30**	**0.78**
Standard 24 hrs.[2/]	**0.12**	**0.30**

Standard : [1/]Notification of the National Environment Board No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol. 118 Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001).

[2/]Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Flame Ionization Detector

Sampling Date : 14 - 16 October 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Lab Code No. : PA2310-0003

Received Date : 18 October 2023

Analysis Date : 18 - 24 October 2023

Report Date : 25 October 2023

Date	Total Hydrocarbon (ppm)		
	Methane (CH_4)	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
14/10/2023	2.698	0.430	3.128
15/10/2023	2.543	0.370	2.913
16/10/2023	2.622	0.400	3.022

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Non-Dispersive Infrared Method **Lab Code No.** : PA2311-0005

Sampling Date : 17 - 18 November 2023 **Received Date** : 21 November 2023

Instrument : HORIBA APMA-370 HGS No.E7D3D000 **Analysis Date** : 21 - 24 November 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 27 November 2023

Times	Carbon Monoxide (CO)			
	(ppm)		(mg/m^3)	
	1 hr.	8 hrs.	1 hr.	8 hrs.
08:00 AM - 09:00 AM	0.23	-	0.26	-
09:00 AM - 10:00 AM	0.25	-	0.29	-
10:00 AM - 11:00 AM	0.27	-	0.31	-
11:00 AM - 12:00 PM	0.23	-	0.26	-
12:00 PM - 01:00 PM	0.17	-	0.19	-
01:00 PM - 02:00 PM	0.12	-	0.14	-
02:00 PM - 03:00 PM	0.20	-	0.23	-
03:00 PM - 04:00 PM	0.69	0.27	0.79	0.31
04:00 PM - 05:00 PM	0.39	-	0.45	-
05:00 PM - 06:00 PM	0.29	-	0.33	-
06:00 PM - 07:00 PM	0.25	-	0.29	-
07:00 PM - 08:00 PM	0.30	-	0.34	-
08:00 PM - 09:00 PM	0.37	-	0.42	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.40	-	0.46	-
10:00 PM - 11:00 PM	0.37	-	0.42	-
11:00 PM - 12:00 AM	0.30	0.33	0.34	0.38
12:00 AM - 01:00 AM	0.18	-	0.21	-
01:00 AM - 02:00 AM	0.14	-	0.16	-
02:00 AM - 03:00 AM	0.13	-	0.15	-
03:00 AM - 04:00 AM	0.10	-	0.11	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.10	-	0.11	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.12	-	0.14	-
06:00 AM - 07:00 AM	0.14	-	0.16	-
07:00 AM - 08:00 AM	0.22	0.14	0.16	0.15
Min.	**0.10**	**0.14**	**0.11**	**0.15**
Max.	**0.69**	**0.33**	**0.79**	**0.38**
Avg. 24 hrs.	**0.25**		**0.28**	
Standard 1 hr.	**30**		**34.2**	
Standard 8 hrs.		**9**		**10.26**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995)

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Non-Dispersive Infrared Method **Lab Code No.** : PA2311-0005

Sampling Date : 18 - 19 November 2023 **Received Date** : 21 November 2023

Instrument : HORIBA APMA-370 HGS No.E7D3D000 **Analysis Date** : 21 - 24 November 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 27 November 2023

Times	Carbon Monoxide (CO)			
	ppm		mg/m^3	
	1 hr.	8 hrs.	1 hr.	8 hrs.
08:00 AM - 09:00 AM	0.25	-	0.29	-
09:00 AM - 10:00 AM	0.30	-	0.34	-
10:00 AM - 11:00 AM	0.25	-	0.29	-
11:00 AM - 12:00 PM	0.18	-	0.21	-
12:00 PM - 01:00 PM	0.29	-	0.33	-
01:00 PM - 02:00 PM	0.25	-	0.29	-
02:00 PM - 03:00 PM	0.28	-	0.32	-
03:00 PM - 04:00 PM	0.26	0.26	0.30	0.29
04:00 PM - 05:00 PM	0.13	-	0.15	-
05:00 PM - 06:00 PM	0.18	-	0.21	-
06:00 PM - 07:00 PM	0.19	-	0.22	-
07:00 PM - 08:00 PM	0.27	-	0.31	-
08:00 PM - 09:00 PM	0.24	-	0.27	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.32	-	0.37	-
10:00 PM - 11:00 PM	0.31	-	0.36	-
11:00 PM - 12:00 AM	0.31	0.24	0.36	0.28
12:00 AM - 01:00 AM	0.37	-	0.42	-
01:00 AM - 02:00 AM	0.33	-	0.38	-
02:00 AM - 03:00 AM	0.29	-	0.33	-
03:00 AM - 04:00 AM	0.24	-	0.27	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.23	-	0.26	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.22	-	0.25	-
06:00 AM - 07:00 AM	0.25	-	0.29	-
07:00 AM - 08:00 AM	0.27	0.28	0.29	0.31
Min.	**0.13**	**0.24**	**0.15**	**0.28**
Max.	**0.37**	**0.28**	**0.42**	**0.31**
Avg. 24 hrs.	**0.26**		**0.30**	
Standard 1 hr.	**30**		**34.2**	
Standard 8 hrs.		**9**		**10.26**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995)

[redacted]

Approved by

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Non-Dispersive Infrared Method

Lab Code No. : PA2311-0005

Sampling Date : 19 - 20 November 2023

Received Date : 21 November 2023

Instrument : HORIBA APMA-370 HGS No.E7D3D000

Analysis Date : 21 - 24 November 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 27 November 2023

Times	Carbon Monoxide (CO)			
	ppm		mg/m^3	
	1 hr.	8 hrs.	1 hr.	8 hrs.
08:00 AM - 09:00 AM	0.34	-	0.39	-
09:00 AM - 10:00 AM	0.32	-	0.37	-
10:00 AM - 11:00 AM	0.25	-	0.29	-
11:00 AM - 12:00 PM	0.21	-	0.24	-
12:00 PM - 01:00 PM	0.21	-	0.24	-
01:00 PM - 02:00 PM	0.21	-	0.24	-
02:00 PM - 03:00 PM	0.18	-	0.21	-
03:00 PM - 04:00 PM	0.16	0.24	0.18	0.27
04:00 PM - 05:00 PM	0.16	-	0.18	-
05:00 PM - 06:00 PM	0.19	-	0.22	-
06:00 PM - 07:00 PM	0.24	-	0.27	-
07:00 PM - 08:00 PM	0.25	-	0.29	-
08:00 PM - 09:00 PM	0.26	-	0.30	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.30	-	0.34	-
10:00 PM - 11:00 PM	0.33	-	0.38	-
11:00 PM - 12:00 AM	0.27	0.25	0.31	0.29
12:00 AM - 01:00 AM	0.38	-	0.44	-
01:00 AM - 02:00 AM	0.33	-	0.38	-
02:00 AM - 03:00 AM	0.27	-	0.31	-
03:00 AM - 04:00 AM	0.19	-	0.22	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.17	-	0.19	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.17	-	0.19	-
06:00 AM - 07:00 AM	0.18	-	0.21	-
07:00 AM - 08:00 AM	0.25	0.24	0.21	0.27
Min.	**0.16**	**0.24**	**0.18**	**0.27**
Max.	**0.38**	**0.25**	**0.44**	**0.29**
Avg. 24 hrs.	**0.24**		**0.27**	
Standard 1 hr.	**30**		**34.2**	
Standard 8 hrs.		**9**		**10.26**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995)

[redacted] [redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Chemiluminescence

Lab Code No. : PA2311-0005

Sampling Date : 17 - 18 November 2023

Received Date : 21 November 2023

Instrument : HORIBA APNA-370 HGS No.370J000CJL1

Analysis Date : 21 - 24 November 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 27 November 2023

Times	Nitrogen Dioxide (NO_2)	
	ppm	mg/m^3
08:00 AM - 09:00 AM	0.0229	0.0431
09:00 AM - 10:00 AM	0.0331	0.0623
10:00 AM - 11:00 AM	0.0334	0.0629
11:00 AM - 12:00 PM	0.0307	0.0578
12:00 PM - 01:00 PM	0.0244	0.0459
01:00 PM - 02:00 PM	0.0177	0.0333
02:00 PM - 03:00 PM	0.0160	0.0301
03:00 PM - 04:00 PM	0.0303	0.0570
04:00 PM - 05:00 PM	0.0246	0.0463
05:00 PM - 06:00 PM	0.0289	0.0544
06:00 PM - 07:00 PM	0.0235	0.0442
07:00 PM - 08:00 PM	0.0312	0.0587
08:00 PM - 09:00 PM	0.0284	0.0534
09:00 PM - 10:00 PM	0.0258	0.0486
10:00 PM - 11:00 PM	0.0213	0.0401
11:00 PM - 12:00 AM	0.0271	0.0510
12:00 AM - 01:00 AM	0.0293	0.0551
01:00 AM - 02:00 AM	0.0235	0.0442
02:00 AM - 03:00 AM	0.0204	0.0384
03:00 AM - 04:00 AM	0.0204	0.0384
04:00 AM - 05:00 AM	0.0201	0.0378
05:00 AM - 06:00 AM	0.0179	0.0337
06:00 AM - 07:00 AM	0.0262	0.0493
07:00 AM - 08:00 AM	0.0333	0.0627
Min.	**0.0160**	**0.0301**
Max.	**0.0334**	**0.0629**
Avg. 24 hrs.	**0.0254**	**0.0479**
Standard 1 hr.	**0.17**	**0.32**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated June 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009).

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Chemiluminescence

Lab Code No. : PA2311-0005

Sampling Date : 18 - 19 November 2023

Received Date : 21 November 2023

Instrument : HORIBA APNA-370 HGS No.370J000CJL1

Analysis Date : 21 - 24 November 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 27 November 2023

Times	Nitrogen Dioxide (NO_2)	
	ppm	mg/m^3
08:00 AM - 09:00 AM	0.0327	0.0615
09:00 AM - 10:00 AM	0.0455	0.0856
10:00 AM - 11:00 AM	0.0401	0.0755
11:00 AM - 12:00 PM	0.0206	0.0388
12:00 PM - 01:00 PM	0.0158	0.0297
01:00 PM - 02:00 PM	0.0203	0.0382
02:00 PM - 03:00 PM	0.0212	0.0399
03:00 PM - 04:00 PM	0.0239	0.0450
04:00 PM - 05:00 PM	0.0281	0.0529
05:00 PM - 06:00 PM	0.0316	0.0595
06:00 PM - 07:00 PM	0.0325	0.0612
07:00 PM - 08:00 PM	0.0391	0.0736
08:00 PM - 09:00 PM	0.0367	0.0691
09:00 PM - 10:00 PM	0.0410	0.0772
10:00 PM - 11:00 PM	0.0325	0.0612
11:00 PM - 12:00 AM	0.0326	0.0613
12:00 AM - 01:00 AM	0.0319	0.0600
01:00 AM - 02:00 AM	0.0361	0.0679
02:00 AM - 03:00 AM	0.0358	0.0674
03:00 AM - 04:00 AM	0.0322	0.0606
04:00 AM - 05:00 AM	0.0288	0.0542
05:00 AM - 06:00 AM	0.0259	0.0487
06:00 AM - 07:00 AM	0.0290	0.0546
07:00 AM - 08:00 AM	0.0317	0.0597
Min.	**0.0158**	**0.0297**
Max.	**0.0455**	**0.0856**
Avg. 24 hrs.	**0.0311**	**0.0585**
Standard 1 hr.	**0.17**	**0.32**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated June 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Chemiluminescence

Lab Code No. : PA2311-0005

Sampling Date : 19 - 20 November 2023

Received Date : 21 November 2023

Instrument : HORIBA APNA-370 HGS No.370J000CJL1

Analysis Date : 21 - 24 November 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 27 November 2023

Times	Nitrogen Dioxide (NO_2)	
	ppm	mg/m^3
08:00 AM - 09:00 AM	0.0377	0.0709
09:00 AM - 10:00 AM	0.0346	0.0651
10:00 AM - 11:00 AM	0.0276	0.0519
11:00 AM - 12:00 PM	0.0184	0.0346
12:00 PM - 01:00 PM	0.0164	0.0309
01:00 PM - 02:00 PM	0.0136	0.0256
02:00 PM - 03:00 PM	0.0137	0.0258
03:00 PM - 04:00 PM	0.0143	0.0269
04:00 PM - 05:00 PM	0.0138	0.0260
05:00 PM - 06:00 PM	0.0211	0.0397
06:00 PM - 07:00 PM	0.0228	0.0429
07:00 PM - 08:00 PM	0.0224	0.0422
08:00 PM - 09:00 PM	0.0245	0.0461
09:00 PM - 10:00 PM	0.0318	0.0598
10:00 PM - 11:00 PM	0.0321	0.0604
11:00 PM - 12:00 AM	0.0220	0.0414
12:00 AM - 01:00 AM	0.0352	0.0662
01:00 AM - 02:00 AM	0.0305	0.0574
02:00 AM - 03:00 AM	0.0243	0.0457
03:00 AM - 04:00 AM	0.0130	0.0245
04:00 AM - 05:00 AM	0.0119	0.0224
05:00 AM - 06:00 AM	0.0139	0.0262
06:00 AM - 07:00 AM	0.0183	0.0344
07:00 AM - 08:00 AM	0.0246	0.0463
Min.	**0.0119**	**0.0224**
Max.	**0.0377**	**0.0709**
Avg. 24 hrs.	**0.0224**	**0.0422**
Standard 1 hr.	**0.17**	**0.32**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated June 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : UV-Fluorescence **Lab Code No.** : PA2311-0005

Sampling Date : 17 - 18 November 2023 **Received Date** : 21 November 2023

Instrument : HORIBA APSA-360ACE MFG No.4318026011 **Analysis Date** : 21 - 24 November 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 27 November 2023

Times	Sulfer Dioxide (SO_2)	
	ppm	mg/m^3
08:00 AM - 09:00 AM	0.0021	0.0055
09:00 AM - 10:00 AM	0.0025	0.0066
10:00 AM - 11:00 AM	0.0025	0.0066
11:00 AM - 12:00 PM	0.0024	0.0063
12:00 PM - 01:00 PM	0.0024	0.0063
01:00 PM - 02:00 PM	0.0021	0.0055
02:00 PM - 03:00 PM	0.0029	0.0076
03:00 PM - 04:00 PM	0.0032	0.0084
04:00 PM - 05:00 PM	0.0033	0.0086
05:00 PM - 06:00 PM	0.0033	0.0086
06:00 PM - 07:00 PM	0.0034	0.0089
07:00 PM - 08:00 PM	0.0034	0.0089
08:00 PM - 09:00 PM	0.0034	0.0089
09:00 PM - 10:00 PM	0.0034	0.0089
10:00 PM - 11:00 PM	0.0034	0.0089
11:00 PM - 12:00 AM	0.0032	0.0084
12:00 AM - 01:00 AM	0.0031	0.0081
01:00 AM - 02:00 AM	0.0031	0.0081
02:00 AM - 03:00 AM	0.0030	0.0079
03:00 AM - 04:00 AM	0.0030	0.0079
04:00 AM - 05:00 AM	0.0031	0.0081
05:00 AM - 06:00 AM	0.0031	0.0081
06:00 AM - 07:00 AM	0.0030	0.0079
07:00 AM - 08:00 AM	0.0031	0.0081
Min.	**0.0021**	**0.0055**
Max.	**0.0034**	**0.0089**
Avg. 24 hrs.	**0.0030**	**0.0078**
Standard 1 hr.[1/]	**0.30**	**0.78**
Standard 24 hrs.[2/]	**0.12**	**0.30**

Standard : [1/]Notification of the National Environment Board No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol. 118 Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001).

[2/]Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : UV-Fluorescence **Lab Code No.** : PA2311-0005

Sampling Date : 18 - 19 November 2023 **Received Date** : 21 November 2023

Instrument : HORIBA APSA-360ACE MFG No.4318026011 **Analysis Date** : 21 - 24 November 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 27 November 2023

Times	Sulfer Dioxide (SO_2)	
	ppm	mg/m^3
08:00 AM - 09:00 AM	0.0031	0.0081
09:00 AM - 10:00 AM	0.0031	0.0081
10:00 AM - 11:00 AM	0.0032	0.0084
11:00 AM - 12:00 PM	0.0028	0.0073
12:00 PM - 01:00 PM	0.0027	0.0071
01:00 PM - 02:00 PM	0.0027	0.0071
02:00 PM - 03:00 PM	0.0026	0.0068
03:00 PM - 04:00 PM	0.0026	0.0068
04:00 PM - 05:00 PM	0.0026	0.0068
05:00 PM - 06:00 PM	0.0026	0.0068
06:00 PM - 07:00 PM	0.0026	0.0068
07:00 PM - 08:00 PM	0.0026	0.0068
08:00 PM - 09:00 PM	0.0026	0.0068
09:00 PM - 10:00 PM	0.0026	0.0068
10:00 PM - 11:00 PM	0.0026	0.0068
11:00 PM - 12:00 AM	0.0025	0.0066
12:00 AM - 01:00 AM	0.0026	0.0068
01:00 AM - 02:00 AM	0.0026	0.0068
02:00 AM - 03:00 AM	0.0026	0.0068
03:00 AM - 04:00 AM	0.0026	0.0068
04:00 AM - 05:00 AM	0.0026	0.0068
05:00 AM - 06:00 AM	0.0026	0.0068
06:00 AM - 07:00 AM	0.0026	0.0068
07:00 AM - 08:00 AM	0.0026	0.0068
Min.	**0.0025**	**0.0066**
Max.	**0.0032**	**0.0084**
Avg. 24 hrs.	**0.0027**	**0.0070**
Standard 1 hr.[1/]	**0.30**	**0.78**
Standard 24 hrs.[2/]	**0.12**	**0.30**

Standard : [1/]Notification of the National Environment Board No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol. 118 Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001).

[2/]Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : UV-Fluorescence **Lab Code No.** : PA2311-0005

Sampling Date : 18 - 19 November 2023 **Received Date** : 21 November 2023

Instrument : HORIBA APSA-360ACE MFG No.4318026011 **Analysis Date** : 21 - 24 November 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 27 November 2023

Times	Sulfer Dioxide (SO_2)	
	ppm	mg/m^3
08:00 AM - 09:00 AM	0.0026	0.0068
09:00 AM - 10:00 AM	0.0026	0.0068
10:00 AM - 11:00 AM	0.0026	0.0068
11:00 AM - 12:00 PM	0.0026	0.0068
12:00 PM - 01:00 PM	0.0026	0.0068
01:00 PM - 02:00 PM	0.0026	0.0068
02:00 PM - 03:00 PM	0.0026	0.0068
03:00 PM - 04:00 PM	0.0026	0.0068
04:00 PM - 05:00 PM	0.0026	0.0068
05:00 PM - 06:00 PM	0.0025	0.0066
06:00 PM - 07:00 PM	0.0025	0.0066
07:00 PM - 08:00 PM	0.0025	0.0066
08:00 PM - 09:00 PM	0.0025	0.0066
09:00 PM - 10:00 PM	0.0025	0.0066
10:00 PM - 11:00 PM	0.0025	0.0066
11:00 PM - 12:00 AM	0.0025	0.0066
12:00 AM - 01:00 AM	0.0025	0.0066
01:00 AM - 02:00 AM	0.0025	0.0066
02:00 AM - 03:00 AM	0.0025	0.0066
03:00 AM - 04:00 AM	0.0025	0.0066
04:00 AM - 05:00 AM	0.0025	0.0066
05:00 AM - 06:00 AM	0.0025	0.0066
06:00 AM - 07:00 AM	0.0025	0.0066
07:00 AM - 08:00 AM	0.0025	0.0066
Min.	**0.0025**	**0.0066**
Max.	**0.0026**	**0.0068**
Avg. 24 hrs.	**0.0025**	**0.0066**
Standard 1 hr.[1/]	**0.30**	**0.78**
Standard 24 hrs.[2/]	**0.12**	**0.30**

Standard : [1/]Notification of the National Environment Board No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol. 118 Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001).

[2/]Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Flame Ionization Detector

Sampling Date : 17 - 19 November 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Lab Code No. : PA2311-0005

Received Date : 21 November 2023

Analysis Date : 21 - 24 November 2023

Report Date : 27 November 2023

Date	Total Hydrocarbon (ppm)		
	Methane (CH_4)	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
17/11/2023	2.739	0.532	3.271
18/11/2023	2.851	0.574	3.425
19/11/2023	2.438	0.428	2.866

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Non-Dispersive Infrared Method

Sampling Date : 15 - 16 December 2023

Instrument : HORIBA APMA-370 HGS No.E7D3D000

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Times	(ppm)			
	1 hr.	8 hrs.		
12:00 PM - 01:00 PM	0.24	-		
01:00 PM - 02:00 PM	0.22	-		
02:00 PM - 03:00 PM	0.18	-		
03:00 PM - 04:00 PM	0.20	-		
04:00 PM - 05:00 PM	0.20	-		
05:00 PM - 06:00 PM	0.24	-		
06:00 PM - 07:00 PM	0.38	-		
07:00 PM - 08:00 PM	0.44	0.26		
08:00 PM - 09:00 PM	0.47	-		
09:00 PM - 10:00 PM	0.61	-		
10:00 PM - 11:00 PM	0.57	-		
11:00 PM - 12:00 AM	0.49	-		
12:00 AM - 01:00 AM	0.51	-		
01:00 AM - 02:00 AM	0.56	-		
02:00 AM - 03:00 AM	0.57	-		
03:00 AM - 04:00 AM	0.57	0.54		
04:00 AM - 05:00 AM	0.55	-		
05:00 AM - 06:00 AM	0.58	-		
06:00 AM - 07:00 AM	0.56	-		
07:00 AM - 08:00 AM	0.62	-		
08:00 AM - 09:00 AM	0.56	-		
09:00 AM - 10:00 AM	0.47	-		
10:00 AM - 11:00 AM	0.43	-		
11:00 AM - 12:00 PM	0.34	0.51		
Min.	**0.18**	**0.26**		
Max.	**0.62**	**0.54**		
Avg. 24 hrs.	**0.44**			
Standard 1 hr.	**30**			
Standard 8 hrs.		**9**		

Standard : Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995)

Scientist

Athithaya Rakbuathong
Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Non-Dispersive Infrared Method **Lab Code No.** : PA2312-0001

Sampling Date : 16 - 17 December 2023 **Received Date** : 19 December 2023

Instrument : HORIBA APMA-370 HGS No.E7D3D000 **Analysis Date** : 19 - 22 December 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 25 December 2023

Times	Carbon Monoxide (CO)			
	ppm		mg/m^3	
	1 hr.	8 hrs.	1 hr.	8 hrs.
12:00 PM - 01:00 PM	0.33	-	0.38	-
01:00 PM - 02:00 PM	0.33	-	0.38	-
02:00 PM - 03:00 PM	0.25	-	0.29	-
03:00 PM - 04:00 PM	0.27	-	0.31	-
04:00 PM - 05:00 PM	0.26	-	0.30	-
05:00 PM - 06:00 PM	0.33	-	0.38	-
06:00 PM - 07:00 PM	0.39	-	0.45	-
07:00 PM - 08:00 PM	0.43	0.32	0.49	0.37
08:00 PM - 09:00 PM	0.44	-	0.50	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.43	-	0.49	-
10:00 PM - 11:00 PM	0.48	-	0.55	-
11:00 PM - 12:00 AM	0.50	-	0.57	-
12:00 AM - 01:00 AM	0.51	-	0.58	-
01:00 AM - 02:00 AM	0.51	-	0.58	-
02:00 AM - 03:00 AM	0.41	-	0.47	-
03:00 AM - 04:00 AM	0.34	0.45	0.39	0.52
04:00 AM - 05:00 AM	0.42	-	0.48	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.38	-	0.44	-
06:00 AM - 07:00 AM	0.43	-	0.49	-
07:00 AM - 08:00 AM	0.48	-	0.55	-
08:00 AM - 09:00 AM	0.44	-	0.50	-
09:00 AM - 10:00 AM	0.36	-	0.41	-
10:00 AM - 11:00 AM	0.37	-	0.42	-
11:00 AM - 12:00 PM	0.28	0.40	0.42	0.47
Min.	**0.25**	**0.32**	**0.29**	**0.37**
Max.	**0.51**	**0.45**	**0.58**	**0.52**
Avg. 24 hrs.	**0.39**		**0.45**	
Standard 1 hr.	**30**		**34.2**	
Standard 8 hrs.		**9**		**10.26**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995)

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Non-Dispersive Infrared Method

Lab Code No. : PA2312-0001

Sampling Date : 17 - 18 December 2023

Received Date : 19 December 2023

Instrument : HORIBA APMA-370 HGS No.E7D3D000

Analysis Date : 19 - 22 December 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 25 December 2023

Times	Carbon Monoxide (CO)			
	ppm		mg/m^3	
	1 hr.	8 hrs.	1 hr.	8 hrs.
12:00 PM - 01:00 PM	0.22	-	0.25	-
01:00 PM - 02:00 PM	0.22	-	0.25	-
02:00 PM - 03:00 PM	0.23	-	0.26	-
03:00 PM - 04:00 PM	0.22	-	0.25	-
04:00 PM - 05:00 PM	0.21	-	0.24	-
05:00 PM - 06:00 PM	0.25	-	0.29	-
06:00 PM - 07:00 PM	0.34	-	0.39	-
07:00 PM - 08:00 PM	0.34	0.25	0.39	0.29
08:00 PM - 09:00 PM	0.34	-	0.39	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.31	-	0.36	-
10:00 PM - 11:00 PM	0.30	-	0.34	-
11:00 PM - 12:00 AM	0.30	-	0.34	-
12:00 AM - 01:00 AM	0.29	-	0.33	-
01:00 AM - 02:00 AM	0.30	-	0.34	-
02:00 AM - 03:00 AM	0.28	-	0.32	-
03:00 AM - 04:00 AM	0.29	0.30	0.33	0.35
04:00 AM - 05:00 AM	0.30	-	0.34	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.34	-	0.39	-
06:00 AM - 07:00 AM	0.34	-	0.39	-
07:00 AM - 08:00 AM	0.32	-	0.37	-
08:00 AM - 09:00 AM	0.31	-	0.36	-
09:00 AM - 10:00 AM	0.30	-	0.34	-
10:00 AM - 11:00 AM	0.28	-	0.32	-
11:00 AM - 12:00 PM	0.24	0.30	0.32	0.35
Min.	**0.21**	**0.25**	**0.24**	**0.29**
Max.	**0.34**	**0.30**	**0.39**	**0.35**
Avg. 24 hrs.	**0.29**		**0.33**	
Standard 1 hr.	**30**		**34.2**	
Standard 8 hrs.		**9**		**10.26**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995)

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Chemiluminescence

Lab Code No. : PA2312-0001

Sampling Date : 15 - 16 December 2023

Received Date : 19 December 2023

Instrument : HORIBA APNA-370 HGS No.370J000CJL1

Analysis Date : 19 - 22 December 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 25 December 2023

Times	Nitrogen Dioxide (NO_2)	
	ppm	mg/m^3
12:00 PM - 01:00 PM	0.0257	0.0484
01:00 PM - 02:00 PM	0.0328	0.0617
02:00 PM - 03:00 PM	0.0364	0.0685
03:00 PM - 04:00 PM	0.0295	0.0555
04:00 PM - 05:00 PM	0.0273	0.0514
05:00 PM - 06:00 PM	0.0321	0.0604
06:00 PM - 07:00 PM	0.0284	0.0534
07:00 PM - 08:00 PM	0.0246	0.0463
08:00 PM - 09:00 PM	0.0261	0.0491
09:00 PM - 10:00 PM	0.0227	0.0427
10:00 PM - 11:00 PM	0.0253	0.0476
11:00 PM - 12:00 AM	0.0218	0.0410
12:00 AM - 01:00 AM	0.0249	0.0469
01:00 AM - 02:00 AM	0.0288	0.0542
02:00 AM - 03:00 AM	0.0232	0.0437
03:00 AM - 04:00 AM	0.0229	0.0431
04:00 AM - 05:00 AM	0.0247	0.0465
05:00 AM - 06:00 AM	0.0279	0.0525
06:00 AM - 07:00 AM	0.0221	0.0416
07:00 AM - 08:00 AM	0.0197	0.0371
08:00 AM - 09:00 AM	0.0233	0.0438
09:00 AM - 10:00 AM	0.0248	0.0467
10:00 AM - 11:00 AM	0.0294	0.0553
11:00 AM - 12:00 PM	0.0315	0.0593
Min.	**0.0197**	**0.0371**
Max.	**0.0364**	**0.0685**
Avg. 24 hrs.	**0.0265**	**0.0499**
Standard 1 hr.	**0.17**	**0.32**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated June 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Chemiluminescence

Lab Code No. : PA2312-0001

Sampling Date : 16 - 17 December 2023

Received Date : 19 December 2023

Instrument : HORIBA APNA-370 HGS No.370J000CJL1

Analysis Date : 19 - 22 December 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 25 December 2023

Times	Nitrogen Dioxide (NO_2)	
	ppm	mg/m^3
12:00 PM - 01:00 PM	0.0337	0.0634
01:00 PM - 02:00 PM	0.0247	0.0465
02:00 PM - 03:00 PM	0.0268	0.0504
03:00 PM - 04:00 PM	0.0344	0.0647
04:00 PM - 05:00 PM	0.0257	0.0484
05:00 PM - 06:00 PM	0.0293	0.0551
06:00 PM - 07:00 PM	0.0272	0.0512
07:00 PM - 08:00 PM	0.0248	0.0467
08:00 PM - 09:00 PM	0.0214	0.0403
09:00 PM - 10:00 PM	0.0185	0.0348
10:00 PM - 11:00 PM	0.0235	0.0442
11:00 PM - 12:00 AM	0.0207	0.0390
12:00 AM - 01:00 AM	0.0268	0.0504
01:00 AM - 02:00 AM	0.0247	0.0465
02:00 AM - 03:00 AM	0.0232	0.0437
03:00 AM - 04:00 AM	0.0297	0.0559
04:00 AM - 05:00 AM	0.0255	0.0480
05:00 AM - 06:00 AM	0.0277	0.0521
06:00 AM - 07:00 AM	0.0236	0.0444
07:00 AM - 08:00 AM	0.0219	0.0412
08:00 AM - 09:00 AM	0.0246	0.0463
09:00 AM - 10:00 AM	0.0297	0.0559
10:00 AM - 11:00 AM	0.0301	0.0566
11:00 AM - 12:00 PM	0.0328	0.0617
Min.	**0.0185**	**0.0348**
Max.	**0.0344**	**0.0647**
Avg. 24 hrs.	**0.0263**	**0.0495**
Standard 1 hr.	**0.17**	**0.32**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated June 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Chemiluminescence

Lab Code No. : PA2312-0001

Sampling Date : 17 - 18 December 2023

Received Date : 19 December 2023

Instrument : HORIBA APNA-370 HGS No.370J000CJL1

Analysis Date : 19 - 22 December 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 25 December 2023

Times	Nitrogen Dioxide (NO_2)	
	ppm	mg/m^3
12:00 PM - 01:00 PM	0.0245	0.0461
01:00 PM - 02:00 PM	0.0267	0.0502
02:00 PM - 03:00 PM	0.0283	0.0533
03:00 PM - 04:00 PM	0.0223	0.0420
04:00 PM - 05:00 PM	0.0213	0.0401
05:00 PM - 06:00 PM	0.0173	0.0326
06:00 PM - 07:00 PM	0.0197	0.0371
07:00 PM - 08:00 PM	0.0224	0.0422
08:00 PM - 09:00 PM	0.0265	0.0499
09:00 PM - 10:00 PM	0.0243	0.0457
10:00 PM - 11:00 PM	0.0275	0.0517
11:00 PM - 12:00 AM	0.0279	0.0525
12:00 AM - 01:00 AM	0.0241	0.0454
01:00 AM - 02:00 AM	0.0201	0.0378
02:00 AM - 03:00 AM	0.0216	0.0406
03:00 AM - 04:00 AM	0.0227	0.0427
04:00 AM - 05:00 AM	0.0235	0.0442
05:00 AM - 06:00 AM	0.0238	0.0448
06:00 AM - 07:00 AM	0.0256	0.0482
07:00 AM - 08:00 AM	0.0218	0.0410
08:00 AM - 09:00 AM	0.0225	0.0423
09:00 AM - 10:00 AM	0.0234	0.0440
10:00 AM - 11:00 AM	0.0258	0.0486
11:00 AM - 12:00 PM	0.0293	0.0551
Min.	**0.0173**	**0.0326**
Max.	**0.0293**	**0.0551**
Avg. 24 hrs.	**0.0239**	**0.0449**
Standard 1 hr.	**0.17**	**0.32**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated June 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009).

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : UV-Fluorescence **Lab Code No.** : PA2312-0001

Sampling Date : 15 - 16 December 2023 **Received Date** : 19 December 2023

Instrument : HORIBA APSA-360ACE MFG No.4318026011 **Analysis Date** : 19 - 22 December 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 25 December 2023

Times	Sulfer Dioxide (SO_2)	
	ppm	mg/m^3
12:00 PM - 01:00 PM	0.0021	0.0055
01:00 PM - 02:00 PM	0.0022	0.0058
02:00 PM - 03:00 PM	0.0025	0.0066
03:00 PM - 04:00 PM	0.0029	0.0076
04:00 PM - 05:00 PM	0.0025	0.0066
05:00 PM - 06:00 PM	0.0024	0.0063
06:00 PM - 07:00 PM	0.0024	0.0063
07:00 PM - 08:00 PM	0.0024	0.0063
08:00 PM - 09:00 PM	0.0024	0.0063
09:00 PM - 10:00 PM	0.0024	0.0063
10:00 PM - 11:00 PM	0.0025	0.0066
11:00 PM - 12:00 AM	0.0025	0.0066
12:00 AM - 01:00 AM	0.0025	0.0066
01:00 AM - 02:00 AM	0.0025	0.0066
02:00 AM - 03:00 AM	0.0025	0.0066
03:00 AM - 04:00 AM	0.0025	0.0066
04:00 AM - 05:00 AM	0.0025	0.0066
05:00 AM - 06:00 AM	0.0025	0.0066
06:00 AM - 07:00 AM	0.0025	0.0066
07:00 AM - 08:00 AM	0.0025	0.0066
08:00 AM - 09:00 AM	0.0025	0.0066
09:00 AM - 10:00 AM	0.0025	0.0066
10:00 AM - 11:00 AM	0.0025	0.0066
11:00 AM - 12:00 PM	0.0025	0.0066
Min.	**0.0021**	**0.0055**
Max.	**0.0029**	**0.0076**
Avg. 24 hrs.	**0.0025**	**0.0065**
Standard 1 hr.[1/]	**0.30**	**0.78**
Standard 24 hrs.[2/]	**0.12**	**0.30**

Standard : [1/]Notification of the National Environment Board No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol. 118 Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001).

[2/]Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : UV-Fluorescence **Lab Code No.** : PA2312-0001

Sampling Date : 16 - 17 December 2023 **Received Date** : 19 December 2023

Instrument : HORIBA APSA-360ACE MFG No.4318026011 **Analysis Date** : 19 - 22 December 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 25 December 2023

Times	Sulfer Dioxide (SO_2)	
	ppm	mg/m^3
12:00 PM - 01:00 PM	0.0025	0.0066
01:00 PM - 02:00 PM	0.0026	0.0068
02:00 PM - 03:00 PM	0.0026	0.0068
03:00 PM - 04:00 PM	0.0026	0.0068
04:00 PM - 05:00 PM	0.0025	0.0066
05:00 PM - 06:00 PM	0.0025	0.0066
06:00 PM - 07:00 PM	0.0025	0.0066
07:00 PM - 08:00 PM	0.0025	0.0066
08:00 PM - 09:00 PM	0.0025	0.0066
09:00 PM - 10:00 PM	0.0025	0.0066
10:00 PM - 11:00 PM	0.0025	0.0066
11:00 PM - 12:00 AM	0.0025	0.0066
12:00 AM - 01:00 AM	0.0025	0.0066
01:00 AM - 02:00 AM	0.0025	0.0066
02:00 AM - 03:00 AM	0.0025	0.0066
03:00 AM - 04:00 AM	0.0025	0.0066
04:00 AM - 05:00 AM	0.0025	0.0066
05:00 AM - 06:00 AM	0.0025	0.0066
06:00 AM - 07:00 AM	0.0025	0.0066
07:00 AM - 08:00 AM	0.0025	0.0066
08:00 AM - 09:00 AM	0.0025	0.0066
09:00 AM - 10:00 AM	0.0025	0.0066
10:00 AM - 11:00 AM	0.0025	0.0066
11:00 AM - 12:00 PM	0.0025	0.0066
Min.	**0.0025**	**0.0066**
Max.	**0.0026**	**0.0068**
Avg. 24 hrs.	**0.0025**	**0.0066**
Standard 1 hr.[1/]	**0.30**	**0.78**
Standard 24 hrs.[2/]	**0.12**	**0.30**

Standard : [1/]Notification of the National Environment Board No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol. 118 Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001).

[2/]Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : UV-Fluorescence **Lab Code No.** : PA2312-0001

Sampling Date : 16 - 17 December 2023 **Received Date** : 19 December 2023

Instrument : HORIBA APSA-360ACE MFG No.4318026011 **Analysis Date** : 19 - 22 December 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 25 December 2023

Times	Sulfer Dioxide (SO_2)	
	ppm	mg/m^3
12:00 PM - 01:00 PM	0.0025	0.0066
01:00 PM - 02:00 PM	0.0024	0.0063
02:00 PM - 03:00 PM	0.0024	0.0063
03:00 PM - 04:00 PM	0.0024	0.0063
04:00 PM - 05:00 PM	0.0024	0.0063
05:00 PM - 06:00 PM	0.0024	0.0063
06:00 PM - 07:00 PM	0.0024	0.0063
07:00 PM - 08:00 PM	0.0024	0.0063
08:00 PM - 09:00 PM	0.0024	0.0063
09:00 PM - 10:00 PM	0.0024	0.0063
10:00 PM - 11:00 PM	0.0024	0.0063
11:00 PM - 12:00 AM	0.0024	0.0063
12:00 AM - 01:00 AM	0.0024	0.0063
01:00 AM - 02:00 AM	0.0024	0.0063
02:00 AM - 03:00 AM	0.0024	0.0063
03:00 AM - 04:00 AM	0.0024	0.0063
04:00 AM - 05:00 AM	0.0024	0.0063
05:00 AM - 06:00 AM	0.0024	0.0063
06:00 AM - 07:00 AM	0.0024	0.0063
07:00 AM - 08:00 AM	0.0024	0.0063
08:00 AM - 09:00 AM	0.0024	0.0063
09:00 AM - 10:00 AM	0.0024	0.0063
10:00 AM - 11:00 AM	0.0024	0.0063
11:00 AM - 12:00 PM	0.0024	0.0063
Min.	**0.0024**	**0.0063**
Max.	**0.0025**	**0.0066**
Avg. 24 hrs.	**0.0024**	**0.0063**
Standard 1 hr.[1/]	**0.30**	**0.78**
Standard 24 hrs.[2/]	**0.12**	**0.30**

Standard : [1/]Notification of the National Environment Board No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol. 118 Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001).

[2/]Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Flame Ionization Detector

Sampling Date : 15 - 17 December 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Lab Code No. : PA2312-0001

Received Date : 19 December 2023

Analysis Date : 19 - 22 December 2023

Report Date : 25 December 2023

Date	Total Hydrocarbon (ppm)		
	Methane (CH_4)	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
15/12/2023	2.976	0.786	3.762
16/12/2023	2.749	0.631	3.380
17/12/2023	2.794	0.677	3.471

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name	: บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด		
Address	: 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260		
Project Name	: โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา		
Sampling Point	: โรงเรียนอรรถวิทย์		
Sampling Type	: Ambient Air		
Sampling Method	: Non-Dispersive Infrared Method	**Lab Code No.**	: PA2307-0003
Sampling Date	: 15 - 16 July 2023	**Received Date**	: 18 July 2023
Instrument	: HORIBA APMA-370 HGS No.UY0THD53	**Analysis Date**	: 18 - 24 July 2023
Sampling By	: Athithaya Rakbuathong	**Report Date**	: 25 July 2023

Times	Carbon monoxide (CO)			
	ppm		mg/m^3	
	1 hr.	8 hrs.	1 hr.	8 hrs.
12:00 PM - 01:00 PM	0.21	-	0.24	-
01:00 PM - 02:00 PM	0.27	-	0.31	-
02:00 PM - 03:00 PM	0.28	-	0.32	-
03:00 PM - 04:00 PM	0.28	-	0.32	-
04:00 PM - 05:00 PM	0.28	-	0.32	-
05:00 PM - 06:00 PM	0.28	-	0.32	-
06:00 PM - 07:00 PM	0.28	-	0.32	-
07:00 PM - 08:00 PM	0.28	0.27	0.32	0.31
08:00 PM - 09:00 PM	0.28	-	0.32	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.28	-	0.32	-
10:00 PM - 11:00 PM	0.28	-	0.32	-
11:00 PM - 12:00 AM	0.28	-	0.32	-
12:00 AM - 01:00 AM	0.28	-	0.32	-
01:00 AM - 02:00 AM	0.28	-	0.32	-
02:00 AM - 03:00 AM	0.28	-	0.32	-
03:00 AM - 04:00 AM	0.23	0.27	0.26	0.31
04:00 AM - 05:00 AM	0.23	-	0.26	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.26	-	0.30	-
06:00 AM - 07:00 AM	0.27	-	0.31	-
07:00 AM - 08:00 AM	0.27	-	0.31	-
08:00 AM - 09:00 AM	0.27	-	0.31	-
09:00 AM - 10:00 AM	0.27	-	0.31	-
10:00 AM - 11:00 AM	0.27	-	0.31	-
11:00 AM - 12:00 PM	0.27	0.26	0.31	0.30
Min.	**0.21**	**0.26**	**0.24**	**0.30**
Max.	**0.28**	**0.27**	**0.32**	**0.31**
Avg. 24 hrs.	**0.27**		**0.31**	
Standard 1 hr.	30		34.2	
Standard 8 hrs.		9		10.26

Standard : Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995)

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name	: บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด		
Address	: 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260		
Project Name	: โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา		
Sampling Point	: โรงเรียนอรรถวิทย์		
Sampling Type	: Ambient Air		
Sampling Method	: Non-Dispersive Infrared Method	**Lab Code No.**	: PA2307-0003
Sampling Date	: 16 - 17 July 2023	**Received Date**	: 18 July 2023
Instrument	: HORIBA APMA-370 HGS No.UY0THD53	**Analysis Date**	: 18 - 24 July 2023
Sampling By	: Athithaya Rakbuathong	**Report Date**	: 25 July 2023

Times	Carbon monoxide (CO)			
	ppm		mg/m^3	
	1 hr.	8 hrs.	1 hr.	8 hrs.
12:00 PM - 01:00 PM	0.27	-	0.31	-
01:00 PM - 02:00 PM	0.27	-	0.31	-
02:00 PM - 03:00 PM	0.27	-	0.31	-
03:00 PM - 04:00 PM	0.27	-	0.31	-
04:00 PM - 05:00 PM	0.27	-	0.31	-
05:00 PM - 06:00 PM	0.27	-	0.31	-
06:00 PM - 07:00 PM	0.27	-	0.31	-
07:00 PM - 08:00 PM	0.27	0.27	0.31	0.31
08:00 PM - 09:00 PM	0.27	-	0.31	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.27	-	0.31	-
10:00 PM - 11:00 PM	0.27	-	0.31	-
11:00 PM - 12:00 AM	0.27	-	0.31	-
12:00 AM - 01:00 AM	0.27	-	0.31	-
01:00 AM - 02:00 AM	0.27	-	0.31	-
02:00 AM - 03:00 AM	0.27	-	0.31	-
03:00 AM - 04:00 AM	0.27	0.27	0.31	0.31
04:00 AM - 05:00 AM	0.27	-	0.31	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.27	-	0.31	-
06:00 AM - 07:00 AM	0.27	-	0.31	-
07:00 AM - 08:00 AM	0.27	-	0.31	-
08:00 AM - 09:00 AM	0.27	-	0.31	-
09:00 AM - 10:00 AM	0.27	-	0.31	-
10:00 AM - 11:00 AM	0.26	-	0.30	-
11:00 AM - 12:00 PM	0.27	0.27	0.30	0.31
Min.	**0.26**	**0.27**	**0.30**	**0.31**
Max.	**0.27**	**0.27**	**0.31**	**0.31**
Avg. 24 hrs.	**0.27**		**0.31**	
Standard 1 hr.	**30**		**34.2**	
Standard 8 hrs.		**9**		**10.26**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995)

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name	: บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด		
Address	: 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260		
Project Name	: โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา		
Sampling Point	: โรงเรียนอรรถวิทย์		
Sampling Type	: Ambient Air		
Sampling Method	: Chemiluminescence	**Lab Code No.**	: PA2307-0003
Sampling Date	: 14 - 15 July 2023	**Received Date**	: 18 July 2023
Instrument	: API ENVIRONTAL Model:200A S/N:250	**Analysis Date**	: 18 - 24 July 2023
Sampling By	: Athithaya Rakbuathong	**Report Date**	: 25 July 2023

Times	Nitrogen Dioxide (NO_2)	
	ppm	mg/m^3
12:00 PM - 01:00 PM	0.0239	0.0450
01:00 PM - 02:00 PM	0.0329	0.0619
02:00 PM - 03:00 PM	0.0269	0.0506
03:00 PM - 04:00 PM	0.0430	0.0809
04:00 PM - 05:00 PM	0.0400	0.0753
05:00 PM - 06:00 PM	0.0295	0.0555
06:00 PM - 07:00 PM	0.0300	0.0565
07:00 PM - 08:00 PM	0.0328	0.0617
08:00 PM - 09:00 PM	0.0311	0.0585
09:00 PM - 10:00 PM	0.0234	0.0440
10:00 PM - 11:00 PM	0.0232	0.0437
11:00 PM - 12:00 AM	0.0224	0.0422
12:00 AM - 01:00 AM	0.0203	0.0382
01:00 AM - 02:00 AM	0.0178	0.0335
02:00 AM - 03:00 AM	0.0176	0.0331
03:00 AM - 04:00 AM	0.0184	0.0346
04:00 AM - 05:00 AM	0.0172	0.0324
05:00 AM - 06:00 AM	0.0199	0.0374
06:00 AM - 07:00 AM	0.0251	0.0472
07:00 AM - 08:00 AM	0.0214	0.0403
08:00 AM - 09:00 AM	0.0198	0.0373
09:00 AM - 10:00 AM	0.0206	0.0388
10:00 AM - 11:00 AM	0.0219	0.0412
11:00 AM - 12:00 PM	0.0242	0.0455
Min.	**0.0172**	**0.0324**
Max.	**0.0430**	**0.0809**
Avg. 24 hrs.	**0.0251**	**0.0473**
Standard 1 hr.	**0.17**	**0.32**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated June 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name	: บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด		
Address	: 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260		
Project Name	: โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา		
Sampling Point	: โรงเรียนอรรถวิทย์		
Sampling Type	: Ambient Air		
Sampling Method	: Chemiluminescence	**Lab Code No.**	: PA2307-0003
Sampling Date	: 15 - 16 July 2023	**Received Date**	: 18 July 2023
Instrument	: API ENVIRONTAL Model:200A S/N:250	**Analysis Date**	: 18 - 24 July 2023
Sampling By	: Athithaya Rakbuathong	**Report Date**	: 25 July 2023

Times	Nitrogen Dioxide (NO_2)	
	ppm	mg/m^3
12:00 PM - 01:00 PM	0.0276	0.0519
01:00 PM - 02:00 PM	0.0286	0.0538
02:00 PM - 03:00 PM	0.0256	0.0482
03:00 PM - 04:00 PM	0.0237	0.0446
04:00 PM - 05:00 PM	0.0248	0.0467
05:00 PM - 06:00 PM	0.0317	0.0597
06:00 PM - 07:00 PM	0.0308	0.0580
07:00 PM - 08:00 PM	0.0201	0.0378
08:00 PM - 09:00 PM	0.0219	0.0412
09:00 PM - 10:00 PM	0.0206	0.0388
10:00 PM - 11:00 PM	0.0173	0.0326
11:00 PM - 12:00 AM	0.0181	0.0341
12:00 AM - 01:00 AM	0.0139	0.0262
01:00 AM - 02:00 AM	0.0101	0.0190
02:00 AM - 03:00 AM	0.0223	0.0420
03:00 AM - 04:00 AM	0.0196	0.0369
04:00 AM - 05:00 AM	0.0170	0.0320
05:00 AM - 06:00 AM	0.0181	0.0341
06:00 AM - 07:00 AM	0.0214	0.0403
07:00 AM - 08:00 AM	0.0199	0.0374
08:00 AM - 09:00 AM	0.0190	0.0358
09:00 AM - 10:00 AM	0.0193	0.0363
10:00 AM - 11:00 AM	0.0221	0.0416
11:00 AM - 12:00 PM	0.0289	0.0544
Min.	**0.0101**	**0.0190**
Max.	**0.0317**	**0.0597**
Avg. 24 hrs.	**0.0218**	**0.0410**
Standard 1 hr.	**0.17**	**0.32**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated June 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name	: บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด		
Address	: 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260		
Project Name	: โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา		
Sampling Point	: โรงเรียนอรรถวิทย์		
Sampling Type	: Ambient Air		
Sampling Method	: Chemiluminescence	**Lab Code No.**	: PA2307-0003
Sampling Date	: 16 - 17 July 2023	**Received Date**	: 18 July 2023
Instrument	: API ENVIRONTAL Model:200A S/N:250	**Analysis Date**	: 18 - 24 July 2023
Sampling By	: Athithaya Rakbuathong	**Report Date**	: 25 July 2023

Times	Nitrogen Dioxide (NO_2)	
	ppm	mg/m^3
12:00 PM - 01:00 PM	0.0367	0.0691
01:00 PM - 02:00 PM	0.0519	0.0977
02:00 PM - 03:00 PM	0.0402	0.0756
03:00 PM - 04:00 PM	0.0346	0.0651
04:00 PM - 05:00 PM	0.0342	0.0644
05:00 PM - 06:00 PM	0.0290	0.0546
06:00 PM - 07:00 PM	0.0294	0.0553
07:00 PM - 08:00 PM	0.0247	0.0465
08:00 PM - 09:00 PM	0.0243	0.0457
09:00 PM - 10:00 PM	0.0230	0.0433
10:00 PM - 11:00 PM	0.0194	0.0365
11:00 PM - 12:00 AM	0.0124	0.0233
12:00 AM - 01:00 AM	0.0189	0.0356
01:00 AM - 02:00 AM	0.0195	0.0367
02:00 AM - 03:00 AM	0.0188	0.0354
03:00 AM - 04:00 AM	0.0189	0.0356
04:00 AM - 05:00 AM	0.0171	0.0322
05:00 AM - 06:00 AM	0.0129	0.0243
06:00 AM - 07:00 AM	0.0128	0.0241
07:00 AM - 08:00 AM	0.0160	0.0301
08:00 AM - 09:00 AM	0.0231	0.0435
09:00 AM - 10:00 AM	0.0181	0.0341
10:00 AM - 11:00 AM	0.0108	0.0203
11:00 AM - 12:00 PM	0.0217	0.0408
Min.	**0.0108**	**0.0203**
Max.	**0.0519**	**0.0977**
Avg. 24 hrs.	**0.0237**	**0.0446**
Standard 1 hr.	**0.17**	**0.32**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated June 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
.15/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์
Sampling Type : Ambient Air
Sampling Method : UV-Fluorescence **Lab Code No.** : PA2307-0003
Sampling Date : 14 - 15 July 2023 **Received Date** : 18 July 2023
Instrument : THERMO ENVIRONMENTAL Model:43C S/N:43C-64392-383 **Analysis Date** : 18 - 24 July 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Times	Sulfer Dioxide (SO_2)	
	ppm	mg/m^3
12:00 PM - 01:00 PM	0.0081	0.0212
01:00 PM - 02:00 PM	0.0081	0.0212
02:00 PM - 03:00 PM	0.0081	0.0212
03:00 PM - 04:00 PM	0.0083	0.0218
04:00 PM - 05:00 PM	0.0085	0.0222
05:00 PM - 06:00 PM	0.0087	0.0227
06:00 PM - 07:00 PM	0.0083	0.0217
07:00 PM - 08:00 PM	0.0079	0.0207
08:00 PM - 09:00 PM	0.0085	0.0222
09:00 PM - 10:00 PM	0.0086	0.0226
10:00 PM - 11:00 PM	0.0087	0.0229
11:00 PM - 12:00 AM	0.0089	0.0233
12:00 AM - 01:00 AM	0.0086	0.0225
01:00 AM - 02:00 AM	0.0086	0.0224
02:00 AM - 03:00 AM	0.0085	0.0222
03:00 AM - 04:00 AM	0.0084	0.0221
04:00 AM - 05:00 AM	0.0083	0.0218
05:00 AM - 06:00 AM	0.0084	0.0220
06:00 AM - 07:00 AM	0.0083	0.0217
07:00 AM - 08:00 AM	0.0083	0.0216
08:00 AM - 09:00 AM	0.0084	0.0220
09:00 AM - 10:00 AM	0.0082	0.0214
10:00 AM - 11:00 AM	0.0083	0.0217
11:00 AM - 12:00 PM	0.0080	0.0210
Min.	**0.0079**	**0.0207**
Max.	**0.0089**	**0.0233**
Avg. 24 hrs.	**0.0084**	**0.0219**
Standard 1 hr.[1/]	**0.30**	**0.78**
Standard 24 hrs.[2/]	**0.12**	**0.30**

Standard : [1/] Notification of the National Environment Board No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol. 118 Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001).

[2/] Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
15/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์
Sampling Type : Ambient Air
Sampling Method : UV-Fluorescence
Lab Code No. : PA2307-0003
Sampling Date : 15 - 16 July 2023
Received Date : 18 July 2023
Instrument : THERMO ENVIRONMENTAL Model:43C S/N:43C-64392-383
Analysis Date : 18 - 24 July 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Times	Sulfer Dioxide (SO_2)	
	ppm	mg/m^3
12:00 PM - 01:00 PM	0.0081	0.0213
01:00 PM - 02:00 PM	0.0081	0.0213
02:00 PM - 03:00 PM	0.0083	0.0218
03:00 PM - 04:00 PM	0.0083	0.0218
04:00 PM - 05:00 PM	0.0083	0.0217
05:00 PM - 06:00 PM	0.0083	0.0218
06:00 PM - 07:00 PM	0.0082	0.0215
07:00 PM - 08:00 PM	0.0083	0.0217
08:00 PM - 09:00 PM	0.0081	0.0212
09:00 PM - 10:00 PM	0.0079	0.0207
10:00 PM - 11:00 PM	0.0080	0.0209
11:00 PM - 12:00 AM	0.0079	0.0206
12:00 AM - 01:00 AM	0.0082	0.0214
01:00 AM - 02:00 AM	0.0083	0.0218
02:00 AM - 03:00 AM	0.0083	0.0218
03:00 AM - 04:00 AM	0.0082	0.0215
04:00 AM - 05:00 AM	0.0086	0.0226
05:00 AM - 06:00 AM	0.0086	0.0224
06:00 AM - 07:00 AM	0.0087	0.0227
07:00 AM - 08:00 AM	0.0087	0.0227
08:00 AM - 09:00 AM	0.0087	0.0228
09:00 AM - 10:00 AM	0.0085	0.0224
10:00 AM - 11:00 AM	0.0087	0.0227
11:00 AM - 12:00 PM	0.0086	0.0225
Min.	**0.0079**	**0.0206**
Max.	**0.0087**	**0.0228**
Avg. 24 hrs.	**0.0083**	**0.0218**
Standard 1 hr.[1/]	**0.30**	**0.78**
Standard 24 hrs.[2/]	**0.12**	**0.30**

Standard : [1/] Notification of the National Environment Board No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol. 118 Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001).

[2/] Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
.15/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์
Sampling Type : Ambient Air
Sampling Method : UV-Fluorescence
Lab Code No. : PA2307-0003
Sampling Date : 16 - 17 July 2023
Received Date : 18 July 2023
Instrument : THERMO ENVIRONMENTAL Model:43C S/N:43C-64392-383
Analysis Date : 18 - 24 July 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Times	Sulfer Dioxide (SO_2)	
	ppm	mg/m^3
12:00 PM - 01:00 PM	0.0087	0.0229
01:00 PM - 02:00 PM	0.0088	0.0230
02:00 PM - 03:00 PM	0.0089	0.0233
03:00 PM - 04:00 PM	0.0088	0.0231
04:00 PM - 05:00 PM	0.0089	0.0232
05:00 PM - 06:00 PM	0.0091	0.0237
06:00 PM - 07:00 PM	0.0088	0.0230
07:00 PM - 08:00 PM	0.0086	0.0225
08:00 PM - 09:00 PM	0.0085	0.0224
09:00 PM - 10:00 PM	0.0081	0.0212
10:00 PM - 11:00 PM	0.0083	0.0219
11:00 PM - 12:00 AM	0.0083	0.0219
12:00 AM - 01:00 AM	0.0037	0.0098
01:00 AM - 02:00 AM	0.0038	0.0099
02:00 AM - 03:00 AM	0.0042	0.0110
03:00 AM - 04:00 AM	0.0046	0.0120
04:00 AM - 05:00 AM	0.0050	0.0130
05:00 AM - 06:00 AM	0.0055	0.0145
06:00 AM - 07:00 AM	0.0058	0.0152
07:00 AM - 08:00 AM	0.0062	0.0163
08:00 AM - 09:00 AM	0.0064	0.0168
09:00 AM - 10:00 AM	0.0068	0.0178
10:00 AM - 11:00 AM	0.0071	0.0186
11:00 AM - 12:00 PM	0.0074	0.0195
Min.	**0.0037**	**0.0098**
Max.	**0.0091**	**0.0237**
Avg. 24 hrs.	**0.0071**	**0.0186**
Standard 1 hr.[1/]	**0.30**	**0.78**
Standard 24 hrs.[2/]	**0.12**	**0.30**

Standard : [1/] Notification of the National Environment Board No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol. 118 Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001).

[2/] Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name	: บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด		
Address	: 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260		
Project Name	: โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา		
Sampling Point	: โรงเรียนอรรถวิทย์		
Sampling Type	: Ambient Air	Lab Code No.	: PA2307-0003
Sampling Method	: Flame Ionization Detector	Received Date	: 18 July 2023
Sampling Date	: 14 - 16 July 2023	Analysis Date	: 18 - 24 July 2023
Sampling By	: Athithaya Rakbuathong	Report Date	: 25 July 2023

Date	Total Hydrocarbon (ppm)		
	Methane (CH_4)	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
14/07/2023	2.130	0.640	2.770
15/07/2023	2.100	0.650	2.750
16/07/2023	2.110	0.600	2.710

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Non-Dispersive Infrared Method **Lab Code No.** : PA2308-0003

Sampling Date : 4 - 5 August 2023 **Received Date** : 8 August 2023

Instrument : HORIBA APMA-370 HGS No.UY0THD53 **Analysis Date** : 8 - 15 August 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 16 August 2023

Times	Carbon monoxide (CO)			
	ppm		mg/m^3	
	1 hr.	8 hrs.	1 hr.	8 hrs.
08:00 AM - 09:00 AM	0.44	-	0.50	-
09:00 AM - 10:00 AM	0.47	-	0.54	-
10:00 AM - 11:00 AM	0.29	-	0.33	-
11:00 AM - 12:00 PM	0.16	-	0.18	-
12:00 PM - 01:00 PM	0.13	-	0.15	-
01:00 PM - 02:00 PM	0.10	-	0.11	-
02:00 PM - 03:00 PM	0.10	-	0.11	-
03:00 PM - 04:00 PM	0.12	0.23	0.14	0.26
04:00 PM - 05:00 PM	0.18	-	0.21	-
05:00 PM - 06:00 PM	0.25	-	0.29	-
06:00 PM - 07:00 PM	0.27	-	0.31	-
07:00 PM - 08:00 PM	0.24	-	0.27	-
08:00 PM - 09:00 PM	0.12	-	0.14	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.08	-	0.09	-
10:00 PM - 11:00 PM	0.11	-	0.13	-
11:00 PM - 12:00 AM	0.10	0.17	0.11	0.19
12:00 AM - 01:00 AM	0.03	-	0.03	-
01:00 AM - 02:00 AM	0.09	-	0.10	-
02:00 AM - 03:00 AM	0.08	-	0.09	-
03:00 AM - 04:00 AM	0.04	-	0.05	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.10	-	0.11	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.11	-	0.13	-
06:00 AM - 07:00 AM	0.11	-	0.13	-
07:00 AM - 08:00 AM	0.23	0.10	0.13	0.10
Min.	**0.03**	**0.10**	**0.03**	**0.10**
Max.	**0.47**	**0.23**	**0.54**	**0.26**
Avg. 24 hrs.	**0.16**		**0.18**	
Standard 1 hr.	**30**		**34.2**	
Standard 8 hrs.		**9**		**10.26**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995)

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Non-Dispersive Infrared Method

Lab Code No. : PA2308-0003

Sampling Date : 5 - 6 August 2023

Received Date : 8 August 2023

Instrument : HORIBA APMA-370 HGS No.UY0THD53

Analysis Date : 8 - 15 August 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 16 August 2023

Times	Carbon monoxide (CO)			
	ppm		mg/m^3	
	1 hr.	8 hrs.	1 hr.	8 hrs.
08:00 AM - 09:00 AM	0.49	-	0.56	-
09:00 AM - 10:00 AM	0.41	-	0.47	-
10:00 AM - 11:00 AM	0.37	-	0.42	-
11:00 AM - 12:00 PM	0.21	-	0.24	-
12:00 PM - 01:00 PM	0.12	-	0.14	-
01:00 PM - 02:00 PM	0.12	-	0.14	-
02:00 PM - 03:00 PM	0.09	-	0.10	-
03:00 PM - 04:00 PM	0.11	0.24	0.13	0.27
04:00 PM - 05:00 PM	0.20	-	0.23	-
05:00 PM - 06:00 PM	0.20	-	0.23	-
06:00 PM - 07:00 PM	0.21	-	0.24	-
07:00 PM - 08:00 PM	0.22	-	0.25	-
08:00 PM - 09:00 PM	0.20	-	0.23	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.10	-	0.11	-
10:00 PM - 11:00 PM	0.09	-	0.10	-
11:00 PM - 12:00 AM	0.13	0.17	0.15	0.19
12:00 AM - 01:00 AM	0.09	-	0.10	-
01:00 AM - 02:00 AM	0.13	-	0.15	-
02:00 AM - 03:00 AM	0.14	-	0.16	-
03:00 AM - 04:00 AM	0.14	-	0.16	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.09	-	0.10	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.09	-	0.10	-
06:00 AM - 07:00 AM	0.12	-	0.14	-
07:00 AM - 08:00 AM	0.19	0.12	0.14	0.13
Min.	**0.09**	**0.12**	**0.10**	**0.13**
Max.	**0.49**	**0.24**	**0.56**	**0.27**
Avg. 24 hrs.	**0.18**		**0.20**	
Standard 1 hr.	**30**		**34.2**	
Standard 8 hrs.		**9**		**10.26**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995)

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Non-Dispersive Infrared Method

Lab Code No. : PA2308-0003

Sampling Date : 6 - 7 August 2023

Received Date : 8 August 2023

Instrument : HORIBA APMA-370 HGS No.UY0THD53

Analysis Date : 8 - 15 August 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 16 August 2023

Times	Carbon monoxide (CO)			
	ppm		mg/m^3	
	1 hr.	8 hrs.	1 hr.	8 hrs.
08:00 AM - 09:00 AM	0.26	-	0.30	-
09:00 AM - 10:00 AM	0.13	-	0.15	-
10:00 AM - 11:00 AM	0.13	-	0.15	-
11:00 AM - 12:00 PM	0.10	-	0.11	-
12:00 PM - 01:00 PM	0.11	-	0.13	-
01:00 PM - 02:00 PM	0.08	-	0.09	-
02:00 PM - 03:00 PM	0.04	-	0.05	-
03:00 PM - 04:00 PM	0.07	0.12	0.08	0.13
04:00 PM - 05:00 PM	0.07	-	0.08	-
05:00 PM - 06:00 PM	0.13	-	0.15	-
06:00 PM - 07:00 PM	0.21	-	0.24	-
07:00 PM - 08:00 PM	0.16	-	0.18	-
08:00 PM - 09:00 PM	0.20	-	0.23	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.27	-	0.31	-
10:00 PM - 11:00 PM	0.45	-	0.52	-
11:00 PM - 12:00 AM	0.38	0.23	0.44	0.27
12:00 AM - 01:00 AM	0.15	-	0.17	-
01:00 AM - 02:00 AM	0.07	-	0.08	-
02:00 AM - 03:00 AM	0.07	-	0.08	-
03:00 AM - 04:00 AM	0.05	-	0.06	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.08	-	0.09	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.08	-	0.09	-
06:00 AM - 07:00 AM	0.08	-	0.09	-
07:00 AM - 08:00 AM	0.18	0.10	0.09	0.09
Min.	**0.04**	**0.10**	**0.05**	**0.09**
Max.	**0.45**	**0.23**	**0.52**	**0.27**
Avg. 24 hrs.	**0.15**		**0.16**	
Standard 1 hr.	**30**		**34.2**	
Standard 8 hrs.		**9**		**10.26**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995)

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Chemiluminescence

Lab Code No. : PA2308-0003

Sampling Date : 4 - 5 August 2023

Received Date : 8 August 2023

Instrument : API ENVIRONTAL Model:200A S/N:250

Analysis Date : 8 - 15 August 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 16 August 2023

Times	Nitrogen Dioxide (NO_2)	
	ppm	mg/m^3
08:00 AM - 09:00 AM	0.0213	0.0401
09:00 AM - 10:00 AM	0.0184	0.0346
10:00 AM - 11:00 AM	0.0135	0.0254
11:00 AM - 12:00 PM	0.0143	0.0269
12:00 PM - 01:00 PM	0.0142	0.0267
01:00 PM - 02:00 PM	0.0190	0.0358
02:00 PM - 03:00 PM	0.0239	0.0450
03:00 PM - 04:00 PM	0.0222	0.0418
04:00 PM - 05:00 PM	0.0211	0.0397
05:00 PM - 06:00 PM	0.0171	0.0322
06:00 PM - 07:00 PM	0.0123	0.0231
07:00 PM - 08:00 PM	0.0045	0.0085
08:00 PM - 09:00 PM	0.0040	0.0075
09:00 PM - 10:00 PM	0.0048	0.0090
10:00 PM - 11:00 PM	0.0064	0.0120
11:00 PM - 12:00 AM	0.0065	0.0122
12:00 AM - 01:00 AM	0.0074	0.0139
01:00 AM - 02:00 AM	0.0083	0.0156
02:00 AM - 03:00 AM	0.0104	0.0196
03:00 AM - 04:00 AM	0.0081	0.0152
04:00 AM - 05:00 AM	0.0095	0.0179
05:00 AM - 06:00 AM	0.0071	0.0134
06:00 AM - 07:00 AM	0.0069	0.0130
07:00 AM - 08:00 AM	0.0057	0.0107
Min.	**0.0040**	**0.0075**
Max.	**0.0239**	**0.0450**
Avg. 24 hrs.	**0.0120**	**0.0225**
Standard 1 hr.	**0.17**	**0.32**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated June 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Chemiluminescence

Lab Code No. : PA2308-0003

Sampling Date : 5 - 6 August 2023

Received Date : 8 August 2023

Instrument : API ENVIRONTAL Model:200A S/N:250

Analysis Date : 8 - 15 August 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 16 August 2023

Times	Nitrogen Dioxide (NO_2)	
	ppm	mg/m^3
08:00 AM - 09:00 AM	0.0075	0.0141
09:00 AM - 10:00 AM	0.0075	0.0141
10:00 AM - 11:00 AM	0.0092	0.0173
11:00 AM - 12:00 PM	0.0106	0.0199
12:00 PM - 01:00 PM	0.0097	0.0183
01:00 PM - 02:00 PM	0.0092	0.0173
02:00 PM - 03:00 PM	0.0077	0.0145
03:00 PM - 04:00 PM	0.0093	0.0175
04:00 PM - 05:00 PM	0.0102	0.0192
05:00 PM - 06:00 PM	0.0106	0.0199
06:00 PM - 07:00 PM	0.0127	0.0239
07:00 PM - 08:00 PM	0.0176	0.0331
08:00 PM - 09:00 PM	0.0237	0.0446
09:00 PM - 10:00 PM	0.0399	0.0751
10:00 PM - 11:00 PM	0.0439	0.0826
11:00 PM - 12:00 AM	0.0389	0.0732
12:00 AM - 01:00 AM	0.0343	0.0645
01:00 AM - 02:00 AM	0.0301	0.0566
02:00 AM - 03:00 AM	0.0286	0.0538
03:00 AM - 04:00 AM	0.0281	0.0529
04:00 AM - 05:00 AM	0.0287	0.0540
05:00 AM - 06:00 AM	0.0294	0.0553
06:00 AM - 07:00 AM	0.0291	0.0548
07:00 AM - 08:00 AM	0.0302	0.0568
Min.	**0.0075**	**0.0141**
Max.	**0.0439**	**0.0826**
Avg. 24 hrs.	**0.0211**	**0.0397**
Standard 1 hr.	**0.17**	**0.32**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated June 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Chemiluminescence

Lab Code No. : PA2308-0003

Sampling Date : 6 - 7 August 2023

Received Date : 8 August 2023

Instrument : API ENVIRONTAL Model:200A S/N:250

Analysis Date : 8 - 15 August 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 16 August 2023

Times	Nitrogen Dioxide (NO_2)	
	ppm	mg/m^3
08:00 AM - 09:00 AM	0.0261	0.0491
09:00 AM - 10:00 AM	0.0241	0.0454
10:00 AM - 11:00 AM	0.0235	0.0442
11:00 AM - 12:00 PM	0.0200	0.0376
12:00 PM - 01:00 PM	0.0179	0.0337
01:00 PM - 02:00 PM	0.0170	0.0320
02:00 PM - 03:00 PM	0.0167	0.0314
03:00 PM - 04:00 PM	0.0171	0.0322
04:00 PM - 05:00 PM	0.0193	0.0363
05:00 PM - 06:00 PM	0.0250	0.0470
06:00 PM - 07:00 PM	0.0318	0.0598
07:00 PM - 08:00 PM	0.0390	0.0734
08:00 PM - 09:00 PM	0.0441	0.0830
09:00 PM - 10:00 PM	0.0402	0.0756
10:00 PM - 11:00 PM	0.0404	0.0760
11:00 PM - 12:00 AM	0.0389	0.0732
12:00 AM - 01:00 AM	0.0385	0.0724
01:00 AM - 02:00 AM	0.0333	0.0627
02:00 AM - 03:00 AM	0.0279	0.0525
03:00 AM - 04:00 AM	0.0241	0.0454
04:00 AM - 05:00 AM	0.0245	0.0461
05:00 AM - 06:00 AM	0.0210	0.0395
06:00 AM - 07:00 AM	0.0249	0.0469
07:00 AM - 08:00 AM	0.0274	0.0516
Min.	**0.0167**	**0.0314**
Max.	**0.0441**	**0.0830**
Avg. 24 hrs.	**0.0276**	**0.0520**
Standard 1 hr.	**0.17**	**0.32**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated June 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
15/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์
Sampling Type : Ambient Air
Sampling Method : UV-Fluorescence **Lab Code No.** : PA2308-0003
Sampling Date : 4 - 5 August 2023 **Received Date** : 8 August 2023
Instrument : THERMO ENVIRONMENTAL Model:43C S/N:43C-64392-383 **Analysis Date** : 8 - 15 August 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Times	Sulfer Dioxide (SO_2)	
	ppm	mg/m^3
08:00 AM - 09:00 AM	0.0044	0.0116
09:00 AM - 10:00 AM	0.0024	0.0063
10:00 AM - 11:00 AM	0.0023	0.0059
11:00 AM - 12:00 PM	0.0020	0.0053
12:00 PM - 01:00 PM	0.0022	0.0057
01:00 PM - 02:00 PM	0.0023	0.0061
02:00 PM - 03:00 PM	0.0021	0.0055
03:00 PM - 04:00 PM	0.0022	0.0057
04:00 PM - 05:00 PM	0.0021	0.0055
05:00 PM - 06:00 PM	0.0022	0.0058
06:00 PM - 07:00 PM	0.0022	0.0057
07:00 PM - 08:00 PM	0.0022	0.0057
08:00 PM - 09:00 PM	0.0022	0.0057
09:00 PM - 10:00 PM	0.0021	0.0056
10:00 PM - 11:00 PM	0.0021	0.0054
11:00 PM - 12:00 AM	0.0021	0.0054
12:00 AM - 01:00 AM	0.0021	0.0056
01:00 AM - 02:00 AM	0.0021	0.0056
02:00 AM - 03:00 AM	0.0021	0.0056
03:00 AM - 04:00 AM	0.0021	0.0055
04:00 AM - 05:00 AM	0.0022	0.0058
05:00 AM - 06:00 AM	0.0024	0.0062
06:00 AM - 07:00 AM	0.0023	0.0060
07:00 AM - 08:00 AM	0.0024	0.0064
Min.	**0.0020**	**0.0053**
Max.	**0.0044**	**0.0116**
Avg. 24 hrs.	**0.0023**	**0.0060**
Standard 1 hr.[1/]	**0.30**	**0.78**
Standard 24 hrs.[2/]	**0.12**	**0.30**

Standard : [1/]Notification of the National Environment Board No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol. 118 Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001).

[2/]Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
15/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์
Sampling Type : Ambient Air
Sampling Method : UV-Fluorescence **Lab Code No.** : PA2308-0003
Sampling Date : 5 - 6 August 2023 **Received Date** : 8 August 2023
Instrument : THERMO ENVIRONMENTAL Model:43C S/N:43C-64392-383 **Analysis Date** : 8 - 15 August 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Times	Sulfer Dioxide (SO_2)	
	ppm	mg/m^3
08:00 AM - 09:00 AM	0.0024	0.0064
09:00 AM - 10:00 AM	0.0024	0.0062
10:00 AM - 11:00 AM	0.0023	0.0062
11:00 AM - 12:00 PM	0.0024	0.0064
12:00 PM - 01:00 PM	0.0021	0.0055
01:00 PM - 02:00 PM	0.0021	0.0056
02:00 PM - 03:00 PM	0.0020	0.0052
03:00 PM - 04:00 PM	0.0023	0.0060
04:00 PM - 05:00 PM	0.0024	0.0063
05:00 PM - 06:00 PM	0.0025	0.0065
06:00 PM - 07:00 PM	0.0025	0.0066
07:00 PM - 08:00 PM	0.0025	0.0065
08:00 PM - 09:00 PM	0.0023	0.0060
09:00 PM - 10:00 PM	0.0021	0.0056
10:00 PM - 11:00 PM	0.0020	0.0053
11:00 PM - 12:00 AM	0.0026	0.0067
12:00 AM - 01:00 AM	0.0023	0.0061
01:00 AM - 02:00 AM	0.0026	0.0068
02:00 AM - 03:00 AM	0.0023	0.0061
03:00 AM - 04:00 AM	0.0021	0.0056
04:00 AM - 05:00 AM	0.0021	0.0054
05:00 AM - 06:00 AM	0.0020	0.0051
06:00 AM - 07:00 AM	0.0021	0.0054
07:00 AM - 08:00 AM	0.0024	0.0062
Min.	**0.0020**	**0.0051**
Max.	**0.0026**	**0.0068**
Avg. 24 hrs.	**0.0023**	**0.0060**
Standard 1 hr.[1/]	**0.30**	**0.78**
Standard 24 hrs.[2/]	**0.12**	**0.30**

Standard : [1/]Notification of the National Environment Board No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol. 118 Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001).

[2/]Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
15/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์
Sampling Type : Ambient Air
Sampling Method : UV-Fluorescence **Lab Code No.** : PA2308-0003
Sampling Date : 6 - 7 August 2023 **Received Date** : 8 August 2023
Instrument : THERMO ENVIRONMENTAL Model:43C S/N:43C-64392-383 **Analysis Date** : 8 - 15 August 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Times	Sulfer Dioxide (SO_2)	
	ppm	mg/m^3
08:00 AM - 09:00 AM	0.0025	0.0066
09:00 AM - 10:00 AM	0.0021	0.0055
10:00 AM - 11:00 AM	0.0022	0.0058
11:00 AM - 12:00 PM	0.0024	0.0063
12:00 PM - 01:00 PM	0.0022	0.0058
01:00 PM - 02:00 PM	0.0023	0.0060
02:00 PM - 03:00 PM	0.0020	0.0053
03:00 PM - 04:00 PM	0.0021	0.0055
04:00 PM - 05:00 PM	0.0023	0.0060
05:00 PM - 06:00 PM	0.0023	0.0061
06:00 PM - 07:00 PM	0.0024	0.0064
07:00 PM - 08:00 PM	0.0024	0.0062
08:00 PM - 09:00 PM	0.0023	0.0060
09:00 PM - 10:00 PM	0.0023	0.0060
10:00 PM - 11:00 PM	0.0024	0.0062
11:00 PM - 12:00 AM	0.0023	0.0060
12:00 AM - 01:00 AM	0.0024	0.0064
01:00 AM - 02:00 AM	0.0024	0.0063
02:00 AM - 03:00 AM	0.0022	0.0058
03:00 AM - 04:00 AM	0.0023	0.0060
04:00 AM - 05:00 AM	0.0022	0.0056
05:00 AM - 06:00 AM	0.0020	0.0053
06:00 AM - 07:00 AM	0.0020	0.0054
07:00 AM - 08:00 AM	0.0023	0.0061
Min.	**0.0020**	**0.0053**
Max.	**0.0025**	**0.0066**
Avg. 24 hrs.	**0.0023**	**0.0059**
Standard 1 hr.[1/]	**0.30**	**0.78**
Standard 24 hrs.[2/]	**0.12**	**0.30**

Standard : [1/]Notification of the National Environment Board No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol. 118 Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001).

