

ภาคผนวกที่ 1

สำเนาหนังสือเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
โครงการ ศุภาลัย พรีเมี่ยม จักรวรรดิภูเก็ต

ภาคผนวกที่ 2

สำเนาใบอนุญาตก่อสร้างตัดแปลงรื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (อ.1)



แบบ อ.๑

ใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่ 186/2566

อนุญาตให้.....บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน).....เจ้าของอาคาร
อยู่บ้านเลขที่ ๑๐๑๑ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ตรอก/ซอย - ถนน พระราม ๓ หมู่ที่ -
ตำบล/แขวง ขอนนทรี อำเภอ/เขต ยานนาวา จังหวัด กรุงเทพมหานคร
รหัสไปรษณีย์ ๑๐๑๒๐

ข้อ ๑ ทำการ.....ก่อสร้างอาคาร.....
ที่บ้านเลขที่ - ตรอก/ซอย - ถนน - หมู่ที่ ๕
ตำบล/แขวง ฉลอง อำเภอ/เขต เมืองภูเก็ต จังหวัด ภูเก็ต รหัสไปรษณีย์ ๘๓๑๓๐
ในที่ดิน ☒ โฉนดที่ดิน ☐ น.ส.๓ ☐ น.ส.๓ ก. ☐ ส.ค.๑ ☐ อื่น ๆ - เลขที่ ๒๔๒๙
เป็นที่ดินของ.....บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน).....

ทำการเคลื่อนย้ายอาคารในท้องที่ที่อยู่ในเขตอำนาจของเจ้าพนักงานท้องถิ่นที่อาคารจะทำการเคลื่อนย้ายตั้งอยู่ ไปยังบ้านเลขที่ - ตรอก/ซอย -
ถนน - หมู่ที่ - ตำบล/แขวง -
อำเภอ/เขต - จังหวัด - รหัสไปรษณีย์ -
ในที่ดิน ☐ โฉนดที่ดิน ☐ น.ส.๓ ☐ น.ส.๓ ก. ☐ ส.ค.๑ ☐ อื่น ๆ - เลขที่ -
เป็นที่ดินของ -

ข้อ ๒ เป็นอาคาร

๖๕
(๑) ชนิด คสล. ๒ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น พักอาศัย
พื้นที่อาคาร/ความยาว ๑๕๐.๒๒ ตารางเมตร โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลรต และทางเข้าออกของรต
จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร 18-21, 28, 29,

(๒) ชนิด คสล. ๒ ชั้น จำนวน ๒ หลัง เพื่อใช้เป็น บ้านแฝดพักอาศัย
พื้นที่อาคาร/ความยาว ๗๕๖.๐๐ ตารางเมตร โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลรต และทางเข้าออกของรต
จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร 36, 37, 80, 81, 82, 83

(๓) ชนิด คสล. ๒ ชั้น จำนวน ๒ หลัง เพื่อใช้เป็น บ้านแฝดพักอาศัย
พื้นที่อาคาร/ความยาว ๗๖๘.๐๐ ตารางเมตร โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลรต และทางเข้าออกของรต
จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ เลขที่ ๒๕๕/๒๕๖๖
ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

เป็นผู้ออกแบบและคำนวณอาคาร

ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นซึ่งออกตามความในมาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

(๒) ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตตาม พ.ร.บ. นี้ยังคงมีหน้าที่ขออนุญาตเกี่ยวกับอาคารนั้นตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องต่อไป

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่.....

ออกให้ ณ วันที่.....

(ลายมือ





แบบ อ.๑

ใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่ 112 / 2564

อนุญาตให้.....บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน).....เจ้าของอาคาร
อยู่บ้านเลขที่ ๑๐๑๑ อาคารศุภาลย์แกรนด์ทาวเวอร์ ตรอก/ซอย - ถนน พระราม ๓ หมู่ที่ -
ตำบล/แขวง.....ช่องนนทรี.....อำเภอ/เขต.....ยานนาวา.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร
รหัสไปรษณีย์.....๑๐๑๒๐

ข้อ ๑ ทำการ.....ก่อสร้างอาคาร.....
ที่บ้านเลขที่.....-.....ตรอก/ซอย.....-.....ถนน.....-.....หมู่ที่.....๔
ตำบล/แขวง.....ฉลอง.....อำเภอ/เขต.....เมืองภูเก็ต.....จังหวัด.....ภูเก็ต.....รหัสไปรษณีย์.....๘๓๑๓๐
ในที่ดิน ☒ โฉนดที่ดิน ☐ น.ส.๓ ☐ น.ส.๓ ก. ☐ ส.ค.๑ ☐ อื่น ๆ.....-.....
เลขที่.....๒๕๒๙.....เป็นที่ดินของ.....บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)

ทำการเคลื่อนย้ายอาคารในท้องที่ที่อยู่ในเขตอำนาจของเจ้าพนักงานท้องถิ่นที่อาคารจะทำการเคลื่อนย้ายตั้งอยู่ ไปยังบ้านเลขที่.....-.....ตรอก/ซอย.....-.....
ถนน.....-.....หมู่ที่.....-.....ตำบล/แขวง.....-.....
อำเภอ/เขต.....-.....จังหวัด.....-.....รหัสไปรษณีย์.....-.....
ในที่ดิน ☐ โฉนดที่ดิน ☐ น.ส.๓ ☐ น.ส.๓ ก. ☐ ส.ค.๑ ☐ อื่น ๆ.....-.....เลขที่.....-.....
เป็นที่ดินของ.....-

ข้อ ๒ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด.....คสล. ๒ ชั้น (บ้านเดี่ยว).....จำนวน.....๑๒ หลัง.....เพื่อใช้เป็น.....พักอาศัย.....
พื้นที่อาคาร/ความยาว.....๑,๙๙๑.๑๐ ตารางเมตร.....โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกของร
จำนวน.....-.....คัน พื้นที่.....-.....ตารางเมตร

(๒) ชนิด.....คสล. ๒ ชั้น (บ้านแฝด).....จำนวน.....๓ หลัง ๖ คูหา.....เพื่อใช้เป็น.....พักอาศัย.....
พื้นที่อาคาร/ความยาว.....๗๔๕.๘๐ ตารางเมตร.....โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกของร
จำนวน.....-.....คัน พื้นที่.....-.....ตารางเมตร

(๓) ชนิด.....คสล. ๒ ชั้น (บ้านแถว).....จำนวน.....๑ หลัง ๔ คูหา.....เพื่อใช้เป็น.....พักอาศัย.....
พื้นที่อาคาร/ความยาว.....๔๙๔.๘๐ ตารางเมตร.....โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกของร
จำนวน.....-.....คัน พื้นที่.....-.....ตารางเมตร

(๔) ชนิด.....คสล. ๒ ชั้น (บ้านแถว).....จำนวน.....๑ หลัง ๗ คูหา.....เพื่อใช้เป็น.....พักอาศัย.....
พื้นที่อาคาร/ความยาว.....๘๓๙.๖๐ ตารางเมตร.....โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกของร
จำนวน.....-.....คัน พื้นที่.....-.....ตารางเมตร

(๕) ชนิด.....คสล. ๒ ชั้น (บ้านแถว).....จำนวน.....๑ หลัง ๗ คูหา.....เพื่อใช้เป็น.....พักอาศัย.....
พื้นที่อาคาร/ความยาว.....๘๓๙.๖๐ ตารางเมตร.....โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกของร
จำนวน.....-.....คัน พื้นที่.....-.....ตารางเมตร

(๖) ชนิด คสล. ๒ ชั้น (บ้านแถว) จำนวน ๑ หลัง ๖ คูหา เพื่อใช้เป็น พักอาศัย
พื้นที่อาคาร/ความยาว ๗๐๔.๘๐ ตารางเมตร โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บริด และทางเข้าออกของรถ
จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

(๗) ชนิด คสล. ๒ ชั้น (บ้านแถว) จำนวน ๑ หลัง ๕ คูหา เพื่อใช้เป็น พักอาศัย
พื้นที่อาคาร/ความยาว ๖๑๐.๒๐ ตารางเมตร โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บริด และทางเข้าออกของรถ
จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

(๘) ชนิด คสล. ๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น บัอมยาม
พื้นที่อาคาร/ความยาว ๖๐.๖๐ ตารางเมตร โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บริด และทางเข้าออกของรถ
จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ เลขที่ ๐๘๘/๒๕๖๔
ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนด
ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒
หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นซึ่งออกตามความในมาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร
พ.ศ. ๒๕๖๒

(๒) ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตตาม พ.ร.บ. นี้ยังคงมีหน้าที่ขออนุญาตเกี่ยวกับอาคารนั้นตาม
กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องต่อไป

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่...

ออกให้ ณ วันที่...

(ลายมี

เจ้าพนักงานท้องถิ่น



แบบ อ.๑

ใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่ ๐ 5 5 / 2 5 6 5

อนุญาตให้..... บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน).....เจ้าของอาคาร
อยู่บ้านเลขที่ ๑๐๑๑ ตรอก/ซอย - ถนน พระราม ๓ หมู่ที่ -
ตำบล/แขวง ชองนนทรี อำเภอ/เขต ยานนาวา จังหวัด กรุงเทพมหานคร
รหัสไปรษณีย์ ๑๐๑๒๐

ข้อ ๑ ทำการ..... ก่อสร้างอาคาร
ที่บ้านเลขที่ - ตรอก/ซอย - ถนน - หมู่ที่ ๔
ตำบล/แขวง ฉลอง อำเภอ/เขต เมืองภูเก็ต จังหวัด ภูเก็ต รหัสไปรษณีย์ ๘๓๑๓๐
ในที่ดิน ☒ โฉนดที่ดิน ☐ น.ส.๓ ☐ น.ส.๓ ก. ☐ ส.ค.๑ ☐ อื่น ๆ -
เลขที่ ๒๔๒๙ เป็นที่ดินของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)

ทำการเคลื่อนย้ายอาคารในท้องที่ที่อยู่ในเขตอำนาจของเจ้าพนักงานท้องถิ่นที่อาคารจะทำการเคลื่อนย้ายตั้งอยู่ ไปยังบ้านเลขที่ - ตรอก/ซอย -
ถนน - หมู่ที่ - ตำบล/แขวง -
อำเภอ/เขต - จังหวัด - รหัสไปรษณีย์ -
ในที่ดิน ☐ โฉนดที่ดิน ☐ น.ส.๓ ☐ น.ส.๓ ก. ☐ ส.ค.๑ ☐ อื่น ๆ - เลขที่ -
เป็นที่ดินของ -

ข้อ ๒ เป็นอาคาร

(แปลงที่ ๒๒, ๒๓, ๔๙, ๕๐, ๕๒ - ๕๙)

(๑) ชนิด คสล. ๒ ชั้น (บ้านแฝด) จำนวน ๖ หลัง ๑๒ คูหา เพื่อใช้เป็น พักอาศัย
พื้นที่อาคาร/ความยาว ๑,๓๗๒.๐๐ ตารางเมตร โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลรถ และทางเข้าออกของรถ
จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

(แปลงที่ ๒๔, ๒๖, ๕๑, ๖๐-๖๒)

(๒) ชนิด คสล. ๒ ชั้น (บ้านเดี่ยว) จำนวน ๖ หลัง เพื่อใช้เป็น พักอาศัย
พื้นที่อาคาร/ความยาว ๙๘๖.๐๖ ตารางเมตร โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลรถ และทางเข้าออกของรถ
จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

(๓) ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น -
พื้นที่อาคาร/ความยาว - โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลรถ และทางเข้าออกของรถ
จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ เลขที่ ๐๔๑/๒๕๖๕
ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๓ มี นายต่อสกุล ราชพิสกุล ภย.๕๐๖๗๓, นายสิริวิชญ์ คำกลั่น ส-สส ๒๙๔๐ เป็นผู้ควบคุมงาน
หรือ นายสิริวิชญ์ คำกลั่น ส-สส ๒๙๔๐ (แปลงที่ ๒๒-๒๔, ๒๖, ๔๙-๖๒)
นายศิรินคราช แก้วจำนง ภย.๖๓๔๙๒ (แปลงที่ ๒๒, ๒๓, ๔๙, ๕๐, ๕๒-๕๙)
นายถิรภัทร์ จันทรเพชร ภย.๕๐๐๒๖ (แปลงที่ ๖๑)
นายสุนทร ไม้หอม สย.๘๘๔๙ (แปลงที่ ๒๔, ๒๖, ๕๑, ๖๐-๖๒) เป็นผู้ออกแบบและคำนวณอาคาร

คำเตือน

๑. ในกรณีที่ผู้ได้รับใบอนุญาตยังมีได้ดำเนินการก่อสร้างและยังไม่ได้แจ้งชื่อผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มก่อสร้าง ต้องแจ้งชื่อผู้ควบคุมงานตามแบบ น.๓ ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๒. ถ้าผู้ได้รับใบอนุญาตจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบอนุญาตหรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือแจ้งให้พนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้ได้รับใบอนุญาตกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องระงับการดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่ และมีหนังสือแจ้งพร้อมกับส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

๓. ผู้ได้รับใบอนุญาตที่ต้องจัดให้มีพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กั๊บลรและทางเข้าออกของรตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตฉบับนี้ ต้องแสดงที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกของรไว้ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่ได้รับใบอนุญาต การดัดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกของรเพื่อการอื่นนั้น ต้องได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๔. ผู้ได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้เมื่อได้ทำการตามที่ได้รับใบอนุญาตเสร็จแล้ว ต้องได้รับใบรับรองจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามมาตรา ๓๒ วรรคสี่ ก่อน จึงจะใช้อาคารนั้นได้

๕. ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดในใบอนุญาต ถ้าประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาตจะต้องยื่นคำขอก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ



แบบ อ.๑

ใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่ 02 1 / 2566

อนุญาตให้ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) เจ้าของอาคาร
อยู่บ้านเลขที่ ๑๐๑๑ ตรอก/ซอย - ถนน พระราม ๓ หมู่ที่ -
ตำบล/แขวง ชองนันทรี อำเภอ/เขต ยานนาวา จังหวัด กรุงเทพมหานคร
รหัสไปรษณีย์ ๑๐๑๒๐

ข้อ ๑ ทำการ ก่อสร้างอาคาร
ที่บ้านเลขที่ - ตรอก/ซอย - ถนน - หมู่ที่ ๔
ตำบล/แขวง ฉลอง อำเภอ/เขต เมืองภูเก็ต จังหวัด ภูเก็ต รหัสไปรษณีย์ ๘๓๑๓๐
ในที่ดิน ☒ โฉนดที่ดิน ☐ น.ส.๓ ☐ น.ส.๓ ก. ☐ ส.ค.๑ ☐ อื่น ๆ -
เลขที่ ๒๔๒๙ เป็นที่ดินของ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)

ทำการเคลื่อนย้ายอาคารในท้องที่ที่อยู่ในเขตอำนาจของเจ้าพนักงานท้องถิ่นที่อาคารจะทำการเคลื่อนย้ายตั้งอยู่ ไปยังบ้านเลขที่ - ตรอก/ซอย -
ถนน - หมู่ที่ - ตำบล/แขวง -
อำเภอ/เขต - จังหวัด - รหัสไปรษณีย์ -
ในที่ดิน ☐ โฉนดที่ดิน ☐ น.ส.๓ ☐ น.ส.๓ ก. ☐ ส.ค.๑ ☐ อื่น ๆ - เลขที่ -
เป็นที่ดินของ -

ข้อ ๒ เป็นอาคาร

T27-48, 63-68

(๑) ชนิด คสล. ๒ ชั้น จำนวน ๕ หลัง ๒๔ คูหา เพื่อใช้เป็น ที่พักอาศัย
พื้นที่อาคาร/ความยาว ๒,๑๗๘.๗๒ ตารางเมตร โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลรด และทางเข้าออกของรด
จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

(๒) ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น -
พื้นที่อาคาร/ความยาว - โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลรด และทางเข้าออกของรด
จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

(๓) ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น -
พื้นที่อาคาร/ความยาว - โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลรด และทางเข้าออกของรด
จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ เลขที่ ๑๓๒/๒๕๖๕
ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนด
ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒
หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นซึ่งออกตามความในมาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร

(๒) ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตตาม พ.ร.บ. นี้ยังคงมีหน้าที่ขออนุญาตเกี่ยวกับอาคารนั้นตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องต่อไป

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 25 เม.ย. 2567 เดือน.....พ.ศ.....