[2/]Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Flame Ionization Detector

Sampling Date : 4 - 6 August 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Lab Code No. : PA2308-0003

Received Date : 8 August 2023

Analysis Date : 8 - 15 August 2023

Report Date : 16 August 2023

Date	Total Hydrocarbon (ppm)		
	Methane (CH_4)	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
4/08/2023	1.950	0.210	2.160
5/08/2023	1.970	0.210	2.180
6/08/2023	1.960	0.200	2.160

[redacted]

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Non-Dispersive Infrared Method **Lab Code No.** : PA2309-0005

Sampling Date : 8 - 9 September 2023 **Received Date** : 12 September 2023

Instrument : HORIBA APMA-370 HGS No.UY0THD53 **Analysis Date** : 12 - 18 September 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 19 September 2023

Times	Carbon monoxide (CO)			
	ppm		mg/m^3	
	1 hr.	8 hrs.	1 hr.	8 hrs.
10:00 AM - 11:00 AM	0.18	-	0.21	-
11:00 AM - 12:00 PM	0.30	-	0.34	-
12:00 PM - 01:00 PM	0.40	-	0.46	-
01:00 PM - 02:00 PM	0.27	-	0.31	-
02:00 PM - 03:00 PM	0.15	-	0.17	-
03:00 PM - 04:00 PM	0.13	-	0.15	-
04:00 PM - 05:00 PM	0.12	-	0.14	-
05:00 PM - 06:00 PM	0.12	0.21	0.14	0.24
06:00 PM - 07:00 PM	0.57	-	0.65	-
07:00 PM - 08:00 PM	0.20	-	0.23	-
08:00 PM - 09:00 PM	0.11	-	0.13	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.35	-	0.40	-
10:00 PM - 11:00 PM	0.26	-	0.30	-
11:00 PM - 12:00 AM	0.25	-	0.29	-
12:00 AM - 01:00 AM	0.28	-	0.32	-
01:00 AM - 02:00 AM	0.17	0.27	0.19	0.31
02:00 AM - 03:00 AM	0.15	-	0.17	-
03:00 AM - 04:00 AM	0.16	-	0.18	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.09	-	0.10	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.18	-	0.21	-
06:00 AM - 07:00 AM	0.21	-	0.24	-
07:00 AM - 08:00 AM	0.30	-	0.34	-
08:00 AM - 09:00 AM	0.27	-	0.31	-
09:00 AM - 10:00 AM	0.41	0.22	0.31	0.23
Min.	**0.09**	**0.21**	**0.10**	**0.23**
Max.	**0.57**	**0.27**	**0.65**	**0.31**
Avg. 24 hrs.	**0.23**		**0.26**	
Standard 1 hr.	**30**		**34.2**	
Standard 8 hrs.		**9**		**10.26**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995)

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Non-Dispersive Infrared Method **Lab Code No.** : PA2309-0005

Sampling Date : 9 - 10 September 2023 **Received Date** : 12 September 2023

Instrument : HORIBA APMA-370 HGS No.UY0THD53 **Analysis Date** : 12 - 18 September 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 19 September 2023

Times	Carbon monoxide (CO)			
	ppm		mg/m^3	
	1 hr.	8 hrs.	1 hr.	8 hrs.
10:00 AM - 11:00 AM	0.11	-	0.13	-
11:00 AM - 12:00 PM	0.10	-	0.11	-
12:00 PM - 01:00 PM	0.10	-	0.11	-
01:00 PM - 02:00 PM	0.08	-	0.09	-
02:00 PM - 03:00 PM	0.10	-	0.11	-
03:00 PM - 04:00 PM	0.05	-	0.06	-
04:00 PM - 05:00 PM	0.13	-	0.15	-
05:00 PM - 06:00 PM	0.14	0.10	0.16	0.12
06:00 PM - 07:00 PM	0.09	-	0.10	-
07:00 PM - 08:00 PM	0.16	-	0.18	-
08:00 PM - 09:00 PM	0.07	-	0.08	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.05	-	0.06	-
10:00 PM - 11:00 PM	0.08	-	0.09	-
11:00 PM - 12:00 AM	0.19	-	0.22	-
12:00 AM - 01:00 AM	0.16	-	0.18	-
01:00 AM - 02:00 AM	0.11	0.11	0.13	0.13
02:00 AM - 03:00 AM	0.11	-	0.13	-
03:00 AM - 04:00 AM	0.14	-	0.16	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.11	-	0.13	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.44	-	0.50	-
06:00 AM - 07:00 AM	0.22	-	0.25	-
07:00 AM - 08:00 AM	0.24	-	0.27	-
08:00 AM - 09:00 AM	0.34	-	0.39	-
09:00 AM - 10:00 AM	0.25	0.23	0.39	0.28
Min.	**0.05**	**0.10**	**0.06**	**0.12**
Max.	**0.44**	**0.23**	**0.50**	**0.28**
Avg. 24 hrs.	**0.15**		**0.17**	
Standard 1 hr.	**30**		**34.2**	
Standard 8 hrs.		**9**		**10.26**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995)

A [redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์
Sampling Type : Ambient Air
Sampling Method : Non-Dispersive Infrared Method
Lab Code No. : PA2309-0005
Sampling Date : 10 - 11 September 2023
Received Date : 12 September 2023
Instrument : HORIBA APMA-370 HGS No.UY0THD53
Analysis Date : 12 - 18 September 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Report Date : 19 September 2023

Times	Carbon monoxide (CO)			
	ppm		mg/m^3	
	1 hr.	8 hrs.	1 hr.	8 hrs.
10:00 AM - 11:00 AM	0.18	-	0.21	-
11:00 AM - 12:00 PM	0.08	-	0.09	-
12:00 PM - 01:00 PM	0.14	-	0.16	-
01:00 PM - 02:00 PM	0.10	-	0.11	-
02:00 PM - 03:00 PM	0.12	-	0.14	-
03:00 PM - 04:00 PM	0.13	-	0.15	-
04:00 PM - 05:00 PM	0.13	-	0.15	-
05:00 PM - 06:00 PM	0.17	0.13	0.19	0.15
06:00 PM - 07:00 PM	0.14	-	0.16	-
07:00 PM - 08:00 PM	0.10	-	0.11	-
08:00 PM - 09:00 PM	0.14	-	0.16	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.08	-	0.09	-
10:00 PM - 11:00 PM	0.07	-	0.08	-
11:00 PM - 12:00 AM	0.07	-	0.08	-
12:00 AM - 01:00 AM	0.07	-	0.08	-
01:00 AM - 02:00 AM	0.12	0.10	0.14	0.11
02:00 AM - 03:00 AM	0.14	-	0.16	-
03:00 AM - 04:00 AM	0.13	-	0.15	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.13	-	0.15	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.09	-	0.10	-
06:00 AM - 07:00 AM	0.08	-	0.09	-
07:00 AM - 08:00 AM	0.18	-	0.21	-
08:00 AM - 09:00 AM	0.21	-	0.24	-
09:00 AM - 10:00 AM	0.13	0.14	0.24	0.17
Min.	**0.07**	**0.10**	**0.08**	**0.11**
Max.	**0.21**	**0.14**	**0.24**	**0.17**
Avg. 24 hrs.	**0.12**		**0.14**	
Standard 1 hr.	**30**		**34.2**	
Standard 8 hrs.		**9**		**10.26**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995)

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์
Sampling Type : Ambient Air
Sampling Method : Chemiluminescence
Lab Code No. : PA2309-0005
Sampling Date : 8 - 9 September 2023
Received Date : 12 September 2023
Instrument : API ENVIRONTAL Model:200A S/N:250
Analysis Date : 12 - 18 September 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Report Date : 19 September 2023

Times	Nitrogen Dioxide (NO_2)	
	ppm	mg/m^3
10:00 AM - 11:00 AM	0.0222	0.0418
11:00 AM - 12:00 PM	0.0226	0.0425
12:00 PM - 01:00 PM	0.0213	0.0401
01:00 PM - 02:00 PM	0.0314	0.0591
02:00 PM - 03:00 PM	0.0309	0.0581
03:00 PM - 04:00 PM	0.0216	0.0406
04:00 PM - 05:00 PM	0.0234	0.0440
05:00 PM - 06:00 PM	0.0244	0.0459
06:00 PM - 07:00 PM	0.0144	0.0271
07:00 PM - 08:00 PM	0.0130	0.0245
08:00 PM - 09:00 PM	0.0217	0.0408
09:00 PM - 10:00 PM	0.0114	0.0215
10:00 PM - 11:00 PM	0.0209	0.0393
11:00 PM - 12:00 AM	0.0208	0.0391
12:00 AM - 01:00 AM	0.0214	0.0403
01:00 AM - 02:00 AM	0.0211	0.0397
02:00 AM - 03:00 AM	0.0192	0.0361
03:00 AM - 04:00 AM	0.0120	0.0226
04:00 AM - 05:00 AM	0.0161	0.0303
05:00 AM - 06:00 AM	0.0153	0.0288
06:00 AM - 07:00 AM	0.0133	0.0250
07:00 AM - 08:00 AM	0.0186	0.0350
08:00 AM - 09:00 AM	0.0207	0.0390
09:00 AM - 10:00 AM	0.0307	0.0578
Min.	**0.0114**	**0.0215**
Max.	**0.0314**	**0.0591**
Avg. 24 hrs.	**0.0204**	**0.0383**
Standard 1 hr.	**0.17**	**0.32**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated June 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์
Sampling Type : Ambient Air
Sampling Method : Chemiluminescence
Lab Code No. : PA2309-0005
Sampling Date : 9 - 10 September 2023
Received Date : 12 September 2023
Instrument : API ENVIRONTAL Model:200A S/N:250
Analysis Date : 12 - 18 September 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Report Date : 19 September 2023

Times	Nitrogen Dioxide (NO_2)	
	ppm	mg/m^3
10:00 AM - 11:00 AM	0.0213	0.0401
11:00 AM - 12:00 PM	0.0307	0.0578
12:00 PM - 01:00 PM	0.0307	0.0578
01:00 PM - 02:00 PM	0.0409	0.0770
02:00 PM - 03:00 PM	0.0207	0.0390
03:00 PM - 04:00 PM	0.0288	0.0542
04:00 PM - 05:00 PM	0.0268	0.0504
05:00 PM - 06:00 PM	0.0217	0.0408
06:00 PM - 07:00 PM	0.0261	0.0491
07:00 PM - 08:00 PM	0.0128	0.0241
08:00 PM - 09:00 PM	0.0158	0.0297
09:00 PM - 10:00 PM	0.0133	0.0250
10:00 PM - 11:00 PM	0.0157	0.0295
11:00 PM - 12:00 AM	0.0132	0.0248
12:00 AM - 01:00 AM	0.0212	0.0399
01:00 AM - 02:00 AM	0.0143	0.0269
02:00 AM - 03:00 AM	0.0252	0.0474
03:00 AM - 04:00 AM	0.0205	0.0386
04:00 AM - 05:00 AM	0.0173	0.0326
05:00 AM - 06:00 AM	0.0144	0.0271
06:00 AM - 07:00 AM	0.0104	0.0196
07:00 AM - 08:00 AM	0.0121	0.0228
08:00 AM - 09:00 AM	0.0256	0.0482
09:00 AM - 10:00 AM	0.0268	0.0504
Min.	**0.0104**	**0.0196**
Max.	**0.0409**	**0.0770**
Avg. 24 hrs.	**0.0211**	**0.0397**
Standard 1 hr.	**0.17**	**0.32**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated June 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Chemiluminescence

Lab Code No. : PA2309-0005

Sampling Date : 10 - 11 September 2023

Received Date : 12 September 2023

Instrument : API ENVIRONTAL Model:200A S/N:250

Analysis Date : 12 - 18 September 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 19 September 2023

Times	Nitrogen Dioxide (NO_2)	
	ppm	mg/m^3
10:00 AM - 11:00 AM	0.0197	0.0371
11:00 AM - 12:00 PM	0.0107	0.0201
12:00 PM - 01:00 PM	0.0073	0.0137
01:00 PM - 02:00 PM	0.0246	0.0463
02:00 PM - 03:00 PM	0.0390	0.0734
03:00 PM - 04:00 PM	0.0410	0.0772
04:00 PM - 05:00 PM	0.0233	0.0438
05:00 PM - 06:00 PM	0.0300	0.0565
06:00 PM - 07:00 PM	0.0290	0.0546
07:00 PM - 08:00 PM	0.0145	0.0273
08:00 PM - 09:00 PM	0.0167	0.0314
09:00 PM - 10:00 PM	0.0178	0.0335
10:00 PM - 11:00 PM	0.0111	0.0209
11:00 PM - 12:00 AM	0.0086	0.0162
12:00 AM - 01:00 AM	0.0228	0.0429
01:00 AM - 02:00 AM	0.0294	0.0553
02:00 AM - 03:00 AM	0.0163	0.0307
03:00 AM - 04:00 AM	0.0243	0.0457
04:00 AM - 05:00 AM	0.0096	0.0181
05:00 AM - 06:00 AM	0.0156	0.0294
06:00 AM - 07:00 AM	0.0078	0.0147
07:00 AM - 08:00 AM	0.0093	0.0175
08:00 AM - 09:00 AM	0.0203	0.0382
09:00 AM - 10:00 AM	0.0195	0.0367
Min.	**0.0073**	**0.0137**
Max.	**0.0410**	**0.0772**
Avg. 24 hrs.	**0.0195**	**0.0367**
Standard 1 hr.	**0.17**	**0.32**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated June 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
15/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์
Sampling Type : Ambient Air
Sampling Method : UV-Fluorescence **Lab Code No.** : PA2309-0005
Sampling Date : 8 - 9 September 2023 **Received Date** : 12 September 2023
Instrument : THERMO ENVIRONMENTAL Model:43C S/N:43C-64392-383 **Analysis Date** : 12 - 18 September 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Times	Sulfer Dioxide (SO_2)	
	ppm	mg/m^3
10:00 AM - 11:00 AM	0.0025	0.0066
11:00 AM - 12:00 PM	0.0046	0.0121
12:00 PM - 01:00 PM	0.0035	0.0092
01:00 PM - 02:00 PM	0.0029	0.0076
02:00 PM - 03:00 PM	0.0034	0.0089
03:00 PM - 04:00 PM	0.0028	0.0073
04:00 PM - 05:00 PM	0.0025	0.0066
05:00 PM - 06:00 PM	0.0024	0.0063
06:00 PM - 07:00 PM	0.0027	0.0071
07:00 PM - 08:00 PM	0.0023	0.0060
08:00 PM - 09:00 PM	0.0022	0.0058
09:00 PM - 10:00 PM	0.0023	0.0060
10:00 PM - 11:00 PM	0.0024	0.0063
11:00 PM - 12:00 AM	0.0023	0.0060
12:00 AM - 01:00 AM	0.0021	0.0055
01:00 AM - 02:00 AM	0.0025	0.0066
02:00 AM - 03:00 AM	0.0022	0.0058
03:00 AM - 04:00 AM	0.0023	0.0060
04:00 AM - 05:00 AM	0.0024	0.0063
05:00 AM - 06:00 AM	0.0023	0.0060
06:00 AM - 07:00 AM	0.0021	0.0055
07:00 AM - 08:00 AM	0.0025	0.0066
08:00 AM - 09:00 AM	0.0022	0.0058
09:00 AM - 10:00 AM	0.0028	0.0073
Min.	**0.0021**	**0.0055**
Max.	**0.0046**	**0.0121**
Avg. 24 hrs.	**0.0026**	**0.0068**
Standard 1 hr.[1/]	**0.30**	**0.78**
Standard 24 hrs.[2/]	**0.12**	**0.30**

Standard : [1/]Notification of the National Environment Board No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol. 118 Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001).

[2/]Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
15/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์
Sampling Type : Ambient Air
Sampling Method : UV-Fluorescence **Lab Code No.** : PA2309-0005
Sampling Date : 9 - 10 September 2023 **Received Date** : 12 September 2023
Instrument : THERMO ENVIRONMENTAL Model:43C S/N:43C-64392-383 **Analysis Date** : 12 - 18 September 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Times	Sulfer Dioxide (SO_2)	
	ppm	mg/m^3
10:00 AM - 11:00 AM	0.0026	0.0068
11:00 AM - 12:00 PM	0.0013	0.0034
12:00 PM - 01:00 PM	0.0027	0.0071
01:00 PM - 02:00 PM	0.0033	0.0086
02:00 PM - 03:00 PM	0.0033	0.0086
03:00 PM - 04:00 PM	0.0031	0.0081
04:00 PM - 05:00 PM	0.0030	0.0079
05:00 PM - 06:00 PM	0.0024	0.0063
06:00 PM - 07:00 PM	0.0016	0.0042
07:00 PM - 08:00 PM	0.0018	0.0047
08:00 PM - 09:00 PM	0.0019	0.0050
09:00 PM - 10:00 PM	0.0021	0.0055
10:00 PM - 11:00 PM	0.0020	0.0052
11:00 PM - 12:00 AM	0.0015	0.0039
12:00 AM - 01:00 AM	0.0018	0.0047
01:00 AM - 02:00 AM	0.0016	0.0042
02:00 AM - 03:00 AM	0.0017	0.0045
03:00 AM - 04:00 AM	0.0020	0.0052
04:00 AM - 05:00 AM	0.0021	0.0055
05:00 AM - 06:00 AM	0.0025	0.0066
06:00 AM - 07:00 AM	0.0024	0.0063
07:00 AM - 08:00 AM	0.0025	0.0066
08:00 AM - 09:00 AM	0.0021	0.0055
09:00 AM - 10:00 AM	0.0020	0.0052
Min.	**0.0013**	**0.0034**
Max.	**0.0033**	**0.0086**
Avg. 24 hrs.	**0.0022**	**0.0058**
Standard 1 hr.[1/]	**0.30**	**0.78**
Standard 24 hrs.[2/]	**0.12**	**0.30**

Standard : [1/]Notification of the National Environment Board No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol. 118 Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001).

[2/]Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
15/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์
Sampling Type : Ambient Air
Sampling Method : UV-Fluorescence **Lab Code No.** : PA2309-0005
Sampling Date : 10 - 11 September 2023 **Received Date** : 12 September 2023
Instrument : THERMO ENVIRONMENTAL Model:43C S/N:43C-64392-383 **Analysis Date** : 12 - 18 September 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Times	Sulfer Dioxide (SO_2)	
	ppm	mg/m^3
10:00 AM - 11:00 AM	0.0021	0.0055
11:00 AM - 12:00 PM	0.0026	0.0068
12:00 PM - 01:00 PM	0.0031	0.0081
01:00 PM - 02:00 PM	0.0019	0.0050
02:00 PM - 03:00 PM	0.0021	0.0055
03:00 PM - 04:00 PM	0.0021	0.0055
04:00 PM - 05:00 PM	0.0027	0.0071
05:00 PM - 06:00 PM	0.0035	0.0092
06:00 PM - 07:00 PM	0.0039	0.0102
07:00 PM - 08:00 PM	0.0033	0.0086
08:00 PM - 09:00 PM	0.0027	0.0071
09:00 PM - 10:00 PM	0.0028	0.0073
10:00 PM - 11:00 PM	0.0021	0.0055
11:00 PM - 12:00 AM	0.0018	0.0047
12:00 AM - 01:00 AM	0.0016	0.0042
01:00 AM - 02:00 AM	0.0015	0.0039
02:00 AM - 03:00 AM	0.0015	0.0039
03:00 AM - 04:00 AM	0.0015	0.0039
04:00 AM - 05:00 AM	0.0016	0.0042
05:00 AM - 06:00 AM	0.0016	0.0042
06:00 AM - 07:00 AM	0.0017	0.0045
07:00 AM - 08:00 AM	0.0022	0.0058
08:00 AM - 09:00 AM	0.0020	0.0052
09:00 AM - 10:00 AM	0.0017	0.0045
Min.	**0.0015**	**0.0039**
Max.	**0.0039**	**0.0102**
Avg. 24 hrs.	**0.0022**	**0.0059**
Standard 1 hr.[1/]	**0.30**	**0.78**
Standard 24 hrs.[2/]	**0.12**	**0.30**

Standard : [1/]Notification of the National Environment Board No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol. 118 Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001).

[2/]Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Flame Ionization Detector

Sampling Date : 8 - 10 September 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Lab Code No. : PA2309-0005

Received Date : 12 September 2023

Analysis Date : 12 - 18 September 2023

Report Date : 19 September 2023

Date	Total Hydrocarbon (ppm)		
	Methane (CH_4)	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
8/09/2023	2.240	0.400	2.640
9/09/2023	2.220	0.760	2.980
10/09/2023	2.610	0.320	2.930

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Non-Dispersive Infrared Method **Lab Code No.** : PA2310-0005

Sampling Date : 14 - 15 October 2023 **Received Date** : 18 October 2023

Instrument : HORIBA APMA-370 HGS No.UY0THD53 **Analysis Date** : 18 - 24 October 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 25 October 2023

Times	Carbon monoxide (CO)			
	ppm		mg/m^3	
	1 hr.	8 hrs.	1 hr.	8 hrs.
09:00 AM - 10:00 AM	0.77	-	0.88	-
10:00 AM - 11:00 AM	0.83	-	0.95	-
11:00 AM - 12:00 PM	0.91	-	1.04	-
12:00 PM - 01:00 PM	0.72	-	0.82	-
01:00 PM - 02:00 PM	0.69	-	0.79	-
02:00 PM - 03:00 PM	0.68	-	0.78	-
03:00 PM - 04:00 PM	0.73	-	0.84	-
04:00 PM - 05:00 PM	0.81	0.77	0.93	0.88
05:00 PM - 06:00 PM	0.86	-	0.99	-
06:00 PM - 07:00 PM	0.82	-	0.94	-
07:00 PM - 08:00 PM	0.66	-	0.76	-
08:00 PM - 09:00 PM	0.74	-	0.85	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.76	-	0.87	-
10:00 PM - 11:00 PM	0.69	-	0.79	-
11:00 PM - 12:00 AM	0.72	-	0.82	-
12:00 AM - 01:00 AM	0.75	0.75	0.86	0.86
01:00 AM - 02:00 AM	0.83	-	0.95	-
02:00 AM - 03:00 AM	0.72	-	0.82	-
03:00 AM - 04:00 AM	0.77	-	0.88	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.69	-	0.79	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.53	-	0.61	-
06:00 AM - 07:00 AM	0.64	-	0.73	-
07:00 AM - 08:00 AM	0.70	-	0.80	-
08:00 AM - 09:00 AM	0.64	0.69	0.80	0.80
Min.	**0.53**	**0.69**	**0.61**	**0.80**
Max.	**0.91**	**0.77**	**1.04**	**0.88**
Avg. 24 hrs.	**0.74**		**0.85**	
Standard 1 hr.	**30**		**34.2**	
Standard 8 hrs.		**9**		**10.26**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995)

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Non-Dispersive Infrared Method **Lab Code No.** : PA2310-0005

Sampling Date : 15 - 16 October 2023 **Received Date** : 18 October 2023

Instrument : HORIBA APMA-370 HGS No.UY0THD53 **Analysis Date** : 18 - 24 October 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 25 October 2023

Times	Carbon monoxide (CO)			
	ppm		mg/m^3	
	1 hr.	8 hrs.	1 hr.	8 hrs.
09:00 AM - 10:00 AM	0.59	-	0.68	-
10:00 AM - 11:00 AM	0.67	-	0.77	-
11:00 AM - 12:00 PM	0.68	-	0.78	-
12:00 PM - 01:00 PM	0.68	-	0.78	-
01:00 PM - 02:00 PM	0.69	-	0.79	-
02:00 PM - 03:00 PM	0.79	-	0.91	-
03:00 PM - 04:00 PM	0.74	-	0.85	-
04:00 PM - 05:00 PM	0.67	0.69	0.77	0.79
05:00 PM - 06:00 PM	0.74	-	0.85	-
06:00 PM - 07:00 PM	0.73	-	0.84	-
07:00 PM - 08:00 PM	0.76	-	0.87	-
08:00 PM - 09:00 PM	0.85	-	0.97	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.84	-	0.96	-
10:00 PM - 11:00 PM	0.69	-	0.79	-
11:00 PM - 12:00 AM	0.75	-	0.86	-
12:00 AM - 01:00 AM	0.77	0.77	0.88	0.88
01:00 AM - 02:00 AM	0.74	-	0.85	-
02:00 AM - 03:00 AM	0.84	-	0.96	-
03:00 AM - 04:00 AM	0.86	-	0.99	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.87	-	1.00	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.93	-	1.07	-
06:00 AM - 07:00 AM	0.95	-	1.09	-
07:00 AM - 08:00 AM	0.94	-	1.08	-
08:00 AM - 09:00 AM	0.96	0.89	1.08	1.01
Min.	**0.59**	**0.69**	**0.68**	**0.79**
Max.	**0.96**	**0.89**	**1.09**	**1.01**
Avg. 24 hrs.	**0.78**		**0.89**	
Standard 1 hr.	**30**		**34.2**	
Standard 8 hrs.		**9**		**10.26**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995)

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Non-Dispersive Infrared Method **Lab Code No.** : PA2310-0005

Sampling Date : 16 - 17 October 2023 **Received Date** : 18 October 2023

Instrument : HORIBA APMA-370 HGS No.UY0THD53 **Analysis Date** : 18 - 24 October 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 25 October 2023

Times	Carbon monoxide (CO)			
	ppm		mg/m^3	
	1 hr.	8 hrs.	1 hr.	8 hrs.
09:00 AM - 10:00 AM	0.99	-	1.13	-
10:00 AM - 11:00 AM	0.97	-	1.11	-
11:00 AM - 12:00 PM	1.05	-	1.20	-
12:00 PM - 01:00 PM	1.09	-	1.25	-
01:00 PM - 02:00 PM	1.28	-	1.47	-
02:00 PM - 03:00 PM	1.04	-	1.19	-
03:00 PM - 04:00 PM	1.03	-	1.18	-
04:00 PM - 05:00 PM	0.96	1.05	1.10	1.20
05:00 PM - 06:00 PM	1.10	-	1.26	-
06:00 PM - 07:00 PM	0.81	-	0.93	-
07:00 PM - 08:00 PM	0.82	-	0.94	-
08:00 PM - 09:00 PM	0.84	-	0.96	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.88	-	1.01	-
10:00 PM - 11:00 PM	0.84	-	0.96	-
11:00 PM - 12:00 AM	0.85	-	0.97	-
12:00 AM - 01:00 AM	0.92	0.88	1.05	1.01
01:00 AM - 02:00 AM	0.86	-	0.99	-
02:00 AM - 03:00 AM	0.89	-	1.02	-
03:00 AM - 04:00 AM	0.90	-	1.03	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.82	-	0.94	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.87	-	1.00	-
06:00 AM - 07:00 AM	0.92	-	1.05	-
07:00 AM - 08:00 AM	1.04	-	1.19	-
08:00 AM - 09:00 AM	1.25	0.94	1.19	1.05
Min.	**0.81**	**0.88**	**0.93**	**1.01**
Max.	**1.28**	**1.05**	**1.47**	**1.20**
Avg. 24 hrs.	**0.96**		**1.09**	
Standard 1 hr.	**30**		**34.2**	
Standard 8 hrs.		**9**		**10.26**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995)

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Chemiluminescence

Lab Code No. : PA2310-0005

Sampling Date : 14 - 15 October 2023

Received Date : 18 October 2023

Instrument : API ENVIRONTAL Model:200A S/N:250

Analysis Date : 18 - 24 October 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 25 October 2023

Times	Nitrogen Dioxide (NO_2)	
	ppm	mg/m^3
09:00 AM - 10:00 AM	0.0321	0.0604
10:00 AM - 11:00 AM	0.0276	0.0519
11:00 AM - 12:00 PM	0.0246	0.0463
12:00 PM - 01:00 PM	0.0291	0.0548
01:00 PM - 02:00 PM	0.0432	0.0813
02:00 PM - 03:00 PM	0.0368	0.0693
03:00 PM - 04:00 PM	0.0215	0.0405
04:00 PM - 05:00 PM	0.0198	0.0373
05:00 PM - 06:00 PM	0.0376	0.0708
06:00 PM - 07:00 PM	0.0323	0.0608
07:00 PM - 08:00 PM	0.0207	0.0390
08:00 PM - 09:00 PM	0.0285	0.0536
09:00 PM - 10:00 PM	0.0237	0.0446
10:00 PM - 11:00 PM	0.0314	0.0591
11:00 PM - 12:00 AM	0.0261	0.0491
12:00 AM - 01:00 AM	0.0254	0.0478
01:00 AM - 02:00 AM	0.0228	0.0429
02:00 AM - 03:00 AM	0.0243	0.0457
03:00 AM - 04:00 AM	0.0181	0.0341
04:00 AM - 05:00 AM	0.0163	0.0307
05:00 AM - 06:00 AM	0.0222	0.0418
06:00 AM - 07:00 AM	0.0267	0.0502
07:00 AM - 08:00 AM	0.0193	0.0363
08:00 AM - 09:00 AM	0.0275	0.0517
Min.	**0.0163**	**0.0307**
Max.	**0.0432**	**0.0813**
Avg. 24 hrs.	**0.0266**	**0.0500**
Standard 1 hr.	**0.17**	**0.32**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated June 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Chemiluminescence

Lab Code No. : PA2310-0005

Sampling Date : 15 - 16 October 2023

Received Date : 18 October 2023

Instrument : API ENVIRONTAL Model:200A S/N:250

Analysis Date : 18 - 24 October 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 25 October 2023

Times	Nitrogen Dioxide (NO_2)	
	ppm	mg/m^3
09:00 AM - 10:00 AM	0.0234	0.0440
10:00 AM - 11:00 AM	0.0368	0.0693
11:00 AM - 12:00 PM	0.0391	0.0736
12:00 PM - 01:00 PM	0.0277	0.0521
01:00 PM - 02:00 PM	0.0262	0.0493
02:00 PM - 03:00 PM	0.0268	0.0504
03:00 PM - 04:00 PM	0.0334	0.0629
04:00 PM - 05:00 PM	0.0296	0.0557
05:00 PM - 06:00 PM	0.0284	0.0534
06:00 PM - 07:00 PM	0.0212	0.0399
07:00 PM - 08:00 PM	0.0247	0.0465
08:00 PM - 09:00 PM	0.0185	0.0348
09:00 PM - 10:00 PM	0.0197	0.0371
10:00 PM - 11:00 PM	0.0224	0.0422
11:00 PM - 12:00 AM	0.0268	0.0504
12:00 AM - 01:00 AM	0.0231	0.0435
01:00 AM - 02:00 AM	0.0186	0.0350
02:00 AM - 03:00 AM	0.0205	0.0386
03:00 AM - 04:00 AM	0.0263	0.0495
04:00 AM - 05:00 AM	0.0249	0.0469
05:00 AM - 06:00 AM	0.0226	0.0425
06:00 AM - 07:00 AM	0.0213	0.0401
07:00 AM - 08:00 AM	0.0274	0.0516
08:00 AM - 09:00 AM	0.0242	0.0455
Min.	**0.0185**	**0.0348**
Max.	**0.0391**	**0.0736**
Avg. 24 hrs.	**0.0256**	**0.0481**
Standard 1 hr.	**0.17**	**0.32**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated June 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Chemiluminescence

Lab Code No. : PA2310-0005

Sampling Date : 16 - 17 October 2023

Received Date : 18 October 2023

Instrument : API ENVIRONTAL Model:200A S/N:250

Analysis Date : 18 - 24 October 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 25 October 2023

Times	Nitrogen Dioxide (NO_2)	
	ppm	mg/m^3
09:00 AM - 10:00 AM	0.0321	0.0604
10:00 AM - 11:00 AM	0.0283	0.0533
11:00 AM - 12:00 PM	0.0255	0.0480
12:00 PM - 01:00 PM	0.0274	0.0516
01:00 PM - 02:00 PM	0.0302	0.0568
02:00 PM - 03:00 PM	0.0371	0.0698
03:00 PM - 04:00 PM	0.0348	0.0655
04:00 PM - 05:00 PM	0.0293	0.0551
05:00 PM - 06:00 PM	0.0237	0.0446
06:00 PM - 07:00 PM	0.0193	0.0363
07:00 PM - 08:00 PM	0.0228	0.0429
08:00 PM - 09:00 PM	0.0188	0.0354
09:00 PM - 10:00 PM	0.0264	0.0497
10:00 PM - 11:00 PM	0.0231	0.0435
11:00 PM - 12:00 AM	0.0285	0.0536
12:00 AM - 01:00 AM	0.0233	0.0438
01:00 AM - 02:00 AM	0.0245	0.0461
02:00 AM - 03:00 AM	0.0176	0.0331
03:00 AM - 04:00 AM	0.0194	0.0365
04:00 AM - 05:00 AM	0.0201	0.0378
05:00 AM - 06:00 AM	0.0183	0.0344
06:00 AM - 07:00 AM	0.0263	0.0495
07:00 AM - 08:00 AM	0.0279	0.0525
08:00 AM - 09:00 AM	0.0271	0.0510
Min.	**0.0176**	**0.0331**
Max.	**0.0371**	**0.0698**
Avg. 24 hrs.	**0.0255**	**0.0480**
Standard 1 hr.	**0.17**	**0.32**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated June 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
15/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์
Sampling Type : Ambient Air
Sampling Method : UV-Fluorescence **Lab Code No.** : PA2310-0005
Sampling Date : 14 - 15 October 2023 **Received Date** : 18 October 2023
Instrument : THERMO ENVIRONMENTAL Model:43C S/N:43C-64392-383 **Analysis Date** : 18 - 24 October 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Times	Sulfer Dioxide (SO_2)	
	ppm	mg/m^3
09:00 AM - 10:00 AM	0.0033	0.0086
10:00 AM - 11:00 AM	0.0028	0.0073
11:00 AM - 12:00 PM	0.0046	0.0121
12:00 PM - 01:00 PM	0.0029	0.0076
01:00 PM - 02:00 PM	0.0046	0.0121
02:00 PM - 03:00 PM	0.0034	0.0089
03:00 PM - 04:00 PM	0.0024	0.0063
04:00 PM - 05:00 PM	0.0027	0.0071
05:00 PM - 06:00 PM	0.0025	0.0066
06:00 PM - 07:00 PM	0.0019	0.0050
07:00 PM - 08:00 PM	0.0018	0.0047
08:00 PM - 09:00 PM	0.0024	0.0063
09:00 PM - 10:00 PM	0.0023	0.0060
10:00 PM - 11:00 PM	0.0023	0.0060
11:00 PM - 12:00 AM	0.0020	0.0052
12:00 AM - 01:00 AM	0.0018	0.0047
01:00 AM - 02:00 AM	0.0018	0.0047
02:00 AM - 03:00 AM	0.0019	0.0050
03:00 AM - 04:00 AM	0.0018	0.0047
04:00 AM - 05:00 AM	0.0017	0.0045
05:00 AM - 06:00 AM	0.0019	0.0050
06:00 AM - 07:00 AM	0.0021	0.0055
07:00 AM - 08:00 AM	0.0019	0.0050
08:00 AM - 09:00 AM	0.0024	0.0063
Min.	**0.0017**	**0.0045**
Max.	**0.0046**	**0.0121**
Avg. 24 hrs.	**0.0025**	**0.0065**
Standard 1 hr.[1/]	**0.30**	**0.78**
Standard 24 hrs.[2/]	**0.12**	**0.30**

Standard : [1/]Notification of the National Environment Board No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol. 118 Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001).

[2/]Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
15/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์
Sampling Type : Ambient Air
Sampling Method : UV-Fluorescence **Lab Code No.** : PA2310-0005
Sampling Date : 15 - 16 October 2023 **Received Date** : 18 October 2023
Instrument : THERMO ENVIRONMENTAL Model:43C S/N:43C-64392-383 **Analysis Date** : 18 - 24 October 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Times	Sulfer Dioxide (SO_2)	
	ppm	mg/m^3
09:00 AM - 10:00 AM	0.0031	0.0081
10:00 AM - 11:00 AM	0.0028	0.0073
11:00 AM - 12:00 PM	0.0029	0.0076
12:00 PM - 01:00 PM	0.0028	0.0073
01:00 PM - 02:00 PM	0.0035	0.0092
02:00 PM - 03:00 PM	0.0034	0.0089
03:00 PM - 04:00 PM	0.0027	0.0071
04:00 PM - 05:00 PM	0.0029	0.0076
05:00 PM - 06:00 PM	0.0037	0.0097
06:00 PM - 07:00 PM	0.0028	0.0073
07:00 PM - 08:00 PM	0.0023	0.0060
08:00 PM - 09:00 PM	0.0026	0.0068
09:00 PM - 10:00 PM	0.0026	0.0068
10:00 PM - 11:00 PM	0.0030	0.0079
11:00 PM - 12:00 AM	0.0024	0.0063
12:00 AM - 01:00 AM	0.0022	0.0058
01:00 AM - 02:00 AM	0.0022	0.0058
02:00 AM - 03:00 AM	0.0018	0.0047
03:00 AM - 04:00 AM	0.0019	0.0050
04:00 AM - 05:00 AM	0.0020	0.0052
05:00 AM - 06:00 AM	0.0020	0.0052
06:00 AM - 07:00 AM	0.0018	0.0047
07:00 AM - 08:00 AM	0.0017	0.0045
08:00 AM - 09:00 AM	0.0023	0.0060
Min.	**0.0017**	**0.0045**
Max.	**0.0037**	**0.0097**
Avg. 24 hrs.	**0.0026**	**0.0067**
Standard 1 hr.[1/]	**0.30**	**0.78**
Standard 24 hrs.[2/]	**0.12**	**0.30**

Standard : [1/]Notification of the National Environment Board No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol. 118 Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001).

[2/]Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
15/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์
Sampling Type : Ambient Air
Sampling Method : UV-Fluorescence **Lab Code No.** : PA2310-0005
Sampling Date : 16 - 17 October 2023 **Received Date** : 18 October 2023
Instrument : THERMO ENVIRONMENTAL Model:43C S/N:43C-64392-383 **Analysis Date** : 18 - 24 October 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Times	Sulfer Dioxide (SO_2)	
	ppm	mg/m^3
09:00 AM - 10:00 AM	0.0024	0.0063
10:00 AM - 11:00 AM	0.0034	0.0089
11:00 AM - 12:00 PM	0.0029	0.0076
12:00 PM - 01:00 PM	0.0031	0.0081
01:00 PM - 02:00 PM	0.0030	0.0079
02:00 PM - 03:00 PM	0.0030	0.0079
03:00 PM - 04:00 PM	0.0028	0.0073
04:00 PM - 05:00 PM	0.0027	0.0071
05:00 PM - 06:00 PM	0.0032	0.0084
06:00 PM - 07:00 PM	0.0024	0.0063
07:00 PM - 08:00 PM	0.0028	0.0073
08:00 PM - 09:00 PM	0.0029	0.0076
09:00 PM - 10:00 PM	0.0025	0.0066
10:00 PM - 11:00 PM	0.0025	0.0066
11:00 PM - 12:00 AM	0.0020	0.0052
12:00 AM - 01:00 AM	0.0017	0.0045
01:00 AM - 02:00 AM	0.0016	0.0042
02:00 AM - 03:00 AM	0.0019	0.0050
03:00 AM - 04:00 AM	0.0019	0.0050
04:00 AM - 05:00 AM	0.0021	0.0055
05:00 AM - 06:00 AM	0.0018	0.0047
06:00 AM - 07:00 AM	0.0023	0.0060
07:00 AM - 08:00 AM	0.0025	0.0066
08:00 AM - 09:00 AM	0.0029	0.0076
Min.	**0.0016**	**0.0042**
Max.	**0.0034**	**0.0089**
Avg. 24 hrs.	**0.0025**	**0.0066**
Standard 1 hr.[1/]	**0.30**	**0.78**
Standard 24 hrs.[2/]	**0.12**	**0.30**

Standard : [1/]Notification of the National Environment Board No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol. 118 Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001).

[2/]Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Flame Ionization Detector

Sampling Date : 14 - 16 October 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Lab Code No. : PA2310-0005

Received Date : 18 October 2023

Analysis Date : 18 - 24 October 2023

Report Date : 25 October 2023

Date	Total Hydrocarbon (ppm)		
	Methane (CH_4)	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
14/10/2023	2.447	0.680	3.127
15/10/2023	2.486	0.760	3.246
16/10/2023	2.378	0.520	2.898

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Non-Dispersive Infrared Method **Lab Code No.** : PA2311-0007

Sampling Date : 17 - 18 November 2023 **Received Date** : 21 November 2023

Instrument : HORIBA APMA-370 HGS No.UY0THD53 **Analysis Date** : 21 - 24 November 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 27 November 2023

Times	Carbon Monoxide (CO)			
	(ppm)		(mg/m^3)	
	1 hr.	8 hrs.	1 hr.	8 hrs.
09:00 AM - 10:00 AM	2.43	-	2.78	-
10:00 AM - 11:00 AM	2.65	-	3.04	-
11:00 AM - 12:00 PM	2.26	-	2.59	-
12:00 PM - 01:00 PM	2.91	-	3.33	-
01:00 PM - 02:00 PM	2.66	-	3.05	-
02:00 PM - 03:00 PM	2.32	-	2.66	-
03:00 PM - 04:00 PM	1.83	-	2.10	-
04:00 PM - 05:00 PM	1.63	2.34	1.87	2.68
05:00 PM - 06:00 PM	1.56	-	1.79	-
06:00 PM - 07:00 PM	1.37	-	1.57	-
07:00 PM - 08:00 PM	1.38	-	1.58	-
08:00 PM - 09:00 PM	1.40	-	1.60	-
09:00 PM - 10:00 PM	1.40	-	1.60	-
10:00 PM - 11:00 PM	1.40	-	1.60	-
11:00 PM - 12:00 AM	1.17	-	1.34	-
12:00 AM - 01:00 AM	1.03	1.34	1.18	1.53
01:00 AM - 02:00 AM	0.92	-	1.05	-
02:00 AM - 03:00 AM	0.88	-	1.01	-
03:00 AM - 04:00 AM	0.83	-	0.95	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.80	-	0.92	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.81	-	0.93	-
06:00 AM - 07:00 AM	0.79	-	0.91	-
07:00 AM - 08:00 AM	0.90	-	1.03	-
08:00 AM - 09:00 AM	1.06	0.87	1.03	0.98
Min.	**0.79**	**0.87**	**0.91**	**0.98**
Max.	**2.91**	**2.34**	**3.33**	**2.68**
Avg. 24 hrs.	**1.52**		**1.73**	
Standard 1 hr.	**30**		**34.2**	
Standard 8 hrs.		**9**		**10.26**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995)

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Non-Dispersive Infrared Method **Lab Code No.** : PA2311-0007

Sampling Date : 18 - 19 November 2023 **Received Date** : 21 November 2023

Instrument : HORIBA APMA-370 HGS No.UY0THD53 **Analysis Date** : 21 - 24 November 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 27 November 2023

Times	Carbon Monoxide (CO)			
	ppm		mg/m^3	
	1 hr.	8 hrs.	1 hr.	8 hrs.
09:00 AM - 10:00 AM	1.10	-	1.26	-
10:00 AM - 11:00 AM	1.62	-	1.86	-
11:00 AM - 12:00 PM	1.77	-	2.03	-
12:00 PM - 01:00 PM	1.69	-	1.94	-
01:00 PM - 02:00 PM	1.91	-	2.19	-
02:00 PM - 03:00 PM	1.61	-	1.84	-
03:00 PM - 04:00 PM	1.18	-	1.35	-
04:00 PM - 05:00 PM	1.05	1.49	1.20	1.71
05:00 PM - 06:00 PM	0.98	-	1.12	-
06:00 PM - 07:00 PM	0.82	-	0.94	-
07:00 PM - 08:00 PM	0.79	-	0.91	-
08:00 PM - 09:00 PM	0.83	-	0.95	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.79	-	0.91	-
10:00 PM - 11:00 PM	0.77	-	0.88	-
11:00 PM - 12:00 AM	0.78	-	0.89	-
12:00 AM - 01:00 AM	0.85	0.83	0.97	0.95
01:00 AM - 02:00 AM	0.79	-	0.91	-
02:00 AM - 03:00 AM	0.81	-	0.93	-
03:00 AM - 04:00 AM	0.69	-	0.79	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.71	-	0.81	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.74	-	0.85	-
06:00 AM - 07:00 AM	0.79	-	0.91	-
07:00 AM - 08:00 AM	0.84	-	0.96	-
08:00 AM - 09:00 AM	1.04	0.80	0.96	0.89
Min.	**0.69**	**0.80**	**0.79**	**0.89**
Max.	**1.91**	**1.49**	**2.19**	**1.71**
Avg. 24 hrs.	**1.04**		**1.18**	
Standard 1 hr.	**30**		**34.2**	
Standard 8 hrs.		**9**		**10.26**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995)

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Non-Dispersive Infrared Method

Lab Code No. : PA2311-0007

Sampling Date : 19 - 20 November 2023

Received Date : 21 November 2023

Instrument : HORIBA APMA-370 HGS No.UY0THD53

Analysis Date : 21 - 24 November 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 27 November 2023

Times	Carbon Monoxide (CO)			
	ppm		mg/m^3	
	1 hr.	8 hrs.	1 hr.	8 hrs.
09:00 AM - 10:00 AM	1.21	-	1.39	-
10:00 AM - 11:00 AM	1.45	-	1.66	-
11:00 AM - 12:00 PM	1.68	-	1.92	-
12:00 PM - 01:00 PM	1.26	-	1.44	-
01:00 PM - 02:00 PM	1.36	-	1.56	-
02:00 PM - 03:00 PM	1.20	-	1.37	-
03:00 PM - 04:00 PM	1.12	-	1.28	-
04:00 PM - 05:00 PM	0.83	1.26	0.95	1.45
05:00 PM - 06:00 PM	0.84	-	0.96	-
06:00 PM - 07:00 PM	0.78	-	0.89	-
07:00 PM - 08:00 PM	0.88	-	1.01	-
08:00 PM - 09:00 PM	0.85	-	0.97	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.93	-	1.07	-
10:00 PM - 11:00 PM	0.92	-	1.05	-
11:00 PM - 12:00 AM	1.17	-	1.34	-
12:00 AM - 01:00 AM	0.98	0.92	1.12	1.05
01:00 AM - 02:00 AM	0.98	-	1.12	-
02:00 AM - 03:00 AM	0.91	-	1.04	-
03:00 AM - 04:00 AM	0.79	-	0.91	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.83	-	0.95	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.93	-	1.07	-
06:00 AM - 07:00 AM	1.13	-	1.29	-
07:00 AM - 08:00 AM	1.27	-	1.45	-
08:00 AM - 09:00 AM	1.56	1.05	1.45	1.16
Min.	**0.78**	**0.92**	**0.89**	**1.05**
Max.	**1.68**	**1.26**	**1.92**	**1.45**
Avg. 24 hrs.	**1.08**		**1.22**	
Standard 1 hr.	**30**		**34.2**	
Standard 8 hrs.		**9**		**10.26**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995)

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Chemiluminescence

Lab Code No. : PA2311-0007

Sampling Date : 17 - 18 November 2023

Received Date : 21 November 2023

Instrument : HORIBA APNA-370 HGS No.370J000CJL1

Analysis Date : 21 - 24 November 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 27 November 2023

Times	Nitrogen Dioxide (NO_2)	
	ppm	mg/m^3
09:00 AM - 10:00 AM	0.0263	0.0495
10:00 AM - 11:00 AM	0.0278	0.0523
11:00 AM - 12:00 PM	0.0322	0.0606
12:00 PM - 01:00 PM	0.0394	0.0741
01:00 PM - 02:00 PM	0.0341	0.0642
02:00 PM - 03:00 PM	0.0275	0.0517
03:00 PM - 04:00 PM	0.0298	0.0561
04:00 PM - 05:00 PM	0.0243	0.0457
05:00 PM - 06:00 PM	0.0256	0.0482
06:00 PM - 07:00 PM	0.0272	0.0512
07:00 PM - 08:00 PM	0.0224	0.0422
08:00 PM - 09:00 PM	0.0269	0.0506
09:00 PM - 10:00 PM	0.0244	0.0459
10:00 PM - 11:00 PM	0.0231	0.0435
11:00 PM - 12:00 AM	0.0212	0.0399
12:00 AM - 01:00 AM	0.0204	0.0384
01:00 AM - 02:00 AM	0.0183	0.0344
02:00 AM - 03:00 AM	0.0195	0.0367
03:00 AM - 04:00 AM	0.0174	0.0327
04:00 AM - 05:00 AM	0.0185	0.0348
05:00 AM - 06:00 AM	0.0191	0.0359
06:00 AM - 07:00 AM	0.0186	0.0350
07:00 AM - 08:00 AM	0.0196	0.0369
08:00 AM - 09:00 AM	0.0223	0.0420
Min.	**0.0174**	**0.0327**
Max.	**0.0394**	**0.0741**
Avg. 24 hrs.	**0.0244**	**0.0459**
Standard 1 hr.	**0.17**	**0.32**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated June 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Chemiluminescence

Lab Code No. : PA2311-0007

Sampling Date : 18 - 19 November 2023

Received Date : 21 November 2023

Instrument : HORIBA APNA-370 HGS No.370J000CJL1

Analysis Date : 21 - 24 November 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 27 November 2023

Times	Nitrogen Dioxide (NO_2)	
	ppm	mg/m^3
09:00 AM - 10:00 AM	0.0276	0.0519
10:00 AM - 11:00 AM	0.0243	0.0457
11:00 AM - 12:00 PM	0.0289	0.0544
12:00 PM - 01:00 PM	0.0338	0.0636
01:00 PM - 02:00 PM	0.0367	0.0691
02:00 PM - 03:00 PM	0.0284	0.0534
03:00 PM - 04:00 PM	0.0251	0.0472
04:00 PM - 05:00 PM	0.0293	0.0551
05:00 PM - 06:00 PM	0.0248	0.0467
06:00 PM - 07:00 PM	0.0267	0.0502
07:00 PM - 08:00 PM	0.0225	0.0423
08:00 PM - 09:00 PM	0.0251	0.0472
09:00 PM - 10:00 PM	0.0232	0.0437
10:00 PM - 11:00 PM	0.0214	0.0403
11:00 PM - 12:00 AM	0.0198	0.0373
12:00 AM - 01:00 AM	0.0201	0.0378
01:00 AM - 02:00 AM	0.0186	0.0350
02:00 AM - 03:00 AM	0.0170	0.0320
03:00 AM - 04:00 AM	0.0215	0.0405
04:00 AM - 05:00 AM	0.0228	0.0429
05:00 AM - 06:00 AM	0.0206	0.0388
06:00 AM - 07:00 AM	0.0251	0.0472
07:00 AM - 08:00 AM	0.0237	0.0446
08:00 AM - 09:00 AM	0.0265	0.0499
Min.	**0.0170**	**0.0320**
Max.	**0.0367**	**0.0691**
Avg. 24 hrs.	**0.0247**	**0.0465**
Standard 1 hr.	**0.17**	**0.32**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated June 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Chemiluminescence

Lab Code No. : PA2311-0007

Sampling Date : 19 - 20 November 2023

Received Date : 21 November 2023

Instrument : HORIBA APNA-370 HGS No.370J000CJL1

Analysis Date : 21 - 24 November 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 27 November 2023

Times	Nitrogen Dioxide (NO_2)	
	ppm	mg/m^3
09:00 AM - 10:00 AM	0.0293	0.0551
10:00 AM - 11:00 AM	0.0248	0.0467
11:00 AM - 12:00 PM	0.0272	0.0512
12:00 PM - 01:00 PM	0.0311	0.0585
01:00 PM - 02:00 PM	0.0281	0.0529
02:00 PM - 03:00 PM	0.0245	0.0461
03:00 PM - 04:00 PM	0.0216	0.0406
04:00 PM - 05:00 PM	0.0264	0.0497
05:00 PM - 06:00 PM	0.0232	0.0437
06:00 PM - 07:00 PM	0.0248	0.0467
07:00 PM - 08:00 PM	0.0269	0.0506
08:00 PM - 09:00 PM	0.0222	0.0418
09:00 PM - 10:00 PM	0.0202	0.0380
10:00 PM - 11:00 PM	0.0234	0.0440
11:00 PM - 12:00 AM	0.0217	0.0408
12:00 AM - 01:00 AM	0.0202	0.0380
01:00 AM - 02:00 AM	0.0183	0.0344
02:00 AM - 03:00 AM	0.0172	0.0324
03:00 AM - 04:00 AM	0.0186	0.0350
04:00 AM - 05:00 AM	0.0195	0.0367
05:00 AM - 06:00 AM	0.0175	0.0329
06:00 AM - 07:00 AM	0.0188	0.0354
07:00 AM - 08:00 AM	0.0221	0.0416
08:00 AM - 09:00 AM	0.0251	0.0472
Min.	**0.0172**	**0.0324**
Max.	**0.0311**	**0.0585**
Avg. 24 hrs.	**0.0230**	**0.0433**
Standard 1 hr.	**0.17**	**0.32**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated June 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : UV-Fluorescence **Lab Code No.** : PA2311-0007

Sampling Date : 17 - 18 November 2023 **Received Date** : 21 November 2023

Instrument : HORIBA APSA-360ACE MFG No.4318026011 **Analysis Date** : 21 - 24 November 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 27 November 2023

Times	Sulfer Dioxide (SO_2)	
	ppm	mg/m^3
09:00 AM - 10:00 AM	0.0025	0.0066
10:00 AM - 11:00 AM	0.0027	0.0071
11:00 AM - 12:00 PM	0.0037	0.0097
12:00 PM - 01:00 PM	0.0027	0.0071
01:00 PM - 02:00 PM	0.0023	0.0060
02:00 PM - 03:00 PM	0.0022	0.0058
03:00 PM - 04:00 PM	0.0019	0.0050
04:00 PM - 05:00 PM	0.0023	0.0060
05:00 PM - 06:00 PM	0.0023	0.0060
06:00 PM - 07:00 PM	0.0022	0.0058
07:00 PM - 08:00 PM	0.0021	0.0055
08:00 PM - 09:00 PM	0.0022	0.0058
09:00 PM - 10:00 PM	0.0019	0.0050
10:00 PM - 11:00 PM	0.0018	0.0047
11:00 PM - 12:00 AM	0.0019	0.0050
12:00 AM - 01:00 AM	0.0017	0.0045
01:00 AM - 02:00 AM	0.0017	0.0045
02:00 AM - 03:00 AM	0.0018	0.0047
03:00 AM - 04:00 AM	0.0018	0.0047
04:00 AM - 05:00 AM	0.0019	0.0050
05:00 AM - 06:00 AM	0.0017	0.0045
06:00 AM - 07:00 AM	0.0017	0.0045
07:00 AM - 08:00 AM	0.0018	0.0047
08:00 AM - 09:00 AM	0.0019	0.0050
Min.	**0.0017**	**0.0045**
Max.	**0.0037**	**0.0097**
Avg. 24 hrs.	**0.0021**	**0.0055**
Standard 1 hr.[1/]	**0.30**	**0.78**
Standard 24 hrs.[2/]	**0.12**	**0.30**

Standard : [1/]Notification of the National Environment Board No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol. 118 Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001).

[2/]Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : UV-Fluorescence **Lab Code No.** : PA2311-0007

Sampling Date : 18 - 19 November 2023 **Received Date** : 21 November 2023

Instrument : HORIBA APSA-360ACE MFG No.4318026011 **Analysis Date** : 21 - 24 November 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 27 November 2023

Times	Sulfer Dioxide (SO_2)	
	ppm	mg/m^3
09:00 AM - 10:00 AM	0.0017	0.0045
10:00 AM - 11:00 AM	0.0022	0.0058
11:00 AM - 12:00 PM	0.0023	0.0060
12:00 PM - 01:00 PM	0.0024	0.0063
01:00 PM - 02:00 PM	0.0021	0.0055
02:00 PM - 03:00 PM	0.0025	0.0066
03:00 PM - 04:00 PM	0.0029	0.0076
04:00 PM - 05:00 PM	0.0025	0.0066
05:00 PM - 06:00 PM	0.0027	0.0071
06:00 PM - 07:00 PM	0.0021	0.0055
07:00 PM - 08:00 PM	0.0023	0.0060
08:00 PM - 09:00 PM	0.0021	0.0055
09:00 PM - 10:00 PM	0.0017	0.0045
10:00 PM - 11:00 PM	0.0018	0.0047
11:00 PM - 12:00 AM	0.0016	0.0042
12:00 AM - 01:00 AM	0.0017	0.0045
01:00 AM - 02:00 AM	0.0017	0.0045
02:00 AM - 03:00 AM	0.0019	0.0050
03:00 AM - 04:00 AM	0.0018	0.0047
04:00 AM - 05:00 AM	0.0020	0.0052
05:00 AM - 06:00 AM	0.0021	0.0055
06:00 AM - 07:00 AM	0.0023	0.0060
07:00 AM - 08:00 AM	0.0025	0.0066
08:00 AM - 09:00 AM	0.0022	0.0058
Min.	**0.0016**	**0.0042**
Max.	**0.0029**	**0.0076**
Avg. 24 hrs.	**0.0021**	**0.0056**
Standard 1 hr.[1/]	**0.30**	**0.78**
Standard 24 hrs.[2/]	**0.12**	**0.30**

Standard : [1/]Notification of the National Environment Board No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol. 118 Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001).

[2/]Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : UV-Fluorescence **Lab Code No.** : PA2311-0007

Sampling Date : 18 - 19 November 2023 **Received Date** : 21 November 2023

Instrument : HORIBA APSA-360ACE MFG No.4318026011 **Analysis Date** : 21 - 24 November 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 27 November 2023

Times	Sulfer Dioxide (SO_2)	
	ppm	mg/m^3
09:00 AM - 10:00 AM	0.0017	0.0045
10:00 AM - 11:00 AM	0.0023	0.0060
11:00 AM - 12:00 PM	0.0028	0.0073
12:00 PM - 01:00 PM	0.0025	0.0066
01:00 PM - 02:00 PM	0.0024	0.0063
02:00 PM - 03:00 PM	0.0023	0.0060
03:00 PM - 04:00 PM	0.0026	0.0068
04:00 PM - 05:00 PM	0.0025	0.0066
05:00 PM - 06:00 PM	0.0024	0.0063
06:00 PM - 07:00 PM	0.0021	0.0055
07:00 PM - 08:00 PM	0.0021	0.0055
08:00 PM - 09:00 PM	0.0021	0.0055
09:00 PM - 10:00 PM	0.0020	0.0052
10:00 PM - 11:00 PM	0.0019	0.0050
11:00 PM - 12:00 AM	0.0018	0.0047
12:00 AM - 01:00 AM	0.0018	0.0047
01:00 AM - 02:00 AM	0.0019	0.0050
02:00 AM - 03:00 AM	0.0021	0.0055
03:00 AM - 04:00 AM	0.0020	0.0052
04:00 AM - 05:00 AM	0.0019	0.0050
05:00 AM - 06:00 AM	0.0018	0.0047
06:00 AM - 07:00 AM	0.0022	0.0058
07:00 AM - 08:00 AM	0.0018	0.0047
08:00 AM - 09:00 AM	0.0020	0.0052
Min.	**0.0017**	**0.0045**
Max.	**0.0028**	**0.0073**
Avg. 24 hrs.	**0.0021**	**0.0056**
Standard 1 hr.[1/]	**0.30**	**0.78**
Standard 24 hrs.[2/]	**0.12**	**0.30**

Standard : [1/] Notification of the National Environment Board No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol. 118 Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001).

[2/] Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Flame Ionization Detector

Sampling Date : 17 - 19 November 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Lab Code No. : PA2311-0007

Received Date : 21 November 2023

Analysis Date : 21 - 24 November 2023

Report Date : 27 November 2023

Date	Total Hydrocarbon (ppm)		
	Methane (CH_4)	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
17/11/2023	2.739	0.532	3.271
18/11/2023	2.851	0.574	3.425
19/11/2023	2.438	0.428	2.866

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Non-Dispersive Infrared Method **Lab Code No.** : PA2312-0003

Sampling Date : 15 - 16 December 2023 **Received Date** : 19 December 2023

Instrument : HORIBA APMA-370 HGS No.UY0THD53 **Analysis Date** : 19 - 22 December 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 25 December 2023

Times	Carbon Monoxide (CO) (ppm)		Carbon Monoxide (CO) (mg/m^3)	
	1 hr.	8 hrs.	1 hr.	8 hrs.
11:00 AM - 12:00 PM	2.02	-	2.31	-
12:00 PM - 01:00 PM	2.23	-	2.55	-
01:00 PM - 02:00 PM	2.06	-	2.36	-
02:00 PM - 03:00 PM	1.86	-	2.13	-
03:00 PM - 04:00 PM	1.63	-	1.87	-
04:00 PM - 05:00 PM	1.46	-	1.67	-
05:00 PM - 06:00 PM	1.46	-	1.67	-
06:00 PM - 07:00 PM	1.33	1.76	1.52	2.01
07:00 PM - 08:00 PM	1.32	-	1.51	-
08:00 PM - 09:00 PM	1.29	-	1.48	-
09:00 PM - 10:00 PM	1.24	-	1.42	-
10:00 PM - 11:00 PM	1.32	-	1.51	-
11:00 PM - 12:00 AM	1.15	-	1.32	-
12:00 AM - 01:00 AM	1.07	-	1.23	-
01:00 AM - 02:00 AM	1.08	-	1.24	-
02:00 AM - 03:00 AM	1.07	1.19	1.23	1.37
03:00 AM - 04:00 AM	1.04	-	1.19	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.95	-	1.09	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.96	-	1.10	-
06:00 AM - 07:00 AM	1.11	-	1.27	-
07:00 AM - 08:00 AM	1.36	-	1.56	-
08:00 AM - 09:00 AM	1.52	-	1.74	-
09:00 AM - 10:00 AM	1.35	-	1.55	-
10:00 AM - 11:00 AM	1.08	1.17	1.55	1.38
Min.	**0.95**	**1.17**	**1.09**	**1.37**
Max.	**2.23**	**1.76**	**2.55**	**2.01**
Avg. 24 hrs.	**1.37**		**1.59**	
Standard 1 hr.	**30**		**34.2**	
Standard 8 hrs.		**9**		**10.26**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995)

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Non-Dispersive Infrared Method **Lab Code No.** : PA2312-0003

Sampling Date : 16 - 17 December 2023 **Received Date** : 19 December 2023

Instrument : HORIBA APMA-370 HGS No.UY0THD53 **Analysis Date** : 19 - 22 December 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 25 December 2023

Times	Carbon Monoxide (CO)			
	ppm		mg/m^3	
	1 hr.	8 hrs.	1 hr.	8 hrs.
11:00 AM - 12:00 PM	1.16	-	1.33	-
12:00 PM - 01:00 PM	1.35	-	1.55	-
01:00 PM - 02:00 PM	1.13	-	1.29	-
02:00 PM - 03:00 PM	0.98	-	1.12	-
03:00 PM - 04:00 PM	0.83	-	0.95	-
04:00 PM - 05:00 PM	0.65	-	0.74	-
05:00 PM - 06:00 PM	0.61	-	0.70	-
06:00 PM - 07:00 PM	0.62	0.92	0.71	1.05
07:00 PM - 08:00 PM	0.62	-	0.71	-
08:00 PM - 09:00 PM	0.75	-	0.86	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.70	-	0.80	-
10:00 PM - 11:00 PM	0.74	-	0.85	-
11:00 PM - 12:00 AM	0.75	-	0.86	-
12:00 AM - 01:00 AM	0.79	-	0.91	-
01:00 AM - 02:00 AM	0.80	-	0.92	-
02:00 AM - 03:00 AM	0.85	0.75	0.97	0.86
03:00 AM - 04:00 AM	0.75	-	0.86	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.72	-	0.82	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.73	-	0.84	-
06:00 AM - 07:00 AM	0.71	-	0.81	-
07:00 AM - 08:00 AM	0.81	-	0.93	-
08:00 AM - 09:00 AM	0.92	-	1.05	-
09:00 AM - 10:00 AM	0.82	-	0.94	-
10:00 AM - 11:00 AM	1.00	0.81	0.94	0.90
Min.	**0.61**	**0.75**	**0.70**	**0.86**
Max.	**1.35**	**0.92**	**1.55**	**1.05**
Avg. 24 hrs.	**0.82**		**0.94**	
Standard 1 hr.	**30**		**34.2**	
Standard 8 hrs.		**9**		**10.26**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995)

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Non-Dispersive Infrared Method **Lab Code No.** : PA2312-0003

Sampling Date : 17 - 18 December 2023 **Received Date** : 19 December 2023

Instrument : HORIBA APMA-370 HGS No.UY0THD53 **Analysis Date** : 19 - 22 December 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 25 December 2023

Times	Carbon Monoxide (CO)			
	ppm		mg/m^3	
	1 hr.	8 hrs.	1 hr.	8 hrs.
11:00 AM - 12:00 PM	1.13	-	1.29	-
12:00 PM - 01:00 PM	1.32	-	1.51	-
01:00 PM - 02:00 PM	1.06	-	1.21	-
02:00 PM - 03:00 PM	0.88	-	1.01	-
03:00 PM - 04:00 PM	0.85	-	0.97	-
04:00 PM - 05:00 PM	0.67	-	0.77	-
05:00 PM - 06:00 PM	0.56	-	0.64	-
06:00 PM - 07:00 PM	0.63	0.89	0.72	1.02
07:00 PM - 08:00 PM	0.51	-	0.58	-
08:00 PM - 09:00 PM	0.51	-	0.58	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.56	-	0.64	-
10:00 PM - 11:00 PM	0.44	-	0.50	-
11:00 PM - 12:00 AM	0.45	-	0.52	-
12:00 AM - 01:00 AM	0.48	-	0.55	-
01:00 AM - 02:00 AM	0.42	-	0.48	-
02:00 AM - 03:00 AM	0.46	0.48	0.53	0.55
03:00 AM - 04:00 AM	0.48	-	0.55	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.43	-	0.49	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.47	-	0.54	-
06:00 AM - 07:00 AM	0.50	-	0.57	-
07:00 AM - 08:00 AM	0.47	-	0.54	-
08:00 AM - 09:00 AM	0.57	-	0.65	-
09:00 AM - 10:00 AM	0.58	-	0.66	-
10:00 AM - 11:00 AM	0.66	0.52	0.66	0.58
Min.	**0.42**	**0.48**	**0.48**	**0.55**
Max.	**1.32**	**0.89**	**1.51**	**1.02**
Avg. 24 hrs.	**0.63**		**0.72**	
Standard 1 hr.	**30**		**34.2**	
Standard 8 hrs.		**9**		**10.26**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995)

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Chemiluminescence

Lab Code No. : PA2312-0003

Sampling Date : 15 - 16 December 2023

Received Date : 19 December 2023

Instrument : API ENVIRONTAL Model:200A S/N:250

Analysis Date : 19 - 22 December 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 25 December 2023

Times	Nitrogen Dioxide (NO_2)	
	ppm	mg/m^3
11:00 AM - 12:00 PM	0.0373	0.0702
12:00 PM - 01:00 PM	0.0262	0.0493
01:00 PM - 02:00 PM	0.0275	0.0517
02:00 PM - 03:00 PM	0.0305	0.0574
03:00 PM - 04:00 PM	0.0277	0.0521
04:00 PM - 05:00 PM	0.0126	0.0237
05:00 PM - 06:00 PM	0.0030	0.0056
06:00 PM - 07:00 PM	0.0197	0.0371
07:00 PM - 08:00 PM	0.0427	0.0804
08:00 PM - 09:00 PM	0.0405	0.0762
09:00 PM - 10:00 PM	0.0408	0.0768
10:00 PM - 11:00 PM	0.0611	0.1150
11:00 PM - 12:00 AM	0.0672	0.1265
12:00 AM - 01:00 AM	0.0763	0.1436
01:00 AM - 02:00 AM	0.0737	0.1387
02:00 AM - 03:00 AM	0.0543	0.1022
03:00 AM - 04:00 AM	0.0585	0.1101
04:00 AM - 05:00 AM	0.0445	0.0837
05:00 AM - 06:00 AM	0.0503	0.0947
06:00 AM - 07:00 AM	0.0550	0.1035
07:00 AM - 08:00 AM	0.0555	0.1044
08:00 AM - 09:00 AM	0.0514	0.0967
09:00 AM - 10:00 AM	0.0486	0.0915
10:00 AM - 11:00 AM	0.0454	0.0854
Min.	**0.0030**	**0.0056**
Max.	**0.0763**	**0.1436**
Avg. 24 hrs.	**0.0438**	**0.0824**
Standard 1 hr.	**0.17**	**0.32**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated June 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Chemiluminescence

Lab Code No. : PA2312-0003

Sampling Date : 16 - 17 December 2023

Received Date : 19 December 2023

Instrument : API ENVIRONTAL Model:200A S/N:250

Analysis Date : 19 - 22 December 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 25 December 2023

Times	Nitrogen Dioxide (NO_2)	
	ppm	mg/m^3
11:00 AM - 12:00 PM	0.0422	0.0794
12:00 PM - 01:00 PM	0.0523	0.0984
01:00 PM - 02:00 PM	0.0439	0.0826
02:00 PM - 03:00 PM	0.0444	0.0836
03:00 PM - 04:00 PM	0.0395	0.0743
04:00 PM - 05:00 PM	0.0335	0.0630
05:00 PM - 06:00 PM	0.0337	0.0634
06:00 PM - 07:00 PM	0.0310	0.0583
07:00 PM - 08:00 PM	0.0356	0.0670
08:00 PM - 09:00 PM	0.0491	0.0924
09:00 PM - 10:00 PM	0.0494	0.0930
10:00 PM - 11:00 PM	0.0546	0.1027
11:00 PM - 12:00 AM	0.0527	0.0992
12:00 AM - 01:00 AM	0.0511	0.0962
01:00 AM - 02:00 AM	0.0521	0.0980
02:00 AM - 03:00 AM	0.0516	0.0971
03:00 AM - 04:00 AM	0.0452	0.0851
04:00 AM - 05:00 AM	0.0468	0.0881
05:00 AM - 06:00 AM	0.0463	0.0871
06:00 AM - 07:00 AM	0.0399	0.0751
07:00 AM - 08:00 AM	0.0388	0.0730
08:00 AM - 09:00 AM	0.0402	0.0756
09:00 AM - 10:00 AM	0.0333	0.0627
10:00 AM - 11:00 AM	0.0402	0.0756
Min.	**0.0310**	**0.0583**
Max.	**0.0546**	**0.1027**
Avg. 24 hrs.	**0.0436**	**0.0821**
Standard 1 hr.	**0.17**	**0.32**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated June 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Chemiluminescence

Lab Code No. : PA2312-0003

Sampling Date : 17 - 18 December 2023

Received Date : 19 December 2023

Instrument : API ENVIRONTAL Model:200A S/N:250

Analysis Date : 19 - 22 December 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 25 December 2023

Times	Nitrogen Dioxide (NO_2)	
	ppm	mg/m^3
11:00 AM - 12:00 PM	0.0399	0.0751
12:00 PM - 01:00 PM	0.0523	0.0984
01:00 PM - 02:00 PM	0.0393	0.0740
02:00 PM - 03:00 PM	0.0418	0.0787
03:00 PM - 04:00 PM	0.0484	0.0911
04:00 PM - 05:00 PM	0.0510	0.0960
05:00 PM - 06:00 PM	0.0373	0.0702
06:00 PM - 07:00 PM	0.0471	0.0886
07:00 PM - 08:00 PM	0.0401	0.0755
08:00 PM - 09:00 PM	0.0394	0.0741
09:00 PM - 10:00 PM	0.0411	0.0773
10:00 PM - 11:00 PM	0.0319	0.0600
11:00 PM - 12:00 AM	0.0294	0.0553
12:00 AM - 01:00 AM	0.0318	0.0598
01:00 AM - 02:00 AM	0.0219	0.0412
02:00 AM - 03:00 AM	0.0252	0.0474
03:00 AM - 04:00 AM	0.0179	0.0337
04:00 AM - 05:00 AM	0.0169	0.0318
05:00 AM - 06:00 AM	0.0245	0.0461
06:00 AM - 07:00 AM	0.0292	0.0549
07:00 AM - 08:00 AM	0.0297	0.0559
08:00 AM - 09:00 AM	0.0275	0.0517
09:00 AM - 10:00 AM	0.0253	0.0476
10:00 AM - 11:00 AM	0.0292	0.0549
Min.	**0.0169**	**0.0318**
Max.	**0.0523**	**0.0984**
Avg. 24 hrs.	**0.0341**	**0.0641**
Standard 1 hr.	**0.17**	**0.32**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated June 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : UV-Fluorescence **Lab Code No.** : PA2312-0003

Sampling Date : 15 - 16 December 2023 **Received Date** : 19 December 2023

Instrument : THERMO ENVIRONMENTAL Model:43C S/N:43C-64392-383 **Analysis Date** : 19 - 22 December 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 25 December 2023

Times	Sulfer Dioxide (SO_2)	
	ppm	mg/m^3
11:00 AM - 12:00 PM	0.0014	0.0037
12:00 PM - 01:00 PM	0.0013	0.0034
01:00 PM - 02:00 PM	0.0012	0.0031
02:00 PM - 03:00 PM	0.0013	0.0034
03:00 PM - 04:00 PM	0.0012	0.0031
04:00 PM - 05:00 PM	0.0012	0.0031
05:00 PM - 06:00 PM	0.0009	0.0024
06:00 PM - 07:00 PM	0.0015	0.0039
07:00 PM - 08:00 PM	0.0017	0.0045
08:00 PM - 09:00 PM	0.0020	0.0052
09:00 PM - 10:00 PM	0.0026	0.0068
10:00 PM - 11:00 PM	0.0018	0.0047
11:00 PM - 12:00 AM	0.0016	0.0042
12:00 AM - 01:00 AM	0.0018	0.0047
01:00 AM - 02:00 AM	0.0027	0.0071
02:00 AM - 03:00 AM	0.0028	0.0073
03:00 AM - 04:00 AM	0.0015	0.0039
04:00 AM - 05:00 AM	0.0023	0.0060
05:00 AM - 06:00 AM	0.0035	0.0092
06:00 AM - 07:00 AM	0.0029	0.0076
07:00 AM - 08:00 AM	0.0037	0.0097
08:00 AM - 09:00 AM	0.0030	0.0079
09:00 AM - 10:00 AM	0.0021	0.0055
10:00 AM - 11:00 AM	0.0019	0.0050
Min.	**0.0009**	**0.0024**
Max.	**0.0037**	**0.0097**
Avg. 24 hrs.	**0.0020**	**0.0052**
Standard 1 hr.[1/]	**0.30**	**0.78**
Standard 24 hrs.[2/]	**0.12**	**0.30**

Standard : [1/]Notification of the National Environment Board No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol. 118 Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001).

[2/]Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : UV-Fluorescence **Lab Code No.** : PA2312-0003

Sampling Date : 16 - 17 December 2023 **Received Date** : 19 December 2023

Instrument : THERMO ENVIRONMENTAL Model:43C S/N:43C-64392-383 **Analysis Date** : 19 - 22 December 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 25 December 2023

Times	Sulfer Dioxide (SO_2)	
	ppm	mg/m^3
11:00 AM - 12:00 PM	0.0014	0.0037
12:00 PM - 01:00 PM	0.0016	0.0042
01:00 PM - 02:00 PM	0.0013	0.0034
02:00 PM - 03:00 PM	0.0012	0.0031
03:00 PM - 04:00 PM	0.0011	0.0029
04:00 PM - 05:00 PM	0.0010	0.0026
05:00 PM - 06:00 PM	0.0010	0.0026
06:00 PM - 07:00 PM	0.0010	0.0026
07:00 PM - 08:00 PM	0.0011	0.0029
08:00 PM - 09:00 PM	0.0015	0.0039
09:00 PM - 10:00 PM	0.0016	0.0042
10:00 PM - 11:00 PM	0.0018	0.0047
11:00 PM - 12:00 AM	0.0018	0.0047
12:00 AM - 01:00 AM	0.0017	0.0045
01:00 AM - 02:00 AM	0.0022	0.0058
02:00 AM - 03:00 AM	0.0022	0.0058
03:00 AM - 04:00 AM	0.0015	0.0039
04:00 AM - 05:00 AM	0.0023	0.0060
05:00 AM - 06:00 AM	0.0017	0.0045
06:00 AM - 07:00 AM	0.0014	0.0037
07:00 AM - 08:00 AM	0.0016	0.0042
08:00 AM - 09:00 AM	0.0015	0.0039
09:00 AM - 10:00 AM	0.0013	0.0034
10:00 AM - 11:00 AM	0.0019	0.0050
Min.	**0.0010**	**0.0026**
Max.	**0.0023**	**0.0060**
Avg. 24 hrs.	**0.0015**	**0.0040**
Standard 1 hr.[1/]	**0.30**	**0.78**
Standard 24 hrs.[2/]	**0.12**	**0.30**

Standard : [1/]Notification of the National Environment Board No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol. 118 Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001).

[2/]Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : UV-Fluorescence **Lab Code No.** : PA2312-0003

Sampling Date : 16 - 17 December 2023 **Received Date** : 19 December 2023

Instrument : THERMO ENVIRONMENTAL Model:43C S/N:43C-64392-383 **Analysis Date** : 19 - 22 December 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 25 December 2023

Times	Sulfer Dioxide (SO_2)	
	ppm	mg/m^3
11:00 AM - 12:00 PM	0.0014	0.0037
12:00 PM - 01:00 PM	0.0015	0.0039
01:00 PM - 02:00 PM	0.0010	0.0026
02:00 PM - 03:00 PM	0.0011	0.0029
03:00 PM - 04:00 PM	0.0015	0.0039
04:00 PM - 05:00 PM	0.0012	0.0031
05:00 PM - 06:00 PM	0.0010	0.0026
06:00 PM - 07:00 PM	0.0012	0.0031
07:00 PM - 08:00 PM	0.0009	0.0024
08:00 PM - 09:00 PM	0.0011	0.0029
09:00 PM - 10:00 PM	0.0012	0.0031
10:00 PM - 11:00 PM	0.0010	0.0026
11:00 PM - 12:00 AM	0.0010	0.0026
12:00 AM - 01:00 AM	0.0011	0.0029
01:00 AM - 02:00 AM	0.0011	0.0029
02:00 AM - 03:00 AM	0.0010	0.0026
03:00 AM - 04:00 AM	0.0011	0.0029
04:00 AM - 05:00 AM	0.0010	0.0026
05:00 AM - 06:00 AM	0.0013	0.0034
06:00 AM - 07:00 AM	0.0012	0.0031
07:00 AM - 08:00 AM	0.0010	0.0026
08:00 AM - 09:00 AM	0.0011	0.0029
09:00 AM - 10:00 AM	0.0012	0.0031
10:00 AM - 11:00 AM	0.0016	0.0042
Min.	**0.0009**	**0.0024**
Max.	**0.0016**	**0.0042**
Avg. 24 hrs.	**0.0012**	**0.0030**
Standard 1 hr.[1/]	**0.30**	**0.78**
Standard 24 hrs.[2/]	**0.12**	**0.30**

Standard : [1/]Notification of the National Environment Board No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol. 118 Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001).

[2/]Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Flame Ionization Detector

Sampling Date : 15 - 17 December 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Lab Code No. : PA2312-0003

Received Date : 19 December 2023

Analysis Date : 19 - 22 December 2023

Report Date : 25 December 2023

Date	Total Hydrocarbon (ppm)		
	Methane (CH_4)	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
15/12/2023	2.976	0.786	3.762
16/12/2023	2.749	0.631	3.380
17/12/2023	2.794	0.677	3.471

A [redacted]

A [redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2
Sampling Type : Ambient Air
Sampling Method : Non-Dispersive Infrared Method
Sampling Date : 14 - 15 July 2023
Instrument : HORIBA APMA-370 HGS No.EDJL1000
Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Lab Code No. : PA2307-0002
Received Date : 18 July 2023
Analysis Date : 18 - 24 July 2023
Report Date : 25 July 2023

Times	Carbon monoxide (CO)			
	ppm		mg/m^3	
	1 hr.	8 hrs.	1 hr.	8 hrs.
11:00 AM - 12:00 PM	0.12	-	0.14	-
12:00 PM - 01:00 PM	0.10	-	0.11	-
01:00 PM - 02:00 PM	0.09	-	0.10	-
02:00 PM - 03:00 PM	0.06	-	0.07	-
03:00 PM - 04:00 PM	0.13	-	0.15	-
04:00 PM - 05:00 PM	0.15	-	0.17	-
05:00 PM - 06:00 PM	0.10	-	0.11	-
06:00 PM - 07:00 PM	0.13	0.11	0.15	0.13
07:00 PM - 08:00 PM	0.09	-	0.10	-
08:00 PM - 09:00 PM	0.10	-	0.11	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.12	-	0.14	-
10:00 PM - 11:00 PM	0.09	-	0.10	-
11:00 PM - 12:00 AM	0.09	-	0.10	-
12:00 AM - 01:00 AM	0.11	-	0.13	-
01:00 AM - 02:00 AM	0.12	-	0.14	-
02:00 AM - 03:00 AM	0.09	0.10	0.10	0.12
03:00 AM - 04:00 AM	0.07	-	0.08	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.13	-	0.15	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.15	-	0.17	-
06:00 AM - 07:00 AM	0.14	-	0.16	-
07:00 AM - 08:00 AM	0.21	-	0.24	-
08:00 AM - 09:00 AM	0.18	-	0.21	-
09:00 AM - 10:00 AM	0.26	-	0.30	-
10:00 AM - 11:00 AM	0.27	0.18	0.30	0.20
Min.	**0.06**	**0.10**	**0.07**	**0.12**
Max.	**0.27**	**0.18**	**0.30**	**0.20**
Avg. 24 hrs.	**0.13**		**0.15**	
Standard 1 hr.	**30**		**34.2**	
Standard 8 hrs.		**9**		**10.26**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995)

[redacted]

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2
Sampling Type : Ambient Air
Sampling Method : Non-Dispersive Infrared Method
Sampling Date : 15 - 16 July 2023
Instrument : HORIBA APMA-370 HGS No.EDJL1000
Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Lab Code No. : PA2307-0002
Received Date : 18 July 2023
Analysis Date : 18 - 24 July 2023
Report Date : 25 July 2023

Times	Carbon monoxide (CO)			
	ppm		mg/m^3	
	1 hr.	8 hrs.	1 hr.	8 hrs.
11:00 AM - 12:00 PM	0.18	-	0.21	-
12:00 PM - 01:00 PM	0.14	-	0.16	-
01:00 PM - 02:00 PM	0.34	-	0.39	-
02:00 PM - 03:00 PM	0.42	-	0.48	-
03:00 PM - 04:00 PM	0.30	-	0.34	-
04:00 PM - 05:00 PM	0.17	-	0.19	-
05:00 PM - 06:00 PM	0.15	-	0.17	-
06:00 PM - 07:00 PM	0.08	0.22	0.09	0.25
07:00 PM - 08:00 PM	0.21	-	0.24	-
08:00 PM - 09:00 PM	0.22	-	0.25	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.12	-	0.14	-
10:00 PM - 11:00 PM	0.09	-	0.10	-
11:00 PM - 12:00 AM	0.06	-	0.07	-
12:00 AM - 01:00 AM	0.04	-	0.05	-
01:00 AM - 02:00 AM	0.11	-	0.13	-
02:00 AM - 03:00 AM	0.08	0.12	0.09	0.13
03:00 AM - 04:00 AM	0.14	-	0.16	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.11	-	0.13	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.05	-	0.06	-
06:00 AM - 07:00 AM	0.08	-	0.09	-
07:00 AM - 08:00 AM	0.28	-	0.32	-
08:00 AM - 09:00 AM	0.33	-	0.38	-
09:00 AM - 10:00 AM	0.42	-	0.48	-
10:00 AM - 11:00 AM	0.27	0.21	0.48	0.26
Min.	**0.04**	**0.12**	**0.05**	**0.13**
Max.	**0.42**	**0.22**	**0.48**	**0.26**
Avg. 24 hrs.	**0.18**		**0.22**	
Standard 1 hr.	**30**		**34.2**	
Standard 8 hrs.		**9**		**10.26**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995)

[redacted]

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2
Sampling Type : Ambient Air
Sampling Method : Non-Dispersive Infrared Method
Sampling Date : 16 - 17 July 2023
Instrument : HORIBA APMA-370 HGS No.EDJL1000
Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Lab Code No. : PA2307-0002
Received Date : 18 July 2023
Analysis Date : 18 - 24 July 2023
Report Date : 25 July 2023

Times	Carbon monoxide (CO)			
	ppm		mg/m^3	
	1 hr.	8 hrs.	1 hr.	8 hrs.
11:00 AM - 12:00 PM	0.16	-	0.18	-
12:00 PM - 01:00 PM	0.22	-	0.25	-
01:00 PM - 02:00 PM	0.15	-	0.17	-
02:00 PM - 03:00 PM	0.09	-	0.10	-
03:00 PM - 04:00 PM	0.11	-	0.13	-
04:00 PM - 05:00 PM	0.08	-	0.09	-
05:00 PM - 06:00 PM	0.14	-	0.16	-
06:00 PM - 07:00 PM	0.13	0.14	0.15	0.15
07:00 PM - 08:00 PM	0.17	-	0.19	-
08:00 PM - 09:00 PM	0.10	-	0.11	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.09	-	0.10	-
10:00 PM - 11:00 PM	0.14	-	0.16	-
11:00 PM - 12:00 AM	0.07	-	0.08	-
12:00 AM - 01:00 AM	0.05	-	0.06	-
01:00 AM - 02:00 AM	0.10	-	0.11	-
02:00 AM - 03:00 AM	0.12	0.11	0.14	0.12
03:00 AM - 04:00 AM	0.07	-	0.08	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.05	-	0.06	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.12	-	0.14	-
06:00 AM - 07:00 AM	0.09	-	0.10	-
07:00 AM - 08:00 AM	0.16	-	0.18	-
08:00 AM - 09:00 AM	0.11	-	0.13	-
09:00 AM - 10:00 AM	0.25	-	0.29	-
10:00 AM - 11:00 AM	0.32	0.15	0.29	0.16
Min.	**0.05**	**0.11**	**0.06**	**0.12**
Max.	**0.32**	**0.15**	**0.29**	**0.16**
Avg. 24 hrs.	**0.13**		**0.14**	
Standard 1 hr.	**30**		**34.2**	
Standard 8 hrs.		**9**		**10.26**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995)

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name	: บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด		
Address	: 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260		
Project Name	: โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา		
Sampling Point	: ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2		
Sampling Type	: Ambient Air		
Sampling Method	: Chemiluminescence	Lab Code No.	: PA2307-0002
Sampling Date	: 14 - 15 July 2023	Received Date	: 18 July 2023
Instrument	: HORIBA APNA-370 HGS No.F0D0D903	Analysis Date	: 18 - 24 July 2023
Sampling By	: Athithaya Rakbuathong	Report Date	: 25 July 2023

Times	Nitrogen Dioxide (NO_2)	
	ppm	mg/m^3
11:00 AM - 12:00 PM	0.0098	0.0184
12:00 PM - 01:00 PM	0.0239	0.0450
01:00 PM - 02:00 PM	0.0329	0.0619
02:00 PM - 03:00 PM	0.0269	0.0506
03:00 PM - 04:00 PM	0.0430	0.0809
04:00 PM - 05:00 PM	0.0400	0.0753
05:00 PM - 06:00 PM	0.0295	0.0555
06:00 PM - 07:00 PM	0.0300	0.0565
07:00 PM - 08:00 PM	0.0328	0.0617
08:00 PM - 09:00 PM	0.0311	0.0585
09:00 PM - 10:00 PM	0.0234	0.0440
10:00 PM - 11:00 PM	0.0232	0.0437
11:00 PM - 12:00 AM	0.0224	0.0422
12:00 AM - 01:00 AM	0.0203	0.0382
01:00 AM - 02:00 AM	0.0178	0.0335
02:00 AM - 03:00 AM	0.0176	0.0331
03:00 AM - 04:00 AM	0.0184	0.0346
04:00 AM - 05:00 AM	0.0172	0.0324
05:00 AM - 06:00 AM	0.0199	0.0374
06:00 AM - 07:00 AM	0.0251	0.0472
07:00 AM - 08:00 AM	0.0214	0.0403
08:00 AM - 09:00 AM	0.0198	0.0373
09:00 AM - 10:00 AM	0.0206	0.0388
10:00 AM - 11:00 AM	0.0219	0.0412
Min.	**0.0098**	**0.0184**
Max.	**0.0430**	**0.0809**
Avg. 24 hrs.	**0.0245**	**0.0462**
Standard 1 hr.	**0.17**	**0.32**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated June 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name	: บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด		
Address	: 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260		
Project Name	: โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา		
Sampling Point	: ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2		
Sampling Type	: Ambient Air		
Sampling Method	: Chemiluminescence	Lab Code No.	: PA2307-0002
Sampling Date	: 15 - 16 July 2023	Received Date	: 18 July 2023
Instrument	: HORIBA APNA-370 HGS No.F0D0D903	Analysis Date	: 18 - 24 July 2023
Sampling By	: Athithaya Rakbuathong	Report Date	: 25 July 2023

Times	Nitrogen Dioxide (NO_2)	
	ppm	mg/m^3
11:00 AM - 12:00 PM	0.0242	0.0455
12:00 PM - 01:00 PM	0.0276	0.0519
01:00 PM - 02:00 PM	0.0286	0.0538
02:00 PM - 03:00 PM	0.0256	0.0482
03:00 PM - 04:00 PM	0.0237	0.0446
04:00 PM - 05:00 PM	0.0248	0.0467
05:00 PM - 06:00 PM	0.0317	0.0597
06:00 PM - 07:00 PM	0.0308	0.0580
07:00 PM - 08:00 PM	0.0201	0.0378
08:00 PM - 09:00 PM	0.0219	0.0412
09:00 PM - 10:00 PM	0.0206	0.0388
10:00 PM - 11:00 PM	0.0173	0.0326
11:00 PM - 12:00 AM	0.0181	0.0341
12:00 AM - 01:00 AM	0.0139	0.0262
01:00 AM - 02:00 AM	0.0101	0.0190
02:00 AM - 03:00 AM	0.0223	0.0420
03:00 AM - 04:00 AM	0.0196	0.0369
04:00 AM - 05:00 AM	0.0170	0.0320
05:00 AM - 06:00 AM	0.0181	0.0341
06:00 AM - 07:00 AM	0.0214	0.0403
07:00 AM - 08:00 AM	0.0199	0.0374
08:00 AM - 09:00 AM	0.0190	0.0358
09:00 AM - 10:00 AM	0.0193	0.0363
10:00 AM - 11:00 AM	0.0221	0.0416
Min.	**0.0101**	**0.0190**
Max.	**0.0317**	**0.0597**
Avg. 24 hrs.	**0.0216**	**0.0406**
Standard 1 hr.	**0.17**	**0.32**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated June 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name	: บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด		
Address	: 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260		
Project Name	: โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา		
Sampling Point	: ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2		
Sampling Type	: Ambient Air		
Sampling Method	: Chemiluminescence	Lab Code No.	: PA2307-0002
Sampling Date	: 16 - 17 July 2023	Received Date	: 18 July 2023
Instrument	: HORIBA APNA-370 HGS No.F0D0D903	Analysis Date	: 18 - 24 July 2023
Sampling By	: Athithaya Rakbuathong	Report Date	: 25 July 2023

Times	Nitrogen Dioxide (NO_2)	
	ppm	mg/m^3
11:00 AM - 12:00 PM	0.0289	0.0544
12:00 PM - 01:00 PM	0.0367	0.0691
01:00 PM - 02:00 PM	0.0519	0.0977
02:00 PM - 03:00 PM	0.0402	0.0756
03:00 PM - 04:00 PM	0.0346	0.0651
04:00 PM - 05:00 PM	0.0342	0.0644
05:00 PM - 06:00 PM	0.0290	0.0546
06:00 PM - 07:00 PM	0.0294	0.0553
07:00 PM - 08:00 PM	0.0247	0.0465
08:00 PM - 09:00 PM	0.0243	0.0457
09:00 PM - 10:00 PM	0.0230	0.0433
10:00 PM - 11:00 PM	0.0194	0.0365
11:00 PM - 12:00 AM	0.0124	0.0233
12:00 AM - 01:00 AM	0.0189	0.0356
01:00 AM - 02:00 AM	0.0195	0.0367
02:00 AM - 03:00 AM	0.0188	0.0354
03:00 AM - 04:00 AM	0.0189	0.0356
04:00 AM - 05:00 AM	0.0171	0.0322
05:00 AM - 06:00 AM	0.0129	0.0243
06:00 AM - 07:00 AM	0.0128	0.0241
07:00 AM - 08:00 AM	0.0160	0.0301
08:00 AM - 09:00 AM	0.0231	0.0435
09:00 AM - 10:00 AM	0.0117	0.0220
10:00 AM - 11:00 AM	0.0104	0.0196
Min.	**0.0104**	**0.0196**
Max.	**0.0519**	**0.0977**
Avg. 24 hrs.	**0.0237**	**0.0446**
Standard 1 hr.	**0.17**	**0.32**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated June 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name	: บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด		
Address	: 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260		
Project Name	: โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา		
Sampling Point	: ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2		
Sampling Type	: Ambient Air		
Sampling Method	: UV-Fluorescence	Lab Code No.	: PA2307-0002
Sampling Date	: 14 - 15 July 2023	Received Date	: 18 July 2023
Instrument	: HORIBA APSA-370 HGS No.EBD3D000	Analysis Date	: 18 - 24 July 2023
Sampling By	: Athithaya Rakbuathong	Report Date	: 25 July 2023

Times	Sulfer Dioxide (SO_2)	
	ppm	mg/m^3
11:00 AM - 12:00 PM	0.0088	0.0232
12:00 PM - 01:00 PM	0.0064	0.0168
01:00 PM - 02:00 PM	0.0072	0.0189
02:00 PM - 03:00 PM	0.0077	0.0202
03:00 PM - 04:00 PM	0.0078	0.0205
04:00 PM - 05:00 PM	0.0078	0.0205
05:00 PM - 06:00 PM	0.0085	0.0221
06:00 PM - 07:00 PM	0.0088	0.0230
07:00 PM - 08:00 PM	0.0085	0.0224
08:00 PM - 09:00 PM	0.0088	0.0231
09:00 PM - 10:00 PM	0.0087	0.0227
10:00 PM - 11:00 PM	0.0086	0.0226
11:00 PM - 12:00 AM	0.0087	0.0228
12:00 AM - 01:00 AM	0.0085	0.0222
01:00 AM - 02:00 AM	0.0088	0.0230
02:00 AM - 03:00 AM	0.0088	0.0231
03:00 AM - 04:00 AM	0.0085	0.0224
04:00 AM - 05:00 AM	0.0088	0.0231
05:00 AM - 06:00 AM	0.0092	0.0240
06:00 AM - 07:00 AM	0.0089	0.0234
07:00 AM - 08:00 AM	0.0088	0.0231
08:00 AM - 09:00 AM	0.0088	0.0231
09:00 AM - 10:00 AM	0.0088	0.0229
10:00 AM - 11:00 AM	0.0087	0.0227
Min.	**0.0064**	**0.0168**
Max.	**0.0092**	**0.0240**
Avg. 24 hrs.	**0.0085**	**0.0222**
Standard 1 hr. [1/]	**0.30**	**0.78**
Standard 24 hrs. [2/]	**0.12**	**0.30**

Standard : [1/] Notification of the National Environment Board No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol. 118 Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001).