ออกให้ ณ วันที่ 26 เม.ย. 2568 เดือน.....พ.ศ.....

(ลายมือชื่อ)...



ภาคผนวกที่ 3

ใบรายงานผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ

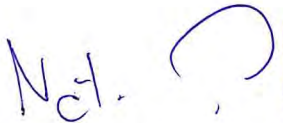
ANALYSIS REPORT

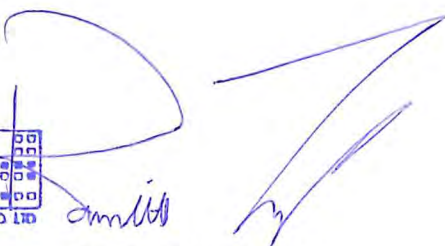
Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม วิลเลจ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427479 E, 0867380 N
Sampling Date : January 29-30, 2024
Sampling Time : 10:50
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sampling By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : 2023-01925
Folder No. : 2024-AA297
Received Date : January 31, 2024
Analytical Date : January 31-February 5, 2024
Report No. : 2024-RAAC010
Report Date : February 6, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1'}
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	High-Volume, Gravimetric	0.055	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.031	0.120

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


 (Ms.Natnicha Sermmatiwong)
 Laboratory Reviewer


 (Ms.Ramita Taengthai)
 Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาสัย พรีเมียม จลอง ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427451 E, 0867389 N
Sampling Date : February 16-17, 2024
Sampling Time : 13:35
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sampling By : Mr.Siwakorn Wongsutal
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.


Quotation No. : 2023-01925
Folder No. : 2024-AA537
Received Date : February 19, 2024
Analytical Date : February 19-22, 2024
Report No. : 2024-RAAC917
Report Date : February 22, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1'}
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	High-Volume, Gravimetric	0.064	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.036	0.120

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

Nct. 
 (Ms.Natnicha Sermmatiwong)
 Laboratory Reviewer




 (Ms.Ramita Taengthai)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม วิลล่า ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427454 E, 0867386 N
Sampling Date : March 19-20, 2024
Sampling Time : 10:50
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sampling By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : MR2023-01925
Analysis No. : 2024-AB190
Received Date : March 25, 2024
Analytical Date : March 25-28, 2024
Report No. : 2024-RAAF105
Report Date : March 28, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1'}
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	High-Volume, Gravimetric	0.061	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.034	0.120

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Natnicha Sermmatiwong)
Laboratory Reviewer

(Ms.Ramita Taengthai)
Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภลัย พรีเมี่ยม วิลเลจ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427601 E, 0867340 N
Sampling Date : April 8-9, 2024
Sampling Time : 10:10
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sampling By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.


Quotation No. : MR2023-01925
Analysis No. : 2024-AB609
Received Date : April 10, 2024
Analytical Date : April 10-22, 2024
Report No. : 2024-RAAH001
Report Date : April 22, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1'}
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	High-Volume, Gravimetric	0.089	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.037	0.120

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


 (Ms.Natnicha Sermmatiwong)
 Laboratory Reviewer




 (Ms.Ramita Taengthai)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม วิลเลจ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427456 E, 0867386 N
Sampling Date : May 13-14, 2024
Sampling Time : 10:10
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sampling By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : MR2023-01925
Analysis No. : 2024-AC254
Received Date : May 15, 2024
Analytical Date : May 15-21, 2024
Report No. : 2024-RAAJ290
Report Date : May 21, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1'}
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	High-Volume, Gravimetric	0.059	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.027	0.120

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Natnicha Sermmatiwong)
Laboratory Reviewer

(Ms.Ramita Taengthai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภลัย พรีเมี่ยม วิลเลจ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427456 E, 0867386 N
Sampling Date : June 24-25, 2024
Sampling Time : 11:25
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sampling By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : MR2023-01925
Analysis No. : 2024-AD196
Received Date : June 28, 2024
Analytical Date : June 28-July 2, 2024
Report No. : 2024-RAAN344
Report Date : July 3, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1'}
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	High-Volume, Gravimetric	0.027	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.015	0.120

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

Ncl. S
(Ms.Natnicha Sermmatiwong)
Laboratory Reviewer



(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภลัย พรีเมี่ยม วิลเลจ กรุงเทพฯ
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลคลอง อำเภอบางบาล จังหวัดสุพรรณบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427456 E, 0867386 N
Sampling Date : July 17-18, 2024
Sampling Time : 11:55
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sampling By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : MR2023-01925
Analysis No. : 2024-AD656
Received Date : July 23, 2024
Analytical Date : July 23-26, 2024
Report No. : 2024-RAAP366
Report Date : July 30, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1'}
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	High-Volume, Gravimetric	0.055	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.028	0.120

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Natnicha Sermmatiwong)
Laboratory Reviewer

(Ms.Ramita Taengthai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันเหนือ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม วิลล่า
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลคลอง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427456 E, 0867386 N
Sampling Date : August 13-14, 2024
Sampling Time : 13:20
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sampling By : Mr.Siwakorn Wongsutal
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : MR2023-01925
Analysis No. : 2024-AE057
Received Date : August 16, 2024
Analytical Date : August 16-22, 2024
Report No. : 2024-RAAR093
Report Date : August 23, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1'}
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	High-Volume, Gravimetric	0.037	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.019	0.120

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Natnicha Sermmatiwong)
Laboratory Reviewer

(Ms.Ramita Taengthai)
Laboratory Supervisor

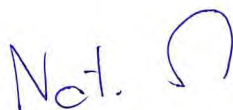
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม วิลเลจ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427456 E, 0867386 N
Sampling Date : September 16-17, 2024
Sampling Time : 12:15
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sampling By : Mr.Siwakorn Wongsutal
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

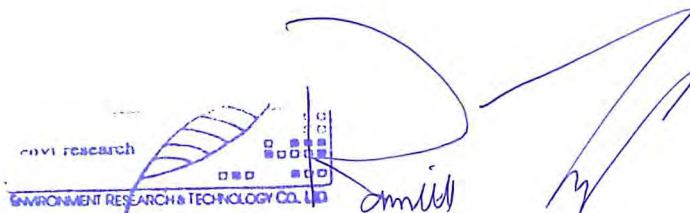
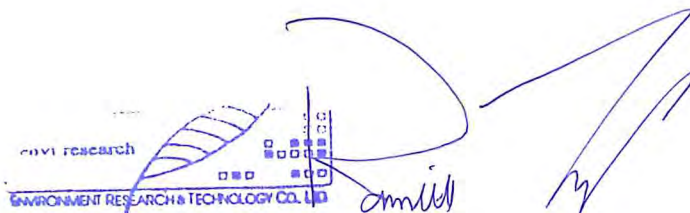
Quotation No. : MR2023-01925
Analysis No. : 2024-AE723
Received Date : September 19, 2024
Analytical Date : September 19-25, 2024
Report No. : 2024-RAAT646
Report Date : September 26, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1'}
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	High-Volume, Gravimetric	0.038	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.019	0.120

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

Not. 

(Ms.Natnicha Sermmatiwong)
Laboratory Reviewer

(Ms.Ramita Taengthai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภลัย พรีเมียม วิลล่า ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427456 E, 0867386 N
Sampling Date : October 14-15, 2024
Sampling Time : 10:00
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sampling By : Mr.Siwakorn Wongsutal
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : MR2023-01925
Analysis No. : 2024-AF222
Received Date : October 18, 2024
Analytical Date : October 18-25, 2024
Report No. : 2024-RAAV792
Report Date : October 25, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1'}
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	High-Volume, Gravimetric	0.023	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.013	0.120

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Natnicha Sermmatiwong)
Laboratory Reviewer

(Ms.Ramita Taengthai)
Laboratory Supervisor

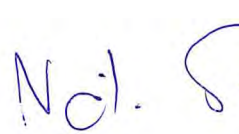


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม วิลเลจ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427607 E, 0867338 N
Sampling Date : November 4-5, 2024
Sampling Time : 13:30
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sampling By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : MR2023-01925
Analysis No. : 2024-AF615
Received Date : November 7, 2024
Analytical Date : November 7-14, 2024
Report No. : 2024-RAAX576
Report Date : November 14, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1'}
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	High-Volume, Gravimetric	0.087	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.039	0.120

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Natnicha Sermmatiwong)
Laboratory Reviewer

(Ms.Ramita Taengthai)
Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

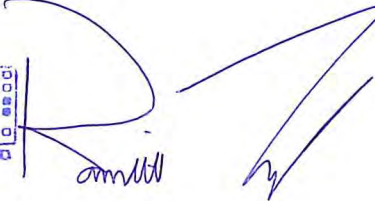
Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาสัย พรีเมียม วิลล่า
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลคลอง อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427607 E, 0867338 N
Sampling Date : December 16-17, 2024
Sampling Time : 09:20
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sampling By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : MR2023-01925
Analysis No. : 2024-AG491
Received Date : December 20, 2024
Analytical Date : December 20-24, 2024
Report No. : 2024-RABB125
Report Date : December 25, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1'}
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	High-Volume, Gravimetric	0.050	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.023	0.120

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

Not. 
 (Ms.Natnicha Sermmatiwong)
 Laboratory Reviewer


 (Ms.Ramita Taengthai)
 Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาสัย พรีเมียม ฉลอง ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427479 E, 0867380 N
Measured Date : January 29-30, 2024
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-370 Serial Number YKAC090F

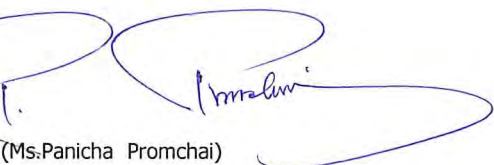
Quotation No. : 2023-01925
Analysis No. : 2024-AA297-001
Report No. : 2024-RAAC071
Report Date : February 8, 2024

Interval Time	Result CO (ppm)		Standard ^{1'}
	1 hr Avg	8 hr Avg	
11:00-12:00	0.3	-	
12:00-13:00	0.3	-	
13:00-14:00	0.3	-	
14:00-15:00	0.3	-	
15:00-16:00	0.3	-	
16:00-17:00	0.3	-	
17:00-18:00	0.3	-	
18:00-19:00	0.3	0.3	
19:00-20:00	0.3	0.3	
20:00-21:00	0.4	0.3	
21:00-22:00	0.3	0.3	
22:00-23:00	0.3	0.3	
23:00-00:00	0.3	0.3	
00:00-01:00	0.3	0.3	
01:00-02:00	0.3	0.3	
02:00-03:00	0.3	0.3	
03:00-04:00	0.3	0.3	
04:00-05:00	0.3	0.3	
05:00-06:00	0.3	0.3	
06:00-07:00	0.3	0.3	
07:00-08:00	0.3	0.3	
08:00-09:00	0.4	0.3	
09:00-10:00	0.4	0.3	
10:00-11:00	0.3	0.3	
24 Hours Average	0.3	-	-
1 Hour Maximum	0.4	-	30
8 Hours Maximum	-	0.3	9

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


 (Ms.Piyatida Pradangkho)
 Laboratory Reviewer




 (Ms.Panicha Promchai)
 Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันเหนือ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม วิลเลจ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427451 E, 0867389 N
Measured Date : February 16-17, 2024
Measured By : Mr.Siwakorn Wongsutal
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-370 Serial Number HXA8A4TG


Quotation No. : 2023-01925
Analysis No. : 2024-AA537-001
Report No. : 2024-RAAC956
Report Date : February 27, 2024

Interval Time	Result CO (ppm)		Standard ^{1'}
	1 hr Avg	8 hr Avg	
14:00-15:00	0.4	-	
15:00-16:00	0.4	-	
16:00-17:00	0.4	-	
17:00-18:00	0.4	-	
18:00-19:00	0.4	-	
19:00-20:00	0.4	-	
20:00-21:00	0.5	-	
21:00-22:00	0.5	0.4	
22:00-23:00	0.5	0.4	
23:00-00:00	0.5	0.4	
00:00-01:00	0.5	0.5	
01:00-02:00	0.5	0.5	
02:00-03:00	0.4	0.5	
03:00-04:00	0.4	0.5	
04:00-05:00	0.4	0.5	
05:00-06:00	0.4	0.4	
06:00-07:00	0.4	0.4	
07:00-08:00	0.4	0.4	
08:00-09:00	0.4	0.4	
09:00-10:00	0.4	0.4	
10:00-11:00	0.4	0.4	
11:00-12:00	0.4	0.4	
12:00-13:00	0.4	0.4	
13:00-14:00	0.4	0.4	
24 Hours Average	0.4	-	-
1 Hour Maximum	0.5	-	30
8 Hours Maximum	-	0.5	9

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer




(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

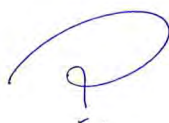
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม วิลเลจ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427454 E, 0867386 N
Measured Date : March 19-20, 2024
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-370 Serial Number YKAC090F

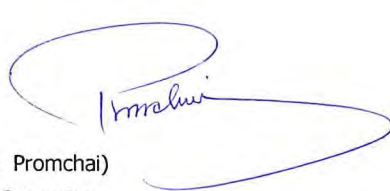
Quotation No. : MR2023-01925
Analysis No. : 2024-AB190-001
Report No. : 2024-RAAE959
Report Date : April 5, 2024

Interval Time	Result CO (ppm)		Standard ^{1'}
	1 hr Avg	8 hr Avg	
11:00-12:00	0.4	-	
12:00-13:00	0.4	-	
13:00-14:00	0.4	-	
14:00-15:00	0.4	-	
15:00-16:00	0.4	-	
16:00-17:00	0.4	-	
17:00-18:00	0.5	-	
18:00-19:00	0.5	0.4	
19:00-20:00	0.4	0.4	
20:00-21:00	0.4	0.4	
21:00-22:00	0.4	0.4	
22:00-23:00	0.5	0.4	
23:00-00:00	0.5	0.4	
00:00-01:00	0.4	0.4	
01:00-02:00	0.4	0.4	
02:00-03:00	0.4	0.4	
03:00-04:00	0.4	0.4	
04:00-05:00	0.4	0.4	
05:00-06:00	0.4	0.4	
06:00-07:00	0.4	0.4	
07:00-08:00	0.4	0.4	
08:00-09:00	0.5	0.4	
09:00-10:00	0.4	0.4	
10:00-11:00	0.4	0.4	
24 Hours Average	0.4	-	-
1 Hour Maximum	0.5	-	30
8 Hours Maximum	-	0.4	9

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


 (Ms.Piyatida Pradangkho)
 Laboratory Reviewer




 (Ms.Panicha Promchai)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงคลองนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม วิลล่า
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลคลอง อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427601 E, 0867340 N
Measured Date : April 8-9, 2024
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-370 Serial Number YKAC090F

Quotation No. : MR2023-01925
Analysis No. : 2024-AB609-001
Report No. : 2024-RAAH196
Report Date : April 29, 2024

Interval Time	Result CO (ppm)		Standard ^{1'}
	1 hr Avg	8 hr Avg	
10:00-11:00	0.4	-	
11:00-12:00	0.4	-	
12:00-13:00	0.4	-	
13:00-14:00	0.4	-	
14:00-15:00	0.4	-	
15:00-16:00	0.4	-	
16:00-17:00	0.4	-	
17:00-18:00	0.4	0.4	
18:00-19:00	0.4	0.4	
19:00-20:00	0.4	0.4	
20:00-21:00	0.4	0.4	
21:00-22:00	0.4	0.4	
22:00-23:00	0.4	0.4	
23:00-00:00	0.4	0.4	
00:00-01:00	0.5	0.4	
01:00-02:00	0.5	0.4	
02:00-03:00	0.4	0.4	
03:00-04:00	0.4	0.4	
04:00-05:00	0.4	0.4	
05:00-06:00	0.4	0.4	
06:00-07:00	0.4	0.4	
07:00-08:00	0.4	0.4	
08:00-09:00	0.5	0.4	
09:00-10:00	0.5	0.4	
24 Hours Average	0.4	-	-
1 Hour Maximum	0.5	-	30
8 Hours Maximum	-	0.4	9

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer



(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

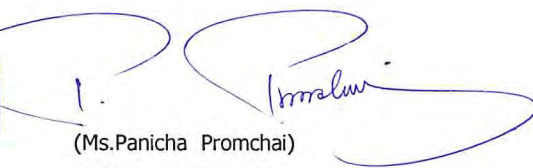
Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม วิลล่า
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลคลอง อำเภอบางบาล จังหวัดสุพรรณบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427456 E, 0867386 N
Measured Date : May 13-14, 2024
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-370 Serial Number YKAC090F

Quotation No. : MR2023-01925
Analysis No. : 2024-AC254-001
Report No. : 2024-RAAJ762
Report Date : May 28, 2024

Interval Time	Result CO (ppm)		Standard ^{1'}
	1 hr Avg	8 hr Avg	
10:00-11:00	0.4	-	
11:00-12:00	0.3	-	
12:00-13:00	0.4	-	
13:00-14:00	0.4	-	
14:00-15:00	0.4	-	
15:00-16:00	0.4	-	
16:00-17:00	0.4	-	
17:00-18:00	0.4	0.4	
18:00-19:00	0.4	0.4	
19:00-20:00	0.4	0.4	
20:00-21:00	0.4	0.4	
21:00-22:00	0.5	0.4	
22:00-23:00	0.5	0.4	
23:00-00:00	0.4	0.4	
00:00-01:00	0.4	0.4	
01:00-02:00	0.4	0.4	
02:00-03:00	0.4	0.4	
03:00-04:00	0.4	0.4	
04:00-05:00	0.4	0.4	
05:00-06:00	0.4	0.4	
06:00-07:00	0.4	0.4	
07:00-08:00	0.5	0.4	
08:00-09:00	0.5	0.4	
09:00-10:00	0.5	0.4	
24 Hours Average	0.4	-	-
1 Hour Maximum	0.5	-	30
8 Hours Maximum	-	0.4	9

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Piyatida Pradangkho) 
 Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai) 
 Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาสัย พรีเมี่ยม วิลล่า
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลคลอง อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427456 E, 0867386 N
Measured Date : June 24-25, 2024
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-370 Serial Number C06YT0NC

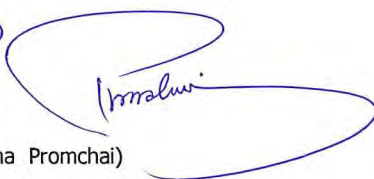
Quotation No. : MR2023-01925
Analysis No. : 2024-AD196-001
Report No. : 2024-RAAN224
Report Date : July 5, 2024

Interval Time	Result CO (ppm)		Standard ^{1'}
	1 hr Avg	8 hr Avg	
11:00-12:00	0.4	-	
12:00-13:00	0.5	-	
13:00-14:00	0.4	-	
14:00-15:00	0.4	-	
15:00-16:00	0.4	-	
16:00-17:00	0.4	-	
17:00-18:00	0.5	-	
18:00-19:00	0.4	0.4	
19:00-20:00	0.3	0.4	
20:00-21:00	0.3	0.4	
21:00-22:00	0.3	0.4	
22:00-23:00	0.3	0.4	
23:00-00:00	0.3	0.4	
00:00-01:00	0.3	0.3	
01:00-02:00	0.3	0.3	
02:00-03:00	0.4	0.3	
03:00-04:00	0.3	0.3	
04:00-05:00	0.4	0.3	
05:00-06:00	0.4	0.3	
06:00-07:00	0.4	0.4	
07:00-08:00	0.4	0.4	
08:00-09:00	0.4	0.4	
09:00-10:00	0.4	0.4	
10:00-11:00	0.4	0.4	
24 Hours Average	0.4	-	-
1 Hour Maximum	0.5	-	30
8 Hours Maximum	-	0.4	9

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer




(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

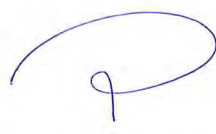
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันเหนือ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม วิลล่า ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427456 E, 0867386 N
Measured Date : July 17-18, 2024
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-370 Serial Number C06YT0NC

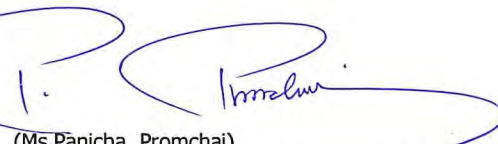
Quotation No. : MR2023-01925
Analysis No. : 2024-AD656-001
Report No. : 2024-RAAP276
Report Date : August 6, 2024

Interval Time	Result CO (ppm)		Standard ^{1'}
	1 hr Avg	8 hr Avg	
12:00-13:00	0.2	-	
13:00-14:00	0.2	-	
14:00-15:00	0.3	-	
15:00-16:00	0.3	-	
16:00-17:00	0.3	-	
17:00-18:00	0.3	-	
18:00-19:00	0.3	-	
19:00-20:00	0.3	0.3	
20:00-21:00	0.5	0.3	
21:00-22:00	0.4	0.3	
22:00-23:00	0.4	0.4	
23:00-00:00	0.4	0.4	
00:00-01:00	0.3	0.4	
01:00-02:00	0.4	0.4	
02:00-03:00	0.3	0.4	
03:00-04:00	0.3	0.4	
04:00-05:00	0.3	0.4	
05:00-06:00	0.3	0.3	
06:00-07:00	0.3	0.3	
07:00-08:00	0.3	0.3	
08:00-09:00	0.3	0.3	
09:00-10:00	0.3	0.3	
10:00-11:00	0.2	0.3	
11:00-12:00	0.3	0.3	
24 Hours Average	0.3	-	-
1 Hour Maximum	0.5	-	30
8 Hours Maximum	-	0.4	9

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


 (Ms.Piyatida Pradangkho)
 Laboratory Reviewer




 (Ms.Panicha Promchai)
 Laboratory Supervisor

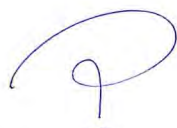
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงคลองนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาสัย พรีเมียม วิลล่า ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427456 E, 0867386 N
Measured Date : August 13-14, 2024
Measured By : Mr.Siwakorn Wongsutal
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-370 Serial Number 4N02XP27

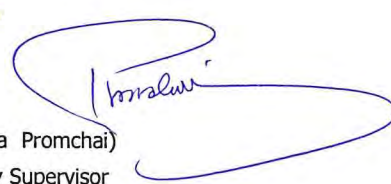
Quotation No. : MR2023-01925
Analysis No. : 2024-AE057-001
Report No. : 2024-RAAR060
Report Date : August 27, 2024

Interval Time	Result CO (ppm)		Standard ^{1'}
	1 hr Avg	8 hr Avg	
13:00-14:00	0.4	-	
14:00-15:00	0.4	-	
15:00-16:00	0.3	-	
16:00-17:00	0.3	-	
17:00-18:00	0.3	-	
18:00-19:00	0.4	-	
19:00-20:00	0.4	-	
20:00-21:00	0.3	0.4	
21:00-22:00	0.3	0.3	
22:00-23:00	0.3	0.3	
23:00-00:00	0.4	0.3	
00:00-01:00	0.3	0.3	
01:00-02:00	0.3	0.3	
02:00-03:00	0.3	0.3	
03:00-04:00	0.3	0.3	
04:00-05:00	0.3	0.3	
05:00-06:00	0.3	0.3	
06:00-07:00	0.4	0.3	
07:00-08:00	0.4	0.3	
08:00-09:00	0.3	0.3	
09:00-10:00	0.3	0.3	
10:00-11:00	0.3	0.3	
11:00-12:00	0.3	0.3	
12:00-13:00	0.3	0.3	
24 Hours Average	0.3	-	-
1 Hour Maximum	0.4	-	30
8 Hours Maximum	-	0.4	9

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer




(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงคลองนพทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาสัย พรีเมียม วิลล่า
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลคลอง อำเภอมะนัง จังหวัดน่าน
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427456 E, 0867386 N
Measured Date : September 16-17, 2024
Measured By : Mr.Siwakorn Wongsutal
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-370 Serial Number 4N02XP27

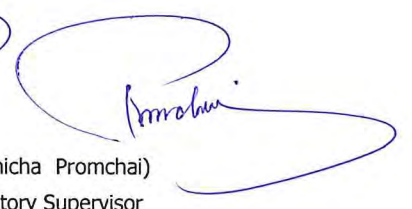
Quotation No. : MR2023-01925
Analysis No. : 2024-AE723-001
Report No. : 2024-RAAT621
Report Date : September 30, 2024

Interval Time	Result CO (ppm)		Standard ^{1'}
	1 hr Avg	8 hr Avg	
12:00-13:00	0.3	-	
13:00-14:00	0.4	-	
14:00-15:00	0.3	-	
15:00-16:00	0.4	-	
16:00-17:00	0.4	-	
17:00-18:00	0.4	-	
18:00-19:00	0.4	-	
19:00-20:00	0.3	0.4	
20:00-21:00	0.3	0.4	
21:00-22:00	0.4	0.4	
22:00-23:00	0.4	0.4	
23:00-00:00	0.3	0.4	
00:00-01:00	0.3	0.4	
01:00-02:00	0.3	0.3	
02:00-03:00	0.4	0.3	
03:00-04:00	0.3	0.3	
04:00-05:00	0.4	0.4	
05:00-06:00	0.3	0.3	
06:00-07:00	0.3	0.3	
07:00-08:00	0.3	0.3	
08:00-09:00	0.4	0.3	
09:00-10:00	0.3	0.3	
10:00-11:00	0.3	0.3	
11:00-12:00	0.3	0.3	
24 Hours Average	0.3	-	-
1 Hour Maximum	0.4	-	30
8 Hours Maximum	-	0.4	9

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


 (Ms.Piyatida Pradangkho)
 Laboratory Reviewer




 (Ms.Panicha Promchai)
 Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันใต้ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม วิลเลจ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427456 E, 0867386 N
Measured Date : October 14-15, 2024
Measured By : Mr.Siwakorn Wongsutal
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-370 Serial Number C06YT0NC

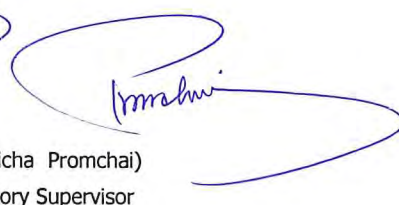
Quotation No. : MR2023-01925
Analysis No. : 2024-AF222-001
Report No. : 2024-RAAV649
Report Date : October 24, 2024

Interval Time	Result CO (ppm)		Standard ^{1'}
	1 hr Avg	8 hr Avg	
10:00-11:00	0.4	-	
11:00-12:00	0.4	-	
12:00-13:00	0.3	-	
13:00-14:00	0.3	-	
14:00-15:00	0.3	-	
15:00-16:00	0.4	-	
16:00-17:00	0.5	-	
17:00-18:00	0.4	0.4	
18:00-19:00	0.6	0.4	
19:00-20:00	0.6	0.4	
20:00-21:00	0.6	0.5	
21:00-22:00	0.5	0.5	
22:00-23:00	0.5	0.5	
23:00-00:00	0.5	0.5	
00:00-01:00	0.4	0.5	
01:00-02:00	0.5	0.5	
02:00-03:00	0.6	0.5	
03:00-04:00	0.5	0.5	
04:00-05:00	0.4	0.5	
05:00-06:00	0.5	0.5	
06:00-07:00	0.5	0.5	
07:00-08:00	0.6	0.5	
08:00-09:00	0.4	0.5	
09:00-10:00	0.4	0.5	
24 Hours Average	0.5	-	-
1 Hour Maximum	0.6	-	30
8 Hours Maximum	-	0.5	9

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


 (Ms.Piyatida Pradangkho)
 Laboratory Reviewer




 (Ms.Panicha Promchai)
 Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันเหนือ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาสัย พรีเมียม วิลล่า
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลคลอง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427607 E, 0867338 N
Measured Date : November 4-5, 2024
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-370 Serial Number C06YT0NC

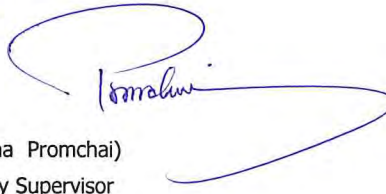
Quotation No. : MR2023-01925
Analysis No. : 2024-AF615-001
Report No. : 2024-RAAX501
Report Date : November 20, 2024

Interval Time	Result CO (ppm)		Standard ^{1'}
	1 hr Avg	8 hr Avg	
14:00-15:00	0.3	-	
15:00-16:00	0.4	-	
16:00-17:00	0.5	-	
17:00-18:00	0.7	-	
18:00-19:00	0.8	-	
19:00-20:00	0.8	-	
20:00-21:00	0.8	-	
21:00-22:00	0.8	0.6	
22:00-23:00	0.8	0.7	
23:00-00:00	0.7	0.7	
00:00-01:00	0.7	0.8	
01:00-02:00	0.6	0.8	
02:00-03:00	0.6	0.7	
03:00-04:00	0.6	0.7	
04:00-05:00	0.6	0.7	
05:00-06:00	0.6	0.6	
06:00-07:00	0.6	0.6	
07:00-08:00	0.6	0.6	
08:00-09:00	0.6	0.6	
09:00-10:00	0.4	0.6	
10:00-11:00	0.3	0.5	
11:00-12:00	0.2	0.5	
12:00-13:00	0.2	0.4	
13:00-14:00	0.3	0.4	
24 Hours Average	0.6	-	-
1 Hour Maximum	0.8	-	30
8 Hours Maximum	-	0.8	9

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).



(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT


Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงคลองนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาสัย พรีเมี่ยม วิลเลจ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427607 E, 0867338 N
Measured Date : December 16-17, 2024
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-370 Serial Number 4N02XP27

Quotation No. : MR2023-01925
Analysis No. : 2024-AG491-001
Report No. : 2024-RABB398
Report Date : January 7, 2025

Interval Time	Result CO (ppm)		Standard ^{1'}
	1 hr Avg	8 hr Avg	
09:00-10:00	0.3	-	
10:00-11:00	0.3	-	
11:00-12:00	0.3	-	
12:00-13:00	0.3	-	
13:00-14:00	0.3	-	
14:00-15:00	0.4	-	
15:00-16:00	0.4	-	
16:00-17:00	0.4	0.3	
17:00-18:00	0.4	0.4	
18:00-19:00	0.4	0.4	
19:00-20:00	0.4	0.4	
20:00-21:00	0.5	0.4	
21:00-22:00	0.5	0.4	
22:00-23:00	0.4	0.4	
23:00-00:00	0.4	0.4	
00:00-01:00	0.4	0.4	
01:00-02:00	0.4	0.4	
02:00-03:00	0.4	0.4	
03:00-04:00	0.4	0.4	
04:00-05:00	0.4	0.4	
05:00-06:00	0.4	0.4	
06:00-07:00	0.4	0.4	
07:00-08:00	0.5	0.4	
08:00-09:00	0.4	0.4	
24 Hours Average	0.4	-	-
1 Hour Maximum	0.5	-	30
8 Hours Maximum	-	0.4	9

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


 (Ms.Piyatida Pradangkho)
 Laboratory Reviewer


 (Ms.Panicha Promchai)
 Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงคลองนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาสัย พรีเมี่ยม วิลเลจ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427415 E, 0867390 N
Measured Date : January 29-30, 2024
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820866


Quotation No. : 2023-01925
Analysis No. : 2024-AA297-002
Report No. : 2024-RAAC004
Report Date : February 8, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
10:00-11:00	49.0	76.9
11:00-12:00	47.7	72.3
12:00-13:00	45.7	69.7
13:00-14:00	48.5	68.0
14:00-15:00	48.2	68.1
15:00-16:00	48.6	64.6
16:00-17:00	49.5	71.0
17:00-18:00	44.7	65.3
18:00-19:00	47.6	65.4
19:00-20:00	43.1	56.7
20:00-21:00	43.6	60.4
21:00-22:00	43.2	65.2
22:00-23:00	42.5	60.6
23:00-00:00	41.9	57.1
00:00-01:00	41.6	60.3
01:00-02:00	41.9	62.6
02:00-03:00	40.4	53.5
03:00-04:00	40.1	50.8
04:00-05:00	41.4	72.0
05:00-06:00	49.4	71.9
06:00-07:00	46.4	73.3
07:00-08:00	50.5	74.4
08:00-09:00	49.4	76.8
09:00-10:00	51.4	69.1
24 Hours Measurement	47.0	76.9
Standard¹	70	115

Remark : ¹ Notification of National 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 dated April 3, B.E.2540 (1997).