[2/] Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name	: บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด		
Address	: 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260		
Project Name	: โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา		
Sampling Point	: ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2		
Sampling Type	: Ambient Air		
Sampling Method	: UV-Fluorescence	Lab Code No.	: PA2307-0002
Sampling Date	: 15 - 16 July 2023	Received Date	: 18 July 2023
Instrument	: HORIBA APSA-370 HGS No.EBD3D000	Analysis Date	: 18 - 24 July 2023
Sampling By	: Athithaya Rakbuathong	Report Date	: 25 July 2023

Times	Sulfer Dioxide (SO_2)	
	ppm	mg/m^3
11:00 AM - 12:00 PM	0.0088	0.0231
12:00 PM - 01:00 PM	0.0088	0.0229
01:00 PM - 02:00 PM	0.0090	0.0236
02:00 PM - 03:00 PM	0.0089	0.0234
03:00 PM - 04:00 PM	0.0090	0.0237
04:00 PM - 05:00 PM	0.0092	0.0241
05:00 PM - 06:00 PM	0.0089	0.0234
06:00 PM - 07:00 PM	0.0087	0.0229
07:00 PM - 08:00 PM	0.0088	0.0230
08:00 PM - 09:00 PM	0.0088	0.0229
09:00 PM - 10:00 PM	0.0089	0.0233
10:00 PM - 11:00 PM	0.0086	0.0227
11:00 PM - 12:00 AM	0.0086	0.0226
12:00 AM - 01:00 AM	0.0085	0.0223
01:00 AM - 02:00 AM	0.0088	0.0232
02:00 AM - 03:00 AM	0.0086	0.0224
03:00 AM - 04:00 AM	0.0086	0.0225
04:00 AM - 05:00 AM	0.0089	0.0232
05:00 AM - 06:00 AM	0.0092	0.0241
06:00 AM - 07:00 AM	0.0090	0.0236
07:00 AM - 08:00 AM	0.0088	0.0230
08:00 AM - 09:00 AM	0.0086	0.0226
09:00 AM - 10:00 AM	0.0087	0.0229
10:00 AM - 11:00 AM	0.0089	0.0232
Min.	**0.0085**	**0.0223**
Max.	**0.0092**	**0.0241**
Avg. 24 hrs.	**0.0088**	**0.0231**
Standard 1 hr. [1/]	**0.30**	**0.78**
Standard 24 hrs. [2/]	**0.12**	**0.30**

Standard : [1/] Notification of the National Environment Board No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol. 118 Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001).

[2/] Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name	: บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด		
Address	: 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260		
Project Name	: โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา		
Sampling Point	: ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2		
Sampling Type	: Ambient Air		
Sampling Method	: UV-Fluorescence	Lab Code No.	: PA2307-0002
Sampling Date	: 16 - 17 July 2023	Received Date	: 18 July 2023
Instrument	: HORIBA APSA-370 HGS No.EBD3D000	Analysis Date	: 18 - 24 July 2023
Sampling By	: Athithaya Rakbuathong	Report Date	: 25 July 2023

Times	Sulfer Dioxide (SO_2)	
	ppm	mg/m^3
11:00 AM - 12:00 PM	0.0086	0.0224
12:00 PM - 01:00 PM	0.0087	0.0229
01:00 PM - 02:00 PM	0.0088	0.0231
02:00 PM - 03:00 PM	0.0090	0.0236
03:00 PM - 04:00 PM	0.0092	0.0241
04:00 PM - 05:00 PM	0.0090	0.0236
05:00 PM - 06:00 PM	0.0090	0.0235
06:00 PM - 07:00 PM	0.0089	0.0234
07:00 PM - 08:00 PM	0.0087	0.0227
08:00 PM - 09:00 PM	0.0088	0.0231
09:00 PM - 10:00 PM	0.0087	0.0229
10:00 PM - 11:00 PM	0.0087	0.0228
11:00 PM - 12:00 AM	0.0088	0.0231
12:00 AM - 01:00 AM	0.0089	0.0233
01:00 AM - 02:00 AM	0.0086	0.0225
02:00 AM - 03:00 AM	0.0089	0.0232
03:00 AM - 04:00 AM	0.0088	0.0230
04:00 AM - 05:00 AM	0.0089	0.0232
05:00 AM - 06:00 AM	0.0087	0.0229
06:00 AM - 07:00 AM	0.0089	0.0233
07:00 AM - 08:00 AM	0.0090	0.0237
08:00 AM - 09:00 AM	0.0026	0.0068
09:00 AM - 10:00 AM	0.0086	0.0226
10:00 AM - 11:00 AM	0.0079	0.0206
Min.	**0.0026**	**0.0068**
Max.	**0.0092**	**0.0241**
Avg. 24 hrs.	**0.0085**	**0.0223**
Standard 1 hr.[1/]	0.30	0.78
Standard 24 hrs.[2/]	0.12	0.30

Standard : [1/] Notification of the National Environment Board No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol. 118 Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001).

[2/] Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2
Sampling Type : Ambient Air
Sampling Method : Flame Ionization Detector
Sampling Date : 14 - 16 July 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Lab Code No. : PA2307-0002
Received Date : 18 July 2023
Analysis Date : 18 - 24 July 2023
Report Date : 25 July 2023

Date	Total Hydrocarbon (ppm)		
	Methane (CH_4)	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
14/07/2023	2.090	0.410	2.490
15/07/2023	2.000	0.490	2.490
16/07/2023	2.090	0.460	2.550

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Non-Dispersive Infrared Method **Lab Code No.** : PA2308-0002

Sampling Date : 4 - 5 August 2023 **Received Date** : 8 August 2023

Instrument : HORIBA APMA-370 HGS No.EDJL1000 **Analysis Date** : 8 - 15 August 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 16 August 2023

Times	Carbon monoxide (CO)			
	ppm		mg/m^3	
	1 hr.	8 hrs.	1 hr.	8 hrs.
10:00 AM - 11:00 AM	0.51	-	0.58	-
11:00 AM - 12:00 PM	0.66	-	0.76	-
12:00 PM - 01:00 PM	0.50	-	0.57	-
01:00 PM - 02:00 PM	0.54	-	0.62	-
02:00 PM - 03:00 PM	0.51	-	0.58	-
03:00 PM - 04:00 PM	0.46	-	0.53	-
04:00 PM - 05:00 PM	0.53	-	0.61	-
05:00 PM - 06:00 PM	0.36	0.51	0.41	0.58
06:00 PM - 07:00 PM	0.15	-	0.17	-
07:00 PM - 08:00 PM	0.66	-	0.76	-
08:00 PM - 09:00 PM	0.73	-	0.84	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.42	-	0.48	-
10:00 PM - 11:00 PM	0.22	-	0.25	-
11:00 PM - 12:00 AM	0.23	-	0.26	-
12:00 AM - 01:00 AM	0.24	-	0.27	-
01:00 AM - 02:00 AM	0.25	0.36	0.29	0.42
02:00 AM - 03:00 AM	0.32	-	0.37	-
03:00 AM - 04:00 AM	0.34	-	0.39	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.32	-	0.37	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.32	-	0.37	-
06:00 AM - 07:00 AM	0.40	-	0.46	-
07:00 AM - 08:00 AM	0.51	-	0.58	-
08:00 AM - 09:00 AM	0.65	-	0.74	-
09:00 AM - 10:00 AM	0.92	0.47	0.74	0.50
Min.	**0.15**	**0.36**	**0.17**	**0.42**
Max.	**0.92**	**0.51**	**0.84**	**0.58**
Avg. 24 hrs.	**0.45**		**0.50**	
Standard 1 hr.	**30**		**34.2**	
Standard 8 hrs.		**9**		**10.26**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995)

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Non-Dispersive Infrared Method **Lab Code No.** : PA2308-0002

Sampling Date : 5 - 6 August 2023 **Received Date** : 8 August 2023

Instrument : HORIBA APMA-370 HGS No.EDJL1000 **Analysis Date** : 8 - 15 August 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 16 August 2023

Times	Carbon monoxide (CO)			
	ppm		mg/m^3	
	1 hr.	8 hrs.	1 hr.	8 hrs.
10:00 AM - 11:00 AM	1.15	-	1.32	-
11:00 AM - 12:00 PM	1.15	-	1.32	-
12:00 PM - 01:00 PM	1.23	-	1.41	-
01:00 PM - 02:00 PM	1.11	-	1.27	-
02:00 PM - 03:00 PM	1.01	-	1.16	-
03:00 PM - 04:00 PM	1.00	-	1.15	-
04:00 PM - 05:00 PM	0.78	-	0.89	-
05:00 PM - 06:00 PM	0.45	0.99	0.52	1.13
06:00 PM - 07:00 PM	0.36	-	0.41	-
07:00 PM - 08:00 PM	0.33	-	0.38	-
08:00 PM - 09:00 PM	0.38	-	0.44	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.38	-	0.44	-
10:00 PM - 11:00 PM	0.39	-	0.45	-
11:00 PM - 12:00 AM	0.41	-	0.47	-
12:00 AM - 01:00 AM	0.37	-	0.42	-
01:00 AM - 02:00 AM	0.43	0.38	0.49	0.44
02:00 AM - 03:00 AM	0.36	-	0.41	-
03:00 AM - 04:00 AM	0.39	-	0.45	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.50	-	0.57	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.52	-	0.60	-
06:00 AM - 07:00 AM	0.50	-	0.57	-
07:00 AM - 08:00 AM	0.59	-	0.68	-
08:00 AM - 09:00 AM	0.97	-	1.11	-
09:00 AM - 10:00 AM	0.89	0.59	1.11	0.69
Min.	**0.33**	**0.38**	**0.38**	**0.44**
Max.	**1.23**	**0.99**	**1.41**	**1.13**
Avg. 24 hrs.	**0.65**		**0.75**	
Standard 1 hr.	**30**		**34.2**	
Standard 8 hrs.		**9**		**10.26**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995)

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Non-Dispersive Infrared Method

Lab Code No. : PA2308-0002

Sampling Date : 6 - 7 August 2023

Received Date : 8 August 2023

Instrument : HORIBA APMA-370 HGS No.EDJL1000

Analysis Date : 8 - 15 August 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 16 August 2023

Times	Carbon monoxide (CO)			
	ppm		mg/m^3	
	1 hr.	8 hrs.	1 hr.	8 hrs.
10:00 AM - 11:00 AM	1.00	-	1.15	-
11:00 AM - 12:00 PM	0.70	-	0.80	-
12:00 PM - 01:00 PM	0.72	-	0.82	-
01:00 PM - 02:00 PM	0.64	-	0.73	-
02:00 PM - 03:00 PM	0.67	-	0.77	-
03:00 PM - 04:00 PM	0.66	-	0.76	-
04:00 PM - 05:00 PM	0.67	-	0.77	-
05:00 PM - 06:00 PM	0.50	0.70	0.57	0.80
06:00 PM - 07:00 PM	0.45	-	0.52	-
07:00 PM - 08:00 PM	0.37	-	0.42	-
08:00 PM - 09:00 PM	0.42	-	0.48	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.44	-	0.50	-
10:00 PM - 11:00 PM	0.49	-	0.56	-
11:00 PM - 12:00 AM	0.44	-	0.50	-
12:00 AM - 01:00 AM	0.43	-	0.49	-
01:00 AM - 02:00 AM	0.42	0.43	0.48	0.50
02:00 AM - 03:00 AM	0.44	-	0.50	-
03:00 AM - 04:00 AM	0.46	-	0.53	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.49	-	0.56	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.54	-	0.62	-
06:00 AM - 07:00 AM	0.65	-	0.74	-
07:00 AM - 08:00 AM	0.74	-	0.85	-
08:00 AM - 09:00 AM	0.64	-	0.73	-
09:00 AM - 10:00 AM	0.72	0.59	0.73	0.66
Min.	**0.37**	**0.43**	**0.42**	**0.50**
Max.	**1.00**	**0.70**	**1.15**	**0.80**
Avg. 24 hrs.	**0.57**		**0.65**	
Standard 1 hr.	**30**		**34.2**	
Standard 8 hrs.		**9**		**10.26**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995)

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Chemiluminescence

Lab Code No. : PA2308-0002

Sampling Date : 4 - 5 August 2023

Received Date : 8 August 2023

Instrument : HORIBA APNA-370 HGS No.F0D0D903

Analysis Date : 8 - 15 August 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 16 August 2023

Times	Nitrogen Dioxide (NO_2)	
	ppm	mg/m^3
10:00 AM - 11:00 AM	0.0052	0.0098
11:00 AM - 12:00 PM	0.0058	0.0109
12:00 PM - 01:00 PM	0.0064	0.0120
01:00 PM - 02:00 PM	0.0055	0.0103
02:00 PM - 03:00 PM	0.0059	0.0111
03:00 PM - 04:00 PM	0.0062	0.0117
04:00 PM - 05:00 PM	0.0066	0.0124
05:00 PM - 06:00 PM	0.0086	0.0162
06:00 PM - 07:00 PM	0.0063	0.0119
07:00 PM - 08:00 PM	0.0071	0.0134
08:00 PM - 09:00 PM	0.0052	0.0098
09:00 PM - 10:00 PM	0.0082	0.0154
10:00 PM - 11:00 PM	0.0053	0.0100
11:00 PM - 12:00 AM	0.0053	0.0100
12:00 AM - 01:00 AM	0.0047	0.0088
01:00 AM - 02:00 AM	0.0057	0.0107
02:00 AM - 03:00 AM	0.0061	0.0115
03:00 AM - 04:00 AM	0.0054	0.0102
04:00 AM - 05:00 AM	0.0049	0.0092
05:00 AM - 06:00 AM	0.0044	0.0083
06:00 AM - 07:00 AM	0.0044	0.0083
07:00 AM - 08:00 AM	0.0045	0.0085
08:00 AM - 09:00 AM	0.0048	0.0090
09:00 AM - 10:00 AM	0.0048	0.0090
Min.	**0.0044**	**0.0083**
Max.	**0.0086**	**0.0162**
Avg. 24 hrs.	**0.0057**	**0.0108**
Standard 1 hr.	**0.17**	**0.32**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated June 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Chemiluminescence

Lab Code No. : PA2308-0002

Sampling Date : 5 - 6 August 2023

Received Date : 8 August 2023

Instrument : HORIBA APNA-370 HGS No.F0D0D903

Analysis Date : 8 - 15 August 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 16 August 2023

Times	Nitrogen Dioxide (NO_2)	
	ppm	mg/m^3
10:00 AM - 11:00 AM	0.0036	0.0068
11:00 AM - 12:00 PM	0.0045	0.0085
12:00 PM - 01:00 PM	0.0057	0.0107
01:00 PM - 02:00 PM	0.0070	0.0132
02:00 PM - 03:00 PM	0.0293	0.0551
03:00 PM - 04:00 PM	0.0344	0.0647
04:00 PM - 05:00 PM	0.0249	0.0469
05:00 PM - 06:00 PM	0.0149	0.0280
06:00 PM - 07:00 PM	0.0090	0.0169
07:00 PM - 08:00 PM	0.0095	0.0179
08:00 PM - 09:00 PM	0.0083	0.0156
09:00 PM - 10:00 PM	0.0073	0.0137
10:00 PM - 11:00 PM	0.0065	0.0122
11:00 PM - 12:00 AM	0.0064	0.0120
12:00 AM - 01:00 AM	0.0059	0.0111
01:00 AM - 02:00 AM	0.0068	0.0128
02:00 AM - 03:00 AM	0.0064	0.0120
03:00 AM - 04:00 AM	0.0065	0.0122
04:00 AM - 05:00 AM	0.0067	0.0126
05:00 AM - 06:00 AM	0.0069	0.0130
06:00 AM - 07:00 AM	0.0064	0.0120
07:00 AM - 08:00 AM	0.0066	0.0124
08:00 AM - 09:00 AM	0.0078	0.0147
09:00 AM - 10:00 AM	0.0087	0.0164
Min.	**0.0036**	**0.0068**
Max.	**0.0344**	**0.0647**
Avg. 24 hrs.	**0.0100**	**0.0188**
Standard 1 hr.	**0.17**	**0.32**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated June 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009).

[redacted] [redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Chemiluminescence

Lab Code No. : PA2308-0002

Sampling Date : 6 - 7 August 2023

Received Date : 8 August 2023

Instrument : HORIBA APNA-370 HGS No.F0D0D903

Analysis Date : 8 - 15 August 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 16 August 2023

Times	Nitrogen Dioxide (NO_2)	
	ppm	mg/m^3
10:00 AM - 11:00 AM	0.0080	0.0151
11:00 AM - 12:00 PM	0.0078	0.0147
12:00 PM - 01:00 PM	0.0109	0.0205
01:00 PM - 02:00 PM	0.0086	0.0162
02:00 PM - 03:00 PM	0.0100	0.0188
03:00 PM - 04:00 PM	0.0091	0.0171
04:00 PM - 05:00 PM	0.0072	0.0135
05:00 PM - 06:00 PM	0.0077	0.0145
06:00 PM - 07:00 PM	0.0080	0.0151
07:00 PM - 08:00 PM	0.0088	0.0166
08:00 PM - 09:00 PM	0.0119	0.0224
09:00 PM - 10:00 PM	0.0153	0.0288
10:00 PM - 11:00 PM	0.0126	0.0237
11:00 PM - 12:00 AM	0.0091	0.0171
12:00 AM - 01:00 AM	0.0081	0.0152
01:00 AM - 02:00 AM	0.0076	0.0143
02:00 AM - 03:00 AM	0.0081	0.0152
03:00 AM - 04:00 AM	0.0084	0.0158
04:00 AM - 05:00 AM	0.0094	0.0177
05:00 AM - 06:00 AM	0.0104	0.0196
06:00 AM - 07:00 AM	0.0100	0.0188
07:00 AM - 08:00 AM	0.0089	0.0167
08:00 AM - 09:00 AM	0.0035	0.0066
09:00 AM - 10:00 AM	0.0063	0.0119
Min.	**0.0035**	**0.0066**
Max.	**0.0153**	**0.0288**
Avg. 24 hrs.	**0.0090**	**0.0169**
Standard 1 hr.	**0.17**	**0.32**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated June 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : UV-Fluorescence **Lab Code No.** : PA2308-0002

Sampling Date : 4 - 5 August 2023 **Received Date** : 8 August 2023

Instrument : HORIBA APSA-370 HGS No.EBD3D000 **Analysis Date** : 8 - 15 August 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 16 August 2023

Times	Sulfer Dioxide (SO_2)	
	ppm	mg/m^3
10:00 AM - 11:00 AM	0.0023	0.0059
11:00 AM - 12:00 PM	0.0019	0.0051
12:00 PM - 01:00 PM	0.0019	0.0049
01:00 PM - 02:00 PM	0.0019	0.0049
02:00 PM - 03:00 PM	0.0019	0.0049
03:00 PM - 04:00 PM	0.0018	0.0047
04:00 PM - 05:00 PM	0.0020	0.0052
05:00 PM - 06:00 PM	0.0020	0.0052
06:00 PM - 07:00 PM	0.0022	0.0058
07:00 PM - 08:00 PM	0.0023	0.0059
08:00 PM - 09:00 PM	0.0021	0.0054
09:00 PM - 10:00 PM	0.0019	0.0050
10:00 PM - 11:00 PM	0.0020	0.0053
11:00 PM - 12:00 AM	0.0021	0.0054
12:00 AM - 01:00 AM	0.0023	0.0059
01:00 AM - 02:00 AM	0.0021	0.0056
02:00 AM - 03:00 AM	0.0018	0.0048
03:00 AM - 04:00 AM	0.0021	0.0055
04:00 AM - 05:00 AM	0.0022	0.0057
05:00 AM - 06:00 AM	0.0023	0.0060
06:00 AM - 07:00 AM	0.0019	0.0051
07:00 AM - 08:00 AM	0.0020	0.0052
08:00 AM - 09:00 AM	0.0021	0.0054
09:00 AM - 10:00 AM	0.0021	0.0054
Min.	**0.0018**	**0.0047**
Max.	**0.0023**	**0.0060**
Avg. 24 hrs.	**0.0020**	**0.0053**
Standard 1 hr.[1/]	**0.30**	**0.78**
Standard 24 hrs.[2/]	**0.12**	**0.30**

Standard : [1/]Notification of the National Environment Board No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol. 118 Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001).

[2/]Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : UV-Fluorescence **Lab Code No.** : PA2308-0002

Sampling Date : 5 - 6 August 2023 **Received Date** : 8 August 2023

Instrument : HORIBA APSA-370 HGS No.EBD3D000 **Analysis Date** : 8 - 15 August 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 16 August 2023

Times	Sulfer Dioxide (SO_2)	
	ppm	mg/m^3
10:00 AM - 11:00 AM	0.0022	0.0057
11:00 AM - 12:00 PM	0.0021	0.0055
12:00 PM - 01:00 PM	0.0021	0.0055
01:00 PM - 02:00 PM	0.0021	0.0055
02:00 PM - 03:00 PM	0.0020	0.0053
03:00 PM - 04:00 PM	0.0021	0.0054
04:00 PM - 05:00 PM	0.0021	0.0055
05:00 PM - 06:00 PM	0.0023	0.0060
06:00 PM - 07:00 PM	0.0020	0.0054
07:00 PM - 08:00 PM	0.0019	0.0050
08:00 PM - 09:00 PM	0.0019	0.0050
09:00 PM - 10:00 PM	0.0018	0.0046
10:00 PM - 11:00 PM	0.0018	0.0048
11:00 PM - 12:00 AM	0.0020	0.0053
12:00 AM - 01:00 AM	0.0020	0.0052
01:00 AM - 02:00 AM	0.0022	0.0058
02:00 AM - 03:00 AM	0.0021	0.0054
03:00 AM - 04:00 AM	0.0021	0.0055
04:00 AM - 05:00 AM	0.0019	0.0049
05:00 AM - 06:00 AM	0.0022	0.0057
06:00 AM - 07:00 AM	0.0023	0.0060
07:00 AM - 08:00 AM	0.0023	0.0061
08:00 AM - 09:00 AM	0.0024	0.0063
09:00 AM - 10:00 AM	0.0022	0.0059
Min.	**0.0018**	**0.0046**
Max.	**0.0024**	**0.0063**
Avg. 24 hrs.	**0.0021**	**0.0055**
Standard 1 hr.[1/]	**0.30**	**0.78**
Standard 24 hrs.[2/]	**0.12**	**0.30**

Standard : [1/]Notification of the National Environment Board No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol. 118 Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001).

[2/]Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : UV-Fluorescence **Lab Code No.** : PA2308-0002

Sampling Date : 6 - 7 August 2023 **Received Date** : 8 August 2023

Instrument : HORIBA APSA-370 HGS No.EBD3D000 **Analysis Date** : 8 - 15 August 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 16 August 2023

Times	Sulfer Dioxide (SO_2)	
	ppm	mg/m^3
10:00 AM - 11:00 AM	0.0022	0.0057
11:00 AM - 12:00 PM	0.0023	0.0060
12:00 PM - 01:00 PM	0.0024	0.0062
01:00 PM - 02:00 PM	0.0024	0.0064
02:00 PM - 03:00 PM	0.0025	0.0065
03:00 PM - 04:00 PM	0.0024	0.0062
04:00 PM - 05:00 PM	0.0023	0.0059
05:00 PM - 06:00 PM	0.0022	0.0058
06:00 PM - 07:00 PM	0.0023	0.0061
07:00 PM - 08:00 PM	0.0023	0.0059
08:00 PM - 09:00 PM	0.0024	0.0062
09:00 PM - 10:00 PM	0.0023	0.0060
10:00 PM - 11:00 PM	0.0022	0.0059
11:00 PM - 12:00 AM	0.0023	0.0060
12:00 AM - 01:00 AM	0.0022	0.0057
01:00 AM - 02:00 AM	0.0020	0.0052
02:00 AM - 03:00 AM	0.0022	0.0056
03:00 AM - 04:00 AM	0.0023	0.0060
04:00 AM - 05:00 AM	0.0022	0.0058
05:00 AM - 06:00 AM	0.0023	0.0061
06:00 AM - 07:00 AM	0.0028	0.0073
07:00 AM - 08:00 AM	0.0030	0.0078
08:00 AM - 09:00 AM	0.0021	0.0054
09:00 AM - 10:00 AM	0.0018	0.0048
Min.	**0.0018**	**0.0048**
Max.	**0.0030**	**0.0078**
Avg. 24 hrs.	**0.0023**	**0.0060**
Standard 1 hr.[1/]	**0.30**	**0.78**
Standard 24 hrs.[2/]	**0.12**	**0.30**

Standard : [1/]Notification of the National Environment Board No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol. 118 Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001).

[2/]Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Flame Ionization Detector

Sampling Date : 4 - 6 August 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Lab Code No. : PA2308-0002

Received Date : 8 August 2023

Analysis Date : 8 - 15 August 2023

Report Date : 16 August 2023

Date	Total Hydrocarbon (ppm)		
	Methane (CH_4)	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
4/08/2023	1.940	0.230	2.170
5/08/2023	1.970	0.200	2.170
6/08/2023	1.960	0.210	2.170

[redacted]

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Non-Dispersive Infrared Method **Lab Code No.** : PA2309-0004

Sampling Date : 8 - 9 September 2023 **Received Date** : 12 September 2023

Instrument : HORIBA APMA-370 HGS No.EDJL1000 **Analysis Date** : 12 - 18 September 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 19 September 2023

Times	Carbon monoxide (CO)			
	ppm		mg/m^3	
	1 hr.	8 hrs.	1 hr.	8 hrs.
11:00 AM - 12:00 PM	0.11	-	0.13	-
12:00 PM - 01:00 PM	0.20	-	0.23	-
01:00 PM - 02:00 PM	0.17	-	0.19	-
02:00 PM - 03:00 PM	0.30	-	0.34	-
03:00 PM - 04:00 PM	0.27	-	0.31	-
04:00 PM - 05:00 PM	0.24	-	0.27	-
05:00 PM - 06:00 PM	0.21	-	0.24	-
06:00 PM - 07:00 PM	0.14	0.21	0.16	0.23
07:00 PM - 08:00 PM	0.08	-	0.09	-
08:00 PM - 09:00 PM	0.11	-	0.13	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.07	-	0.08	-
10:00 PM - 11:00 PM	0.07	-	0.08	-
11:00 PM - 12:00 AM	0.02	-	0.02	-
12:00 AM - 01:00 AM	0.04	-	0.05	-
01:00 AM - 02:00 AM	0.03	-	0.03	-
02:00 AM - 03:00 AM	0.03	0.06	0.03	0.06
03:00 AM - 04:00 AM	0.09	-	0.10	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.08	-	0.09	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.18	-	0.21	-
06:00 AM - 07:00 AM	0.21	-	0.24	-
07:00 AM - 08:00 AM	0.13	-	0.15	-
08:00 AM - 09:00 AM	0.32	-	0.37	-
09:00 AM - 10:00 AM	0.27	-	0.31	-
10:00 AM - 11:00 AM	0.25	0.19	0.31	0.22
Min.	**0.02**	**0.06**	**0.02**	**0.06**
Max.	**0.32**	**0.21**	**0.37**	**0.23**
Avg. 24 hrs.	**0.15**		**0.17**	
Standard 1 hr.	**30**		**34.2**	
Standard 8 hrs.		**9**		**10.26**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995)

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Non-Dispersive Infrared Method **Lab Code No.** : PA2309-0004

Sampling Date : 9 - 10 September 2023 **Received Date** : 12 September 2023

Instrument : HORIBA APMA-370 HGS No.EDJL1000 **Analysis Date** : 12 - 18 September 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 19 September 2023

Times	Carbon monoxide (CO)			
	ppm		mg/m^3	
	1 hr.	8 hrs.	1 hr.	8 hrs.
11:00 AM - 12:00 PM	0.30	-	0.34	-
12:00 PM - 01:00 PM	0.40	-	0.46	-
01:00 PM - 02:00 PM	0.27	-	0.31	-
02:00 PM - 03:00 PM	0.15	-	0.17	-
03:00 PM - 04:00 PM	0.13	-	0.15	-
04:00 PM - 05:00 PM	0.20	-	0.23	-
05:00 PM - 06:00 PM	0.20	-	0.23	-
06:00 PM - 07:00 PM	0.57	0.28	0.65	0.32
07:00 PM - 08:00 PM	0.20	-	0.23	-
08:00 PM - 09:00 PM	0.11	-	0.13	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.35	-	0.40	-
10:00 PM - 11:00 PM	0.26	-	0.30	-
11:00 PM - 12:00 AM	0.25	-	0.29	-
12:00 AM - 01:00 AM	0.28	-	0.32	-
01:00 AM - 02:00 AM	0.17	-	0.19	-
02:00 AM - 03:00 AM	0.15	0.22	0.17	0.25
03:00 AM - 04:00 AM	0.16	-	0.18	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.19	-	0.22	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.18	-	0.21	-
06:00 AM - 07:00 AM	0.21	-	0.24	-
07:00 AM - 08:00 AM	0.30	-	0.34	-
08:00 AM - 09:00 AM	0.27	-	0.31	-
09:00 AM - 10:00 AM	0.41	-	0.47	-
10:00 AM - 11:00 AM	0.11	0.23	0.47	0.31
Min.	**0.11**	**0.22**	**0.13**	**0.25**
Max.	**0.57**	**0.28**	**0.65**	**0.32**
Avg. 24 hrs.	**0.24**		**0.29**	
Standard 1 hr.	**30**		**34.2**	
Standard 8 hrs.		**9**		**10.26**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995)

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Non-Dispersive Infrared Method **Lab Code No.** : PA2309-0004

Sampling Date : 10 - 11 September 2023 **Received Date** : 12 September 2023

Instrument : HORIBA APMA-370 HGS No.EDJL1000 **Analysis Date** : 12 - 18 September 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 19 September 2023

Times	Carbon monoxide (CO)			
	ppm		mg/m^3	
	1 hr.	8 hrs.	1 hr.	8 hrs.
11:00 AM - 12:00 PM	0.10	-	0.11	-
12:00 PM - 01:00 PM	0.10	-	0.11	-
01:00 PM - 02:00 PM	0.12	-	0.14	-
02:00 PM - 03:00 PM	0.10	-	0.11	-
03:00 PM - 04:00 PM	0.11	-	0.13	-
04:00 PM - 05:00 PM	0.13	-	0.15	-
05:00 PM - 06:00 PM	0.09	-	0.10	-
06:00 PM - 07:00 PM	0.09	0.11	0.10	0.12
07:00 PM - 08:00 PM	0.16	-	0.18	-
08:00 PM - 09:00 PM	0.07	-	0.08	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.05	-	0.06	-
10:00 PM - 11:00 PM	0.08	-	0.09	-
11:00 PM - 12:00 AM	0.19	-	0.22	-
12:00 AM - 01:00 AM	0.16	-	0.18	-
01:00 AM - 02:00 AM	0.11	-	0.13	-
02:00 AM - 03:00 AM	0.12	0.12	0.14	0.13
03:00 AM - 04:00 AM	0.14	-	0.16	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.11	-	0.13	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.44	-	0.50	-
06:00 AM - 07:00 AM	0.22	-	0.25	-
07:00 AM - 08:00 AM	0.24	-	0.27	-
08:00 AM - 09:00 AM	0.34	-	0.39	-
09:00 AM - 10:00 AM	0.25	-	0.29	-
10:00 AM - 11:00 AM	0.18	0.24	0.29	0.28
Min.	**0.05**	**0.11**	**0.06**	**0.12**
Max.	**0.44**	**0.24**	**0.50**	**0.28**
Avg. 24 hrs.	**0.15**		**0.18**	
Standard 1 hr.	**30**		**34.2**	
Standard 8 hrs.		**9**		**10.26**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995)

[redacted]

Report ment.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Chemiluminescence

Lab Code No. : PA2309-0004

Sampling Date : 8 - 9 September 2023

Received Date : 12 September 2023

Instrument : HORIBA APNA-370 HGS No.F0D0D903

Analysis Date : 12 - 18 September 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 19 September 2023

Times	Nitrogen Dioxide (NO_2)	
	ppm	mg/m^3
11:00 AM - 12:00 PM	0.0222	0.0418
12:00 PM - 01:00 PM	0.0116	0.0218
01:00 PM - 02:00 PM	0.0183	0.0344
02:00 PM - 03:00 PM	0.0072	0.0135
03:00 PM - 04:00 PM	0.0071	0.0134
04:00 PM - 05:00 PM	0.0072	0.0135
05:00 PM - 06:00 PM	0.0078	0.0147
06:00 PM - 07:00 PM	0.0078	0.0147
07:00 PM - 08:00 PM	0.0085	0.0160
08:00 PM - 09:00 PM	0.0127	0.0239
09:00 PM - 10:00 PM	0.0168	0.0316
10:00 PM - 11:00 PM	0.0152	0.0286
11:00 PM - 12:00 AM	0.0151	0.0284
12:00 AM - 01:00 AM	0.0149	0.0280
01:00 AM - 02:00 AM	0.0134	0.0252
02:00 AM - 03:00 AM	0.0094	0.0177
03:00 AM - 04:00 AM	0.0105	0.0198
04:00 AM - 05:00 AM	0.0118	0.0222
05:00 AM - 06:00 AM	0.0122	0.0230
06:00 AM - 07:00 AM	0.0110	0.0207
07:00 AM - 08:00 AM	0.0113	0.0213
08:00 AM - 09:00 AM	0.0133	0.0250
09:00 AM - 10:00 AM	0.0147	0.0277
10:00 AM - 11:00 AM	0.0131	0.0247
Min.	**0.0071**	**0.0134**
Max.	**0.0222**	**0.0418**
Avg. 24 hrs.	**0.0122**	**0.0230**
Standard 1 hr.	**0.17**	**0.32**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated June 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009).

[redacted]

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, nt.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2
Sampling Type : Ambient Air
Sampling Method : Chemiluminescence
Lab Code No. : PA2309-0004
Sampling Date : 9 - 10 September 2023
Received Date : 12 September 2023
Instrument : HORIBA APNA-370 HGS No.F0D0D903
Analysis Date : 12 - 18 September 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Report Date : 19 September 2023

Times	Nitrogen Dioxide (NO_2)	
	ppm	mg/m^3
11:00 AM - 12:00 PM	0.0116	0.0218
12:00 PM - 01:00 PM	0.0120	0.0226
01:00 PM - 02:00 PM	0.0117	0.0220
02:00 PM - 03:00 PM	0.0174	0.0327
03:00 PM - 04:00 PM	0.0210	0.0395
04:00 PM - 05:00 PM	0.0273	0.0514
05:00 PM - 06:00 PM	0.0397	0.0747
06:00 PM - 07:00 PM	0.0403	0.0758
07:00 PM - 08:00 PM	0.0395	0.0743
08:00 PM - 09:00 PM	0.0261	0.0491
09:00 PM - 10:00 PM	0.0220	0.0414
10:00 PM - 11:00 PM	0.0246	0.0463
11:00 PM - 12:00 AM	0.0312	0.0587
12:00 AM - 01:00 AM	0.0327	0.0615
01:00 AM - 02:00 AM	0.0363	0.0683
02:00 AM - 03:00 AM	0.0335	0.0630
03:00 AM - 04:00 AM	0.0324	0.0610
04:00 AM - 05:00 AM	0.0350	0.0659
05:00 AM - 06:00 AM	0.0396	0.0745
06:00 AM - 07:00 AM	0.0334	0.0629
07:00 AM - 08:00 AM	0.0286	0.0538
08:00 AM - 09:00 AM	0.0253	0.0476
09:00 AM - 10:00 AM	0.0265	0.0499
10:00 AM - 11:00 AM	0.0237	0.0446
Min.	**0.0116**	**0.0218**
Max.	**0.0403**	**0.0758**
Avg. 24 hrs.	**0.0280**	**0.0526**
Standard 1 hr.	**0.17**	**0.32**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated June 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Chemiluminescence

Lab Code No. : PA2309-0004

Sampling Date : 10 - 11 September 2023

Received Date : 12 September 2023

Instrument : HORIBA APNA-370 HGS No.F0D0D903

Analysis Date : 12 - 18 September 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 19 September 2023

Times	Nitrogen Dioxide (NO_2)	
	ppm	mg/m^3
11:00 AM - 12:00 PM	0.0192	0.0361
12:00 PM - 01:00 PM	0.0182	0.0342
01:00 PM - 02:00 PM	0.0198	0.0373
02:00 PM - 03:00 PM	0.0166	0.0312
03:00 PM - 04:00 PM	0.0139	0.0262
04:00 PM - 05:00 PM	0.0132	0.0248
05:00 PM - 06:00 PM	0.0125	0.0235
06:00 PM - 07:00 PM	0.0108	0.0203
07:00 PM - 08:00 PM	0.0120	0.0226
08:00 PM - 09:00 PM	0.0102	0.0192
09:00 PM - 10:00 PM	0.0084	0.0158
10:00 PM - 11:00 PM	0.0084	0.0158
11:00 PM - 12:00 AM	0.0066	0.0124
12:00 AM - 01:00 AM	0.0075	0.0141
01:00 AM - 02:00 AM	0.0069	0.0130
02:00 AM - 03:00 AM	0.0068	0.0128
03:00 AM - 04:00 AM	0.0083	0.0156
04:00 AM - 05:00 AM	0.0102	0.0192
05:00 AM - 06:00 AM	0.0118	0.0222
06:00 AM - 07:00 AM	0.0110	0.0207
07:00 AM - 08:00 AM	0.0096	0.0181
08:00 AM - 09:00 AM	0.0104	0.0196
09:00 AM - 10:00 AM	0.0101	0.0190
10:00 AM - 11:00 AM	0.0182	0.0342
Min.	**0.0066**	**0.0124**
Max.	**0.0198**	**0.0373**
Avg. 24 hrs.	**0.0117**	**0.0220**
Standard 1 hr.	**0.17**	**0.32**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated June 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : UV-Fluorescence **Lab Code No.** : PA2309-0004

Sampling Date : 8 - 9 September 2023 **Received Date** : 12 September 2023

Instrument : HORIBA APSA-370 HGS No.EBD3D000 **Analysis Date** : 12 - 18 September 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 19 September 2023

Times	Sulfer Dioxide (SO_2)	
	ppm	mg/m^3
11:00 AM - 12:00 PM	0.0020	0.0052
12:00 PM - 01:00 PM	0.0024	0.0063
01:00 PM - 02:00 PM	0.0021	0.0055
02:00 PM - 03:00 PM	0.0024	0.0063
03:00 PM - 04:00 PM	0.0017	0.0045
04:00 PM - 05:00 PM	0.0011	0.0029
05:00 PM - 06:00 PM	0.0010	0.0026
06:00 PM - 07:00 PM	0.0010	0.0026
07:00 PM - 08:00 PM	0.0012	0.0031
08:00 PM - 09:00 PM	0.0018	0.0047
09:00 PM - 10:00 PM	0.0026	0.0068
10:00 PM - 11:00 PM	0.0022	0.0058
11:00 PM - 12:00 AM	0.0022	0.0058
12:00 AM - 01:00 AM	0.0023	0.0060
01:00 AM - 02:00 AM	0.0021	0.0055
02:00 AM - 03:00 AM	0.0021	0.0055
03:00 AM - 04:00 AM	0.0021	0.0055
04:00 AM - 05:00 AM	0.0021	0.0055
05:00 AM - 06:00 AM	0.0020	0.0052
06:00 AM - 07:00 AM	0.0024	0.0063
07:00 AM - 08:00 AM	0.0026	0.0068
08:00 AM - 09:00 AM	0.0023	0.0060
09:00 AM - 10:00 AM	0.0025	0.0066
10:00 AM - 11:00 AM	0.0024	0.0063
Min.	**0.0010**	**0.0026**
Max.	**0.0026**	**0.0068**
Avg. 24 hrs.	**0.0020**	**0.0053**
Standard 1 hr.[1/]	**0.30**	**0.78**
Standard 24 hrs.[2/]	**0.12**	**0.30**

Standard : [1/]Notification of the National Environment Board No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol. 118 Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001).

[2/]Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : UV-Fluorescence **Lab Code No.** : PA2309-0004

Sampling Date : 9 - 10 September 2023 **Received Date** : 12 September 2023

Instrument : HORIBA APSA-370 HGS No.EBD3D000 **Analysis Date** : 12 - 18 September 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 19 September 2023

Times	Sulfer Dioxide (SO_2)	
	ppm	mg/m^3
11:00 AM - 12:00 PM	0.0018	0.0047
12:00 PM - 01:00 PM	0.0018	0.0047
01:00 PM - 02:00 PM	0.0016	0.0042
02:00 PM - 03:00 PM	0.0013	0.0034
03:00 PM - 04:00 PM	0.0012	0.0031
04:00 PM - 05:00 PM	0.0014	0.0037
05:00 PM - 06:00 PM	0.0011	0.0029
06:00 PM - 07:00 PM	0.0012	0.0031
07:00 PM - 08:00 PM	0.0011	0.0029
08:00 PM - 09:00 PM	0.0012	0.0031
09:00 PM - 10:00 PM	0.0011	0.0029
10:00 PM - 11:00 PM	0.0011	0.0029
11:00 PM - 12:00 AM	0.0013	0.0034
12:00 AM - 01:00 AM	0.0014	0.0037
01:00 AM - 02:00 AM	0.0013	0.0034
02:00 AM - 03:00 AM	0.0014	0.0037
03:00 AM - 04:00 AM	0.0017	0.0045
04:00 AM - 05:00 AM	0.0018	0.0047
05:00 AM - 06:00 AM	0.0019	0.0050
06:00 AM - 07:00 AM	0.0021	0.0055
07:00 AM - 08:00 AM	0.0021	0.0055
08:00 AM - 09:00 AM	0.0024	0.0063
09:00 AM - 10:00 AM	0.0026	0.0068
10:00 AM - 11:00 AM	0.0019	0.0050
Min.	**0.0011**	**0.0029**
Max.	**0.0026**	**0.0068**
Avg. 24 hrs.	**0.0016**	**0.0041**
Standard 1 hr.[1/]	**0.30**	**0.78**
Standard 24 hrs.[2/]	**0.12**	**0.30**

Standard : [1/]Notification of the National Environment Board No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol. 118 Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001).

[2/]Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : UV-Fluorescence **Lab Code No.** : PA2309-0004

Sampling Date : 10 - 11 September 2023 **Received Date** : 12 September 2023

Instrument : HORIBA APSA-370 HGS No.EBD3D000 **Analysis Date** : 12 - 18 September 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 19 September 2023

Times	Sulfer Dioxide (SO_2)	
	ppm	mg/m^3
11:00 AM - 12:00 PM	0.0015	0.0039
12:00 PM - 01:00 PM	0.0014	0.0037
01:00 PM - 02:00 PM	0.0012	0.0031
02:00 PM - 03:00 PM	0.0012	0.0031
03:00 PM - 04:00 PM	0.0011	0.0029
04:00 PM - 05:00 PM	0.0012	0.0031
05:00 PM - 06:00 PM	0.0011	0.0029
06:00 PM - 07:00 PM	0.0013	0.0034
07:00 PM - 08:00 PM	0.0013	0.0034
08:00 PM - 09:00 PM	0.0011	0.0029
09:00 PM - 10:00 PM	0.0012	0.0031
10:00 PM - 11:00 PM	0.0012	0.0031
11:00 PM - 12:00 AM	0.0014	0.0037
12:00 AM - 01:00 AM	0.0011	0.0029
01:00 AM - 02:00 AM	0.0012	0.0031
02:00 AM - 03:00 AM	0.0011	0.0029
03:00 AM - 04:00 AM	0.0011	0.0029
04:00 AM - 05:00 AM	0.0012	0.0031
05:00 AM - 06:00 AM	0.0012	0.0031
06:00 AM - 07:00 AM	0.0013	0.0034
07:00 AM - 08:00 AM	0.0012	0.0031
08:00 AM - 09:00 AM	0.0020	0.0052
09:00 AM - 10:00 AM	0.0015	0.0039
10:00 AM - 11:00 AM	0.0015	0.0039
Min.	**0.0011**	**0.0029**
Max.	**0.0020**	**0.0052**
Avg. 24 hrs.	**0.0013**	**0.0033**
Standard 1 hr.[1/]	**0.30**	**0.78**
Standard 24 hrs.[2/]	**0.12**	**0.30**

Standard : [1/]Notification of the National Environment Board No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol. 118 Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001).

[2/]Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Flame Ionization Detector

Sampling Date : 8 - 10 September 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Lab Code No. : PA2309-0004

Received Date : 12 September 2023

Analysis Date : 12 - 18 September 2023

Report Date : 19 September 2023

Date	Total Hydrocarbon (ppm)		
	Methane (CH_4)	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
8/09/2023	2.300	0.590	2.890
9/09/2023	2.280	0.450	2.730
10/09/2023	2.610	0.530	2.780

[redacted]

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Non-Dispersive Infrared Method **Lab Code No.** : PA2310-0004

Sampling Date : 14 - 15 October 2023 **Received Date** : 18 October 2023

Instrument : HORIBA APMA-370 HGS No.EDJL1000 **Analysis Date** : 18 - 24 October 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 25 October 2023

Times	Carbon monoxide (CO)			
	ppm		mg/m^3	
	1 hr.	8 hrs.	1 hr.	8 hrs.
11:00 AM - 12:00 PM	1.35	-	1.55	-
12:00 PM - 01:00 PM	1.25	-	1.43	-
01:00 PM - 02:00 PM	1.24	-	1.42	-
02:00 PM - 03:00 PM	1.36	-	1.56	-
03:00 PM - 04:00 PM	1.12	-	1.28	-
04:00 PM - 05:00 PM	1.06	-	1.21	-
05:00 PM - 06:00 PM	1.19	-	1.36	-
06:00 PM - 07:00 PM	0.98	1.19	1.12	1.37
07:00 PM - 08:00 PM	0.89	-	1.02	-
08:00 PM - 09:00 PM	1.01	-	1.16	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.96	-	1.10	-
10:00 PM - 11:00 PM	0.86	-	0.99	-
11:00 PM - 12:00 AM	0.97	-	1.11	-
12:00 AM - 01:00 AM	0.92	-	1.05	-
01:00 AM - 02:00 AM	0.88	-	1.01	-
02:00 AM - 03:00 AM	1.01	0.94	1.16	1.07
03:00 AM - 04:00 AM	0.99	-	1.13	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.85	-	0.97	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.90	-	1.03	-
06:00 AM - 07:00 AM	1.04	-	1.19	-
07:00 AM - 08:00 AM	1.09	-	1.25	-
08:00 AM - 09:00 AM	1.22	-	1.40	-
09:00 AM - 10:00 AM	1.29	-	1.48	-
10:00 AM - 11:00 AM	1.15	1.07	1.48	1.24
Min.	**0.85**	**0.94**	**0.97**	**1.07**
Max.	**1.36**	**1.19**	**1.56**	**1.37**
Avg. 24 hrs.	**1.07**		**1.23**	
Standard 1 hr.	**30**		**34.2**	
Standard 8 hrs.		**9**		**10.26**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995)

[redacted] **Approved by** [redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Non-Dispersive Infrared Method **Lab Code No.** : PA2310-0004

Sampling Date : 15 - 16 October 2023 **Received Date** : 18 October 2023

Instrument : HORIBA APMA-370 HGS No.EDJL1000 **Analysis Date** : 18 - 24 October 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 25 October 2023

Times	Carbon monoxide (CO)			
	ppm		mg/m^3	
	1 hr.	8 hrs.	1 hr.	8 hrs.
11:00 AM - 12:00 PM	1.35	-	1.55	-
12:00 PM - 01:00 PM	1.28	-	1.47	-
01:00 PM - 02:00 PM	1.19	-	1.36	-
02:00 PM - 03:00 PM	1.35	-	1.55	-
03:00 PM - 04:00 PM	1.32	-	1.51	-
04:00 PM - 05:00 PM	1.21	-	1.39	-
05:00 PM - 06:00 PM	1.21	-	1.39	-
06:00 PM - 07:00 PM	1.22	1.27	1.40	1.45
07:00 PM - 08:00 PM	1.11	-	1.27	-
08:00 PM - 09:00 PM	1.25	-	1.43	-
09:00 PM - 10:00 PM	1.23	-	1.41	-
10:00 PM - 11:00 PM	1.16	-	1.33	-
11:00 PM - 12:00 AM	1.19	-	1.36	-
12:00 AM - 01:00 AM	1.16	-	1.33	-
01:00 AM - 02:00 AM	1.07	-	1.23	-
02:00 AM - 03:00 AM	1.16	1.17	1.33	1.34
03:00 AM - 04:00 AM	1.09	-	1.25	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.92	-	1.05	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.93	-	1.07	-
06:00 AM - 07:00 AM	0.96	-	1.10	-
07:00 AM - 08:00 AM	0.92	-	1.05	-
08:00 AM - 09:00 AM	1.10	-	1.26	-
09:00 AM - 10:00 AM	1.20	-	1.37	-
10:00 AM - 11:00 AM	1.30	1.05	1.37	1.19
Min.	**0.92**	**1.05**	**1.05**	**1.19**
Max.	**1.35**	**1.27**	**1.55**	**1.45**
Avg. 24 hrs.	**1.16**		**1.33**	
Standard 1 hr.	**30**		**34.2**	
Standard 8 hrs.		**9**		**10.26**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995)

[redacted]

Rep .

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Non-Dispersive Infrared Method **Lab Code No.** : PA2310-0004

Sampling Date : 16 - 17 October 2023 **Received Date** : 18 October 2023

Instrument : HORIBA APMA-370 HGS No.EDJL1000 **Analysis Date** : 18 - 24 October 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 25 October 2023

Times	Carbon monoxide (CO)			
	ppm		mg/m^3	
	1 hr.	8 hrs.	1 hr.	8 hrs.
11:00 AM - 12:00 PM	1.33	-	1.52	-
12:00 PM - 01:00 PM	1.26	-	1.44	-
01:00 PM - 02:00 PM	1.12	-	1.28	-
02:00 PM - 03:00 PM	1.14	-	1.31	-
03:00 PM - 04:00 PM	1.24	-	1.42	-
04:00 PM - 05:00 PM	1.27	-	1.45	-
05:00 PM - 06:00 PM	1.23	-	1.41	-
06:00 PM - 07:00 PM	1.13	1.22	1.29	1.39
07:00 PM - 08:00 PM	1.03	-	1.18	-
08:00 PM - 09:00 PM	0.99	-	1.13	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.93	-	1.07	-
10:00 PM - 11:00 PM	0.89	-	1.02	-
11:00 PM - 12:00 AM	0.99	-	1.13	-
12:00 AM - 01:00 AM	1.11	-	1.27	-
01:00 AM - 02:00 AM	1.07	-	1.23	-
02:00 AM - 03:00 AM	1.15	1.02	1.32	1.17
03:00 AM - 04:00 AM	1.15	-	1.32	-
04:00 AM - 05:00 AM	1.07	-	1.23	-
05:00 AM - 06:00 AM	1.17	-	1.34	-
06:00 AM - 07:00 AM	1.13	-	1.29	-
07:00 AM - 08:00 AM	1.12	-	1.28	-
08:00 AM - 09:00 AM	1.23	-	1.41	-
09:00 AM - 10:00 AM	1.09	-	1.25	-
10:00 AM - 11:00 AM	0.83	1.10	1.25	1.30
Min.	**0.83**	**1.02**	**1.02**	**1.17**
Max.	**1.33**	**1.22**	**1.52**	**1.39**
Avg. 24 hrs.	**1.11**		**1.29**	
Standard 1 hr.	**30**		**34.2**	
Standard 8 hrs.		**9**		**10.26**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995)

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Chemiluminescence

Lab Code No. : PA2310-0004

Sampling Date : 14 - 15 October 2023

Received Date : 18 October 2023

Instrument : HORIBA APNA-370 HGS No.F0D0D903

Analysis Date : 18 - 24 October 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 25 October 2023

Times	Nitrogen Dioxide (NO_2)	
	ppm	mg/m^3
11:00 AM - 12:00 PM	0.0236	0.0444
12:00 PM - 01:00 PM	0.0198	0.0373
01:00 PM - 02:00 PM	0.0332	0.0625
02:00 PM - 03:00 PM	0.0397	0.0747
03:00 PM - 04:00 PM	0.0201	0.0378
04:00 PM - 05:00 PM	0.0275	0.0517
05:00 PM - 06:00 PM	0.0232	0.0437
06:00 PM - 07:00 PM	0.0381	0.0717
07:00 PM - 08:00 PM	0.0249	0.0469
08:00 PM - 09:00 PM	0.0297	0.0559
09:00 PM - 10:00 PM	0.0212	0.0399
10:00 PM - 11:00 PM	0.0361	0.0679
11:00 PM - 12:00 AM	0.0277	0.0521
12:00 AM - 01:00 AM	0.0205	0.0386
01:00 AM - 02:00 AM	0.0179	0.0337
02:00 AM - 03:00 AM	0.0258	0.0486
03:00 AM - 04:00 AM	0.0193	0.0363
04:00 AM - 05:00 AM	0.0157	0.0295
05:00 AM - 06:00 AM	0.0231	0.0435
06:00 AM - 07:00 AM	0.0164	0.0309
07:00 AM - 08:00 AM	0.0267	0.0502
08:00 AM - 09:00 AM	0.0228	0.0429
09:00 AM - 10:00 AM	0.0237	0.0446
10:00 AM - 11:00 AM	0.0302	0.0568
Min.	**0.0157**	**0.0295**
Max.	**0.0397**	**0.0747**
Avg. 24 hrs.	**0.0253**	**0.0476**
Standard 1 hr.	**0.17**	**0.32**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated June 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Chemiluminescence

Lab Code No. : PA2310-0004

Sampling Date : 15 - 16 October 2023

Received Date : 18 October 2023

Instrument : HORIBA APNA-370 HGS No.F0D0D903

Analysis Date : 18 - 24 October 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 25 October 2023

Times	Nitrogen Dioxide (NO_2)	
	ppm	mg/m^3
11:00 AM - 12:00 PM	0.0171	0.0322
12:00 PM - 01:00 PM	0.0203	0.0382
01:00 PM - 02:00 PM	0.0325	0.0612
02:00 PM - 03:00 PM	0.0283	0.0533
03:00 PM - 04:00 PM	0.0267	0.0502
04:00 PM - 05:00 PM	0.0201	0.0378
05:00 PM - 06:00 PM	0.0284	0.0534
06:00 PM - 07:00 PM	0.0265	0.0499
07:00 PM - 08:00 PM	0.0278	0.0523
08:00 PM - 09:00 PM	0.0223	0.0420
09:00 PM - 10:00 PM	0.0267	0.0502
10:00 PM - 11:00 PM	0.0165	0.0310
11:00 PM - 12:00 AM	0.0189	0.0356
12:00 AM - 01:00 AM	0.0297	0.0559
01:00 AM - 02:00 AM	0.0246	0.0463
02:00 AM - 03:00 AM	0.0267	0.0502
03:00 AM - 04:00 AM	0.0213	0.0401
04:00 AM - 05:00 AM	0.0132	0.0248
05:00 AM - 06:00 AM	0.0175	0.0329
06:00 AM - 07:00 AM	0.0246	0.0463
07:00 AM - 08:00 AM	0.0186	0.0350
08:00 AM - 09:00 AM	0.0266	0.0501
09:00 AM - 10:00 AM	0.0132	0.0248
10:00 AM - 11:00 AM	0.0167	0.0314
Min.	**0.0132**	**0.0248**
Max.	**0.0325**	**0.0612**
Avg. 24 hrs.	**0.0227**	**0.0427**
Standard 1 hr.	**0.17**	**0.32**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated June 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Chemiluminescence

Lab Code No. : PA2310-0004

Sampling Date : 16 - 17 October 2023

Received Date : 18 October 2023

Instrument : HORIBA APNA-370 HGS No.F0D0D903

Analysis Date : 18 - 24 October 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 25 October 2023

Times	Nitrogen Dioxide (NO_2)	
	ppm	mg/m^3
11:00 AM - 12:00 PM	0.0216	0.0406
12:00 PM - 01:00 PM	0.0156	0.0294
01:00 PM - 02:00 PM	0.0257	0.0484
02:00 PM - 03:00 PM	0.0246	0.0463
03:00 PM - 04:00 PM	0.0289	0.0544
04:00 PM - 05:00 PM	0.0213	0.0401
05:00 PM - 06:00 PM	0.0248	0.0467
06:00 PM - 07:00 PM	0.0265	0.0499
07:00 PM - 08:00 PM	0.0249	0.0469
08:00 PM - 09:00 PM	0.0232	0.0437
09:00 PM - 10:00 PM	0.0198	0.0373
10:00 PM - 11:00 PM	0.0167	0.0314
11:00 PM - 12:00 AM	0.0148	0.0279
12:00 AM - 01:00 AM	0.0183	0.0344
01:00 AM - 02:00 AM	0.0267	0.0502
02:00 AM - 03:00 AM	0.0231	0.0435
03:00 AM - 04:00 AM	0.0115	0.0216
04:00 AM - 05:00 AM	0.0146	0.0275
05:00 AM - 06:00 AM	0.0209	0.0393
06:00 AM - 07:00 AM	0.0185	0.0348
07:00 AM - 08:00 AM	0.0216	0.0406
08:00 AM - 09:00 AM	0.0268	0.0504
09:00 AM - 10:00 AM	0.0248	0.0467
10:00 AM - 11:00 AM	0.0186	0.0350
Min.	**0.0115**	**0.0216**
Max.	**0.0289**	**0.0544**
Avg. 24 hrs.	**0.0214**	**0.0403**
Standard 1 hr.	**0.17**	**0.32**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated June 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : UV-Fluorescence **Lab Code No.** : PA2310-0004

Sampling Date : 14 - 15 October 2023 **Received Date** : 18 October 2023

Instrument : HORIBA APSA-370 HGS No.EBD3D000 **Analysis Date** : 18 - 24 October 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 25 October 2023

Times	Sulfer Dioxide (SO_2)	
	ppm	mg/m^3
11:00 AM - 12:00 PM	0.0021	0.0055
12:00 PM - 01:00 PM	0.0019	0.0050
01:00 PM - 02:00 PM	0.0025	0.0066
02:00 PM - 03:00 PM	0.0023	0.0060
03:00 PM - 04:00 PM	0.0024	0.0063
04:00 PM - 05:00 PM	0.0018	0.0047
05:00 PM - 06:00 PM	0.0027	0.0071
06:00 PM - 07:00 PM	0.0025	0.0066
07:00 PM - 08:00 PM	0.0024	0.0063
08:00 PM - 09:00 PM	0.0024	0.0063
09:00 PM - 10:00 PM	0.0029	0.0076
10:00 PM - 11:00 PM	0.0023	0.0060
11:00 PM - 12:00 AM	0.0024	0.0063
12:00 AM - 01:00 AM	0.0018	0.0047
01:00 AM - 02:00 AM	0.0019	0.0050
02:00 AM - 03:00 AM	0.0016	0.0042
03:00 AM - 04:00 AM	0.0020	0.0052
04:00 AM - 05:00 AM	0.0017	0.0045
05:00 AM - 06:00 AM	0.0018	0.0047
06:00 AM - 07:00 AM	0.0018	0.0047
07:00 AM - 08:00 AM	0.0021	0.0055
08:00 AM - 09:00 AM	0.0022	0.0058
09:00 AM - 10:00 AM	0.0020	0.0052
10:00 AM - 11:00 AM	0.0026	0.0068
Min.	**0.0016**	**0.0042**
Max.	**0.0029**	**0.0076**
Avg. 24 hrs.	**0.0022**	**0.0057**
Standard 1 hr.[1/]	**0.30**	**0.78**
Standard 24 hrs.[2/]	**0.12**	**0.30**

Standard : [1/]Notification of the National Environment Board No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol. 118 Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001).

[2/]Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : UV-Fluorescence **Lab Code No.** : PA2310-0004

Sampling Date : 15 - 16 October 2023 **Received Date** : 18 October 2023

Instrument : HORIBA APSA-370 HGS No.EBD3D000 **Analysis Date** : 18 - 24 October 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 25 October 2023

Times	Sulfer Dioxide (SO_2)	
	ppm	mg/m^3
11:00 AM - 12:00 PM	0.0021	0.0055
12:00 PM - 01:00 PM	0.0027	0.0071
01:00 PM - 02:00 PM	0.0023	0.0060
02:00 PM - 03:00 PM	0.0016	0.0042
03:00 PM - 04:00 PM	0.0017	0.0045
04:00 PM - 05:00 PM	0.0016	0.0042
05:00 PM - 06:00 PM	0.0019	0.0050
06:00 PM - 07:00 PM	0.0021	0.0055
07:00 PM - 08:00 PM	0.0020	0.0052
08:00 PM - 09:00 PM	0.0019	0.0050
09:00 PM - 10:00 PM	0.0024	0.0063
10:00 PM - 11:00 PM	0.0020	0.0052
11:00 PM - 12:00 AM	0.0018	0.0047
12:00 AM - 01:00 AM	0.0019	0.0050
01:00 AM - 02:00 AM	0.0015	0.0039
02:00 AM - 03:00 AM	0.0013	0.0034
03:00 AM - 04:00 AM	0.0016	0.0042
04:00 AM - 05:00 AM	0.0012	0.0031
05:00 AM - 06:00 AM	0.0020	0.0052
06:00 AM - 07:00 AM	0.0018	0.0047
07:00 AM - 08:00 AM	0.0023	0.0060
08:00 AM - 09:00 AM	0.0022	0.0058
09:00 AM - 10:00 AM	0.0017	0.0045
10:00 AM - 11:00 AM	0.0024	0.0063
Min.	**0.0012**	**0.0031**
Max.	**0.0027**	**0.0071**
Avg. 24 hrs.	**0.0019**	**0.0050**
Standard 1 hr.[1/]	**0.30**	**0.78**
Standard 24 hrs.[2/]	**0.12**	**0.30**

Standard : [1/]Notification of the National Environment Board No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol. 118 Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001).

[2/]Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : UV-Fluorescence **Lab Code No.** : PA2310-0004

Sampling Date : 16 - 17 October 2023 **Received Date** : 18 October 2023

Instrument : HORIBA APSA-370 HGS No.EBD3D000 **Analysis Date** : 18 - 24 October 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 25 October 2023

Times	Sulfer Dioxide (SO_2)	
	ppm	mg/m^3
11:00 AM - 12:00 PM	0.0026	0.0068
12:00 PM - 01:00 PM	0.0026	0.0068
01:00 PM - 02:00 PM	0.0024	0.0063
02:00 PM - 03:00 PM	0.0023	0.0060
03:00 PM - 04:00 PM	0.0028	0.0073
04:00 PM - 05:00 PM	0.0030	0.0079
05:00 PM - 06:00 PM	0.0025	0.0066
06:00 PM - 07:00 PM	0.0027	0.0071
07:00 PM - 08:00 PM	0.0023	0.0060
08:00 PM - 09:00 PM	0.0018	0.0047
09:00 PM - 10:00 PM	0.0024	0.0063
10:00 PM - 11:00 PM	0.0019	0.0050
11:00 PM - 12:00 AM	0.0018	0.0047
12:00 AM - 01:00 AM	0.0021	0.0055
01:00 AM - 02:00 AM	0.0020	0.0052
02:00 AM - 03:00 AM	0.0018	0.0047
03:00 AM - 04:00 AM	0.0018	0.0047
04:00 AM - 05:00 AM	0.0019	0.0050
05:00 AM - 06:00 AM	0.0017	0.0045
06:00 AM - 07:00 AM	0.0019	0.0050
07:00 AM - 08:00 AM	0.0020	0.0052
08:00 AM - 09:00 AM	0.0021	0.0055
09:00 AM - 10:00 AM	0.0018	0.0047
10:00 AM - 11:00 AM	0.0016	0.0042
Min.	**0.0016**	**0.0042**
Max.	**0.0030**	**0.0079**
Avg. 24 hrs.	**0.0022**	**0.0057**
Standard 1 hr.[1/]	**0.30**	**0.78**
Standard 24 hrs.[2/]	**0.12**	**0.30**

Standard : [1/]Notification of the National Environment Board No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol. 118 Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001).

[2/]Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Flame Ionization Detector

Sampling Date : 14 - 16 October 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Lab Code No. : PA2310-0004

Received Date : 18 October 2023

Analysis Date : 18 - 24 October 2023

Report Date : 25 October 2023

Date	Total Hydrocarbon (ppm)		
	Methane (CH_4)	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
14/10/2023	2.736	0.560	3.296
15/10/2023	2.633	0.480	3.113
16/10/2023	2.477	0.370	2.847

[redacted]

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Non-Dispersive Infrared Method **Lab Code No.** : PA2311-0006

Sampling Date : 17 - 18 November 2023 **Received Date** : 21 November 2023

Instrument : HORIBA APMA-370 HGS No.EDJL1000 **Analysis Date** : 21 - 24 November 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 27 November 2023

Times	Carbon Monoxide (CO)			
	(ppm)		(mg/m^3)	
	1 hr.	8 hrs.	1 hr.	8 hrs.
11:00 AM - 12:00 PM	1.13	-	1.29	-
12:00 PM - 01:00 PM	0.89	-	1.02	-
01:00 PM - 02:00 PM	1.03	-	1.18	-
02:00 PM - 03:00 PM	0.73	-	0.84	-
03:00 PM - 04:00 PM	0.99	-	1.13	-
04:00 PM - 05:00 PM	1.86	-	2.13	-
05:00 PM - 06:00 PM	1.56	-	1.79	-
06:00 PM - 07:00 PM	1.22	1.18	1.40	1.35
07:00 PM - 08:00 PM	0.93	-	1.07	-
08:00 PM - 09:00 PM	0.87	-	1.00	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.92	-	1.05	-
10:00 PM - 11:00 PM	0.95	-	1.09	-
11:00 PM - 12:00 AM	0.89	-	1.02	-
12:00 AM - 01:00 AM	0.86	-	0.99	-
01:00 AM - 02:00 AM	0.84	-	0.96	-
02:00 AM - 03:00 AM	0.76	0.88	0.87	1.01
03:00 AM - 04:00 AM	0.73	-	0.84	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.72	-	0.82	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.72	-	0.82	-
06:00 AM - 07:00 AM	0.71	-	0.81	-
07:00 AM - 08:00 AM	0.80	-	0.92	-
08:00 AM - 09:00 AM	0.82	-	0.94	-
09:00 AM - 10:00 AM	0.87	-	1.00	-
10:00 AM - 11:00 AM	0.83	0.78	1.00	0.89
Min.	**0.71**	**0.78**	**0.81**	**0.89**
Max.	**1.86**	**1.18**	**2.13**	**1.35**
Avg. 24 hrs.	**0.94**		**1.08**	
Standard 1 hr.	**30**		**34.2**	
Standard 8 hrs.		**9**		**10.26**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995)

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Non-Dispersive Infrared Method **Lab Code No.** : PA2311-0006

Sampling Date : 18 - 19 November 2023 **Received Date** : 21 November 2023

Instrument : HORIBA APMA-370 HGS No.EDJL1000 **Analysis Date** : 21 - 24 November 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 27 November 2023

Times	Carbon Monoxide (CO)			
	ppm		mg/m^3	
	1 hr.	8 hrs.	1 hr.	8 hrs.
11:00 AM - 12:00 PM	0.76	-	0.87	-
12:00 PM - 01:00 PM	0.99	-	1.13	-
01:00 PM - 02:00 PM	1.10	-	1.26	-
02:00 PM - 03:00 PM	1.12	-	1.28	-
03:00 PM - 04:00 PM	1.11	-	1.27	-
04:00 PM - 05:00 PM	1.01	-	1.16	-
05:00 PM - 06:00 PM	0.84	-	0.96	-
06:00 PM - 07:00 PM	0.84	0.97	0.96	1.11
07:00 PM - 08:00 PM	0.66	-	0.76	-
08:00 PM - 09:00 PM	0.51	-	0.58	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.55	-	0.63	-
10:00 PM - 11:00 PM	0.61	-	0.70	-
11:00 PM - 12:00 AM	0.70	-	0.80	-
12:00 AM - 01:00 AM	0.73	-	0.84	-
01:00 AM - 02:00 AM	0.75	-	0.86	-
02:00 AM - 03:00 AM	0.63	0.64	0.72	0.74
03:00 AM - 04:00 AM	0.61	-	0.70	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.72	-	0.82	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.67	-	0.77	-
06:00 AM - 07:00 AM	0.63	-	0.72	-
07:00 AM - 08:00 AM	0.67	-	0.77	-
08:00 AM - 09:00 AM	0.75	-	0.86	-
09:00 AM - 10:00 AM	0.84	-	0.96	-
10:00 AM - 11:00 AM	0.90	0.72	0.96	0.82
Min.	**0.51**	**0.64**	**0.58**	**0.74**
Max.	**1.12**	**0.97**	**1.28**	**1.11**
Avg. 24 hrs.	**0.78**		**0.89**	
Standard 1 hr.	**30**		**34.2**	
Standard 8 hrs.		**9**		**10.26**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995)

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Non-Dispersive Infrared Method **Lab Code No.** : PA2311-0006

Sampling Date : 19 - 20 November 2023 **Received Date** : 21 November 2023

Instrument : HORIBA APMA-370 HGS No.EDJL1000 **Analysis Date** : 21 - 24 November 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 27 November 2023

Times	Carbon Monoxide (CO)			
	ppm		mg/m^3	
	1 hr.	8 hrs.	1 hr.	8 hrs.
11:00 AM - 12:00 PM	0.93	-	1.07	-
12:00 PM - 01:00 PM	1.04	-	1.19	-
01:00 PM - 02:00 PM	1.16	-	1.33	-
02:00 PM - 03:00 PM	1.31	-	1.50	-
03:00 PM - 04:00 PM	1.22	-	1.40	-
04:00 PM - 05:00 PM	1.12	-	1.28	-
05:00 PM - 06:00 PM	0.75	-	0.86	-
06:00 PM - 07:00 PM	0.70	1.03	0.80	1.18
07:00 PM - 08:00 PM	0.68	-	0.78	-
08:00 PM - 09:00 PM	0.65	-	0.74	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.73	-	0.84	-
10:00 PM - 11:00 PM	0.73	-	0.84	-
11:00 PM - 12:00 AM	0.75	-	0.86	-
12:00 AM - 01:00 AM	0.79	-	0.91	-
01:00 AM - 02:00 AM	0.79	-	0.91	-
02:00 AM - 03:00 AM	0.73	0.73	0.84	0.84
03:00 AM - 04:00 AM	0.76	-	0.87	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.76	-	0.87	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.75	-	0.86	-
06:00 AM - 07:00 AM	0.80	-	0.92	-
07:00 AM - 08:00 AM	0.87	-	1.00	-
08:00 AM - 09:00 AM	0.91	-	1.04	-
09:00 AM - 10:00 AM	1.02	-	1.17	-
10:00 AM - 11:00 AM	0.95	0.85	1.17	0.99
Min.	**0.65**	**0.73**	**0.74**	**0.84**
Max.	**1.31**	**1.03**	**1.50**	**1.18**
Avg. 24 hrs.	**0.87**		**1.00**	
Standard 1 hr.	**30**		**34.2**	
Standard 8 hrs.		**9**		**10.26**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995)

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Chemiluminescence

Lab Code No. : PA2311-0006

Sampling Date : 17 - 18 November 2023

Received Date : 21 November 2023

Instrument : HORIBA APNA-370 HGS No.370J000CJL1

Analysis Date : 21 - 24 November 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 27 November 2023

Times	Nitrogen Dioxide (NO_2)	
	ppm	mg/m^3
11:00 AM - 12:00 PM	0.0321	0.0604
12:00 PM - 01:00 PM	0.0295	0.0555
01:00 PM - 02:00 PM	0.0364	0.0685
02:00 PM - 03:00 PM	0.0423	0.0796
03:00 PM - 04:00 PM	0.0406	0.0764
04:00 PM - 05:00 PM	0.0389	0.0732
05:00 PM - 06:00 PM	0.0325	0.0612
06:00 PM - 07:00 PM	0.0276	0.0519
07:00 PM - 08:00 PM	0.0234	0.0440
08:00 PM - 09:00 PM	0.0298	0.0561
09:00 PM - 10:00 PM	0.0241	0.0454
10:00 PM - 11:00 PM	0.0265	0.0499
11:00 PM - 12:00 AM	0.0279	0.0525
12:00 AM - 01:00 AM	0.0269	0.0506
01:00 AM - 02:00 AM	0.0223	0.0420
02:00 AM - 03:00 AM	0.0242	0.0455
03:00 AM - 04:00 AM	0.0197	0.0371
04:00 AM - 05:00 AM	0.0271	0.0510
05:00 AM - 06:00 AM	0.0293	0.0551
06:00 AM - 07:00 AM	0.0301	0.0566
07:00 AM - 08:00 AM	0.0288	0.0542
08:00 AM - 09:00 AM	0.0243	0.0457
09:00 AM - 10:00 AM	0.0321	0.0604
10:00 AM - 11:00 AM	0.0275	0.0517
Min.	**0.0197**	**0.0371**
Max.	**0.0423**	**0.0796**
Avg. 24 hrs.	**0.0293**	**0.0552**
Standard 1 hr.	**0.17**	**0.32**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated June 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Chemiluminescence

Lab Code No. : PA2311-0006

Sampling Date : 18 - 19 November 2023

Received Date : 21 November 2023

Instrument : HORIBA APNA-370 HGS No.370J000CJL1

Analysis Date : 21 - 24 November 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 27 November 2023

Times	Nitrogen Dioxide (NO_2)	
	ppm	mg/m^3
11:00 AM - 12:00 PM	0.0240	0.0452
12:00 PM - 01:00 PM	0.0291	0.0548
01:00 PM - 02:00 PM	0.0362	0.0681
02:00 PM - 03:00 PM	0.0348	0.0655
03:00 PM - 04:00 PM	0.0293	0.0551
04:00 PM - 05:00 PM	0.0279	0.0525
05:00 PM - 06:00 PM	0.0332	0.0625
06:00 PM - 07:00 PM	0.0215	0.0405
07:00 PM - 08:00 PM	0.0248	0.0467
08:00 PM - 09:00 PM	0.0268	0.0504
09:00 PM - 10:00 PM	0.0301	0.0566
10:00 PM - 11:00 PM	0.0215	0.0405
11:00 PM - 12:00 AM	0.0276	0.0519
12:00 AM - 01:00 AM	0.0243	0.0457
01:00 AM - 02:00 AM	0.0226	0.0425
02:00 AM - 03:00 AM	0.0295	0.0555
03:00 AM - 04:00 AM	0.0321	0.0604
04:00 AM - 05:00 AM	0.0255	0.0480
05:00 AM - 06:00 AM	0.0216	0.0406
06:00 AM - 07:00 AM	0.0277	0.0521
07:00 AM - 08:00 AM	0.0312	0.0587
08:00 AM - 09:00 AM	0.0251	0.0472
09:00 AM - 10:00 AM	0.0198	0.0373
10:00 AM - 11:00 AM	0.0213	0.0401
Min.	**0.0198**	**0.0373**
Max.	**0.0362**	**0.0681**
Avg. 24 hrs.	**0.0270**	**0.0508**
Standard 1 hr.	**0.17**	**0.32**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated June 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Chemiluminescence

Lab Code No. : PA2311-0006

Sampling Date : 19 - 20 November 2023

Received Date : 21 November 2023

Instrument : HORIBA APNA-370 HGS No.370J000CJL1

Analysis Date : 21 - 24 November 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 27 November 2023

Times	Nitrogen Dioxide (NO_2)	
	ppm	mg/m^3
11:00 AM - 12:00 PM	0.0265	0.0499
12:00 PM - 01:00 PM	0.0301	0.0566
01:00 PM - 02:00 PM	0.0248	0.0467
02:00 PM - 03:00 PM	0.0287	0.0540
03:00 PM - 04:00 PM	0.0236	0.0444
04:00 PM - 05:00 PM	0.0211	0.0397
05:00 PM - 06:00 PM	0.0293	0.0551
06:00 PM - 07:00 PM	0.0314	0.0591
07:00 PM - 08:00 PM	0.0275	0.0517
08:00 PM - 09:00 PM	0.0242	0.0455
09:00 PM - 10:00 PM	0.0285	0.0536
10:00 PM - 11:00 PM	0.0234	0.0440
11:00 PM - 12:00 AM	0.0265	0.0499
12:00 AM - 01:00 AM	0.0298	0.0561
01:00 AM - 02:00 AM	0.0273	0.0514
02:00 AM - 03:00 AM	0.0245	0.0461
03:00 AM - 04:00 AM	0.0237	0.0446
04:00 AM - 05:00 AM	0.0288	0.0542
05:00 AM - 06:00 AM	0.0302	0.0568
06:00 AM - 07:00 AM	0.0244	0.0459
07:00 AM - 08:00 AM	0.0273	0.0514
08:00 AM - 09:00 AM	0.0331	0.0623
09:00 AM - 10:00 AM	0.0264	0.0497
10:00 AM - 11:00 AM	0.0285	0.0536
Min.	**0.0211**	**0.0397**
Max.	**0.0331**	**0.0623**
Avg. 24 hrs.	**0.0271**	**0.0509**
Standard 1 hr.	**0.17**	**0.32**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated June 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : UV-Fluorescence **Lab Code No.** : PA2311-0006

Sampling Date : 17 - 18 November 2023 **Received Date** : 21 November 2023

Instrument : HORIBA APSA-360ACE MFG No.4318026011 **Analysis Date** : 21 - 24 November 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 27 November 2023

Times	Sulfer Dioxide (SO_2)	
	ppm	mg/m^3
11:00 AM - 12:00 PM	0.0021	0.0055
12:00 PM - 01:00 PM	0.0018	0.0047
01:00 PM - 02:00 PM	0.0024	0.0063
02:00 PM - 03:00 PM	0.0024	0.0063
03:00 PM - 04:00 PM	0.0027	0.0071
04:00 PM - 05:00 PM	0.0023	0.0060
05:00 PM - 06:00 PM	0.0019	0.0050
06:00 PM - 07:00 PM	0.0019	0.0050
07:00 PM - 08:00 PM	0.0019	0.0050
08:00 PM - 09:00 PM	0.0015	0.0039
09:00 PM - 10:00 PM	0.0017	0.0045
10:00 PM - 11:00 PM	0.0019	0.0050
11:00 PM - 12:00 AM	0.0018	0.0047
12:00 AM - 01:00 AM	0.0017	0.0045
01:00 AM - 02:00 AM	0.0019	0.0050
02:00 AM - 03:00 AM	0.0019	0.0050
03:00 AM - 04:00 AM	0.0020	0.0052
04:00 AM - 05:00 AM	0.0017	0.0045
05:00 AM - 06:00 AM	0.0019	0.0050
06:00 AM - 07:00 AM	0.0019	0.0050
07:00 AM - 08:00 AM	0.0018	0.0047
08:00 AM - 09:00 AM	0.0021	0.0055
09:00 AM - 10:00 AM	0.0023	0.0060
10:00 AM - 11:00 AM	0.0027	0.0071
Min.	**0.0015**	**0.0039**
Max.	**0.0027**	**0.0071**
Avg. 24 hrs.	**0.0020**	**0.0053**
Standard 1 hr.[1/]	**0.30**	**0.78**
Standard 24 hrs.[2/]	**0.12**	**0.30**

Standard : [1/]Notification of the National Environment Board No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol. 118 Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001).