(Ms. Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาสัย พรีเมี่ยม ฉลอง ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427490 E, 0867371 N
Measured Date : February 16-17, 2024
Measured By : Mr.Siwakorn Wongsutal
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820866


Quotation No. : 2023-01925
Analysis No. : 2024-AA537-002
Report No. : 2024-RAAC895
Report Date : February 27, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
13:00-14:00	51.3	74.9
14:00-15:00	48.5	77.6
15:00-16:00	53.1	84.8
16:00-17:00	51.9	83.9
17:00-18:00	54.8	87.4
18:00-19:00	49.7	77.1
19:00-20:00	43.2	66.2
20:00-21:00	44.9	63.6
21:00-22:00	52.0	77.9
22:00-23:00	47.1	75.1
23:00-00:00	42.5	56.6
00:00-01:00	40.6	50.8
01:00-02:00	41.5	56.0
02:00-03:00	40.4	57.2
03:00-04:00	40.6	53.4
04:00-05:00	45.5	67.7
05:00-06:00	56.8	74.3
06:00-07:00	54.0	75.7
07:00-08:00	50.6	74.3
08:00-09:00	54.8	78.6
09:00-10:00	56.3	80.3
10:00-11:00	56.0	78.0
11:00-12:00	56.1	76.3
12:00-13:00	54.4	77.2
24 Hours Measurement	52.2	87.4
Standard¹⁾	70	115

Remark : ¹⁾ Notification of National 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 dated April 3, B.E.2540 (1997).


(Ms. Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

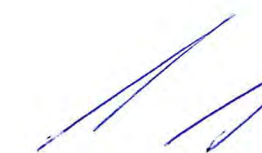
ANALYSIS REPORT


Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม วิลเลจ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427415 E, 0867390 N
Measured Date : March 19-20, 2024
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820869

Quotation No. : MR2023-01925
Analysis No. : 2024-AB190-002
Report No. : 2024-RAAE961
Report Date : April 5, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
10:00-11:00	65.7	89.7
11:00-12:00	63.3	86.7
12:00-13:00	55.8	82.5
13:00-14:00	59.9	77.5
14:00-15:00	60.6	83.9
15:00-16:00	59.6	84.7
16:00-17:00	57.0	84.1
17:00-18:00	52.3	74.6
18:00-19:00	52.4	74.4
19:00-20:00	50.3	70.5
20:00-21:00	50.2	69.9
21:00-22:00	50.6	70.7
22:00-23:00	51.1	70.5
23:00-00:00	50.1	73.6
00:00-01:00	50.1	71.9
01:00-02:00	49.7	67.8
02:00-03:00	48.7	54.1
03:00-04:00	48.9	58.4
04:00-05:00	49.9	68.5
05:00-06:00	51.3	72.4
06:00-07:00	53.7	76.3
07:00-08:00	53.3	78.9
08:00-09:00	64.3	81.0
09:00-10:00	67.8	85.3
24 Hours Measurement	59.3	89.7
Standard^{1'}	70	115

Remark : ^{1'} Notification of National 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 dated April 3, B.E.2540 (1997).


 (Ms. Supawan Suwannapa)
 Laboratory Reviewer


 (Ms. Thanida Bunrungrueang)
 Laboratory Supervisor

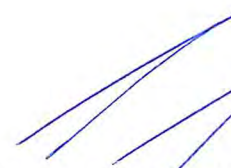
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม วิลเลจ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427543 E, 0867356 N
Measured Date : April 8-9, 2024
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820963


Quotation No. : MR2023-01925
Analysis No. : 2024-AB609-002
Report No. : 2024-RAAH024
Report Date : April 29, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
10:00-11:00	50.6	74.1
11:00-12:00	49.8	71.4
12:00-13:00	50.9	76.0
13:00-14:00	51.9	65.9
14:00-15:00	53.3	75.9
15:00-16:00	49.4	75.2
16:00-17:00	50.1	69.6
17:00-18:00	50.6	72.1
18:00-19:00	51.4	72.2
19:00-20:00	48.0	74.2
20:00-21:00	47.0	63.3
21:00-22:00	46.7	65.2
22:00-23:00	46.2	60.7
23:00-00:00	46.3	56.0
00:00-01:00	47.4	63.1
01:00-02:00	46.7	56.1
02:00-03:00	45.8	56.4
03:00-04:00	51.1	75.2
04:00-05:00	59.1	77.2
05:00-06:00	60.9	81.8
06:00-07:00	52.7	74.0
07:00-08:00	50.8	82.6
08:00-09:00	51.9	72.8
09:00-10:00	50.3	83.8
24 Hours Measurement	52.5	83.8
Standard^{1'}	70	115

Remark : ^{1'} Notification of National 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 dated April 3, B.E.2540 (1997).


 (Ms. Supawan Suwannapa)
 Laboratory Reviewer




 (Ms. Thanida Bunrungrueang)
 Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภลัย พรีเมี่ยม วิลเลจ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427415 E, 0867390 N
Measured Date : May 13-14, 2024
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820942


Quotation No. : MR2023-01925
Analysis No. : 2024-AC254-002
Report No. : 2024-RAAJ763
Report Date : May 28, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
10:00-11:00	62.1	85.1
11:00-12:00	61.9	93.7
12:00-13:00	54.3	71.6
13:00-14:00	60.7	73.8
14:00-15:00	61.0	91.5
15:00-16:00	58.7	83.1
16:00-17:00	59.1	85.4
17:00-18:00	57.9	85.9
18:00-19:00	59.7	73.4
19:00-20:00	54.7	71.9
20:00-21:00	56.2	80.8
21:00-22:00	54.1	67.8
22:00-23:00	55.4	61.0
23:00-00:00	54.4	67.4
00:00-01:00	53.3	57.7
01:00-02:00	53.0	61.7
02:00-03:00	54.4	81.6
03:00-04:00	52.5	76.2
04:00-05:00	56.2	75.6
05:00-06:00	59.1	79.2
06:00-07:00	55.1	73.1
07:00-08:00	57.0	84.2
08:00-09:00	59.3	79.9
09:00-10:00	60.1	86.6
24 Hours Measurement	58.1	93.7
Standard¹⁾	70	115

Remark : ¹⁾ Notification of National 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 dated April 3, B.E.2540 (1997).


(Ms. Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภลัย พรีเมี่ยม วิลเลจ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427415 E, 0867390 N
Measured Date : June 24-25, 2024
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820942


Quotation No. : MR2023-01925
Analysis No. : 2024-AD196-002
Report No. : 2024-RAAN226
Report Date : July 5, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
11:00-12:00	59.6	72.8
12:00-13:00	55.3	71.5
13:00-14:00	54.3	79.0
14:00-15:00	52.8	75.9
15:00-16:00	56.9	75.8
16:00-17:00	54.7	77.1
17:00-18:00	53.8	73.9
18:00-19:00	54.7	71.6
19:00-20:00	54.0	74.8
20:00-21:00	55.6	70.5
21:00-22:00	51.8	71.7
22:00-23:00	52.7	63.0
23:00-00:00	52.5	64.1
00:00-01:00	52.3	58.4
01:00-02:00	51.5	57.5
02:00-03:00	52.1	57.0
03:00-04:00	51.6	58.4
04:00-05:00	50.7	63.6
05:00-06:00	52.8	69.2
06:00-07:00	53.0	72.6
07:00-08:00	53.7	72.8
08:00-09:00	53.3	73.1
09:00-10:00	53.6	73.5
10:00-11:00	52.7	74.5
24 Hours Measurement	54.1	79.0
Standard^{1'}	70	115

Remark : ^{1'} Notification of National 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 dated April 3, B.E.2540 (1997).


(Ms. Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาสัย พรีเมียม วิลล่า ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427415 E, 0867390 N
Measured Date : July 17-18, 2024
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820963

Quotation No. : MR2023-01925
Analysis No. : 2024-AD656-002
Report No. : 2024-RAAP274
Report Date : August 6, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
12:00-13:00	52.6	70.4
13:00-14:00	54.8	70.5
14:00-15:00	57.4	79.3
15:00-16:00	59.7	77.5
16:00-17:00	56.1	76.6
17:00-18:00	56.1	82.8
18:00-19:00	56.2	88.4
19:00-20:00	55.1	82.3
20:00-21:00	53.0	70.9
21:00-22:00	52.8	70.5
22:00-23:00	51.4	67.9
23:00-00:00	52.3	69.5
00:00-01:00	52.5	62.0
01:00-02:00	52.7	66.5
02:00-03:00	52.0	69.9
03:00-04:00	51.6	68.3
04:00-05:00	51.4	64.4
05:00-06:00	51.7	62.8
06:00-07:00	52.2	72.8
07:00-08:00	51.4	71.0
08:00-09:00	54.3	70.1
09:00-10:00	53.3	82.5
10:00-11:00	56.7	78.9
11:00-12:00	57.1	85.6
24 Hours Measurement	54.6	88.4
Standard¹⁾	70	115

Remark : ¹⁾ Notification of National 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 dated April 3, B.E.2540 (1997).


(Ms. Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

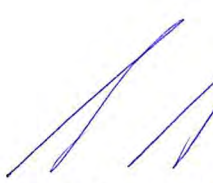
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภลัย พรีเมี่ยม วิลเลจ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427429 E, 0867386 N
Measured Date : August 13-14, 2024
Measured By : Mr.Siwakorn Wongsutal
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820963


Quotation No. : MR2023-01925
Analysis No. : 2024-AE057-002
Report No. : 2024-RAAR057
Report Date : August 27, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
13:00-14:00	44.0	64.8
14:00-15:00	46.8	65.1
15:00-16:00	50.8	67.5
16:00-17:00	48.5	71.4
17:00-18:00	46.4	64.7
18:00-19:00	46.1	68.5
19:00-20:00	43.3	63.6
20:00-21:00	44.7	67.4
21:00-22:00	42.1	60.0
22:00-23:00	42.2	66.2
23:00-00:00	41.6	66.0
00:00-01:00	37.3	57.8
01:00-02:00	38.0	58.9
02:00-03:00	37.7	61.0
03:00-04:00	39.2	62.4
04:00-05:00	43.5	63.2
05:00-06:00	46.1	67.9
06:00-07:00	47.5	67.9
07:00-08:00	48.1	69.0
08:00-09:00	42.3	64.5
09:00-10:00	44.4	67.6
10:00-11:00	49.3	66.5
11:00-12:00	51.5	70.2
12:00-13:00	49.3	68.0
24 Hours Measurement	46.3	71.4
Standard^{1'}	70	115

Remark : ^{1'} Notification of National 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 dated April 3, B.E.2540 (1997).


 (Ms. Supawan Suwannapa)
 Laboratory Reviewer




 (Ms. Thanida Bunrungrueang)
 Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม วิลล่า ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427429 E, 0867386 N
Measured Date : September 16-17, 2024
Measured By : Mr.Siwakorn Wongsutal
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820942


Quotation No. : MR2023-01925
Analysis No. : 2024-AE723-002
Report No. : 2024-RAAT619
Report Date : September 30, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
12:00-13:00	65.1	84.8
13:00-14:00	63.7	77.1
14:00-15:00	62.5	81.0
15:00-16:00	65.9	81.2
16:00-17:00	56.6	75.1
17:00-18:00	60.1	77.1
18:00-19:00	64.8	82.0
19:00-20:00	67.2	80.7
20:00-21:00	57.8	81.0
21:00-22:00	54.5	79.3
22:00-23:00	56.8	80.4
23:00-00:00	66.4	82.0
00:00-01:00	66.0	78.4
01:00-02:00	64.0	72.9
02:00-03:00	57.1	64.0
03:00-04:00	56.8	66.8
04:00-05:00	53.7	74.3
05:00-06:00	54.6	72.4
06:00-07:00	51.8	71.8
07:00-08:00	51.2	70.5
08:00-09:00	52.5	75.9
09:00-10:00	53.8	70.2
10:00-11:00	53.4	77.3
11:00-12:00	58.0	86.3
24 Hours Measurement	61.8	86.3
Standard¹	70	115

Remark : ¹ Notification of National 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 dated April 3, B.E.2540 (1997).


 (Ms. Supawan Suwannapa)
 Laboratory Reviewer




 (Ms. Thanida Bunrungrueang)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม วิลล่า ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427429 E, 0867386 N
Measured Date : October 14-15, 2024
Measured By : Mr.Siwakorn Wongsutal
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820931

Quotation No. : MR2023-01925
Analysis No. : 2024-AF222-002
Report No. : 2024-RAAV650
Report Date : October 24, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
10:00-11:00	53.8	82.6
11:00-12:00	49.9	73.7
12:00-13:00	49.4	79.7
13:00-14:00	60.1	84.4
14:00-15:00	54.9	84.9
15:00-16:00	56.6	84.7
16:00-17:00	56.1	88.7
17:00-18:00	55.8	91.0
18:00-19:00	52.4	81.2
19:00-20:00	52.2	84.2
20:00-21:00	55.1	85.6
21:00-22:00	48.9	74.3
22:00-23:00	51.5	82.8
23:00-00:00	50.0	73.3
00:00-01:00	50.4	65.3
01:00-02:00	60.6	75.6
02:00-03:00	63.0	70.4
03:00-04:00	67.9	74.4
04:00-05:00	52.3	61.2
05:00-06:00	50.6	65.0
06:00-07:00	51.4	74.7
07:00-08:00	49.1	74.8
08:00-09:00	56.7	74.0
09:00-10:00	57.2	83.7
24 Hours Measurement	57.9	91.0
Standard¹⁾	70	115

Remark : ¹⁾ Notification of National 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 dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันเหนือ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาสัย พรีเมี่ยม วิลเลจ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427564 E, 0867349 N
Measured Date : November 4-5, 2024
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820942


Quotation No. : MR2023-01925
Analysis No. : 2024-AF615-002
Report No. : 2024-RAAX502
Report Date : November 15, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
13:00-14:00	53.1	76.9
14:00-15:00	51.3	68.7
15:00-16:00	51.4	77.3
16:00-17:00	46.0	67.5
17:00-18:00	47.1	65.8
18:00-19:00	53.2	76.7
19:00-20:00	46.2	69.6
20:00-21:00	44.5	78.2
21:00-22:00	45.9	59.1
22:00-23:00	44.5	58.2
23:00-00:00	43.9	62.6
00:00-01:00	42.9	55.3
01:00-02:00	43.1	50.6
02:00-03:00	43.0	63.1
03:00-04:00	42.5	55.8
04:00-05:00	42.4	49.3
05:00-06:00	42.2	56.5
06:00-07:00	45.1	66.3
07:00-08:00	46.0	75.4
08:00-09:00	46.4	67.2
09:00-10:00	46.5	68.8
10:00-11:00	48.5	69.8
11:00-12:00	48.5	69.8
12:00-13:00	48.6	75.1
24 Hours Measurement	47.7	78.2
Standard¹⁾	70	115

Remark : ¹⁾ Notification of National 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 dated April 3, B.E.2540 (1997).