[2/]Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : UV-Fluorescence **Lab Code No.** : PA2311-0006

Sampling Date : 18 - 19 November 2023 **Received Date** : 21 November 2023

Instrument : HORIBA APSA-360ACE MFG No.4318026011 **Analysis Date** : 21 - 24 November 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 27 November 2023

Times	Sulfer Dioxide (SO_2)	
	ppm	mg/m^3
11:00 AM - 12:00 PM	0.0025	0.0066
12:00 PM - 01:00 PM	0.0027	0.0071
01:00 PM - 02:00 PM	0.0028	0.0073
02:00 PM - 03:00 PM	0.0028	0.0073
03:00 PM - 04:00 PM	0.0024	0.0063
04:00 PM - 05:00 PM	0.0027	0.0071
05:00 PM - 06:00 PM	0.0025	0.0066
06:00 PM - 07:00 PM	0.0021	0.0055
07:00 PM - 08:00 PM	0.0023	0.0060
08:00 PM - 09:00 PM	0.0019	0.0050
09:00 PM - 10:00 PM	0.0017	0.0045
10:00 PM - 11:00 PM	0.0018	0.0047
11:00 PM - 12:00 AM	0.0017	0.0045
12:00 AM - 01:00 AM	0.0020	0.0052
01:00 AM - 02:00 AM	0.0019	0.0050
02:00 AM - 03:00 AM	0.0019	0.0050
03:00 AM - 04:00 AM	0.0018	0.0047
04:00 AM - 05:00 AM	0.0019	0.0050
05:00 AM - 06:00 AM	0.0022	0.0058
06:00 AM - 07:00 AM	0.0018	0.0047
07:00 AM - 08:00 AM	0.0019	0.0050
08:00 AM - 09:00 AM	0.0023	0.0060
09:00 AM - 10:00 AM	0.0017	0.0045
10:00 AM - 11:00 AM	0.0017	0.0045
Min.	**0.0017**	**0.0045**
Max.	**0.0028**	**0.0073**
Avg. 24 hrs.	**0.0021**	**0.0056**
Standard 1 hr.[1/]	**0.30**	**0.78**
Standard 24 hrs.[2/]	**0.12**	**0.30**

Standard : [1/]Notification of the National Environment Board No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol. 118 Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001).

[2/]Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : UV-Fluorescence **Lab Code No.** : PA2311-0006

Sampling Date : 18 - 19 November 2023 **Received Date** : 21 November 2023

Instrument : HORIBA APSA-360ACE MFG No.4318026011 **Analysis Date** : 21 - 24 November 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 27 November 2023

Times	Sulfer Dioxide (SO_2)	
	ppm	mg/m^3
11:00 AM - 12:00 PM	0.0016	0.0042
12:00 PM - 01:00 PM	0.0018	0.0047
01:00 PM - 02:00 PM	0.0020	0.0052
02:00 PM - 03:00 PM	0.0021	0.0055
03:00 PM - 04:00 PM	0.0021	0.0055
04:00 PM - 05:00 PM	0.0019	0.0050
05:00 PM - 06:00 PM	0.0017	0.0045
06:00 PM - 07:00 PM	0.0020	0.0052
07:00 PM - 08:00 PM	0.0021	0.0055
08:00 PM - 09:00 PM	0.0024	0.0063
09:00 PM - 10:00 PM	0.0020	0.0052
10:00 PM - 11:00 PM	0.0021	0.0055
11:00 PM - 12:00 AM	0.0019	0.0050
12:00 AM - 01:00 AM	0.0019	0.0050
01:00 AM - 02:00 AM	0.0020	0.0052
02:00 AM - 03:00 AM	0.0020	0.0052
03:00 AM - 04:00 AM	0.0019	0.0050
04:00 AM - 05:00 AM	0.0022	0.0058
05:00 AM - 06:00 AM	0.0021	0.0055
06:00 AM - 07:00 AM	0.0020	0.0052
07:00 AM - 08:00 AM	0.0018	0.0047
08:00 AM - 09:00 AM	0.0019	0.0050
09:00 AM - 10:00 AM	0.0018	0.0047
10:00 AM - 11:00 AM	0.0021	0.0055
Min.	**0.0016**	**0.0042**
Max.	**0.0024**	**0.0063**
Avg. 24 hrs.	**0.0020**	**0.0052**
Standard 1 hr.[1/]	**0.30**	**0.78**
Standard 24 hrs.[2/]	**0.12**	**0.30**

Standard : [1/]Notification of the National Environment Board No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol. 118 Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001).

[2/]Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Flame Ionization Detector

Sampling Date : 17 - 19 November 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Lab Code No. : PA2311-0006

Received Date : 21 November 2023

Analysis Date : 21 - 24 November 2023

Report Date : 27 November 2023

Date	Total Hydrocarbon (ppm)		
	Methane (CH_4)	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
17/11/2023	2.739	0.532	3.271
18/11/2023	2.851	0.574	3.425
19/11/2023	2.438	0.428	2.866

[redacted]

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Non-Dispersive Infrared Method **Lab Code No.** : PA2312-0002

Sampling Date : 15 - 16 December 2023 **Received Date** : 19 December 2023

Instrument : HORIBA APMA-370 HGS No.EDJL1000 **Analysis Date** : 19 - 22 December 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 25 December 2023

Times	Carbon Monoxide (CO)			
	(ppm)		(mg/m^3)	
	1 hr.	8 hrs.	1 hr.	8 hrs.
11:00 AM - 12:00 PM	0.87	-	1.00	-
12:00 PM - 01:00 PM	1.09	-	1.25	-
01:00 PM - 02:00 PM	0.94	-	1.08	-
02:00 PM - 03:00 PM	0.99	-	1.13	-
03:00 PM - 04:00 PM	1.31	-	1.50	-
04:00 PM - 05:00 PM	1.26	-	1.44	-
05:00 PM - 06:00 PM	1.04	-	1.19	-
06:00 PM - 07:00 PM	0.81	1.04	0.93	1.19
07:00 PM - 08:00 PM	0.62	-	0.71	-
08:00 PM - 09:00 PM	0.61	-	0.70	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.54	-	0.62	-
10:00 PM - 11:00 PM	0.50	-	0.57	-
11:00 PM - 12:00 AM	0.45	-	0.52	-
12:00 AM - 01:00 AM	0.47	-	0.54	-
01:00 AM - 02:00 AM	0.46	-	0.53	-
02:00 AM - 03:00 AM	0.37	0.50	0.42	0.58
03:00 AM - 04:00 AM	0.43	-	0.49	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.45	-	0.52	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.41	-	0.47	-
06:00 AM - 07:00 AM	0.48	-	0.55	-
07:00 AM - 08:00 AM	0.45	-	0.52	-
08:00 AM - 09:00 AM	0.43	-	0.49	-
09:00 AM - 10:00 AM	0.43	-	0.49	-
10:00 AM - 11:00 AM	0.43	0.44	0.49	0.50
Min.	**0.37**	**0.44**	**0.42**	**0.50**
Max.	**1.31**	**1.04**	**1.50**	**1.19**
Avg. 24 hrs.	**0.66**		**0.76**	
Standard 1 hr.	**30**		**34.2**	
Standard 8 hrs.		**9**		**10.26**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995)

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Non-Dispersive Infrared Method **Lab Code No.** : PA2312-0002

Sampling Date : 16 - 17 December 2023 **Received Date** : 19 December 2023

Instrument : HORIBA APMA-370 HGS No.EDJL1000 **Analysis Date** : 19 - 22 December 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 25 December 2023

Times	Carbon Monoxide (CO)			
	ppm		mg/m^3	
	1 hr.	8 hrs.	1 hr.	8 hrs.
11:00 AM - 12:00 PM	0.36	-	0.41	-
12:00 PM - 01:00 PM	0.61	-	0.70	-
01:00 PM - 02:00 PM	0.74	-	0.85	-
02:00 PM - 03:00 PM	0.61	-	0.70	-
03:00 PM - 04:00 PM	0.71	-	0.81	-
04:00 PM - 05:00 PM	0.63	-	0.72	-
05:00 PM - 06:00 PM	0.41	-	0.47	-
06:00 PM - 07:00 PM	0.23	0.54	0.26	0.62
07:00 PM - 08:00 PM	0.23	-	0.26	-
08:00 PM - 09:00 PM	0.17	-	0.19	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.24	-	0.27	-
10:00 PM - 11:00 PM	0.33	-	0.38	-
11:00 PM - 12:00 AM	0.31	-	0.36	-
12:00 AM - 01:00 AM	0.46	-	0.53	-
01:00 AM - 02:00 AM	0.53	-	0.61	-
02:00 AM - 03:00 AM	0.48	0.34	0.55	0.39
03:00 AM - 04:00 AM	0.47	-	0.54	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.46	-	0.53	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.39	-	0.45	-
06:00 AM - 07:00 AM	0.36	-	0.41	-
07:00 AM - 08:00 AM	0.34	-	0.39	-
08:00 AM - 09:00 AM	0.32	-	0.37	-
09:00 AM - 10:00 AM	0.39	-	0.45	-
10:00 AM - 11:00 AM	0.41	0.39	0.45	0.45
Min.	**0.17**	**0.34**	**0.19**	**0.39**
Max.	**0.74**	**0.54**	**0.85**	**0.62**
Avg. 24 hrs.	**0.42**		**0.49**	
Standard 1 hr.	**30**		**34.2**	
Standard 8 hrs.		**9**		**10.26**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995)

[redacted] [redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Non-Dispersive Infrared Method **Lab Code No.** : PA2312-0002

Sampling Date : 17 - 18 December 2023 **Received Date** : 19 December 2023

Instrument : HORIBA APMA-370 HGS No.EDJL1000 **Analysis Date** : 19 - 22 December 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 25 December 2023

Times	Carbon Monoxide (CO)			
	ppm		mg/m^3	
	1 hr.	8 hrs.	1 hr.	8 hrs.
11:00 AM - 12:00 PM	0.40	-	0.46	-
12:00 PM - 01:00 PM	0.47	-	0.54	-
01:00 PM - 02:00 PM	0.53	-	0.61	-
02:00 PM - 03:00 PM	0.44	-	0.50	-
03:00 PM - 04:00 PM	0.48	-	0.55	-
04:00 PM - 05:00 PM	0.42	-	0.48	-
05:00 PM - 06:00 PM	0.29	-	0.33	-
06:00 PM - 07:00 PM	0.31	0.42	0.36	0.48
07:00 PM - 08:00 PM	0.32	-	0.37	-
08:00 PM - 09:00 PM	0.28	-	0.32	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.33	-	0.38	-
10:00 PM - 11:00 PM	0.37	-	0.42	-
11:00 PM - 12:00 AM	0.32	-	0.37	-
12:00 AM - 01:00 AM	0.36	-	0.41	-
01:00 AM - 02:00 AM	0.40	-	0.46	-
02:00 AM - 03:00 AM	0.36	0.34	0.41	0.39
03:00 AM - 04:00 AM	0.37	-	0.42	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.35	-	0.40	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.30	-	0.34	-
06:00 AM - 07:00 AM	0.37	-	0.42	-
07:00 AM - 08:00 AM	0.40	-	0.46	-
08:00 AM - 09:00 AM	0.49	-	0.56	-
09:00 AM - 10:00 AM	0.42	-	0.48	-
10:00 AM - 11:00 AM	0.53	0.40	0.48	0.45
Min.	**0.28**	**0.34**	**0.32**	**0.39**
Max.	**0.53**	**0.42**	**0.61**	**0.48**
Avg. 24 hrs.	**0.39**		**0.44**	
Standard 1 hr.	**30**		**34.2**	
Standard 8 hrs.		**9**		**10.26**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.10, B.E.2538 (1995)

An [redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Chemiluminescence

Lab Code No. : PA2312-0002

Sampling Date : 15 - 16 December 2023

Received Date : 19 December 2023

Instrument : HORIBA APNA-370 HGS No.F0D0D903

Analysis Date : 19 - 22 December 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 25 December 2023

Times	Nitrogen Dioxide (NO_2)	
	ppm	mg/m^3
11:00 AM - 12:00 PM	0.0181	0.0341
12:00 PM - 01:00 PM	0.0262	0.0493
01:00 PM - 02:00 PM	0.0245	0.0461
02:00 PM - 03:00 PM	0.0333	0.0627
03:00 PM - 04:00 PM	0.0348	0.0655
04:00 PM - 05:00 PM	0.0330	0.0621
05:00 PM - 06:00 PM	0.0445	0.0837
06:00 PM - 07:00 PM	0.0356	0.0670
07:00 PM - 08:00 PM	0.0298	0.0561
08:00 PM - 09:00 PM	0.0241	0.0454
09:00 PM - 10:00 PM	0.0235	0.0442
10:00 PM - 11:00 PM	0.0181	0.0341
11:00 PM - 12:00 AM	0.0190	0.0358
12:00 AM - 01:00 AM	0.0248	0.0467
01:00 AM - 02:00 AM	0.0265	0.0499
02:00 AM - 03:00 AM	0.0222	0.0418
03:00 AM - 04:00 AM	0.0324	0.0610
04:00 AM - 05:00 AM	0.0285	0.0536
05:00 AM - 06:00 AM	0.0329	0.0619
06:00 AM - 07:00 AM	0.0348	0.0655
07:00 AM - 08:00 AM	0.0381	0.0717
08:00 AM - 09:00 AM	0.0325	0.0612
09:00 AM - 10:00 AM	0.0262	0.0493
10:00 AM - 11:00 AM	0.0276	0.0519
Min.	**0.0181**	**0.0341**
Max.	**0.0445**	**0.0837**
Avg. 24 hrs.	**0.0288**	**0.0542**
Standard 1 hr.	**0.17**	**0.32**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated June 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Chemiluminescence

Lab Code No. : PA2312-0002

Sampling Date : 16 - 17 December 2023

Received Date : 19 December 2023

Instrument : HORIBA APNA-370 HGS No.F0D0D903

Analysis Date : 19 - 22 December 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 25 December 2023

Times	Nitrogen Dioxide (NO_2)	
	ppm	mg/m^3
11:00 AM - 12:00 PM	0.0251	0.0472
12:00 PM - 01:00 PM	0.0239	0.0450
01:00 PM - 02:00 PM	0.0259	0.0487
02:00 PM - 03:00 PM	0.0211	0.0397
03:00 PM - 04:00 PM	0.0291	0.0548
04:00 PM - 05:00 PM	0.0329	0.0619
05:00 PM - 06:00 PM	0.0478	0.0900
06:00 PM - 07:00 PM	0.0439	0.0826
07:00 PM - 08:00 PM	0.0291	0.0548
08:00 PM - 09:00 PM	0.0255	0.0480
09:00 PM - 10:00 PM	0.0252	0.0474
10:00 PM - 11:00 PM	0.0275	0.0517
11:00 PM - 12:00 AM	0.0277	0.0521
12:00 AM - 01:00 AM	0.0220	0.0414
01:00 AM - 02:00 AM	0.0197	0.0371
02:00 AM - 03:00 AM	0.0196	0.0369
03:00 AM - 04:00 AM	0.0170	0.0320
04:00 AM - 05:00 AM	0.0206	0.0388
05:00 AM - 06:00 AM	0.0245	0.0461
06:00 AM - 07:00 AM	0.0229	0.0431
07:00 AM - 08:00 AM	0.0230	0.0433
08:00 AM - 09:00 AM	0.0240	0.0452
09:00 AM - 10:00 AM	0.0248	0.0467
10:00 AM - 11:00 AM	0.0257	0.0484
Min.	**0.0170**	**0.0320**
Max.	**0.0478**	**0.0900**
Avg. 24 hrs.	**0.0262**	**0.0493**
Standard 1 hr.	**0.17**	**0.32**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated June 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal Government Gazette Vol.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Chemiluminescence

Lab Code No. : PA2312-0002

Sampling Date : 17 - 18 December 2023

Received Date : 19 December 2023

Instrument : HORIBA APNA-370 HGS No.F0D0D903

Analysis Date : 19 - 22 December 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 25 December 2023

Times	Nitrogen Dioxide (NO_2)	
	ppm	mg/m^3
11:00 AM - 12:00 PM	0.0254	0.0478
12:00 PM - 01:00 PM	0.0242	0.0455
01:00 PM - 02:00 PM	0.0255	0.0480
02:00 PM - 03:00 PM	0.0236	0.0444
03:00 PM - 04:00 PM	0.0291	0.0548
04:00 PM - 05:00 PM	0.0272	0.0512
05:00 PM - 06:00 PM	0.0266	0.0501
06:00 PM - 07:00 PM	0.0240	0.0452
07:00 PM - 08:00 PM	0.0223	0.0420
08:00 PM - 09:00 PM	0.0207	0.0390
09:00 PM - 10:00 PM	0.0176	0.0331
10:00 PM - 11:00 PM	0.0224	0.0422
11:00 PM - 12:00 AM	0.0281	0.0529
12:00 AM - 01:00 AM	0.0235	0.0442
01:00 AM - 02:00 AM	0.0217	0.0408
02:00 AM - 03:00 AM	0.0208	0.0391
03:00 AM - 04:00 AM	0.0349	0.0657
04:00 AM - 05:00 AM	0.0274	0.0516
05:00 AM - 06:00 AM	0.0422	0.0794
06:00 AM - 07:00 AM	0.0417	0.0785
07:00 AM - 08:00 AM	0.0083	0.0156
08:00 AM - 09:00 AM	0.0343	0.0645
09:00 AM - 10:00 AM	0.0349	0.0657
10:00 AM - 11:00 AM	0.0437	0.0822
Min.	**0.0083**	**0.0156**
Max.	**0.0437**	**0.0822**
Avg. 24 hrs.	**0.0271**	**0.0510**
Standard 1 hr.	**0.17**	**0.32**

Standard : Notification of the National Environment Board, No.33, B.E.2552 (2009), dated June 17, B.E.2552 (2009), which was published in the Royal

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : UV-Fluorescence **Lab Code No.** : PA2312-0002

Sampling Date : 15 - 16 December 2023 **Received Date** : 19 December 2023

Instrument : HORIBA APSA-370 HGS No.EBD3D000 **Analysis Date** : 19 - 22 December 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 25 December 2023

Times	Sulfer Dioxide (SO_2)	
	ppm	mg/m^3
11:00 AM - 12:00 PM	0.0012	0.0031
12:00 PM - 01:00 PM	0.0010	0.0026
01:00 PM - 02:00 PM	0.0011	0.0029
02:00 PM - 03:00 PM	0.0009	0.0024
03:00 PM - 04:00 PM	0.0009	0.0024
04:00 PM - 05:00 PM	0.0011	0.0029
05:00 PM - 06:00 PM	0.0010	0.0026
06:00 PM - 07:00 PM	0.0011	0.0029
07:00 PM - 08:00 PM	0.0011	0.0029
08:00 PM - 09:00 PM	0.0011	0.0029
09:00 PM - 10:00 PM	0.0011	0.0029
10:00 PM - 11:00 PM	0.0010	0.0026
11:00 PM - 12:00 AM	0.0010	0.0026
12:00 AM - 01:00 AM	0.0010	0.0026
01:00 AM - 02:00 AM	0.0010	0.0026
02:00 AM - 03:00 AM	0.0010	0.0026
03:00 AM - 04:00 AM	0.0001	0.0003
04:00 AM - 05:00 AM	0.0011	0.0029
05:00 AM - 06:00 AM	0.0010	0.0026
06:00 AM - 07:00 AM	0.0018	0.0047
07:00 AM - 08:00 AM	0.0011	0.0029
08:00 AM - 09:00 AM	0.0012	0.0031
09:00 AM - 10:00 AM	0.0014	0.0037
10:00 AM - 11:00 AM	0.0015	0.0039
Min.	**0.0001**	**0.0003**
Max.	**0.0018**	**0.0047**
Avg. 24 hrs.	**0.0011**	**0.0028**
Standard 1 hr.[1/]	**0.30**	**0.78**
Standard 24 hrs.[2/]	**0.12**	**0.30**

Standard : [1/]Notification of the National Environment Board No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol. 118 Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001).

[2/]Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : UV-Fluorescence **Lab Code No.** : PA2312-0002

Sampling Date : 16 - 17 December 2023 **Received Date** : 19 December 2023

Instrument : HORIBA APSA-370 HGS No.EBD3D000 **Analysis Date** : 19 - 22 December 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 25 December 2023

Times	Sulfer Dioxide (SO_2)	
	ppm	mg/m^3
11:00 AM - 12:00 PM	0.0014	0.0037
12:00 PM - 01:00 PM	0.0012	0.0031
01:00 PM - 02:00 PM	0.0011	0.0029
02:00 PM - 03:00 PM	0.0011	0.0029
03:00 PM - 04:00 PM	0.0011	0.0029
04:00 PM - 05:00 PM	0.0011	0.0029
05:00 PM - 06:00 PM	0.0011	0.0029
06:00 PM - 07:00 PM	0.0010	0.0026
07:00 PM - 08:00 PM	0.0012	0.0031
08:00 PM - 09:00 PM	0.0011	0.0029
09:00 PM - 10:00 PM	0.0011	0.0029
10:00 PM - 11:00 PM	0.0011	0.0029
11:00 PM - 12:00 AM	0.0011	0.0029
12:00 AM - 01:00 AM	0.0011	0.0029
01:00 AM - 02:00 AM	0.0011	0.0029
02:00 AM - 03:00 AM	0.0012	0.0031
03:00 AM - 04:00 AM	0.0013	0.0034
04:00 AM - 05:00 AM	0.0012	0.0031
05:00 AM - 06:00 AM	0.0012	0.0031
06:00 AM - 07:00 AM	0.0012	0.0031
07:00 AM - 08:00 AM	0.0012	0.0031
08:00 AM - 09:00 AM	0.0012	0.0031
09:00 AM - 10:00 AM	0.0012	0.0031
10:00 AM - 11:00 AM	0.0013	0.0034
Min.	**0.0010**	**0.0026**
Max.	**0.0014**	**0.0037**
Avg. 24 hrs.	**0.0012**	**0.0030**
Standard 1 hr.[1/]	**0.30**	**0.78**
Standard 24 hrs.[2/]	**0.12**	**0.30**

Standard : [1/]Notification of the National Environment Board No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol. 118 Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001).

[2/]Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported re **nt.**

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : UV-Fluorescence **Lab Code No.** : PA2312-0002

Sampling Date : 16 - 17 December 2023 **Received Date** : 19 December 2023

Instrument : HORIBA APSA-370 HGS No.EBD3D000 **Analysis Date** : 19 - 22 December 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong **Report Date** : 25 December 2023

Times	Sulfer Dioxide (SO_2)	
	ppm	mg/m^3
11:00 AM - 12:00 PM	0.0013	0.0034
12:00 PM - 01:00 PM	0.0013	0.0034
01:00 PM - 02:00 PM	0.0012	0.0031
02:00 PM - 03:00 PM	0.0012	0.0031
03:00 PM - 04:00 PM	0.0013	0.0034
04:00 PM - 05:00 PM	0.0013	0.0034
05:00 PM - 06:00 PM	0.0013	0.0034
06:00 PM - 07:00 PM	0.0015	0.0039
07:00 PM - 08:00 PM	0.0014	0.0037
08:00 PM - 09:00 PM	0.0014	0.0037
09:00 PM - 10:00 PM	0.0013	0.0034
10:00 PM - 11:00 PM	0.0012	0.0031
11:00 PM - 12:00 AM	0.0012	0.0031
12:00 AM - 01:00 AM	0.0011	0.0029
01:00 AM - 02:00 AM	0.0011	0.0029
02:00 AM - 03:00 AM	0.0014	0.0037
03:00 AM - 04:00 AM	0.0014	0.0037
04:00 AM - 05:00 AM	0.0014	0.0037
05:00 AM - 06:00 AM	0.0014	0.0037
06:00 AM - 07:00 AM	0.0022	0.0058
07:00 AM - 08:00 AM	0.0015	0.0039
08:00 AM - 09:00 AM	0.0017	0.0045
09:00 AM - 10:00 AM	0.0017	0.0045
10:00 AM - 11:00 AM	0.0019	0.0050
Min.	**0.0011**	**0.0029**
Max.	**0.0022**	**0.0058**
Avg. 24 hrs.	**0.0014**	**0.0037**
Standard 1 hr.[1/]	**0.30**	**0.78**
Standard 24 hrs.[2/]	**0.12**	**0.30**

Standard : [1/]Notification of the National Environment Board No.21, B.E.2544 (2001), which was published in the Royal Government Gazette Vol. 118 Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001).

[2/]Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2

Sampling Type : Ambient Air

Sampling Method : Flame Ionization Detector

Sampling Date : 15 - 17 December 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Lab Code No. : PA2312-0002

Received Date : 19 December 2023

Analysis Date : 19 - 22 December 2023

Report Date : 25 December 2023

Date	Total Hydrocarbon (ppm)		
	Methane (CH_4)	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
15/12/2023	2.976	0.786	3.762
16/12/2023	2.749	0.631	3.380
17/12/2023	2.794	0.677	3.471

[redacted]

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา ฉบับเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2566 (ช่วงก่อสร้าง)

ภาคผนวกที่ 10
ผลการตรวจวัดระดับเสียง

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-31 S/N.00583348
Sampling Date : 14 - 15 July 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2307-0001
Received Date : 18 July 2023
Analysis Date : 18 - 24 July 2023
Report Date : 25 July 2023

Interval Time	Noise (Leq 24 hrs.) (dB(A))			
	Leq 1 hr.	Leq 8 hrs.	Lmax	L90
09:00 AM - 10:00 AM	67.2	-	88.8	62.5
10:00 AM - 11:00 AM	69.6	-	89.8	63.2
11:00 AM - 12:00 PM	67.5	-	85.9	63.9
12:00 PM - 01:00 PM	66.7	-	87.4	59.6
01:00 PM - 02:00 PM	66.9	-	90.3	62.4
02:00 PM - 03:00 PM	68.9	-	90.4	63.8
03:00 PM - 04:00 PM	69.9	-	96.8	63.4
04:00 PM - 05:00 PM	67.9	68.2	90.5	64.2
05:00 PM - 06:00 PM	61.5	-	76.0	57.9
06:00 PM - 07:00 PM	58.6	-	77.9	55.4
07:00 PM - 08:00 PM	56.0	-	64.9	52.6
08:00 PM - 09:00 PM	54.4	-	63.2	52.8
09:00 PM - 10:00 PM	56.0	-	63.1	54.2
10:00 PM - 11:00 PM	61.1	-	68.9	58.0
11:00 PM - 12:00 AM	63.8	-	84.6	61.3
12:00 AM - 01:00 AM	68.7	62.5	90.4	65.9
01:00 AM - 02:00 AM	64.3	-	90.1	60.8
02:00 AM - 03:00 AM	60.6	-	80.3	58.5
03:00 AM - 04:00 AM	61.3	-	83.8	59.3
04:00 AM - 05:00 AM	59.6	-	75.6	56.9
05:00 AM - 06:00 AM	57.5	-	63.7	55.1
06:00 AM - 07:00 AM	54.8	-	72.3	53.4
07:00 AM - 08:00 AM	57.3	-	82.3	54.8
08:00 AM - 09:00 AM	67.9	62.3	91.9	62.3
Leq 24 hrs.	**65.3**			**60.9**
Lmax			**96.8**	
Ldn	**70.1**			
Standard	**70**		**115**	
Reference Method	Based on ISO (1996)/1			

Standard : Notification of the National and Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997). Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name	: บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด		
Address	: 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260		
Project Name	: โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา		
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ		
Sampling Method	: Integrated Sound Level Meter	**Lab Code No.**	: PA2307-0001
Sound Level Meter	: NL-31 S/N.00583348	**Received Date**	: 18 July 2023
Sampling Date	: 15 - 16 July 2023	**Analysis Date**	: 18 - 24 July 2023
Sampling By	: Athithaya Rakbuathong	**Report Date**	: 25 July 2023

Interval Time	Noise (Leq 24 hrs.) (dB(A))			
	Leq 1 hr.	Leq 8 hrs.	Lmax	L90
09:00 AM - 10:00 AM	57.1	-	74.4	53.9
10:00 AM - 11:00 AM	68.9	-	92.6	61.7
11:00 AM - 12:00 PM	67.8	-	92.6	62.2
12:00 PM - 01:00 PM	64.2	-	85.9	60.5
01:00 PM - 02:00 PM	65.5	-	91.6	59.1
02:00 PM - 03:00 PM	66.5	-	86.0	61.3
03:00 PM - 04:00 PM	65.4	-	87.8	59.7
04:00 PM - 05:00 PM	64.5	65.9	81.8	59.2
05:00 PM - 06:00 PM	62.9	-	80.7	56.2
06:00 PM - 07:00 PM	60.8	-	75.5	54.2
07:00 PM - 08:00 PM	62.4	-	78.6	55.9
08:00 PM - 09:00 PM	63.0	-	74.1	57.9
09:00 PM - 10:00 PM	63.5	-	73.1	58.1
10:00 PM - 11:00 PM	63.9	-	69.8	59.5
11:00 PM - 12:00 AM	61.5	-	70.2	56.5
12:00 AM - 01:00 AM	56.5	62.2	71.5	49.2
01:00 AM - 02:00 AM	56.1	-	70.6	48.9
02:00 AM - 03:00 AM	54.7	-	70.6	47.3
03:00 AM - 04:00 AM	52.2	-	68.3	45.6
04:00 AM - 05:00 AM	51.7	-	65.2	45.5
05:00 AM - 06:00 AM	52.0	-	65.1	48.1
06:00 AM - 07:00 AM	51.4	-	69.4	49.4
07:00 AM - 08:00 AM	50.2	-	61.7	48.7
08:00 AM - 09:00 AM	50.3	52.8	67.6	48.5
Leq 24 hrs.	**62.8**			**57.2**
Lmax			**92.6**	
Ldn	**66.1**			
Standard	**70**		**115**	
Reference Method	Based on ISO (1996)/1			

Standard : Notification of the National and Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997). Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name	: บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด		
Address	: 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260		
Project Name	: โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา		
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ		
Sampling Method	: Integrated Sound Level Meter	**Lab Code No.**	: PA2307-0001
Sound Level Meter	: NL-31 S/N.00583348	**Received Date**	: 18 July 2023
Sampling Date	: 16 - 17 July 2023	**Analysis Date**	: 18 - 24 July 2023
Sampling By	: Athithaya Rakbuathong	**Report Date**	: 25 July 2023

Interval Time	Noise (Leq 24 hrs.) (dB(A))			
	Leq 1 hr.	Leq 8 hrs.	Lmax	L90
09:00 AM - 10:00 AM	49.2	-	60.1	48.5
10:00 AM - 11:00 AM	51.9	-	76.8	48.7
11:00 AM - 12:00 PM	51.6	-	63.6	50.5
12:00 PM - 01:00 PM	52.6	-	72.7	50.0
01:00 PM - 02:00 PM	51.4	-	73.1	49.7
02:00 PM - 03:00 PM	50.8	-	67.7	49.2
03:00 PM - 04:00 PM	51.3	-	67.6	50.0
04:00 PM - 05:00 PM	50.6	51.3	68.4	49.7
05:00 PM - 06:00 PM	50.6	-	63.8	49.4
06:00 PM - 07:00 PM	50.9	-	69.7	49.7
07:00 PM - 08:00 PM	51.4	-	65.3	49.7
08:00 PM - 09:00 PM	51.1	-	65.7	49.2
09:00 PM - 10:00 PM	50.6	-	67.9	49.5
10:00 PM - 11:00 PM	51.4	-	66.9	50.0
11:00 PM - 12:00 AM	50.7	-	59.8	49.8
12:00 AM - 01:00 AM	51.0	51.0	61.9	50.1
01:00 AM - 02:00 AM	50.8	-	61.3	49.8
02:00 AM - 03:00 AM	49.9	-	60.7	49.2
03:00 AM - 04:00 AM	49.9	-	62.3	49.3
04:00 AM - 05:00 AM	50.1	-	59.7	49.5
05:00 AM - 06:00 AM	50.5	-	58.1	49.7
06:00 AM - 07:00 AM	51.1	-	64.2	49.2
07:00 AM - 08:00 AM	50.9	-	66.9	49.2
08:00 AM - 09:00 AM	54.4	51.2	73.6	50.2
Leq 24 hrs.	**51.2**			**49.6**
Lmax			**76.8**	
Ldn	**57.2**			
Standard	**70**		**115**	
Reference Method	**Based on ISO (1996)/1**			

Standard : Notification of the National and Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997). Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-31 S/N.00583348
Sampling Date : 14 - 15 July 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Lab Code No. : PA2307-0001
Received Date : 18 July 2023
Analysis Date : 18 - 24 July 2023
Report Date : 25 July 2023

Interval Time	The Values of Annoyance Level (dB(A))[2/]						
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ผลต่างระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับเสียงการรบกวน
09:00 AM - 10:00 AM	67.2	63.1	4.1	2.0	65.2	62.5	2.7
10:00 AM - 11:00 AM	69.6	63.1	6.5	1.5	68.1	63.2	4.9
11:00 AM - 12:00 PM	67.5	63.1	4.4	2.0	65.5	63.9	1.6
12:00 PM - 01:00 PM	66.7	63.1	3.6	2.0	64.7	59.6	5.1
01:00 PM - 02:00 PM	66.9	63.1	3.8	2.0	64.9	62.4	2.5
02:00 PM - 03:00 PM	68.9	63.1	5.8	1.5	67.4	63.8	3.6
03:00 PM - 04:00 PM	69.9	63.1	6.8	1.0	68.9	63.4	5.5
04:00 PM - 05:00 PM	67.9	63.1	4.8	1.5	66.4	64.2	2.2
05:00 PM - 06:00 PM	61.5	63.1	-1.6	7.0	54.5	57.9	0.0
06:00 PM - 07:00 PM	58.6	63.1	-4.5	7.0	51.6	55.4	0.0
07:00 PM - 08:00 PM	56.0	63.1	-7.1	7.0	49.0	52.6	0.0
08:00 PM - 09:00 PM	54.4	63.1	-8.7	7.0	47.4	52.8	0.0
09:00 PM - 10:00 PM	56.0	63.1	-7.1	7.0	49.0	54.2	0.0
10:00 PM - 11:00 PM	61.1	63.1	-2.0	7.0	54.1	58.0	0.0
11:00 PM - 12:00 AM	63.8	63.1	0.7	7.0	56.8	61.3	0.0
12:00 AM - 01:00 AM	68.7	63.1	5.6	1.5	67.2	65.9	1.3
01:00 AM - 02:00 AM	64.3	63.1	1.2	7.0	57.3	60.8	0.0
02:00 AM - 03:00 AM	60.6	63.1	-2.5	7.0	53.6	58.5	0.0
03:00 AM - 04:00 AM	61.3	63.1	-1.8	7.0	54.3	59.3	0.0
04:00 AM - 05:00 AM	59.6	63.1	-3.5	7.0	52.6	56.9	0.0
05:00 AM - 06:00 AM	57.5	63.1	-5.6	7.0	50.5	55.1	0.0
06:00 AM - 07:00 AM	54.8	63.1	-8.3	7.0	47.8	53.4	0.0
07:00 AM - 08:00 AM	57.3	63.1	-5.8	7.0	50.3	54.8	0.0
08:00 AM - 09:00 AM	67.9	63.1	4.8	1.5	66.4	62.3	0.0
Standard[1/]							10

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124 Part 98D date August, B.E.2550 (2007).

[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-31 S/N.00583348
Sampling Date : 15 - 16 July 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Lab Code No. : PA2307-0001
Received Date : 18 July 2023
Analysis Date : 18 - 24 July 2023
Report Date : 25 July 2023

Interval Time	The Values of Annoyance Level (dB(A))[2/]						
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ผลต่างระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับเสียงการรบกวน
09:00 AM - 10:00 AM	57.1	56.8	0.3	7.0	50.1	53.9	0.0
10:00 AM - 11:00 AM	68.9	56.8	12.1	0.5	68.4	61.7	6.7
11:00 AM - 12:00 PM	67.8	56.8	11.0	0.5	67.3	62.2	5.1
12:00 PM - 01:00 PM	64.2	56.8	7.4	1.0	63.2	60.5	2.7
01:00 PM - 02:00 PM	65.5	56.8	8.7	0.5	65.0	59.1	5.9
02:00 PM - 03:00 PM	66.5	56.8	9.7	0.5	66.0	61.3	4.7
03:00 PM - 04:00 PM	65.4	56.8	8.6	0.5	64.9	59.7	5.2
04:00 PM - 05:00 PM	64.5	56.8	7.7	0.5	64.0	59.2	4.8
05:00 PM - 06:00 PM	62.9	56.8	6.1	1.5	61.4	56.2	5.2
06:00 PM - 07:00 PM	60.8	56.8	4.0	2.0	58.8	54.2	4.6
07:00 PM - 08:00 PM	62.4	56.8	5.6	1.5	60.9	55.9	5.0
08:00 PM - 09:00 PM	63.0	56.8	6.2	1.5	61.5	57.9	3.6
09:00 PM - 10:00 PM	63.5	56.8	6.7	1.0	62.5	58.1	4.4
10:00 PM - 11:00 PM	63.9	56.8	7.1	1.0	62.9	59.5	3.4
11:00 PM - 12:00 AM	61.5	56.8	4.7	1.5	60.0	56.5	3.5
12:00 AM - 01:00 AM	56.5	56.8	-0.3	7.0	49.5	49.2	0.3
01:00 AM - 02:00 AM	56.1	56.8	-0.7	7.0	49.1	48.9	0.2
02:00 AM - 03:00 AM	54.7	56.8	-2.1	7.0	47.7	47.3	0.5
03:00 AM - 04:00 AM	52.2	56.8	-4.6	7.0	45.2	45.6	0.0
04:00 AM - 05:00 AM	51.7	56.8	-5.1	7.0	44.7	45.5	0.0
05:00 AM - 06:00 AM	52.0	56.8	-4.8	7.0	45.0	48.1	0.0
06:00 AM - 07:00 AM	51.4	56.8	-5.4	7.0	44.4	49.4	0.0
07:00 AM - 08:00 AM	50.2	56.8	-6.6	7.0	43.2	48.7	0.0
08:00 AM - 09:00 AM	50.3	56.8	-6.5	7.0	43.3	48.5	0.0
Standard[1/]							10

Standard :
[1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124 Part 98D date August, B.E.2550 (2007).
[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-31 S/N.00583348
Sampling Date : 16 - 17 July 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Lab Code No. : PA2307-0001
Received Date : 18 July 2023
Analysis Date : 18 - 24 July 2023
Report Date : 25 July 2023

Interval Time	The Values of Annoyance Level (dB(A))[2/]						
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ผลต่างระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับเสียงการรบกวน
09:00 AM - 10:00 AM	49.2	50.5	-1.3	7.0	42.2	48.5	0.0
10:00 AM - 11:00 AM	51.9	50.5	1.4	7.0	44.9	48.7	0.0
11:00 AM - 12:00 PM	51.6	50.5	1.1	7.0	44.6	50.5	0.0
12:00 PM - 01:00 PM	52.6	50.5	2.1	4.5	48.1	50.0	0.0
01:00 PM - 02:00 PM	51.4	50.5	0.9	7.0	44.4	49.7	0.0
02:00 PM - 03:00 PM	50.8	50.5	0.3	7.0	43.8	49.2	0.0
03:00 PM - 04:00 PM	51.3	50.5	0.8	7.0	44.3	50.0	0.0
04:00 PM - 05:00 PM	50.6	50.5	0.1	7.0	43.6	49.7	0.0
05:00 PM - 06:00 PM	50.6	50.5	0.1	7.0	43.6	49.4	0.0
06:00 PM - 07:00 PM	50.9	50.5	0.4	7.0	43.9	49.7	0.0
07:00 PM - 08:00 PM	51.4	50.5	0.9	7.0	44.4	49.7	0.0
08:00 PM - 09:00 PM	51.1	50.5	0.6	7.0	44.1	49.2	0.0
09:00 PM - 10:00 PM	50.6	50.5	0.1	7.0	43.6	49.5	0.0
10:00 PM - 11:00 PM	51.4	50.5	0.9	7.0	44.4	50.0	0.0
11:00 PM - 12:00 AM	50.7	50.5	0.2	7.0	43.7	49.8	0.0
12:00 AM - 01:00 AM	51.0	50.5	0.5	7.0	44.0	50.1	0.0
01:00 AM - 02:00 AM	50.8	50.5	0.3	7.0	43.8	49.8	0.0
02:00 AM - 03:00 AM	49.9	50.5	-0.6	7.0	42.9	49.2	0.0
03:00 AM - 04:00 AM	49.9	50.5	-0.6	7.0	42.9	49.3	0.0
04:00 AM - 05:00 AM	50.1	50.5	-0.4	7.0	43.1	49.5	0.0
05:00 AM - 06:00 AM	50.5	50.5	0.0	7.0	43.5	49.7	0.0
06:00 AM - 07:00 AM	51.1	50.5	0.6	7.0	44.1	49.2	0.0
07:00 AM - 08:00 AM	50.9	50.5	0.4	7.0	43.9	49.2	0.0
08:00 AM - 09:00 AM	54.4	50.5	3.9	2.0	52.4	50.2	2.2
Standard[1/]							10

Standard :
[1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124 Part 98D date August, B.E.2550 (2007).
[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

An [redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consult: Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum 115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gma Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-31 S/N.00583348
Sampling Date : 14 - 16 July 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Lab Code No. : PA2307-0001
Received Date : 18 July 2023
Analysis Date : 18 - 24 July 2023
Report Date : 25 July 2023

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน				การคำนวณระดับการรบกวน[1/]					มาตรฐาน[2/]	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย ($L_{Aeq,Ts}$; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq,R}$; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{Aeq,Tr}$; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน		
14 July 2023	9:00 - 10:00	67.2	14 July 2023	12:40 - 12:45	65.6	60.1	60	62.1	-	-	2.0	10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
15 July 2023	9:00 - 10:00	57.1	15 July 2023	12:10 - 12:15	57.0	53.1	60	40.1	-	-	-13.0	10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
16 July 2023	9:00 - 10:00	49.2	16 July 2023	12:00 - 12:05	48.3	46.1	60	41.9	-	-	-4.2	10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government date August, Gazette No.124 Part 98D B.E.2550 (2007).
[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

Analysis By [redacted]

Approved by [redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

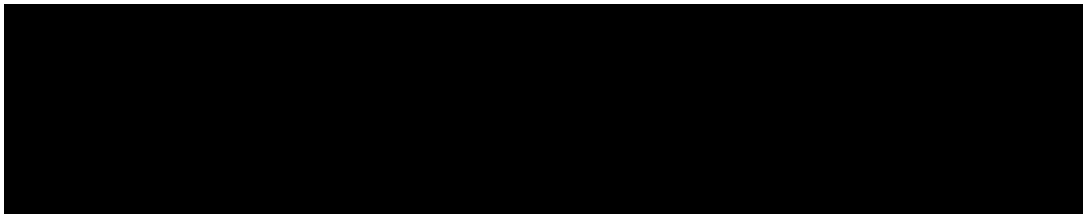
Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-31 S/N.00583348
Sampling Date : 4 - 5 August 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2308-0001
Received Date : 8 August 2023
Analysis Date : 8 - 15 August 2023
Report Date : 16 August 2023

Interval Time	Noise (Leq 24 hrs.) (dB(A))			
	Leq 1 hr.	Leq 8 hrs.	Lmax	L90
09:00 AM - 10:00 AM	67.4	-	85.8	62.2
10:00 AM - 11:00 AM	66.8	-	81.5	62.2
11:00 AM - 12:00 PM	65.2	-	83.4	59.8
12:00 PM - 01:00 PM	62.0	-	82.9	56.6
01:00 PM - 02:00 PM	63.9	-	84.6	58.3
02:00 PM - 03:00 PM	70.3	-	94.7	60.7
03:00 PM - 04:00 PM	71.0	-	96.2	62.2
04:00 PM - 05:00 PM	68.0	67.7	90.2	65.0
05:00 PM - 06:00 PM	69.0	-	86.8	65.9
06:00 PM - 07:00 PM	63.8	-	87.8	58.3
07:00 PM - 08:00 PM	59.5	-	80.3	51.0
08:00 PM - 09:00 PM	52.9	-	68.9	50.2
09:00 PM - 10:00 PM	54.4	-	64.8	52.4
10:00 PM - 11:00 PM	54.0	-	68.4	51.5
11:00 PM - 12:00 AM	53.9	-	60.5	51.6
12:00 AM - 01:00 AM	53.8	62.0	65.5	51.6
01:00 AM - 02:00 AM	52.7	-	59.8	50.6
02:00 AM - 03:00 AM	51.2	-	62.2	48.4
03:00 AM - 04:00 AM	50.8	-	70.5	47.8
04:00 AM - 05:00 AM	50.9	-	58.6	47.5
05:00 AM - 06:00 AM	52.7	-	59.7	48.5
06:00 AM - 07:00 AM	52.2	-	63.5	48.4
07:00 AM - 08:00 AM	53.6	-	76.6	49.7
08:00 AM - 09:00 AM	66.5	58.4	87.0	59.9
Leq 24 hrs.	**64.4**			**58.8**
Lmax			**96.2**	
Ldn	**65.2**			
Standard	**70**		**115**	
Reference Method	**Based on ISO (1996)/1**			

Standard : Notification of the National and Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997). Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997).



Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-31 S/N.00583348
Sampling Date : 5 - 6 August 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2308-0001
Received Date : 8 August 2023
Analysis Date : 8 - 15 August 2023
Report Date : 16 August 2023

Interval Time	Noise (Leq 24 hrs.) (dB(A))			
	Leq 1 hr.	Leq 8 hrs.	Lmax	L90
09:00 AM - 10:00 AM	68.3	-	87.0	63.2
10:00 AM - 11:00 AM	66.3	-	87.9	62.5
11:00 AM - 12:00 PM	66.7	-	82.8	61.6
12:00 PM - 01:00 PM	64.4	-	82.9	60.4
01:00 PM - 02:00 PM	57.2	-	84.1	53.5
02:00 PM - 03:00 PM	66.3	-	88.5	60.7
03:00 PM - 04:00 PM	70.0	-	90.4	66.1
04:00 PM - 05:00 PM	69.3	67.2	96.0	64.4
05:00 PM - 06:00 PM	66.0	-	89.5	62.2
06:00 PM - 07:00 PM	67.8	-	83.4	64.1
07:00 PM - 08:00 PM	63.7	-	82.6	58.7
08:00 PM - 09:00 PM	57.2	-	74.9	53.3
09:00 PM - 10:00 PM	55.7	-	78.0	52.6
10:00 PM - 11:00 PM	58.4	-	63.4	55.4
11:00 PM - 12:00 AM	57.3	-	62.2	54.0
12:00 AM - 01:00 AM	54.1	62.6	68.1	50.5
01:00 AM - 02:00 AM	52.8	-	63.5	48.8
02:00 AM - 03:00 AM	54.7	-	65.4	48.2
03:00 AM - 04:00 AM	56.6	-	64.2	50.4
04:00 AM - 05:00 AM	59.3	-	65.6	53.0
05:00 AM - 06:00 AM	56.3	-	64.9	49.7
06:00 AM - 07:00 AM	49.4	-	60.8	47.1
07:00 AM - 08:00 AM	51.2	-	71.7	48.2
08:00 AM - 09:00 AM	60.1	56.4	83.1	54.0
Leq 24 hrs.	**64.0**			**59.6**
Lmax			**96.0**	
Ldn	**65.9**			
Standard	**70**		**115**	
Reference Method	**Based on ISO (1996)/1**			

Standard : Notification of the National and Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997). Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997).

A [redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-31 S/N.00583348
Sampling Date : 6 - 7 August 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2308-0001
Received Date : 8 August 2023
Analysis Date : 8 - 15 August 2023
Report Date : 16 August 2023

Interval Time	Noise (Leq 24 hrs.) (dB(A))			
	Leq 1 hr.	Leq 8 hrs.	Lmax	L90
09:00 AM - 10:00 AM	57.5	-	80.5	51.1
10:00 AM - 11:00 AM	55.8	-	76.7	52.3
11:00 AM - 12:00 PM	54.5	-	69.2	50.3
12:00 PM - 01:00 PM	52.3	-	69.4	49.7
01:00 PM - 02:00 PM	55.5	-	71.0	49.0
02:00 PM - 03:00 PM	54.3	-	73.1	49.6
03:00 PM - 04:00 PM	53.4	-	69.3	49.7
04:00 PM - 05:00 PM	53.5	54.9	71.1	50.0
05:00 PM - 06:00 PM	52.6	-	69.5	49.4
06:00 PM - 07:00 PM	52.8	-	71.1	49.1
07:00 PM - 08:00 PM	50.5	-	64.7	48.1
08:00 PM - 09:00 PM	51.1	-	62.5	48.1
09:00 PM - 10:00 PM	51.2	-	62.3	48.5
10:00 PM - 11:00 PM	53.3	-	84.0	50.2
11:00 PM - 12:00 AM	53.4	-	61.3	50.7
12:00 AM - 01:00 AM	54.1	52.5	68.2	51.5
01:00 AM - 02:00 AM	53.0	-	61.8	50.8
02:00 AM - 03:00 AM	52.1	-	59.8	50.0
03:00 AM - 04:00 AM	50.7	-	56.5	48.3
04:00 AM - 05:00 AM	49.9	-	60.1	47.6
05:00 AM - 06:00 AM	51.3	-	60.0	47.9
06:00 AM - 07:00 AM	50.6	-	63.6	47.2
07:00 AM - 08:00 AM	53.6	-	78.9	50.7
08:00 AM - 09:00 AM	64.9	57.1	84.2	59.8
Leq 24 hrs.	**55.2**			**51.2**
Lmax			**84.2**	
Ldn	**59.6**			
Standard	**70**		**115**	
Reference Method	**Based on ISO (1996)/1**			

Standard : Notification of the National and Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997). Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997).

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-31 S/N.00583348
Sampling Date : 4 - 5 August 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Lab Code No. : PA2308-0001
Received Date : 8 August 2023
Analysis Date : 8 - 15 August 2023
Report Date : 16 August 2023

Interval Time	The Values of Annoyance Level (dB(A))[2/]						
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ผลต่างระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับเสียงการรบกวน
09:00 AM - 10:00 AM	67.4	53.5	13.9	0.0	67.4	62.2	5.3
10:00 AM - 11:00 AM	66.8	53.5	13.3	0.0	66.8	62.2	4.6
11:00 AM - 12:00 PM	65.2	53.5	11.7	0.5	64.7	59.8	4.9
12:00 PM - 01:00 PM	62.0	53.5	8.5	0.5	61.5	56.6	5.0
01:00 PM - 02:00 PM	63.9	53.5	10.4	0.5	63.4	58.3	5.1
02:00 PM - 03:00 PM	70.3	53.5	16.8	0.0	70.3	60.7	9.6
03:00 PM - 04:00 PM	71.0	53.5	17.5	0.0	71.0	62.2	8.8
04:00 PM - 05:00 PM	68.0	53.5	14.5	0.0	68.0	65.0	3.0
05:00 PM - 06:00 PM	69.0	53.5	15.5	7.0	62.0	65.9	0.0
06:00 PM - 07:00 PM	63.8	53.5	10.3	7.0	56.8	58.3	0.0
07:00 PM - 08:00 PM	59.5	53.5	6.0	7.0	52.5	51.0	0.0
08:00 PM - 09:00 PM	52.9	53.5	-0.6	7.0	45.9	50.2	0.0
09:00 PM - 10:00 PM	54.4	53.5	0.9	7.0	47.4	52.4	0.0
10:00 PM - 11:00 PM	54.0	53.5	0.5	7.0	47.0	51.5	0.0
11:00 PM - 12:00 AM	53.9	53.5	0.4	7.0	46.9	51.6	0.0
12:00 AM - 01:00 AM	53.8	53.5	0.3	7.0	46.8	51.6	0.0
01:00 AM - 02:00 AM	52.7	53.5	-0.8	7.0	45.7	50.6	0.0
02:00 AM - 03:00 AM	51.2	53.5	-2.3	7.0	44.2	48.4	0.0
03:00 AM - 04:00 AM	50.8	53.5	-2.7	7.0	43.8	47.8	0.0
04:00 AM - 05:00 AM	50.9	53.5	-2.6	7.0	43.9	47.5	0.0
05:00 AM - 06:00 AM	52.7	53.5	-0.8	7.0	45.7	48.5	0.0
06:00 AM - 07:00 AM	52.2	53.5	-1.3	7.0	45.2	48.4	0.0
07:00 AM - 08:00 AM	53.6	53.5	0.1	7.0	46.6	49.7	0.0
08:00 AM - 09:00 AM	66.5	53.5	13.0	0.0	66.5	59.9	0.0
Standard[1/]							**10**

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124 Part 98D date August, B.E.2550 (2007).

[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-31 S/N.00583348
Sampling Date : 5 - 6 August 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Lab Code No. : PA2308-0001
Received Date : 8 August 2023
Analysis Date : 8 - 15 August 2023
Report Date : 16 August 2023

Interval Time	The Values of Annoyance Level (dB(A))[2/]						
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ผลต่างระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับเสียงการรบกวน
09:00 AM - 10:00 AM	68.3	57.6	10.7	0.5	67.8	63.2	0.0
10:00 AM - 11:00 AM	66.3	57.6	8.7	0.5	65.8	62.5	3.3
11:00 AM - 12:00 PM	66.7	57.6	9.1	0.5	66.2	61.6	4.6
12:00 PM - 01:00 PM	64.4	57.6	6.8	1.0	63.4	60.4	2.9
01:00 PM - 02:00 PM	57.2	57.6	-0.4	7.0	50.2	53.5	0.0
02:00 PM - 03:00 PM	66.3	57.6	8.7	0.5	65.8	60.7	5.1
03:00 PM - 04:00 PM	70.0	57.6	12.4	0.5	69.5	66.1	3.4
04:00 PM - 05:00 PM	69.3	57.6	11.7	0.5	68.8	64.4	4.4
05:00 PM - 06:00 PM	66.0	57.6	8.4	0.5	65.5	62.2	3.3
06:00 PM - 07:00 PM	67.8	57.6	10.2	0.5	67.3	64.1	3.1
07:00 PM - 08:00 PM	63.7	57.6	6.1	1.5	62.2	58.7	3.5
08:00 PM - 09:00 PM	57.2	57.6	-0.4	7.0	50.2	53.3	0.0
09:00 PM - 10:00 PM	55.7	57.6	-1.9	7.0	48.7	52.6	0.0
10:00 PM - 11:00 PM	58.4	57.6	0.8	7.0	51.4	55.4	0.0
11:00 PM - 12:00 AM	57.3	57.6	-0.3	7.0	50.3	54.0	0.0
12:00 AM - 01:00 AM	54.1	57.6	-3.5	7.0	47.1	50.5	0.0
01:00 AM - 02:00 AM	52.8	57.6	-4.8	7.0	45.8	48.8	0.0
02:00 AM - 03:00 AM	54.7	57.6	-2.9	7.0	47.7	48.2	0.0
03:00 AM - 04:00 AM	56.6	57.6	-1.0	7.0	49.6	50.4	0.0
04:00 AM - 05:00 AM	59.3	57.6	1.7	7.0	52.3	53.0	0.0
05:00 AM - 06:00 AM	56.3	57.6	-1.3	7.0	49.3	49.7	0.0
06:00 AM - 07:00 AM	49.4	57.6	-8.2	7.0	42.4	47.1	0.0
07:00 AM - 08:00 AM	51.2	57.6	-6.4	7.0	44.2	48.2	0.0
08:00 AM - 09:00 AM	60.1	57.6	2.5	7.0	53.1	54.0	0.0
Standard[1/]							**10**

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124 Part 98D date August, B.E.2550 (2007).

[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-31 S/N.00583348
Sampling Date : 6 - 7 August 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2308-0001
Received Date : 8 August 2023
Analysis Date : 8 - 15 August 2023
Report Date : 16 August 2023

Interval Time	The Values of Annoyance Level (dB(A))[2/]						
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ผลต่างระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับเสียงการรบกวน
09:00 AM - 10:00 AM	57.5	53.3	4.2	7.0	50.5	51.1	0.0
10:00 AM - 11:00 AM	55.8	53.3	2.5	3.0	52.8	52.3	0.0
11:00 AM - 12:00 PM	54.5	53.3	1.2	7.0	47.5	50.3	0.0
12:00 PM - 01:00 PM	52.3	53.3	-1.0	7.0	45.3	49.7	0.0
01:00 PM - 02:00 PM	55.5	53.3	2.2	4.5	51.0	49.0	0.0
02:00 PM - 03:00 PM	54.3	53.3	1.0	7.0	47.3	49.6	0.0
03:00 PM - 04:00 PM	53.4	53.3	0.1	7.0	46.4	49.7	0.0
04:00 PM - 05:00 PM	53.5	53.3	0.2	7.0	46.5	50.0	0.0
05:00 PM - 06:00 PM	52.6	53.3	-0.7	7.0	45.6	49.4	0.0
06:00 PM - 07:00 PM	52.8	53.3	-0.5	7.0	45.8	49.1	0.0
07:00 PM - 08:00 PM	50.5	53.3	-2.8	7.0	43.5	48.1	0.0
08:00 PM - 09:00 PM	51.1	53.3	-2.2	7.0	44.1	48.1	0.0
09:00 PM - 10:00 PM	51.2	53.3	-2.1	7.0	44.2	48.5	0.0
10:00 PM - 11:00 PM	53.3	53.3	0.0	7.0	46.3	50.2	0.0
11:00 PM - 12:00 AM	53.4	53.3	0.1	7.0	46.4	50.7	0.0
12:00 AM - 01:00 AM	54.1	53.3	0.8	7.0	47.1	51.5	0.0
01:00 AM - 02:00 AM	53.0	53.3	-0.3	7.0	46.0	50.8	0.0
02:00 AM - 03:00 AM	52.1	53.3	-1.2	7.0	45.1	50.0	0.0
03:00 AM - 04:00 AM	50.7	53.3	-2.6	7.0	43.7	48.3	0.0
04:00 AM - 05:00 AM	49.9	53.3	-3.4	7.0	42.9	47.6	0.0
05:00 AM - 06:00 AM	51.3	53.3	-2.0	7.0	44.3	47.9	0.0
06:00 AM - 07:00 AM	50.6	53.3	-2.7	7.0	43.6	47.2	0.0
07:00 AM - 08:00 AM	53.6	53.3	0.3	7.0	46.6	50.7	0.0
08:00 AM - 09:00 AM	64.9	53.3	11.6	0.5	64.4	59.8	4.6
Standard[1/]							**10**

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124 Part 98D date August, B.E.2550 (2007).

[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consulti Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum 115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmai Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Method : Integrated Sound Level Meter

Sound Level Meter : NL-31 S/N.00583348

Sampling Date : 4 - 6 August 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Lab Code No. : PA2308-0001

Received Date : 8 August 2023

Analysis Date : 8 - 15 August 2023

Report Date : 16 August 2023

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน				การคำนวณระดับการรบกวน[1/]					มาตรฐาน[2/]	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย ($L_{Aeq,Ts}$; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq,R}$; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{Aeq,Tr}$; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน		
4 August 2023	9:00 - 10:00	67.4	4 August 2023	12:20 - 12:25	61.3	54.6	60	66.2	-	-	11.6	10	เป็นเสียงรบกวน
5 August 2023	9:00 - 10:00	68.3	5 August 2023	12:30 - 12:35	64.3	60.3	60	66.0	-	-	5.7	10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
6 August 2023	9:00 - 10:00	57.5	6 August 2023	12:45 - 12:50	51.0	49.1	60	56.4	-	-	7.3	10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government date August, Gazette No.124 Part 98D B.E.2550 (2007).

[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

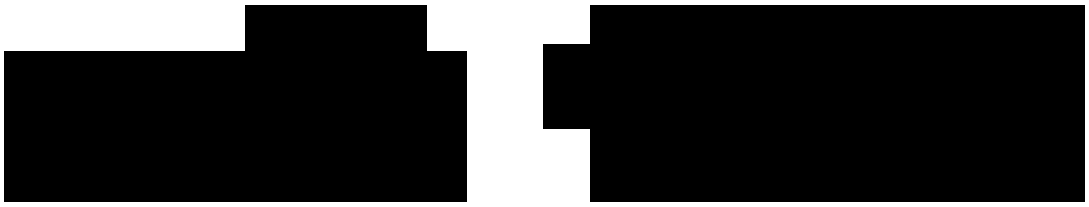
Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-31 S/N.00583348
Sampling Date : 14 - 15 October 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2310-0003
Received Date : 18 October 2023
Analysis Date : 18 - 24 October 2023
Report Date : 25 October 2023

Interval Time	Noise (Leq 24 hrs.) (dB(A))			
	Leq 1 hr.	Leq 8 hrs.	Lmax	L90
08:00 AM - 09:00 AM	68.4	-	86.9	64.8
09:00 AM - 10:00 AM	68.2	-	91.8	64.7
10:00 AM - 11:00 AM	68.3	-	88.9	64.4
11:00 AM - 12:00 PM	66.3	-	81.5	63.9
12:00 PM - 01:00 PM	64.5	-	76.9	62.4
01:00 PM - 02:00 PM	66.8	-	79.0	64.6
02:00 PM - 03:00 PM	66.9	-	83.1	64.3
03:00 PM - 04:00 PM	65.8	67.1	78.2	63.5
04:00 PM - 05:00 PM	67.2	-	90.1	63.1
05:00 PM - 06:00 PM	65.3	-	85.8	61.8
06:00 PM - 07:00 PM	63.4	-	79.2	60.9
07:00 PM - 08:00 PM	60.2	-	74.0	59.6
08:00 PM - 09:00 PM	59.9	-	64.6	59.5
09:00 PM - 10:00 PM	59.6	-	63.8	59.2
10:00 PM - 11:00 PM	59.4	-	64.3	59.1
11:00 PM - 12:00 AM	59.5	62.9	63.7	59.2
12:00 AM - 01:00 AM	59.8	-	64.6	59.4
01:00 AM - 02:00 AM	62.6	-	81.4	61.2
02:00 AM - 03:00 AM	60.1	-	69.7	59.8
03:00 AM - 04:00 AM	60.1	-	63.9	59.8
04:00 AM - 05:00 AM	60.1	-	64.3	59.8
05:00 AM - 06:00 AM	60.4	-	72.8	60.0
06:00 AM - 07:00 AM	58.7	-	72.0	57.8
07:00 AM - 08:00 AM	60.7	60.5	82.2	59.0
Leq 24 hrs.	**64.3**			**61.9**
Lmax			**91.8**	
Ldn	**68.0**			
Standard	**70**		**115**	
Reference Method	**Based on ISO (1996)/1**			

Standard : Notification of the National and Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997). Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997).



Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-31 S/N.00583348
Sampling Date : 15 - 16 October 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2310-0003
Received Date : 18 October 2023
Analysis Date : 18 - 24 October 2023
Report Date : 25 October 2023

Interval Time	Noise (Leq 24 hrs.) (dB(A))			
	Leq 1 hr.	Leq 8 hrs.	Lmax	L90
08:00 AM - 09:00 AM	66.0	-	85.8	62.8
09:00 AM - 10:00 AM	66.3	-	81.5	63.8
10:00 AM - 11:00 AM	67.0	-	81.5	64.6
11:00 AM - 12:00 PM	66.9	-	82.5	64.4
12:00 PM - 01:00 PM	63.4	-	74.3	62.1
01:00 PM - 02:00 PM	66.1	-	83.7	63.8
02:00 PM - 03:00 PM	65.7	-	83.5	63.8
03:00 PM - 04:00 PM	66.2	66.1	86.4	63.6
04:00 PM - 05:00 PM	66.2	-	86.3	62.7
05:00 PM - 06:00 PM	65.5	-	83.1	61.7
06:00 PM - 07:00 PM	64.4	-	81.5	60.9
07:00 PM - 08:00 PM	63.1	-	81.1	60.4
08:00 PM - 09:00 PM	60.4	-	66.5	60.0
09:00 PM - 10:00 PM	60.3	-	63.3	59.9
10:00 PM - 11:00 PM	60.3	-	63.0	59.9
11:00 PM - 12:00 AM	60.3	63.3	63.9	59.9
12:00 AM - 01:00 AM	60.1	-	62.3	59.8
01:00 AM - 02:00 AM	60.4	-	65.7	60.1
02:00 AM - 03:00 AM	62.7	-	80.2	60.8
03:00 AM - 04:00 AM	61.0	-	64.1	60.6
04:00 AM - 05:00 AM	60.6	-	65.7	60.3
05:00 AM - 06:00 AM	60.8	-	74.5	60.2
06:00 AM - 07:00 AM	57.6	-	76.7	55.5
07:00 AM - 08:00 AM	58.6	60.5	83.2	56.1
Leq 24 hrs.	**63.8**			**61.7**
Lmax			**86.4**	
Ldn	**68.0**			
Standard	**70**		**115**	
Reference Method	**Based on ISO (1996)/1**			

Standard : Notification of the National and Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997). Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997).

[redacted] [redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-31 S/N.00583348
Sampling Date : 16 - 17 October 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2310-0003
Received Date : 18 October 2023
Analysis Date : 18 - 24 October 2023
Report Date : 25 October 2023

Interval Time	Noise (Leq 24 hrs.) (dB(A))			
	Leq 1 hr.	Leq 8 hrs.	Lmax	L90
08:00 AM - 09:00 AM	65.4	-	85.5	61.8
09:00 AM - 10:00 AM	66.0	-	82.8	62.6
10:00 AM - 11:00 AM	71.6	-	93.3	64.5
11:00 AM - 12:00 PM	68.2	-	90.5	64.7
12:00 PM - 01:00 PM	64.8	-	78.2	61.4
01:00 PM - 02:00 PM	68.7	-	91.5	63.6
02:00 PM - 03:00 PM	69.2	-	94.4	63.8
03:00 PM - 04:00 PM	69.0	68.4	91.8	62.4
04:00 PM - 05:00 PM	66.6	-	87.2	61.3
05:00 PM - 06:00 PM	63.8	-	87.6	59.6
06:00 PM - 07:00 PM	59.0	-	73.1	56.4
07:00 PM - 08:00 PM	55.7	-	66.9	54.5
08:00 PM - 09:00 PM	54.5	-	62.7	53.7
09:00 PM - 10:00 PM	54.2	-	64.5	53.6
10:00 PM - 11:00 PM	54.3	-	67.8	53.4
11:00 PM - 12:00 AM	53.8	60.6	60.4	53.3
12:00 AM - 01:00 AM	54.3	-	64.6	53.8
01:00 AM - 02:00 AM	56.8	-	68.3	54.9
02:00 AM - 03:00 AM	54.7	-	69.3	53.9
03:00 AM - 04:00 AM	54.2	-	60.5	53.6
04:00 AM - 05:00 AM	54.1	-	64.0	53.5
05:00 AM - 06:00 AM	54.9	-	71.0	53.6
06:00 AM - 07:00 AM	54.4	-	69.2	53.4
07:00 AM - 08:00 AM	54.1	54.8	67.4	53.4
Leq 24 hrs.	**64.4**			**59.8**
Lmax			**94.4**	
Ldn	**65.8**			
Standard	**70**		**115**	
Reference Method	**Based on ISO (1996)/1**			

Standard : Notification of the National and Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997). Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-31 S/N.00583348
Sampling Date : 14 - 15 October 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2310-0003
Received Date : 18 October 2023
Analysis Date : 18 - 24 October 2023
Report Date : 25 October 2023

Interval Time	The Values of Annoyance Level (dB(A))[2/]						
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ผลต่างระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับเสียงการรบกวน
08:00 AM - 09:00 AM	68.4	59.4	9.0	0.5	67.9	64.8	3.1
09:00 AM - 10:00 AM	68.2	59.4	8.8	0.5	67.7	64.7	3.0
10:00 AM - 11:00 AM	68.3	59.4	8.9	0.5	67.8	64.4	3.3
11:00 AM - 12:00 PM	66.3	59.4	6.9	1.0	65.3	63.9	1.4
12:00 PM - 01:00 PM	64.5	59.4	5.1	1.5	63.0	62.4	0.6
01:00 PM - 02:00 PM	66.8	59.4	7.4	1.0	65.8	64.6	1.2
02:00 PM - 03:00 PM	66.9	59.4	7.5	1.0	65.9	64.3	1.6
03:00 PM - 04:00 PM	65.8	59.4	6.4	1.5	64.3	63.5	0.8
04:00 PM - 05:00 PM	67.2	59.4	7.8	7.0	60.2	63.1	0.0
05:00 PM - 06:00 PM	65.3	59.4	5.9	7.0	58.3	61.8	0.0
06:00 PM - 07:00 PM	63.4	59.4	4.0	7.0	56.4	60.9	0.0
07:00 PM - 08:00 PM	60.2	59.4	0.8	7.0	53.2	59.6	0.0
08:00 PM - 09:00 PM	59.9	59.4	0.5	7.0	52.9	59.5	0.0
09:00 PM - 10:00 PM	59.6	59.4	0.2	7.0	52.6	59.2	0.0
10:00 PM - 11:00 PM	59.4	59.4	0.0	7.0	52.4	59.1	0.0
11:00 PM - 12:00 AM	59.5	59.4	0.1	7.0	52.5	59.2	0.0
12:00 AM - 01:00 AM	59.8	59.4	0.4	7.0	52.8	59.4	0.0
01:00 AM - 02:00 AM	62.6	59.4	3.2	7.0	55.6	61.2	0.0
02:00 AM - 03:00 AM	60.1	59.4	0.7	7.0	53.1	59.8	0.0
03:00 AM - 04:00 AM	60.1	59.4	0.7	7.0	53.1	59.8	0.0
04:00 AM - 05:00 AM	60.1	59.4	0.7	7.0	53.1	59.8	0.0
05:00 AM - 06:00 AM	60.4	59.4	1.0	7.0	53.4	60.0	0.0
06:00 AM - 07:00 AM	58.7	59.4	-0.7	7.0	51.7	57.8	0.0
07:00 AM - 08:00 AM	60.7	59.4	1.3	7.0	53.7	59.0	0.0
Standard[1/]							**10**

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124 Part 98D date August, B.E.2550 (2007).

[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-31 S/N.00583348
Sampling Date : 15 - 16 October 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2310-0003
Received Date : 18 October 2023
Analysis Date : 18 - 24 October 2023
Report Date : 25 October 2023

Interval Time	The Values of Annoyance Level (dB(A))[2/]						
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ผลต่างระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับเสียงการรบกวน
08:00 AM - 09:00 AM	66.0	60.2	5.8	1.5	64.5	62.8	1.7
09:00 AM - 10:00 AM	66.3	60.2	6.1	1.5	64.8	63.8	1.0
10:00 AM - 11:00 AM	67.0	60.2	6.8	1.0	66.0	64.6	1.4
11:00 AM - 12:00 PM	66.9	60.2	6.7	1.0	65.9	64.4	1.5
12:00 PM - 01:00 PM	63.4	60.2	3.2	7.0	56.4	62.1	0.0
01:00 PM - 02:00 PM	66.1	60.2	5.9	1.5	64.6	63.8	0.8
02:00 PM - 03:00 PM	65.7	60.2	5.5	1.5	64.2	63.8	0.4
03:00 PM - 04:00 PM	66.2	60.2	6.0	1.5	64.7	63.6	1.1
04:00 PM - 05:00 PM	66.2	60.2	6.0	1.5	64.7	62.7	2.0
05:00 PM - 06:00 PM	65.5	60.2	5.3	1.5	64.0	61.7	2.3
06:00 PM - 07:00 PM	64.4	60.2	4.2	7.0	57.4	60.9	0.0
07:00 PM - 08:00 PM	63.1	60.2	2.9	7.0	56.1	60.4	0.0
08:00 PM - 09:00 PM	60.4	60.2	0.2	7.0	53.4	60.0	0.0
09:00 PM - 10:00 PM	60.3	60.2	0.1	7.0	53.3	59.9	0.0
10:00 PM - 11:00 PM	60.3	60.2	0.1	7.0	53.3	59.9	0.0
11:00 PM - 12:00 AM	60.3	60.2	0.1	7.0	53.3	59.9	0.0
12:00 AM - 01:00 AM	60.1	60.2	-0.1	7.0	53.1	59.8	0.0
01:00 AM - 02:00 AM	60.4	60.2	0.2	7.0	53.4	60.1	0.0
02:00 AM - 03:00 AM	62.7	60.2	2.5	7.0	55.7	60.8	0.0
03:00 AM - 04:00 AM	61.0	60.2	0.8	7.0	54.0	60.6	0.0
04:00 AM - 05:00 AM	60.6	60.2	0.4	7.0	53.6	60.3	0.0
05:00 AM - 06:00 AM	60.8	60.2	0.6	7.0	53.8	60.2	0.0
06:00 AM - 07:00 AM	57.6	60.2	-2.6	7.0	50.6	55.5	0.0
07:00 AM - 08:00 AM	58.6	60.2	-1.6	7.0	51.6	56.1	0.0
Standard[1/]							**10**

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124 Part 98D date August, B.E.2550 (2007).

[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-31 S/N.00583348
Sampling Date : 16 - 17 October 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2310-0003
Received Date : 18 October 2023
Analysis Date : 18 - 24 October 2023
Report Date : 25 October 2023

Interval Time	The Values of Annoyance Level (dB(A))[2/]						
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ผลต่างระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับเสียงการรบกวน
08:00 AM - 09:00 AM	65.4	53.7	11.7	7.0	58.4	61.8	0.0
09:00 AM - 10:00 AM	66.0	53.7	12.3	7.0	59.0	62.6	0.0
10:00 AM - 11:00 AM	71.6	53.7	17.9	7.0	64.6	64.5	0.1
11:00 AM - 12:00 PM	68.2	53.7	14.5	7.0	61.2	64.7	0.0
12:00 PM - 01:00 PM	64.8	53.7	11.1	7.0	57.8	61.4	0.0
01:00 PM - 02:00 PM	68.7	53.7	15.0	7.0	61.7	63.6	0.0
02:00 PM - 03:00 PM	69.2	53.7	15.5	7.0	62.2	63.8	0.0
03:00 PM - 04:00 PM	69.0	53.7	15.3	7.0	62.0	62.4	0.0
04:00 PM - 05:00 PM	66.6	53.7	12.9	7.0	59.6	61.3	0.0
05:00 PM - 06:00 PM	63.8	53.7	10.1	7.0	56.8	59.6	0.0
06:00 PM - 07:00 PM	59.0	53.7	5.3	7.0	52.0	56.4	0.0
07:00 PM - 08:00 PM	55.7	53.7	2.0	7.0	48.7	54.5	0.0
08:00 PM - 09:00 PM	54.5	53.7	0.8	7.0	47.5	53.7	0.0
09:00 PM - 10:00 PM	54.2	53.7	0.5	7.0	47.2	53.6	0.0
10:00 PM - 11:00 PM	54.3	53.7	0.6	7.0	47.3	53.4	0.0
11:00 PM - 12:00 AM	53.8	53.7	0.1	7.0	46.8	53.3	0.0
12:00 AM - 01:00 AM	54.3	53.7	0.6	7.0	47.3	53.8	0.0
01:00 AM - 02:00 AM	56.8	53.7	3.1	7.0	49.8	54.9	0.0
02:00 AM - 03:00 AM	54.7	53.7	1.0	7.0	47.7	53.9	0.0
03:00 AM - 04:00 AM	54.2	53.7	0.5	7.0	47.2	53.6	0.0
04:00 AM - 05:00 AM	54.1	53.7	0.4	7.0	47.1	53.5	0.0
05:00 AM - 06:00 AM	54.9	53.7	1.2	7.0	47.9	53.6	0.0
06:00 AM - 07:00 AM	54.4	53.7	0.7	7.0	47.4	53.4	0.0
07:00 AM - 08:00 AM	54.1	53.7	0.4	7.0	47.1	53.4	0.0
Standard[1/]							**10**

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124 Part 98D date August, B.E.2550 (2007).

[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consulta **Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.**

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, 115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail. Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Method : Integrated Sound Level Meter

Sound Level Meter : NL-31 S/N.00583348

Sampling Date : 14 - 16 October 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Lab Code No. : PA2310-0003

Received Date : 18 October 2023

Analysis Date : 18 - 24 October 2023

Report Date : 25 October 2023

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน				การคำนวณระดับการรบกวน[1/]					มาตรฐาน[2/]	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย ($L_{Aeq,Ts}$; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq,R}$; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{Aeq,Tr}$; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน		
14 October 2023	9:00 - 10:00	68.2	14 October 2023	12:20 - 12:25	63.8	62.1	60	66.3	-	-	4.2	10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
15 October 2023	9:00 - 10:00	66.3	15 October 2023	12:15 - 12:20	63.8	62.1	60	62.7	-	-	0.6	10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
16 October 2023	9:00 - 10:00	66.0	16 October 2023	12:50 - 12:55	63.7	60.4	60	62.1	-	-	1.7	10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government date August, Gazette No.124 Part 98D B.E.2550 (2007).

[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

[redacted]

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-31 S/N.00583348
Sampling Date : 8 - 9 September 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2309-0003
Received Date : 12 September 2023
Analysis Date : 12 - 18 September 2023
Report Date : 19 September 2023

Interval Time	Noise (Leq 24 hrs.) (dB(A))			
	Leq 1 hr.	Leq 8 hrs.	Lmax	L90
09:00 AM - 10:00 AM	66.8	-	90.1	64.0
10:00 AM - 11:00 AM	66.9	-	82.0	63.5
11:00 AM - 12:00 PM	66.4	-	77.4	64.2
12:00 PM - 01:00 PM	66.5	-	80.6	64.2
01:00 PM - 02:00 PM	67.3	-	79.2	64.3
02:00 PM - 03:00 PM	67.2	-	88.4	63.9
03:00 PM - 04:00 PM	71.2	-	99.1	63.5
04:00 PM - 05:00 PM	75.6	69.9	102.1	63.5
05:00 PM - 06:00 PM	65.3	-	94.5	59.1
06:00 PM - 07:00 PM	72.4	-	102.0	57.4
07:00 PM - 08:00 PM	61.4	-	95.9	51.5
08:00 PM - 09:00 PM	50.3	-	57.1	47.6
09:00 PM - 10:00 PM	50.0	-	60.1	47.6
10:00 PM - 11:00 PM	50.3	-	56.5	48.3
11:00 PM - 12:00 AM	51.0	-	58.2	48.1
12:00 AM - 01:00 AM	52.0	64.6	59.1	49.8
01:00 AM - 02:00 AM	48.3	-	56.4	46.0
02:00 AM - 03:00 AM	48.4	-	58.2	45.3
03:00 AM - 04:00 AM	47.6	-	56.8	44.7
04:00 AM - 05:00 AM	51.1	-	65.8	49.0
05:00 AM - 06:00 AM	54.5	-	62.9	53.0
06:00 AM - 07:00 AM	52.3	-	64.4	48.7
07:00 AM - 08:00 AM	58.0	-	78.6	54.1
08:00 AM - 09:00 AM	66.8	58.9	82.2	64.0
Leq 24 hrs.	**66.5**			**60.1**
Lmax			**102.1**	
Ldn	**66.9**			
Standard	**70**		**115**	
Reference Method	**Based on ISO (1996)/1**			

Standard : Notification of the National and Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997). Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Lab Code No. : PA2309-0003
Sound Level Meter : NL-31 S/N.00583348
Received Date : 12 September 2023
Sampling Date : 9 - 10 September 2023
Analysis Date : 12 - 18 September 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Report Date : 19 September 2023

Interval Time	Noise (Leq 24 hrs.) (dB(A))			
	Leq 1 hr.	Leq 8 hrs.	Lmax	L90
09:00 AM - 10:00 AM	68.0	-	81.4	65.6
10:00 AM - 11:00 AM	66.4	-	78.1	64.0
11:00 AM - 12:00 PM	65.9	-	85.9	62.9
12:00 PM - 01:00 PM	59.0	-	73.0	55.6
01:00 PM - 02:00 PM	65.7	-	86.2	62.3
02:00 PM - 03:00 PM	65.8	-	79.3	63.3
03:00 PM - 04:00 PM	66.2	-	83.0	63.9
04:00 PM - 05:00 PM	65.4	65.8	83.7	60.7
05:00 PM - 06:00 PM	64.8	-	79.9	58.4
06:00 PM - 07:00 PM	69.5	-	99.5	60.0
07:00 PM - 08:00 PM	55.2	-	63.6	53.0
08:00 PM - 09:00 PM	56.5	-	63.3	54.3
09:00 PM - 10:00 PM	57.8	-	62.7	56.0
10:00 PM - 11:00 PM	56.7	-	62.6	54.9
11:00 PM - 12:00 AM	56.0	-	59.0	55.3
12:00 AM - 01:00 AM	57.0	62.6	62.3	56.1
01:00 AM - 02:00 AM	54.9	-	58.6	53.8
02:00 AM - 03:00 AM	55.0	-	59.3	53.9
03:00 AM - 04:00 AM	54.3	-	59.4	53.0
04:00 AM - 05:00 AM	53.7	-	59.9	51.9
05:00 AM - 06:00 AM	52.5	-	57.7	51.1
06:00 AM - 07:00 AM	55.8	-	80.1	48.8
07:00 AM - 08:00 AM	52.4	-	61.6	49.8
08:00 AM - 09:00 AM	52.5	54.0	68.4	49.7
Leq 24 hrs.	**62.9**			**59.4**
Lmax			**99.5**	
Ldn	**64.9**			
Standard	**70**		**115**	
Reference Method	**Based on ISO (1996)/1**			

Standard : Notification of the National and Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997). Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-31 S/N.00583348
Sampling Date : 10 - 11 September 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2309-0003
Received Date : 12 September 2023
Analysis Date : 12 - 18 September 2023
Report Date : 19 September 2023

Interval Time	Noise (Leq 24 hrs.) (dB(A))			
	Leq 1 hr.	Leq 8 hrs.	Lmax	L90
09:00 AM - 10:00 AM	52.2	-	68.0	49.3
10:00 AM - 11:00 AM	51.8	-	66.3	49.4
11:00 AM - 12:00 PM	51.0	-	63.3	47.6
12:00 PM - 01:00 PM	50.8	-	70.0	46.5
01:00 PM - 02:00 PM	50.1	-	65.7	45.5
02:00 PM - 03:00 PM	50.7	-	64.8	46.4
03:00 PM - 04:00 PM	52.1	-	65.0	48.4
04:00 PM - 05:00 PM	52.1	51.4	65.9	49.0
05:00 PM - 06:00 PM	52.8	-	60.6	49.2
06:00 PM - 07:00 PM	52.2	-	60.0	49.3
07:00 PM - 08:00 PM	52.1	-	68.2	49.2
08:00 PM - 09:00 PM	51.1	-	63.7	48.5
09:00 PM - 10:00 PM	51.6	-	56.9	49.9
10:00 PM - 11:00 PM	52.4	-	58.5	50.9
11:00 PM - 12:00 AM	53.9	-	61.3	52.4
12:00 AM - 01:00 AM	53.8	52.6	62.7	52.0
01:00 AM - 02:00 AM	53.0	-	62.7	51.2
02:00 AM - 03:00 AM	53.5	-	59.1	51.2
03:00 AM - 04:00 AM	52.1	-	57.5	50.1
04:00 AM - 05:00 AM	52.4	-	56.9	50.9
05:00 AM - 06:00 AM	52.7	-	59.4	51.4
06:00 AM - 07:00 AM	52.4	-	68.2	48.6
07:00 AM - 08:00 AM	54.7	-	68.1	52.0
08:00 AM - 09:00 AM	68.7	60.4	92.3	63.8
Leq 24 hrs.	**56.7**			**52.9**
Lmax			**92.3**	
Ldn	**60.6**			
Standard	**70**		**115**	
Reference Method	**Based on ISO (1996)/1**			

Standard : Notification of the National and Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997). Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Lab Code No. : PA2309-0003
Sound Level Meter : NL-31 S/N.00583348
Received Date : 12 September 2023
Sampling Date : 8 - 9 September 2023
Analysis Date : 12 - 18 September 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Report Date : 19 September 2023

Interval Time	The Values of Annoyance Level (dB(A))[2/]						
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ผลต่างระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับเสียงการรบกวน
09:00 AM - 10:00 AM	66.8	50.4	16.4	0.0	66.8	64.0	2.8
10:00 AM - 11:00 AM	66.9	50.4	16.5	0.0	66.9	63.5	3.4
11:00 AM - 12:00 PM	66.4	50.4	16.0	0.0	66.4	64.2	2.3
12:00 PM - 01:00 PM	66.5	50.4	16.1	0.0	66.5	64.2	2.3
01:00 PM - 02:00 PM	67.3	50.4	16.9	0.0	67.3	64.3	3.1
02:00 PM - 03:00 PM	67.2	50.4	16.8	0.0	67.2	63.9	3.3
03:00 PM - 04:00 PM	71.2	50.4	20.8	0.0	71.2	63.5	7.7
04:00 PM - 05:00 PM	75.6	50.4	25.2	0.0	75.6	63.5	12.1
05:00 PM - 06:00 PM	65.3	50.4	14.9	7.0	58.3	59.1	0.0
06:00 PM - 07:00 PM	72.4	50.4	22.0	7.0	65.4	57.4	8.0
07:00 PM - 08:00 PM	61.4	50.4	11.0	7.0	54.4	51.5	2.9
08:00 PM - 09:00 PM	50.3	50.4	-0.1	7.0	43.3	47.6	0.0
09:00 PM - 10:00 PM	50.0	50.4	-0.4	7.0	43.0	47.6	0.0
10:00 PM - 11:00 PM	50.3	50.4	-0.1	7.0	43.3	48.3	0.0
11:00 PM - 12:00 AM	51.0	50.4	0.6	7.0	44.0	48.1	0.0
12:00 AM - 01:00 AM	52.0	50.4	1.6	4.5	47.5	49.8	0.0
01:00 AM - 02:00 AM	48.3	50.4	-2.1	7.0	41.3	46.0	0.0
02:00 AM - 03:00 AM	48.4	50.4	-2.0	7.0	41.4	45.3	0.0
03:00 AM - 04:00 AM	47.6	50.4	-2.8	7.0	40.6	44.7	0.0
04:00 AM - 05:00 AM	51.1	50.4	0.7	7.0	44.1	49.0	0.0
05:00 AM - 06:00 AM	54.5	50.4	4.1	7.0	47.5	53.0	0.0
06:00 AM - 07:00 AM	52.3	50.4	1.9	7.0	45.3	48.7	0.0
07:00 AM - 08:00 AM	58.0	50.4	7.6	7.0	51.0	54.1	0.0
08:00 AM - 09:00 AM	66.8	50.4	16.4	0.0	66.8	64.0	2.7
Standard[1/]							**10**

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124 Part 98D date August, B.E.2550 (2007).

[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-31 S/N.00583348
Sampling Date : 9 - 10 September 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2309-0003
Received Date : 12 September 2023
Analysis Date : 12 - 18 September 2023
Report Date : 19 September 2023

Interval Time	The Values of Annoyance Level (dB(A))[2/]						
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ผลต่างระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับเสียงการรบกวน
09:00 AM - 10:00 AM	68.0	56.2	11.8	0.5	67.5	65.6	1.9
10:00 AM - 11:00 AM	66.4	56.2	10.2	0.5	65.9	64.0	1.9
11:00 AM - 12:00 PM	65.9	56.2	9.7	0.5	65.4	62.9	2.5
12:00 PM - 01:00 PM	59.0	56.2	2.8	3.0	56.0	55.6	0.5
01:00 PM - 02:00 PM	65.7	56.2	9.5	7.0	58.7	62.3	0.0
02:00 PM - 03:00 PM	65.8	56.2	9.6	0.5	65.3	63.3	2.1
03:00 PM - 04:00 PM	66.2	56.2	10.0	0.5	65.7	63.9	1.8
04:00 PM - 05:00 PM	65.4	56.2	9.2	0.5	64.9	60.7	4.1
05:00 PM - 06:00 PM	64.8	56.2	8.6	0.5	64.3	58.4	5.9
06:00 PM - 07:00 PM	69.5	56.2	13.3	0.0	69.5	60.0	9.5
07:00 PM - 08:00 PM	55.2	56.2	-1.0	7.0	48.2	53.0	0.0
08:00 PM - 09:00 PM	56.5	56.2	0.3	7.0	49.5	54.3	0.0
09:00 PM - 10:00 PM	57.8	56.2	1.6	7.0	50.8	56.0	0.0
10:00 PM - 11:00 PM	56.7	56.2	0.5	7.0	49.7	54.9	0.0
11:00 PM - 12:00 AM	56.0	56.2	-0.2	7.0	49.0	55.3	0.0
12:00 AM - 01:00 AM	57.0	56.2	0.8	7.0	50.0	56.1	0.0
01:00 AM - 02:00 AM	54.9	56.2	-1.3	7.0	47.9	53.8	0.0
02:00 AM - 03:00 AM	55.0	56.2	-1.2	7.0	48.0	53.9	0.0
03:00 AM - 04:00 AM	54.3	56.2	-1.9	7.0	47.3	53.0	0.0
04:00 AM - 05:00 AM	53.7	56.2	-2.5	7.0	46.7	51.9	0.0
05:00 AM - 06:00 AM	52.5	56.2	-3.7	7.0	45.5	51.1	0.0
06:00 AM - 07:00 AM	55.8	56.2	-0.4	7.0	48.8	48.8	0.0
07:00 AM - 08:00 AM	52.4	56.2	-3.8	7.0	45.4	49.8	0.0
08:00 AM - 09:00 AM	52.5	56.2	-3.7	7.0	45.5	49.7	0.0
Standard[1/]							**10**

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124 Part 98D date August, B.E.2550 (2007).

[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Lab Code No. : PA2309-0003
Sound Level Meter : NL-31 S/N.00583348
Received Date : 12 September 2023
Sampling Date : 10 - 11 September 2023
Analysis Date : 12 - 18 September 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Report Date : 19 September 2023

Interval Time	The Values of Annoyance Level (dB(A))[2/]						
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ผลต่างระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับเสียงการรบกวน
09:00 AM - 10:00 AM	52.2	53.7	-1.5	7.0	45.2	49.3	0.0
10:00 AM - 11:00 AM	51.8	53.7	-1.9	7.0	44.8	49.4	0.0
11:00 AM - 12:00 PM	51.0	53.7	-2.7	7.0	44.0	47.6	0.0
12:00 PM - 01:00 PM	50.8	53.7	-2.9	7.0	43.8	46.5	0.0
01:00 PM - 02:00 PM	50.1	53.7	-3.6	7.0	43.1	45.5	0.0
02:00 PM - 03:00 PM	50.7	53.7	-3.0	7.0	43.7	46.4	0.0
03:00 PM - 04:00 PM	52.1	53.7	-1.6	7.0	45.1	48.4	0.0
04:00 PM - 05:00 PM	52.1	53.7	-1.6	7.0	45.1	49.0	0.0
05:00 PM - 06:00 PM	52.8	53.7	-0.9	7.0	45.8	49.2	0.0
06:00 PM - 07:00 PM	52.2	53.7	-1.5	7.0	45.2	49.3	0.0
07:00 PM - 08:00 PM	52.1	53.7	-1.6	7.0	45.1	49.2	0.0
08:00 PM - 09:00 PM	51.1	53.7	-2.6	7.0	44.1	48.5	0.0
09:00 PM - 10:00 PM	51.6	53.7	-2.1	7.0	44.6	49.9	0.0
10:00 PM - 11:00 PM	52.4	53.7	-1.3	7.0	45.4	50.9	0.0
11:00 PM - 12:00 AM	53.9	53.7	0.2	7.0	46.9	52.4	0.0
12:00 AM - 01:00 AM	53.8	53.7	0.1	7.0	46.8	52.0	0.0
01:00 AM - 02:00 AM	53.0	53.7	-0.7	7.0	46.0	51.2	0.0
02:00 AM - 03:00 AM	53.5	53.7	-0.2	7.0	46.5	51.2	0.0
03:00 AM - 04:00 AM	52.1	53.7	-1.6	7.0	45.1	50.1	0.0
04:00 AM - 05:00 AM	52.4	53.7	-1.3	7.0	45.4	50.9	0.0
05:00 AM - 06:00 AM	52.7	53.7	-1.0	7.0	45.7	51.4	0.0
06:00 AM - 07:00 AM	52.4	53.7	-1.3	7.0	45.4	48.6	0.0
07:00 AM - 08:00 AM	54.7	53.7	1.0	7.0	47.7	52.0	0.0
08:00 AM - 09:00 AM	68.7	53.7	15.0	0.0	68.7	63.8	4.8
Standard[1/]							**10**

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124 Part 98D date August, B.E.2550 (2007).

[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant **Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.**

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Ba 115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.co Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Method : Integrated Sound Level Meter

Sound Level Meter : NL-31 S/N.00583348

Sampling Date : 8 - 10 September 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Lab Code No. : PA2309-0003

Received Date : 12 September 2023

Analysis Date : 12 - 18 September 2023

Report Date : 19 September 2023

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน				การคำนวณระดับการรบกวน[1/]					มาตรฐาน[2/]	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย ($L_{Aeq,Ts}$; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq,R}$; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{Aeq,Tr}$; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน		
8 September 2023	9:00 - 10:00	66.8	8 September 2023	12:40 - 12:45	65.9	62.6	60	59.4	-	-	-3.2	10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
9 September 2023	9:00 - 10:00	68.0	9 September 2023	12:10 - 12:15	57.5	54.9	60	67.6	-	-	12.7	10	เป็นเสียงรบกวน
10 September 2023	9:00 - 10:00	52.2	10 September 2023	12:20 - 12:25	49.8	46.4	60	48.5	-	-	2.1	10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government date August, Gazette No.124 Part 98D B.E.2550 (2007).

[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-31 S/N.00583348
Sampling Date : 17 - 18 November 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2311-0005
Received Date : 21 November 2023
Analysis Date : 21 - 24 November 2023
Report Date : 27 November 2023

Interval Time	Noise (Leq 24 hrs.) (dB(A))			
	Leq 1 hr.	Leq 8 hrs.	Lmax	L90
08:00 AM - 09:00 AM	61.2	-	84.2	56.9
09:00 AM - 10:00 AM	67.1	-	95.1	63.1
10:00 AM - 11:00 AM	67.1	-	87.4	63.8
11:00 AM - 12:00 PM	64.8	-	90.4	61.9
12:00 PM - 01:00 PM	61.4	-	79.7	58.7
01:00 PM - 02:00 PM	65.2	-	89.6	62.2
02:00 PM - 03:00 PM	66.5	-	86.6	62.6
03:00 PM - 04:00 PM	69.8	66.2	100.8	62.3
04:00 PM - 05:00 PM	71.6	-	98.6	63.1
05:00 PM - 06:00 PM	67.4	-	101.6	59.4
06:00 PM - 07:00 PM	60.3	-	79.6	54.9
07:00 PM - 08:00 PM	54.7	-	79.8	51.6
08:00 PM - 09:00 PM	50.6	-	60.8	49.6
09:00 PM - 10:00 PM	51.2	-	62.0	49.9
10:00 PM - 11:00 PM	50.7	-	65.5	49.1
11:00 PM - 12:00 AM	51.2	64.4	61.7	49.3
12:00 AM - 01:00 AM	50.6	-	63.6	48.7
01:00 AM - 02:00 AM	50.3	-	61.2	48.4
02:00 AM - 03:00 AM	53.4	-	61.1	49.9
03:00 AM - 04:00 AM	54.2	-	61.9	50.2
04:00 AM - 05:00 AM	53.6	-	60.6	50.4
05:00 AM - 06:00 AM	52.5	-	59.8	50.3
06:00 AM - 07:00 AM	53.8	-	80.8	50.4
07:00 AM - 08:00 AM	55.8	53.4	80.1	52.9
Leq 24 hrs.	**63.8**			**58.5**
Lmax			**101.6**	
Ldn	**64.7**			
Standard	**70**		**115**	
Reference Method	**Based on ISO (1996)/1**			

Standard : Notification of the National and Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997). Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997).

[redacted] [redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-31 S/N.00583348
Sampling Date : 18 - 19 November 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2311-0005
Received Date : 21 November 2023
Analysis Date : 21 - 24 November 2023
Report Date : 27 November 2023

Interval Time	Noise (Leq 24 hrs.) (dB(A))			
	Leq 1 hr.	Leq 8 hrs.	Lmax	L90
08:00 AM - 09:00 AM	69.6	-	99.7	63.0
09:00 AM - 10:00 AM	69.7	-	93.8	64.8
10:00 AM - 11:00 AM	66.5	-	84.8	63.0
11:00 AM - 12:00 PM	65.7	-	84.8	61.9
12:00 PM - 01:00 PM	64.0	-	79.5	60.0
01:00 PM - 02:00 PM	66.6	-	87.5	63.0
02:00 PM - 03:00 PM	64.9	-	79.2	62.2
03:00 PM - 04:00 PM	66.1	67.1	93.0	61.6
04:00 PM - 05:00 PM	65.5	-	88.0	61.1
05:00 PM - 06:00 PM	63.6	-	85.3	59.3
06:00 PM - 07:00 PM	59.7	-	77.6	56.4
07:00 PM - 08:00 PM	56.3	-	69.8	55.1
08:00 PM - 09:00 PM	55.0	-	64.5	53.9
09:00 PM - 10:00 PM	54.9	-	63.9	54.1
10:00 PM - 11:00 PM	54.5	-	60.9	53.4
11:00 PM - 12:00 AM	54.4	60.2	64.7	53.4
12:00 AM - 01:00 AM	54.3	-	60.1	53.4
01:00 AM - 02:00 AM	54.8	-	60.0	53.4
02:00 AM - 03:00 AM	53.9	-	67.1	53.0
03:00 AM - 04:00 AM	54.9	-	66.4	53.3
04:00 AM - 05:00 AM	54.4	-	62.9	53.0
05:00 AM - 06:00 AM	53.3	-	58.8	52.8
06:00 AM - 07:00 AM	54.3	-	72.1	52.9
07:00 AM - 08:00 AM	54.2	54.3	67.2	53.1
Leq 24 hrs.	**63.3**			**59.2**
Lmax			**99.7**	
Ldn	**64.9**			
Standard	**70**		**115**	
Reference Method	**Based on ISO (1996)/1**			

Standard : Notification of the National and Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997). Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997).

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-31 S/N.00583348
Sampling Date : 19 - 20 November 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2311-0005
Received Date : 21 November 2023
Analysis Date : 21 - 24 November 2023
Report Date : 27 November 2023

Interval Time	Noise (Leq 24 hrs.) (dB(A))			
	Leq 1 hr.	Leq 8 hrs.	Lmax	L90
08:00 AM - 09:00 AM	54.4	-	69.3	53.6
09:00 AM - 10:00 AM	55.1	-	77.9	53.7
10:00 AM - 11:00 AM	54.9	-	70.4	53.5
11:00 AM - 12:00 PM	55.1	-	72.9	54.1
12:00 PM - 01:00 PM	54.4	-	71.3	53.5
01:00 PM - 02:00 PM	55.4	-	73.1	53.8
02:00 PM - 03:00 PM	55.0	-	75.1	54.1
03:00 PM - 04:00 PM	59.0	55.7	78.5	54.9
04:00 PM - 05:00 PM	57.6	-	84.5	54.3
05:00 PM - 06:00 PM	54.5	-	67.8	53.6
06:00 PM - 07:00 PM	55.0	-	67.1	53.9
07:00 PM - 08:00 PM	55.1	-	66.2	53.9
08:00 PM - 09:00 PM	54.4	-	60.2	53.6
09:00 PM - 10:00 PM	54.3	-	63.9	53.5
10:00 PM - 11:00 PM	54.4	-	64.4	53.9
11:00 PM - 12:00 AM	54.3	55.1	63.0	53.6
12:00 AM - 01:00 AM	55.5	-	79.0	53.6
01:00 AM - 02:00 AM	54.3	-	65.1	53.7
02:00 AM - 03:00 AM	55.6	-	63.3	53.8
03:00 AM - 04:00 AM	56.0	-	65.0	54.0
04:00 AM - 05:00 AM	56.9	-	63.1	54.9
05:00 AM - 06:00 AM	56.8	-	61.7	55.3
06:00 AM - 07:00 AM	57.8	-	76.8	55.7
07:00 AM - 08:00 AM	58.5	56.6	83.1	56.5
Leq 24 hrs.	**55.9**			**54.2**
Lmax			**84.5**	
Ldn	**62.3**			
Standard	**70**		**115**	
Reference Method	**Based on ISO (1996)/1**			

Standard : Notification of the National and Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997). Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997).

[redacted] [redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-31 S/N.00583348
Sampling Date : 17 - 18 November 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2311-0005
Received Date : 21 November 2023
Analysis Date : 21 - 24 November 2023
Report Date : 27 November 2023

Interval Time	The Values of Annoyance Level (dB(A))[2/]						
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ผลต่างระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับเสียงการรบกวน
08:00 AM - 09:00 AM	61.2	51.5	9.7	0.5	60.7	56.9	3.8
09:00 AM - 10:00 AM	67.1	51.5	15.6	0.0	67.1	63.1	4.0
10:00 AM - 11:00 AM	67.1	51.5	15.6	0.0	67.1	63.8	3.3
11:00 AM - 12:00 PM	64.8	51.5	13.3	0.0	64.8	61.9	2.9
12:00 PM - 01:00 PM	61.4	51.5	9.9	0.5	60.9	58.7	2.2
01:00 PM - 02:00 PM	65.2	51.5	13.7	0.0	65.2	62.2	3.1
02:00 PM - 03:00 PM	66.5	51.5	15.0	0.0	66.5	62.6	3.9
03:00 PM - 04:00 PM	69.8	51.5	18.3	0.0	69.8	62.3	7.5
04:00 PM - 05:00 PM	71.6	51.5	20.1	0.0	71.6	63.1	8.5
05:00 PM - 06:00 PM	67.4	51.5	15.9	0.0	67.4	59.4	8.0
06:00 PM - 07:00 PM	60.3	51.5	8.8	0.5	59.8	54.9	5.0
07:00 PM - 08:00 PM	54.7	51.5	3.2	3.0	51.7	51.6	0.2
08:00 PM - 09:00 PM	50.6	51.5	-0.9	7.0	43.6	49.6	0.0
09:00 PM - 10:00 PM	51.2	51.5	-0.3	7.0	44.2	49.9	0.0
10:00 PM - 11:00 PM	50.7	51.5	-0.8	7.0	43.7	49.1	0.0
11:00 PM - 12:00 AM	51.2	51.5	-0.3	7.0	44.2	49.3	0.0
12:00 AM - 01:00 AM	50.6	51.5	-0.9	7.0	43.6	48.7	0.0
01:00 AM - 02:00 AM	50.3	51.5	-1.2	7.0	43.3	48.4	0.0
02:00 AM - 03:00 AM	53.4	51.5	1.9	4.5	48.9	49.9	0.0
03:00 AM - 04:00 AM	54.2	51.5	2.7	3.0	51.2	50.2	1.0
04:00 AM - 05:00 AM	53.6	51.5	2.1	4.5	49.1	50.4	0.0
05:00 AM - 06:00 AM	52.5	51.5	1.0	7.0	45.5	50.3	0.0
06:00 AM - 07:00 AM	53.8	51.5	2.3	4.5	49.3	50.4	0.0
07:00 AM - 08:00 AM	55.8	51.5	4.3	2.0	53.8	52.9	0.9
Standard[1/]							**10**

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124 Part 98D date August, B.E.2550 (2007).

[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-31 S/N.00583348
Sampling Date : 18 - 19 November 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2311-0005
Received Date : 21 November 2023
Analysis Date : 21 - 24 November 2023
Report Date : 27 November 2023

Interval Time	The Values of Annoyance Level (dB(A))[2/]						
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ผลต่างระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับเสียงการรบกวน
08:00 AM - 09:00 AM	69.6	54.3	15.3	0.0	69.6	63.0	6.6
09:00 AM - 10:00 AM	69.7	54.3	15.4	0.0	69.7	64.8	4.9
10:00 AM - 11:00 AM	66.5	54.3	12.2	0.5	66.0	63.0	2.9
11:00 AM - 12:00 PM	65.7	54.3	11.4	0.5	65.2	61.9	3.3
12:00 PM - 01:00 PM	64.0	54.3	9.7	0.5	63.5	60.0	3.5
01:00 PM - 02:00 PM	66.6	54.3	12.3	0.5	66.1	63.0	3.1
02:00 PM - 03:00 PM	64.9	54.3	10.6	0.5	64.4	62.2	2.2
03:00 PM - 04:00 PM	66.1	54.3	11.8	0.5	65.6	61.6	4.0
04:00 PM - 05:00 PM	65.5	54.3	11.2	0.5	65.0	61.1	3.9
05:00 PM - 06:00 PM	63.6	54.3	9.3	0.5	63.1	59.3	3.8
06:00 PM - 07:00 PM	59.7	54.3	5.4	1.5	58.2	56.4	1.7
07:00 PM - 08:00 PM	56.3	54.3	2.0	4.5	51.8	55.1	0.0
08:00 PM - 09:00 PM	55.0	54.3	0.7	7.0	48.0	53.9	0.0
09:00 PM - 10:00 PM	54.9	54.3	0.6	7.0	47.9	54.1	0.0
10:00 PM - 11:00 PM	54.5	54.3	0.2	7.0	47.5	53.4	0.0
11:00 PM - 12:00 AM	54.4	54.3	0.1	7.0	47.4	53.4	0.0
12:00 AM - 01:00 AM	54.3	54.3	0.0	7.0	47.3	53.4	0.0
01:00 AM - 02:00 AM	54.8	54.3	0.5	7.0	47.8	53.4	0.0
02:00 AM - 03:00 AM	53.9	54.3	-0.4	7.0	46.9	53.0	0.0
03:00 AM - 04:00 AM	54.9	54.3	0.6	7.0	47.9	53.3	0.0
04:00 AM - 05:00 AM	54.4	54.3	0.1	7.0	47.4	53.0	0.0
05:00 AM - 06:00 AM	53.3	54.3	-1.0	7.0	46.3	52.8	0.0
06:00 AM - 07:00 AM	54.3	54.3	0.0	7.0	47.3	52.9	0.0
07:00 AM - 08:00 AM	54.2	54.3	-0.1	7.0	47.2	53.1	0.0
Standard[1/]							**10**

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124 Part 98D date August, B.E.2550 (2007).

[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-31 S/N.00583348
Sampling Date : 19 - 20 November 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2311-0005
Received Date : 21 November 2023
Analysis Date : 21 - 24 November 2023
Report Date : 27 November 2023

Interval Time	The Values of Annoyance Level (dB(A))[2/]						
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ผลต่างระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับเสียงการรบกวน
08:00 AM - 09:00 AM	54.4	54.2	0.2	7.0	47.4	53.6	0.0
09:00 AM - 10:00 AM	55.1	54.2	0.9	7.0	48.1	53.7	0.0
10:00 AM - 11:00 AM	54.9	54.2	0.7	7.0	47.9	53.5	0.0
11:00 AM - 12:00 PM	55.1	54.2	0.9	7.0	48.1	54.1	0.0
12:00 PM - 01:00 PM	54.4	54.2	0.2	7.0	47.4	53.5	0.0
01:00 PM - 02:00 PM	55.4	54.2	1.2	7.0	48.4	53.8	0.0
02:00 PM - 03:00 PM	55.0	54.2	0.8	7.0	48.0	54.1	0.0
03:00 PM - 04:00 PM	59.0	54.2	4.8	1.5	57.5	54.9	2.6
04:00 PM - 05:00 PM	57.6	54.2	3.4	3.0	54.6	54.3	0.3
05:00 PM - 06:00 PM	54.5	54.2	0.3	7.0	47.5	53.6	0.0
06:00 PM - 07:00 PM	55.0	54.2	0.8	7.0	48.0	53.9	0.0
07:00 PM - 08:00 PM	55.1	54.2	0.9	7.0	48.1	53.9	0.0
08:00 PM - 09:00 PM	54.4	54.2	0.2	7.0	47.4	53.6	0.0
09:00 PM - 10:00 PM	54.3	54.2	0.1	7.0	47.3	53.5	0.0
10:00 PM - 11:00 PM	54.4	54.2	0.2	7.0	47.4	53.9	0.0
11:00 PM - 12:00 AM	54.3	54.2	0.1	7.0	47.3	53.6	0.0
12:00 AM - 01:00 AM	55.5	54.2	1.3	7.0	48.5	53.6	0.0
01:00 AM - 02:00 AM	54.3	54.2	0.1	7.0	47.3	53.7	0.0
02:00 AM - 03:00 AM	55.6	54.2	1.4	7.0	48.6	53.8	0.0
03:00 AM - 04:00 AM	56.0	54.2	1.8	4.5	51.5	54.0	0.0
04:00 AM - 05:00 AM	56.9	54.2	2.7	3.0	53.9	54.9	0.0
05:00 AM - 06:00 AM	56.8	54.2	2.6	3.0	53.8	55.3	0.0
06:00 AM - 07:00 AM	57.8	54.2	3.6	2.0	55.8	55.7	0.0
07:00 AM - 08:00 AM	58.5	54.2	4.3	2.0	56.5	56.5	0.0
Standard[1/]							**10**

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124 Part 98D date August, B.E.2550 (2007).

[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultan Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, E 115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.c Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-31 S/N.00583348
Sampling Date : 17 - 19 November 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Lab Code No. : PA2311-0005
Received Date : 21 November 2023
Analysis Date : 21 - 24 November 2023
Report Date : 27 November 2023

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน				การคำนวณระดับการรบกวน[1/]					มาตรฐาน[2/]	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย ($L_{Aeq,Ts}$; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq,R}$; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{Aeq,Tr}$; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน		
17 November 2023	8:00 - 9:00	61.2	17 November 2023	12:00 - 12:05	60.0	58.6	60	55.0	-	-	-3.6	10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
18 November 2023	8:00 - 9:00	69.6	18 November 2023	12:10 - 12:15	62.9	59.8	60	68.5	-	-	8.7	10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
19 November 2023	8:00 - 9:00	54.4	19 November 2023	12:45 - 12:50	54.2	53.4	60	41.2	-	-	-12.2	10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government date August, Gazette No.124 Part 98D B.E.2550 (2007).
[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

[redacted] [redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, [redacted] gement.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-31 S/N.00583348
Sampling Date : 15 - 16 December 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2312-0001
Received Date : 19 December 2023
Analysis Date : 19 - 22 December 2023
Report Date : 25 December 2023

Interval Time	Noise (Leq 24 hrs.) (dB(A))			
	Leq 1 hr.	Leq 8 hrs.	Lmax	L90
12:00 PM - 01:00 PM	67.0	-	83.0	64.8
01:00 PM - 02:00 PM	67.3	-	86.1	65.2
02:00 PM - 03:00 PM	67.6	-	90.6	64.3
03:00 PM - 04:00 PM	67.7	-	90.9	64.2
04:00 PM - 05:00 PM	66.9	-	84.8	64.3
05:00 PM - 06:00 PM	67.8	-	84.6	63.3
06:00 PM - 07:00 PM	66.7	-	79.7	64.3
07:00 PM - 08:00 PM	57.3	66.8	82.5	53.8
08:00 PM - 09:00 PM	54.9	-	77.1	51.6
09:00 PM - 10:00 PM	51.6	-	74.8	48.4
10:00 PM - 11:00 PM	52.3	-	62.7	48.1
11:00 PM - 12:00 AM	52.2	-	59.1	48.6
12:00 AM - 01:00 AM	52.0	-	61.7	50.5
01:00 AM - 02:00 AM	51.0	-	68.2	49.5
02:00 AM - 03:00 AM	49.8	-	57.1	49.2
03:00 AM - 04:00 AM	47.3	51.9	60.3	46.4
04:00 AM - 05:00 AM	46.9	-	63.0	45.8
05:00 AM - 06:00 AM	53.8	-	74.2	48.1
06:00 AM - 07:00 AM	54.3	-	78.2	49.8
07:00 AM - 08:00 AM	65.3	-	87.1	60.5
08:00 AM - 09:00 AM	67.6	-	87.4	62.8
09:00 AM - 10:00 AM	67.7	-	92.0	63.6
10:00 AM - 11:00 AM	66.9	-	84.3	63.4
11:00 AM - 12:00 PM	66.5	64.9	77.1	62.4
Leq 24 hrs.	**64.3**			**60.9**
Lmax			**92.0**	
Ldn	**65.0**			
Standard	**70**		**115**	
Reference Method	**Based on ISO (1996)/1**			

Standard : Notification of the National and Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997). Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Lab Code No. : PA2312-0001
Sound Level Meter : NL-31 S/N.00583348
Received Date : 19 December 2023
Sampling Date : 16 - 17 December 2023
Analysis Date : 19 - 22 December 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Report Date : 25 December 2023

Interval Time	Noise (Leq 24 hrs.) (dB(A))			
	Leq 1 hr.	Leq 8 hrs.	Lmax	L90
12:00 PM - 01:00 PM	67.9	-	88.6	63.8
01:00 PM - 02:00 PM	67.6	-	93.4	65.1
02:00 PM - 03:00 PM	69.7	-	92.7	65.0
03:00 PM - 04:00 PM	68.2	-	85.2	63.7
04:00 PM - 05:00 PM	64.2	-	89.3	60.0
05:00 PM - 06:00 PM	61.5	-	81.3	58.3
06:00 PM - 07:00 PM	57.3	-	73.6	54.9
07:00 PM - 08:00 PM	54.3	66.1	77.6	52.3
08:00 PM - 09:00 PM	51.8	-	63.1	51.0
09:00 PM - 10:00 PM	51.9	-	56.6	51.2
10:00 PM - 11:00 PM	51.6	-	58.7	51.0
11:00 PM - 12:00 AM	51.3	-	60.5	50.7
12:00 AM - 01:00 AM	51.7	-	55.9	51.1
01:00 AM - 02:00 AM	52.0	-	59.3	51.4
02:00 AM - 03:00 AM	52.2	-	72.7	51.0
03:00 AM - 04:00 AM	53.0	52.0	63.3	50.7
04:00 AM - 05:00 AM	52.0	-	62.3	50.6
05:00 AM - 06:00 AM	53.8	-	74.4	51.4
06:00 AM - 07:00 AM	54.5	-	84.0	52.3
07:00 AM - 08:00 AM	60.6	-	79.8	58.7
08:00 AM - 09:00 AM	68.8	-	89.4	64.0
09:00 AM - 10:00 AM	69.0	-	87.2	64.6
10:00 AM - 11:00 AM	67.5	-	91.7	63.7
11:00 AM - 12:00 PM	64.0	65.0	82.8	60.5
Leq 24 hrs.	**63.9**			**60.1**
Lmax			**93.4**	
Ldn	**64.9**			
Standard	**70**		**115**	
Reference Method	**Based on ISO (1996)/1**			

Standard : Notification of the National and Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997). Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Lab Code No. : PA2312-0001
Sound Level Meter : NL-31 S/N.00583348
Received Date : 19 December 2023
Sampling Date : 17 - 18 December 2023
Analysis Date : 19 - 22 December 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Report Date : 25 December 2023

Interval Time	Noise (Leq 24 hrs.) (dB(A))			
	Leq 1 hr.	Leq 8 hrs.	Lmax	L90
12:00 PM - 01:00 PM	67.4	-	99.4	62.3
01:00 PM - 02:00 PM	68.5	-	90.5	65.9
02:00 PM - 03:00 PM	68.3	-	87.1	64.8
03:00 PM - 04:00 PM	66.7	-	86.4	62.2
04:00 PM - 05:00 PM	62.2	-	77.8	58.9
05:00 PM - 06:00 PM	61.6	-	82.0	58.0
06:00 PM - 07:00 PM	60.6	-	77.0	56.5
07:00 PM - 08:00 PM	56.3	65.5	89.6	52.5
08:00 PM - 09:00 PM	52.0	-	74.4	50.3
09:00 PM - 10:00 PM	51.8	-	74.6	50.0
10:00 PM - 11:00 PM	50.6	-	62.4	49.8
11:00 PM - 12:00 AM	50.2	-	66.7	49.4
12:00 AM - 01:00 AM	50.8	-	74.9	49.3
01:00 AM - 02:00 AM	53.2	-	78.7	49.5
02:00 AM - 03:00 AM	52.8	-	78.1	49.6
03:00 AM - 04:00 AM	52.1	51.8	76.7	49.6
04:00 AM - 05:00 AM	50.4	-	69.3	49.5
05:00 AM - 06:00 AM	53.8	-	76.4	50.5
06:00 AM - 07:00 AM	56.5	-	84.0	53.0
07:00 AM - 08:00 AM	65.5	-	93.3	61.2
08:00 AM - 09:00 AM	69.6	-	85.0	65.3
09:00 AM - 10:00 AM	69.3	-	88.7	64.6
10:00 AM - 11:00 AM	67.2	-	83.3	63.3
11:00 AM - 12:00 PM	61.6	65.5	76.6	58.8
Leq 24 hrs.	**63.9**			**60.0**
Lmax			**99.4**	
Ldn	**64.9**			
Standard	**70**		**115**	
Reference Method	**Based on ISO (1996)/1**			

Standard : Notification of the National and Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997). Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-31 S/N.00583348
Sampling Date : 15 - 16 December 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2312-0001
Received Date : 19 December 2023
Analysis Date : 19 - 22 December 2023
Report Date : 25 December 2023

Interval Time	The Values of Annoyance Level (dB(A))[2/]						
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ผลต่างระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับเสียงการรบกวน
12:00 PM - 01:00 PM	67.0	52.2	14.8	0.0	67.0	64.8	2.2
01:00 PM - 02:00 PM	67.3	52.2	15.1	0.0	67.3	65.2	2.1
02:00 PM - 03:00 PM	67.6	52.2	15.4	0.0	67.6	64.3	3.2
03:00 PM - 04:00 PM	67.7	52.2	15.5	0.0	67.7	64.2	3.5
04:00 PM - 05:00 PM	66.9	52.2	14.7	0.0	66.9	64.3	2.6
05:00 PM - 06:00 PM	67.8	52.2	15.6	0.0	67.8	63.3	4.6
06:00 PM - 07:00 PM	66.7	52.2	14.5	0.0	66.7	64.3	2.5
07:00 PM - 08:00 PM	57.3	52.2	5.1	1.5	55.8	53.8	1.9
08:00 PM - 09:00 PM	54.9	52.2	2.7	3.0	51.9	51.6	0.4
09:00 PM - 10:00 PM	51.6	52.2	-0.6	7.0	44.6	48.4	0.0
10:00 PM - 11:00 PM	52.3	52.2	0.1	7.0	45.3	48.1	0.0
11:00 PM - 12:00 AM	52.2	52.2	0.0	7.0	45.2	48.6	0.0
12:00 AM - 01:00 AM	52.0	52.2	-0.2	7.0	45.0	50.5	0.0
01:00 AM - 02:00 AM	51.0	52.2	-1.2	7.0	44.0	49.5	0.0
02:00 AM - 03:00 AM	49.8	52.2	-2.4	7.0	42.8	49.2	0.0
03:00 AM - 04:00 AM	47.3	52.2	-4.9	7.0	40.3	46.4	0.0
04:00 AM - 05:00 AM	46.9	52.2	-5.3	7.0	39.9	45.8	0.0
05:00 AM - 06:00 AM	53.8	52.2	1.6	4.5	49.3	48.1	1.2
06:00 AM - 07:00 AM	54.3	52.2	2.1	4.5	49.8	49.8	0.0
07:00 AM - 08:00 AM	65.3	52.2	13.1	0.0	65.3	60.5	4.8
08:00 AM - 09:00 AM	67.6	52.2	15.4	0.0	67.6	62.8	4.7
09:00 AM - 10:00 AM	67.7	52.2	15.5	0.0	67.7	63.6	4.2
10:00 AM - 11:00 AM	66.9	52.2	14.7	0.0	66.9	63.4	3.5
11:00 AM - 12:00 PM	66.5	52.2	14.3	0.0	66.5	62.4	4.1
Standard[1/]							**10**

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124 Part 98D date August, B.E.2550 (2007).

[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

A [redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-31 S/N.00583348
Sampling Date : 16 - 17 December 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2312-0001
Received Date : 19 December 2023
Analysis Date : 19 - 22 December 2023
Report Date : 25 December 2023

Interval Time	The Values of Annoyance Level (dB(A))[2/]						
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ผลต่างระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับเสียงการรบกวน
12:00 PM - 01:00 PM	67.9	51.3	16.6	0.0	67.9	63.8	4.1
01:00 PM - 02:00 PM	67.6	51.3	16.3	0.0	67.6	65.1	2.6
02:00 PM - 03:00 PM	69.7	51.3	18.4	0.0	69.7	65.0	4.7
03:00 PM - 04:00 PM	68.2	51.3	16.9	0.0	68.2	63.7	4.5
04:00 PM - 05:00 PM	64.2	51.3	12.9	0.0	64.2	60.0	4.2
05:00 PM - 06:00 PM	61.5	51.3	10.2	0.5	61.0	58.3	2.7
06:00 PM - 07:00 PM	57.3	51.3	6.0	1.5	55.8	54.9	0.9
07:00 PM - 08:00 PM	54.3	51.3	3.0	3.0	51.3	52.3	0.0
08:00 PM - 09:00 PM	51.8	51.3	0.5	7.0	44.8	51.0	0.0
09:00 PM - 10:00 PM	51.9	51.3	0.6	7.0	44.9	51.2	0.0
10:00 PM - 11:00 PM	51.6	51.3	0.3	7.0	44.6	51.0	0.0
11:00 PM - 12:00 AM	51.3	51.3	0.0	7.0	44.3	50.7	0.0
12:00 AM - 01:00 AM	51.7	51.3	0.4	7.0	44.7	51.1	0.0
01:00 AM - 02:00 AM	52.0	51.3	0.7	7.0	45.0	51.4	0.0
02:00 AM - 03:00 AM	52.2	51.3	0.9	7.0	45.2	51.0	0.0
03:00 AM - 04:00 AM	53.0	51.3	1.7	4.5	48.5	50.7	0.0
04:00 AM - 05:00 AM	52.0	51.3	0.7	7.0	45.0	50.6	0.0
05:00 AM - 06:00 AM	53.8	51.3	2.5	4.5	49.3	51.4	0.0
06:00 AM - 07:00 AM	54.5	51.3	3.2	3.0	51.5	52.3	0.0
07:00 AM - 08:00 AM	60.6	51.3	9.3	0.5	60.1	58.7	1.4
08:00 AM - 09:00 AM	68.8	51.3	17.5	0.0	68.8	64.0	4.8
09:00 AM - 10:00 AM	69.0	51.3	17.7	0.0	69.0	64.6	4.4
10:00 AM - 11:00 AM	67.5	51.3	16.2	0.0	67.5	63.7	3.8
11:00 AM - 12:00 PM	64.0	51.3	12.7	0.0	64.0	60.5	3.5
Standard[1/]							**10**

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124 Part 98D date August, B.E.2550 (2007).

[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-31 S/N.00583348
Sampling Date : 17 - 18 December 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2312-0001
Received Date : 19 December 2023
Analysis Date : 19 - 22 December 2023
Report Date : 25 December 2023

Interval Time	The Values of Annoyance Level (dB(A))[2/]						
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ผลต่างระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับเสียงการรบกวน
12:00 PM - 01:00 PM	67.4	50.1	17.3	0.0	67.4	62.3	5.1
01:00 PM - 02:00 PM	68.5	50.1	18.4	0.0	68.5	65.9	2.5
02:00 PM - 03:00 PM	68.3	50.1	18.2	0.0	68.3	64.8	3.5
03:00 PM - 04:00 PM	66.7	50.1	16.6	0.0	66.7	62.2	4.5
04:00 PM - 05:00 PM	62.2	50.1	12.1	0.5	61.7	58.9	2.9
05:00 PM - 06:00 PM	61.6	50.1	11.5	0.5	61.1	58.0	3.1
06:00 PM - 07:00 PM	60.6	50.1	10.5	0.5	60.1	56.5	3.6
07:00 PM - 08:00 PM	56.3	50.1	6.2	1.5	54.8	52.5	2.3
08:00 PM - 09:00 PM	52.0	50.1	1.9	4.5	47.5	50.3	0.0
09:00 PM - 10:00 PM	51.8	50.1	1.7	4.5	47.3	50.0	0.0
10:00 PM - 11:00 PM	50.6	50.1	0.5	7.0	43.6	49.8	0.0
11:00 PM - 12:00 AM	50.2	50.1	0.1	7.0	43.2	49.4	0.0
12:00 AM - 01:00 AM	50.8	50.1	0.7	7.0	43.8	49.3	0.0
01:00 AM - 02:00 AM	53.2	50.1	3.1	3.0	50.2	49.5	0.6
02:00 AM - 03:00 AM	52.8	50.1	2.7	3.0	49.8	49.6	0.2
03:00 AM - 04:00 AM	52.1	50.1	2.0	4.5	47.6	49.6	0.0
04:00 AM - 05:00 AM	50.4	50.1	0.3	7.0	43.4	49.5	0.0
05:00 AM - 06:00 AM	53.8	50.1	3.7	2.0	51.8	50.5	1.4
06:00 AM - 07:00 AM	56.5	50.1	6.4	1.5	55.0	53.0	2.0
07:00 AM - 08:00 AM	65.5	50.1	15.4	0.0	65.5	61.2	4.3
08:00 AM - 09:00 AM	69.6	50.1	19.5	0.0	69.6	65.3	4.3
09:00 AM - 10:00 AM	69.3	50.1	19.2	0.0	69.3	64.6	4.7
10:00 AM - 11:00 AM	67.2	50.1	17.1	0.0	67.2	63.3	3.9
11:00 AM - 12:00 PM	61.6	50.1	11.5	0.5	61.1	58.8	2.3
Standard[1/]							**10**

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124 Part 98D date August, B.E.2550 (2007).

[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultan Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, E 115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.c Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Method : Integrated Sound Level Meter

Sound Level Meter : NL-31 S/N.00583348

Sampling Date : 15 - 17 December 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Lab Code No. : PA2312-0001

Received Date : 19 December 2023

Analysis Date : 19 - 22 December 2023

Report Date : 25 December 2023

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน				การคำนวณระดับการรบกวน[1/]					มาตรฐาน[2/]	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย ($L_{Aeq,Ts}$; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq,R}$; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{Aeq,Tr}$; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน		
15 December 2023	13:00 - 14:00	67.3	15 December 2023	12:30 - 12:35	67.0	64.8	60	56.1	-	-	-8.7	10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
16 December 2023	13:00 - 14:00	67.6	16 December 2023	12:30 - 12:35	66.2	62.4	60	62.0	-	-	-0.4	10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
17 December 2023	13:00 - 14:00	68.5	17 December 2023	12:10 - 12:15	60.4	58.5	60	67.7	-	-	9.2	10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government date August, Gazette No.124 Part 98D B.E.2550 (2007).

[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

[redacted]

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name	: บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด		
Address	: 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260		
Project Name	: โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา		
Sampling Point	: โรงเรียนอรรถวิทย์		
Sampling Method	: Integrated Sound Level Meter	**Lab Code No.**	: PA2307-0003
Sound Level Meter	: NL-21 S/N.00310276	**Received Date**	: 18 July 2023
Sampling Date	: 14 - 15 July 2023	**Analysis Date**	: 18 - 24 July 2023
Sampling By	: Athithaya Rakbuathong	**Report Date**	: 25 July 2023

Interval Time	Noise (Leq 24 hrs.) (dB(A))			
	Leq 1 hr.	Leq 8 hrs.	Lmax	L90
12:00 PM - 01:00 PM	68.3	-	85.8	63.3
01:00 PM - 02:00 PM	69.3	-	85.2	63.8
02:00 PM - 03:00 PM	69.9	-	88.1	64.2
03:00 PM - 04:00 PM	68.0	-	93.3	62.9
04:00 PM - 05:00 PM	66.5	-	87.2	62.2
05:00 PM - 06:00 PM	67.1	-	90.3	61.5
06:00 PM - 07:00 PM	66.9	-	89.2	62.0
07:00 PM - 08:00 PM	67.7	68.1	86.6	62.2
08:00 PM - 09:00 PM	68.2	-	84.8	61.0
09:00 PM - 10:00 PM	66.3	-	81.5	58.8
10:00 PM - 11:00 PM	67.2	-	81.9	61.1
11:00 PM - 12:00 AM	69.1	-	82.0	65.7
12:00 AM - 01:00 AM	73.2	-	90.6	70.7
01:00 AM - 02:00 AM	66.7	-	83.1	62.0
02:00 AM - 03:00 AM	66.6	-	83.7	62.5
03:00 AM - 04:00 AM	65.9	68.6	80.0	61.4
04:00 AM - 05:00 AM	66.2	-	82.2	59.1
05:00 AM - 06:00 AM	66.6	-	87.3	56.7
06:00 AM - 07:00 AM	67.3	-	83.8	59.5
07:00 AM - 08:00 AM	68.3	-	90.5	62.4
08:00 AM - 09:00 AM	68.5	-	86.0	62.6
09:00 AM - 10:00 AM	68.6	-	90.3	63.2
10:00 AM - 11:00 AM	68.7	-	83.5	63.0
11:00 AM - 12:00 PM	67.2	67.8	85.9	61.5
Leq 24 hrs.	**68.2**			**63.2**
Lmax			**93.3**	
Ldn	**74.7**			
Standard	**70**		**115**	
Reference Method	Based on ISO (1996)/1			

Standard : Notification of the National and Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997). Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-21 S/N.00310276
Sampling Date : 15 - 16 July 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Lab Code No. : PA2307-0003
Received Date : 18 July 2023
Analysis Date : 18 - 24 July 2023
Report Date : 25 July 2023

Interval Time	Noise (Leq 24 hrs.) (dB(A))			
	Leq 1 hr.	Leq 8 hrs.	Lmax	L90
12:00 PM - 01:00 PM	67.3	-	86.5	63.3
01:00 PM - 02:00 PM	68.5	-	88.4	63.8
02:00 PM - 03:00 PM	68.4	-	83.9	64.2
03:00 PM - 04:00 PM	68.8	-	90.8	62.9
04:00 PM - 05:00 PM	68.4	-	86.4	62.2
05:00 PM - 06:00 PM	69.4	-	99.5	61.5
06:00 PM - 07:00 PM	67.4	-	84.2	62.0
07:00 PM - 08:00 PM	66.6	68.2	86.9	62.2
08:00 PM - 09:00 PM	67.1	-	86.5	61.0
09:00 PM - 10:00 PM	65.9	-	84.0	58.8
10:00 PM - 11:00 PM	64.5	-	83.2	61.1
11:00 PM - 12:00 AM	63.9	-	87.8	65.7
12:00 AM - 01:00 AM	62.9	-	84.5	70.7
01:00 AM - 02:00 AM	62.7	-	86.9	62.0
02:00 AM - 03:00 AM	61.3	-	82.4	62.5
03:00 AM - 04:00 AM	62.2	64.2	84.1	61.4
04:00 AM - 05:00 AM	60.9	-	77.2	59.1
05:00 AM - 06:00 AM	63.2	-	84.0	56.7
06:00 AM - 07:00 AM	65.7	-	85.2	59.5
07:00 AM - 08:00 AM	66.4	-	83.4	62.4
08:00 AM - 09:00 AM	67.6	-	85.6	62.6
09:00 AM - 10:00 AM	71.6	-	88.2	63.2
10:00 AM - 11:00 AM	67.7	-	90.8	63.0
11:00 AM - 12:00 PM	67.3	67.3	87.4	61.5
Leq 24 hrs.	**66.9**			**63.2**
Lmax			**99.5**	
Ldn	**70.8**			
Standard	**70**		**115**	
Reference Method	Based on ISO (1996)/1			

Standard : Notification of the National and Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997). Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name	: บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด		
Address	: 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260		
Project Name	: โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา		
Sampling Point	: โรงเรียนอรรถวิทย์		
Sampling Method	: Integrated Sound Level Meter	Lab Code No.	: PA2307-0003
Sound Level Meter	: NL-21 S/N.00310276	Received Date	: 18 July 2023
Sampling Date	: 16 - 17 July 2023	Analysis Date	: 18 - 24 July 2023
Sampling By	: Athithaya Rakbuathong	Report Date	: 25 July 2023

Interval Time	Noise (Leq 24 hrs.) (dB(A))			
	Leq 1 hr.	Leq 8 hrs.	Lmax	L90
12:00 PM - 01:00 PM	67.5	-	82.4	62.2
01:00 PM - 02:00 PM	67.8	-	93.9	61.9
02:00 PM - 03:00 PM	67.0	-	85.0	61.0
03:00 PM - 04:00 PM	66.9	-	83.3	60.7
04:00 PM - 05:00 PM	66.6	-	82.5	60.7
05:00 PM - 06:00 PM	66.9	-	85.7	62.0
06:00 PM - 07:00 PM	66.7	-	89.6	60.6
07:00 PM - 08:00 PM	66.4	67.0	90.8	58.9
08:00 PM - 09:00 PM	65.3	-	86.7	57.9
09:00 PM - 10:00 PM	65.7	-	88.9	56.4
10:00 PM - 11:00 PM	65.1	-	91.5	55.1
11:00 PM - 12:00 AM	62.9	-	82.1	53.3
12:00 AM - 01:00 AM	63.6	-	88.4	53.0
01:00 AM - 02:00 AM	61.4	-	83.5	52.0
02:00 AM - 03:00 AM	61.5	-	79.3	51.2
03:00 AM - 04:00 AM	61.1	63.7	85.5	51.5
04:00 AM - 05:00 AM	61.5	-	83.7	52.0
05:00 AM - 06:00 AM	63.1	-	78.8	55.0
06:00 AM - 07:00 AM	65.7	-	89.0	58.7
07:00 AM - 08:00 AM	66.0	-	80.4	60.7
08:00 AM - 09:00 AM	66.4	-	87.1	60.7
09:00 AM - 10:00 AM	66.3	-	85.6	60.8
10:00 AM - 11:00 AM	66.9	-	84.6	61.4
11:00 AM - 12:00 PM	68.6	66.0	94.1	62.3
Leq 24 hrs.	65.8			59.3
Lmax			94.1	
Ldn	70.3			
Standard	70		115	
Reference Method	Based on ISO (1996)/1			

Standard : Notification of the National and Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997). Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-21 S/N.00310276
Sampling Date : 14 - 15 July 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Lab Code No. : PA2307-0003
Received Date : 18 July 2023
Analysis Date : 18 - 24 July 2023
Report Date : 25 July 2023

Interval Time	The Values of Annoyance Level (dB(A))[2/]						
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ผลต่างระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับเสียงการรบกวน
12:00 PM - 01:00 PM	68.3	65.8	2.5	4.5	63.8	63.3	0.5
01:00 PM - 02:00 PM	69.3	65.8	3.5	3.0	66.3	63.8	2.4
02:00 PM - 03:00 PM	69.9	65.8	4.1	2.0	67.9	64.2	3.8
03:00 PM - 04:00 PM	68.0	65.8	2.2	4.5	63.5	62.9	0.6
04:00 PM - 05:00 PM	66.5	65.8	0.7	7.0	59.5	62.2	0.0
05:00 PM - 06:00 PM	67.1	65.8	1.3	7.0	60.1	61.5	0.0
06:00 PM - 07:00 PM	66.9	65.8	1.1	7.0	59.9	62.0	0.0
07:00 PM - 08:00 PM	67.7	65.8	1.9	4.5	63.2	62.2	1.0
08:00 PM - 09:00 PM	68.2	65.8	2.4	4.5	63.7	61.0	2.7
09:00 PM - 10:00 PM	66.3	65.8	0.5	7.0	59.3	58.8	0.4
10:00 PM - 11:00 PM	67.2	65.8	1.4	7.0	60.2	61.1	0.0
11:00 PM - 12:00 AM	69.1	65.8	3.3	3.0	66.1	65.7	0.4
12:00 AM - 01:00 AM	73.2	65.8	7.4	1.0	72.2	70.7	1.5
01:00 AM - 02:00 AM	66.7	65.8	0.9	7.0	59.7	62.0	0.0
02:00 AM - 03:00 AM	66.6	65.8	0.8	7.0	59.6	62.5	0.0
03:00 AM - 04:00 AM	65.9	65.8	0.1	7.0	58.9	61.4	0.0
04:00 AM - 05:00 AM	66.2	65.8	0.4	7.0	59.2	59.1	0.1
05:00 AM - 06:00 AM	66.6	65.8	0.8	7.0	59.6	56.7	2.9
06:00 AM - 07:00 AM	67.3	65.8	1.5	4.5	62.8	59.5	3.3
07:00 AM - 08:00 AM	68.3	65.8	2.5	4.5	63.8	62.4	1.4
08:00 AM - 09:00 AM	68.5	65.8	2.7	3.0	65.5	62.6	2.9
09:00 AM - 10:00 AM	68.6	65.8	2.8	3.0	65.6	63.2	2.3
10:00 AM - 11:00 AM	68.7	65.8	2.9	3.0	65.7	63.0	2.7
11:00 AM - 12:00 PM	67.2	65.8	1.4	7.0	60.2	61.5	0.0
Standard[1/]							10

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124 Part 98D date August, B.E.2550 (2007).

[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-21 S/N.00310276
Sampling Date : 15 - 16 July 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Lab Code No. : PA2307-0003
Received Date : 18 July 2023
Analysis Date : 18 - 24 July 2023
Report Date : 25 July 2023

Interval Time	The Values of Annoyance Level (dB(A))[2/]						
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ผลต่างระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับเสียงการรบกวน
12:00 PM - 01:00 PM	67.3	62.7	4.6	1.5	65.8	63.3	2.5
01:00 PM - 02:00 PM	68.5	62.7	5.8	1.5	67.0	63.8	3.1
02:00 PM - 03:00 PM	68.4	62.7	5.7	1.5	66.9	64.2	2.7
03:00 PM - 04:00 PM	68.8	62.7	6.1	1.5	67.3	62.9	4.4
04:00 PM - 05:00 PM	68.4	62.7	5.7	1.5	66.9	62.2	4.7
05:00 PM - 06:00 PM	69.4	62.7	6.7	1.0	68.4	61.5	6.9
06:00 PM - 07:00 PM	67.4	62.7	4.7	1.5	65.9	62.0	3.9
07:00 PM - 08:00 PM	66.6	62.7	3.9	2.0	64.6	62.2	2.4
08:00 PM - 09:00 PM	67.1	62.7	4.4	2.0	65.1	61.0	4.1
09:00 PM - 10:00 PM	65.9	62.7	3.2	3.0	62.9	58.8	4.1
10:00 PM - 11:00 PM	64.5	62.7	1.8	4.5	60.0	61.1	0.0
11:00 PM - 12:00 AM	63.9	62.7	1.2	7.0	56.9	65.7	0.0
12:00 AM - 01:00 AM	62.9	62.7	0.2	7.0	55.9	70.7	0.0
01:00 AM - 02:00 AM	62.7	62.7	0.0	7.0	55.7	62.0	0.0
02:00 AM - 03:00 AM	61.3	62.7	-1.4	7.0	54.3	62.5	0.0
03:00 AM - 04:00 AM	62.2	62.7	-0.5	7.0	55.2	61.4	0.0
04:00 AM - 05:00 AM	60.9	62.7	-1.8	7.0	53.9	59.1	0.0
05:00 AM - 06:00 AM	63.2	62.7	0.5	7.0	56.2	56.7	0.0
06:00 AM - 07:00 AM	65.7	62.7	3.0	3.0	62.7	59.5	3.2
07:00 AM - 08:00 AM	66.4	62.7	3.7	2.0	64.4	62.4	2.0
08:00 AM - 09:00 AM	67.6	62.7	4.9	1.5	66.1	62.6	3.5
09:00 AM - 10:00 AM	71.6	62.7	8.9	0.5	71.1	63.2	7.9
10:00 AM - 11:00 AM	67.7	62.7	5.0	1.5	66.2	63.0	3.2
11:00 AM - 12:00 PM	67.3	62.7	4.6	1.5	65.8	61.5	4.2
Standard[1/]							10

Standard :
[1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124 Part 98D date August, B.E.2550 (2007).
[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-21 S/N.00310276
Sampling Date : 16 - 17 July 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Lab Code No. : PA2307-0003
Received Date : 18 July 2023
Analysis Date : 18 - 24 July 2023
Report Date : 25 July 2023

Interval Time	The Values of Annoyance Level (dB(A))[2/]						
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ผลต่างระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับเสียงการรบกวน
12:00 PM - 01:00 PM	67.5	63.5	4.0	2.0	65.5	62.2	3.2
01:00 PM - 02:00 PM	67.8	63.5	4.3	2.0	65.8	61.9	3.8
02:00 PM - 03:00 PM	67.0	63.5	3.5	2.0	65.0	61.0	4.0
03:00 PM - 04:00 PM	66.9	63.5	3.4	3.0	63.9	60.7	3.2
04:00 PM - 05:00 PM	66.6	63.5	3.1	3.0	63.6	60.7	2.9
05:00 PM - 06:00 PM	66.9	63.5	3.4	3.0	63.9	62.0	1.9
06:00 PM - 07:00 PM	66.7	63.5	3.2	3.0	63.7	60.6	3.1
07:00 PM - 08:00 PM	66.4	63.5	2.9	3.0	63.4	58.9	4.5
08:00 PM - 09:00 PM	65.3	63.5	1.8	4.5	60.8	57.9	2.9
09:00 PM - 10:00 PM	65.7	63.5	2.2	4.5	61.2	56.4	4.8
10:00 PM - 11:00 PM	65.1	63.5	1.6	4.5	60.6	55.1	5.6
11:00 PM - 12:00 AM	62.9	63.5	-0.6	7.0	55.9	53.3	2.6
12:00 AM - 01:00 AM	63.6	63.5	0.1	7.0	56.6	53.0	3.6
01:00 AM - 02:00 AM	61.4	63.5	-2.1	7.0	54.4	52.0	2.4
02:00 AM - 03:00 AM	61.5	63.5	-2.0	7.0	54.5	51.2	3.3
03:00 AM - 04:00 AM	61.1	63.5	-2.4	7.0	54.1	51.5	2.5
04:00 AM - 05:00 AM	61.5	63.5	-2.0	7.0	54.5	52.0	2.6
05:00 AM - 06:00 AM	63.1	63.5	-0.4	7.0	56.1	55.0	1.1
06:00 AM - 07:00 AM	65.7	63.5	2.2	4.5	61.2	58.7	2.5
07:00 AM - 08:00 AM	66.0	63.5	2.5	3.0	63.0	60.7	2.3
08:00 AM - 09:00 AM	66.4	63.5	2.9	3.0	63.4	60.7	2.6
09:00 AM - 10:00 AM	66.3	63.5	2.8	3.0	63.3	60.8	2.5
10:00 AM - 11:00 AM	66.9	63.5	3.4	3.0	63.9	61.4	2.6
11:00 AM - 12:00 PM	68.6	63.5	5.1	1.5	67.1	62.3	4.8
Standard[1/]							10

Standard :
[1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124 Part 98D date August, B.E.2550 (2007).
[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consult Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum 115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gma Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-21 S/N.00310276
Sampling Date : 14 - 16 July 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Lab Code No. : PA2307-0003
Received Date : 18 July 2023
Analysis Date : 18 - 24 July 2023
Report Date : 25 July 2023

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน				การคำนวณระดับการรบกวน[1/]					มาตรฐาน[2/]	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย ($L_{Aeq,Ts}$; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq,R}$; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{Aeq,Tr}$; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน		
14 July 2023	13:00 - 14:00	68.3	14 July 2023	12:10 - 12:15	67.5	63.0	60	60.6	-	-	-2.4	10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
15 July 2023	13:00 - 14:00	67.3	15 July 2023	12:30 - 12:35	66.6	61.3	60	58.9	-	-	-2.4	10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
16 July 2023	13:00 - 14:00	67.5	16 July 2023	12:40 - 12:45	67.4	62.1	60	49.6	-	-	-12.5	10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government date August, Gazette No.124 Part 98D B.E.2550 (2007).
[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

[redacted] [redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-21 S/N.00310276
Sampling Date : 4 - 5 August 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2308-0003
Received Date : 8 August 2023
Analysis Date : 8 - 15 August 2023
Report Date : 16 August 2023

Interval Time	Noise (Leq 24 hrs.) (dB(A))			
	Leq 1 hr.	Leq 8 hrs.	Lmax	L90
08:00 AM - 09:00 AM	68.7	-	84.0	64.4
09:00 AM - 10:00 AM	69.4	-	87.0	63.4
10:00 AM - 11:00 AM	69.3	-	94.0	63.8
11:00 AM - 12:00 PM	69.4	-	86.1	64.4
12:00 PM - 01:00 PM	69.1	-	87.6	64.2
01:00 PM - 02:00 PM	69.2	-	85.1	63.4
02:00 PM - 03:00 PM	69.3	-	86.3	63.3
03:00 PM - 04:00 PM	67.9	69.1	88.5	63.6
04:00 PM - 05:00 PM	66.5	-	93.0	62.1
05:00 PM - 06:00 PM	65.6	-	81.1	61.6
06:00 PM - 07:00 PM	65.2	-	82.2	60.8
07:00 PM - 08:00 PM	66.5	-	91.7	61.4
08:00 PM - 09:00 PM	67.9	-	84.7	61.4
09:00 PM - 10:00 PM	67.8	-	84.8	60.0
10:00 PM - 11:00 PM	66.9	-	80.9	57.9
11:00 PM - 12:00 AM	66.3	66.7	82.9	56.9
12:00 AM - 01:00 AM	63.9	-	85.2	53.5
01:00 AM - 02:00 AM	63.5	-	81.0	51.7
02:00 AM - 03:00 AM	63.2	-	84.9	51.4
03:00 AM - 04:00 AM	63.8	-	82.7	52.3
04:00 AM - 05:00 AM	64.6	-	83.5	53.8
05:00 AM - 06:00 AM	67.3	-	86.2	58.7
06:00 AM - 07:00 AM	67.9	-	86.9	61.6
07:00 AM - 08:00 AM	68.1	65.8	82.6	64.2
Leq 24 hrs.	**67.4**			**61.5**
Lmax			**94.0**	
Ldn	**72.5**			
Standard	**70**		**115**	
Reference Method	**Based on ISO (1996)/1**			

Standard : Notification of the National and Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997). Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997).

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-21 S/N.00310276
Sampling Date : 5 - 6 August 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2308-0003
Received Date : 8 August 2023
Analysis Date : 8 - 15 August 2023
Report Date : 16 August 2023

Interval Time	Noise (Leq 24 hrs.) (dB(A))			
	Leq 1 hr.	Leq 8 hrs.	Lmax	L90
08:00 AM - 09:00 AM	68.8	-	85.5	64.4
09:00 AM - 10:00 AM	69.3	-	86.5	63.4
10:00 AM - 11:00 AM	68.6	-	83.9	63.8
11:00 AM - 12:00 PM	69.5	-	85.6	64.4
12:00 PM - 01:00 PM	69.8	-	91.9	64.2
01:00 PM - 02:00 PM	69.2	-	86.6	63.4
02:00 PM - 03:00 PM	66.7	-	86.3	63.3
03:00 PM - 04:00 PM	67.1	68.7	98.0	63.6
04:00 PM - 05:00 PM	66.9	-	89.6	62.1
05:00 PM - 06:00 PM	65.7	-	84.5	61.6
06:00 PM - 07:00 PM	65.2	-	87.1	60.8
07:00 PM - 08:00 PM	70.1	-	94.7	61.4
08:00 PM - 09:00 PM	66.8	-	83.4	61.4
09:00 PM - 10:00 PM	67.0	-	84.8	60.0
10:00 PM - 11:00 PM	65.7	-	83.1	57.9
11:00 PM - 12:00 AM	65.7	66.9	91.7	56.9
12:00 AM - 01:00 AM	63.4	-	82.3	53.5
01:00 AM - 02:00 AM	63.0	-	86.1	51.7
02:00 AM - 03:00 AM	61.3	-	80.5	51.4
03:00 AM - 04:00 AM	61.4	-	79.5	52.3
04:00 AM - 05:00 AM	63.2	-	84.2	53.8
05:00 AM - 06:00 AM	62.6	-	81.1	58.7
06:00 AM - 07:00 AM	66.5	-	92.6	61.6
07:00 AM - 08:00 AM	68.2	64.4	94.0	64.2
Leq 24 hrs.	**67.0**			**61.5**
Lmax			**98.0**	
Ldn	**71.3**			
Standard	**70**		**115**	
Reference Method	**Based on ISO (1996)/1**			

Standard : Notification of the National and Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997). Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-21 S/N.00310276
Sampling Date : 6 - 7 August 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2308-0003
Received Date : 8 August 2023
Analysis Date : 8 - 15 August 2023
Report Date : 16 August 2023

Interval Time	Noise (Leq 24 hrs.) (dB(A))			
	Leq 1 hr.	Leq 8 hrs.	Lmax	L90
08:00 AM - 09:00 AM	67.5	-	88.1	60.3
09:00 AM - 10:00 AM	68.1	-	89.2	61.4
10:00 AM - 11:00 AM	67.8	-	83.2	61.8
11:00 AM - 12:00 PM	67.8	-	84.9	61.5
12:00 PM - 01:00 PM	67.7	-	91.4	62.0
01:00 PM - 02:00 PM	67.7	-	83.9	61.1
02:00 PM - 03:00 PM	67.9	-	91.1	61.0
03:00 PM - 04:00 PM	67.8	67.8	90.1	61.3
04:00 PM - 05:00 PM	70.1	-	86.3	64.1
05:00 PM - 06:00 PM	67.4	-	86.7	61.8
06:00 PM - 07:00 PM	67.6	-	88.0	60.9
07:00 PM - 08:00 PM	66.3	-	86.1	58.7
08:00 PM - 09:00 PM	65.0	-	82.8	57.6
09:00 PM - 10:00 PM	64.4	-	80.1	55.9
10:00 PM - 11:00 PM	64.1	-	87.5	54.8
11:00 PM - 12:00 AM	62.3	66.5	79.6	53.0
12:00 AM - 01:00 AM	63.4	-	88.9	51.5
01:00 AM - 02:00 AM	61.5	-	83.2	51.2
02:00 AM - 03:00 AM	61.3	-	84.3	50.7
03:00 AM - 04:00 AM	61.5	-	84.9	51.0
04:00 AM - 05:00 AM	60.8	-	80.9	50.7
05:00 AM - 06:00 AM	62.3	-	81.8	51.7
06:00 AM - 07:00 AM	64.5	-	81.9	54.8
07:00 AM - 08:00 AM	66.8	63.2	87.2	59.0
Leq 24 hrs.	**66.2**			**59.3**
Lmax			**91.4**	
Ldn	**70.1**			
Standard	**70**		**115**	
Reference Method	**Based on ISO (1996)/1**			

Standard : Notification of the National and Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997). Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-21 S/N.00310276
Sampling Date : 4 - 5 August 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2308-0003
Received Date : 8 August 2023
Analysis Date : 8 - 15 August 2023
Report Date : 16 August 2023

Interval Time	The Values of Annoyance Level (dB(A))[2/]						
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ผลต่างระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับเสียงการรบกวน
08:00 AM - 09:00 AM	68.7	64.7	4.0	2.0	66.7	64.4	2.3
09:00 AM - 10:00 AM	69.4	64.7	4.7	1.5	67.9	63.4	4.5
10:00 AM - 11:00 AM	69.3	64.7	4.6	1.5	67.8	63.8	4.1
11:00 AM - 12:00 PM	69.4	64.7	4.7	1.5	67.9	64.4	3.5
12:00 PM - 01:00 PM	69.1	64.7	4.4	2.0	67.1	64.2	2.9
01:00 PM - 02:00 PM	69.2	64.7	4.5	1.5	67.7	63.4	4.3
02:00 PM - 03:00 PM	69.3	64.7	4.6	1.5	67.8	63.3	4.5
03:00 PM - 04:00 PM	67.9	64.7	3.2	3.0	64.9	63.6	1.4
04:00 PM - 05:00 PM	66.5	64.7	1.8	4.5	62.0	62.1	-0.1
05:00 PM - 06:00 PM	65.6	64.7	0.9	7.0	58.6	61.6	-3.0
06:00 PM - 07:00 PM	65.2	64.7	0.5	7.0	58.2	60.8	-2.6
07:00 PM - 08:00 PM	66.5	64.7	1.8	4.5	62.0	61.4	0.6
08:00 PM - 09:00 PM	67.9	64.7	3.2	3.0	64.9	61.4	3.6
09:00 PM - 10:00 PM	67.8	64.7	3.1	3.0	64.8	60.0	4.8
10:00 PM - 11:00 PM	66.9	64.7	2.2	4.5	62.4	57.9	4.5
11:00 PM - 12:00 AM	66.3	64.7	1.6	4.5	61.8	56.9	5.0
12:00 AM - 01:00 AM	63.9	64.7	-0.8	7.0	56.9	53.5	3.4
01:00 AM - 02:00 AM	63.5	64.7	-1.2	8.0	55.5	51.7	3.8
02:00 AM - 03:00 AM	63.2	64.7	-1.5	9.0	54.2	51.4	2.8
03:00 AM - 04:00 AM	63.8	64.7	-0.9	10.0	53.8	52.3	1.5
04:00 AM - 05:00 AM	64.6	64.7	-0.1	11.0	53.6	53.8	0.0
05:00 AM - 06:00 AM	67.3	64.7	2.6	3.0	64.3	58.7	5.6
06:00 AM - 07:00 AM	67.9	64.7	3.2	3.0	64.9	61.6	3.3
07:00 AM - 08:00 AM	68.1	64.7	3.4	3.0	65.1	64.2	1.0
Standard[1/]							**10**

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124 Part 98D date August, B.E.2550 (2007).

[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-21 S/N.00310276
Sampling Date : 5 - 6 August 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2308-0003
Received Date : 8 August 2023
Analysis Date : 8 - 15 August 2023
Report Date : 16 August 2023

Interval Time	The Values of Annoyance Level (dB(A))[2/]						
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ผลต่างระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับเสียงการรบกวน
08:00 AM - 09:00 AM	68.8	65.3	3.5	3.0	65.8	64.4	1.4
09:00 AM - 10:00 AM	69.3	65.3	4.0	2.0	67.3	63.4	3.8
10:00 AM - 11:00 AM	68.6	65.3	3.3	3.0	65.6	63.8	1.9
11:00 AM - 12:00 PM	69.5	65.3	4.2	2.0	67.5	64.4	3.1
12:00 PM - 01:00 PM	69.8	65.3	4.5	2.0	67.8	64.2	3.6
01:00 PM - 02:00 PM	69.2	65.3	3.9	2.0	67.2	63.4	3.8
02:00 PM - 03:00 PM	66.7	65.3	1.4	7.0	59.7	63.3	0.0
03:00 PM - 04:00 PM	67.1	65.3	1.8	4.5	62.6	63.6	0.0
04:00 PM - 05:00 PM	66.9	65.3	1.6	4.5	62.4	62.1	0.2
05:00 PM - 06:00 PM	65.7	65.3	0.4	7.0	58.7	61.6	0.0
06:00 PM - 07:00 PM	65.2	65.3	-0.1	7.0	58.2	60.8	0.0
07:00 PM - 08:00 PM	70.1	65.3	4.8	1.5	68.6	61.4	7.2
08:00 PM - 09:00 PM	66.8	65.3	1.5	4.5	62.3	61.4	0.9
09:00 PM - 10:00 PM	67.0	65.3	1.7	4.5	62.5	60.0	2.5
10:00 PM - 11:00 PM	65.7	65.3	0.4	7.0	58.7	57.9	0.8
11:00 PM - 12:00 AM	65.7	65.3	0.4	7.0	58.7	56.9	1.8
12:00 AM - 01:00 AM	63.4	65.3	-1.9	7.0	56.4	53.5	2.9
01:00 AM - 02:00 AM	63.0	65.3	-2.3	8.0	55.0	51.7	3.3
02:00 AM - 03:00 AM	61.3	65.3	-4.0	9.0	52.3	51.4	0.9
03:00 AM - 04:00 AM	61.4	65.3	-3.9	10.0	51.4	52.3	0.0
04:00 AM - 05:00 AM	63.2	65.3	-2.1	11.0	52.2	53.8	0.0
05:00 AM - 06:00 AM	62.6	65.3	-2.7	12.0	50.6	58.7	0.0
06:00 AM - 07:00 AM	66.5	65.3	1.2	7.0	59.5	61.6	0.0
07:00 AM - 08:00 AM	68.2	65.3	2.9	3.0	65.2	64.2	1.0
Standard[1/]							**10**

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124 Part 98D date August, B.E.2550 (2007).

[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-21 S/N.00310276
Sampling Date : 6 - 7 August 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2308-0003
Received Date : 8 August 2023
Analysis Date : 8 - 15 August 2023
Report Date : 16 August 2023

Interval Time	The Values of Annoyance Level (dB(A))[2/]						
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ผลต่างระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับเสียงการรบกวน
08:00 AM - 09:00 AM	67.5	60.9	6.6	1.0	66.5	60.3	6.3
09:00 AM - 10:00 AM	68.1	60.9	7.2	1.0	67.1	61.4	5.6
10:00 AM - 11:00 AM	67.8	60.9	6.9	1.0	66.8	61.8	5.0
11:00 AM - 12:00 PM	67.8	60.9	6.9	1.0	66.8	61.5	5.3
12:00 PM - 01:00 PM	67.7	60.9	6.8	1.0	66.7	62.0	4.7
01:00 PM - 02:00 PM	67.7	60.9	6.8	1.0	66.7	61.1	5.6
02:00 PM - 03:00 PM	67.9	60.9	7.0	1.0	66.9	61.0	5.9
03:00 PM - 04:00 PM	67.8	60.9	6.9	1.0	66.8	61.3	5.4
04:00 PM - 05:00 PM	70.1	60.9	9.2	0.5	69.6	64.1	5.5
05:00 PM - 06:00 PM	67.4	60.9	6.5	1.0	66.4	61.8	4.7
06:00 PM - 07:00 PM	67.6	60.9	6.7	1.0	66.6	60.9	5.7
07:00 PM - 08:00 PM	66.3	60.9	5.4	1.5	64.8	58.7	6.1
08:00 PM - 09:00 PM	65.0	60.9	4.1	2.0	63.0	57.6	5.4
09:00 PM - 10:00 PM	64.4	60.9	3.5	3.0	61.4	55.9	5.5
10:00 PM - 11:00 PM	64.1	60.9	3.2	3.0	61.1	54.8	6.3
11:00 PM - 12:00 AM	62.3	60.9	1.4	7.0	55.3	53.0	2.3
12:00 AM - 01:00 AM	63.4	60.9	2.5	4.5	58.9	51.5	7.4
01:00 AM - 02:00 AM	61.5	60.9	0.6	7.0	54.5	51.2	3.3
02:00 AM - 03:00 AM	61.3	60.9	0.4	7.0	54.3	50.7	3.6
03:00 AM - 04:00 AM	61.5	60.9	0.6	7.0	54.5	51.0	3.6
04:00 AM - 05:00 AM	60.8	60.9	-0.1	7.0	53.8	50.7	3.0
05:00 AM - 06:00 AM	62.3	60.9	1.4	7.0	55.3	51.7	3.6
06:00 AM - 07:00 AM	64.5	60.9	3.6	2.0	62.5	54.8	7.7
07:00 AM - 08:00 AM	66.8	60.9	5.9	1.5	65.3	59.0	6.3
Standard[1/]							**10**

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124 Part 98D date August, B.E.2550 (2007).

[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consult **Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.**

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum 115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmai Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์

Sampling Method : Integrated Sound Level Meter

Sound Level Meter : NL-21 S/N.00310276

Sampling Date : 4 - 6 August 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Lab Code No. : PA2308-0003

Received Date : 8 August 2023

Analysis Date : 8 - 15 August 2023

Report Date : 16 August 2023

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน				การคำนวณระดับการรบกวน[1/]					มาตรฐาน[2/]	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย ($L_{Aeq,Ts}$; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq,R}$; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{Aeq,Tr}$; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน		
4 August 2023	8:00 - 9:00	68.7	4 August 2023	12:20 - 12:25	67.5	63.6	60	62.6	-	-	-1.0	10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
5 August 2023	8:00 - 9:00	68.8	5 August 2023	12:15 - 12:20	68.5	63.8	60	57.0	-	-	-6.8	10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
6 August 2023	8:00 - 9:00	67.5	6 August 2023	12:25 - 12:30	66.3	61.6	60	61.5	-	-	-0.1	10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government date August, Gazette No.124 Part 98D B.E.2550 (2007).

[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

[redacted]

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced ment.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-21 S/N.00310276
Sampling Date : 8 - 9 September 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Lab Code No. : PA2309-0005
Received Date : 12 September 2023
Analysis Date : 12 - 18 September 2023
Report Date : 19 September 2023

Interval Time	Noise (Leq 24 hrs.) (dB(A))			
	Leq 1 hr.	Leq 8 hrs.	Lmax	L90
10:00 AM - 11:00 AM	69.2	-	89.6	63.8
11:00 AM - 12:00 PM	69.6	-	87.0	63.9
12:00 PM - 01:00 PM	70.6	-	93.9	64.8
01:00 PM - 02:00 PM	69.0	-	88.2	63.3
02:00 PM - 03:00 PM	69.6	-	88.0	63.4
03:00 PM - 04:00 PM	69.9	-	91.7	64.3
04:00 PM - 05:00 PM	69.2	-	88.2	64.1
05:00 PM - 06:00 PM	66.4	69.3	86.1	61.7
06:00 PM - 07:00 PM	65.7	-	89.8	60.9
07:00 PM - 08:00 PM	66.7	-	97.3	60.8
08:00 PM - 09:00 PM	66.8	-	82.0	60.9
09:00 PM - 10:00 PM	66.0	-	83.5	59.8
10:00 PM - 11:00 PM	65.8	-	80.1	58.2
11:00 PM - 12:00 AM	65.9	-	90.6	56.1
12:00 AM - 01:00 AM	63.7	-	87.5	53.8
01:00 AM - 02:00 AM	65.3	65.8	89.6	52.7
02:00 AM - 03:00 AM	65.0	-	92.4	52.2
03:00 AM - 04:00 AM	63.8	-	82.9	51.9
04:00 AM - 05:00 AM	64.0	-	82.8	51.5
05:00 AM - 06:00 AM	65.6	-	84.3	53.5
06:00 AM - 07:00 AM	67.1	-	84.7	59.3
07:00 AM - 08:00 AM	68.1	-	90.0	63.3
08:00 AM - 09:00 AM	69.0	-	83.9	64.6
09:00 AM - 10:00 AM	68.9	66.9	83.7	64.2
Leq 24 hrs.	**67.6**			**61.6**
Lmax			**97.3**	
Ldn	**72.3**			
Standard	**70**		**115**	
Reference Method	**Based on ISO (1996)/1**			

Standard : Notification of the National and Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997). Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997).