 (Ms. Supawan Suwannapa)
 Laboratory Reviewer




 (Ms. Thanida Bunrungrueang)
 Laboratory Supervisor

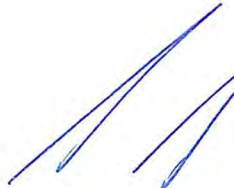
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม วิลล่า
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลคลอง อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427564 E, 0867349 N
Measured Date : December 16-17, 2024
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-15D Serial Number 10338009


Quotation No. : MR2023-01925
Analysis No. : 2024-AG491-002
Report No. : 2024-RABA898
Report Date : December 24, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
09:00-10:00	53.4	73.9
10:00-11:00	53.6	75.0
11:00-12:00	54.0	72.5
12:00-13:00	51.4	73.6
13:00-14:00	50.2	73.4
14:00-15:00	50.4	71.6
15:00-16:00	52.2	81.9
16:00-17:00	52.9	78.5
17:00-18:00	51.4	77.8
18:00-19:00	50.3	77.5
19:00-20:00	47.5	74.8
20:00-21:00	52.3	78.2
21:00-22:00	50.2	69.3
22:00-23:00	46.2	65.4
23:00-00:00	46.3	70.7
00:00-01:00	45.7	69.9
01:00-02:00	44.5	70.9
02:00-03:00	43.8	65.6
03:00-04:00	43.6	64.8
04:00-05:00	46.1	64.7
05:00-06:00	43.9	67.1
06:00-07:00	48.9	72.9
07:00-08:00	49.4	72.3
08:00-09:00	49.8	70.0
24 Hours Measurement	50.2	81.9
Standard^{1/}	70	115

Remark : ^{1/} Notification of National 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 dated April 3, B.E.2540 (1997).


 (Ms. Supawan Suwannapa)
 Laboratory Reviewer




 (Ms. Thanida Bunrungrueang)
 Laboratory Supervisor

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า
ที่อยู่ลูกค้า
ชื่อโครงการ
ที่ตั้งโครงการ
ประเภทของแหล่งกำเนิด
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน
ตรวจวัดโดย
วิเคราะห์โดย
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด

: บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
: เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงคลองมอญ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
: โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม วิลล่า จุลลวง ภูเก็ต
: หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
: เสียงรบกวนกรณีที่ 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
: พื้นที่ก่อสร้าง UTM (WGS84) 47N 0427415 E, 0867390 N
: พื้นที่ก่อสร้าง UTM (WGS84) 47N 0427415 E, 0867390 N
: นายณเดชน์ โชติกาญจน์
: บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
: เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820866

หมายเลขใบเสนอราคา : 2023-01925
หมายเลขใบปฏิบัติการ : 2024-AA297-002
หมายเลขรายงานผล : 2024-RAAC005
วันที่รายงานผล : 8 กุมภาพันธ์ 2567

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))	ระยะเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,T+r} ; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน		
30 ม.ค. 67	08:00-09:00	49.4	30 ม.ค. 67	07:10-07:15	44.6	39.8	60	47.7	-	-	7.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

envi_research

ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

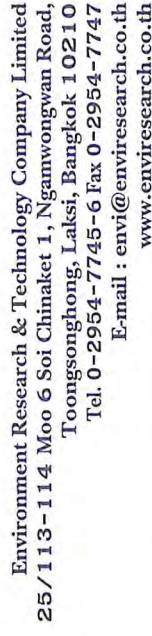
นางสาวสุภาวรณ์ สุวรรณภา

ผู้ทบทวน

Seed

(นางสาวธิดา บุญรุ่งเรือง)

ผู้ควบคุมการตรวจวัด



ขอลูกค้า
 ที่อยู่ลูกค้า
 ชื่อโครงการ
 ที่ตั้งโครงการ
 ประเภทของแหล่งกำเนิด
 บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน
 บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะ"ไม่มีการรบกวน"

- : บริษัท ศาสสีย์ จำกัด (มหาชน)
- : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศาสสีย์แกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 3
- : โครงการจัดสรรที่ดิน ศาสสีย์ พรีเมียม จลองภูเก็ต
- : หมู่ที่ 4 ตำบลจลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
- : สยามบรมกวนณคดีที่ 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
- : พื้นที่ก่อสร้าง UTM (WGS84) 47N 0427490 E, 0867371 N
- : พื้นที่ก่อสร้าง UTM (WGS84) 47N 0427490 E, 0867371 N
- : นายศิวกร วงศ์ดาล
- : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
- : เครื่องวัดระดับแสง Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number: 820866

หมายเลขใบเสนอราคา : 2023-01925
 หมายเลขปฏิบัติการ : 2024-AA537-002
 หมายเลขรายงานผล : 2024-RAAC955
 วันที่รายงานผล : 27 กุมภาพันธ์ 2566

: เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820866

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))	ระยะเวลาของช่วงเวลาที่เกิดเสียง (T _s ; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,Tri} ; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน			
17 ก.พ. 67	08:00-09:00	54.8	17 ก.พ. 67	07:40-07:45	48.7	42.3	60	53.6	-	-	11.3	≤10	เป็นเสียงรบกวน	

หมายเหตุ : 1/ ประกาศคณะกรรมการควบคุมพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพิษในโรงงาน การคำนวณระดับเสียงและค่ามาตรฐานการตรวจวัดเสียงรบกวน และการคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

2' ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(นางสาวธนิดา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

ผู้พิพากษา (นางสาวสุภาวรรณ สุวรรณภัก)

ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท เอ็มวีรอนแมนท์ โซลูชั่น แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า
ที่อยู่ลูกค้า
ชื่อโครงการ
ที่ตั้งโครงการ
ประเภทของแหล่งกำเนิด
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน
ตรวจวัดโดย
วิเคราะห์โดย
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด

: บริษัท ศกาลัย จำกัด (มหาชน)
: เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศาลาย้ายแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
: โครงการจัดสรรที่ดิน ศกาลัย พรีเมียม วิลล่า จอมทอง กรุงเทพมหานคร
: หมู่ที่ 4 ตำบลคลอง อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา
: เสียงรบกวนกรณีที่เกิดจากการก่อสร้าง
: พื้นที่ก่อสร้าง UTM (WGS84) 47N 0427415 E, 0867390 N
: พื้นที่ก่อสร้าง UTM (WGS84) 47N 0427415 E, 0867390 N
: นายณัฏฐ์ โชติกาญจน์
: บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
: เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820869

หมายเลขใบเสนอราคา : MR2023-01925
หมายเลขใบปฏิบัติการ : 2024-AB190-002
หมายเลขรายงานผล : 2024-RAAE960
วันที่รายงานผล : 5 เมษายน 2567

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))	ระยะเวลาของช่วงเวลาที่เกิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน		
20 มี.ค. 67	08:00-09:00	64.3	20 มี.ค. 67	07:40-07:45	54.5	49.0	60	63.8	-	-	14.8	≤10	เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียงรบกวน เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงที่ฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

envi_research

ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY Co., LTD.

(นางสาวสุภาวรณ์ สุวรรณภา)
ผู้ควบคุมงาน

envi_research

ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY Co., LTD.

(นางสาวธิดา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

ห้ามคัดลอกไปขึ้นร้องหรือรายงานแหล่งเสียงโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานขึ้นร้องเฉพาะการตรวจวัดอย่างที่ได้ตรวจ วัดค่าแล้ว ทดสอบเท่านั้น
หน้า 1/1
F-RP-006 Rev. 05, January 18, 2021

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

- ข้อมูลคำ
ที่อยู่ลูกค้า
ชื่อโครงการ
ที่ตั้งโครงการ
ประเภทของแหล่งกำเนิด
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน
ตรวจวัดโดย
วิเคราะห์โดย
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด

: บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
: เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศาลาย้ายแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงคลองมอญ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
: โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย ฟาร์ม กล้วย กล้วย กล้วย
: หมู่ที่ 4 ตำบลคลอง อำเภอบางบาล จังหวัดสุพรรณบุรี
: เสียงรบกวนกรณีที่เกิด 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
: พื้นที่ก่อสร้าง UTM (WGS84) 47N 0427543 E, 0867356 N
: พื้นที่ก่อสร้าง UTM (WGS84) 47N 0427543 E, 0867356 N
: นายณัฐดนัย โชติกาญจน์
: บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
: เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820963
- หมายเลขใบเสนอราคา
หมายเลขปฏิบัติการ
หมายเลขรายงานผล
วันที่รายงานผล

: MR2023-01925
: 2024-AB609-002
: 2024-RAAH025
: 29 เมษายน 2567

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน					การคำนวณระดับการรบกวน ¹					มาตรฐาน ²	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L _{Aeq,R} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90} ; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาที่เกิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,T} ; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน		
9 เม.ย. 67	08:00-09:00	51.9	9 เม.ย. 67	07:15-07:20	49.6	49.6	45.8	60	48.0	-	-	2.2	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ¹ : ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
² : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

envi_research

ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO. LTD.

(นางสาวสุภาวรณ์ สุวรรณภา)

ผู้แทน

(นางสาวธนิดา บุญรุ่งเรือง)

ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ข้อมูลคำ
ที่อยู่ลูกค้า
ชื่อโครงการ
ที่ตั้งโครงการ
ประเภทของแหล่งกำเนิด
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน
ตรวจวัดโดย
วิเคราะห์โดย
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด

: บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)
: เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างเนวราบ อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงคลองนนาว กรุงเทพมหานคร 10120
: โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาสัย พรีเมียม จลอง ภูเก็ต
: หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
: เสียงรบกวนกรณีที่ 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
: พื้นที่ก่อสร้าง UTM (WGS84) 47N 0427415 E, 0867390 N
: พื้นที่ก่อสร้าง UTM (WGS84) 47N 0427415 E, 0867390 N
: นายนฤตม์ โชติพิทยสุนนท์
: บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
: เครื่องมือวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820942

หมายเลขใบเสนอราคา : MR2023-01925
หมายเลขใบปฏิบัติการ : 2024-AC254-002
หมายเลขรายงานผล : 2024-RAAJ764
วันที่รายงานผล : 28 พฤษภาคม 2567

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน					การคำนวณระดับการรบกวน ^{1'}					มาตรฐาน ^{2'}	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย ($L_{Aeq,Ts}$; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย ($L_{Aeq,Ts}$; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90} ; dB(A))	ระยะเวลา ของช่วงเวลา แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (T_s ; นาที)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน ($L_{Aeq,Ts}$; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน		
14 พ.ค. 67	08:00-09:00	59.3	14 พ.ค. 67	07:20-07:25	54.1	52.0	60	57.7	-	-	5.7	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ^{1'} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
^{2'} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน


(นางสาวสุภาวรรณ ไชยประสาธน์)
ผู้ทบทวน




(นางสาวณิดา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ข้อมูลคำ
ที่อยู่ลูกค้า
ชื่อโครงการ
ที่ตั้งโครงการ
ประเภทของแหล่งกำเนิด
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน
ตรวจวัดโดย
วิเคราะห์โดย
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด

: บริษัท ศุภลัย จำกัด (มหาชน)
: เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างเนวราวม อาคารศุภลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงคลองนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
: โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภลัย พรีเมียม จลอง ภูเก็ต
: หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
: เสียงรบกวนกรณีที่เกิด 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
: พื้นที่ก่อสร้าง UTM (WGS84) 47N 0427415 E, 0867390 N
: พื้นที่ก่อสร้าง UTM (WGS84) 47N 0427415 E, 0867390 N
: นายณเดชน์ โชติกาญจน์
: บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
: เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820942

หมายเลขใบเสนอราคา : MR2023-01925
หมายเลขปฏิบัติการ : 2024-AD196-002
หมายเลขรายงานผล : 2024-RAAN225
วันที่รายงานผล : 5 กรกฎาคม 2567

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน			การคำนวณระดับการรบกวน ^{1'}				สรุปผล
		ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L _{Aeq,5} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90} ; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	เกณฑ์ที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	เกณฑ์ที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	
25 มิ.ย. 67	08:00-09:00	53.3	50.3	45.5	60	50.3	-	-	ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ^{1'} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงที่ฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
^{2'} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน


(นางสาวสุวารณ สุวรรณภา)
ผู้ทบทวน





(นางสาวธนิดา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

- ข้อมูลคำ
ที่อยู่ลูกค้า
ชื่อโครงการ
ที่ตั้งโครงการ
ประเภทของแหล่งกำเนิด
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน
ตรวจวัดโดย
วิเคราะห์โดย
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด

: บริษัท สุราษฎร์ จำกัด (มหาชน)
: เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศูนย์แกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงคลองมอญ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
: โครงการจัดสรรที่ดิน สุราษฎร์ พรีเมียม วิลล่า จุลอง ภูเก็ต
: หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
: เสียงรบกวนกรณีที่ 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
: พื้นที่ก่อสร้าง UTM (WGS84) 47N 0427415 E, 0867390 N
: พื้นที่ก่อสร้าง UTM (WGS84) 47N 0427415 E, 0867390 N
: นายณดดม โชติกาญานี่
: บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
: เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820963
- หมายเลขใบเสนอราคา
หมายเลขปฏิบัติการ
หมายเลขรายงานผล
วันที่รายงานผล

: MR2023-01925
: 2024-AD656-002
: 2024-RAAP275
: 6 สิงหาคม 2567

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด				ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน				การคำนวณระดับการรบกวน ¹				มาตรฐาน ²	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L _{Aeq,5} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90} ; dB(A))	ระยะเวลา ของช่วงเวลา แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน		
18 ก.ค. 67	08:00-09:00	54.3	18 ก.ค. 67	07:25-07:30	50.3	46.0	60	52.1	-	-	6.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

Signature

(นางสาวสุภาวรรณ สุวรรณภา)
ผู้ทบทวน

Signature

(นางสาวณิดา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

หน้าตัดภายในบริเวณหรือรายงานแหล่งเสียงแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้ยินอนุญาตจากบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้รับรองเฉพาะข้อมูลที่วัดได้อย่างที่ตรวจวัดตามที่ทดสอบเท่านั้น

หน้า 1/1

F-RP-006 Rev. 05, January 18, 2021

ข้อมูลคำ
ที่อยู่ลูกค้า
ชื่อโครงการ
ที่ตั้งโครงการ
ประเภทของแหล่งกำเนิด
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน
ตรวจวัดโดย
วิเคราะห์โดย
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด

: บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)
: เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแบบรวม อาคารศาลาสี่แยกถนนพหลโยธิน 32 ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร 10120
: โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาสัย พรีเมียม จลอง ภูเก็ต
: หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
: เสียงรบกวนกรณีที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
: พื้นที่ก่อสร้าง UTM (WGS84) 47N 0427429 E, 0867386 N
: พื้นที่ก่อสร้าง UTM (WGS84) 47N 0427429 E, 0867386 N
: นายศิวกร วงศ์ดาล
: บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
: เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820963

หมายเลขใบเสนอราคา
หมายเลขปฏิบัติการ
หมายเลขรายงานผล
วันที่รายงานผล

: MR2023-01925
: 2024-AE057-002
: 2024-RAAR058
: 27 สิงหาคม 2567

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด				ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน				การคำนวณระดับการรบกวน ^{1'}				สรุปผล	
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L _{Aeq,5} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90} ; dB(A))	ระยะเวลา ของช่วงเวลา แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	กรณีที่ 4 นวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 นวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน	มาตรฐาน ^{2'}	
14 ส.ค. 67	08:00-09:00	42.3	14 ส.ค. 67	07:55-08:00	38.9	36.9	60	39.6	-	-	2.7	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ^{1'} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงที่พื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
^{2'} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

envi_research

ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY Co., LTD.

นางสาวสุภาวรรณ สุวรรณภา

ผู้ทบทวน

envi_research

ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY Co., LTD.

นางสาวธิดา บุญรุ่งเรือง

ผู้ควบคุมการตรวจวัด

หน้าคัดค้านใบรับรองหรือรายงานผลแตกต่างเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุประสงค์อย่างที่ได้ตรวจ วัดระดับ ทดสอบเท่านั้น

หน้า 1/1

F-RP-006 Rev. 05, January 18, 2021

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ข้อมูลคำ
ที่อยู่ลูกค้า
ชื่อโครงการ
ที่ตั้งโครงการ
ประเภทของแหล่งกำเนิด
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน
ตรวจวัดโดย
วิเคราะห์โดย
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด

: บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)
: เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพหลโยธิน เขตพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร 10120
: โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาสัย พรีเมียม จักรวรรดิ
: หมู่ที่ 4 ตำบลคลอง อำเภอมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
: เสียงรบกวนกรณีที่เกิด 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
: พื้นที่ก่อสร้าง UTM (WGS84) 47N 0427429 E, 0867386 N
: พื้นที่ก่อสร้าง UTM (WGS84) 47N 0427429 E, 0867386 N
: นายศุภกร วงศ์ศาล
: บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
: เครื่องมือวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820942

หมายเลขใบเสนอราคา : MR2023-01925
หมายเลขปฏิบัติการ : 2024-AE723-002
หมายเลขรายงานผล : 2024-RAAT620
วันที่รายงานผล : 30 กันยายน 2567

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน			การคำนวณระดับการรบกวน ¹					มาตรฐาน ²	สรุปผล	
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L _{Aeq,P} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90} ; dB(A))	ระยะเวลา ของช่วงเวลา ที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,T_r} ; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)			ระดับ การรบกวน
17 ก.ย. 67	08:00-09:00	52.5	17 ก.ย. 67	07:20-07:25	50.5	46.5	60	48.2	-	-	1.7	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงที่ฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน


(นางสาวสุภารัตน์ สุวรรณภา)
ผู้ทบทวน




(นางสาวนิตดา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

- ข้อมูลคำ
ที่อยู่ลูกค้า
ชื่อโครงการ
ที่ตั้งโครงการ
ประเภทของแหล่งกำเนิด
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน
ตรวจวัดโดย
วิเคราะห์โดย
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด

: บริษัท ศุภลัย จำกัด (มหาชน)
: เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงคลองมอรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
: โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภลัย พรีเมียม ลลอง ภูเก็ต
: หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
: เสียงรบกวนกรณีที่ 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
: พื้นที่ก่อสร้าง UTM (WGS84) 47N 0427429 E, 0867386 N
: พื้นที่ก่อสร้าง UTM (WGS84) 47N 0427429 E, 0867386 N
: นายศิวกร วงศ์ดาล
: บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
: เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820931

หมายเลขใบเสนอราคา : MR2023-01925
หมายเลขปฏิบัติการ : 2024-AF222-002
หมายเลขรายงานผล : 2024-RAAV651
วันที่รายงานผล : 24 ตุลาคม 2567

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน			การคำนวณระดับการรบกวน ^{1/}			มาตรฐาน ^{2/}	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{A90} ; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาแหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))		
15 ต.ค. 67	08:00-09:00	56.7	15 ต.ค. 67	07:05-07:10	47.7	46.8	56.1	-	≤10
15 ต.ค. 67	07:05-07:10	47.7	15 ต.ค. 67	07:05-07:10	47.7	46.8	56.1	9.3	ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงที่ฐาน ระดับเสียงและไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



(นางสาวสุภาวรรณ สุวรรณภา)
ผู้ทบทวน





(นางสาวธนิดา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ข้อมูลคำ
ที่อยู่ลูกค้า
ชื่อโครงการ
ที่ตั้งโครงการ
ประเภทของแหล่งกำเนิด
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน
ตรวจวัดโดย
วิเคราะห์โดย
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด

: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
: เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างเนวราบ อาคารศาลายาแถมด้าทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองนารว กรุงเทพมหานคร 10120
: โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย พรีเมียม จลลอง ภูเก็ต
: หมู่ที่ 4 ตำบลลลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
: เสียงรบกวนกรณีที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
: พื้นที่ก่อสร้าง UTM (WGS84) 47N 0427564 E, 0867349 N
: พื้นที่ก่อสร้าง UTM (WGS84) 47N 0427564 E, 0867349 N
: นายณณดน โชติกาญจน์
: บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
: เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820942

หมายเลขใบเสนอราคา : MR2023-01925
หมายเลขใบปฏิบัติการ : 2024-AF615-002
หมายเลขรายงานผล : 2024-RAAX504
วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน 2567

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน				การคำนวณระดับการรบกวน ^{1'}					มาตรฐาน ^{2'}	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L _{Aeq,T} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90} ; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาแหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,T} ; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน	
5 พ.ย. 67	08:00-09:00	46.4	5 พ.ย. 67	07:10-07:15	43.5	40.1	60	43.3	-	-	3.2	ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ^{1'} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
^{2'} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน


(นางสาวสุวรรณ สุวรรณ)
ผู้แทนทาง





(นางสาวธนิดา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ข้อมูลคำ
ที่อยู่ลูกค้า
ชื่อโครงการ
ที่ตั้งโครงการ
ประเภทของแหล่งกำเนิด
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน
ตรวจวัดโดย
วิเคราะห์โดย
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด

: บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)
: เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างเนวราบ อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงคลองนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
: โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาสัย พรีเมียม จักรวรรดิ
: หมู่ที่ 4 ตำบลคลอง อำเภอมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
: เสียงรบกวนกรณีที่เกิด 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
: พื้นที่ก่อสร้าง UTM (WGS84) 47N 0427564 E, 0867349 N
: พื้นที่ก่อสร้าง UTM (WGS84) 47N 0427564 E, 0867349 N
: นายนฤตม์ โชติพิทยสุนนท์
: บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
: เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-15D Serial Number 10338009

หมายเลขใบเสนอราคา : MR2023-01925
หมายเลขปฏิบัติการ : 2024-AG491-002
หมายเลขรายงานผล : 2024-RABA899
วันที่รายงานผล : 25 ธันวาคม 2567

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน			การคำนวณระดับการรบกวน ¹			มาตรฐาน ²		สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90} ; dB(A))	ระยะเวลา ของช่วงเวลา ที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	การรบกวนที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	การรบกวนที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	ไม่เกินเสียงรบกวน
17 ธ.ค. 67	08:00-09:00	49.8	17 ธ.ค. 67	07:15-07:20	45.8	42.7	60	47.6	-	4.9	≤10

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงที่พื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

envi_research

ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

(นางสาวสุภาภรณ์ สว่างธนา)
ผู้แทนท่าน

(นางสาวธนิดา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลย์แกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลย์ พรีเมี่ยม วิลล่า
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลคลอง อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427415 E, 0867390 N
Measured Date : January 29 - 30, 2024
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM7360
Reported Number : VHP025/2567

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
10:00-11:00 น.	-	<0.200	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<0.200	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<0.200	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<0.200	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<0.200	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<0.200	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<0.200	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<0.200	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<0.200	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<0.200	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.200	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.200	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.200	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.200	N/A	-
00:00-01:00 น.	00:54:46	0.221 (Long)	16	การจราจร
01:00-02:00 น.	-	<0.200	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.200	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.200	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.200	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.200	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.200	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.200	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<0.200	N/A	-
09:00-10:00 น.	-	<0.200	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	00:54:46	0.221 (Long)	16	การจราจร


Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT


Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม วิลล่า ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427415 E, 0867390 N
Measured Date : January 29 - 30, 2024
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM7360
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 0.200 mm/s
Reported Number : VHP025/2567

Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
January 29 - 30, 2024	00:54:46	0.221 (Long)	16	6.5	Compliance

Remark : * Peak particle velocity; Vert = Vertical, Long = Longitudinal, Tran = Transverse.
** Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Ground Floor of Building; Building Type II


(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer




(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม วิลล่า
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลคลอง อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427490 E, 0867371 N
Measured Date : February 16 - 17, 2024
Measured By : Mr.Siwakorn Wongsutal (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM10776
Reported Number : VHP037/2567

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
13:00-14:00 น.	-	<0.220	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<0.220	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<0.220	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<0.220	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<0.220	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<0.220	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<0.220	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.220	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.220	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.220	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.220	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.220	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.220	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.220	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.220	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.220	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.220	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.220	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.220	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<0.220	N/A	-
09:00-10:00 น.	-	<0.220	N/A	-
10:00-11:00 น.	-	<0.220	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<0.220	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<0.220	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	-	<0.220	N/A	-

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT


Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย พรีเมียม วิลล่า ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427490 E, 0867371 N
Measured Date : February 16 - 17, 2024
Measured By : Mr.Siwakorn Wongsutal (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM10776
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 0.220 mm/s
Reported Number : VHP037/2567

Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
February 16 - 17, 2024	-	<0.220	N/A	5	Compliance

Remark : * Peak particle velocity; Vert = Vertical, Long = Longitudinal, Tran = Transverse.

** Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Ground Floor of Building; Building Type II

N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)


(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer


(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลย์แกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลย์ พรีเมี่ยม วิลล่า
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลคลอง อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427415 E, 0867390 N
Measured Date : March 19 - 20, 2024
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM10935
Reported Number : VHP068/2567

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
10:00-11:00 น.	-	<0.130	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<0.130	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<0.130	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<0.130	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<0.130	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<0.130	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<0.130	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<0.130	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<0.130	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<0.130	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.130	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.130	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.130	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.130	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.130	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.130	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.130	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.130	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.130	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.130	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.130	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.130	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<0.130	N/A	-
09:00-10:00 น.	09:11:19	0.221 (Vert)	47	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	09:11:19	0.221 (Vert)	47	กิจกรรมจากการก่อสร้าง


Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

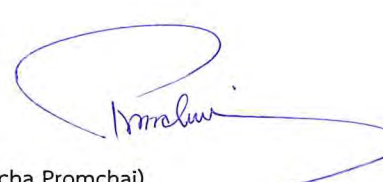
Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม ฌลอง ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427415 E, 0867390 N
Measured Date : March 19 - 20, 2024
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM10935
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 0.130 mm/s
Reported Number : VHP068/2567

Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
March 19 - 20, 2024	09:11:19	0.221 (Vert)	47	14.25	Compliance

Remark : * Peak particle velocity; Vert = Vertical, Long = Longitudinal, Tran = Transverse.
** Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Ground Floor of Building; Building Type II


(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer




(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลย์แกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลย์ พรีเมียม วิลล่า ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427543 E, 0867356 N
Measured Date : April 8 - 9, 2024
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM10935
Reported Number : VHP100/2567

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	-	<0.130	N/A	-
10:00-11:00 น.	-	<0.130	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<0.130	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<0.130	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<0.130	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<0.130	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<0.130	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<0.130	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<0.130	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<0.130	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<0.130	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.130	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.130	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.130	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.130	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.130	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.130	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.130	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.130	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.130	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.130	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.130	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.130	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<0.130	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	-	<0.130	N/A	-


Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย พรีเมียม ฌลอง ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427543 E, 0867356 N
Measured Date : April 8 - 9, 2024
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM10935
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 0.130 mm/s
Reported Number : VHP100/2567

Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
April 8 - 9, 2024	-	<0.130	N/A	5	Compliance

Remark : * Peak particle velocity; Vert = Vertical, Long = Longitudinal, Tran = Transverse.
** Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Ground Floor of Building; Building Type II
N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)


(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer


(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลย์แกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลย์ พรีเมี่ยม วิลล่า
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลคลอง อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427415 E, 0867390 N
Measured Date : May 13 - 14, 2024
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9255
Reported Number : VHP138/2567

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	-	<0.140	N/A	-
10:00-11:00 น.	-	<0.140	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<0.140	N/A	-
12:00-13:00 น.	12:16:31	0.158 (Vert)	4.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	13:42:14	0.150 (Tran)	30	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	-	<0.140	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<0.140	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<0.140	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<0.140	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<0.140	N/A	-
19:00-20:00 น.	19:30:39	0.150 (Tran)	85	การจราจร
20:00-21:00 น.	20:17:20	0.142 (Tran)	9.1	การจราจร
21:00-22:00 น.	-	<0.140	N/A	-
22:00-23:00 น.	22:44:43	0.142 (Tran)	73	การจราจร
23:00-24:00 น.	23:38:59	0.158 (Long)	47	การจราจร
00:00-01:00 น.	00:21:23	0.142 (Tran)	73	การจราจร
01:00-02:00 น.	01:23:25	0.166 (Vert)	20	การจราจร
02:00-03:00 น.	02:40:02	0.150 (Long)	73	การจราจร
03:00-04:00 น.	03:06:06	0.150 (Vert)	26	การจราจร
04:00-05:00 น.	04:00:24	0.150 (Vert)	13	การจราจร
05:00-06:00 น.	-	<0.140	N/A	-
06:00-07:00 น.	06:32:16	0.142 (Long)	11	การจราจร
07:00-08:00 น.	07:55:13	0.158 (Tran)	39	การจราจร
08:00-09:00 น.	-	<0.140	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	01:23:25	0.166 (Vert)	20	การจราจร

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

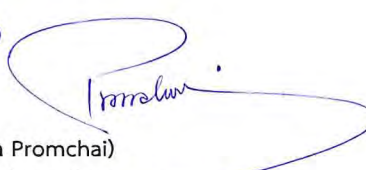
Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย พรีเมียม วิลล์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427415 E, 0867390 N
Measured Date : May 13 - 14, 2024
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9255
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 0.140 mm/s
Reported Number : VHP138/2567

Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
May 13 - 14, 2024	01:23:25	0.166 (Vert)	20	7.5	Compliance

Remark : * Peak particle velocity; Vert = Vertical, Long = Longitudinal, Tran = Transverse.
** Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Ground Floor of Building; Building Type II



(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย พรีเมียม ฉลอง ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427415 E, 0867390 N
Measured Date : June 24 - 25, 2024
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9255
Reported Number : VHP168/2567

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
11:00-12:00 น.	-	<0.150	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<0.150	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<0.150	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<0.150	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<0.150	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<0.150	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<0.150	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<0.150	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<0.150	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.150	N/A	-
21:00-22:00 น.	21:09:30	0.150 (Tran)	3.7	การจราจร
22:00-23:00 น.	-	<0.150	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.150	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.150	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.150	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.150	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.150	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.150	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.150	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.150	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.150	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<0.150	N/A	-
09:00-10:00 น.	-	<0.150	N/A	-
10:00-11:00 น.	-	<0.150	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	21:09:30	0.150 (Tran)	3.7	การจราจร

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย พรีเมี่ยม ฌลอง ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427415 E, 0867390 N
Measured Date : June 24 - 25, 2024
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9255
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 0.150 mm/s
Reported Number : VHP168/2567

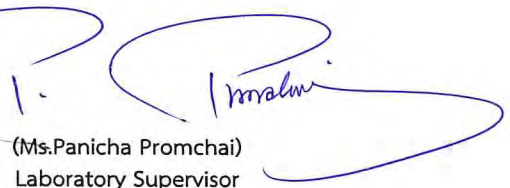
Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
June 24 - 25, 2024	21:09:30	0.150 (Tran)	3.7	5	Compliance

Remark : * Peak particle velocity; Vert = Vertical, Long = Longitudinal, Tran = Transverse.

** Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Ground Floor of Building; Building Type II



(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลย์แกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลย์ พรีเมี่ยม วิลล่า
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลคลอง อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427415 E, 0867390 N
Measured Date : July 17 - 18, 2024
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM7360
Reported Number : VHA026/2567

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
11:00-12:00 น.	-	<0.250	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<0.250	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<0.250	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<0.250	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<0.250	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<0.250	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<0.250	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<0.250	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<0.250	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.250	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.250	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.250	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.250	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.250	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.250	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.250	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.250	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.250	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.250	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.250	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.250	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<0.250	N/A	-
09:00-10:00 น.	-	<0.250	N/A	-
10:00-11:00 น.	-	<0.250	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	-	<0.250	N/A	-


Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวนอนตามขวาง)
Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวนอนตั้ง)
Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวนอนตามยาว)
N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)

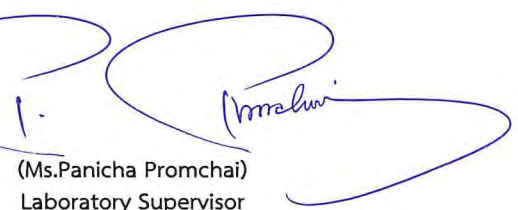
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย พรีเมียม ฌลอง ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฌลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427415 E, 0867390 N
Measured Date : July 17 - 18, 2024
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM7360
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 0.250 mm/s
Reported Number : VHA026/2567

Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
July 17 - 18, 2024	-	<0.250	N/A	5	Compliance

Remark : * Peak particle velocity; Vert = Vertical, Long = Longitudinal, Tran = Transverse.
** Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Ground Floor of Building; Building Type II
N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุค่าและระยะการรบกวนที่เกิดขึ้นได้)


(Ms. Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer


(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม ฉลอง ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427429 E, 0867386 N
Measured Date : August 13 - 14, 2024
Measured By : Mr.Siwakorn Wongsutal (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM6642
Reported Number : VHP194/2567

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
13:00-14:00 น.	-	<0.180	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<0.180	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<0.180	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<0.180	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<0.180	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<0.180	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<0.180	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.180	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.180	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.180	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.180	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.180	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.180	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.180	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.180	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.180	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.180	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.180	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.180	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<0.180	N/A	-
09:00-10:00 น.	-	<0.180	N/A	-
10:00-11:00 น.	-	<0.180	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<0.180	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<0.180	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	-	<0.180	N/A	-

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม ฌลอง ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427429 E, 0867386 N
Measured Date : August 13 - 14, 2024
Measured By : Mr.Siwakorn Wongsutal (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM6642
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 0.180 mm/s
Reported Number : VHP194/2567

Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
August 13 - 14, 2024	-	<0.180	N/A	5	Compliance

Remark : * Peak particle velocity; Vert = Vertical, Long = Longitudinal, Tran = Transverse.
** Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Ground Floor of Building; Building Type II
N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุค่าและระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)

(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer



(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427429 E, 0867386 N
Measured Date : September 16 - 17, 2024
Measured By : Mr.Siwakorn Wongsutal (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM10776
Reported Number : VHP201/2567

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
12:00-13:00 น.	-	<0.150	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<0.150	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<0.150	N/A	-
15:00-16:00 น.	15:07:43	0.181 (Long)	73	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	-	<0.150	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<0.150	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<0.150	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<0.150	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.150	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.150	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.150	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.150	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.150	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.150	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.150	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.150	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.150	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.150	N/A	-
06:00-07:00 น.	06:05:21	0.197 (Vert)	85	การจราจร
07:00-08:00 น.	-	<0.150	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<0.150	N/A	-
09:00-10:00 น.	-	<0.150	N/A	-
10:00-11:00 น.	-	<0.150	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<0.150	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	06:05:21	0.197 (Vert)	85	การจราจร

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

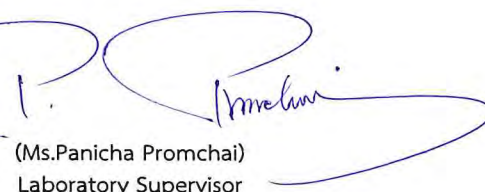
Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลย์แกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลย์ พรีเมียม ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427429 E, 0867386 N
Measured Date : September 16 - 17, 2024
Measured By : Mr.Siwakorn Wongsutal (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM10776
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 0.150 mm/s
Reported Number : VHP201/2567

Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
September 16 - 17, 2024	06:05:21	0.197 (Vert)	85	18.5	Compliance

Remark : * Peak particle velocity; Vert = Vertical, Long = Longitudinal, Tran = Transverse.
** Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Ground Floor of Building; Building Type II



(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย พรีเมี่ยม ฌลอง ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427429 E, 0867386 N
Measured Date : October 14 - 15, 2024
Measured By : Mr.Siwakorn Wongsutal (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM10935
Reported Number : VHP205/2567

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
10:00-11:00 น.	-	<0.150	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<0.150	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<0.150	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:45:01	0.678 (Vert)	85	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:00:15	0.213 (Long)	85	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	-	<0.150	N/A	-
16:00-17:00 น.	16:44:42	0.410 (Vert)	85	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	-	<0.150	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<0.150	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<0.150	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.150	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.150	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.150	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.150	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.150	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.150	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.150	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.150	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.150	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.150	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.150	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.150	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<0.150	N/A	-
09:00-10:00 น.	09:47:20	0.150 (Vert)	85	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	13:45:01	0.678 (Vert)	85	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย พรีเมียม ฌลอง ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427429 E, 0867386 N
Measured Date : October 14 - 15, 2024
Measured By : Mr.Siwakorn Wongsutal (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM10935
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 0.150 mm/s
Reported Number : VHP205/2567


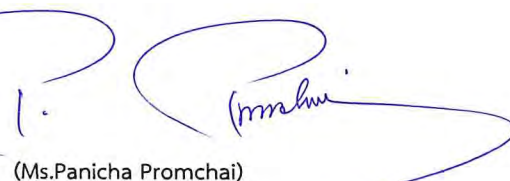
Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
October 14 - 15, 2024	13:45:01	0.678 (Vert)	85	18.5	Compliance

Remark : * Peak particle velocity; Vert = Vertical, Long = Longitudinal, Tran = Transverse.

** Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Ground Floor of Building; Building Type II



(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม วิลล่า
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลคลอง อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427564 E, 0867349 N
Measured Date : November 4 - 5, 2024
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9253
Reported Number : VHP210/2567

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
13:00-14:00 น.	-	<0.200	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<0.200	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<0.200	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<0.200	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<0.200	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<0.200	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<0.200	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.200	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.200	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.200	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.200	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.200	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.200	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.200	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.200	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.200	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.200	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.200	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.200	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<0.200	N/A	-
09:00-10:00 น.	-	<0.200	N/A	-
10:00-11:00 น.	-	<0.200	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<0.200	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<0.200	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	-	<0.200	N/A	-

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (*ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT


Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลย์แกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลย์ พรีเมี่ยม วิลล่า
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลคลอง อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427564 E, 0867349 N
Measured Date : November 4 - 5, 2024
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9253
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 0.200 mm/s
Reported Number : VHP210/2567

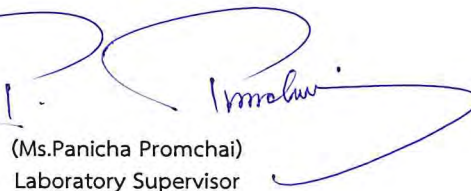
Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
November 4 - 5, 2024	-	<0.200	N/A	5	Compliance

Remark : * Peak particle velocity; Vert = Vertical, Long = Longitudinal, Tran = Transverse.

** Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Ground Floor of Building; Building Type II

N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุค่าและระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)


(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer


(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลย์แกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลย์ พรีเมียม ฉลอง ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427564 E, 0867349 N
Measured Date : December 16 - 17, 2024
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM10935
Reported Number : VHP215/2567

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	-	<0.150	N/A	-
10:00-11:00 น.	-	<0.150	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<0.150	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<0.150	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<0.150	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<0.150	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<0.150	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<0.150	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<0.150	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<0.150	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<0.150	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.150	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.150	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.150	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.150	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.150	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.150	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.150	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.150	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.150	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.150	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.150	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.150	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<0.150	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	-	<0.150	N/A	-

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT


Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม ฌลอง ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427564 E, 0867349 N
Measured Date : December 16 - 17, 2024
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, InstanTel Model Micromate Serial Number UM10935
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 0.150 mm/s
Reported Number : VHP215/2567

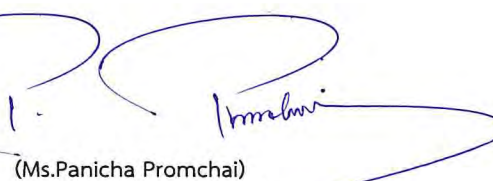
Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
December 16 - 17, 2024	-	<0.150	N/A	5	Compliance

Remark : * Peak particle velocity; Vert = Vertical, Long = Longitudinal, Tran = Transverse.

** Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Ground Floor of Building; Building Type II

N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)


(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer


(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันเหนือ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาสัย พรีเมียม วิลล่า
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลคลอง อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล
Sampling Source : Surface Water Sampling
Sampling Point : ด่านลำรางสาธารณะประโยชน์ทางด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427336 E, 0867396 N
Sampling Date : January 30, 2024
Sampling Time : 10:23
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Gray, Sediment, Odor

Quotation No. : 2023-01925
Analysis No. : 2024-AA291-001
Received Date : January 31, 2024
Analytical Date : January 31-February 8, 2024
Report No. : 2024-RAAB996
Report Date : February 9, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
Temperature	°C	Certified Thermometer	28.3	n'
pH	-	Electrometric	7.7	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	0.8	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	27	2.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	160,000	20,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	92,000	4,000
Nitrate as Nitrogen	mg/L	Brucine	0.29	5.0
Ammonia as Nitrogen	mg/L	Distillation, Titrimetric	20	0.5

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

^{2'} Notification of the National Environment Board, No.8, B.E.2537 (1994), issued under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.111 Part 16, dated February 24, B.E.2537 (1994). (Standard Value of Surface Water for Class 3)
n' = naturally but changing not more than 3°C



(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันเหนือ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม วิลล่า ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Sampling Source : Surface Water Sampling
Sampling Point : ปลายลำรางสาธารณะประโยชน์ทางด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427621 E, 0867332 N
Sampling Date : January 30, 2024
Sampling Time : 10:44
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : 2023-01925
Analysis No. : 2024-AA291-002
Received Date : January 31, 2024
Analytical Date : January 31-February 8, 2024
Report No. : 2024-RAAB997
Report Date : February 9, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
Temperature	°C	Certified Thermometer	29.5	n'
pH	-	Electrometric	7.7	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	1.2	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	7.4	2.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	92,000	20,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	35,000	4,000
Nitrate as Nitrogen	mg/L	Brucine	0.01	5.0
Ammonia as Nitrogen	mg/L	Distillation, Titrimetric	17	0.5

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

^{2'} Notification of the National Environment Board, No.8, B.E.2537 (1994), issued under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.111 Part 16, dated February 24, B.E.2537 (1994). (Standard Value of Surface Water for Class 3)
n' = naturally but changing not more than 3°C



(Ms.Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr.Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

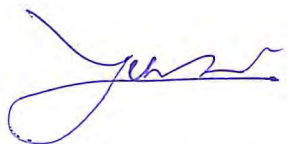
Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม ฉลอง ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Sampling Source : Surface Water Sampling
Sampling Point : ต้นลำรางสาธารณะประโยชน์ทางด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427335 E, 0867401 N
Sampling Date : February 17, 2024
Sampling Time : 13:34
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Siwakorn Wongsutal
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : MR2023-01925
Analysis No. : 2024-AA538-001
Received Date : February 19, 2024
Analytical Date : February 19-29, 2024
Report No. : 2024-RAAC939
Report Date : March 1, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
Temperature	°C	Certified Thermometer	30.4	n'
pH	-	Electrometric	8.0	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	1.8	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	48	2.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000	20,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000	4,000
Nitrate as Nitrogen	mg/L	Brucine	0.01	5.0
Ammonia as Nitrogen	mg/L	Distillation, Titrimetric	20	0.5

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

^{2'} Notification of the National Environment Board, No.8, B.E.2537 (1994), issued under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.111 Part 16, dated February 24, B.E.2537 (1994). (Standard Value of Surface Water for Class 3)
n' = naturally but changing not more than 3°C



(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันใต้ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภลัย พรีเมียม วิลล่า
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลคลอง อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล
Sampling Source : Surface Water Sampling
Sampling Point : ปลายลำรางสาธารณะประโยชน์ทางด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427617 E, 0867334 N
Sampling Date : February 17, 2024
Sampling Time : 13:48
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Siwakorn Wongsutal
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : MR2023-01925
Analysis No. : 2024-AA538-002
Received Date : February 19, 2024
Analytical Date : February 19-29, 2024
Report No. : 2024-RAAC940
Report Date : March 1, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
Temperature	°C	Certified Thermometer	33.3	n'
pH	-	Electrometric	7.9	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	3.9	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	9.4	2.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000	20,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	920,000	4,000
Nitrate as Nitrogen	mg/L	Brucine	<0.01	5.0
Ammonia as Nitrogen	mg/L	Distillation, Titrimetric	20	0.5

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

^{2'} Notification of the National Environment Board, No.8, B.E.2537 (1994), issued under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.111 Part 16, dated February 24, B.E.2537 (1994). (Standard Value of Surface Water for Class 3)
n' = naturally but changing not more than 3°C



(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม วิลเลจ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Sampling Source : Surface Water Sampling
Sampling Point : ต้นลำรางสาธารณะประโยชน์ทางด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427336 E, 0867396 N
Sampling Date : March 20, 2024
Sampling Time : 09:48
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : MR2023-01925
Analysis No. : 2024-AB175-001
Received Date : March 22, 2024
Analytical Date : March 22-April 2, 2024
Report No. : 2024-RAAF167
Report Date : April 3, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
Temperature	°C	Certified Thermometer	30.3	n'
pH	-	Electrometric	7.8	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	2.1	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	15	2.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	160,000	20,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	92,000	4,000
Nitrate as Nitrogen	mg/L	Brucine	0.0115	5.0
Ammonia as Nitrogen	mg/L	Distillation, Titrimetric	16	0.5

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

^{2'} Notification of the National Environment Board, No.8, B.E.2537 (1994), issued under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.111 Part 16, dated February 24, B.E.2537 (1994). (Standard Value of Surface Water for Class 3)

n' = naturally but changing not more than 3°C



(Ms.Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr.Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาสัย พรีเมียม ฉลอง ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Sampling Source : Surface Water Sampling
Sampling Point : ปลายลำรางสาธารณะประโยชน์ทางด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427621 E, 0867332 N
Sampling Date : March 20, 2024
Sampling Time : 10:07
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : MR2023-01925
Analysis No. : 2024-AB175-002
Received Date : March 22, 2024
Analytical Date : March 22-29, 2024
Report No. : 2024-RAAF168
Report Date : April 3, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
Temperature	°C	Certified Thermometer	30.3	n'
pH	-	Electrometric	7.9	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	1.8	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	8.6	2.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	92,000	20,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	13,000	4,000
Nitrate as Nitrogen	mg/L	Brucine	<0.01	5.0
Ammonia as Nitrogen	mg/L	Distillation, Titrimetric	21	0.5

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

^{2'} Notification of the National Environment Board, No.8, B.E.2537 (1994), issued under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.111 Part 16, dated February 24, B.E.2537 (1994). (Standard Value of Surface Water for Class 3)

n' = naturally but changing not more than 3°C



(Ms.Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr.Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม วิลล่า ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Sampling Source : Surface Water Sampling
Sampling Point : ดันสำราญสาธารณะประโยชน์ทางด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427336 E, 0867396 N
Sampling Date : April 9, 2024
Sampling Time : 09:25
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : MR2023-01925
Analysis No. : 2024-AB605-001
Received Date : April 10, 2024
Analytical Date : April 10-23, 2024
Report No. : 2024-RAAG975
Report Date : April 23, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
Temperature	°C	Certified Thermometer	31.8	n'
pH	-	Electrometric	7.9	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	1.6	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	20	2.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	92,000	20,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	54,000	4,000
Nitrate as Nitrogen	mg/L	Brucine	0.01	5.0
Ammonia as Nitrogen	mg/L	Distillation, Titrimetric	23	0.5