Analysis By
Chakeya Boonyarat
Scientist

Approved by
Athithaya Rakbuathong
Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Lab Code No. : PA2309-0005
Sound Level Meter : NL-21 S/N.00310276
Received Date : 12 September 2023
Sampling Date : 9 - 10 September 2023
Analysis Date : 12 - 18 September 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Report Date : 19 September 2023

Interval Time	Noise (Leq 24 hrs.) (dB(A))			
	Leq 1 hr.	Leq 8 hrs.	Lmax	L90
10:00 AM - 11:00 AM	69.6	-	84.4	63.8
11:00 AM - 12:00 PM	69.5	-	84.4	63.9
12:00 PM - 01:00 PM	70.0	-	87.6	64.8
01:00 PM - 02:00 PM	69.5	-	85.9	63.3
02:00 PM - 03:00 PM	68.4	-	87.9	63.4
03:00 PM - 04:00 PM	68.3	-	85.8	64.3
04:00 PM - 05:00 PM	69.8	-	93.8	64.1
05:00 PM - 06:00 PM	65.8	69.0	85.8	61.7
06:00 PM - 07:00 PM	67.5	-	92.7	60.9
07:00 PM - 08:00 PM	65.4	-	83.4	60.8
08:00 PM - 09:00 PM	66.4	-	85.5	60.9
09:00 PM - 10:00 PM	66.7	-	91.0	59.8
10:00 PM - 11:00 PM	64.7	-	82.8	58.2
11:00 PM - 12:00 AM	65.9	-	83.7	56.1
12:00 AM - 01:00 AM	65.0	-	94.3	53.8
01:00 AM - 02:00 AM	64.7	65.9	85.9	52.7
02:00 AM - 03:00 AM	64.0	-	82.9	52.2
03:00 AM - 04:00 AM	63.4	-	84.1	51.9
04:00 AM - 05:00 AM	64.5	-	81.2	51.5
05:00 AM - 06:00 AM	65.9	-	83.8	53.5
06:00 AM - 07:00 AM	66.3	-	84.8	59.3
07:00 AM - 08:00 AM	68.3	-	85.4	63.3
08:00 AM - 09:00 AM	68.6	-	84.6	64.6
09:00 AM - 10:00 AM	68.8	66.7	91.0	64.2
Leq 24 hrs.	**67.4**			**61.6**
Lmax			**94.3**	
Ldn	**72.1**			
Standard	**70**		**115**	
Reference Method	**Based on ISO (1996)/1**			

Standard : Notification of the National and Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997). Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-21 S/N.00310276
Sampling Date : 10 - 11 September 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2309-0005
Received Date : 12 September 2023
Analysis Date : 12 - 18 September 2023
Report Date : 19 September 2023

Interval Time	Noise (Leq 24 hrs.) (dB(A))			
	Leq 1 hr.	Leq 8 hrs.	Lmax	L90
10:00 AM - 11:00 AM	69.4	-	88.3	63.5
11:00 AM - 12:00 PM	69.4	-	86.9	64.6
12:00 PM - 01:00 PM	70.0	-	92.6	64.9
01:00 PM - 02:00 PM	69.1	-	87.6	63.5
02:00 PM - 03:00 PM	68.6	-	87.0	63.1
03:00 PM - 04:00 PM	68.9	-	92.7	63.8
04:00 PM - 05:00 PM	67.5	-	87.8	63.8
05:00 PM - 06:00 PM	66.3	68.8	83.9	62.7
06:00 PM - 07:00 PM	65.0	-	87.6	61.2
07:00 PM - 08:00 PM	65.0	-	80.4	61.2
08:00 PM - 09:00 PM	67.9	-	88.5	61.8
09:00 PM - 10:00 PM	67.3	-	83.9	61.0
10:00 PM - 11:00 PM	66.0	-	84.0	57.9
11:00 PM - 12:00 AM	65.5	-	88.5	57.2
12:00 AM - 01:00 AM	64.1	-	81.3	55.5
01:00 AM - 02:00 AM	63.1	65.7	81.2	53.5
02:00 AM - 03:00 AM	63.2	-	84.8	53.0
03:00 AM - 04:00 AM	62.9	-	84.4	53.2
04:00 AM - 05:00 AM	62.2	-	85.6	53.0
05:00 AM - 06:00 AM	63.1	-	78.0	54.1
06:00 AM - 07:00 AM	64.9	-	80.3	56.6
07:00 AM - 08:00 AM	67.5	-	92.3	61.1
08:00 AM - 09:00 AM	68.5	-	87.0	63.5
09:00 AM - 10:00 AM	68.6	65.9	90.7	63.1
Leq 24 hrs.	**67.0**			**61.4**
Lmax			**92.7**	
Ldn	**71.4**			
Standard	**70**		**115**	
Reference Method	**Based on ISO (1996)/1**			

Standard : Notification of the National and Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997). Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Lab Code No. : PA2309-0005
Sound Level Meter : NL-21 S/N.00310276
Received Date : 12 September 2023
Sampling Date : 8 - 9 September 2023
Analysis Date : 12 - 18 September 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Report Date : 19 September 2023

Interval Time	The Values of Annoyance Level (dB(A))[2/]						
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ผลต่างระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับเสียงการรบกวน
10:00 AM - 11:00 AM	69.2	65.0	4.2	2.0	67.2	63.8	3.4
11:00 AM - 12:00 PM	69.6	65.0	4.6	1.5	68.1	63.9	4.2
12:00 PM - 01:00 PM	70.6	65.0	5.6	1.5	69.1	64.8	4.3
01:00 PM - 02:00 PM	69.0	65.0	4.0	2.0	67.0	63.3	3.7
02:00 PM - 03:00 PM	69.6	65.0	4.6	1.5	68.1	63.4	4.6
03:00 PM - 04:00 PM	69.9	65.0	4.9	1.5	68.4	64.3	4.1
04:00 PM - 05:00 PM	69.2	65.0	4.2	2.0	67.2	64.1	3.1
05:00 PM - 06:00 PM	66.4	65.0	1.4	7.0	59.4	61.7	0.0
06:00 PM - 07:00 PM	65.7	65.0	0.7	7.0	58.7	60.9	0.0
07:00 PM - 08:00 PM	66.7	65.0	1.7	4.5	62.2	60.8	1.4
08:00 PM - 09:00 PM	66.8	65.0	1.8	4.5	62.3	60.9	1.4
09:00 PM - 10:00 PM	66.0	65.0	1.0	7.0	59.0	59.8	0.0
10:00 PM - 11:00 PM	65.8	65.0	0.8	7.0	58.8	58.2	0.6
11:00 PM - 12:00 AM	65.9	65.0	0.9	7.0	58.9	56.1	2.9
12:00 AM - 01:00 AM	63.7	65.0	-1.3	7.0	56.7	53.8	2.9
01:00 AM - 02:00 AM	65.3	65.0	0.3	7.0	58.3	52.7	5.6
02:00 AM - 03:00 AM	65.0	65.0	0.0	7.0	58.0	52.2	5.8
03:00 AM - 04:00 AM	63.8	65.0	-1.2	7.0	56.8	51.9	4.9
04:00 AM - 05:00 AM	64.0	65.0	-1.0	7.0	57.0	51.5	5.5
05:00 AM - 06:00 AM	65.6	65.0	0.6	7.0	58.6	53.5	5.1
06:00 AM - 07:00 AM	67.1	65.0	2.1	4.5	62.6	59.3	3.2
07:00 AM - 08:00 AM	68.1	65.0	3.1	3.0	65.1	63.3	1.8
08:00 AM - 09:00 AM	69.0	65.0	4.0	2.0	67.0	64.6	2.3
09:00 AM - 10:00 AM	68.9	65.0	3.9	2.0	66.9	64.2	2.7
Standard[1/]							**10**

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124 Part 98D date August, B.E.2550 (2007).
[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Lab Code No. : PA2309-0005
Sound Level Meter : NL-21 S/N.00310276
Received Date : 12 September 2023
Sampling Date : 9 - 10 September 2023
Analysis Date : 12 - 18 September 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Report Date : 19 September 2023

Interval Time	The Values of Annoyance Level (dB(A))[2/]						
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ผลต่างระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับเสียงการรบกวน
10:00 AM - 11:00 AM	69.6	65.6	4.0	2.0	67.6	63.8	3.8
11:00 AM - 12:00 PM	69.5	65.6	3.9	2.0	67.5	63.9	3.5
12:00 PM - 01:00 PM	70.0	65.6	4.4	2.0	68.0	64.8	3.2
01:00 PM - 02:00 PM	69.5	65.6	3.9	2.0	67.5	63.3	4.2
02:00 PM - 03:00 PM	68.4	65.6	2.8	3.0	65.4	63.4	2.0
03:00 PM - 04:00 PM	68.3	65.6	2.7	3.0	65.3	64.3	1.0
04:00 PM - 05:00 PM	69.8	65.6	4.2	2.0	67.8	64.1	3.7
05:00 PM - 06:00 PM	65.8	65.6	0.2	7.0	58.8	61.7	0.0
06:00 PM - 07:00 PM	67.5	65.6	1.9	4.5	63.0	60.9	2.2
07:00 PM - 08:00 PM	65.4	65.6	-0.2	7.0	58.4	60.8	0.0
08:00 PM - 09:00 PM	66.4	65.6	0.8	7.0	59.4	60.9	0.0
09:00 PM - 10:00 PM	66.7	65.6	1.1	7.0	59.7	59.8	0.0
10:00 PM - 11:00 PM	64.7	65.6	-0.9	7.0	57.7	58.2	0.0
11:00 PM - 12:00 AM	65.9	65.6	0.3	7.0	58.9	56.1	2.9
12:00 AM - 01:00 AM	65.0	65.6	-0.6	7.0	58.0	53.8	4.2
01:00 AM - 02:00 AM	64.7	65.6	-0.9	7.0	57.7	52.7	5.0
02:00 AM - 03:00 AM	64.0	65.6	-1.6	7.0	57.0	52.2	4.8
03:00 AM - 04:00 AM	63.4	65.6	-2.2	7.0	56.4	51.9	4.5
04:00 AM - 05:00 AM	64.5	65.6	-1.1	7.0	57.5	51.5	6.0
05:00 AM - 06:00 AM	65.9	65.6	0.3	7.0	58.9	53.5	5.4
06:00 AM - 07:00 AM	66.3	65.6	0.7	7.0	59.3	59.3	0.0
07:00 AM - 08:00 AM	68.3	65.6	2.7	3.0	65.3	63.3	2.0
08:00 AM - 09:00 AM	68.6	65.6	3.0	3.0	65.6	64.6	0.9
09:00 AM - 10:00 AM	68.8	65.6	3.2	3.0	65.8	64.2	1.6
Standard[1/]							**10**

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124 Part 98D date August, B.E.2550 (2007).

[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-21 S/N.00310276
Sampling Date : 10 - 11 September 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2309-0005
Received Date : 12 September 2023
Analysis Date : 12 - 18 September 2023
Report Date : 19 September 2023

Interval Time	The Values of Annoyance Level (dB(A))[2/]						
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ผลต่างระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับเสียงการรบกวน
10:00 AM - 11:00 AM	69.4	63.7	5.7	1.5	67.9	63.5	4.4
11:00 AM - 12:00 PM	69.4	63.7	5.7	1.5	67.9	64.6	3.3
12:00 PM - 01:00 PM	70.0	63.7	6.3	1.5	68.5	64.9	3.6
01:00 PM - 02:00 PM	69.1	63.7	5.4	1.5	67.6	63.5	4.1
02:00 PM - 03:00 PM	68.6	63.7	4.9	1.5	67.1	63.1	4.0
03:00 PM - 04:00 PM	68.9	63.7	5.2	1.5	67.4	63.8	3.6
04:00 PM - 05:00 PM	67.5	63.7	3.8	2.0	65.5	63.8	1.6
05:00 PM - 06:00 PM	66.3	63.7	2.6	3.0	63.3	62.7	0.6
06:00 PM - 07:00 PM	65.0	63.7	1.3	7.0	58.0	61.2	0.0
07:00 PM - 08:00 PM	65.0	63.7	1.3	7.0	58.0	61.2	0.0
08:00 PM - 09:00 PM	67.9	63.7	4.2	2.0	65.9	61.8	4.1
09:00 PM - 10:00 PM	67.3	63.7	3.6	2.0	65.3	61.0	4.2
10:00 PM - 11:00 PM	66.0	63.7	2.3	4.5	61.5	57.9	3.6
11:00 PM - 12:00 AM	65.5	63.7	1.8	4.5	61.0	57.2	3.8
12:00 AM - 01:00 AM	64.1	63.7	0.4	7.0	57.1	55.5	1.6
01:00 AM - 02:00 AM	63.1	63.7	-0.6	7.0	56.1	53.5	2.6
02:00 AM - 03:00 AM	63.2	63.7	-0.5	7.0	56.2	53.0	3.2
03:00 AM - 04:00 AM	62.9	63.7	-0.8	7.0	55.9	53.2	2.7
04:00 AM - 05:00 AM	62.2	63.7	-1.5	7.0	55.2	53.0	2.2
05:00 AM - 06:00 AM	63.1	63.7	-0.6	7.0	56.1	54.1	1.9
06:00 AM - 07:00 AM	64.9	63.7	1.2	7.0	57.9	56.6	1.4
07:00 AM - 08:00 AM	67.5	63.7	3.8	2.0	65.5	61.1	4.4
08:00 AM - 09:00 AM	68.5	63.7	4.8	1.5	67.0	63.5	3.5
09:00 AM - 10:00 AM	68.6	63.7	4.9	1.5	67.1	63.1	4.0
Standard[1/]							**10**

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124 Part 98D date August, B.E.2550 (2007).

[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant **Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.**

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Ba 115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.cc Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์

Sampling Method : Integrated Sound Level Meter

Sound Level Meter : NL-21 S/N.00310276

Sampling Date : 8 - 10 September 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Lab Code No. : PA2309-0005

Received Date : 12 September 2023

Analysis Date : 12 - 18 September 2023

Report Date : 19 September 2023

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน				การคำนวณระดับการรบกวน[1/]					มาตรฐาน[2/]	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย ($L_{Aeq,Ts}$; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq,R}$; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{Aeq,Tr}$; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน		
8 September 2023	10:00 - 11:00	69.2	8 September 2023	12:40 - 12:45	68.1	65.0	60	62.7	-	-	-2.3	10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
9 September 2023	10:00 - 11:00	69.6	9 September 2023	12:50 - 12:55	69.0	65.1	60	60.8	-	-	-4.3	10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
10 September 2023	10:00 - 11:00	69.4	10 September 2023	12:25 - 12:30	68.3	65.0	60	63.0	-	-	-2.0	10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government date August, Gazette No.124 Part 98D B.E.2550 (2007).

[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-21 S/N.00310276
Sampling Date : 14 - 15 October 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2310-0005
Received Date : 18 October 2023
Analysis Date : 18 - 24 October 2023
Report Date : 25 October 2023

Interval Time	Noise (Leq 24 hrs.) (dB(A))			
	Leq 1 hr.	Leq 8 hrs.	Lmax	L90
09:00 AM - 10:00 AM	68.4	-	86.7	62.8
10:00 AM - 11:00 AM	67.8	-	82.5	62.9
11:00 AM - 12:00 PM	67.7	-	85.9	61.7
12:00 PM - 01:00 PM	66.5	-	84.9	61.1
01:00 PM - 02:00 PM	68.1	-	82.4	62.4
02:00 PM - 03:00 PM	68.5	-	88.1	62.6
03:00 PM - 04:00 PM	68.3	-	84.0	63.0
04:00 PM - 05:00 PM	67.6	67.9	83.8	62.8
05:00 PM - 06:00 PM	65.5	-	88.1	61.2
06:00 PM - 07:00 PM	64.1	-	81.9	59.7
07:00 PM - 08:00 PM	68.5	-	93.0	60.9
08:00 PM - 09:00 PM	67.9	-	94.6	60.2
09:00 PM - 10:00 PM	67.1	-	95.9	56.8
10:00 PM - 11:00 PM	66.1	-	81.9	55.2
11:00 PM - 12:00 AM	64.9	-	84.1	53.1
12:00 AM - 01:00 AM	64.2	66.3	84.3	51.8
01:00 AM - 02:00 AM	63.0	-	85.3	49.9
02:00 AM - 03:00 AM	63.2	-	80.4	49.9
03:00 AM - 04:00 AM	63.9	-	82.8	50.8
04:00 AM - 05:00 AM	64.4	-	84.1	52.4
05:00 AM - 06:00 AM	66.6	-	82.6	58.0
06:00 AM - 07:00 AM	67.6	-	83.1	62.8
07:00 AM - 08:00 AM	69.1	-	88.6	64.2
08:00 AM - 09:00 AM	67.8	66.3	82.6	63.4
Leq 24 hrs.	**66.9**			**60.6**
Lmax			**95.9**	
Ldn	**72.0**			
Standard	**70**		**115**	
Reference Method	**Based on ISO (1996)/1**			

Standard : Notification of the National and Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997). Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-21 S/N.00310276
Sampling Date : 15 - 16 October 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2310-0005
Received Date : 18 October 2023
Analysis Date : 18 - 24 October 2023
Report Date : 25 October 2023

Interval Time	Noise (Leq 24 hrs.) (dB(A))			
	Leq 1 hr.	Leq 8 hrs.	Lmax	L90
09:00 AM - 10:00 AM	68.3	-	87.4	62.8
10:00 AM - 11:00 AM	68.6	-	96.9	62.9
11:00 AM - 12:00 PM	69.1	-	86.9	61.7
12:00 PM - 01:00 PM	68.8	-	85.4	61.1
01:00 PM - 02:00 PM	68.0	-	83.9	62.4
02:00 PM - 03:00 PM	68.7	-	88.6	62.6
03:00 PM - 04:00 PM	68.5	-	87.1	63.0
04:00 PM - 05:00 PM	67.6	68.5	85.3	62.8
05:00 PM - 06:00 PM	64.0	-	83.3	61.2
06:00 PM - 07:00 PM	63.9	-	91.0	59.7
07:00 PM - 08:00 PM	66.6	-	83.8	60.9
08:00 PM - 09:00 PM	66.2	-	80.7	60.2
09:00 PM - 10:00 PM	66.1	-	82.0	56.8
10:00 PM - 11:00 PM	65.8	-	82.7	55.2
11:00 PM - 12:00 AM	66.0	-	87.1	53.1
12:00 AM - 01:00 AM	64.3	65.5	82.2	51.8
01:00 AM - 02:00 AM	65.4	-	85.9	49.9
02:00 AM - 03:00 AM	64.5	-	85.1	49.9
03:00 AM - 04:00 AM	63.2	-	85.0	50.8
04:00 AM - 05:00 AM	65.3	-	81.8	52.4
05:00 AM - 06:00 AM	66.5	-	85.9	58.0
06:00 AM - 07:00 AM	67.1	-	79.6	62.8
07:00 AM - 08:00 AM	67.9	-	89.5	64.2
08:00 AM - 09:00 AM	68.1	66.3	81.9	63.4
Leq 24 hrs.	**67.0**			**60.6**
Lmax			**96.9**	
Ldn	**72.3**			
Standard	**70**		**115**	
Reference Method	**Based on ISO (1996)/1**			

Standard : Notification of the National and Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997). Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-21 S/N.00310276
Sampling Date : 16 - 17 October 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2310-0005
Received Date : 18 October 2023
Analysis Date : 18 - 24 October 2023
Report Date : 25 October 2023

Interval Time	Noise (Leq 24 hrs.) (dB(A))			
	Leq 1 hr.	Leq 8 hrs.	Lmax	L90
09:00 AM - 10:00 AM	69.2	-	90.9	63.7
10:00 AM - 11:00 AM	68.4	-	83.1	62.9
11:00 AM - 12:00 PM	68.5	-	86.2	63.3
12:00 PM - 01:00 PM	68.1	-	86.1	62.7
01:00 PM - 02:00 PM	68.0	-	88.3	62.4
02:00 PM - 03:00 PM	68.3	-	84.7	62.4
03:00 PM - 04:00 PM	68.9	-	83.7	62.5
04:00 PM - 05:00 PM	68.1	68.5	91.5	62.5
05:00 PM - 06:00 PM	66.0	-	86.1	61.0
06:00 PM - 07:00 PM	64.4	-	92.9	59.3
07:00 PM - 08:00 PM	65.0	-	85.0	60.3
08:00 PM - 09:00 PM	66.3	-	82.9	60.1
09:00 PM - 10:00 PM	65.1	-	89.3	57.8
10:00 PM - 11:00 PM	63.8	-	80.8	56.1
11:00 PM - 12:00 AM	63.4	-	80.3	53.8
12:00 AM - 01:00 AM	62.1	64.7	82.1	51.0
01:00 AM - 02:00 AM	67.4	-	82.1	62.6
02:00 AM - 03:00 AM	63.3	-	81.0	50.9
03:00 AM - 04:00 AM	62.9	-	85.6	50.5
04:00 AM - 05:00 AM	65.3	-	82.2	54.5
05:00 AM - 06:00 AM	66.9	-	81.7	58.6
06:00 AM - 07:00 AM	67.3	-	84.2	61.9
07:00 AM - 08:00 AM	68.3	-	89.3	63.4
08:00 AM - 09:00 AM	68.5	66.7	88.4	63.1
Leq 24 hrs.	**66.9**			**60.9**
Lmax			**92.9**	
Ldn	**72.0**			
Standard	**70**		**115**	
Reference Method	**Based on ISO (1996)/1**			

Standard : Notification of the National and Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997). Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Lab Code No. : PA2310-0005
Sound Level Meter : NL-21 S/N.00310276
Received Date : 18 October 2023
Sampling Date : 14 - 15 October 2023
Analysis Date : 18 - 24 October 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Report Date : 25 October 2023

Interval Time	The Values of Annoyance Level (dB(A))[2/]						
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ผลต่างระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับเสียงการรบกวน
09:00 AM - 10:00 AM	68.4	64.8	3.6	2.0	66.4	62.8	3.6
10:00 AM - 11:00 AM	67.8	64.8	3.0	3.0	64.8	62.9	1.9
11:00 AM - 12:00 PM	67.7	64.8	2.9	3.0	64.7	61.7	3.0
12:00 PM - 01:00 PM	66.5	64.8	1.7	4.5	62.0	61.1	0.9
01:00 PM - 02:00 PM	68.1	64.8	3.3	3.0	65.1	62.4	2.7
02:00 PM - 03:00 PM	68.5	64.8	3.7	2.0	66.5	62.6	3.9
03:00 PM - 04:00 PM	68.3	64.8	3.5	2.0	66.3	63.0	3.3
04:00 PM - 05:00 PM	67.6	64.8	2.8	3.0	64.6	62.8	1.7
05:00 PM - 06:00 PM	65.5	64.8	0.7	7.0	58.5	61.2	0.0
06:00 PM - 07:00 PM	64.1	64.8	-0.7	7.0	57.1	59.7	0.0
07:00 PM - 08:00 PM	68.5	64.8	3.7	2.0	66.5	60.9	5.5
08:00 PM - 09:00 PM	67.9	64.8	3.1	3.0	64.9	60.2	4.7
09:00 PM - 10:00 PM	67.1	64.8	2.3	4.5	62.6	56.8	5.9
10:00 PM - 11:00 PM	66.1	64.8	1.3	7.0	59.1	55.2	3.9
11:00 PM - 12:00 AM	64.9	64.8	0.1	7.0	57.9	53.1	4.8
12:00 AM - 01:00 AM	64.2	64.8	-0.6	7.0	57.2	51.8	5.4
01:00 AM - 02:00 AM	63.0	64.8	-1.8	7.0	56.0	49.9	6.1
02:00 AM - 03:00 AM	63.2	64.8	-1.6	7.0	56.2	49.9	6.3
03:00 AM - 04:00 AM	63.9	64.8	-0.9	7.0	56.9	50.8	6.2
04:00 AM - 05:00 AM	64.4	64.8	-0.4	7.0	57.4	52.4	5.1
05:00 AM - 06:00 AM	66.6	64.8	1.8	4.5	62.1	58.0	4.1
06:00 AM - 07:00 AM	67.6	64.8	2.8	3.0	64.6	62.8	1.8
07:00 AM - 08:00 AM	69.1	64.8	4.3	2.0	67.1	64.2	3.0
08:00 AM - 09:00 AM	67.8	64.8	3.0	3.0	64.8	63.4	1.4
Standard[1/]							**10**

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124 Part 98D date August, B.E.2550 (2007).

[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-21 S/N.00310276
Sampling Date : 15 - 16 October 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2310-0005
Received Date : 18 October 2023
Analysis Date : 18 - 24 October 2023
Report Date : 25 October 2023

Interval Time	The Values of Annoyance Level (dB(A))[2/]						
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ผลต่างระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับเสียงการรบกวน
09:00 AM - 10:00 AM	68.3	64.9	3.4	3.0	65.3	62.8	2.5
10:00 AM - 11:00 AM	68.6	64.9	3.7	2.0	66.6	62.9	3.7
11:00 AM - 12:00 PM	69.1	64.9	4.2	2.0	67.1	61.7	5.4
12:00 PM - 01:00 PM	68.8	64.9	3.9	2.0	66.8	61.1	5.7
01:00 PM - 02:00 PM	68.0	64.9	3.1	3.0	65.0	62.4	2.6
02:00 PM - 03:00 PM	68.7	64.9	3.8	2.0	66.7	62.6	4.1
03:00 PM - 04:00 PM	68.5	64.9	3.6	2.0	66.5	63.0	3.5
04:00 PM - 05:00 PM	67.6	64.9	2.7	3.0	64.6	62.8	1.8
05:00 PM - 06:00 PM	64.0	64.9	-0.9	7.0	57.0	61.2	7.0
06:00 PM - 07:00 PM	63.9	64.9	-1.0	7.0	56.9	59.7	7.0
07:00 PM - 08:00 PM	66.6	64.9	1.7	4.5	62.1	60.9	1.1
08:00 PM - 09:00 PM	66.2	64.9	1.3	7.0	59.2	60.2	7.0
09:00 PM - 10:00 PM	66.1	64.9	1.2	7.0	59.1	56.8	2.4
10:00 PM - 11:00 PM	65.8	64.9	0.9	7.0	58.8	55.2	3.6
11:00 PM - 12:00 AM	66.0	64.9	1.1	7.0	59.0	53.1	5.9
12:00 AM - 01:00 AM	64.3	64.9	-0.6	7.0	57.3	51.8	5.5
01:00 AM - 02:00 AM	65.4	64.9	0.5	7.0	58.4	49.9	8.5
02:00 AM - 03:00 AM	64.5	64.9	-0.4	7.0	57.5	49.9	7.5
03:00 AM - 04:00 AM	63.2	64.9	-1.7	7.0	56.2	50.8	5.4
04:00 AM - 05:00 AM	65.3	64.9	0.4	7.0	58.3	52.4	5.9
05:00 AM - 06:00 AM	66.5	64.9	1.6	4.5	62.0	58.0	4.1
06:00 AM - 07:00 AM	67.1	64.9	2.2	4.5	62.6	62.8	-0.2
07:00 AM - 08:00 AM	67.9	64.9	3.0	3.0	64.9	64.2	0.8
08:00 AM - 09:00 AM	68.1	64.9	3.2	3.0	65.1	63.4	1.7
Standard[1/]							**10**

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124 Part 98D date August, B.E.2550 (2007).

[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-21 S/N.00310276
Sampling Date : 16 - 17 October 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2310-0005
Received Date : 18 October 2023
Analysis Date : 18 - 24 October 2023
Report Date : 25 October 2023

Interval Time	The Values of Annoyance Level (dB(A))[2/]						
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ผลต่างระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับเสียงการรบกวน
09:00 AM - 10:00 AM	69.2	62.4	6.8	1.0	68.2	63.7	4.5
10:00 AM - 11:00 AM	68.4	62.4	6.0	1.5	66.9	62.9	4.0
11:00 AM - 12:00 PM	68.5	62.4	6.1	1.5	67.0	63.3	3.7
12:00 PM - 01:00 PM	68.1	62.4	5.7	1.5	66.6	62.7	3.9
01:00 PM - 02:00 PM	68.0	62.4	5.6	1.5	66.5	62.4	4.2
02:00 PM - 03:00 PM	68.3	62.4	5.9	1.5	66.8	62.4	4.4
03:00 PM - 04:00 PM	68.9	62.4	6.5	1.0	67.9	62.5	5.4
04:00 PM - 05:00 PM	68.1	62.4	5.7	1.5	66.6	62.5	4.1
05:00 PM - 06:00 PM	66.0	62.4	3.6	2.0	64.0	61.0	3.0
06:00 PM - 07:00 PM	64.4	62.4	2.0	4.5	59.9	59.3	0.6
07:00 PM - 08:00 PM	65.0	62.4	2.6	3.0	62.0	60.3	1.7
08:00 PM - 09:00 PM	66.3	62.4	3.9	2.0	64.3	60.1	4.2
09:00 PM - 10:00 PM	65.1	62.4	2.7	3.0	62.1	57.8	4.2
10:00 PM - 11:00 PM	63.8	62.4	1.4	7.0	56.8	56.1	0.6
11:00 PM - 12:00 AM	63.4	62.4	1.0	7.0	56.4	53.8	2.6
12:00 AM - 01:00 AM	62.1	62.4	-0.3	7.0	55.1	51.0	4.1
01:00 AM - 02:00 AM	67.4	62.4	5.0	1.5	65.9	62.6	3.2
02:00 AM - 03:00 AM	63.3	62.4	0.9	7.0	56.3	50.9	5.4
03:00 AM - 04:00 AM	62.9	62.4	0.5	7.0	55.9	50.5	5.4
04:00 AM - 05:00 AM	65.3	62.4	2.9	3.0	62.3	54.5	7.8
05:00 AM - 06:00 AM	66.9	62.4	4.5	1.5	65.4	58.6	6.8
06:00 AM - 07:00 AM	67.3	62.4	4.9	1.5	65.8	61.9	3.9
07:00 AM - 08:00 AM	68.3	62.4	5.9	1.5	66.8	63.4	3.5
08:00 AM - 09:00 AM	68.5	62.4	6.1	1.5	67.0	63.1	3.9
Standard[1/]							**10**

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124 Part 98D date August, B.E.2550 (2007).

[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant **Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.**

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Ba 115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.cc Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์

Sampling Method : Integrated Sound Level Meter

Sound Level Meter : NL-21 S/N.00310276

Sampling Date : 14 - 16 October 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Lab Code No. : PA2310-0005

Received Date : 18 October 2023

Analysis Date : 18 - 24 October 2023

Report Date : 25 October 2023

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน				การคำนวณระดับการรบกวน[1/]					มาตรฐาน[2/]	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย ($L_{Aeq,Ts}$; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq,R}$; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{Aeq,Tr}$; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน		
14 October 2023	9:00 - 10:00	68.4	14 October 2023	12:10 - 12:15	64.7	61.2	60	66.0	-	-	4.8	10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
15 October 2023	9:00 - 10:00	68.3	15 October 2023	12:45 - 12:50	68.3	62.5	60	45.1	-	-	-17.4	10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
16 October 2023	9:00 - 10:00	69.2	16 October 2023	12:45 - 12:50	68.0	62.8	60	62.9	-	-	0.1	10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government date August, Gazette No.124 Part 98D B.E.2550 (2007).

[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-21 S/N.00310276
Sampling Date : 17 - 18 November 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2311-0007
Received Date : 21 November 2023
Analysis Date : 21 - 24 November 2023
Report Date : 27 November 2023

Interval Time	Noise (Leq 24 hrs.) (dB(A))			
	Leq 1 hr.	Leq 8 hrs.	Lmax	L90
09:00 AM - 10:00 AM	66.6	-	86.8	58.3
10:00 AM - 11:00 AM	68.2	-	95.1	61.6
11:00 AM - 12:00 PM	68.0	-	86.0	62.2
12:00 PM - 01:00 PM	68.0	-	82.8	62.9
01:00 PM - 02:00 PM	67.9	-	81.7	62.7
02:00 PM - 03:00 PM	68.1	-	83.2	63.8
03:00 PM - 04:00 PM	68.2	-	93.9	62.4
04:00 PM - 05:00 PM	66.8	67.8	81.7	61.4
05:00 PM - 06:00 PM	66.7	-	89.6	60.8
06:00 PM - 07:00 PM	66.7	-	84.6	61.5
07:00 PM - 08:00 PM	67.0	-	89.6	60.7
08:00 PM - 09:00 PM	66.8	-	90.8	59.3
09:00 PM - 10:00 PM	65.8	-	87.4	57.8
10:00 PM - 11:00 PM	65.8	-	89.9	56.5
11:00 PM - 12:00 AM	59.3	-	77.5	54.0
12:00 AM - 01:00 AM	59.1	65.5	83.2	52.4
01:00 AM - 02:00 AM	58.2	-	83.9	50.4
02:00 AM - 03:00 AM	55.8	-	85.2	49.3
03:00 AM - 04:00 AM	55.3	-	79.0	47.6
04:00 AM - 05:00 AM	61.2	-	94.4	49.5
05:00 AM - 06:00 AM	64.1	-	81.1	54.0
06:00 AM - 07:00 AM	65.3	-	86.9	56.4
07:00 AM - 08:00 AM	65.8	-	87.2	57.6
08:00 AM - 09:00 AM	65.1	62.9	86.7	57.5
Leq 24 hrs.	**65.8**			**59.5**
Lmax			**95.1**	
Ldn	**69.6**			
Standard	**70**		**115**	
Reference Method	**Based on ISO (1996)/1**			

Standard : Notification of the National and Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997). Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-21 S/N.00310276
Sampling Date : 18 - 19 November 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2311-0007
Received Date : 21 November 2023
Analysis Date : 21 - 24 November 2023
Report Date : 27 November 2023

Interval Time	Noise (Leq 24 hrs.) (dB(A))			
	Leq 1 hr.	Leq 8 hrs.	Lmax	L90
09:00 AM - 10:00 AM	59.7	-	77.6	54.8
10:00 AM - 11:00 AM	67.0	-	94.1	57.2
11:00 AM - 12:00 PM	67.4	-	83.4	59.2
12:00 PM - 01:00 PM	62.7	-	78.6	56.3
01:00 PM - 02:00 PM	67.5	-	87.2	60.2
02:00 PM - 03:00 PM	68.3	-	83.9	62.2
03:00 PM - 04:00 PM	68.5	-	84.8	62.5
04:00 PM - 05:00 PM	68.3	66.9	85.6	62.6
05:00 PM - 06:00 PM	68.4	-	85.3	62.1
06:00 PM - 07:00 PM	68.2	-	83.6	62.7
07:00 PM - 08:00 PM	67.3	-	88.3	61.4
08:00 PM - 09:00 PM	66.8	-	90.3	58.7
09:00 PM - 10:00 PM	64.7	-	91.6	54.4
10:00 PM - 11:00 PM	63.4	-	83.7	52.3
11:00 PM - 12:00 AM	62.3	-	82.2	51.3
12:00 AM - 01:00 AM	63.4	66.1	84.7	52.2
01:00 AM - 02:00 AM	61.9	-	80.3	51.5
02:00 AM - 03:00 AM	57.9	-	90.1	49.3
03:00 AM - 04:00 AM	56.1	-	80.7	49.7
04:00 AM - 05:00 AM	61.7	-	91.4	54.4
05:00 AM - 06:00 AM	62.3	-	88.4	55.4
06:00 AM - 07:00 AM	62.9	-	78.6	56.0
07:00 AM - 08:00 AM	66.4	-	84.3	59.7
08:00 AM - 09:00 AM	67.6	63.5	85.9	62.2
Leq 24 hrs.	**65.7**			**58.9**
Lmax			**94.1**	
Ldn	**69.5**			
Standard	**70**		**115**	
Reference Method	**Based on ISO (1996)/1**			

Standard : Notification of the National and Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997). Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-21 S/N.00310276
Sampling Date : 19 - 20 November 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2311-0007
Received Date : 21 November 2023
Analysis Date : 21 - 24 November 2023
Report Date : 27 November 2023

Interval Time	Noise (Leq 24 hrs.) (dB(A))			
	Leq 1 hr.	Leq 8 hrs.	Lmax	L90
09:00 AM - 10:00 AM	67.1	-	85.0	61.5
10:00 AM - 11:00 AM	66.5	-	87.1	60.8
11:00 AM - 12:00 PM	66.8	-	84.6	61.2
12:00 PM - 01:00 PM	67.1	-	91.4	59.5
01:00 PM - 02:00 PM	65.3	-	81.9	56.4
02:00 PM - 03:00 PM	61.3	-	77.5	55.7
03:00 PM - 04:00 PM	59.9	-	79.8	55.7
04:00 PM - 05:00 PM	61.5	65.2	87.0	54.7
05:00 PM - 06:00 PM	58.7	-	83.4	54.1
06:00 PM - 07:00 PM	62.5	-	87.6	56.8
07:00 PM - 08:00 PM	62.6	-	85.4	56.8
08:00 PM - 09:00 PM	64.9	-	85.8	56.7
09:00 PM - 10:00 PM	63.5	-	84.6	54.2
10:00 PM - 11:00 PM	61.0	-	86.7	53.5
11:00 PM - 12:00 AM	57.2	-	85.4	51.1
12:00 AM - 01:00 AM	56.4	61.7	85.2	49.9
01:00 AM - 02:00 AM	57.9	-	85.2	49.8
02:00 AM - 03:00 AM	55.8	-	90.1	49.0
03:00 AM - 04:00 AM	54.5	-	82.1	47.7
04:00 AM - 05:00 AM	53.2	-	77.9	47.2
05:00 AM - 06:00 AM	53.1	-	76.0	47.9
06:00 AM - 07:00 AM	61.3	-	90.2	53.1
07:00 AM - 08:00 AM	63.0	-	89.8	56.4
08:00 AM - 09:00 AM	60.9	58.9	75.3	56.4
Leq 24 hrs.	**62.7**			**56.3**
Lmax			**91.4**	
Ldn	**65.8**			
Standard	**70**		**115**	
Reference Method	**Based on ISO (1996)/1**			

Standard : Notification of the National and Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997). Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Lab Code No. : PA2311-0007
Sound Level Meter : NL-21 S/N.00310276
Received Date : 21 November 2023
Sampling Date : 17 - 18 November 2023
Analysis Date : 21 - 24 November 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Report Date : 27 November 2023

Interval Time	The Values of Annoyance Level (dB(A))[2/]						
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ผลต่างระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับเสียงการรบกวน
09:00 AM - 10:00 AM	66.6	57.1	9.5	0.5	66.1	58.3	7.8
10:00 AM - 11:00 AM	68.2	57.1	11.1	0.5	67.7	61.6	6.1
11:00 AM - 12:00 PM	68.0	57.1	10.9	0.5	67.5	62.2	5.3
12:00 PM - 01:00 PM	68.0	57.1	10.9	0.5	67.5	62.9	4.6
01:00 PM - 02:00 PM	67.9	57.1	10.8	0.5	67.4	62.7	4.7
02:00 PM - 03:00 PM	68.1	57.1	11.0	0.5	67.6	63.8	3.8
03:00 PM - 04:00 PM	68.2	57.1	11.1	0.5	67.7	62.4	5.3
04:00 PM - 05:00 PM	66.8	57.1	9.7	0.5	66.3	61.4	4.9
05:00 PM - 06:00 PM	66.7	57.1	9.6	0.5	66.2	60.8	5.4
06:00 PM - 07:00 PM	66.7	57.1	9.6	0.5	66.2	61.5	4.7
07:00 PM - 08:00 PM	67.0	57.1	9.9	0.5	66.5	60.7	5.8
08:00 PM - 09:00 PM	66.8	57.1	9.7	0.5	66.3	59.3	7.0
09:00 PM - 10:00 PM	65.8	57.1	8.7	0.5	65.3	57.8	7.5
10:00 PM - 11:00 PM	65.8	57.1	8.7	0.5	65.3	56.5	8.7
11:00 PM - 12:00 AM	59.3	57.1	2.2	4.5	54.8	54.0	0.8
12:00 AM - 01:00 AM	59.1	57.1	2.0	4.5	54.6	52.4	2.2
01:00 AM - 02:00 AM	58.2	57.1	1.1	7.0	51.2	50.4	0.8
02:00 AM - 03:00 AM	55.8	57.1	-1.3	7.0	48.8	49.3	0.0
03:00 AM - 04:00 AM	55.3	57.1	-1.8	7.0	48.3	47.6	0.7
04:00 AM - 05:00 AM	61.2	57.1	4.1	2.0	59.2	49.5	9.7
05:00 AM - 06:00 AM	64.1	57.1	7.0	1.0	63.1	54.0	9.1
06:00 AM - 07:00 AM	65.3	57.1	8.2	0.5	64.8	56.4	8.4
07:00 AM - 08:00 AM	65.8	57.1	8.7	0.5	65.3	57.6	7.8
08:00 AM - 09:00 AM	65.1	57.1	8.0	0.5	64.6	57.5	7.0
Standard[1/]							**10**

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124 Part 98D date August, B.E.2550 (2007).

[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Lab Code No. : PA2311-0007
Sound Level Meter : NL-21 S/N.00310276
Received Date : 21 November 2023
Sampling Date : 18 - 19 November 2023
Analysis Date : 21 - 24 November 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Report Date : 27 November 2023

Interval Time	The Values of Annoyance Level (dB(A))[2/]						
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ผลต่างระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับเสียงการรบกวน
09:00 AM - 10:00 AM	59.7	60.8	-1.1	7.0	52.7	54.8	0.0
10:00 AM - 11:00 AM	67.0	60.8	6.2	1.5	65.5	57.2	8.4
11:00 AM - 12:00 PM	67.4	60.8	6.6	1.0	66.4	59.2	7.3
12:00 PM - 01:00 PM	62.7	60.8	1.9	4.5	58.2	56.3	1.8
01:00 PM - 02:00 PM	67.5	60.8	6.7	1.0	66.5	60.2	6.3
02:00 PM - 03:00 PM	68.3	60.8	7.5	1.0	67.3	62.2	5.1
03:00 PM - 04:00 PM	68.5	60.8	7.7	0.5	68.0	62.5	5.4
04:00 PM - 05:00 PM	68.3	60.8	7.5	1.0	67.3	62.6	4.7
05:00 PM - 06:00 PM	68.4	60.8	7.6	0.5	67.9	62.1	5.8
06:00 PM - 07:00 PM	68.2	60.8	7.4	1.0	67.2	62.7	4.5
07:00 PM - 08:00 PM	67.3	60.8	6.5	1.0	66.3	61.4	4.9
08:00 PM - 09:00 PM	66.8	60.8	6.0	1.5	65.3	58.7	6.6
09:00 PM - 10:00 PM	64.7	60.8	3.9	2.0	62.7	54.4	8.3
10:00 PM - 11:00 PM	63.4	60.8	2.6	3.0	60.4	52.3	8.0
11:00 PM - 12:00 AM	62.3	60.8	1.5	4.5	57.8	51.3	6.5
12:00 AM - 01:00 AM	63.4	60.8	2.6	3.0	60.4	52.2	8.3
01:00 AM - 02:00 AM	61.9	60.8	1.1	7.0	54.9	51.5	3.4
02:00 AM - 03:00 AM	57.9	60.8	-2.9	7.0	50.9	49.3	1.6
03:00 AM - 04:00 AM	56.1	60.8	-4.7	7.0	49.1	49.7	0.0
04:00 AM - 05:00 AM	61.7	60.8	0.9	7.0	54.7	54.4	0.3
05:00 AM - 06:00 AM	62.3	60.8	1.5	4.5	57.8	55.4	2.3
06:00 AM - 07:00 AM	62.9	60.8	2.1	4.5	58.4	56.0	2.4
07:00 AM - 08:00 AM	66.4	60.8	5.6	1.5	64.9	59.7	5.1
08:00 AM - 09:00 AM	67.6	60.8	6.8	1.0	66.6	62.2	4.4
Standard[1/]							**10**

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124 Part 98D date August, B.E.2550 (2007).

[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Lab Code No. : PA2311-0007
Sound Level Meter : NL-21 S/N.00310276
Received Date : 21 November 2023
Sampling Date : 19 - 20 November 2023
Analysis Date : 21 - 24 November 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Report Date : 27 November 2023

Interval Time	The Values of Annoyance Level (dB(A))[2/]						
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ผลต่างระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับเสียงการรบกวน
09:00 AM - 10:00 AM	67.1	53.6	13.5	0.0	67.1	61.5	5.6
10:00 AM - 11:00 AM	66.5	53.6	12.9	0.0	66.5	60.8	5.6
11:00 AM - 12:00 PM	66.8	53.6	13.2	0.0	66.8	61.2	5.5
12:00 PM - 01:00 PM	67.1	53.6	13.5	0.0	67.1	59.5	7.6
01:00 PM - 02:00 PM	65.3	53.6	11.7	0.5	64.8	56.4	8.5
02:00 PM - 03:00 PM	61.3	53.6	7.7	0.5	60.8	55.7	5.1
03:00 PM - 04:00 PM	59.9	53.6	6.3	1.5	58.4	55.7	2.7
04:00 PM - 05:00 PM	61.5	53.6	7.9	0.5	61.0	54.7	6.3
05:00 PM - 06:00 PM	58.7	53.6	5.1	1.5	57.2	54.1	3.1
06:00 PM - 07:00 PM	62.5	53.6	8.9	0.5	62.0	56.8	5.2
07:00 PM - 08:00 PM	62.6	53.6	9.0	0.5	62.1	56.8	5.3
08:00 PM - 09:00 PM	64.9	53.6	11.3	0.5	64.4	56.7	7.7
09:00 PM - 10:00 PM	63.5	53.6	9.9	0.5	63.0	54.2	8.9
10:00 PM - 11:00 PM	61.0	53.6	7.4	1.0	60.0	53.5	6.5
11:00 PM - 12:00 AM	57.2	53.6	3.6	2.0	55.2	51.1	4.1
12:00 AM - 01:00 AM	56.4	53.6	2.8	3.0	53.4	49.9	3.6
01:00 AM - 02:00 AM	57.9	53.6	4.3	2.0	55.9	49.8	6.2
02:00 AM - 03:00 AM	55.8	53.6	2.2	4.5	51.3	49.0	2.3
03:00 AM - 04:00 AM	54.5	53.6	0.9	7.0	47.5	47.7	0.0
04:00 AM - 05:00 AM	53.2	53.6	-0.4	7.0	46.2	47.2	0.0
05:00 AM - 06:00 AM	53.1	53.6	-0.5	7.0	46.1	47.9	0.0
06:00 AM - 07:00 AM	61.3	53.6	7.7	0.5	60.8	53.1	7.7
07:00 AM - 08:00 AM	63.0	53.6	9.4	0.5	62.5	56.4	6.0
08:00 AM - 09:00 AM	60.9	53.6	7.3	1.0	59.9	56.4	3.6
Standard[1/]							**10**

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124 Part 98D date August, B.E.2550 (2007).

[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consulta **Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.**

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, 115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail. Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์

Sampling Method : Integrated Sound Level Meter

Sound Level Meter : NL-21 S/N.00310276

Sampling Date : 17 - 19 November 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Lab Code No. : PA2311-0007

Received Date : 21 November 2023

Analysis Date : 21 - 24 November 2023

Report Date : 27 November 2023

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน				การคำนวณระดับการรบกวน[1/]					มาตรฐาน[2/]	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย ($L_{Aeq,Ts}$; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq,R}$; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{Aeq,Tr}$; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน		
17 November 2023	9:00 - 10:00	66.6	17 November 2023	12:55 - 13:00	65.8	62.7	60	58.8	-	-	-3.9	10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
18 November 2023	9:00 - 10:00	59.7	18 November 2023	12:50 - 12:55	58.3	55.4	60	53.9	-	-	-1.5	10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
19 November 2023	9:00 - 10:00	67.1	19 November 2023	12:45 - 12:50	66.7	59.0	60	56.1	-	-	-2.9	10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government date August, Gazette No.124 Part 98D B.E.2550 (2007).

[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, witho gement.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-21 S/N.00310276
Sampling Date : 15 - 16 December 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2312-0003
Received Date : 19 December 2023
Analysis Date : 19 - 22 December 2023
Report Date : 25 December 2023

Interval Time	Noise (Leq 24 hrs.) (dB(A))			
	Leq 1 hr.	Leq 8 hrs.	Lmax	L90
11:00 AM - 12:00 PM	68.1	-	87.6	62.9
12:00 PM - 01:00 PM	67.4	-	83.6	61.8
01:00 PM - 02:00 PM	67.1	-	87.1	61.5
02:00 PM - 03:00 PM	67.3	-	88.6	61.4
03:00 PM - 04:00 PM	67.2	-	87.9	61.8
04:00 PM - 05:00 PM	66.5	-	87.3	61.7
05:00 PM - 06:00 PM	66.7	-	80.9	62.3
06:00 PM - 07:00 PM	66.4	67.1	84.4	61.3
07:00 PM - 08:00 PM	65.8	-	82.6	59.6
08:00 PM - 09:00 PM	66.0	-	89.7	59.3
09:00 PM - 10:00 PM	65.5	-	82.4	56.0
10:00 PM - 11:00 PM	64.4	-	85.1	53.9
11:00 PM - 12:00 AM	63.3	-	82.4	50.9
12:00 AM - 01:00 AM	62.8	-	83.7	49.3
01:00 AM - 02:00 AM	61.9	-	81.8	46.4
02:00 AM - 03:00 AM	61.8	64.3	82.9	47.6
03:00 AM - 04:00 AM	61.7	-	83.4	47.8
04:00 AM - 05:00 AM	63.3	-	82.3	50.4
05:00 AM - 06:00 AM	65.2	-	81.7	55.8
06:00 AM - 07:00 AM	65.4	-	81.2	60.4
07:00 AM - 08:00 AM	66.7	-	82.9	62.8
08:00 AM - 09:00 AM	68.3	-	90.5	63.3
09:00 AM - 10:00 AM	67.8	-	83.5	63.1
10:00 AM - 11:00 AM	67.3	66.2	87.5	61.7
Leq 24 hrs.	**66.0**			**60.0**
Lmax			**90.5**	
Ldn	**70.7**			
Standard	**70**		**115**	
Reference Method	**Based on ISO (1996)/1**			

Standard : Notification of the National and Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997). Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-21 S/N.00310276
Sampling Date : 16 - 17 December 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Lab Code No. : PA2312-0003
Received Date : 19 December 2023
Analysis Date : 19 - 22 December 2023
Report Date : 25 December 2023

Interval Time	Noise (Leq 24 hrs.) (dB(A))			
	Leq 1 hr.	Leq 8 hrs.	Lmax	L90
11:00 AM - 12:00 PM	66.5	-	87.9	61.7
12:00 PM - 01:00 PM	66.4	-	88.0	61.7
01:00 PM - 02:00 PM	64.6	-	81.6	59.8
02:00 PM - 03:00 PM	66.1	-	92.3	60.3
03:00 PM - 04:00 PM	66.2	-	80.9	59.1
04:00 PM - 05:00 PM	65.7	-	90.7	56.7
05:00 PM - 06:00 PM	64.5	-	81.9	55.4
06:00 PM - 07:00 PM	63.9	65.6	83.8	52.4
07:00 PM - 08:00 PM	62.8	-	83.7	51.6
08:00 PM - 09:00 PM	64.0	-	90.0	51.4
09:00 PM - 10:00 PM	62.1	-	80.5	49.8
10:00 PM - 11:00 PM	63.5	-	84.5	50.1
11:00 PM - 12:00 AM	64.6	-	86.5	53.9
12:00 AM - 01:00 AM	65.8	-	84.8	57.0
01:00 AM - 02:00 AM	66.3	-	91.5	60.7
02:00 AM - 03:00 AM	66.8	64.8	79.9	62.8
03:00 AM - 04:00 AM	67.6	-	83.8	63.1
04:00 AM - 05:00 AM	68.0	-	85.4	63.3
05:00 AM - 06:00 AM	67.8	-	83.3	62.6
06:00 AM - 07:00 AM	68.4	-	84.8	63.2
07:00 AM - 08:00 AM	67.3	-	81.0	61.8
08:00 AM - 09:00 AM	67.4	-	87.8	61.4
09:00 AM - 10:00 AM	68.4	-	86.7	63.1
10:00 AM - 11:00 AM	67.1	67.8	84.0	62.2
Leq 24 hrs.	**66.2**			**60.3**
Lmax			**92.3**	
Ldn	**73.1**			
Standard	**70**		**115**	
Reference Method	**Based on ISO (1996)/1**			

Standard : Notification of the National and Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997). Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-21 S/N.00310276
Sampling Date : 17 - 18 December 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2312-0003
Received Date : 19 December 2023
Analysis Date : 19 - 22 December 2023
Report Date : 25 December 2023

Interval Time	Noise (Leq 24 hrs.) (dB(A))			
	Leq 1 hr.	Leq 8 hrs.	Lmax	L90
11:00 AM - 12:00 PM	65.6	-	87.1	56.9
12:00 PM - 01:00 PM	64.9	-	86.8	55.6
01:00 PM - 02:00 PM	63.4	-	80.9	53.6
02:00 PM - 03:00 PM	62.6	-	85.1	50.9
03:00 PM - 04:00 PM	63.1	-	85.3	51.4
04:00 PM - 05:00 PM	62.0	-	80.6	50.0
05:00 PM - 06:00 PM	63.3	-	81.0	51.9
06:00 PM - 07:00 PM	64.1	63.8	83.1	52.6
07:00 PM - 08:00 PM	65.6	-	84.6	57.0
08:00 PM - 09:00 PM	65.5	-	79.4	61.3
09:00 PM - 10:00 PM	67.4	-	83.8	63.4
10:00 PM - 11:00 PM	68.3	-	87.1	63.6
11:00 PM - 12:00 AM	67.9	-	85.9	62.9
12:00 AM - 01:00 AM	67.7	-	84.4	62.3
01:00 AM - 02:00 AM	68.7	-	83.5	63.9
02:00 AM - 03:00 AM	67.4	67.4	85.4	62.0
03:00 AM - 04:00 AM	67.4	-	85.5	61.6
04:00 AM - 05:00 AM	67.3	-	90.9	61.5
05:00 AM - 06:00 AM	67.1	-	83.1	62.3
06:00 AM - 07:00 AM	67.9	-	95.3	62.5
07:00 AM - 08:00 AM	66.6	-	84.4	62.4
08:00 AM - 09:00 AM	64.4	-	89.0	59.8
09:00 AM - 10:00 AM	66.3	-	86.0	60.8
10:00 AM - 11:00 AM	66.4	66.8	82.2	59.5
Leq 24 hrs.	**66.3**			**60.5**
Lmax			**95.3**	
Ldn	**73.9**			
Standard	**70**		**115**	
Reference Method	**Based on ISO (1996)/1**			

Standard : Notification of the National and Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997). Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-21 S/N.00310276
Sampling Date : 15 - 16 December 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2312-0003
Received Date : 19 December 2023
Analysis Date : 19 - 22 December 2023
Report Date : 25 December 2023

Interval Time	The Values of Annoyance Level (dB(A))[2/]						
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ผลต่างระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับเสียงการรบกวน
11:00 AM - 12:00 PM	68.1	62.6	5.5	1.5	66.6	62.9	3.7
12:00 PM - 01:00 PM	67.4	62.6	4.8	1.5	65.9	61.8	4.1
01:00 PM - 02:00 PM	67.1	62.6	4.5	1.5	65.6	61.5	4.1
02:00 PM - 03:00 PM	67.3	62.6	4.7	1.5	65.8	61.4	4.5
03:00 PM - 04:00 PM	67.2	62.6	4.6	1.5	65.7	61.8	3.9
04:00 PM - 05:00 PM	66.5	62.6	3.9	2.0	64.5	61.7	2.9
05:00 PM - 06:00 PM	66.7	62.6	4.1	2.0	64.7	62.3	2.4
06:00 PM - 07:00 PM	66.4	62.6	3.8	2.0	64.4	61.3	3.1
07:00 PM - 08:00 PM	65.8	62.6	3.2	3.0	62.8	59.6	3.2
08:00 PM - 09:00 PM	66.0	62.6	3.4	3.0	63.0	59.3	3.7
09:00 PM - 10:00 PM	65.5	62.6	2.9	3.0	62.5	56.0	6.5
10:00 PM - 11:00 PM	64.4	62.6	1.8	4.5	59.9	53.9	6.0
11:00 PM - 12:00 AM	63.3	62.6	0.7	7.0	56.3	50.9	5.4
12:00 AM - 01:00 AM	62.8	62.6	0.2	7.0	55.8	49.3	6.5
01:00 AM - 02:00 AM	61.9	62.6	-0.7	7.0	54.9	46.4	8.5
02:00 AM - 03:00 AM	61.8	62.6	-0.8	7.0	54.8	47.6	7.2
03:00 AM - 04:00 AM	61.7	62.6	-0.9	7.0	54.7	47.8	6.9
04:00 AM - 05:00 AM	63.3	62.6	0.7	7.0	56.3	50.4	5.9
05:00 AM - 06:00 AM	65.2	62.6	2.6	3.0	62.2	55.8	6.5
06:00 AM - 07:00 AM	65.4	62.6	2.8	3.0	62.4	60.4	2.0
07:00 AM - 08:00 AM	66.7	62.6	4.1	2.0	64.7	62.8	1.9
08:00 AM - 09:00 AM	68.3	62.6	5.7	1.5	66.8	63.3	3.5
09:00 AM - 10:00 AM	67.8	62.6	5.2	1.5	66.3	63.1	3.2
10:00 AM - 11:00 AM	67.3	62.6	4.7	1.5	65.8	61.7	4.1
Standard[1/]							**10**

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124 Part 98D date August, B.E.2550 (2007).

[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Lab Code No. : PA2312-0003
Sound Level Meter : NL-21 S/N.00310276
Received Date : 19 December 2023
Sampling Date : 16 - 17 December 2023
Analysis Date : 19 - 22 December 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Report Date : 25 December 2023

Interval Time	The Values of Annoyance Level (dB(A))[2/]						
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ผลต่างระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับเสียงการรบกวน
11:00 AM - 12:00 PM	66.5	63.5	3.0	3.0	63.5	61.7	1.8
12:00 PM - 01:00 PM	66.4	63.5	2.9	3.0	63.4	61.7	1.7
01:00 PM - 02:00 PM	64.6	63.5	1.1	7.0	57.6	59.8	-2.2
02:00 PM - 03:00 PM	66.1	63.5	2.6	3.0	63.1	60.3	2.8
03:00 PM - 04:00 PM	66.2	63.5	2.7	3.0	63.2	59.1	4.1
04:00 PM - 05:00 PM	65.7	63.5	2.2	4.5	61.2	56.7	4.5
05:00 PM - 06:00 PM	64.5	63.5	1.0	7.0	57.5	55.4	2.2
06:00 PM - 07:00 PM	63.9	63.5	0.4	7.0	56.9	52.4	4.6
07:00 PM - 08:00 PM	62.8	63.5	-0.7	7.0	55.8	51.6	4.3
08:00 PM - 09:00 PM	64.0	63.5	0.5	7.0	57.0	51.4	5.6
09:00 PM - 10:00 PM	62.1	63.5	-1.4	7.0	55.1	49.8	5.3
10:00 PM - 11:00 PM	63.5	63.5	0.0	7.0	56.5	50.1	6.4
11:00 PM - 12:00 AM	64.6	63.5	1.1	7.0	57.6	53.9	3.7
12:00 AM - 01:00 AM	65.8	63.5	2.3	4.5	61.3	57.0	4.3
01:00 AM - 02:00 AM	66.3	63.5	2.8	3.0	63.3	60.7	2.6
02:00 AM - 03:00 AM	66.8	63.5	3.3	3.0	63.8	62.8	0.9
03:00 AM - 04:00 AM	67.6	63.5	4.1	2.0	65.6	63.1	2.5
04:00 AM - 05:00 AM	68.0	63.5	4.5	2.0	66.0	63.3	2.7
05:00 AM - 06:00 AM	67.8	63.5	4.3	2.0	65.8	62.6	3.2
06:00 AM - 07:00 AM	68.4	63.5	4.9	1.5	66.9	63.2	3.7
07:00 AM - 08:00 AM	67.3	63.5	3.8	2.0	65.3	61.8	3.4
08:00 AM - 09:00 AM	67.4	63.5	3.9	2.0	65.4	61.4	4.0
09:00 AM - 10:00 AM	68.4	63.5	4.9	1.5	66.9	63.1	3.8
10:00 AM - 11:00 AM	67.1	63.5	3.6	2.0	65.1	62.2	2.9
Standard[1/]							**10**

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124 Part 98D date August, B.E.2550 (2007).

[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-21 S/N.00310276
Sampling Date : 17 - 18 December 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2312-0003
Received Date : 19 December 2023
Analysis Date : 19 - 22 December 2023
Report Date : 25 December 2023

Interval Time	The Values of Annoyance Level (dB(A))[2/]						
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ผลต่างระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับเสียงการรบกวน
11:00 AM - 12:00 PM	65.6	68.3	-2.7	7.0	58.6	56.9	1.7
12:00 PM - 01:00 PM	64.9	68.3	-3.4	7.0	57.9	55.6	2.2
01:00 PM - 02:00 PM	63.4	68.3	-4.9	7.0	56.4	53.6	2.8
02:00 PM - 03:00 PM	62.6	68.3	-5.7	7.0	55.6	50.9	4.7
03:00 PM - 04:00 PM	63.1	68.3	-5.2	7.0	56.1	51.4	4.7
04:00 PM - 05:00 PM	62.0	68.3	-6.3	7.0	55.0	50.0	5.0
05:00 PM - 06:00 PM	63.3	68.3	-5.0	7.0	56.3	51.9	4.5
06:00 PM - 07:00 PM	64.1	68.3	-4.2	7.0	57.1	52.6	4.5
07:00 PM - 08:00 PM	65.6	68.3	-2.7	7.0	58.6	57.0	1.6
08:00 PM - 09:00 PM	65.5	68.3	-2.8	7.0	58.5	61.3	0.0
09:00 PM - 10:00 PM	67.4	68.3	-0.9	7.0	60.4	63.4	0.0
10:00 PM - 11:00 PM	68.3	68.3	0.0	7.0	61.3	63.6	0.0
11:00 PM - 12:00 AM	67.9	68.3	-0.4	7.0	60.9	62.9	0.0
12:00 AM - 01:00 AM	67.7	68.3	-0.6	7.0	60.7	62.3	0.0
01:00 AM - 02:00 AM	68.7	68.3	0.4	7.0	61.7	63.9	0.0
02:00 AM - 03:00 AM	67.4	68.3	-0.9	7.0	60.4	62.0	0.0
03:00 AM - 04:00 AM	67.4	68.3	-0.9	7.0	60.4	61.6	0.0
04:00 AM - 05:00 AM	67.3	68.3	-1.0	7.0	60.3	61.5	0.0
05:00 AM - 06:00 AM	67.1	68.3	-1.2	7.0	60.1	62.3	0.0
06:00 AM - 07:00 AM	67.9	68.3	-0.4	7.0	60.9	62.5	0.0
07:00 AM - 08:00 AM	66.6	68.3	-1.7	7.0	59.6	62.4	0.0
08:00 AM - 09:00 AM	64.4	68.3	-3.9	7.0	57.4	59.8	0.0
09:00 AM - 10:00 AM	66.3	68.3	-2.0	7.0	59.3	60.8	0.0
10:00 AM - 11:00 AM	66.4	68.3	-1.9	7.0	59.4	59.5	0.0
Standard[1/]							**10**

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124 Part 98D date August, B.E.2550 (2007).

[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultan Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, E 115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.c Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : โรงเรียนอรรถวิทย์

Sampling Method : Integrated Sound Level Meter

Sound Level Meter : NL-21 S/N.00310276

Sampling Date : 15 - 17 December 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Lab Code No. : PA2312-0003

Received Date : 19 December 2023

Analysis Date : 19 - 22 December 2023

Report Date : 25 December 2023

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน				การคำนวณระดับการรบกวน[1/]					มาตรฐาน[2/]	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย ($L_{Aeq,Ts}$; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq,R}$; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{Aeq,Tr}$; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน		
15 December 2023	13:00 - 14:00	67.1	15 December 2023	15:00 - 15:05	67.0	61.9	60	50.9	-	-	-11.0	10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
16 December 2023	13:00 - 14:00	64.6	16 December 2023	15:10 - 15:15	64.5	61.4	60	49.9	-	-	-11.5	10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
17 December 2023	13:00 - 14:00	63.4	17 December 2023	15:45 - 15:50	63.1	54.9	60	51.7	-	-	-3.2	10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government date August, Gazette No.124 Part 98D B.E.2550 (2007).

[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

A [redacted] [redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name	: บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด		
Address	: 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260		
Project Name	: โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา		
Sampling Point	: ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2		
Sampling Method	: Integrated Sound Level Meter	**Lab Code No.**	: PA2307-0002
Sound Level Meter	: NL-32 S/N.00493057	**Received Date**	: 18 July 2023
Sampling Date	: 14 - 15 July 2023	**Analysis Date**	: 18 - 24 July 2023
Sampling By	: Athithaya Rakbuathong	**Report Date**	: 25 July 2023

Interval Time	Noise (Leq 24 hrs.) (dB(A))			
	Leq 1 hr.	Leq 8 hrs.	Lmax	L90
11:00 AM - 12:00 PM	61.2	-	81.7	57.1
12:00 PM - 01:00 PM	55.5	-	73.1	49.2
01:00 PM - 02:00 PM	57.7	-	79.9	52.9
02:00 PM - 03:00 PM	59.9	-	82.1	54.2
03:00 PM - 04:00 PM	62.5	-	80.5	54.0
04:00 PM - 05:00 PM	64.5	-	84.0	54.5
05:00 PM - 06:00 PM	63.9	-	91.6	52.7
06:00 PM - 07:00 PM	62.0	61.7	89.1	52.8
07:00 PM - 08:00 PM	56.5	-	77.3	51.8
08:00 PM - 09:00 PM	54.7	-	76.7	49.6
09:00 PM - 10:00 PM	52.9	-	73.8	48.2
10:00 PM - 11:00 PM	52.8	-	70.6	48.0
11:00 PM - 12:00 AM	51.9	-	70.4	48.0
12:00 AM - 01:00 AM	52.8	-	65.6	49.1
01:00 AM - 02:00 AM	52.1	-	78.3	48.7
02:00 AM - 03:00 AM	52.2	53.5	75.3	47.1
03:00 AM - 04:00 AM	47.8	-	69.8	44.0
04:00 AM - 05:00 AM	45.8	-	64.2	43.5
05:00 AM - 06:00 AM	62.8	-	95.5	46.0
06:00 AM - 07:00 AM	52.2	-	75.3	46.4
07:00 AM - 08:00 AM	53.3	-	77.3	48.1
08:00 AM - 09:00 AM	60.1	-	80.9	54.6
09:00 AM - 10:00 AM	60.2	-	86.3	54.4
10:00 AM - 11:00 AM	59.0	58.2	73.5	55.2
Leq 24 hrs.	**59.0**			**51.9**
Lmax			**95.5**	
Ldn	**62.9**			
Standard	**70**		**115**	
Reference Method	Based on ISO (1996)/1			

Standard : Notification of the National and Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997). Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name	: บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด		
Address	: 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260		
Project Name	: โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา		
Sampling Point	: ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2		
Sampling Method	: Integrated Sound Level Meter	Lab Code No.	: PA2307-0002
Sound Level Meter	: NL-32 S/N.00493057	Received Date	: 18 July 2023
Sampling Date	: 15 - 16 July 2023	Analysis Date	: 18 - 24 July 2023
Sampling By	: Athithaya Rakbuathong	Report Date	: 25 July 2023

Interval Time	Noise (Leq 24 hrs.) (dB(A))			
	Leq 1 hr.	Leq 8 hrs.	Lmax	L90
11:00 AM - 12:00 PM	59.2	-	75.3	57.1
12:00 PM - 01:00 PM	58.8	-	74.0	49.2
01:00 PM - 02:00 PM	59.8	-	80.9	52.9
02:00 PM - 03:00 PM	56.2	-	76.6	54.2
03:00 PM - 04:00 PM	55.2	-	84.7	54.0
04:00 PM - 05:00 PM	52.5	-	84.2	54.5
05:00 PM - 06:00 PM	54.6	-	83.5	52.7
06:00 PM - 07:00 PM	50.8	56.9	76.5	52.8
07:00 PM - 08:00 PM	50.7	-	73.1	51.8
08:00 PM - 09:00 PM	51.2	-	72.7	49.6
09:00 PM - 10:00 PM	49.9	-	75.0	48.2
10:00 PM - 11:00 PM	47.1	-	68.3	48.0
11:00 PM - 12:00 AM	45.9	-	57.0	48.0
12:00 AM - 01:00 AM	46.0	-	59.3	49.1
01:00 AM - 02:00 AM	46.8	-	66.4	48.7
02:00 AM - 03:00 AM	57.4	51.3	75.6	47.1
03:00 AM - 04:00 AM	52.0	-	77.5	44.0
04:00 AM - 05:00 AM	54.3	-	79.3	43.5
05:00 AM - 06:00 AM	55.5	-	76.7	46.0
06:00 AM - 07:00 AM	56.5	-	78.9	46.4
07:00 AM - 08:00 AM	56.3	-	74.2	48.1
08:00 AM - 09:00 AM	56.4	-	83.4	54.6
09:00 AM - 10:00 AM	54.5	-	72.5	54.4
10:00 AM - 11:00 AM	55.7	55.4	73.8	55.2
Leq 24 hrs.	55.1			51.0
Lmax			84.7	
Ldn	60.2			
Standard	70		115	
Reference Method	Based on ISO (1996)/1			

Standard : Notification of the National and Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997). Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name	: บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด		
Address	: 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260		
Project Name	: โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา		
Sampling Point	: ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2		
Sampling Method	: Integrated Sound Level Meter	Lab Code No.	: PA2307-0002
Sound Level Meter	: NL-32 S/N.00493057	Received Date	: 18 July 2023
Sampling Date	: 16 - 17 July 2023	Analysis Date	: 18 - 24 July 2023
Sampling By	: Athithaya Rakbuathong	Report Date	: 25 July 2023

Interval Time	Noise (Leq 24 hrs.) (dB(A))			
	Leq 1 hr.	Leq 8 hrs.	Lmax	L90
11:00 AM - 12:00 PM	54.9	-	72.8	48.0
12:00 PM - 01:00 PM	54.2	-	69.8	47.4
01:00 PM - 02:00 PM	54.0	-	74.8	47.0
02:00 PM - 03:00 PM	54.9	-	78.3	46.7
03:00 PM - 04:00 PM	57.8	-	90.6	47.3
04:00 PM - 05:00 PM	60.0	-	92.0	48.2
05:00 PM - 06:00 PM	53.7	-	74.7	49.0
06:00 PM - 07:00 PM	53.7	56.0	75.1	49.8
07:00 PM - 08:00 PM	53.6	-	72.9	49.5
08:00 PM - 09:00 PM	52.9	-	71.2	48.1
09:00 PM - 10:00 PM	55.0	-	73.8	50.3
10:00 PM - 11:00 PM	56.3	-	68.1	53.3
11:00 PM - 12:00 AM	56.9	-	68.0	52.5
12:00 AM - 01:00 AM	56.7	-	68.4	53.1
01:00 AM - 02:00 AM	55.4	-	67.8	51.8
02:00 AM - 03:00 AM	56.2	55.6	69.2	49.7
03:00 AM - 04:00 AM	65.9	-	81.5	61.2
04:00 AM - 05:00 AM	63.0	-	76.0	54.1
05:00 AM - 06:00 AM	54.3	-	79.6	47.4
06:00 AM - 07:00 AM	54.4	-	75.4	47.3
07:00 AM - 08:00 AM	55.2	-	81.7	48.7
08:00 AM - 09:00 AM	61.6	-	79.6	53.8
09:00 AM - 10:00 AM	61.5	-	80.1	55.8
10:00 AM - 11:00 AM	62.6	61.6	77.8	55.6
Leq 24 hrs.	**58.7**			**52.6**
Lmax			**92.0**	
Ldn	**66.0**			
Standard	**70**		**115**	
Reference Method	Based on ISO (1996)/1			

Standard : Notification of the National and Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997). Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-32 S/N.00493057
Sampling Date : 14 - 15 July 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Lab Code No. : PA2307-0002
Received Date : 18 July 2023
Analysis Date : 18 - 24 July 2023
Report Date : 25 July 2023

Interval Time	The Values of Annoyance Level (dB(A))[2/]						
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ผลต่างระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับเสียงการรบกวน
11:00 AM - 12:00 PM	61.2	51.6	9.6	0.5	60.7	57.1	3.6
12:00 PM - 01:00 PM	55.5	51.6	3.9	2.0	53.5	49.2	4.3
01:00 PM - 02:00 PM	57.7	51.6	6.1	1.5	56.2	52.9	3.3
02:00 PM - 03:00 PM	59.9	51.6	8.3	0.5	59.4	54.2	5.2
03:00 PM - 04:00 PM	62.5	51.6	10.9	0.5	62.0	54.0	8.0
04:00 PM - 05:00 PM	64.5	51.6	12.9	0.0	64.5	54.5	10.0
05:00 PM - 06:00 PM	63.9	51.6	12.3	0.5	63.4	52.7	10.7
06:00 PM - 07:00 PM	62.0	51.6	10.4	0.5	61.5	52.8	8.6
07:00 PM - 08:00 PM	56.5	51.6	4.9	1.5	55.0	51.8	3.1
08:00 PM - 09:00 PM	54.7	51.6	3.1	3.0	51.7	49.6	2.1
09:00 PM - 10:00 PM	52.9	51.6	1.3	7.0	45.9	48.2	0.0
10:00 PM - 11:00 PM	52.8	51.6	1.2	7.0	45.8	48.0	0.0
11:00 PM - 12:00 AM	51.9	51.6	0.3	7.0	44.9	48.0	0.0
12:00 AM - 01:00 AM	52.8	51.6	1.2	7.0	45.8	49.1	0.0
01:00 AM - 02:00 AM	52.1	51.6	0.5	7.0	45.1	48.7	0.0
02:00 AM - 03:00 AM	52.2	51.6	0.6	7.0	45.2	47.1	0.0
03:00 AM - 04:00 AM	47.8	51.6	-3.8	7.0	40.8	44.0	0.0
04:00 AM - 05:00 AM	45.8	51.6	-5.8	7.0	38.8	43.5	0.0
05:00 AM - 06:00 AM	62.8	51.6	11.2	0.5	62.3	46.0	16.3
06:00 AM - 07:00 AM	52.2	51.6	0.6	7.0	45.2	46.4	0.0
07:00 AM - 08:00 AM	53.3	51.6	1.7	4.5	48.8	48.1	0.7
08:00 AM - 09:00 AM	60.1	51.6	8.5	0.5	59.6	54.6	5.0
09:00 AM - 10:00 AM	60.2	51.6	8.6	0.5	59.7	54.4	5.3
10:00 AM - 11:00 AM	59.0	51.6	7.4	1.0	58.0	55.2	2.8
Standard[1/]							10

Standard :
[1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124 Part 98D date August, B.E.2550 (2007).
[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date September 21, B.E.2565 (2022), which was published in the Royal Government Gazette No.139, Special Part 266D date November 11, B.E.2565 (2022).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-32 S/N.00493057
Sampling Date : 15 - 16 July 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Lab Code No. : PA2307-0002
Received Date : 18 July 2023
Analysis Date : 18 - 24 July 2023
Report Date : 25 July 2023

Interval Time	The Values of Annoyance Level (dB(A))[2/]						
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ผลต่างระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับเสียงการรบกวน
11:00 AM - 12:00 PM	59.2	45.8	13.4	0.0	59.2	57.1	2.1
12:00 PM - 01:00 PM	58.8	45.8	13.0	0.0	58.8	49.2	9.6
01:00 PM - 02:00 PM	59.8	45.8	14.0	0.0	59.8	52.9	6.9
02:00 PM - 03:00 PM	56.2	45.8	10.4	0.5	55.7	54.2	1.6
03:00 PM - 04:00 PM	55.2	45.8	9.4	0.5	54.7	54.0	0.8
04:00 PM - 05:00 PM	52.5	45.8	6.7	1.0	51.5	54.5	0.0
05:00 PM - 06:00 PM	54.6	45.8	8.8	0.5	54.1	52.7	1.4
06:00 PM - 07:00 PM	50.8	45.8	5.0	1.5	49.3	52.8	0.0
07:00 PM - 08:00 PM	50.7	45.8	4.9	1.5	49.2	51.8	0.0
08:00 PM - 09:00 PM	51.2	45.8	5.4	1.5	49.7	49.6	0.1
09:00 PM - 10:00 PM	49.9	45.8	4.1	2.0	47.9	48.2	0.0
10:00 PM - 11:00 PM	47.1	45.8	1.3	7.0	40.1	48.0	0.0
11:00 PM - 12:00 AM	45.9	45.8	0.1	7.0	38.9	48.0	0.0
12:00 AM - 01:00 AM	46.0	45.8	0.2	7.0	39.0	49.1	0.0
01:00 AM - 02:00 AM	46.8	45.8	1.0	7.0	39.8	48.7	0.0
02:00 AM - 03:00 AM	57.4	45.8	11.6	0.5	56.9	47.1	9.8
03:00 AM - 04:00 AM	52.0	45.8	6.2	1.5	50.5	44.0	6.6
04:00 AM - 05:00 AM	54.3	45.8	8.5	0.5	53.8	43.5	10.3
05:00 AM - 06:00 AM	55.5	45.8	9.7	0.5	55.0	46.0	9.0
06:00 AM - 07:00 AM	56.5	45.8	10.7	0.5	56.0	46.4	9.5
07:00 AM - 08:00 AM	56.3	45.8	10.5	0.5	55.8	48.1	7.7
08:00 AM - 09:00 AM	56.4	45.8	10.6	0.5	55.9	54.6	1.3
09:00 AM - 10:00 AM	54.5	45.8	8.7	0.5	54.0	54.4	0.0
10:00 AM - 11:00 AM	55.7	45.8	9.9	0.5	55.2	55.2	0.0
Standard[1/]							10

Standard :
[1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124 Part 98D date August, B.E.2550 (2007).
[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date September 21, B.E.2565 (2022), which was published in the Royal Government Gazette No.139, Special Part 266D date November 11, B.E.2565 (2022).

[redacted] [redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-32 S/N.00493057
Sampling Date : 16 - 17 July 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Lab Code No. : PA2307-0002
Received Date : 18 July 2023
Analysis Date : 18 - 24 July 2023
Report Date : 25 July 2023

Interval Time	The Values of Annoyance Level (dB(A))[2/]						
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ผลต่างระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับเสียงการรบกวน
11:00 AM - 12:00 PM	54.9	55.5	-0.6	7.0	47.9	48.0	0.0
12:00 PM - 01:00 PM	54.2	55.5	-1.3	7.0	47.2	47.4	0.0
01:00 PM - 02:00 PM	54.0	55.5	-1.5	7.0	47.0	47.0	0.0
02:00 PM - 03:00 PM	54.9	55.5	-0.6	7.0	47.9	46.7	1.2
03:00 PM - 04:00 PM	57.8	55.5	2.3	4.5	53.3	47.3	6.0
04:00 PM - 05:00 PM	60.0	55.5	4.5	2.0	58.0	48.2	9.8
05:00 PM - 06:00 PM	53.7	55.5	-1.8	7.0	46.7	49.0	0.0
06:00 PM - 07:00 PM	53.7	55.5	-1.8	7.0	46.7	49.8	0.0
07:00 PM - 08:00 PM	53.6	55.5	-1.9	7.0	46.6	49.5	0.0
08:00 PM - 09:00 PM	52.9	55.5	-2.6	7.0	45.9	48.1	0.0
09:00 PM - 10:00 PM	55.0	55.5	-0.5	7.0	48.0	50.3	0.0
10:00 PM - 11:00 PM	56.3	55.5	0.8	7.0	49.3	53.3	0.0
11:00 PM - 12:00 AM	56.9	55.5	1.4	7.0	49.9	52.5	0.0
12:00 AM - 01:00 AM	56.7	55.5	1.2	7.0	49.7	53.1	0.0
01:00 AM - 02:00 AM	55.4	55.5	-0.1	7.0	48.4	51.8	0.0
02:00 AM - 03:00 AM	56.2	55.5	0.7	7.0	49.2	49.7	0.0
03:00 AM - 04:00 AM	65.9	55.5	10.4	0.5	65.4	61.2	4.2
04:00 AM - 05:00 AM	63.0	55.5	7.5	0.5	62.5	54.1	8.4
05:00 AM - 06:00 AM	54.3	55.5	-1.2	7.0	47.3	47.4	0.0
06:00 AM - 07:00 AM	54.4	55.5	-1.1	7.0	47.4	47.3	0.1
07:00 AM - 08:00 AM	55.2	55.5	-0.3	7.0	48.2	48.7	0.0
08:00 AM - 09:00 AM	61.6	55.5	6.1	1.5	60.1	53.8	6.3
09:00 AM - 10:00 AM	61.5	55.5	6.0	1.5	60.0	55.8	4.2
10:00 AM - 11:00 AM	62.6	55.5	7.1	1.0	61.6	55.6	6.0
Standard[1/]							10

Standard :
[1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124 Part 98D date August, B.E.2550 (2007).
[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date September 21, B.E.2565 (2022), which was published in the Royal Government Gazette No.139, Special Part 266D date November 11, B.E.2565 (2022).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consult: Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum 115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gma Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-32 S/N.00493057
Sampling Date : 14 - 16 July 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Lab Code No. : PA2307-0002
Received Date : 18 July 2023
Analysis Date : 18 - 24 July 2023
Report Date : 25 July 2023

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน				การคำนวณระดับการรบกวน[1/]					มาตรฐาน[2/]	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย ($L_{Aeq,Ts}$; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq,R}$; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{Aeq,Tr}$; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน		
14 July 2023	11:00 - 12:00	55.5	14 July 2023	12:05 - 12:10	54.1	49.1	60	49.8	-	-	0.7	10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
15 July 2023	11:00 - 12:00	58.8	15 July 2023	12:20 - 12:25	58.4	55.8	60	48.1	-	-	-7.7	10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
16 July 2023	11:00 - 12:00	54.2	16 July 2023	12:05 - 12:10	53.3	47.7	60	46.6	-	-	-1.1	10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government date August, Gazette No.124 Part 98D B.E.2550 (2007).
[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

Analysis [redacted]

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-32 S/N.00493057
Sampling Date : 4 - 5 August 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2308-0002
Received Date : 8 August 2023
Analysis Date : 8 - 15 August 2023
Report Date : 16 August 2023

Interval Time	Noise (Leq 24 hrs.) (dB(A))			
	Leq 1 hr.	Leq 8 hrs.	Lmax	L90
10:00 AM - 11:00 AM	60.3	-	77.7	55.8
11:00 AM - 12:00 PM	61.0	-	79.3	55.7
12:00 PM - 01:00 PM	56.4	-	74.1	52.8
01:00 PM - 02:00 PM	56.9	-	76.4	52.5
02:00 PM - 03:00 PM	60.6	-	86.6	55.5
03:00 PM - 04:00 PM	59.9	-	80.6	55.2
04:00 PM - 05:00 PM	60.2	-	85.7	55.0
05:00 PM - 06:00 PM	65.7	61.0	89.4	54.7
06:00 PM - 07:00 PM	60.9	-	83.0	52.6
07:00 PM - 08:00 PM	55.0	-	75.8	50.2
08:00 PM - 09:00 PM	51.9	-	67.9	48.9
09:00 PM - 10:00 PM	57.8	-	97.2	48.6
10:00 PM - 11:00 PM	50.2	-	76.5	47.7
11:00 PM - 12:00 AM	49.7	-	67.2	48.0
12:00 AM - 01:00 AM	49.5	-	70.5	47.4
01:00 AM - 02:00 AM	49.9	55.2	79.5	47.2
02:00 AM - 03:00 AM	48.2	-	62.9	47.0
03:00 AM - 04:00 AM	48.1	-	57.3	47.0
04:00 AM - 05:00 AM	49.5	-	70.7	47.0
05:00 AM - 06:00 AM	58.6	-	82.3	48.6
06:00 AM - 07:00 AM	51.4	-	72.4	48.1
07:00 AM - 08:00 AM	57.3	-	81.1	49.1
08:00 AM - 09:00 AM	53.8	-	71.8	51.4
09:00 AM - 10:00 AM	55.5	54.4	77.6	52.6
Leq 24 hrs.	**58.0**			**52.0**
Lmax			**97.2**	
Ldn	**60.7**			
Standard	**70**		**115**	
Reference Method	**Based on ISO (1996)/1**			

Standard : Notification of the National and Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997). Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-32 S/N.00493057
Sampling Date : 5 - 6 August 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2308-0002
Received Date : 8 August 2023
Analysis Date : 8 - 15 August 2023
Report Date : 16 August 2023

Interval Time	Noise (Leq 24 hrs.) (dB(A))			
	Leq 1 hr.	Leq 8 hrs.	Lmax	L90
10:00 AM - 11:00 AM	57.2	-	79.7	55.8
11:00 AM - 12:00 PM	56.0	-	79.1	55.7
12:00 PM - 01:00 PM	54.2	-	76.2	52.8
01:00 PM - 02:00 PM	56.4	-	82.9	52.5
02:00 PM - 03:00 PM	57.5	-	79.7	55.5
03:00 PM - 04:00 PM	56.8	-	74.4	55.2
04:00 PM - 05:00 PM	54.8	-	70.7	55.0
05:00 PM - 06:00 PM	55.5	56.2	79.7	54.7
06:00 PM - 07:00 PM	56.7	-	84.4	52.6
07:00 PM - 08:00 PM	56.4	-	76.8	50.2
08:00 PM - 09:00 PM	57.5	-	76.8	48.9
09:00 PM - 10:00 PM	57.0	-	75.1	48.6
10:00 PM - 11:00 PM	55.9	-	75.9	47.7
11:00 PM - 12:00 AM	54.7	-	76.9	48.0
12:00 AM - 01:00 AM	54.1	-	72.9	47.4
01:00 AM - 02:00 AM	52.5	55.9	72.3	47.2
02:00 AM - 03:00 AM	52.3	-	71.7	47.0
03:00 AM - 04:00 AM	51.9	-	77.8	47.0
04:00 AM - 05:00 AM	49.7	-	78.3	47.0
05:00 AM - 06:00 AM	47.7	-	63.3	48.6
06:00 AM - 07:00 AM	48.4	-	65.1	48.1
07:00 AM - 08:00 AM	50.5	-	67.1	49.1
08:00 AM - 09:00 AM	55.3	-	78.0	51.4
09:00 AM - 10:00 AM	55.6	52.3	73.9	52.6
Leq 24 hrs.	**55.1**			**51.8**
Lmax			**84.4**	
Ldn	**59.8**			
Standard	**70**		**115**	
Reference Method	**Based on ISO (1996)/1**			

Standard : Notification of the National and Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997). Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997).

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-32 S/N.00493057
Sampling Date : 6 - 7 August 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2308-0002
Received Date : 8 August 2023
Analysis Date : 8 - 15 August 2023
Report Date : 16 August 2023

Interval Time	Noise (Leq 24 hrs.) (dB(A))			
	Leq 1 hr.	Leq 8 hrs.	Lmax	L90
10:00 AM - 11:00 AM	57.0	-	77.5	52.7
11:00 AM - 12:00 PM	57.7	-	85.3	52.9
12:00 PM - 01:00 PM	55.6	-	76.3	51.8
01:00 PM - 02:00 PM	58.8	-	81.8	55.3
02:00 PM - 03:00 PM	58.1	-	77.6	54.0
03:00 PM - 04:00 PM	58.2	-	80.0	53.9
04:00 PM - 05:00 PM	56.4	-	77.5	51.7
05:00 PM - 06:00 PM	57.8	57.6	76.4	53.5
06:00 PM - 07:00 PM	56.9	-	78.3	53.2
07:00 PM - 08:00 PM	58.2	-	78.7	54.2
08:00 PM - 09:00 PM	57.5	-	78.4	53.9
09:00 PM - 10:00 PM	57.4	-	76.8	53.8
10:00 PM - 11:00 PM	57.3	-	79.7	53.6
11:00 PM - 12:00 AM	54.9	-	72.5	52.0
12:00 AM - 01:00 AM	54.5	-	77.8	50.9
01:00 AM - 02:00 AM	54.4	56.6	73.3	50.7
02:00 AM - 03:00 AM	52.9	-	74.1	49.5
03:00 AM - 04:00 AM	50.4	-	71.2	47.5
04:00 AM - 05:00 AM	50.0	-	66.7	47.7
05:00 AM - 06:00 AM	48.8	-	68.9	46.7
06:00 AM - 07:00 AM	48.5	-	64.3	47.4
07:00 AM - 08:00 AM	51.2	-	68.6	50.3
08:00 AM - 09:00 AM	54.5	-	74.1	52.9
09:00 AM - 10:00 AM	56.3	52.4	79.2	53.7
Leq 24 hrs.	**56.0**			**52.4**
Lmax			**85.3**	
Ldn	**60.5**			
Standard	**70**		**115**	
Reference Method	**Based on ISO (1996)/1**			

Standard : Notification of the National and Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997). Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-32 S/N.00493057
Sampling Date : 4 - 5 August 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2308-0002
Received Date : 8 August 2023
Analysis Date : 8 - 15 August 2023
Report Date : 16 August 2023

Interval Time	The Values of Annoyance Level (dB(A))[2/]						
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ผลต่างระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับเสียงการรบกวน
10:00 AM - 11:00 AM	60.3	48.7	11.6	0.5	59.8	55.8	4.0
11:00 AM - 12:00 PM	61.0	48.7	12.3	0.5	60.5	55.7	4.8
12:00 PM - 01:00 PM	56.4	48.7	7.7	0.5	55.9	52.8	3.1
01:00 PM - 02:00 PM	56.9	48.7	8.2	0.5	56.4	52.5	3.9
02:00 PM - 03:00 PM	60.6	48.7	11.9	0.5	60.1	55.5	4.5
03:00 PM - 04:00 PM	59.9	48.7	11.2	0.5	59.4	55.2	4.2
04:00 PM - 05:00 PM	60.2	48.7	11.5	0.5	59.7	55.0	4.6
05:00 PM - 06:00 PM	65.7	48.7	17.0	0.0	65.7	54.7	11.0
06:00 PM - 07:00 PM	60.9	48.7	12.2	0.5	60.4	52.6	7.8
07:00 PM - 08:00 PM	55.0	48.7	6.3	1.5	53.5	50.2	3.2
08:00 PM - 09:00 PM	51.9	48.7	3.2	3.0	48.9	48.9	0.0
09:00 PM - 10:00 PM	57.8	48.7	9.1	0.5	57.3	48.6	8.7
10:00 PM - 11:00 PM	50.2	48.7	1.5	4.5	45.7	47.7	0.0
11:00 PM - 12:00 AM	49.7	48.7	1.0	7.0	42.7	48.0	0.0
12:00 AM - 01:00 AM	49.5	48.7	0.8	7.0	42.5	47.4	0.0
01:00 AM - 02:00 AM	49.9	48.7	1.2	7.0	42.9	47.2	0.0
02:00 AM - 03:00 AM	48.2	48.7	-0.5	7.0	41.2	47.0	0.0
03:00 AM - 04:00 AM	48.1	48.7	-0.6	7.0	41.1	47.0	0.0
04:00 AM - 05:00 AM	49.5	48.7	0.8	7.0	42.5	47.0	0.0
05:00 AM - 06:00 AM	58.6	48.7	9.9	0.5	58.1	48.6	9.5
06:00 AM - 07:00 AM	51.4	48.7	2.7	3.0	48.4	48.1	0.3
07:00 AM - 08:00 AM	57.3	48.7	8.6	0.5	56.8	49.1	7.7
08:00 AM - 09:00 AM	53.8	48.7	5.1	1.5	52.3	51.4	0.9
09:00 AM - 10:00 AM	55.5	48.7	6.8	1.0	54.5	52.6	1.9
Standard[1/]							**10**

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124 Part 98D date August, B.E.2550 (2007).

[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date September 21, B.E.2565 (2022), which was published in the Royal Government Gazette No.139, Special Part 266D date November 11, B.E.2565 (2022).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-32 S/N.00493057
Sampling Date : 5 - 6 August 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2308-0002
Received Date : 8 August 2023
Analysis Date : 8 - 15 August 2023
Report Date : 16 August 2023

Interval Time	The Values of Annoyance Level (dB(A))[2/]						
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ผลต่างระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับเสียงการรบกวน
10:00 AM - 11:00 AM	57.2	52.9	4.3	2.0	55.2	55.8	0.0
11:00 AM - 12:00 PM	56.0	52.9	3.1	3.0	53.0	55.7	0.0
12:00 PM - 01:00 PM	54.2	52.9	1.3	7.0	47.2	52.8	0.0
01:00 PM - 02:00 PM	56.4	52.9	3.5	2.0	54.4	52.5	1.9
02:00 PM - 03:00 PM	57.5	52.9	4.6	1.5	56.0	55.5	0.5
03:00 PM - 04:00 PM	56.8	52.9	3.9	2.0	54.8	55.2	0.0
04:00 PM - 05:00 PM	54.8	52.9	1.9	4.5	50.3	55.0	0.0
05:00 PM - 06:00 PM	55.5	52.9	2.6	3.0	52.5	54.7	0.0
06:00 PM - 07:00 PM	56.7	52.9	3.8	2.0	54.7	52.6	2.2
07:00 PM - 08:00 PM	56.4	52.9	3.5	2.0	54.4	50.2	4.2
08:00 PM - 09:00 PM	57.5	52.9	4.6	1.5	56.0	48.9	7.0
09:00 PM - 10:00 PM	57.0	52.9	4.1	2.0	55.0	48.6	6.5
10:00 PM - 11:00 PM	55.9	52.9	3.0	3.0	52.9	47.7	5.2
11:00 PM - 12:00 AM	54.7	52.9	1.8	4.5	50.2	48.0	2.2
12:00 AM - 01:00 AM	54.1	52.9	1.2	7.0	47.1	47.4	0.0
01:00 AM - 02:00 AM	52.5	52.9	-0.4	7.0	45.5	47.2	0.0
02:00 AM - 03:00 AM	52.3	52.9	-0.6	8.0	44.3	47.0	0.0
03:00 AM - 04:00 AM	51.9	52.9	-1.0	9.0	42.9	47.0	0.0
04:00 AM - 05:00 AM	49.7	52.9	-3.2	10.0	39.7	47.0	0.0
05:00 AM - 06:00 AM	47.7	52.9	-5.2	11.0	36.7	48.6	0.0
06:00 AM - 07:00 AM	48.4	52.9	-4.5	12.0	36.4	48.1	0.0
07:00 AM - 08:00 AM	50.5	52.9	-2.4	13.0	37.5	49.1	0.0
08:00 AM - 09:00 AM	55.3	52.9	2.4	4.5	50.8	51.4	0.0
09:00 AM - 10:00 AM	55.6	52.9	2.7	3.0	52.6	52.6	0.0
Standard[1/]							**10**

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124 Part 98D date August, B.E.2550 (2007).

[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date September 21, B.E.2565 (2022), which was published in the Royal Government Gazette No.139, Special Part 266D date November 11, B.E.2565 (2022).

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Lab Code No. : PA2308-0002
Sound Level Meter : NL-32 S/N.00493057
Received Date : 8 August 2023
Sampling Date : 6 - 7 August 2023
Analysis Date : 8 - 15 August 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Report Date : 16 August 2023

Interval Time	The Values of Annoyance Level (dB(A))[2/]						
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ผลต่างระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับเสียงการรบกวน
10:00 AM - 11:00 AM	57.0	54.2	2.8	3.0	54.0	52.7	1.2
11:00 AM - 12:00 PM	57.7	54.2	3.5	3.0	54.7	52.9	1.8
12:00 PM - 01:00 PM	55.6	54.2	1.4	7.0	48.6	51.8	0.0
01:00 PM - 02:00 PM	58.8	54.2	4.6	1.5	57.3	55.3	2.0
02:00 PM - 03:00 PM	58.1	54.2	3.9	2.0	56.1	54.0	2.1
03:00 PM - 04:00 PM	58.2	54.2	4.0	2.0	56.2	53.9	2.3
04:00 PM - 05:00 PM	56.4	54.2	2.2	4.5	51.9	51.7	0.3
05:00 PM - 06:00 PM	57.8	54.2	3.6	2.0	55.8	53.5	2.3
06:00 PM - 07:00 PM	56.9	54.2	2.7	3.0	53.9	53.2	0.7
07:00 PM - 08:00 PM	58.2	54.2	4.0	2.0	56.2	54.2	2.0
08:00 PM - 09:00 PM	57.5	54.2	3.3	3.0	54.5	53.9	0.6
09:00 PM - 10:00 PM	57.4	54.2	3.2	3.0	54.4	53.8	0.6
10:00 PM - 11:00 PM	57.3	54.2	3.1	3.0	54.3	53.6	0.7
11:00 PM - 12:00 AM	54.9	54.2	0.7	7.0	47.9	52.0	0.0
12:00 AM - 01:00 AM	54.5	54.2	0.3	7.0	47.5	50.9	0.0
01:00 AM - 02:00 AM	54.4	54.2	0.2	7.0	47.4	50.7	0.0
02:00 AM - 03:00 AM	52.9	54.2	-1.3	7.0	45.9	49.5	0.0
03:00 AM - 04:00 AM	50.4	54.2	-3.8	8.0	42.4	47.5	0.0
04:00 AM - 05:00 AM	50.0	54.2	-4.2	9.0	41.0	47.7	0.0
05:00 AM - 06:00 AM	48.8	54.2	-5.4	10.0	38.8	46.7	0.0
06:00 AM - 07:00 AM	48.5	54.2	-5.7	11.0	37.5	47.4	0.0
07:00 AM - 08:00 AM	51.2	54.2	-3.0	12.0	39.2	50.3	0.0
08:00 AM - 09:00 AM	54.5	54.2	0.3	7.0	47.5	52.9	0.0
09:00 AM - 10:00 AM	56.3	54.2	2.1	4.5	51.8	53.7	0.0
Standard[1/]							**10**

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124 Part 98D date August, B.E.2550 (2007).

[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date September 21, B.E.2565 (2022), which was published in the Royal Government Gazette No.139, Special Part 266D date November 11, B.E.2565 (2022).

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consulta **Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.**

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum 115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmai Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2

Sampling Method : Integrated Sound Level Meter

Sound Level Meter : NL-32 S/N.00493057

Sampling Date : 4 - 6 August 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Lab Code No. : PA2308-0002

Received Date : 8 August 2023

Analysis Date : 8 - 15 August 2023

Report Date : 16 August 2023

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน				การคำนวณระดับการรบกวน[1/]					มาตรฐาน[2/]	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย ($L_{Aeq,Ts}$; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq,R}$; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{Aeq,Tr}$; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน		
4 August 2023	10:00 - 11:00	60.3	4 August 2023	12:30 - 12:35	54.2	51.6	60	59.1	-	-	7.5	10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
5 August 2023	10:00 - 11:00	57.2	5 August 2023	12:30 - 12:35	54.1	49.5	60	54.3	-	-	4.8	10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
6 August 2023	10:00 - 11:00	57.0	6 August 2023	12:00 - 12:05	54.6	51.3	60	53.2	-	-	1.9	10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government date August, Gazette No.124 Part 98D B.E.2550 (2007).

[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-32 S/N.00493057
Sampling Date : 8 - 9 September 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Lab Code No. : PA2309-0004
Received Date : 12 September 2023
Analysis Date : 12 - 18 September 2023
Report Date : 19 September 2023

Interval Time	Noise (Leq 24 hrs.) (dB(A))			
	Leq 1 hr.	Leq 8 hrs.	Lmax	L90
11:00 AM - 12:00 PM	62.4	-	78.7	59.0
12:00 PM - 01:00 PM	62.2	-	83.5	57.7
01:00 PM - 02:00 PM	59.9	-	75.0	54.6
02:00 PM - 03:00 PM	63.4	-	81.9	59.3
03:00 PM - 04:00 PM	63.3	-	90.5	58.1
04:00 PM - 05:00 PM	64.6	-	86.6	58.7
05:00 PM - 06:00 PM	64.1	-	89.5	57.0
06:00 PM - 07:00 PM	61.0	62.8	80.5	55.4
07:00 PM - 08:00 PM	58.6	-	81.2	53.6
08:00 PM - 09:00 PM	54.1	-	71.1	49.6
09:00 PM - 10:00 PM	57.8	-	88.7	53.5
10:00 PM - 11:00 PM	52.4	-	67.2	49.7
11:00 PM - 12:00 AM	50.1	-	69.0	48.4
12:00 AM - 01:00 AM	49.7	-	60.2	48.4
01:00 AM - 02:00 AM	48.7	-	58.2	47.5
02:00 AM - 03:00 AM	48.7	54.2	69.1	45.3
03:00 AM - 04:00 AM	52.8	-	65.6	45.3
04:00 AM - 05:00 AM	55.2	-	71.5	42.9
05:00 AM - 06:00 AM	53.1	-	78.5	43.2
06:00 AM - 07:00 AM	61.4	-	93.8	56.0
07:00 AM - 08:00 AM	53.9	-	78.3	47.1
08:00 AM - 09:00 AM	56.0	-	83.0	49.5
09:00 AM - 10:00 AM	64.7	-	82.5	59.3
10:00 AM - 11:00 AM	63.9	60.1	80.0	59.2
Leq 24 hrs.	**60.3**			**55.2**
Lmax			**93.8**	
Ldn	**63.1**			
Standard	**70**		**115**	
Reference Method	**Based on ISO (1996)/1**			

Standard : Notification of the National and Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997). Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997).

[redacted] [redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-32 S/N.00493057
Sampling Date : 9 - 10 September 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2309-0004
Received Date : 12 September 2023
Analysis Date : 12 - 18 September 2023
Report Date : 19 September 2023

Interval Time	Noise (Leq 24 hrs.) (dB(A))			
	Leq 1 hr.	Leq 8 hrs.	Lmax	L90
11:00 AM - 12:00 PM	62.9	-	80.7	58.1
12:00 PM - 01:00 PM	65.6	-	96.3	60.9
01:00 PM - 02:00 PM	59.1	-	89.0	52.6
02:00 PM - 03:00 PM	62.2	-	82.5	57.4
03:00 PM - 04:00 PM	62.6	-	85.3	57.1
04:00 PM - 05:00 PM	62.8	-	84.9	57.1
05:00 PM - 06:00 PM	60.3	-	82.4	54.9
06:00 PM - 07:00 PM	60.4	62.4	80.8	53.7
07:00 PM - 08:00 PM	59.1	-	79.2	55.5
08:00 PM - 09:00 PM	53.9	-	81.0	49.0
09:00 PM - 10:00 PM	55.7	-	69.9	52.7
10:00 PM - 11:00 PM	55.9	-	73.9	53.3
11:00 PM - 12:00 AM	56.7	-	70.8	54.2
12:00 AM - 01:00 AM	55.7	-	69.8	53.3
01:00 AM - 02:00 AM	56.7	-	67.8	54.0
02:00 AM - 03:00 AM	63.6	58.3	69.7	60.4
03:00 AM - 04:00 AM	65.3	-	71.2	61.4
04:00 AM - 05:00 AM	68.3	-	72.1	66.2
05:00 AM - 06:00 AM	67.6	-	71.7	65.3
06:00 AM - 07:00 AM	63.7	-	70.2	60.4
07:00 AM - 08:00 AM	49.9	-	72.9	45.2
08:00 AM - 09:00 AM	49.4	-	69.7	45.2
09:00 AM - 10:00 AM	52.9	-	75.9	45.7
10:00 AM - 11:00 AM	49.8	63.7	79.8	45.0
Leq 24 hrs.	**62.0**			**58.5**
Lmax			**96.3**	
Ldn	**70.0**			
Standard	**70**		**115**	
Reference Method	**Based on ISO (1996)/1**			

Standard : Notification of the National and Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997). Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997).

[redacted] [redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-32 S/N.00493057
Sampling Date : 10 - 11 September 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2309-0004
Received Date : 12 September 2023
Analysis Date : 12 - 18 September 2023
Report Date : 19 September 2023

Interval Time	Noise (Leq 24 hrs.) (dB(A))			
	Leq 1 hr.	Leq 8 hrs.	Lmax	L90
11:00 AM - 12:00 PM	51.6	-	78.1	44.4
12:00 PM - 01:00 PM	49.3	-	73.6	44.5
01:00 PM - 02:00 PM	51.0	-	72.6	44.7
02:00 PM - 03:00 PM	51.3	-	75.5	45.0
03:00 PM - 04:00 PM	48.4	-	66.9	44.4
04:00 PM - 05:00 PM	49.6	-	66.1	44.7
05:00 PM - 06:00 PM	49.2	-	65.6	45.0
06:00 PM - 07:00 PM	50.7	50.3	70.8	45.8
07:00 PM - 08:00 PM	50.7	-	73.8	46.6
08:00 PM - 09:00 PM	54.5	-	77.2	48.7
09:00 PM - 10:00 PM	54.1	-	81.6	52.1
10:00 PM - 11:00 PM	56.3	-	70.4	55.2
11:00 PM - 12:00 AM	57.8	-	82.8	56.8
12:00 AM - 01:00 AM	57.1	-	64.9	55.5
01:00 AM - 02:00 AM	54.6	-	64.9	51.6
02:00 AM - 03:00 AM	52.0	55.2	65.9	48.8
03:00 AM - 04:00 AM	56.9	-	66.0	53.1
04:00 AM - 05:00 AM	64.9	-	68.8	63.1
05:00 AM - 06:00 AM	65.1	-	72.7	63.5
06:00 AM - 07:00 AM	62.0	-	81.6	58.0
07:00 AM - 08:00 AM	52.1	-	73.0	47.1
08:00 AM - 09:00 AM	53.6	-	74.8	48.6
09:00 AM - 10:00 AM	62.9	-	79.8	58.2
10:00 AM - 11:00 AM	63.0	62.0	80.4	58.4
Leq 24 hrs.	**58.3**			**55.5**
Lmax			**82.8**	
Ldn	**66.6**			
Standard	**70**		**115**	
Reference Method	**Based on ISO (1996)/1**			

Standard : Notification of the National and Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997). Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997).

[redacted] [redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Lab Code No. : PA2309-0004
Sound Level Meter : NL-32 S/N.00493057
Received Date : 12 September 2023
Sampling Date : 8 - 9 September 2023
Analysis Date : 12 - 18 September 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Report Date : 19 September 2023

Interval Time	The Values of Annoyance Level (dB(A))[2/]						
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ผลต่างระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับเสียงการรบกวน
11:00 AM - 12:00 PM	62.4	49.3	13.1	0.0	62.4	59.0	3.4
12:00 PM - 01:00 PM	62.2	49.3	12.9	0.0	62.2	57.7	4.5
01:00 PM - 02:00 PM	59.9	49.3	10.6	0.5	59.4	54.6	4.8
02:00 PM - 03:00 PM	63.4	49.3	14.1	0.0	63.4	59.3	4.1
03:00 PM - 04:00 PM	63.3	49.3	14.0	0.0	63.3	58.1	5.2
04:00 PM - 05:00 PM	64.6	49.3	15.3	0.0	64.6	58.7	6.0
05:00 PM - 06:00 PM	64.1	49.3	14.8	0.0	64.1	57.0	7.1
06:00 PM - 07:00 PM	61.0	49.3	11.7	0.5	60.5	55.4	5.1
07:00 PM - 08:00 PM	58.6	49.3	9.3	0.5	58.1	53.6	4.4
08:00 PM - 09:00 PM	54.1	49.3	4.8	1.5	52.6	49.6	3.1
09:00 PM - 10:00 PM	57.8	49.3	8.5	0.5	57.3	53.5	3.7
10:00 PM - 11:00 PM	52.4	49.3	3.1	3.0	49.4	49.7	0.0
11:00 PM - 12:00 AM	50.1	49.3	0.8	7.0	43.1	48.4	0.0
12:00 AM - 01:00 AM	49.7	49.3	0.4	7.0	42.7	48.4	0.0
01:00 AM - 02:00 AM	48.7	49.3	-0.6	7.0	41.7	47.5	0.0
02:00 AM - 03:00 AM	48.7	49.3	-0.6	7.0	41.7	45.3	0.0
03:00 AM - 04:00 AM	52.8	49.3	3.5	3.0	49.8	45.3	4.5
04:00 AM - 05:00 AM	55.2	49.3	5.9	1.5	53.7	42.9	10.8
05:00 AM - 06:00 AM	53.1	49.3	3.8	2.0	51.1	43.2	7.9
06:00 AM - 07:00 AM	61.4	49.3	12.1	0.5	60.9	56.0	4.9
07:00 AM - 08:00 AM	53.9	49.3	4.6	1.5	52.4	47.1	5.3
08:00 AM - 09:00 AM	56.0	49.3	6.7	1.0	55.0	49.5	5.5
09:00 AM - 10:00 AM	64.7	49.3	15.4	0.0	64.7	59.3	5.4
10:00 AM - 11:00 AM	63.9	49.3	14.6	0.0	63.9	59.2	4.6
Standard[1/]							**10**

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124 Part 98D date August, B.E.2550 (2007).

[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date September 21, B.E.2565 (2022), which was published in the Royal Government Gazette No.139, Special Part 266D date November 11, B.E.2565 (2022).

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

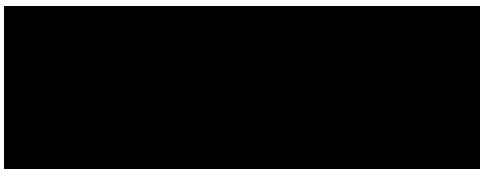
Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-32 S/N.00493057
Sampling Date : 9 - 10 September 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2309-0004
Received Date : 12 September 2023
Analysis Date : 12 - 18 September 2023
Report Date : 19 September 2023

Interval Time	The Values of Annoyance Level (dB(A))[2/]						
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ผลต่างระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับเสียงการรบกวน
11:00 AM - 12:00 PM	62.9	54.6	8.3	0.5	62.4	58.1	4.3
12:00 PM - 01:00 PM	65.6	54.6	11.0	0.5	65.1	60.9	4.2
01:00 PM - 02:00 PM	59.1	54.6	4.5	1.5	57.6	52.6	5.0
02:00 PM - 03:00 PM	62.2	54.6	7.6	0.5	61.7	57.4	4.4
03:00 PM - 04:00 PM	62.6	54.6	8.0	0.5	62.1	57.1	5.1
04:00 PM - 05:00 PM	62.8	54.6	8.2	0.5	62.3	57.1	5.2
05:00 PM - 06:00 PM	60.3	54.6	5.7	1.5	58.8	54.9	3.9
06:00 PM - 07:00 PM	60.4	54.6	5.8	1.5	58.9	53.7	5.2
07:00 PM - 08:00 PM	59.1	54.6	4.5	1.5	57.6	55.5	2.2
08:00 PM - 09:00 PM	53.9	54.6	-0.7	7.0	46.9	49.0	0.0
09:00 PM - 10:00 PM	55.7	54.6	1.1	7.0	48.7	52.7	0.0
10:00 PM - 11:00 PM	55.9	54.6	1.3	7.0	48.9	53.3	0.0
11:00 PM - 12:00 AM	56.7	54.6	2.1	4.5	52.2	54.2	0.0
12:00 AM - 01:00 AM	55.7	54.6	1.1	7.0	48.7	53.3	0.0
01:00 AM - 02:00 AM	56.7	54.6	2.1	4.5	52.2	54.0	0.0
02:00 AM - 03:00 AM	63.6	54.6	9.0	0.5	63.1	60.4	2.7
03:00 AM - 04:00 AM	65.3	54.6	10.7	0.5	64.8	61.4	3.4
04:00 AM - 05:00 AM	68.3	54.6	13.7	0.0	68.3	66.2	2.2
05:00 AM - 06:00 AM	67.6	54.6	13.0	0.0	67.6	65.3	2.2
06:00 AM - 07:00 AM	63.7	54.6	9.1	0.5	63.2	60.4	2.8
07:00 AM - 08:00 AM	49.9	54.6	-4.7	7.0	42.9	45.2	0.0
08:00 AM - 09:00 AM	49.4	54.6	-5.2	7.0	42.4	45.2	0.0
09:00 AM - 10:00 AM	52.9	54.6	-1.7	7.0	45.9	45.7	0.2
10:00 AM - 11:00 AM	49.8	54.6	-4.8	7.0	42.8	45.0	0.0
Standard[1/]							**10**

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124 Part 98D date August, B.E.2550 (2007).

[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date September 21, B.E.2565 (2022), which was published in the Royal Government Gazette No.139, Special Part 266D date November 11, B.E.2565 (2022).



Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

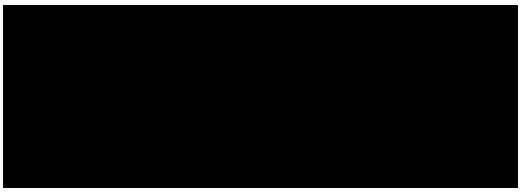
Analysis / Test Report

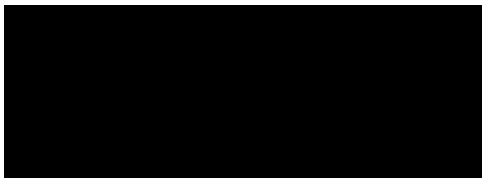
Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Lab Code No. : PA2309-0004
Sound Level Meter : NL-32 S/N.00493057
Received Date : 12 September 2023
Sampling Date : 10 - 11 September 2023
Analysis Date : 12 - 18 September 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Report Date : 19 September 2023

Interval Time	The Values of Annoyance Level (dB(A))[2/]						
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ผลต่างระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับเสียงการรบกวน
11:00 AM - 12:00 PM	51.6	57.6	-6.0	7.0	44.6	44.4	0.2
12:00 PM - 01:00 PM	49.3	57.6	-8.3	7.0	42.3	44.5	0.0
01:00 PM - 02:00 PM	51.0	57.6	-6.6	7.0	44.0	44.7	0.0
02:00 PM - 03:00 PM	51.3	57.6	-6.3	7.0	44.3	45.0	0.0
03:00 PM - 04:00 PM	48.4	57.6	-9.2	7.0	41.4	44.4	0.0
04:00 PM - 05:00 PM	49.6	57.6	-8.0	7.0	42.6	44.7	0.0
05:00 PM - 06:00 PM	49.2	57.6	-8.4	7.0	42.2	45.0	0.0
06:00 PM - 07:00 PM	50.7	57.6	-6.9	7.0	43.7	45.8	0.0
07:00 PM - 08:00 PM	50.7	57.6	-6.9	7.0	43.7	46.6	0.0
08:00 PM - 09:00 PM	54.5	57.6	-3.1	7.0	47.5	48.7	0.0
09:00 PM - 10:00 PM	54.1	57.6	-3.5	7.0	47.1	52.1	0.0
10:00 PM - 11:00 PM	56.3	57.6	-1.3	7.0	49.3	55.2	0.0
11:00 PM - 12:00 AM	57.8	57.6	0.2	7.0	50.8	56.8	0.0
12:00 AM - 01:00 AM	57.1	57.6	-0.5	7.0	50.1	55.5	0.0
01:00 AM - 02:00 AM	54.6	57.6	-3.0	7.0	47.6	51.6	0.0
02:00 AM - 03:00 AM	52.0	57.6	-5.6	7.0	45.0	48.8	0.0
03:00 AM - 04:00 AM	56.9	57.6	-0.7	7.0	49.9	53.1	0.0
04:00 AM - 05:00 AM	64.9	57.6	7.3	1.0	63.9	63.1	0.7
05:00 AM - 06:00 AM	65.1	57.6	7.5	1.0	64.1	63.5	0.6
06:00 AM - 07:00 AM	62.0	57.6	4.4	2.0	60.0	58.0	2.0
07:00 AM - 08:00 AM	52.1	57.6	-5.5	7.0	45.1	47.1	0.0
08:00 AM - 09:00 AM	53.6	57.6	-4.0	7.0	46.6	48.6	0.0
09:00 AM - 10:00 AM	62.9	57.6	5.3	1.5	61.4	58.2	3.2
10:00 AM - 11:00 AM	63.0	57.6	5.4	1.5	61.5	58.4	3.1
Standard[1/]							**10**

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124 Part 98D date August, B.E.2550 (2007).

[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date September 21, B.E.2565 (2022), which was published in the Royal Government Gazette No.139, Special Part 266D date November 11, B.E.2565 (2022).





Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultan **Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.**

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, B 115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.cc Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2

Sampling Method : Integrated Sound Level Meter

Sound Level Meter : NL-32 S/N.00493057

Sampling Date : 8 - 10 September 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Lab Code No. : PA2309-0004

Received Date : 12 September 2023

Analysis Date : 12 - 18 September 2023

Report Date : 19 September 2023

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน				การคำนวณระดับการรบกวน[1/]					มาตรฐาน[2/]	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย ($L_{Aeq,Ts}$; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq,R}$; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{Aeq,Tr}$; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน		
8 September 2023	11:00 - 12:00	62.4	8 September 2023	12:00 - 12:05	61.6	58.1	60	54.5	-	-	-3.6	10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
9 September 2023	11:00 - 12:00	62.9	9 September 2023	12:00 - 12:05	61.3	58.7	60	57.7	-	-	-1.0	10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
10 September 2023	11:00 - 12:00	51.6	10 September 2023	12:15 - 12:20	47.8	44.4	60	49.3	-	-	4.9	10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government date August, Gazette No.124 Part 98D B.E.2550 (2007).

[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-32 S/N.00493057
Sampling Date : 14 - 15 October 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2310-0004
Received Date : 18 October 2023
Analysis Date : 18 - 24 October 2023
Report Date : 25 October 2023

Interval Time	Noise (Leq 24 hrs.) (dB(A))			
	Leq 1 hr.	Leq 8 hrs.	Lmax	L90
11:00 AM - 12:00 PM	64.3	-	78.5	60.4
12:00 PM - 01:00 PM	61.9	-	77.6	57.4
01:00 PM - 02:00 PM	63.2	-	84.8	59.6
02:00 PM - 03:00 PM	63.4	-	78.5	60.4
03:00 PM - 04:00 PM	62.8	-	79.5	59.2
04:00 PM - 05:00 PM	65.5	-	92.6	60.5
05:00 PM - 06:00 PM	61.7	-	83.8	55.4
06:00 PM - 07:00 PM	60.8	63.2	81.4	53.4
07:00 PM - 08:00 PM	62.6	-	81.2	56.4
08:00 PM - 09:00 PM	56.2	-	71.6	54.7
09:00 PM - 10:00 PM	54.3	-	76.7	48.8
10:00 PM - 11:00 PM	50.0	-	69.7	44.9
11:00 PM - 12:00 AM	50.6	-	66.3	46.7
12:00 AM - 01:00 AM	51.4	-	73.7	43.8
01:00 AM - 02:00 AM	48.4	-	63.5	43.7
02:00 AM - 03:00 AM	58.3	56.5	89.3	50.9
03:00 AM - 04:00 AM	62.0	-	68.9	59.5
04:00 AM - 05:00 AM	64.5	-	69.8	62.7
05:00 AM - 06:00 AM	65.4	-	90.0	61.8
06:00 AM - 07:00 AM	55.7	-	78.6	49.6
07:00 AM - 08:00 AM	56.7	-	80.7	52.9
08:00 AM - 09:00 AM	63.1	-	81.1	59.8
09:00 AM - 10:00 AM	63.6	-	77.9	59.6
10:00 AM - 11:00 AM	63.8	62.9	87.0	60.2
Leq 24 hrs.	**61.7**			**57.9**
Lmax			**92.6**	
Ldn	**67.0**			
Standard	**70**		**115**	
Reference Method	**Based on ISO (1996)/1**			

Standard : Notification of the National and Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997). Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997).

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-32 S/N.00493057
Sampling Date : 15 - 16 October 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2310-0004
Received Date : 18 October 2023
Analysis Date : 18 - 24 October 2023
Report Date : 25 October 2023

Interval Time	Noise (Leq 24 hrs.) (dB(A))			
	Leq 1 hr.	Leq 8 hrs.	Lmax	L90
11:00 AM - 12:00 PM	64.8	-	79.0	61.4
12:00 PM - 01:00 PM	61.5	-	78.7	57.3
01:00 PM - 02:00 PM	63.2	-	82.7	59.8
02:00 PM - 03:00 PM	64.3	-	80.2	60.1
03:00 PM - 04:00 PM	62.3	-	80.4	58.5
04:00 PM - 05:00 PM	61.1	-	83.7	57.1
05:00 PM - 06:00 PM	60.3	-	93.6	54.8
06:00 PM - 07:00 PM	55.1	62.3	73.4	51.8
07:00 PM - 08:00 PM	60.4	-	73.4	59.1
08:00 PM - 09:00 PM	58.7	-	70.1	57.5
09:00 PM - 10:00 PM	62.0	-	70.5	60.3
10:00 PM - 11:00 PM	63.9	-	70.8	62.6
11:00 PM - 12:00 AM	65.1	-	70.7	63.9
12:00 AM - 01:00 AM	61.3	-	68.1	58.3
01:00 AM - 02:00 AM	60.9	-	72.9	57.6
02:00 AM - 03:00 AM	56.0	61.8	69.7	48.9
03:00 AM - 04:00 AM	66.1	-	72.0	64.3
04:00 AM - 05:00 AM	69.9	-	73.4	68.8
05:00 AM - 06:00 AM	66.9	-	73.1	64.8
06:00 AM - 07:00 AM	54.0	-	76.4	44.9
07:00 AM - 08:00 AM	50.4	-	72.7	44.9
08:00 AM - 09:00 AM	50.0	-	73.1	45.4
09:00 AM - 10:00 AM	50.9	-	75.3	46.5
10:00 AM - 11:00 AM	51.5	63.9	77.8	47.6
Leq 24 hrs.	**62.7**			**60.5**
Lmax			**93.6**	
Ldn	**70.9**			
Standard	**70**		**115**	
Reference Method	**Based on ISO (1996)/1**			

Standard : Notification of the National and Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997). Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-32 S/N.00493057
Sampling Date : 16 - 17 October 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2310-0004
Received Date : 18 October 2023
Analysis Date : 18 - 24 October 2023
Report Date : 25 October 2023

Interval Time	Noise (Leq 24 hrs.) (dB(A))			
	Leq 1 hr.	Leq 8 hrs.	Lmax	L90
11:00 AM - 12:00 PM	54.2	-	75.8	48.6
12:00 PM - 01:00 PM	51.2	-	70.9	46.8
01:00 PM - 02:00 PM	50.6	-	79.1	46.8
02:00 PM - 03:00 PM	50.0	-	69.3	45.2
03:00 PM - 04:00 PM	49.8	-	74.4	45.5
04:00 PM - 05:00 PM	48.7	-	68.6	45.0
05:00 PM - 06:00 PM	50.0	-	72.6	45.2
06:00 PM - 07:00 PM	51.5	51.1	72.8	46.7
07:00 PM - 08:00 PM	60.0	-	85.9	58.6
08:00 PM - 09:00 PM	59.3	-	68.8	58.3
09:00 PM - 10:00 PM	62.2	-	73.0	60.5
10:00 PM - 11:00 PM	61.4	-	66.3	58.9
11:00 PM - 12:00 AM	56.8	-	65.7	53.9
12:00 AM - 01:00 AM	55.9	-	72.2	53.4
01:00 AM - 02:00 AM	54.9	-	66.7	52.2
02:00 AM - 03:00 AM	54.7	59.0	67.8	52.1
03:00 AM - 04:00 AM	62.8	-	69.1	60.1
04:00 AM - 05:00 AM	66.9	-	80.8	65.1
05:00 AM - 06:00 AM	62.8	-	77.5	60.0
06:00 AM - 07:00 AM	52.9	-	79.1	49.0
07:00 AM - 08:00 AM	61.5	-	77.0	58.3
08:00 AM - 09:00 AM	62.2	-	79.0	58.7
09:00 AM - 10:00 AM	65.2	-	72.4	64.0
10:00 AM - 11:00 AM	61.7	63.2	71.2	59.6
Leq 24 hrs.	**60.0**			**57.9**
Lmax			**85.9**	
Ldn	**67.3**			
Standard	**70**		**115**	
Reference Method	**Based on ISO (1996)/1**			

Standard : Notification of the National and Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997). Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Lab Code No. : PA2310-0004
Sound Level Meter : NL-32 S/N.00493057
Received Date : 18 October 2023
Sampling Date : 14 - 15 October 2023
Analysis Date : 18 - 24 October 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Report Date : 25 October 2023

Interval Time	The Values of Annoyance Level (dB(A))[2/]						
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ผลต่างระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับเสียงการรบกวน
11:00 AM - 12:00 PM	64.3	49.3	15.0	0.0	64.3	60.4	3.9
12:00 PM - 01:00 PM	61.9	49.3	12.6	0.0	61.9	57.4	4.5
01:00 PM - 02:00 PM	63.2	49.3	13.9	0.0	63.2	59.6	3.6
02:00 PM - 03:00 PM	63.4	49.3	14.1	0.0	63.4	60.4	3.1
03:00 PM - 04:00 PM	62.8	49.3	13.5	0.0	62.8	59.2	3.6
04:00 PM - 05:00 PM	65.5	49.3	16.2	0.0	65.5	60.5	5.0
05:00 PM - 06:00 PM	61.7	49.3	12.4	0.5	61.2	55.4	5.8
06:00 PM - 07:00 PM	60.8	49.3	11.5	0.5	60.3	53.4	6.9
07:00 PM - 08:00 PM	62.6	49.3	13.3	0.0	62.6	56.4	6.2
08:00 PM - 09:00 PM	56.2	49.3	6.9	1.0	55.2	54.7	0.6
09:00 PM - 10:00 PM	54.3	49.3	5.0	1.5	52.8	48.8	4.0
10:00 PM - 11:00 PM	50.0	49.3	0.7	7.0	43.0	44.9	0.0
11:00 PM - 12:00 AM	50.6	49.3	1.3	7.0	43.6	46.7	0.0
12:00 AM - 01:00 AM	51.4	49.3	2.1	4.5	46.9	43.8	3.2
01:00 AM - 02:00 AM	48.4	49.3	-0.9	7.0	41.4	43.7	0.0
02:00 AM - 03:00 AM	58.3	49.3	9.0	0.5	57.8	50.9	6.9
03:00 AM - 04:00 AM	62.0	49.3	12.7	0.0	62.0	59.5	0.0
04:00 AM - 05:00 AM	64.5	49.3	15.2	0.0	64.5	62.7	1.8
05:00 AM - 06:00 AM	65.4	49.3	16.1	0.0	65.4	61.8	3.6
06:00 AM - 07:00 AM	55.7	49.3	6.4	1.5	54.2	49.6	4.7
07:00 AM - 08:00 AM	56.7	49.3	7.4	1.0	55.7	52.9	2.7
08:00 AM - 09:00 AM	63.1	49.3	13.8	0.0	63.1	59.8	3.4
09:00 AM - 10:00 AM	63.6	49.3	14.3	0.0	63.6	59.6	4.0
10:00 AM - 11:00 AM	63.8	49.3	14.5	0.0	63.8	60.2	3.6
Standard[1/]							**10**

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124 Part 98D date August, B.E.2550 (2007).

[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date September 21, B.E.2565 (2022), which was published in the Royal Government Gazette No.139, Special Part 266D date November 11, B.E.2565 (2022).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-32 S/N.00493057
Sampling Date : 15 - 16 October 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2310-0004
Received Date : 18 October 2023
Analysis Date : 18 - 24 October 2023
Report Date : 25 October 2023

Interval Time	The Values of Annoyance Level (dB(A))[2/]						
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ผลต่างระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับเสียงการรบกวน
11:00 AM - 12:00 PM	64.8	65.3	-0.5	7.0	57.8	61.4	0.0
12:00 PM - 01:00 PM	61.5	65.3	-3.8	7.0	54.5	57.3	0.0
01:00 PM - 02:00 PM	63.2	65.3	-2.1	7.0	56.2	59.8	0.0
02:00 PM - 03:00 PM	64.3	65.3	-1.0	7.0	57.3	60.1	0.0
03:00 PM - 04:00 PM	62.3	65.3	-3.0	7.0	55.3	58.5	0.0
04:00 PM - 05:00 PM	61.1	65.3	-4.2	7.0	54.1	57.1	0.0
05:00 PM - 06:00 PM	60.3	65.3	-5.0	7.0	53.3	54.8	0.0
06:00 PM - 07:00 PM	55.1	65.3	-10.2	7.0	48.1	51.8	0.0
07:00 PM - 08:00 PM	60.4	65.3	-4.9	7.0	53.4	59.1	0.0
08:00 PM - 09:00 PM	58.7	65.3	-6.6	7.0	51.7	57.5	0.0
09:00 PM - 10:00 PM	62.0	65.3	-3.3	7.0	55.0	60.3	0.0
10:00 PM - 11:00 PM	63.9	65.3	-1.4	7.0	56.9	62.6	0.0
11:00 PM - 12:00 AM	65.1	65.3	-0.2	7.0	58.1	63.9	0.0
12:00 AM - 01:00 AM	61.3	65.3	-4.0	7.0	54.3	58.3	0.0
01:00 AM - 02:00 AM	60.9	65.3	-4.4	7.0	53.9	57.6	0.0
02:00 AM - 03:00 AM	56.0	65.3	-9.3	7.0	49.0	48.9	0.1
03:00 AM - 04:00 AM	66.1	65.3	0.8	7.0	59.1	64.3	0.0
04:00 AM - 05:00 AM	69.9	65.3	4.6	1.5	68.4	68.8	0.0
05:00 AM - 06:00 AM	66.9	65.3	1.6	4.5	62.4	64.8	0.0
06:00 AM - 07:00 AM	54.0	65.3	-11.3	7.0	47.0	44.9	2.1
07:00 AM - 08:00 AM	50.4	65.3	-14.9	7.0	43.4	44.9	0.0
08:00 AM - 09:00 AM	50.0	65.3	-15.3	7.0	43.0	45.4	0.0
09:00 AM - 10:00 AM	50.9	65.3	-14.4	7.0	43.9	46.5	0.0
10:00 AM - 11:00 AM	51.5	65.3	-13.8	7.0	44.5	47.6	0.0
Standard[1/]							**10**

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124 Part 98D date August, B.E.2550 (2007).

[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date September 21, B.E.2565 (2022), which was published in the Royal Government Gazette No.139, Special Part 266D date November 11, B.E.2565 (2022).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Lab Code No. : PA2310-0004
Sound Level Meter : NL-32 S/N.00493057
Received Date : 18 October 2023
Sampling Date : 16 - 17 October 2023
Analysis Date : 18 - 24 October 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Report Date : 25 October 2023

Interval Time	The Values of Annoyance Level (dB(A))[2/]						
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ผลต่างระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับเสียงการรบกวน
11:00 AM - 12:00 PM	54.2	56.0	-1.8	7.0	47.2	48.6	0.0
12:00 PM - 01:00 PM	51.2	56.0	-4.8	7.0	44.2	46.8	0.0
01:00 PM - 02:00 PM	50.6	56.0	-5.4	7.0	43.6	46.8	0.0
02:00 PM - 03:00 PM	50.0	56.0	-6.0	7.0	43.0	45.2	0.0
03:00 PM - 04:00 PM	49.8	56.0	-6.2	7.0	42.8	45.5	0.0
04:00 PM - 05:00 PM	48.7	56.0	-7.3	7.0	41.7	45.0	0.0
05:00 PM - 06:00 PM	50.0	56.0	-6.0	7.0	43.0	45.2	0.0
06:00 PM - 07:00 PM	51.5	56.0	-4.5	7.0	44.5	46.7	0.0
07:00 PM - 08:00 PM	60.0	56.0	4.0	2.0	58.0	58.6	0.0
08:00 PM - 09:00 PM	59.3	56.0	3.3	3.0	56.3	58.3	0.0
09:00 PM - 10:00 PM	62.2	56.0	6.2	1.5	60.7	60.5	0.2
10:00 PM - 11:00 PM	61.4	56.0	5.4	1.5	59.9	58.9	1.0
11:00 PM - 12:00 AM	56.8	56.0	0.8	7.0	49.8	53.9	0.0
12:00 AM - 01:00 AM	55.9	56.0	-0.1	7.0	48.9	53.4	0.0
01:00 AM - 02:00 AM	54.9	56.0	-1.1	7.0	47.9	52.2	0.0
02:00 AM - 03:00 AM	54.7	56.0	-1.3	7.0	47.7	52.1	0.0
03:00 AM - 04:00 AM	62.8	56.0	6.8	1.0	61.8	60.1	1.7
04:00 AM - 05:00 AM	66.9	56.0	10.9	0.5	66.4	65.1	1.3
05:00 AM - 06:00 AM	62.8	56.0	6.8	1.0	61.8	60.0	1.8
06:00 AM - 07:00 AM	52.9	56.0	-3.1	7.0	45.9	49.0	0.0
07:00 AM - 08:00 AM	61.5	56.0	5.5	1.5	60.0	58.3	1.7
08:00 AM - 09:00 AM	62.2	56.0	6.2	1.5	60.7	58.7	2.0
09:00 AM - 10:00 AM	65.2	56.0	9.2	0.5	64.7	64.0	0.7
10:00 AM - 11:00 AM	61.7	56.0	5.7	1.5	60.2	59.6	0.7
Standard[1/]							**10**

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124 Part 98D date August, B.E.2550 (2007).

[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date September 21, B.E.2565 (2022), which was published in the Royal Government

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultan **Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.**

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, B 115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.cc Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2

Sampling Method : Integrated Sound Level Meter

Sound Level Meter : NL-32 S/N.00493057

Sampling Date : 14 - 16 October 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Lab Code No. : PA2310-0004

Received Date : 18 October 2023

Analysis Date : 18 - 24 October 2023

Report Date : 25 October 2023

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน				การคำนวณระดับการรบกวน[1/]					มาตรฐาน[2/]	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย ($L_{Aeq,Ts}$; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq,R}$; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{Aeq,Tr}$; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน		
14 October 2023	11:00 - 12:00	64.3	14 October 2023	12:25 - 12:30	62.5	56.8	60	59.6	-	-	2.8	10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
15 October 2023	11:00 - 12:00	64.8	15 October 2023	12:05 - 12:10	61.8	56.7	60	61.7	-	-	5.0	10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
16 October 2023	11:00 - 12:00	54.2	16 October 2023	12:15 - 12:20	50.0	46.3	60	52.2	-	-	5.9	10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government date August, Gazette No.124 Part 98D B.E.2550 (2007).

[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

[redacted]e

[redacted]efer to submitted sample only This result shall not reproduced, exc[redacted]t.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-32 S/N.00493057
Sampling Date : 17 - 18 November 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2311-0006
Received Date : 21 November 2023
Analysis Date : 21 - 24 November 2023
Report Date : 27 November 2023

Interval Time	Noise (Leq 24 hrs.) (dB(A))			
	Leq 1 hr.	Leq 8 hrs.	Lmax	L90
11:00 AM - 12:00 PM	62.4	-	78.1	58.6
12:00 PM - 01:00 PM	63.1	-	77.0	60.5
01:00 PM - 02:00 PM	63.8	-	84.7	59.3
02:00 PM - 03:00 PM	62.3	-	82.7	58.5
03:00 PM - 04:00 PM	61.7	-	95.8	56.6
04:00 PM - 05:00 PM	57.5	-	72.0	54.0
05:00 PM - 06:00 PM	56.8	-	71.0	53.7
06:00 PM - 07:00 PM	56.3	61.3	72.1	53.0
07:00 PM - 08:00 PM	54.6	-	80.7	49.2
08:00 PM - 09:00 PM	50.5	-	67.3	47.1
09:00 PM - 10:00 PM	51.5	-	68.2	46.5
10:00 PM - 11:00 PM	48.2	-	67.9	45.1
11:00 PM - 12:00 AM	51.1	-	68.5	46.5
12:00 AM - 01:00 AM	50.8	-	61.9	45.4
01:00 AM - 02:00 AM	48.2	-	67.8	44.1
02:00 AM - 03:00 AM	50.3	51.1	75.5	45.6
03:00 AM - 04:00 AM	55.4	-	79.5	47.4
04:00 AM - 05:00 AM	52.4	-	75.6	49.3
05:00 AM - 06:00 AM	54.4	-	70.2	51.9
06:00 AM - 07:00 AM	61.6	-	81.4	57.8
07:00 AM - 08:00 AM	64.2	-	85.3	59.8
08:00 AM - 09:00 AM	63.8	-	80.6	60.9
09:00 AM - 10:00 AM	62.8	-	84.5	59.6
10:00 AM - 11:00 AM	60.0	61.0	79.3	56.7
Leq 24 hrs.	**59.6**			**55.9**
Lmax			**95.8**	
Ldn	**62.9**			
Standard	**70**		**115**	
Reference Method	**Based on ISO (1996)/1**			

Standard : Notification of the National and Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997). Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-32 S/N.00493057
Sampling Date : 18 - 19 November 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2311-0006
Received Date : 21 November 2023
Analysis Date : 21 - 24 November 2023
Report Date : 27 November 2023

Interval Time	Noise (Leq 24 hrs.) (dB(A))			
	Leq 1 hr.	Leq 8 hrs.	Lmax	L90
11:00 AM - 12:00 PM	62.1	-	82.9	58.3
12:00 PM - 01:00 PM	62.2	-	78.6	58.5
01:00 PM - 02:00 PM	64.0	-	85.8	59.5
02:00 PM - 03:00 PM	64.1	-	88.1	60.5
03:00 PM - 04:00 PM	63.2	-	77.1	59.7
04:00 PM - 05:00 PM	62.1	-	77.3	58.2
05:00 PM - 06:00 PM	62.4	-	81.2	56.8
06:00 PM - 07:00 PM	62.3	62.9	81.7	55.1
07:00 PM - 08:00 PM	58.4	-	77.7	52.9
08:00 PM - 09:00 PM	55.3	-	74.6	49.9
09:00 PM - 10:00 PM	54.7	-	76.8	49.0
10:00 PM - 11:00 PM	50.9	-	66.5	48.1
11:00 PM - 12:00 AM	52.6	-	76.3	46.1
12:00 AM - 01:00 AM	48.6	-	68.4	45.3
01:00 AM - 02:00 AM	50.3	-	70.7	45.8
02:00 AM - 03:00 AM	50.0	53.8	72.2	44.4
03:00 AM - 04:00 AM	50.2	-	71.1	44.1
04:00 AM - 05:00 AM	48.7	-	74.3	44.2
05:00 AM - 06:00 AM	54.6	-	83.1	46.8
06:00 AM - 07:00 AM	52.3	-	71.4	48.1
07:00 AM - 08:00 AM	54.4	-	75.3	50.3
08:00 AM - 09:00 AM	61.2	-	89.2	57.5
09:00 AM - 10:00 AM	65.5	-	85.6	60.6
10:00 AM - 11:00 AM	65.0	60.5	86.2	60.9
Leq 24 hrs.	**60.4**			**56.0**
Lmax			**89.2**	
Ldn	**61.9**			
Standard	**70**		**115**	
Reference Method	**Based on ISO (1996)/1**			

Standard : Notification of the National and Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997). Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Lab Code No. : PA2311-0006
Sound Level Meter : NL-32 S/N.00493057
Received Date : 21 November 2023
Sampling Date : 19 - 20 November 2023
Analysis Date : 21 - 24 November 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Report Date : 27 November 2023

Interval Time	Noise (Leq 24 hrs.) (dB(A))			
	Leq 1 hr.	Leq 8 hrs.	Lmax	L90
11:00 AM - 12:00 PM	64.4	-	84.5	59.8
12:00 PM - 01:00 PM	61.4	-	84.5	56.3
01:00 PM - 02:00 PM	62.2	-	85.1	58.6
02:00 PM - 03:00 PM	62.4	-	77.5	59.3
03:00 PM - 04:00 PM	63.9	-	79.2	59.8
04:00 PM - 05:00 PM	63.8	-	79.6	58.3
05:00 PM - 06:00 PM	62.4	-	85.5	57.0
06:00 PM - 07:00 PM	60.0	62.8	83.3	55.5
07:00 PM - 08:00 PM	56.8	-	76.8	53.8
08:00 PM - 09:00 PM	54.7	-	74.4	51.7
09:00 PM - 10:00 PM	52.6	-	67.0	50.5
10:00 PM - 11:00 PM	53.9	-	70.5	49.4
11:00 PM - 12:00 AM	50.3	-	74.9	46.6
12:00 AM - 01:00 AM	51.5	-	77.6	46.5
01:00 AM - 02:00 AM	48.3	-	66.8	45.8
02:00 AM - 03:00 AM	51.0	53.1	77.1	45.7
03:00 AM - 04:00 AM	47.0	-	59.1	45.1
04:00 AM - 05:00 AM	48.8	-	66.5	46.9
05:00 AM - 06:00 AM	59.3	-	77.2	54.2
06:00 AM - 07:00 AM	53.4	-	77.7	48.4
07:00 AM - 08:00 AM	60.5	-	79.8	57.6
08:00 AM - 09:00 AM	63.2	-	85.3	59.0
09:00 AM - 10:00 AM	59.9	-	77.2	56.5
10:00 AM - 11:00 AM	63.1	59.7	84.1	58.3
Leq 24 hrs.	**60.0**			**55.8**
Lmax			**85.5**	
Ldn	**62.3**			
Standard	**70**		**115**	
Reference Method	**Based on ISO (1996)/1**			

Standard : Notification of the National and Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997). Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-32 S/N.00493057
Sampling Date : 17 - 18 November 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2311-0006
Received Date : 21 November 2023
Analysis Date : 21 - 24 November 2023
Report Date : 27 November 2023

Interval Time	The Values of Annoyance Level (dB(A))[2/]						
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ผลต่างระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับเสียงการรบกวน
11:00 AM - 12:00 PM	62.4	48.6	13.8	0.0	62.4	58.6	3.7
12:00 PM - 01:00 PM	63.1	48.6	14.5	0.0	63.1	60.5	2.6
01:00 PM - 02:00 PM	63.8	48.6	15.2	0.0	63.8	59.3	4.4
02:00 PM - 03:00 PM	62.3	48.6	13.7	0.0	62.3	58.5	3.8
03:00 PM - 04:00 PM	61.7	48.6	13.1	0.0	61.7	56.6	5.1
04:00 PM - 05:00 PM	57.5	48.6	8.9	0.5	57.0	54.0	3.0
05:00 PM - 06:00 PM	56.8	48.6	8.2	0.5	56.3	53.7	2.6
06:00 PM - 07:00 PM	56.3	48.6	7.7	0.5	55.8	53.0	2.7
07:00 PM - 08:00 PM	54.6	48.6	6.0	1.5	53.1	49.2	3.9
08:00 PM - 09:00 PM	50.5	48.6	1.9	4.5	46.0	47.1	0.0
09:00 PM - 10:00 PM	51.5	48.6	2.9	3.0	48.5	46.5	2.0
10:00 PM - 11:00 PM	48.2	48.6	-0.4	7.0	41.2	45.1	0.0
11:00 PM - 12:00 AM	51.1	48.6	2.5	4.5	46.6	46.5	0.1
12:00 AM - 01:00 AM	50.8	48.6	2.2	4.5	46.3	45.4	0.8
01:00 AM - 02:00 AM	48.2	48.6	-0.4	7.0	41.2	44.1	0.0
02:00 AM - 03:00 AM	50.3	48.6	1.7	4.5	45.8	45.6	0.2
03:00 AM - 04:00 AM	55.4	48.6	6.8	1.0	54.4	47.4	7.0
04:00 AM - 05:00 AM	52.4	48.6	3.8	2.0	50.4	49.3	1.1
05:00 AM - 06:00 AM	54.4	48.6	5.8	1.5	52.9	51.9	1.0
06:00 AM - 07:00 AM	61.6	48.6	13.0	0.0	61.6	57.8	3.8
07:00 AM - 08:00 AM	64.2	48.6	15.6	0.0	64.2	59.8	4.3
08:00 AM - 09:00 AM	63.8	48.6	15.2	0.0	63.8	60.9	2.9
09:00 AM - 10:00 AM	62.8	48.6	14.2	0.0	62.8	59.6	3.2
10:00 AM - 11:00 AM	60.0	48.6	11.4	0.5	59.5	56.7	2.8
Standard[1/]							**10**

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124 Part 98D date August, B.E.2550 (2007).

[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

[redacted] [redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-32 S/N.00493057
Sampling Date : 18 - 19 November 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2311-0006
Received Date : 21 November 2023
Analysis Date : 21 - 24 November 2023
Report Date : 27 November 2023

Interval Time	The Values of Annoyance Level (dB(A))[2/]						
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ผลต่างระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับเสียงการรบกวน
11:00 AM - 12:00 PM	62.1	54.8	7.3	1.0	61.1	58.3	2.8
12:00 PM - 01:00 PM	62.2	54.8	7.4	1.0	61.2	58.5	2.7
01:00 PM - 02:00 PM	64.0	54.8	9.2	0.5	63.5	59.5	4.0
02:00 PM - 03:00 PM	64.1	54.8	9.3	0.5	63.6	60.5	3.1
03:00 PM - 04:00 PM	63.2	54.8	8.4	0.5	62.7	59.7	3.0
04:00 PM - 05:00 PM	62.1	54.8	7.3	1.0	61.1	58.2	2.9
05:00 PM - 06:00 PM	62.4	54.8	7.6	0.5	61.9	56.8	5.1
06:00 PM - 07:00 PM	62.3	54.8	7.5	0.5	61.8	55.1	6.8
07:00 PM - 08:00 PM	58.4	54.8	3.6	2.0	56.4	52.9	3.5
08:00 PM - 09:00 PM	55.3	54.8	0.5	7.0	48.3	49.9	0.0
09:00 PM - 10:00 PM	54.7	54.8	-0.1	7.0	47.7	49.0	0.0
10:00 PM - 11:00 PM	50.9	54.8	-3.9	7.0	43.9	48.1	0.0
11:00 PM - 12:00 AM	52.6	54.8	-2.2	7.0	45.6	46.1	0.0
12:00 AM - 01:00 AM	48.6	54.8	-6.2	7.0	41.6	45.3	0.0
01:00 AM - 02:00 AM	50.3	54.8	-4.5	7.0	43.3	45.8	0.0
02:00 AM - 03:00 AM	50.0	54.8	-4.8	7.0	43.0	44.4	0.0
03:00 AM - 04:00 AM	50.2	54.8	-4.6	7.0	43.2	44.1	0.0
04:00 AM - 05:00 AM	48.7	54.8	-6.1	7.0	41.7	44.2	0.0
05:00 AM - 06:00 AM	54.6	54.8	-0.2	7.0	47.6	46.8	0.8
06:00 AM - 07:00 AM	52.3	54.8	-2.5	7.0	45.3	48.1	0.0
07:00 AM - 08:00 AM	54.4	54.8	-0.4	7.0	47.4	50.3	0.0
08:00 AM - 09:00 AM	61.2	54.8	6.4	1.5	59.7	57.5	2.2
09:00 AM - 10:00 AM	65.5	54.8	10.7	0.5	65.0	60.6	4.3
10:00 AM - 11:00 AM	65.0	54.8	10.2	0.5	64.5	60.9	3.6
Standard[1/]							**10**

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124 Part 98D date August, B.E.2550 (2007).

[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-32 S/N.00493057
Sampling Date : 19 - 20 November 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2311-0006
Received Date : 21 November 2023
Analysis Date : 21 - 24 November 2023
Report Date : 27 November 2023

Interval Time	The Values of Annoyance Level (dB(A))[2/]						
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ผลต่างระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับเสียงการรบกวน
11:00 AM - 12:00 PM	64.4	49.6	14.8	0.0	64.4	59.8	4.6
12:00 PM - 01:00 PM	61.4	49.6	11.8	0.5	60.9	56.3	4.6
01:00 PM - 02:00 PM	62.2	49.6	12.6	0.0	62.2	58.6	3.6
02:00 PM - 03:00 PM	62.4	49.6	12.8	0.0	62.4	59.3	3.1
03:00 PM - 04:00 PM	63.9	49.6	14.3	0.0	63.9	59.8	4.1
04:00 PM - 05:00 PM	63.8	49.6	14.2	0.0	63.8	58.3	5.4
05:00 PM - 06:00 PM	62.4	49.6	12.8	0.0	62.4	57.0	5.4
06:00 PM - 07:00 PM	60.0	49.6	10.4	0.5	59.5	55.5	4.0
07:00 PM - 08:00 PM	56.8	49.6	7.2	1.0	55.8	53.8	2.0
08:00 PM - 09:00 PM	54.7	49.6	5.1	1.5	53.2	51.7	1.5
09:00 PM - 10:00 PM	52.6	49.6	3.0	3.0	49.6	50.5	0.0
10:00 PM - 11:00 PM	53.9	49.6	4.3	2.0	51.9	49.4	2.5
11:00 PM - 12:00 AM	50.3	49.6	0.7	7.0	43.3	46.6	0.0
12:00 AM - 01:00 AM	51.5	49.6	1.9	4.5	47.0	46.5	0.5
01:00 AM - 02:00 AM	48.3	49.6	-1.3	7.0	41.3	45.8	0.0
02:00 AM - 03:00 AM	51.0	49.6	1.4	7.0	44.0	45.7	0.0
03:00 AM - 04:00 AM	47.0	49.6	-2.6	7.0	40.0	45.1	0.0
04:00 AM - 05:00 AM	48.8	49.6	-0.8	7.0	41.8	46.9	0.0
05:00 AM - 06:00 AM	59.3	49.6	9.7	0.5	58.8	54.2	4.6
06:00 AM - 07:00 AM	53.4	49.6	3.8	2.0	51.4	48.4	3.0
07:00 AM - 08:00 AM	60.5	49.6	10.9	0.5	60.0	57.6	2.4
08:00 AM - 09:00 AM	63.2	49.6	13.6	0.0	63.2	59.0	4.1
09:00 AM - 10:00 AM	59.9	49.6	10.3	0.5	59.4	56.5	2.9
10:00 AM - 11:00 AM	63.1	49.6	13.5	0.0	63.1	58.3	4.7
Standard[1/]							**10**

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124 Part 98D date August, B.E.2550 (2007).

[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consulta **Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.**

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, 115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail. Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2

Sampling Method : Integrated Sound Level Meter

Sound Level Meter : NL-32 S/N.00493057

Sampling Date : 17 - 19 November 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Lab Code No. : PA2311-0006

Received Date : 21 November 2023

Analysis Date : 21 - 24 November 2023

Report Date : 27 November 2023

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน				การคำนวณระดับการรบกวน[1/]					มาตรฐาน[2/]	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย ($L_{Aeq,Ts}$; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq,R}$; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{Aeq,Tr}$; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน		
17 November 2023	11:00 - 12:00	63.1	17 November 2023	12:35 - 12:40	63.0	60.6	60	48.2	-	-	-12.4	10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
18 November 2023	11:00 - 12:00	62.2	18 November 2023	12:45 - 12:50	61.1	58.3	60	55.7	-	-	-2.6	10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
19 November 2023	11:00 - 12:00	61.4	19 November 2023	12:35 - 12:40	59.4	56.2	60	56.9	-	-	0.7	10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government date August, Gazette No.124 Part 98D B.E.2550 (2007).

[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

[redacted] [redacted]

omitted sample only This result shall not reproduced,

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-32 S/N.00493057
Sampling Date : 15 - 16 December 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2312-0002
Received Date : 19 December 2023
Analysis Date : 19 - 22 December 2023
Report Date : 25 December 2023

Interval Time	Noise (Leq 24 hrs.) (dB(A))			
	Leq 1 hr.	Leq 8 hrs.	Lmax	L90
11:00 AM - 12:00 PM	60.0	-	77.8	52.9
12:00 PM - 01:00 PM	59.8	-	78.4	51.9
01:00 PM - 02:00 PM	62.4	-	78.2	53.7
02:00 PM - 03:00 PM	61.2	-	79.7	52.8
03:00 PM - 04:00 PM	60.1	-	95.7	53.9
04:00 PM - 05:00 PM	61.7	-	81.6	56.1
05:00 PM - 06:00 PM	60.8	-	95.0	52.6
06:00 PM - 07:00 PM	54.9	60.5	77.4	49.9
07:00 PM - 08:00 PM	51.0	-	77.9	45.9
08:00 PM - 09:00 PM	50.2	-	74.8	46.7
09:00 PM - 10:00 PM	49.0	-	69.3	45.8
10:00 PM - 11:00 PM	46.4	-	64.8	43.6
11:00 PM - 12:00 AM	50.8	-	74.0	46.6
12:00 AM - 01:00 AM	50.2	-	68.3	46.1
01:00 AM - 02:00 AM	48.5	-	67.0	43.6
02:00 AM - 03:00 AM	48.9	49.6	66.9	42.7
03:00 AM - 04:00 AM	42.9	-	56.9	41.1
04:00 AM - 05:00 AM	44.5	-	60.8	42.2
05:00 AM - 06:00 AM	51.3	-	73.6	44.4
06:00 AM - 07:00 AM	56.2	-	82.1	46.0
07:00 AM - 08:00 AM	55.6	-	76.4	49.6
08:00 AM - 09:00 AM	57.3	-	77.2	53.1
09:00 AM - 10:00 AM	58.0	-	75.3	53.2
10:00 AM - 11:00 AM	58.0	55.4	77.3	53.7
Leq 24 hrs.	**57.2**			**50.7**
Lmax			**95.7**	
Ldn	**61.4**			
Standard	**70**		**115**	
Reference Method	**Based on ISO (1996)/1**			

Standard : Notification of the National and Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997). Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-32 S/N.00493057
Sampling Date : 16 - 17 December 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2312-0002
Received Date : 19 December 2023
Analysis Date : 19 - 22 December 2023
Report Date : 25 December 2023

Interval Time	Noise (Leq 24 hrs.) (dB(A))			
	Leq 1 hr.	Leq 8 hrs.	Lmax	L90
11:00 AM - 12:00 PM	57.0	-	77.2	52.6
12:00 PM - 01:00 PM	58.2	-	82.7	50.4
01:00 PM - 02:00 PM	56.0	-	74.1	52.3
02:00 PM - 03:00 PM	56.6	-	77.6	53.1
03:00 PM - 04:00 PM	54.8	-	72.5	51.8
04:00 PM - 05:00 PM	55.5	-	76.1	51.3
05:00 PM - 06:00 PM	52.2	-	78.0	48.4
06:00 PM - 07:00 PM	50.1	55.7	67.8	45.1
07:00 PM - 08:00 PM	55.2	-	81.6	47.6
08:00 PM - 09:00 PM	52.2	-	92.9	45.7
09:00 PM - 10:00 PM	50.3	-	72.3	44.2
10:00 PM - 11:00 PM	50.6	-	73.2	44.4
11:00 PM - 12:00 AM	50.7	-	72.6	44.2
12:00 AM - 01:00 AM	50.1	-	71.4	44.7
01:00 AM - 02:00 AM	50.7	-	70.2	46.1
02:00 AM - 03:00 AM	48.6	51.5	68.7	45.6
03:00 AM - 04:00 AM	49.2	-	81.1	44.2
04:00 AM - 05:00 AM	48.2	-	62.5	46.2
05:00 AM - 06:00 AM	49.7	-	65.0	48.2
06:00 AM - 07:00 AM	49.8	-	73.1	45.7
07:00 AM - 08:00 AM	45.8	-	67.4	43.6
08:00 AM - 09:00 AM	50.6	-	79.7	44.3
09:00 AM - 10:00 AM	50.5	-	66.5	45.9
10:00 AM - 11:00 AM	52.7	49.9	75.7	45.5
Leq 24 hrs.	**53.1**			**48.3**
Lmax			**92.9**	
Ldn	**57.0**			
Standard	**70**		**115**	
Reference Method	**Based on ISO (1996)/1**			

Standard : Notification of the National and Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997). Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-32 S/N.00493057
Sampling Date : 17 - 18 December 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2312-0002
Received Date : 19 December 2023
Analysis Date : 19 - 22 December 2023
Report Date : 25 December 2023

Interval Time	Noise (Leq 24 hrs.) (dB(A))			
	Leq 1 hr.	Leq 8 hrs.	Lmax	L90
11:00 AM - 12:00 PM	51.6	-	73.8	45.1
12:00 PM - 01:00 PM	52.6	-	75.7	47.9
01:00 PM - 02:00 PM	57.8	-	78.9	52.6
02:00 PM - 03:00 PM	58.7	-	79.5	53.5
03:00 PM - 04:00 PM	55.8	-	80.3	52.0
04:00 PM - 05:00 PM	58.6	-	77.5	51.7
05:00 PM - 06:00 PM	54.8	-	74.8	49.2
06:00 PM - 07:00 PM	56.9	56.5	86.2	47.4
07:00 PM - 08:00 PM	53.8	-	70.8	47.6
08:00 PM - 09:00 PM	51.3	-	76.8	46.2
09:00 PM - 10:00 PM	50.7	-	73.2	44.7
10:00 PM - 11:00 PM	49.8	-	71.2	44.6
11:00 PM - 12:00 AM	47.8	-	71.5	43.6
12:00 AM - 01:00 AM	46.2	-	62.4	44.3
01:00 AM - 02:00 AM	47.4	-	74.9	44.0
02:00 AM - 03:00 AM	52.0	50.5	84.5	44.6
03:00 AM - 04:00 AM	48.5	-	67.9	43.5
04:00 AM - 05:00 AM	48.2	-	78.3	42.7
05:00 AM - 06:00 AM	50.4	-	75.1	43.9
06:00 AM - 07:00 AM	50.1	-	74.1	44.3
07:00 AM - 08:00 AM	51.5	-	74.8	45.4
08:00 AM - 09:00 AM	65.2	-	97.6	56.4
09:00 AM - 10:00 AM	57.8	-	86.4	53.3
10:00 AM - 11:00 AM	54.4	57.7	80.7	50.8
Leq 24 hrs.	**55.8**			**49.4**
Lmax			**97.6**	
Ldn	**63.3**			
Standard	**70**		**115**	
Reference Method	**Based on ISO (1996)/1**			

Standard : Notification of the National and Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997). Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D date April 3, B.E.2540 (1997).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Lab Code No. : PA2312-0002
Sound Level Meter : NL-32 S/N.00493057
Received Date : 19 December 2023
Sampling Date : 15 - 16 December 2023
Analysis Date : 19 - 22 December 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Report Date : 25 December 2023

Interval Time	The Values of Annoyance Level (dB(A))[2/]						
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ผลต่างระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับเสียงการรบกวน
11:00 AM - 12:00 PM	60.0	49.7	10.3	0.5	59.5	52.9	6.5
12:00 PM - 01:00 PM	59.8	49.7	10.1	0.5	59.3	51.9	7.5
01:00 PM - 02:00 PM	62.4	49.7	12.7	0.0	62.4	53.7	8.8
02:00 PM - 03:00 PM	61.2	49.7	11.5	0.5	60.7	52.8	7.9
03:00 PM - 04:00 PM	60.1	49.7	10.4	0.5	59.6	53.9	5.7
04:00 PM - 05:00 PM	61.7	49.7	12.0	0.5	61.2	56.1	5.2
05:00 PM - 06:00 PM	60.8	49.7	11.1	0.5	60.3	52.6	7.7
06:00 PM - 07:00 PM	54.9	49.7	5.2	1.5	53.4	49.9	3.5
07:00 PM - 08:00 PM	51.0	49.7	1.3	7.0	44.0	45.9	0.0
08:00 PM - 09:00 PM	50.2	49.7	0.5	7.0	43.2	46.7	0.0
09:00 PM - 10:00 PM	49.0	49.7	-0.7	7.0	42.0	45.8	0.0
10:00 PM - 11:00 PM	46.4	49.7	-3.3	7.0	39.4	43.6	0.0
11:00 PM - 12:00 AM	50.8	49.7	1.1	7.0	43.8	46.6	0.0
12:00 AM - 01:00 AM	50.2	49.7	0.5	7.0	43.2	46.1	0.0
01:00 AM - 02:00 AM	48.5	49.7	-1.2	7.0	41.5	43.6	0.0
02:00 AM - 03:00 AM	48.9	49.7	-0.8	7.0	41.9	42.7	0.0
03:00 AM - 04:00 AM	42.9	49.7	-6.8	7.0	35.9	41.1	0.0
04:00 AM - 05:00 AM	44.5	49.7	-5.2	7.0	37.5	42.2	0.0
05:00 AM - 06:00 AM	51.3	49.7	1.6	4.5	46.8	44.4	2.4
06:00 AM - 07:00 AM	56.2	49.7	6.5	1.0	55.2	46.0	9.2
07:00 AM - 08:00 AM	55.6	49.7	5.9	1.5	54.1	49.6	4.5
08:00 AM - 09:00 AM	57.3	49.7	7.6	0.5	56.8	53.1	3.8
09:00 AM - 10:00 AM	58.0	49.7	8.3	0.5	57.5	53.2	4.2
10:00 AM - 11:00 AM	58.0	49.7	8.3	0.5	57.5	53.7	3.8
Standard[1/]							**10**

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124 Part 98D date August, B.E.2550 (2007).

[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Lab Code No. : PA2312-0002
Sound Level Meter : NL-32 S/N.00493057
Received Date : 19 December 2023
Sampling Date : 16 - 17 December 2023
Analysis Date : 19 - 22 December 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Report Date : 25 December 2023

Interval Time	The Values of Annoyance Level (dB(A))[2/]						
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ผลต่างระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับเสียงการรบกวน
11:00 AM - 12:00 PM	57.0	49.6	7.4	1.0	56.0	52.6	3.4
12:00 PM - 01:00 PM	58.2	49.6	8.6	0.5	57.7	50.4	7.3
01:00 PM - 02:00 PM	56.0	49.6	6.4	1.5	54.5	52.3	2.2
02:00 PM - 03:00 PM	56.6	49.6	7.0	1.0	55.6	53.1	2.5
03:00 PM - 04:00 PM	54.8	49.6	5.2	1.5	53.3	51.8	1.5
04:00 PM - 05:00 PM	55.5	49.6	5.9	1.5	54.0	51.3	2.6
05:00 PM - 06:00 PM	52.2	49.6	2.6	3.0	49.2	48.4	0.9
06:00 PM - 07:00 PM	50.1	49.6	0.5	7.0	43.1	45.1	0.0
07:00 PM - 08:00 PM	55.2	49.6	5.6	1.5	53.7	47.6	6.1
08:00 PM - 09:00 PM	52.2	49.6	2.6	3.0	49.2	45.7	3.5
09:00 PM - 10:00 PM	50.3	49.6	0.7	7.0	43.3	44.2	0.0
10:00 PM - 11:00 PM	50.6	49.6	1.0	7.0	43.6	44.4	0.0
11:00 PM - 12:00 AM	50.7	49.6	1.1	7.0	43.7	44.2	0.0
12:00 AM - 01:00 AM	50.1	49.6	0.5	7.0	43.1	44.7	0.0
01:00 AM - 02:00 AM	50.7	49.6	1.1	7.0	43.7	46.1	0.0
02:00 AM - 03:00 AM	48.6	49.6	-1.0	7.0	41.6	45.6	0.0
03:00 AM - 04:00 AM	49.2	49.6	-0.4	7.0	42.2	44.2	0.0
04:00 AM - 05:00 AM	48.2	49.6	-1.4	7.0	41.2	46.2	0.0
05:00 AM - 06:00 AM	49.7	49.6	0.1	7.0	42.7	48.2	0.0
06:00 AM - 07:00 AM	49.8	49.6	0.2	7.0	42.8	45.7	0.0
07:00 AM - 08:00 AM	45.8	49.6	-3.8	7.0	38.8	43.6	0.0
08:00 AM - 09:00 AM	50.6	49.6	1.0	7.0	43.6	44.3	0.0
09:00 AM - 10:00 AM	50.5	49.6	0.9	7.0	43.5	45.9	0.0
10:00 AM - 11:00 AM	52.7	49.6	3.1	3.0	49.7	45.5	4.2
Standard[1/]							**10**

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124 Part 98D date August, B.E.2550 (2007).
[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2
Sampling Method : Integrated Sound Level Meter
Sound Level Meter : NL-32 S/N.00493057
Sampling Date : 17 - 18 December 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Lab Code No. : PA2312-0002
Received Date : 19 December 2023
Analysis Date : 19 - 22 December 2023
Report Date : 25 December 2023

Interval Time	The Values of Annoyance Level (dB(A))[2/]						
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ผลต่างระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับเสียงการรบกวน
11:00 AM - 12:00 PM	51.6	44.4	7.2	1.0	50.6	45.1	5.5
12:00 PM - 01:00 PM	52.6	44.4	8.2	0.5	52.1	47.9	4.1
01:00 PM - 02:00 PM	57.8	44.4	13.4	0.0	57.8	52.6	5.2
02:00 PM - 03:00 PM	58.7	44.4	14.3	0.0	58.7	53.5	5.2
03:00 PM - 04:00 PM	55.8	44.4	11.4	0.5	55.3	52.0	3.3
04:00 PM - 05:00 PM	58.6	44.4	14.2	0.0	58.6	51.7	6.9
05:00 PM - 06:00 PM	54.8	44.4	10.4	0.5	54.3	49.2	5.1
06:00 PM - 07:00 PM	56.9	44.4	12.5	0.5	56.4	47.4	9.0
07:00 PM - 08:00 PM	53.8	44.4	9.4	0.5	53.3	47.6	5.7
08:00 PM - 09:00 PM	51.3	44.4	6.9	1.0	50.3	46.2	4.1
09:00 PM - 10:00 PM	50.7	44.4	6.3	1.5	49.2	44.7	4.5
10:00 PM - 11:00 PM	49.8	44.4	5.4	1.5	48.3	44.6	3.7
11:00 PM - 12:00 AM	47.8	44.4	3.4	3.0	44.8	43.6	1.2
12:00 AM - 01:00 AM	46.2	44.4	1.8	4.5	41.7	44.3	0.0
01:00 AM - 02:00 AM	47.4	44.4	3.0	3.0	44.4	44.0	0.3
02:00 AM - 03:00 AM	52.0	44.4	7.6	0.5	51.5	44.6	6.9
03:00 AM - 04:00 AM	48.5	44.4	4.1	2.0	46.5	43.5	3.0
04:00 AM - 05:00 AM	48.2	44.4	3.8	2.0	46.2	42.7	3.5
05:00 AM - 06:00 AM	50.4	44.4	6.0	1.5	48.9	43.9	5.0
06:00 AM - 07:00 AM	50.1	44.4	5.7	1.5	48.6	44.3	4.3
07:00 AM - 08:00 AM	51.5	44.4	7.1	1.0	50.5	45.4	5.1
08:00 AM - 09:00 AM	65.2	44.4	20.8	0.0	65.2	56.4	8.9
09:00 AM - 10:00 AM	57.8	44.4	13.4	0.0	57.8	53.3	4.5
10:00 AM - 11:00 AM	54.4	44.4	10.0	0.5	53.9	50.8	3.1
Standard[1/]							**10**

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124 Part 98D date August, B.E.2550 (2007).

[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultan Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, E 115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.c Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : ชุมชนซอยรุ่งเรือง 2

Sampling Method : Integrated Sound Level Meter

Sound Level Meter : NL-32 S/N.00493057

Sampling Date : 15 - 17 December 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Lab Code No. : PA2312-0002

Received Date : 19 December 2023

Analysis Date : 19 - 22 December 2023

Report Date : 25 December 2023

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน				การคำนวณระดับการรบกวน[1/]					มาตรฐาน[2/]	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย ($L_{Aeq,Ts}$; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq,R}$; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{Aeq,Tr}$; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน		
15 December 2023	13:00 - 14:00	62.4	15 December 2023	12:25 - 12:30	59.2	51.7	60	59.6	-	-	7.9	10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
16 December 2023	13:00 - 14:00	56.0	16 December 2023	12:50 - 12:55	52.0	49.8	60	53.9	-	-	4.1	10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
17 December 2023	13:00 - 14:00	57.8	17 December 2023	12:30 - 12:35	52.2	50.7	60	56.4	-	-	5.7	10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

Standard : [1/] Notification of the National and Environmental Board, No.29, B.E.2550 (2007), date June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government date August, Gazette No.124 Part 98D B.E.2550 (2007).

[2/] Notification of the Pollution Control Committee,date August 31, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette No.124, Special Part 145D date September 28, B.E.2550 (2007).

[redacted]

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced [redacted] ement.

บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา ฉบับเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2566 (ช่วงก่อสร้าง)

ภาคผนวกที่ 11
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
Sampling Type : Vibration Measurement
Measured Instrument : Instantel Model Minimate No.UM18073, Trigger Set 0.500 mm/s
Lab Code No. : PA2307-0001
Received Date : 18 July 2023
Sampling Date : 14 - 15 July 2023
Analysis Date : 18 - 24 July 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Report Date : 25 July 2023

Sampling Time	Result			Standard	
	Time	Peak Particle Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
09:00 AM - 10:00 AM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
10:00 AM - 11:00 AM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
11:00 AM - 12:00 PM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
12:00 PM - 01:00 PM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
01:00 PM - 02:00 PM	01:43 PM	0.591 (Vert)	4.4	5	≤10
02:00 PM - 03:00 PM	02:27 PM	0.568 (Vert)	3.8	5	≤10
03:00 PM - 04:00 PM	03:51 PM	0.922 (Tran)	7.9	5	≤10
04:00 PM - 05:00 PM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
05:00 PM - 06:00 PM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
06:00 PM - 07:00 PM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
07:00 PM - 08:00 PM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
08:00 PM - 09:00 PM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
09:00 PM - 10:00 PM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
10:00 PM - 11:00 PM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
11:00 PM - 12:00 AM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
12:00 AM - 01:00 AM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
01:00 AM - 02:00 AM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
02:00 AM - 03:00 AM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
03:00 AM - 04:00 AM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
04:00 AM - 05:00 AM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
05:00 AM - 06:00 AM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
06:00 AM - 07:00 AM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
07:00 AM - 08:00 AM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
08:00 AM - 09:00 AM	08:49 AM	0.741 (Vert)	102.4	20	>100
Maximum vibration in 24 hrs.	**03:51 PM**	**0.922 (Tran)**	**7.9**	**5**	**≤10**

Standard : Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Top Floor of Building; Building Type II

Remark : 1.Peak particle velocity When ; Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง), Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนดิ่ง), Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)

2.N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only. This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
Sampling Type : Vibration Measurement
Measured Instrument : Instantel Model Minimate No.UM18073, Trigger Set 0.500 mm/s
Lab Code No. : PA2307-0001
Received Date : 18 July 2023
Sampling Date : 15 - 16 July 2023
Analysis Date : 18 - 24 July 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Report Date : 25 July 2023

Sampling Time	Result			Standard	
	Time	Peak Particle Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
09:00 AM - 10:00 AM	09:50 AM	0.741 (Vert)	25.0	8.8	10 < f ≤50
10:00 AM - 11:00 AM	10:11 AM	0.568 (Tran)	12.8	5.7	10 < f ≤50
11:00 AM - 12:00 PM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
12:00 PM - 01:00 PM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
01:00 PM - 02:00 PM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
02:00 PM - 03:00 PM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
03:00 PM - 04:00 PM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
04:00 PM - 05:00 PM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
05:00 PM - 06:00 PM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
06:00 PM - 07:00 PM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
07:00 PM - 08:00 PM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
08:00 PM - 09:00 PM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
09:00 PM - 10:00 PM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
10:00 PM - 11:00 PM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
11:00 PM - 12:00 AM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
12:00 AM - 01:00 AM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
01:00 AM - 02:00 AM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
02:00 AM - 03:00 AM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
03:00 AM - 04:00 AM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
04:00 AM - 05:00 AM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
05:00 AM - 06:00 AM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
06:00 AM - 07:00 AM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
07:00 AM - 08:00 AM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
08:00 AM - 09:00 AM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
Maximum vibration in 24 hrs.	**09:50 AM**	**0.741 (Vert)**	**25.0**	**8.8**	**≤10**

Standard : Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010). Top Floor of Building; Building Type II

Remark : 1.Peak particle velocity When ; Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง), Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนดิ่ง), Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)

2.N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

An [redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.
115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260
Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
Sampling Type : Vibration Measurement
Measured Instrument : Instantel Model Minimate No.UM18073, Trigger Set 0.500 mm/s
Lab Code No. : PA2307-0001
Received Date : 18 July 2023
Sampling Date : 17 - 18 July 2023
Analysis Date : 18 - 24 July 2023
Sampling By : Athithaya Rakbuathong
Report Date : 25 July 2023

Sampling Time	Result			Standard	
	Time	Peak Particle Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
09:00 AM - 10:00 AM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
10:00 AM - 11:00 AM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
11:00 AM - 12:00 PM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
12:00 PM - 01:00 PM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
01:00 PM - 02:00 PM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
02:00 PM - 03:00 PM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
03:00 PM - 04:00 PM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
04:00 PM - 05:00 PM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
05:00 PM - 06:00 PM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
06:00 PM - 07:00 PM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
07:00 PM - 08:00 PM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
08:00 PM - 09:00 PM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
09:00 PM - 10:00 PM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
10:00 PM - 11:00 PM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
11:00 PM - 12:00 AM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
12:00 AM - 01:00 AM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
01:00 AM - 02:00 AM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
02:00 AM - 03:00 AM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
03:00 AM - 04:00 AM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
04:00 AM - 05:00 AM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
05:00 AM - 06:00 AM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
06:00 AM - 07:00 AM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
07:00 AM - 08:00 AM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
08:00 AM - 09:00 AM	N/A	<0.500	N/A	5	≤10
Maximum vibration in 24 hrs.	N/A	<0.500	N/A	5	≤10

Standard : Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Top Floor of Building; Building Type II

Remark : 1.Peak particle velocity When ; Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง), Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนดิ่ง), Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
2.N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Vibration Measurement

Measured Instrument : Instantel Model Minimate No.UM18073, Trigger Set 0.200 mm/s

Lab Code No. : PA2308-0001

Received Date : 8 August 2023

Sampling Date : 4 - 5 August 2023

Analysis Date : 8 - 15 August 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 15 August 2023

Sampling Time	Result			Standard	
	Time	Peak Particle Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
09:00 AM - 10:00 AM	09:36 AM	0.284 (Tran)	8.0	5	≤10
10:00 AM - 11:00 AM	10:32 AM	0.497 (Vert)	7.3	5	≤10
11:00 AM - 12:00 PM	11:25 AM	0.347 (Vert)	4.3	5	≤10
12:00 PM - 01:00 PM	12:17 PM	0.300 (Vert)	3.5	5	≤10
01:00 PM - 02:00 PM	01:37 PM	0.638 (Vert)	4.9	5	≤10
02:00 PM - 03:00 PM	02:21 PM	0.504 (Vert)	4.3	5	≤10
03:00 PM - 04:00 PM	03:23 PM	0.378 (Vert)	4.5	5	≤10
04:00 PM - 05:00 PM	04:41 PM	0.607 (Vert)	>200.0	20	>100
05:00 PM - 06:00 PM	05:23 PM	0.410 (Vert)	4.1	5	≤10
06:00 PM - 07:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
07:00 PM - 08:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
08:00 PM - 09:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
09:00 PM - 10:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
10:00 PM - 11:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
11:00 PM - 12:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
12:00 AM - 01:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
01:00 AM - 02:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
02:00 AM - 03:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
03:00 AM - 04:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
04:00 AM - 05:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
05:00 AM - 06:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
06:00 AM - 07:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
07:00 AM - 08:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
08:00 AM - 09:00 AM	08:12 AM	3.736 (Vert)	5.9	5	≤10
Maximum vibration in 24 hrs.	**08:12 AM**	**3.736 (Vert)**	**5.9**	**5**	**≤10**

Standard : Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Top Floor of Building; Building Type II

Remark : 1.Peak particle velocity When ; Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง), Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนดิ่ง), Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)

2.N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Vibration Measurement

Measured Instrument : Instantel Model Minimate No.UM18073, Trigger Set 0.200 mm/s

Lab Code No. : PA2308-0001

Received Date : 8 August 2023

Sampling Date : 5 - 6 August 2023

Analysis Date : 8 - 15 August 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 15 August 2023

Sampling Time	Result			Standard	
	Time	Peak Particle Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
09:00 AM - 10:00 AM	09:38 AM	0.678 (Long)	6.0	5	≤10
10:00 AM - 11:00 AM	10:18 AM	0.662 (Long)	6.9	5	≤10
11:00 AM - 12:00 PM	11:40 AM	0.615 (Tran)	6.4	5	≤10
12:00 PM - 01:00 PM	12:01 PM	0.307 (Vert)	4.8	5	≤10
01:00 PM - 02:00 PM	01:56 PM	1.332 (Vert)	12.0	5.5	10 < f ≤50
02:00 PM - 03:00 PM	02:38 PM	2.932 (Long)	9.5	5	≤10
03:00 PM - 04:00 PM	03:05 PM	2.672 (Long)	10.0	5	≤10
04:00 PM - 05:00 PM	04:00 PM	0.741 (Vert)	4.2	5	≤10
05:00 PM - 06:00 PM	05:37 PM	0.568 (Vert)	3.8	5	≤10
06:00 PM - 07:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
07:00 PM - 08:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
08:00 PM - 09:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
09:00 PM - 10:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
10:00 PM - 11:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
11:00 PM - 12:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
12:00 AM - 01:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
01:00 AM - 02:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
02:00 AM - 03:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
03:00 AM - 04:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
04:00 AM - 05:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
05:00 AM - 06:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
06:00 AM - 07:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
07:00 AM - 08:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
08:00 AM - 09:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
Maximum vibration in 24 hrs.	**02:38 PM**	**2.932 (Long)**	**9.5**	**5.0**	**≤10**

Standard : Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Top Floor of Building; Building Type II

Remark : 1.Peak particle velocity When ; Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง), Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนดิ่ง), Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)

2.N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Vibration Measurement

Measured Instrument : Instantel Model Minimate No.UM18073, Trigger Set 0.200 mm/s

Lab Code No. : PA2308-0001

Received Date : 8 August 2023

Sampling Date : 6 - 7 August 2023

Analysis Date : 8 - 15 August 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 15 August 2023

Sampling Time	Result			Standard	
	Time	Peak Particle Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
09:00 AM - 10:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
10:00 AM - 11:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
11:00 AM - 12:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
12:00 PM - 01:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
01:00 PM - 02:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
02:00 PM - 03:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
03:00 PM - 04:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
04:00 PM - 05:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
05:00 PM - 06:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
06:00 PM - 07:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
07:00 PM - 08:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
08:00 PM - 09:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
09:00 PM - 10:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
10:00 PM - 11:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
11:00 PM - 12:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
12:00 AM - 01:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
01:00 AM - 02:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
02:00 AM - 03:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
03:00 AM - 04:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
04:00 AM - 05:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
05:00 AM - 06:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
06:00 AM - 07:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
07:00 AM - 08:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
08:00 AM - 09:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
Maximum vibration in 24 hrs.	**N/A**	**<0.200**	**N/A**	**5**	**≤10**

Standard : Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Top Floor of Building; Building Type II

Remark : 1.Peak particle velocity When ; Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง), Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนดิ่ง), Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)

2.N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Vibration Measurement

Measured Instrument : Instantel Model Minimate No.UM18073, Trigger Set 0.200 mm/s

Lab Code No. : PA2309-0003

Received Date : 12 September 2023

Sampling Date : 8 - 9 Septmeber 2023

Analysis Date : 12 - 18 September 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 19 September 2023

Sampling Time	Result			Standard	
	Time	Peak Particle Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
09:00 AM - 10:00 AM	09:21 AM	0.812 (Vert)	5.5	5	≤10
10:00 AM - 11:00 AM	10:14 AM	0.646 (Vert)	3.5	5	≤10
11:00 AM - 12:00 PM	11:21 AM	0.702 (Vert)	3.8	5	≤10
12:00 PM - 01:00 PM	12:56 PM	0.631 (Vert)	3.9	5	≤10
01:00 PM - 02:00 PM	01:51 PM	0.772 (Vert)	6.8	5	≤10
02:00 PM - 03:00 PM	02:17 PM	1.174 (Vert)	17.1	6.8	10 < f ≤50
03:00 PM - 04:00 PM	03:46 PM	0.512 (Vert)	4.4	5	≤10
04:00 PM - 05:00 PM	04:24 PM	3.153 (Vert)	22.8	8.2	10 < f ≤50
05:00 PM - 06:00 PM	05:28 PM	0.591 (Vert)	4.3	5	≤10
06:00 PM - 07:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
07:00 PM - 08:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
08:00 PM - 09:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
09:00 PM - 10:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
10:00 PM - 11:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
11:00 PM - 12:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
12:00 AM - 01:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
01:00 AM - 02:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
02:00 AM - 03:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
03:00 AM - 04:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
04:00 AM - 05:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
05:00 AM - 06:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
06:00 AM - 07:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
07:00 AM - 08:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
08:00 AM - 09:00 AM	08:12 AM	0.828 (Long)	7.5	5	≤10
Maximum vibration in 24 hrs.	**04:24 PM**	**3.153 (Vert)**	**22.8**	**8.2**	**10 < f ≤50**

Standard : Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Top Floor of Building; Building Type II

Remark : 1.Peak particle velocity When ; Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง), Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนดิ่ง), Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)

2.N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Vibration Measurement

Measured Instrument : Instantel Model Minimate No.UM18073, Trigger Set 0.200 mm/s

Lab Code No. : PA2309-0003

Received Date : 12 September 2023

Sampling Date : 9 - 10 Septmeber 2023

Analysis Date : 12 - 18 September 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 19 September 2023

Sampling Time	Result			Standard	
	Time	Peak Particle Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
09:00 AM - 10:00 AM	09:30 AM	0.544 (Vert)	4.2	5	≤10
10:00 AM - 11:00 AM	10:10 AM	1.576 (Vert)	10.4	5.1	10 < f ≤50
11:00 AM - 12:00 PM	11:11 AM	0.615 (Vert)	48.8	14.7	10 < f ≤50
12:00 PM - 01:00 PM	12:01 PM	0.323 (Vert)	7.4	5	≤10
01:00 PM - 02:00 PM	01:58 PM	0.394 (Vert)	3.5	5.5	≤10
02:00 PM - 03:00 PM	02:35 PM	0.962 (Long)	6.5	5	≤10
03:00 PM - 04:00 PM	03:30 PM	0.875 (Long)	7.5	5	≤10
04:00 PM - 05:00 PM	04:38 PM	0.363 (Vert)	3.4	5	≤10
05:00 PM - 06:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
06:00 PM - 07:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
07:00 PM - 08:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
08:00 PM - 09:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
09:00 PM - 10:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
10:00 PM - 11:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
11:00 PM - 12:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
12:00 AM - 01:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
01:00 AM - 02:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
02:00 AM - 03:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
03:00 AM - 04:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
04:00 AM - 05:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
05:00 AM - 06:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
06:00 AM - 07:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
07:00 AM - 08:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
08:00 AM - 09:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
Maximum vibration in 24 hrs.	**10:10 AM**	**1.576 (Vert)**	**10.4**	**5.1**	**10 < f ≤50**

Standard : Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Top Floor of Building; Building Type II

Remark : 1.Peak particle velocity When ; Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง), Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนดิ่ง), Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)

2.N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Vibration Measurement

Measured Instrument : Instantel Model Minimate No.UM18073, Trigger Set 0.200 mm/s

Lab Code No. : PA2309-0003

Received Date : 12 September 2023

Sampling Date : 10 - 11 Septmeber 2023

Analysis Date : 12 - 18 September 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 19 September 2023

Sampling Time	Result			Standard	
	Time	Peak Particle Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
09:00 AM - 10:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
10:00 AM - 11:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
11:00 AM - 12:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
12:00 PM - 01:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
01:00 PM - 02:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
02:00 PM - 03:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
03:00 PM - 04:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
04:00 PM - 05:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
05:00 PM - 06:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
06:00 PM - 07:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
07:00 PM - 08:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
08:00 PM - 09:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
09:00 PM - 10:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
10:00 PM - 11:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
11:00 PM - 12:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
12:00 AM - 01:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
01:00 AM - 02:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
02:00 AM - 03:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
03:00 AM - 04:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
04:00 AM - 05:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
05:00 AM - 06:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
06:00 AM - 07:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
07:00 AM - 08:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
08:00 AM - 09:00 AM	08:25 AM	0.512 (Long)	4.9	5	≤10
Maximum vibration in 24 hrs.	**08:25 AM**	**0.512 (Long)**	**4.9**	**5**	**≤10**

Standard : Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Top Floor of Building; Building Type II

Remark : 1.Peak particle velocity When ; Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง), Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนดิ่ง), Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)

2.N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Vibration Measurement

Measured Instrument : Instantel Model Minimate No.UM18073, Trigger Set 0.200 mm/s

Lab Code No. : PA2310-0003

Received Date : 18 October 2023

Sampling Date : 14 - 15 October 2023

Analysis Date : 18 - 24 October 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 25 October 2023

Sampling Time	Result			Standard	
	Time	Peak Particle Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
08:00 AM - 09:00 AM	08:58 AM	0.355 (Vert)	6.5	5	≤10
09:00 AM - 10:00 AM	09:03 AM	0.568 (Vert)	6.6	5	≤10
10:00 AM - 11:00 AM	10:14 AM	2.995 (Vert)	4.4	5	≤10
11:00 AM - 12:00 PM	11:41 AM	0.654 (Vert)	9.1	5	≤10
12:00 PM - 01:00 PM	12:29 PM	0.820 (Vert)	4.1	5	≤10
01:00 PM - 02:00 PM	01:12 PM	3.862 (Vert)	4.7	5	≤10
02:00 PM - 03:00 PM	02:20 PM	6.164 (Vert)	6.2	5	≤10
03:00 PM - 04:00 PM	03:04 PM	6.637 (Vert)	5.1	5	≤10
04:00 PM - 05:00 PM	04:00 PM	5.864 (Vert)	5.1	5	≤10
05:00 PM - 06:00 PM	05:23 PM	4.130	5.5	5	≤10
06:00 PM - 07:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
07:00 PM - 08:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
08:00 PM - 09:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
09:00 PM - 10:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
10:00 PM - 11:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
11:00 PM - 12:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
12:00 AM - 01:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
01:00 AM - 02:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
02:00 AM - 03:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
03:00 AM - 04:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
04:00 AM - 05:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
05:00 AM - 06:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
06:00 AM - 07:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
07:00 AM - 08:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
Maximum vibration in 24 hrs.	**03:04 PM**	**6.637 (Vert)**	**5.1**	**5**	**≤10**

Standard : Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010). Top Floor of Building; Building Type II

Remark : 1.Peak particle velocity When ; Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง), Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนดิ่ง), Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)

2.N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Vibration Measurement

Measured Instrument : Instantel Model Minimate No.UM18073, Trigger Set 0.200 mm/s

Lab Code No. : PA2310-0003

Received Date : 18 October 2023

Sampling Date : 15 - 16 October 2023

Analysis Date : 18 - 24 October 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 25 October 2023

Sampling Time	Result			Standard	
	Time	Peak Particle Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
08:00 AM - 09:00 AM	08:58 AM	5.651 (Long)	11.5	5.4	10 < f ≤50
09:00 AM - 10:00 AM	09:01 AM	1.553 (Vert)	5.5	5	≤10
10:00 AM - 11:00 AM	10:01 AM	2.570 (Vert)	6.5	5	≤10
11:00 AM - 12:00 PM	11:21 AM	0.646 (Vert)	3.8	5	≤10
12:00 PM - 01:00 PM	12:18 PM	0.631 (Vert)	3.8	5	≤10
01:00 PM - 02:00 PM	01:22 PM	0.481 (Vert)	3.5	5	≤10
02:00 PM - 03:00 PM	02:48 PM	1.104 (Vert)	9.5	5	≤10
03:00 PM - 04:00 PM	03:51 PM	0.520 (Vert)	4.0	5	≤10
04:00 PM - 05:00 PM	04:13 PM	0.528 (Vert)	6.3	5	≤10
05:00 PM - 06:00 PM	05:46 PM	0.473 (Vert)	3.7	5	≤10
06:00 PM - 07:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
07:00 PM - 08:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
08:00 PM - 09:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
09:00 PM - 10:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
10:00 PM - 11:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
11:00 PM - 12:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
12:00 AM - 01:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
01:00 AM - 02:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
02:00 AM - 03:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
03:00 AM - 04:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
04:00 AM - 05:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
05:00 AM - 06:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
06:00 AM - 07:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
07:00 AM - 08:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
Maximum vibration in 24 hrs.	**08:58 AM**	**5.651 (Vert)**	**11.5**	**5.4**	**10 < f ≤50**

Standard : Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Top Floor of Building; Building Type II

Remark : 1.Peak particle velocity When ; Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง), Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนดิ่ง), Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Vibration Measurement

Measured Instrument : Instantel Model Minimate No.UM18073, Trigger Set 0.200 mm/s

Lab Code No. : PA2310-0003

Received Date : 18 October 2023

Sampling Date : 17 - 18 October 2023

Analysis Date : 18 - 24 October 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 25 October 2023

Sampling Time	Result			Standard	
	Time	Peak Particle Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
08:00 AM - 09:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
09:00 AM - 10:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
10:00 AM - 11:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
11:00 AM - 12:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
12:00 PM - 01:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
01:00 PM - 02:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
02:00 PM - 03:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
03:00 PM - 04:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
04:00 PM - 05:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
05:00 PM - 06:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
06:00 PM - 07:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
07:00 PM - 08:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
08:00 PM - 09:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
09:00 PM - 10:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
10:00 PM - 11:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
11:00 PM - 12:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
12:00 AM - 01:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
01:00 AM - 02:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
02:00 AM - 03:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
03:00 AM - 04:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
04:00 AM - 05:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
05:00 AM - 06:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
06:00 AM - 07:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
07:00 AM - 08:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
Maximum vibration in 24 hrs.	**N/A**	**<0.200**	**N/A**	**5**	**≤10**

Standard : Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010). Top Floor of Building; Building Type II

Remark : 1.Peak particle velocity When ; Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง), Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนดิ่ง), Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)

2.N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

[redacted]

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Vibration Measurement

Measured Instrument : Instantel Model Minimate No.UM18073, Trigger Set 0.200 mm/s

Lab Code No. : PA2311-0005

Received Date : 21 November 2023

Sampling Date : 17 - 18 November 2023

Analysis Date : 21 - 24 November 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 27 November 2023

Sampling Time	Result			Standard	
	Time	Peak Particle Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
08:00 AM - 09:00 AM	08:27 AM	1.963 (Tran)	22.3	8.1	10 < f ≤50
09:00 AM - 10:00 AM	09:08 AM	2.428 (Long)	7.5	5	≤10
10:00 AM - 11:00 AM	10:22 AM	3.326 (Vert)	8.0	5	≤10
11:00 AM - 12:00 PM	11:05 AM	2.822 (Vert)	3.7	5	≤10
12:00 PM - 01:00 PM	12:04 PM	0.426 (Vert)	3.8	5	≤10
01:00 PM - 02:00 PM	01:45 PM	1.458 (Vert)	4.7	5	≤10
02:00 PM - 03:00 PM	02:05 PM	1.025 (Vert)	4.7	5	≤10
03:00 PM - 04:00 PM	03:42 PM	2.396 (Long)	9.2	5	≤10
04:00 PM - 05:00 PM	04:21 PM	7.614 (Vert)	7.4	5	≤10
05:00 PM - 06:00 PM	05:23 PM	3.429 (Tran)	7.0	5	≤10
06:00 PM - 07:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
07:00 PM - 08:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
08:00 PM - 09:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
09:00 PM - 10:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
10:00 PM - 11:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
11:00 PM - 12:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
12:00 AM - 01:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
01:00 AM - 02:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
02:00 AM - 03:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
03:00 AM - 04:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
04:00 AM - 05:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
05:00 AM - 06:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
06:00 AM - 07:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
07:00 AM - 08:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
Maximum vibration in 24 hrs.	**04:21 PM**	**7.614 (Long)**	**7.4**	**5**	**≤10**

Standard : Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010). Top Floor of Building; Building Type II

Remark : 1.Peak particle velocity When ; Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง), Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนดิ่ง), Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)

2.N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

[redacted]

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Vibration Measurement

Measured Instrument : Instantel Model Minimate No.UM18073, Trigger Set 0.200 mm/s

Lab Code No. : PA2311-0005

Received Date : 21 November 2023

Sampling Date : 18 - 19 November 2023

Analysis Date : 21 - 24 November 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 27 November 2023

Sampling Time	Result			Standard	
	Time	Peak Particle Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
08:00 AM - 09:00 AM	08:29 AM	8.142 (Vert)	8.5	5	≤10
09:00 AM - 10:00 AM	09:06 AM	6.510 (Vert)	6.2	5	≤10
10:00 AM - 11:00 AM	10:59 AM	1.206 (Vert)	6.6	5	≤10
11:00 AM - 12:00 PM	11:18 AM	1.017 (Vert)	4.1	5	≤10
12:00 PM - 01:00 PM	12:54 PM	0.709 (Vert)	5.0	5	≤10
01:00 PM - 02:00 PM	01:18 PM	1.104 (Long)	6.6	5	≤10
02:00 PM - 03:00 PM	02:19 PM	0.938 (Long)	6.5	5	≤10
03:00 PM - 04:00 PM	03:07 PM	1.490 (Vert)	25.0	8.8	10 < f ≤50
04:00 PM - 05:00 PM	04:11 PM	0.544 (Vert)	3.6	5	≤10
05:00 PM - 06:00 PM	05:11 PM	0.560 (Vert)	4.4	5	≤10
06:00 PM - 07:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
07:00 PM - 08:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
08:00 PM - 09:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
09:00 PM - 10:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
10:00 PM - 11:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
11:00 PM - 12:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
12:00 AM - 01:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
01:00 AM - 02:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
02:00 AM - 03:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
03:00 AM - 04:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
04:00 AM - 05:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
05:00 AM - 06:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
06:00 AM - 07:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
07:00 AM - 08:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
Maximum vibration in 24 hrs.	**08:29 AM**	**8.142 (Vert)**	**8.5**	**5**	**≤10**

Standard : Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Top Floor of Building; Building Type II

Remark : 1.Peak particle velocity When ; Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง), Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนดิ่ง), Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)

2.N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Vibration Measurement

Measured Instrument : Instantel Model Minimate No.UM18073, Trigger Set 0.200 mm/s

Lab Code No. : PA2311-0005

Received Date : 21 November 2023

Sampling Date : 19 - 20 November 2023

Analysis Date : 21 - 24 November 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 27 November 2023

Sampling Time	Result			Standard	
	Time	Peak Particle Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
08:00 AM - 09:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
09:00 AM - 10:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
10:00 AM - 11:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
11:00 AM - 12:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
12:00 PM - 01:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
01:00 PM - 02:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
02:00 PM - 03:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
03:00 PM - 04:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
04:00 PM - 05:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
05:00 PM - 06:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
06:00 PM - 07:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
07:00 PM - 08:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
08:00 PM - 09:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
09:00 PM - 10:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
10:00 PM - 11:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
11:00 PM - 12:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
12:00 AM - 01:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
01:00 AM - 02:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
02:00 AM - 03:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
03:00 AM - 04:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
04:00 AM - 05:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
05:00 AM - 06:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
06:00 AM - 07:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
07:00 AM - 08:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
Maximum vibration in 24 hrs.	**N/A**	**<0.200**	**N/A**	**5**	**≤10**

Standard : Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010). Top Floor of Building; Building Type II

Remark : 1.Peak particle velocity When ; Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง), Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนดิ่ง), Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)

2.N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Vibration Measurement

Measured Instrument : Instantel Model Minimate No.UM18073, Trigger Set 0.200 mm/s

Lab Code No. : PA2312-0001

Received Date : 19 December 2023

Sampling Date : 15 - 16 December 2023

Analysis Date : 19 - 22 December 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 25 December 2023

Sampling Time	Result			Standard	
	Time	Peak Particle Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
12:00 PM - 01:00 PM	12:59 PM	9.947 (Vert)	102.4	20	>100
01:00 PM - 02:00 PM	01:00 PM	3.429 (Vert)	64.0	16.4	<50 f <100
02:00 PM - 03:00 PM	02:39 PM	1.553 (Vert)	4.3	5	≤10
03:00 PM - 04:00 PM	03:45 PM	0.552 (Vert)	4.8	5	≤10
04:00 PM - 05:00 PM	04:25 PM	0.260 (Tran)	18.0	7.0	10 < f <50
05:00 PM - 06:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
06:00 PM - 07:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
07:00 PM - 08:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
08:00 PM - 09:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
09:00 PM - 10:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
10:00 PM - 11:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
11:00 PM - 12:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
12:00 AM - 01:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
01:00 AM - 02:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
02:00 AM - 03:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
03:00 AM - 04:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
04:00 AM - 05:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
05:00 AM - 06:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
06:00 AM - 07:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
07:00 AM - 08:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
08:00 AM - 09:00 AM	08:44 AM	1.119 (Long)	5.1	5	≤10
09:00 AM - 10:00 AM	09:34 AM	0.504 (Tran)	18.6	7.2	10 < f <50
10:00 AM - 11:00 AM	10:01 AM	1.639 (Long)	5.2	5	≤10
11:00 AM - 12:00 PM	11:30 AM	0.394 (Vert)	22.8	8.2	10 < f <50
Maximum vibration in 24 hrs.	**12:59 PM**	**9.947 (Vert)**	**102.4**	**20**	**>100**

Standard : Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010). Top Floor of Building; Building Type II

Remark : 1.Peak particle velocity When ; Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง), Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนดิ่ง), Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)

2.N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Vibration Measurement

Measured Instrument : Instantel Model Minimate No.UM18073, Trigger Set 0.200 mm/s

Lab Code No. : PA2312-0001

Received Date : 19 December 2023

Sampling Date : 16 - 17 December 2023

Analysis Date : 19 - 22 December 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 25 December 2023

Sampling Time	Result			Standard	
	Time	Peak Particle Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
12:00 PM - 01:00 PM	12:25 PM	0.260 (Long)	3.5	5	≤10
01:00 PM - 02:00 PM	01:26 PM	0.796 (Long)	4.2	5	≤10
02:00 PM - 03:00 PM	02:25 PM	0.307 (Vert)	3.4	5	≤10
03:00 PM - 04:00 PM	03:10 PM	0.221 (Long)	3.6	5	≤10
04:00 PM - 05:00 PM	04:30 PM	0.237 (Vert)	4.3	5	≤10
05:00 PM - 06:00 PM	N/A	<0.200	#REF!	5	≤10
06:00 PM - 07:00 PM	N/A	<0.200	#REF!	5	≤10
07:00 PM - 08:00 PM	N/A	<0.200	#REF!	5	≤10
08:00 PM - 09:00 PM	N/A	<0.200	#REF!	5	≤10
09:00 PM - 10:00 PM	N/A	<0.200	#REF!	5	≤10
10:00 PM - 11:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
11:00 PM - 12:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
12:00 AM - 01:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
01:00 AM - 02:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
02:00 AM - 03:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
03:00 AM - 04:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
04:00 AM - 05:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
05:00 AM - 06:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
06:00 AM - 07:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
07:00 AM - 08:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
08:00 AM - 09:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
09:00 AM - 10:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
10:00 AM - 11:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
11:00 AM - 12:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
Maximum vibration in 24 hrs.	**01:26 PM**	**0.796 (Long)**	**4.2**	**5**	**≤10**

Standard : Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010). Top Floor of Building; Building Type II

Remark : 1.Peak particle velocity When ; Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง), Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนดิ่ง), Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)

2.N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

Pollutech Analysis And Consultant Company, Limited.

115/23 Soi Ramindra 40, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230

Tel. 02-1307329 E-mail. pollutechthai@gmail.com

Analysis / Test Report

Customer Name : บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

Address : 700/18 ซอยประจิตต์ ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร 10260

Project Name : โครงการรีเจ้นท์ โฮม บางนา

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

Sampling Type : Vibration Measurement

Measured Instrument : Instantel Model Minimate No.UM18073, Trigger Set 0.200 mm/s

Lab Code No. : PA2312-0001

Received Date : 19 December 2023

Sampling Date : 17 - 18 December 2023

Analysis Date : 19 - 22 December 2023

Sampling By : Athithaya Rakbuathong

Report Date : 25 December 2023

Sampling Time	Result			Standard	
	Time	Peak Particle Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
12:00 PM - 01:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
01:00 PM - 02:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
02:00 PM - 03:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
03:00 PM - 04:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
04:00 PM - 05:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
05:00 PM - 06:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
06:00 PM - 07:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
07:00 PM - 08:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
08:00 PM - 09:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
09:00 PM - 10:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
10:00 PM - 11:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
11:00 PM - 12:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
12:00 AM - 01:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
01:00 AM - 02:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
02:00 AM - 03:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
03:00 AM - 04:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
04:00 AM - 05:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
05:00 AM - 06:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
06:00 AM - 07:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
07:00 AM - 08:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
08:00 AM - 09:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
09:00 AM - 10:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
10:00 AM - 11:00 AM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
11:00 AM - 12:00 PM	N/A	<0.200	N/A	5	≤10
Maximum vibration in 24 hrs.	**N/A**	**<0.200**	**N/A**	**5**	**≤10**

Standard : Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010). Top Floor of Building; Building Type II

Remark : 1.Peak particle velocity When ; Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง), Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนดิ่ง), Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)

2.N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only This result shall not reproduced, except in full, without prior approval of the Management.

บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา ฉบับเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2566 (ช่วงก่อสร้าง)

ภาคผนวกที่ 12
ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำเสีย

SLECCO บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.
47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

ผู้สั่งวิเคราะห์ Client : บริษัท พอลลูเทค อะนาไลซิส แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ Address : 115/19 ซอยรามอินทรา 40 ถนนรามอินทรา แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Site : โครงการรีเจนท์ โฮม บางนา
ประเภทตัวอย่าง Sample Type : Wastewater
วันที่เก็บตัวอย่าง Sampling Date : 20 กรกฎาคม 2566

ผู้เก็บตัวอย่าง Sampling by : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
วันที่รับตัวอย่าง Received Date : 20 กรกฎาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ Analysis Date : 20 - 26 กรกฎาคม 2566
วันที่รายงานผล Reparted Date : 27 กรกฎาคม 2566
เลขที่วิเคราะห์ Analysis No. : 200723/02040/1 เลขที่ตัวอย่าง Sample No. : S17403

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result น้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	Std.* อาคารประเภท ก.
pH	-	Electrometric	7.4	5.0 - 9.0
TDS'	mg/l	Dried at 103-105oC	348	≤500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	18	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	16	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	23.80	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548

SPECIAL LAB SLECCO

[redacted]

ว-133-ค-5470

Reported results refer to submitted sample only.
Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

SLECCO บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.
47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

ผู้สั่งวิเคราะห์ Client : บริษัท พอลลูเทค อะนาไลซิส แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่อยู่ Address : 115/19 ซอยรามอินทรา 40 ถนนรามอินทรา แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230

สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Site : โครงการรีเจนท์ โฮม บางนา

ประเภทตัวอย่าง Sample Type : Wastewater

วันที่เก็บตัวอย่าง Sampling Date : 20 กรกฎาคม 2566

ผู้เก็บตัวอย่าง Sampling by : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

วันที่รับตัวอย่าง Received Date : 20 กรกฎาคม 2566

วันที่วิเคราะห์ Analysis Date : 20 - 26 กรกฎาคม 2566

วันที่รายงานผล Reparted Date : 27 กรกฎาคม 2566

เลขที่วิเคราะห์ Analysis No. : 200723/02040/2 เลขที่ตัวอย่าง Sample No. : S17403

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result น้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	Std.* อาคารประเภท ก.
Settleable Solids	ml/l/hr	Imholf Cone	0.0	≤0.5

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548

[redacted]

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.
Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

SLECCO บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.
47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

ผู้สั่งวิเคราะห์ Client : บริษัท พอลลูเทค อะนาไลซิส แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ Address : 115/19 ซอยรามอินทรา 40 ถนนรามอินทรา แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Site : โครงการรีเจนท์ โฮม บางนา
ประเภทตัวอย่าง Sample Type : Wastewater
วันที่เก็บตัวอย่าง Sampling Date : 17 สิงหาคม 2566

ผู้เก็บตัวอย่าง Sampling by : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
วันที่รับตัวอย่าง Received Date : 17 สิงหาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ Analysis Date : 17 - 23 สิงหาคม 2566
วันที่รายงานผล Reparted Date : 24 สิงหาคม 2566
เลขที่วิเคราะห์ Analysis No. : 170823/01683/1 เลขที่ตัวอย่าง Sample No. : S19782

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result น้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	Std.* อาคารประเภท ก.
pH	-	Electrometric	7.7	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105oC	1,060	≤500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	10	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	19	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	27.44	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548

SPECIAL LAB SLECCO CO.,LTD.

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only.
Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

SLECCO บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.
47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

ผู้สั่งวิเคราะห์ Client : บริษัท พอลลูเทค อะนาไลซิส แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ Address : 115/19 ซอยรามอินทรา 40 ถนนรามอินทรา แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Site : โครงการรีเจนท์ โฮม บางนา
ประเภทตัวอย่าง Sample Type : Wastewater
วันที่เก็บตัวอย่าง Sampling Date : 17 สิงหาคม 2566

ผู้เก็บตัวอย่าง Sampling by : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
วันที่รับตัวอย่าง Received Date : 17 สิงหาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ Analysis Date : 17 - 23 สิงหาคม 2566
วันที่รายงานผล Reparted Date : 24 สิงหาคม 2566
เลขที่วิเคราะห์ Analysis No. : 170823/01683/2 เลขที่ตัวอย่าง Sample No. : S19782

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result น้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	Std.* อาคารประเภท ก.
Settleable Solids	ml/l/hr	Imholf Cone	0.0	≤ 0.5

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548

Reported results refer to submitted sample only.
Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

SLECCO บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.
47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

ผู้สั่งวิเคราะห์ Client : บริษัท พอลลูเทค อะนาไลซิส แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่อยู่ Address : 115/19 ซอยรามอินทรา 40 ถนนรามอินทรา แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230

สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Site : โครงการรีเจนท์ โฮม บางนา

ประเภทตัวอย่าง Sample Type : Wastewater

วันที่เก็บตัวอย่าง Sampling Date : 19 กันยายน 2566

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149 Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง Received Date : 19 กันยายน 2566

วันที่วิเคราะห์ Analysis Date : 19 - 25 กันยายน 2566

วันที่รายงานผล Reparted Date : 26 กันยายน 2566

เลขที่วิเคราะห์ Analysis No. : 190923/01918/1 เลขที่ตัวอย่าง Sample No. : S22717

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result น้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	Std.* อาคารประเภท ก.
pH	-	Electrometric	7.8	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105oC	488	≤500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	21	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	14	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	22.68	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
2. " ** " ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ , ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 212 mg/l

SPECIAL LAB SLECCO ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only.
Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

SLECCO บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.
47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

ผู้สั่งวิเคราะห์ Client : บริษัท พอลลูเทค อะนาไลซิส แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่อยู่ Address : 115/19 ซอยรามอินทรา 40 ถนนรามอินทรา แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230

สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Site : โครงการรีเจนท์ โฮม บางนา

ประเภทตัวอย่าง Sample Type : Wastewater

วันที่เก็บตัวอย่าง Sampling Date : 19 กันยายน 2566

ผู้เก็บตัวอย่าง Sampling by : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

วันที่รับตัวอย่าง Received Date : 19 กันยายน 2566

วันที่วิเคราะห์ Analysis Date : 19 - 25 กันยายน 2566

วันที่รายงานผล Reparted Date : 26 กันยายน 2566

เลขที่วิเคราะห์ Analysis No. : 190923/01918/2 เลขที่ตัวอย่าง Sample No. : S22717

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result น้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	Std.* อาคารประเภท ก.
Settleable Solids	ml/l/hr	Imholf Cone	0.2	≤ 0.5

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548

SPECIAL LAB SLECCO ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only.
Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

SLECCO บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.
47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

ผู้สั่งวิเคราะห์ : บริษัท พอลลูเทค อะนาไลซิส แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
Client

ที่อยู่ : 115/19 ซอยรามอินทรา 40 ถนนรามอินทรา แขวงนวลจันทร์
Address เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการรีเจนท์ โฮม บางนา
Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566
Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 17 - 23 ตุลาคม 2566
Analysis Date

วันที่รายงานผล : 24 ตุลาคม 2566
Reparted Date

เลขที่วิเคราะห์ : 171023/01551/1 เลขที่ตัวอย่าง : S24940
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result น้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	Std.* อาคารประเภท ก.
pH	-	Electrometric	7.2	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105oC	480	≤500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	26	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	17	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	23.24	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
2. " ** " ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ , ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 180 mg/l

Reported results refer to submitted sample only.
Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

SLECCO บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.
47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

ผู้สั่งวิเคราะห์ Client : บริษัท พอลลูเทค อะนาไลซิส แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่อยู่ Address : 115/19 ซอยรามอินทรา 40 ถนนรามอินทรา แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230

สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Site : โครงการรีเจนท์ โฮม บางนา

ประเภทตัวอย่าง Sample Type : Wastewater

วันที่เก็บตัวอย่าง Sampling Date : 17 ตุลาคม 2566

ผู้เก็บตัวอย่าง Sampling by : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

วันที่รับตัวอย่าง Received Date : 17 ตุลาคม 2566

วันที่วิเคราะห์ Analysis Date : 17 - 23 ตุลาคม 2566

วันที่รายงานผล Reparted Date : 24 ตุลาคม 2566

เลขที่วิเคราะห์ Analysis No. : 171023/01551/2 เลขที่ตัวอย่าง Sample No. : S24940

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result น้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	Std.* อาคารประเภท ก.
Settleable Solids	ml/l/hr	Imholf Cone	0.2	≤0.5

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548

Reported results refer to submitted sample only.
Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

SLECCO บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.
47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

ผู้สั่งวิเคราะห์ Client : บริษัท พอลลูเทค อะนาไลซิส แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ Address : 115/19 ซอยรามอินทรา 40 ถนนรามอินทรา แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Site : โครงการรีเจนท์ โฮม บางนา
ประเภทตัวอย่าง Sample Type : Wastewater
วันที่เก็บตัวอย่าง Sampling Date : 21 พฤศจิกายน 2566

ผู้เก็บตัวอย่าง Sampling by : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
วันที่รับตัวอย่าง Received Date : 21 พฤศจิกายน 2566
วันที่วิเคราะห์ Analysis Date : 21 - 27 พฤศจิกายน 2566
วันที่รายงานผล Reparted Date : 28 พฤศจิกายน 2566
เลขที่วิเคราะห์ Analysis No. : 211123/01815/1 เลขที่ตัวอย่าง Sample No. : S27914

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result น้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	Std.* อาคารประเภท ก.
pH	-	Electrometric	7.6	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105oC	990	≤500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	20	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	16	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	24.64	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
2. " ** " ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ , ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 211 mg/l

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only.
Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

SLECCO บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.
47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

ผู้สั่งวิเคราะห์ : บริษัท พอลลูเทค อะนาไลซิส แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
Client

ที่อยู่ : 115/19 ซอยรามอินทรา 40 ถนนรามอินทรา แขวงนวลจันทร์
Address เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการรีเจนท์ โฮม บางนา
Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 พฤศจิกายน 2566
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 21 พฤศจิกายน 2566
Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 21 - 27 พฤศจิกายน 2566
Analysis Date

วันที่รายงานผล : 28 พฤศจิกายน 2566
Reparted Date

เลขที่วิเคราะห์ : 211123/01815/2 เลขที่ตัวอย่าง : S27914
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result น้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	Std.* อาคารประเภท ก.
Settleable Solids	ml/l/hr	Imholf Cone	0.0	≤0.5

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only.
Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

SLECCO บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.
47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

ผู้สั่งวิเคราะห์ : บริษัท พอลลูเทค อะนาไลซิส แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
Client

ที่อยู่ : 115/19 ซอยรามอินทรา 40 ถนนรามอินทรา แขวงนวลจันทร์
Address เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการรีเจนท์ โฮม บางนา
Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2566
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2566
Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 19 - 25 ธันวาคม 2566
Analysis Date

วันที่รายงานผล : 26 ธันวาคม 2566
Reparted Date

เลขที่วิเคราะห์ : 191223/01662/1 เลขที่ตัวอย่าง : S30161
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result น้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	Std.* อาคารประเภท ก.
pH	-	Electrometric	8.3	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105oC	909	≤ 500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	24	≤ 30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	12	≤ 20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	16.52	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤ 20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
2. " ** " หมายถึง ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ , ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 190 mg/l

SPECIAL LAB SLEC ENVI AND CONSULTANT

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only.
Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

SLECCO บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.
47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

ผู้สั่งวิเคราะห์ : บริษัท พอลลูเทค อะนาไลซิส แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
Client

ที่อยู่ : 115/19 ซอยรามอินทรา 40 ถนนรามอินทรา แขวงนวลจันทร์
Address เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการรีเจนท์ โฮม บางนา
Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2566
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2566
Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 19 - 25 ธันวาคม 2566
Analysis Date

วันที่รายงานผล : 26 ธันวาคม 2566
Reparted Date

เลขที่วิเคราะห์ : 191223/01662/2 เลขที่ตัวอย่าง : S30161
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result น้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	Std.* อาคารประเภท ก.
Settleable Solids	ml/l/hr	Imholf Cone	0.0	≤ 0.5

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548

SPECIAL LAB SLECCO ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

[redacted]

Reported results refer to submitted sample only.
Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา ฉบับเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2566 (ช่วงก่อสร้าง)

ภาคผนวกที่ 13
ตัวอย่างแบบสอบถาม

แบบสอบถามความคิดเห็นของประชาชน

การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2566

โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา ถนนสรรพาวุธ แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร

<u>กลุ่มครัวเรือน/สถานประกอบการในพื้นที่ศึกษา</u>

ชื่อ-นามสกุล ผู้ให้สัมภาษณ์.....

ที่อยู่เลขที่ .....หมู่ที่.....ชื่อชุมชน/หมู่บ้าน.....แขวง/ตำบล.....

เขต/อำเภอ.....จังหวัด.....หมายเลขโทรศัพท์.....

วันที่.....**พ.ศ. 2566**
เวลา.....
ผู้สอบถาม.....
พิกัด X.....
Y.....
ผู้ตรวจสอบ.....

ระยะห่างจากที่ตั้งบ้านเรือน/สถานประกอบการของท่านกับโครงการฯ..... เมตร

<u>ประเภทกลุ่มเป้าหมาย</u>

☐ **1) กลุ่มครัวเรือน** (สัมภาษณ์ครัวเรือนหรือคู่สมรสเป็นหลัก)

<u>สถานภาพในครัวเรือนของท่าน</u>

❍ (1) หัวหน้าครอบครัว/เจ้าบ้าน ☐ (2) คู่สมรส

❍ (3) อื่นๆ (ระบุ).....

☐ **2) กลุ่มสถานประกอบการ**

<u>คำชี้แจง</u>

ตามที่โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา ของบริษัท รีเจ้นท์ กรีน พาวเวอร์ จำกัด ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งตามข้อกำหนดในรายงานดังกล่าวบริษัทฯ จะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังนั้น จึงได้มอบหมายให้บริษัท พอลลูเทค อะนาไลซิส แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานฯ ดังกล่าว พร้อมทั้งสำรวจความคิดเห็นของตัวแทนครัวเรือน/ประชาชนที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ และในระยะ 100 เมตร รอบโครงการ กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งและอุปกรณ์ก่อสร้าง โดยทำการกำหนดจำนวนตัวอย่างตามหลักสถิติศาสตร์ให้เป็นไปอย่างครบถ้วน

เพื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงมีการเก็บรวบรวมข้อมูลส่วนบุคคล และนำความคิดเห็น ข้อเสนอแนะไปใช้ปรับปรุงการดำเนินงานของโครงการ ฯ ต่อไป จึงขอความกรุณาจากท่านในการตอบแบบสอบถามความคิดเห็นทุกข้อตามความเป็นจริง ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 (Personal Data Protection Act ; PDPA) ข้อมูลดังกล่าวจะถูกนำไปใช้ประโยชน์ในโครงการฯ นี้ เท่านั้น

ท่านได้อ่านรายละเอียดคำชี้แจงข้อมูลหรือสอบถามรายละเอียดจากเจ้าหน้าที่ถึงวัตถุประสงค์ในการเก็บรวบรวม ใช้หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลในครั้งนี้ และมีความเข้าใจดีแล้ว

( ) ยินยอมให้เผยแพร่ข้อมูลและใช้ข้อมูลในโครงการฯ นี้เท่านั้น

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1.1 อายุ .....ปี (ยุติการสัมภาษณ์อายุต่ำกว่า 20 ปี)

1.2 เพศ ❒ 1) ชาย ❒ 2) หญิง

1.3 ศาสนา ❒ 1) พุทธ ❒ 2) อิสลาม ❒ 3) คริสต์ ❒ 4) อื่นๆ (ระบุ).....

1.4 ระดับการศึกษาสูงสุดของท่าน

❒ 1) ประถมศึกษา ❒ 2) มัธยมศึกษาตอนต้น ❒ 3) มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.

❒ 4) ปวส./ อนุปริญญา ❒ 5) ปริญญาตรีหรือสูงกว่า ❒ 6) อื่น ๆ (ระบุ).....

1.5 ภูมิลำเนาของท่าน

❒ 1) อยู่ที่นี่ตั้งแต่เกิด (**ข้ามไปตอบข้อ 1.6**)

❒ 2) ย้ายมาจากที่อื่น ระบุ (อำเภอ จังหวัด).....ระยะเวลาที่อยู่อาศัยที่นี่.....ปี
สาเหตุของการย้าย คือ

❍ (1) ย้ายตามหน่วยงานต้นสังกัด ❍ (2) ย้ายตามบิดา/มารดา ❍ (3) มาหาที่อยู่อาศัย

❍ (4) ย้ายตามครอบครัว สามี/ภรรยาเป็นคนที่นี่ ❍ (5) มาหางานทำ ❍ (6) อื่น ๆ (ระบุ).....

❒ 3) อยู่อาศัยที่อื่น แต่มาทำงาน/ประกอบกิจการที่นี่ (ระบุที่อยู่อาศัยปัจจุบัน).....
ระยะเวลาที่ท่านมาทำงาน/ประกอบกิจการที่นี่.....ปี

1.6 ท่านคิดจะย้ายไปอยู่อาศัยที่อื่นหรือไม่

❒ 1) คิดจะย้าย สาเหตุ .....

❒ 2) ไม่คิดจะย้าย สาเหตุ .....

❒ 3) ไม่แน่ใจ สาเหตุ .....

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของครัวเรือน (ตอบเฉพาะกลุ่มครัวเรือน)

2.1 อาชีพหลัก/แหล่งรายได้หลักของครัวเรือนท่านมาจากแหล่งใด (**ตอบเพียง 1 อาชีพ**)

❒ 1) รับราชการ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ ❒ 2) ค้าขาย

❒ 3) รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม ❒ 4) ประกอบธุรกิจส่วนตัว (ระบุ).....

❒ 5) รับจ้างทั่วไป ❒ 6) พนักงาน/ ลูกจ้างบริษัทเอกชน

❒ 7) อื่น ๆ (ระบุ).....

2.2 จำนวนสมาชิกในครอบครัวที่อยู่ประจำ ทั้งหมด ..... คน แบ่งเป็น

(1) เพศชาย .....คน เพศหญิง..... คน

(2) สมาชิกที่มีงานทำ/มีรายได้ ..... คน (แม่บ้านถือเป็นผู้ที่มีงานทำ)

(3) สมาชิกที่ไม่มีงานทำ ..... คน เนื่องจาก.....

2.3 แหล่งรายได้เสริม/อาชีพเสริมของครัวเรือน

❒ 0) ไม่มีแหล่งรายได้เสริม

❒ 1) มี คือ ได้แก่ (ระบุ).....

2.4 ท่านมีปัญหาในการประกอบอาชีพหรือไม่

❒ 0) ไม่มีปัญหา

❒ 1) มีปัญหา กรณีมีปัญหา ได้แก่ .....

2.5 ท่านคิดว่ารายได้มีความเพียงพอต่อรายจ่ายหรือไม่

❒ 1) เพียงพอและมีเหลือเก็บออม ❒ 2) เพียงพอ แต่ไม่มีเหลือเก็บออม

❒ 3) ไม่เพียงพอ แต่ไม่มีหนี้สิน ❒ 4) ไม่เพียงพอ ต้องกู้ยืม จาก.....

2.6 รายได้ เฉลี่ยของครัวเรือน (โดยประมาณ) .....บาท/เดือน

2.7 รายจ่าย เฉลี่ยของครัวเรือน (โดยประมาณ) .....บาท/เดือน

2.8 ลักษณะบ้านที่อยู่อาศัย

❒ 1) บ้านเดี่ยว (ตึก/ปูน).....ชั้น ❒ 2) บ้านเดี่ยว (ไม้).....ชั้น

❒ 3) ทาวน์เฮ้าส์ ❒ 4) ตึกแถว/อาคารพาณิชย์

❒ 5) บ้านครึ่งตึกครึ่งไม้ 2 ชั้น ❒ 6) หอพัก/อพาร์ทเม้นท์/คอนโดมิเนียม

❒ 7) อื่น ๆ (ระบุ).....

2.9 วัตถุประสงค์/ลักษณะการใช้บ้าน/อาคารที่อยู่อาศัยในปัจจุบัน

❒ 1) เป็นที่อยู่อาศัยอย่างเดียว ❒ 2) เป็นร้านค้าเพียงอย่างเดียว

❒ 3) เป็นที่อยู่อาศัยและประกอบการค้า ❒ 4) อื่น ๆ (ระบุ).....

2.10 สิทธิการครอบครองบ้าน/อาคารที่พักอาศัย

❒ 1) เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ ❒ 2) เช่า ❒ 3) อื่น ๆ (ระบุ).....

<u>ส่วนที่ 3</u> กรณีเป็นสถานประกอบการ (ตอบเฉพาะกลุ่มสถานประกอบการ)

3.1 ชื่อสถานประกอบการของท่าน .....

3.2 ประเภทของสถานประกอบการ คือ .....

3.3 ตำแหน่งของท่าน

❒ 1) เจ้าของกิจการ ❒ 2) ผู้ถือหุ้นส่วน ❒ 3) ผู้จัดการ ❒ 4) อื่นๆ (ระบุ) .....

3.4 ระยะเวลาที่ดำรงตำแหน่ง .....ปี

3.5 จำนวนพนักงาน/เจ้าหน้าที่ประจำ.....คน

3.6 ขนาดพื้นที่ทั้งหมด .....(ไร่).....(งาน) .....(ตารางวา)

3.7 ปัญหาในการประกอบกิจการ/ธุรกิจของท่านในปัจจุบัน

❒ 0) ไม่มีปัญหา

❒ 1) มีปัญหา คือ (ระบุรายละเอียด) .....

.....

ส่วนที่ 4 ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม และปัญหาด้านสังคมในปัจจุบัน (ตอบทุกข้อ)

ปัญหา	ไม่มี	มี	ระบุแหล่งที่มา (สาเหตุของปัญหา)	ระดับของผลกระทบ		
				มาก	ปานกลาง	น้อย
1.ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม						
1.1 ปัญหากลิ่นเหม็น						
1.2 ปัญหาขยะมูลฝอย						
1.3 ปัญหาน้ำเสีย						
1.4 ปัญหาเขม่า/ควัน						
1.5 ปัญหาฝุ่นละออง						
1.6 ปัญหาเสียงดังรบกวน						
1.7 ปัญหาความสั่นสะเทือน						
1.8 ปัญหาการจราจรติดขัด						
1.9 ปัญหาการระบายน้ำ/น้ำท่วม						
1.10 ปัญหาการบดบังแสงแดดของอาคารต่าง ๆ						
1.11 ปัญหาการบดบังทิศทางลมของอาคารต่าง ๆ						
1.12 ปัญหาอื่น ๆ (ระบุ).....						
2.ปัญหาด้านสังคม						
2.1 ปัญหายาเสพติด						
2.2 ปัญหาการลักขโมย อาชญากรรม						
2.3 ปัญหาความแออัดของที่อยู่อาศัย						
2.5 ปัญหาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน						
2.6 ปัญหาอื่น ๆ (ระบุ)						

ส่วนที่ 5 ความคิดเห็นต่อโครงการ โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา ของ บริษัท รีเจ้นท์ กรีน พาวเวอร์ จำกัด

5.1 ในช่วงก่อสร้างที่ผ่านมา ท่านหรือชุมชนของท่านได้รับผลกระทบจาก โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา หรือไม่

❒ 0) ไม่มีผลกระทบใด ๆ

❒ 1) มีผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (**ตอบข้อ 5.2**)

- ❍ (1) ปัญหาเสียงดังรบกวน
- ❍ (2) ปัญหาฝุ่นละออง
- ❍ (3) ปัญหาความสั่นสะเทือน
- ❍ (4) ปัญหากลิ่นเหม็น
- ❍ (5) ปัญหาขยะมูลฝอย
- ❍ (6) ปัญหาน้ำเสีย
- ❍ (7) ปัญหาการระบายน้ำ/น้ำท่วม
- ❍ (8) ปัญหาการจราจรติดขัด
- ❍ (9) ปัญหาการกีดขวางการจราจร
- ❍ (10) ส่งผลด้านความปลอดภัย ได้รับอุบัติเหตุจากโครงการ
- ❍ (11) ปัญหาการลักขโมย อาชญากรรม
- ❍ (12) ความเดือนร้อนรำคาญจากคนงานก่อสร้าง
- ❍ (13) อื่น ๆ (ระบุ).....

.....

5.2 **<u>กรณีได้รับผลกระทบ</u>** มีการแก้ไขจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือไม่ อย่างไร

❒ 0) ไม่ได้รับการแก้ไขใด ๆ ❒ 1) ได้รับการแก้ไขบางส่วน ปัญหาดังกล่าวยังคงมีอยู่

❒ 2) ได้รับการแก้ไขเป็นอย่างดี ผลกระทบดังกล่าวหมดไป

❒ 3) อื่นๆ (ระบุ).....

.....

5.3 ท่านคิดว่าการจัดการสิ่งแวดล้อมหรือการปฏิบัติตามมาตรการของโครงการฯ ที่ผ่านมาทำได้ดีมากน้อยเพียงใด

❒ 1) ดีระดับมาก ❒ 2) ดีระดับปานกลาง ❒ 3) ดีระดับน้อย

❒ 4) ควรปรับปรุง/แก้ไข (ระบุ).....

5.4 ความพึงพอใจต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมหรือการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ที่ผ่านมา

❒ 1) พอใจมาก ❒ 2) พอใจปานกลาง ❒ 3) พอใจน้อย

5.5 ช่องทางในการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และช่องทางในการแจ้งข้อร้องเรียน

5.5.1 ที่ผ่านมาท่านได้เคยใช้ช่องทางสำหรับเหตุร้องเรียนหรือไม่

❒ 0) ไม่เคยใช้เลย

❒ 1) เคย แจ้งผ่านช่องทางใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

❍ (1) แจ้งเหตุโดยกรอกแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน

❍ (2) แจ้งเหตุแก่เจ้าหน้าที่โดยตรง

❍ (3) อื่นๆ (ระบุ).....

5.5.2 ท่านคิดว่าช่องทางการรับข้อร้องเรียน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินที่มีอยู่ปัจจุบันเพียงพอหรือไม่

❒ 0) ไม่เพียงพอ ❒ 1) เพียงพอ **(ข้ามไปตอบ ข้อ 6.1)**

5.5.3 <u>กรณีไม่เพียงพอ</u> ท่านต้องการให้บริษัท รีเจ้นท์ กรีน พาวเวอร์ จำกัด เพิ่มช่องทางศูนย์ประสานงานและรับเรื่องร้องเรียนของโครงการเพิ่มเติมหรือไม่

❒ 0) ไม่ต้องการ ❒ 1) ต้องการ (ระบุ).....

<u>ส่วนที่ 6</u> ความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่อโครงการ

6.1 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมจากการก่อสร้างในช่วงที่ผ่านมาของโครงการ

❒ 0) ไม่มีข้อเสนอแนะ

❒ 1) มีข้อเสนอแนะ ได้แก่

(1) .....

(2) .....

(3) .....

(4) .....

(5) .....

*****ขอขอบคุณที่ท่านให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม*****

บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา ฉบับเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2566 (ช่วงก่อสร้าง)

ภาคผนวกที่ 14
สำเนาหนังสือขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถาม

เลขที่ MONI.1266.01

23 ธันวาคม 2566

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม และความคิดเห็นของประชาชน เพื่อจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Monitoring Report) ระยะก่อสร้าง โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา

เรียน ผู้มีอำนาจสูงสุดในหน่วยงาน/ท่านเจ้าของบ้าน/ ท่านเจ้าของสถานประกอบการ/ประธานชุมชน/ผู้มีอำนาจแทน และผู้ที่เกี่ยวข้อง

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม และความคิดเห็นของประชาชน (ระยะก่อสร้าง)

ตามที่บริษัท รีเจ้นท์ กรีน พาวเวอร์ จำกัด ได้ดำเนินการพัฒนาโครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา ตั้งอยู่ที่ถนนสรรพาวุธ แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร เป็นอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) จำนวน 1 อาคาร (4 ทาวเวอร์) ขนาดความสูง 32 ชั้น มีจำนวนห้องชุดทั้งสิ้น 5,024 ห้อง แบ่งเป็น ห้องชุดพักอาศัย จำนวน 5,007 ห้อง และห้องเพื่อการพาณิชยกรรม จำนวน 17 ห้อง และได้รับมติจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน กรุงเทพมหานคร ให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยโครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Monitoring Report) เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จึงได้มอบหมายให้บริษัท พอลลูเทค อะนาไลซิส แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานฯ

ทั้งนี้ โครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้าง โดยคาดว่าจะใช้เวลาก่อสร้างประมาณ 25 เดือน ซึ่งโครงการต้องดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ (ระยะก่อสร้าง) ด้านการศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคม โดยการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม และความคิดเห็นของประชาชน มีขอบเขตการศึกษา คือ ผู้พักอาศัยข้างเคียงในพื้นที่ระยะประชิดและระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง มีความถี่ในการติดตามปีละ 1 ครั้ง ในช่วงระยะก่อสร้างโครงการ โดยใช้วิธีการและการสุ่มตัวอย่างตามหลักวิชาการและหลักสถิติ

ด้วยเหตุนี้ จึงขอความอนุเคราะห์ในการดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม และความคิดเห็นของประชาชน ดัง**สิ่งที่ส่งมาด้วย** ในช่วง**<u>วันที่ 5-10 มกราคม พ.ศ. 2567</u>** เพื่อนำข้อมูลมาประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Monitoring Report) เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุเคราะห์ จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

([redacted])

ติดต่อผู้ประสานงาน นางสาวศรัญญา วงษ์เรืองโรจน์ โทรศัพท์ 089-445-2118 E-mail: minnii_mint@hotmail.com

บริษัท รีเจ้นท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา ฉบับเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2566 (ช่วงก่อสร้าง)

ภาคผนวกที่ 15
ตารางประมวลผลกลุ่มครัวเรือน/สถานประกอบการ

ตารางที่ 1 ข้อมูลทั่วไป (กลุ่มครัวเรือน/สถานประกอบการในระยะ 100 เมตร)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
1.1 อายุ		
1) 20-30 ปี	1	5.3
2) 30-40 ปี	3	15.8
3) 30-40 ปี	2	10.5
4) 50-60 ปี	4	21.0
5) 60-70 ปี	6	31.6
6) 70 ปี ขึ้นไป	2	10.5
7) ไม่ระบุข้อมูล	1	5.3
รวม	**19**	**100.0**
1.2 เพศ		
1) ชาย	10	52.6
2) หญิง	9	47.4
รวม	**19**	**100.0**
1.3 ศาสนา		
1) พุทธ	19	100.0
รวม	**19**	**100.0**
1.4 ระดับการศึกษาสูงสุด		
1) ประถมศึกษา	4	21.1
2) มัธยมศึกษาตอนต้น	2	10.5
3) มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	5	26.3
4) ปวส./ อนุปริญญา	0	0.0
5) ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	7	36.8
6) ไม่ระบุข้อมูล	1	5.3
รวม	**19**	**100.0**
1.5 ภูมิลำเนาของท่าน		
1) อยู่ที่นี่ตั้งแต่เกิด	19	100.0
รวม	**19**	**100.0**
1.6 คิดจะย้ายไปอยู่อาศัยที่อื่นหรือไม่		
1) คิดจะย้าย	0	0.0
2) ไม่คิดจะย้าย	19	100.0
3) ไม่แน่ใจ	0	0.0
รวม	**19**	**100.0**

ตารางที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของครัวเรือน (เฉพาะกลุ่มครัวเรือนในระยะ 100 เมตร)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
สถานภาพในครัวเรือน		
1) หัวหน้าครัวเรือน/เจ้าบ้าน	6	33.3
2) คู่สมรส	6	33.3
3) อื่น ๆ (ระบุ) ญาติ, บุตร, หลาน, ผู้อยู่อาศัย, ผู้ดูแล	6	33.3
รวม	**18**	**100.0**
2.1 อาชีพหลัก/แหล่งรายได้หลักของครัวเรือนมาจากแหล่งใด		
1) ค้าขาย	6	33.3
2) ประกอบธุรกิจส่วนตัว (ระบุ).....	5	27.8
3) รับจ้างทั่วไป	2	11.1
4) พนักงาน/ ลูกจ้างบริษัทเอกชน	4	22.2
5) อื่น ๆ (ระบุ) ไม่ประสงค์ให้ข้อมูล	1	5.6
รวม	**18**	**100.0**
2.2 จำนวนสมาชิกในครอบครัวที่อยู่ประจำ ทั้งหมด		
1) 2 คน	2	11.0
2) 3 คน	5	27.8
3) 4 คน	3	16.7
4) 5 คน	3	16.7
5) 6 คน ขึ้นไป	4	22.2
6) ไม่ระบุข้อมูล	1	5.6
รวม	**18**	**100.0**
2.3 แหล่งรายได้เสริม/อาชีพเสริมของครัวเรือน		
1) ไม่มีแหล่งรายได้เสริม	16	88.8
2) มี คือ ได้แก่ (ระบุ) ขับรถส่งของ	1	5.6
3) ไม่ระบุข้อมูล	1	5.6
รวม	**18**	**100.0**
2.4 มีปัญหาในการประกอบอาชีพหรือไม่		
1) ไม่มีปัญหา	17	94.4
2) ไม่ระบุข้อมูล	1	5.6
รวม	**18**	**100.0**
2.5 คิดว่ารายได้มีความเพียงพอต่อรายจ่ายหรือไม่		
1) เพียงพอและมีเหลือเก็บออม	14	77.8
2) เพียงพอ แต่ไม่มีเหลือเก็บออม	3	16.7
3) ไม่ระบุ	1	5.5
รวม	**18**	**100.0**

ตารางที่ 2 (ต่อ) ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของครัวเรือน (เฉพาะกลุ่มครัวเรือนในระยะ 100 เมตร)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
2.6 รายได้ เฉลี่ยของครัวเรือน		
1) 10,001-20,000 บาท/เดือน	3	16.7
2) 20,001-30,000 บาท/เดือน	2	11.1
3) 30,001-40,000 บาท/เดือน	2	11.1
4) 40,001-50,000 บาท/เดือน	4	22.2
5) 50,001 บาท/เดือน ขึ้นไป	4	22.2
6) ไม่ระบุรายได้	3	16.7
รวม	**18**	**100.0**
2.7 รายจ่าย เฉลี่ยของครัวเรือน		
1) 10,001-20,000 บาท/เดือน	7	38.9
2) 20,001-30,000 บาท/เดือน	5	27.8
3) 30,001-40,000 บาท/เดือน	1	5.5
4) 40,001-50,000 บาท/เดือน	2	11.1
5) 50,001 บาท/เดือน ขึ้นไป	0	0.0
6) ไม่ระบุรายได้	3	16.7
รวม	**18**	**100.0**
2.8 ลักษณะบ้านที่อยู่อาศัย		
1) บ้านเดี่ยว (ตึก/ปูน) (1-2 ชั้น)	3	16.7
2) บ้านเดี่ยว (ไม้) (1 ชั้น)	1	5.5
3) ทาวน์เฮ้าส์	0	0.0
4) ตึกแถว/อาคารพาณิชย์	14	77.8
5) บ้านครึ่งตึกครึ่งไม้ 2 ชั้น	0	0.0
6) หอพัก/อพาร์ทเม้นท์/คอนโดมิเนียม	0	0.0
รวม	**18**	**100.0**
2.9 วัตถุประสงค์/ลักษณะการใช้บ้าน/อาคารที่อยู่อาศัยในปัจจุบัน		
1) เป็นที่อยู่อาศัยอย่างเดียว	12	66.7
2) เป็นร้านค้าเพียงอย่างเดียว	0	0.0
3) เป็นที่อยู่อาศัยและประกอบการค้า	6	33.3
รวม	**18**	**100.0**
2.10 สิทธิการครอบครองบ้าน/อาคารที่พักอาศัย		
1) เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์	18	100.0
รวม	**18**	**100.0**

ตารางที่ 3 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของครัวเรือน (เฉพาะกลุ่มสถานประกอบการในระยะ 100 เมตร)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
3.1 ชื่อสถานประกอบการ		
เจริญสินฮาร์ดแวร์		
3.2 ประเภทของสถานประกอบการ		
ขายวัสดุก่อสร้าง		
3.3 ตำแหน่ง		
1) เจ้าของกิจการ	1	100.0
รวม	**1**	**100.0**
3.4 ระยะเวลาที่ดำรงตำแหน่ง		
1) 20 ปี ขึ้นไป	1	100.0
รวม	**1**	**100.0**
3.5 จำนวนพนักงาน/เจ้าหน้าที่ประจำ		
1) 1-5 คน	1	100.0
รวม	**1**	**100.0**
3.6 ขนาดพื้นที่ทั้งหมด		
ไม่ระบุ		
3.7 ปัญหาในการประกอบกิจการ/ธุรกิจในปัจจุบัน		
1) ไม่มีปัญหา	1	100.0
รวม	**1**	**100.0**

ตารางที่ 4 ความคิดเห็นต่อโครงการ (กลุ่มครัวเรือน/สถานประกอบการในระยะ 100 เมตร)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
4.1 ในช่วงก่อสร้างที่ผ่านมาได้รับผลกระทบจาก โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา หรือไม่		
1) ไม่มีผลกระทบใด ๆ	0	0
2) มีผลกระทบ	19	100.0
รวม	**19**	**100.0**
ผลกระทบที่ได้รับ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) ปัญหาเสียงดังรบกวน	12	27.9
2) ปัญหาฝุ่นละออง	19	44.2
3) ปัญหาความสั่นสะเทือน	2	4.7
4) ปัญหากลิ่นเหม็น	0	0.0
5) ปัญหาขยะมูลฝอย	0	0.0
6) ปัญหาน้ำเสีย	1	2.3
7) ปัญหาการระบายน้ำ/น้ำท่วม	0	0.0
8) ปัญหาการจราจรติดขัด	8	18.6
9) ปัญหาการกีดขวางการจราจร	0	0.0
10) ส่งผลด้านความปลอดภัย ได้รับอุบัติเหตุจากโครงการ	0	0.0
11) ปัญหาการลักขโมย อาชญากรรม	0	0.0
12) ความเดือนร้อนรำคาญจากคนงานก่อสร้าง	0	0.0
13) อื่น ๆ (ระบุ) เศษวัสดุก่อสร้าง	1	2.3
รวม	**43**	**100.0**
4.2 <u>กรณีได้รับผลกระทบ</u> มีการแก้ไขจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือไม่ อย่างไร		
1) ไม่ได้รับการแก้ไขใด ๆ	10	52.6
2) ได้รับการแก้ไขบางส่วน ปัญหาดังกล่าวยังคงมีอยู่	9	47.4
3) ได้รับการแก้ไขเป็นอย่างดี ผลกระทบดังกล่าวหมดไป	0	0.0
รวม	**19**	**100.0**
4.3 คิดว่าการจัดการสิ่งแวดล้อมหรือการปฏิบัติตามมาตรการของโครงการฯ ที่ผ่านมาทำได้ดีมากน้อยเพียงใด		
1) ดีระดับมาก	1	5.3
2) ดีระดับปานกลาง	18	94.7
3) ดีระดับน้อย	0	0.0
4) ควรปรับปรุง/แก้ไข (ระบุ)	0	0.0
รวม	**19**	**100.0**
4.4 ความพึงพอใจต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมหรือการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ที่ผ่านมา		
1) พอใจมาก	0	0.0
2) พอใจปานกลาง	19	100.0
3) พอใจน้อย	0	0.0
รวม	**19**	**100.0**

ตารางที่ 4 (ต่อ) ความคิดเห็นต่อโครงการ (กลุ่มครัวเรือน/สถานประกอบการในระยะ 100 เมตร)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
4.5 ช่องทางในการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และช่องทางในการแจ้งข้อร้องเรียน		
4.5.1 ที่ผ่านมาได้เคยใช้ช่องทางสำหรับเหตุร้องเรียนหรือไม่		
1) ไม่เคยใช้เลย	18	94.7
2) เคย	1	5.3
รวม	**19**	**100.0**
แจ้งผ่านช่องทางใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) แจ้งเหตุโดยกรอกแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน	1	50.0
2) แจ้งเหตุแก่เจ้าหน้าที่โดยตรง	1	50.0
รวม	**2**	**100.0**
4.5.2 คิดว่าช่องทางการรับข้อร้องเรียน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินที่มีอยู่ปัจจุบันเพียงพอหรือไม่		
1) ไม่เพียงพอ	0	0.0
2) เพียงพอ **(ข้ามไปตอบ ข้อ 5.1)**	19	100.0
รวม	**19**	**100.0**
4.5.3 <u>กรณีไม่เพียงพอ</u> ต้องการให้บริษัท รีเจ้นท์ กรีน พาวเวอร์ จำกัด เพิ่มช่องทางศูนย์ประสานงาน และรับเรื่องร้องเรียนของโครงการเพิ่มเติมหรือไม่		
1) ไม่ต้องการ	0	0.0
2) ต้องการ (ระบุ)	0	0.0
รวม	**0**	**0.0**

ตารางที่ 5 ความคิดเห็นข้อเสนอแนะต่อโครงการ (กลุ่มครัวเรือน/สถานประกอบการในระยะ 100 เมตร)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
5.1 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมจากการก่อสร้างในช่วงที่ผ่านมาของโครงการ		
1) ไม่มีข้อเสนอแนะ	14	73.7
2) มีข้อเสนอแนะ	5	26.3
รวม	**19**	**100.0**
ข้อเสนอแนะ ได้แก่		
1) อยากให้โครงการดูแลในส่วนของท่อระบายน้ำด้วย		
2) อยากให้ดูแลในส่วนของเสียงดังอย่างเคร่งครัด และไม่อยากให้ทำงานเกินเวลา		
3) ให้ดูแลเรื่องฝุ่นละอองและการจราจร		
4) อยากให้มีการดูแลด้านฝุ่นละอองช่วงที่มีการก่อสร้าง		
5) อยากให้โครงการสนับสนุนชุมชนให้เต็มที่		

ตารางที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

(กลุ่มครัวเรือน/สถานประกอบการที่อยู่พื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งและอุปกรณ์ก่อสร้าง และพื้นที่ใกล้เคียง)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
1.1 อายุ	23	8.3
1) 20-30 ปี	102	36.8
2) 30-40 ปี	63	22.7
3) 40-50 ปี	31	11.2
4) 50-60 ปี	28	10.1
5) 60-70 ปี	30	10.8
6) 70 ปี ขึ้นไป	0	0.0
รวม	**277**	**100.0**
1.2 เพศ		
1) ชาย	128	46.2
2) หญิง	149	53.8
รวม	**277**	**100.0**
1.3 ศาสนา		
1) พุทธ	277	100.0
2) อิสลาม	0	0.0
3) คริสต์	0	0.0
รวม	**277**	**100.0**
1.4 ระดับการศึกษาสูงสุด		
1) ประถมศึกษา	28	10.1
2) มัธยมศึกษาตอนต้น	49	17.7
3) มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	71	25.6
4) ปวส./ อนุปริญญา	27	9.7
5) ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	102	36.8
รวม	**277**	**100.0**
1.5 ภูมิลำเนาของท่าน		
1) อยู่ที่นี่ตั้งแต่เกิด	111	40.1
2) ย้ายมาจากที่อื่น	166	59.9
รวม	**277**	**100.0**

ตารางที่ 1 (ต่อ) ข้อมูลทั่วไป

(กลุ่มครัวเรือน/สถานประกอบการที่อยู่พื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งและอุปกรณ์ก่อสร้าง และพื้นที่ใกล้เคียง)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
ย้ายมาจาก		
1) แขวง/เขต อื่นในกรุงเทพมหานคร	29	17.5
2) จังหวัดอื่นในภาคกลาง	41	24.7
3) จังหวัดอื่นในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	42	25.3
4) จังหวัดอื่นในภาคเหนือ	15	9.0
5) จังหวัดอื่นในภาคตะวันออก	9	5.4
6) จังหวัดอื่นในภาคตะวันตก	5	3.0
7) จังหวัดอื่นในภาคใต้	25	15.1
รวม	**166**	**100.0**
ระยะเวลาที่อยู่อาศัยที่นี่		
1) 1-2 ปี	12	7.2
2) 3-5 ปี	34	20.5
3) 6-10 ปี	41	24.7
4) 11-15 ปี	12	7.2
5) 16-20 ปี	26	15.7
6) 20 ปี ขึ้นไป	41	24.7
รวม	**166**	**100.0**
สาเหตุของการย้าย		
1) ย้ายตามหน่วยงานต้นสังกัด	21	12.7
2) ย้ายตามบิดา/มารดา	27	16.3
3) มาหาที่อยู่อาศัย	32	19.3
4) ย้ายตามครอบครัว สามี/ภรรยาเป็นคนที่นี่	19	11.4
5) มาหางานทำ	67	40.4
6) อื่น ๆ (ระบุ).....	0	0.0
รวม	**166**	**100.0**
1.6 คิดจะย้ายไปอยู่อาศัยที่อื่นหรือไม่		
1) คิดจะย้าย	42	15.2
2) ไม่คิดจะย้าย	172	62.1
3) ไม่แน่ใจ	63	22.7
รวม	**277**	**100.0**

ตารางที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของครัวเรือน

(เฉพาะกลุ่มครัวเรือนที่อยู่พื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งและอุปกรณ์ก่อสร้าง และพื้นที่ใกล้เคียง)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
2.1 อาชีพหลัก/แหล่งรายได้หลักของครัวเรือนมาจากแหล่งใด		
1) รับราชการ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	12	4.3
2) ค้าขาย	35	12.6
3) รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม	21	7.6
4) ประกอบธุรกิจส่วนตัว (ระบุ).....	22	7.9
5) รับจ้างทั่วไป	39	14.1
6) พนักงาน/ ลูกจ้างบริษัทเอกชน	148	53.4
รวม	**277**	**100.0**
2.2 จำนวนสมาชิกในครอบครัวที่อยู่ประจำ ทั้งหมด		
1) 1 คน	0	0.0
2) 2 คน	48	17.3
3) 3 คน	70	25.3
4) 4 คน	79	28.5
5) 5 คน	45	16.2
6) 6 คน ขึ้นไป	35	12.6
รวม	**277**	**100.0**
2.3 แหล่งรายได้เสริม/อาชีพเสริมของครัวเรือน		
1) ไม่มีแหล่งรายได้เสริม	256	92.4
2) มี คือ ได้แก่ (ระบุ) ขายของออนไลน์, พนักงานส่งของ	21	7.6
รวม	**277**	**100.0**
2.4 มีปัญหาในการประกอบอาชีพหรือไม่		
1) ไม่มีปัญหา	248	89.5
2) มีปัญหา กรณีมีปัญหา ได้แก่ สภาพเศรษฐกิจไม่ดี ค้าขายไม่ดี	29	10.5
รวม	**277**	**100.0**
2.5 คิดว่ารายได้มีความเพียงพอต่อรายจ่ายหรือไม่		
1) เพียงพอและมีเหลือเก็บออม	216	78.0
2) เพียงพอ แต่ไม่มีเหลือเก็บออม	22	7.9
3) ไม่เพียงพอ แต่ไม่มีหนี้สิน	38	13.7
4) ไม่ระบุ	1	0.4
รวม	**277**	**100.0**

ตารางที่ 2 (ต่อ) ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของครัวเรือน

(เฉพาะกลุ่มครัวเรือนที่อยู่พื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งและอุปกรณ์ก่อสร้าง และพื้นที่ใกล้เคียง)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
2.6 รายได้ เฉลี่ยของครัวเรือน		
1) ต่ำกว่า 10,000 บาท/เดือน	5	1.8
2) 10,001-20,000 บาท/เดือน	15	5.4
3) 20,001-30,000 บาท/เดือน	98	35.4
4) 30,001-40,000 บาท/เดือน	55	19.9
5) 40,001-50,000 บาท/เดือน	39	14.1
6) 50,001 บาท/เดือน ขึ้นไป	16	5.8
7) ไม่ระบุรายได้	49	17.7
รวม	**277**	**100.0**
2.7 รายจ่าย เฉลี่ยของครัวเรือน		
1) ต่ำกว่า 10,000 บาท/เดือน	0	0.0
2) 10,001-20,000 บาท/เดือน	31	11.2
3) 20,001-30,000 บาท/เดือน	49	17.7
4) 30,001-40,000 บาท/เดือน	62	22.4
5) 40,001-50,000 บาท/เดือน	9	3.2
6) 50,001 บาท/เดือน ขึ้นไป	5	1.8
7) ไม่ระบุรายจ่าย	121	43.7
รวม	**277**	**100.0**
2.8 ลักษณะบ้านที่อยู่อาศัย		
1) บ้านเดี่ยว (ตึก/ปูน) (1-2 ชั้น)	51	18.4
2) บ้านเดี่ยว (ไม้) (1-2 ชั้น)	21	7.6
3) ทาวน์เฮ้าส์	68	24.5
4) ตึกแถว/อาคารพาณิชย์	89	32.1
5) บ้านครึ่งตึกครึ่งไม้ 2 ชั้น	48	17.3
รวม	**277**	**100.0**
2.9 วัตถุประสงค์/ลักษณะการใช้บ้าน/อาคารที่อยู่อาศัยในปัจจุบัน		
1) เป็นที่อยู่อาศัยอย่างเดียว	172	62.1
2) เป็นร้านค้าเพียงอย่างเดียว	43	15.5
3) เป็นที่อยู่อาศัยและประกอบการค้า	62	22.4
รวม	**277**	**100.0**
2.10 สิทธิการครอบครองบ้าน/อาคารที่พักอาศัย		
1) เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์	222	80.1
2) เช่า	55	19.9
รวม	**277**	**100.0**

ตารางที่ 4 ความคิดเห็นต่อโครงการ

(กลุ่มครัวเรือน/สถานประกอบการที่อยู่พื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งและอุปกรณ์ก่อสร้าง และพื้นที่ใกล้เคียง)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
4.1 ในช่วงก่อสร้างที่ผ่านมาได้รับผลกระทบจาก โครงการ รีเจ้นท์ โฮม บางนา หรือไม่		
1) ไม่มีผลกระทบใด ๆ	277	100.0
2) มีผลกระทบ	0	0.0
รวม	**277**	**100.0**
ผลกระทบที่ได้รับ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) ปัญหาเสียงดังรบกวน	0	0.0
2) ปัญหาฝุ่นละออง	0	0.0
3) ปัญหาความสั่นสะเทือน	0	0.0
4) ปัญหากลิ่นเหม็น	0	0.0
5) ปัญหาขยะมูลฝอย	0	0.0
6) ปัญหาน้ำเสีย	0	0.0
7) ปัญหาการระบายน้ำ/น้ำท่วม	0	0.0
8) ปัญหาการจราจรติดขัด	0	0.0
9) ปัญหาการกีดขวางการจราจร	0	0.0
10) ส่งผลด้านความปลอดภัย ได้รับอุบัติเหตุจากโครงการ	0	0.0
11) ปัญหาการลักขโมย อาชญากรรม	0	0.0
12) ความเดือนร้อนรำคาญจากคนงานก่อสร้าง	0	0.0
รวม	**0**	**0.0**
4.2 <u>กรณีได้รับผลกระทบ</u> มีการแก้ไขจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือไม่ อย่างไร		
1) ไม่ได้รับการแก้ไขใด ๆ	0	0.0
2) ได้รับการแก้ไขบางส่วน ปัญหาดังกล่าวยังคงมีอยู่	0	0.0
3) ได้รับการแก้ไขเป็นอย่างดี ผลกระทบดังกล่าวหมดไป	0	0.0
รวม	**0**	**0.0**
4.3 คิดว่าการจัดการสิ่งแวดล้อมหรือการปฏิบัติตามมาตรการของโครงการฯ ที่ผ่านมาทำได้ดีมากน้อยเพียงใด		
1) ดีระดับมาก	52	18.8
2) ดีระดับปานกลาง	201	72.6
3) ดีระดับน้อย	24	8.7
4) ควรปรับปรุง/แก้ไข (ระบุ).....	0	0.0
รวม	**277**	**100.0**

ตารางที่ 4 (ต่อ) ความคิดเห็นต่อโครงการ

(กลุ่มครัวเรือน/สถานประกอบการที่อยู่พื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งและอุปกรณ์ก่อสร้าง และพื้นที่ใกล้เคียง)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
4.4 ความพึงพอใจต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมหรือการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ที่ผ่านมา		
1) พอใจมาก	112	40.4
2) พอใจปานกลาง	165	59.6
3) พอใจน้อย	0	0.0
รวม	**277**	**100.0**
4.5 ช่องทางในการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และช่องทางในการแจ้งข้อร้องเรียน		
4.5.1 ที่ผ่านมาได้เคยใช้ช่องทางสำหรับเหตุร้องเรียนหรือไม่		
1) ไม่เคยใช้เลย	277	100.0
2) เคย	0	0.0
รวม	**277**	**100.0**
4.5.2 คิดว่าช่องทางการรับข้อร้องเรียน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินที่มีอยู่ปัจจุบันเพียงพอหรือไม่		
1) ไม่เพียงพอ	0	0.0
2) เพียงพอ **(ข้ามไปตอบ ข้อ 5.1)**	277	100.0
รวม	**277**	**100.0**
4.5.3 <u>กรณีไม่เพียงพอ</u> ต้องการให้บริษัท รีเจ้นท์ กรีน พาวเวอร์ จำกัด เพิ่มช่องทางศูนย์ประสานงาน และรับเรื่องร้องเรียนของโครงการเพิ่มเติมหรือไม่		
1) ไม่ต้องการ	277	100.0
2) ต้องการ (ระบุ)	0	0.0
รวม	**277**	**100.0**

ตารางที่ 5 ความคิดเห็นข้อเสนอแนะต่อโครงการ

(กลุ่มครัวเรือน/สถานประกอบการที่อยู่พื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งและอุปกรณ์ก่อสร้าง และพื้นที่ใกล้เคียง)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
5.1 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมจากการก่อสร้างในช่วงที่ผ่านมาของโครงการ		
1) ไม่มีข้อเสนอแนะ	277	100.0
2) มีข้อเสนอแนะ	0	0.0
รวม	**277**	**100.0**