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

^{2'} Notification of the National Environment Board, No.8, B.E.2537 (1994), issued under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.111 Part 16, dated February 24, B.E.2537 (1994). (Standard Value of Surface Water for Class 3)

n' = naturally but changing not more than 3°C



(Ms.Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr.Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม วิลเลจ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Sampling Source : Surface Water Sampling
Sampling Point : ปลายลำรางสาธารณะประโยชน์ทางด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427621 E, 0867332 N
Sampling Date : April 9, 2024
Sampling Time : 10:11
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : MR2023-01925
Analysis No. : 2024-AB605-002
Received Date : April 10, 2024
Analytical Date : April 10-23, 2024
Report No. : 2024-RAAG976
Report Date : April 23, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
Temperature	°C	Certified Thermometer	31.6	n'
pH	-	Electrometric	7.9	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	1.0	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	19	2.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	160,000	20,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	92,000	4,000
Nitrate as Nitrogen	mg/L	Brucine	<0.01	5.0
Ammonia as Nitrogen	mg/L	Distillation, Titrimetric	26	0.5

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

^{2'} Notification of the National Environment Board, No.8, B.E.2537 (1994), issued under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.111 Part 16, dated February 24, B.E.2537 (1994). (Standard Value of Surface Water for Class 3)

n' = naturally but changing not more than 3°C



(Ms.Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr.Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม วิลล่า ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Sampling Source : Surface Water Sampling
Sampling Point : ดันล่างรางสาธารณะประโยชน์ทางด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427336 E, 0867396 N
Sampling Date : May 14, 2024
Sampling Time : 09:24
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : MR2023-01925
Analysis No. : 2024-AC258-001
Received Date : May 15, 2024
Analytical Date : May 15-24, 2024
Report No. : 2024-RAAJ631
Report Date : May 27, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
Temperature	°C	Certified Thermometer	30.5	n'
pH	-	Electrometric	8.1	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	1.7	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	25	2.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	54,000	20,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	7,900	4,000
Nitrate as Nitrogen	mg/L	Brucine	<0.01	5.0
Ammonia as Nitrogen	mg/L	Distillation, Titrimetric	30	0.5

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

^{2'} Notification of the National Environment Board, No.8, B.E.2537 (1994), issued under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.111 Part 16, dated February 24, B.E.2537 (1994). (Standard Value of Surface Water for Class 3)
n' = naturally but changing not more than 3°C



(Ms.Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr.Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาสัย พรีเมียม วิลล่า ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Sampling Source : Surface Water Sampling
Sampling Point : ปลายลำรางสาธารณะประโยชน์ทางด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427620 E, 0867330 N
Sampling Date : May 14, 2024
Sampling Time : 09:46
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : MR2023-01925
Analysis No. : 2024-AC258-002
Received Date : May 15, 2024
Analytical Date : May 15-24, 2024
Report No. : 2024-RAAJ632
Report Date : May 27, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
Temperature	°C	Certified Thermometer	32.0	n'
pH	-	Electrometric	7.8	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	0.9	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	31	2.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	35,000	20,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	4,900	4,000
Nitrate as Nitrogen	mg/L	Brucine	0.04	5.0
Ammonia as Nitrogen	mg/L	Distillation, Titrimetric	28	0.5

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

^{2'} Notification of the National Environment Board, No.8, B.E.2537 (1994), issued under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.111 Part 16, dated February 24, B.E.2537 (1994). (Standard Value of Surface Water for Class 3)
n' = naturally but changing not more than 3°C



(Ms.Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr.Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาสัย พรีเมียม ฉลอง ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Sampling Source : Surface Water Sampling
Sampling Point : ต้นลำรางสาธารณะประโยชน์ทางด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427336 E, 0867396 N
Sampling Date : June 24, 2024
Sampling Time : 12:53
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : MR2023-01925
Analysis No. : 2024-AD172-001
Received Date : June 27, 2024
Analytical Date : June 27-July 4, 2024
Report No. : 2024-RAAN807
Report Date : July 6, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
Temperature	°C	Certified Thermometer	27.0	n'
pH	-	Electrometric	8.4	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	4.7	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	2.4	2.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	54,000	20,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	13,000	4,000
Nitrate as Nitrogen	mg/L	Brucine	0.49	5.0
Ammonia as Nitrogen	mg/L	Distillation, Titrimetric	1.4	0.5

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

^{2'} Notification of the National Environment Board, No.8, B.E.2537 (1994), issued under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.111 Part 16, dated February 24, B.E.2537 (1994). (Standard Value of Surface Water for Class 3)

n' = naturally but changing not more than 3°C



(Ms.Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr.Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงคลองนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาสัย พรีเมียม วิลล่า
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลคลอง อำเภอบึงกุ๊ก จังหวัดกุ๊ก
Sampling Source : Surface Water Sampling
Sampling Point : ปลายลำรางสาธารณะประโยชน์ทางด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427620 E, 0867330 N
Sampling Date : June 24, 2024
Sampling Time : 12:34
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : MR2023-01925
Analysis No. : 2024-AD172-002
Received Date : June 27, 2024
Analytical Date : June 27-July 4, 2024
Report No. : 2024-RAAN808
Report Date : July 6, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
Temperature	°C	Certified Thermometer	27.0	n'
pH	-	Electrometric	8.5	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	4.6	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	3.4	2.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	54,000	20,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	24,000	4,000
Nitrate as Nitrogen	mg/L	Brucine	0.28	5.0
Ammonia as Nitrogen	mg/L	Distillation, Titrimetric	1.7	0.5

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.
^{2'} Notification of the National Environment Board, No.8, B.E.2537 (1994), issued under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.111 Part 16, dated February 24, B.E.2537 (1994). (Standard Value of Surface Water for Class 3)
n' = naturally but changing not more than 3°C



(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT



Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาสัย พรีเมี่ยม วิลเลจ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Sampling Source : Surface Water Sampling
Sampling Point : ต้นลำรางสาธารณะประโยชน์ทางด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427336 E, 0867396 N
Sampling Date : July 18, 2024
Sampling Time : 11:46
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : MR2023-01925
Analysis No. : 2024-AD649-001
Received Date : July 19, 2024
Analytical Date : July 19-30, 2024
Report No. : 2024-RAAP659
Report Date : August 1, 2024


Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
Temperature	°C	Certified Thermometer	32.0	n'
pH	-	Electrometric	7.6	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	4.6	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	4.5	2.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	160,000	20,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	54,000	4,000
Nitrate as Nitrogen	mg/L	Brucine	0.60	5.0
Ammonia as Nitrogen	mg/L	Distillation, Titrimetric	2.6	0.5

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.

^{2'} Notification of the National Environment Board, No.8, B.E.2537 (1994), issued under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.111 Part 16, dated February 24, B.E.2537 (1994). (Standard Value of Surface Water for Class 3)
n' = naturally but changing not more than 3°C

(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer



(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาสัย พรีเมียม วิลล่า
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลคลอง อำเภอบางบาล จังหวัดสุพรรณบุรี
Sampling Source : Surface Water Sampling
Sampling Point : ปลายลำรางสาธารณะบริเวณทางด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427620 E, 0867330 N
Sampling Date : July 18, 2024
Sampling Time : 12:03
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : MR2023-01925
Analysis No. : 2024-AD649-002
Received Date : July 19, 2024
Analytical Date : July 19-30, 2024
Report No. : 2024-RAAP660
Report Date : August 1, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
Temperature	°C	Certified Thermometer	30.5	n'
pH	-	Electrometric	7.3	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	4.1	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	4.0	2.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	160,000	20,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	92,000	4,000
Nitrate as Nitrogen	mg/L	Brucine	0.45	5.0
Ammonia as Nitrogen	mg/L	Distillation, Titrimetric	3.8	0.5

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.

^{2'} Notification of the National Environment Board, No.8, B.E.2537 (1994), issued under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.111 Part 16, dated February 24, B.E.2537 (1994). (Standard Value of Surface Water for Class 3)

n' = naturally but changing not more than 3°C



(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

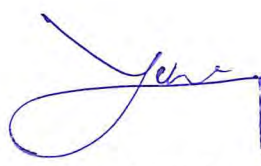

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาสัย พรีเมียม วิลล่า
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลคลอง อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา
Sampling Source : Surface Water Sampling
Sampling Point : ต้นลำรางสาธารณะบริเวณทางด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427336 E, 0867396 N
Sampling Date : August 14, 2024
Sampling Time : 13:49
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : MR2023-01925
Analysis No. : 2024-AE061-001
Received Date : August 16, 2024
Analytical Date : August 16-23, 2024
Report No. : 2024-RAAR350
Report Date : August 28, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
Temperature	°C	Certified Thermometer	32.0	n'
pH	-	Electrometric	8.0	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	2.5	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	3.8	2.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	920,000	20,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	240,000	4,000
Nitrate as Nitrogen	mg/L	Brucine	1.2	5.0
Ammonia as Nitrogen	mg/L	Distillation, Titrimetric	1.5	0.5

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.

^{2'} Notification of the National Environment Board, No.8, B.E.2537 (1994), issued under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.111 Part 16, dated February 24, B.E.2537 (1994). (Standard Value of Surface Water for Class 3)
n' = naturally but changing not more than 3°C

(Ms.Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer



(Mr.Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT


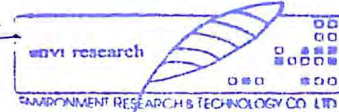
Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันเหนือ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม วิลล่า
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลคลอง อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล
Sampling Source : Surface Water Sampling
Sampling Point : ปลายลำรางสาธารณะประโยชน์ทางด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427620 E, 0867330 N
Sampling Date : August 14, 2024
Sampling Time : 14:02
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : MR2023-01925
Analysis No. : 2024-AE061-002
Received Date : August 16, 2024
Analytical Date : August 16-23, 2024
Report No. : 2024-RAAR351
Report Date : August 28, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
Temperature	°C	Certified Thermometer	30.0	n'
pH	-	Electrometric	8.0	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	1.8	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	2.2	2.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	540,000	20,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	240,000	4,000
Nitrate as Nitrogen	mg/L	Brucine	0.52	5.0
Ammonia as Nitrogen	mg/L	Distillation, Titrimetric	2.3	0.5

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.

^{2'} Notification of the National Environment Board, No.8, B.E.2537 (1994), issued under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.111 Part 16, dated February 24, B.E.2537 (1994). (Standard Value of Surface Water for Class 3)
n' = naturally but changing not more than 3°C

(Ms.Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer



(Mr.Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

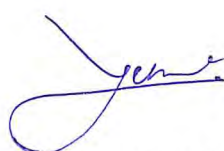
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม วิลล่า
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลคลอง อำเภอมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Sampling Source : Surface Water Sampling
Sampling Point : ต้นลำรางสาธารณะประโยชน์ทางด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427336 E, 0867396 N
Sampling Date : September 17, 2024
Sampling Time : 13:23
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Siwakorn Wongsutal
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : MR2023-01925
Analysis No. : 2024-AE726-001
Received Date : September 19, 2024
Analytical Date : September 19-27, 2024
Report No. : 2024-RAAT751
Report Date : October 1, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
Temperature	°C	Certified Thermometer	26.8	n'
pH	-	Electrometric	7.1	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	8.4	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	1.9	2.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	92,000	20,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	35,000	4,000
Nitrate as Nitrogen	mg/L	Brucine	0.75	5.0
Ammonia as Nitrogen	mg/L	Distillation, Titrimetric	0.9	0.5

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.
^{2'} Notification of the National Environment Board, No.8, B.E.2537 (1994), issued under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.111 Part 16, dated February 24, B.E.2537 (1994). (Standard Value of Surface Water for Class 3)
n' = naturally but changing not more than 3°C



(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันใต้ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาสัย พรีเมียม ฉลอง ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : ปลายลำรางสาธารณะประโยชน์ทางด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427620 E, 0867330 N
Sampling Date : September 17, 2024
Sampling Time : 13:08
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Siwakorn Wongsutal
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

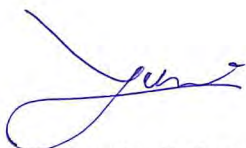
Quotation No. : MR2023-01925
Analysis No. : 2024-AE726-002
Received Date : September 19, 2024
Analytical Date : September 19-27, 2024
Report No. : 2024-RAAT754
Report Date : October 1, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
Temperature	°C	Certified Thermometer	25.4	n'
pH	-	Electrometric	8.0	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	8.3	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	1.8	2.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	54,000	20,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	24,000	4,000
Nitrate as Nitrogen	mg/L	Brucine	0.70	5.0
Ammonia as Nitrogen	mg/L	Distillation, Titrimetric	0.4	0.5


Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.

^{2'} Notification of the National Environment Board, No.8, B.E.2537 (1994), issued under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.111 Part 16, dated February 24, B.E.2537 (1994). (Standard Value of Surface Water for Class 3)

n' = naturally but changing not more than 3°C


 (Ms.Yuwadee Na Ranong)
 Laboratory Reviewer




 (Mr.Virat Hemvannanukul)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม วิลล่า ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Sampling Source : Surface Water Sampling
Sampling Point : ต้นลำธารสาธารณะประโยชน์ทางด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427335 E, 0867401 N
Sampling Date : October 14, 2024
Sampling Time : 10:33
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Siwakorn Wongsutal
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : MR2023-01925
Analysis No. : 2024-AF164-001
Received Date : October 16, 2024
Analytical Date : October 16-22, 2024
Report No. : 2024-RAAV535
Report Date : October 24, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
Temperature	°C	Certified Thermometer	28.0	n'
pH	-	Electrometric	8.0	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	10	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	<1.0	2.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	920,000	20,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	350,000	4,000
Nitrate as Nitrogen	mg/L	Brucine	0.07	5.0
Ammonia as Nitrogen	mg/L	Distillation, Titrimetric	0.4	0.5

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.

^{2'} Notification of the National Environment Board, No.8, B.E.2537 (1994), issued under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.111 Part 16, dated February 24, B.E.2537 (1994). (Standard Value of Surface Water for Class 3)
n' = naturally but changing not more than 3°C



(Ms.Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr.Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

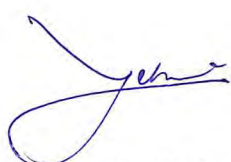
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันใต้ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาสัย พรีเมียม วิลล่า ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Sampling Source : Surface Water Sampling
Sampling Point : ปลายลำรางสาธารณะประโยชน์ทางด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427617 E, 0867334 N
Sampling Date : October 14, 2024
Sampling Time : 10:19
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Siwakorn Wongsutal
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : MR2023-01925
Analysis No. : 2024-AF164-002
Received Date : October 16, 2024
Analytical Date : October 16-22, 2024
Report No. : 2024-RAAV537
Report Date : October 24, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
Temperature	°C	Certified Thermometer	29.0	n'
pH	-	Electrometric	7.4	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	8.5	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	1.1	2.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	920,000	20,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	240,000	4,000
Nitrate as Nitrogen	mg/L	Brucine	0.10	5.0
Ammonia as Nitrogen	mg/L	Distillation, Titrimetric	0.7	0.5

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.
^{2'} Notification of the National Environment Board, No.8, B.E.2537 (1994), issued under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.111 Part 16, dated February 24, B.E.2537 (1994). (Standard Value of Surface Water for Class 3)
n' = naturally but changing not more than 3°C



(Ms.Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr.Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันเหนือ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาสัย พรีเมียม ฉลอง ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Sampling Source : Surface Water Sampling
Sampling Point : ดันล่างรางสาธารณะประโยชน์ทางด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427336 E, 0867396 N
Sampling Date : November 5, 2024
Sampling Time : 12:26
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : MR2023-01925
Analysis No. : 2024-AF603-001
Received Date : November 7, 2024
Analytical Date : November 7-14, 2024
Report No. : 2024-RAAX380
Report Date : November 15, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
Temperature	°C	Certified Thermometer	30.5	n'
pH	-	Electrometric	8.3	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	6.3	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	2.6	2.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	350,000	20,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	240,000	4,000
Nitrate as Nitrogen	mg/L	Brucine	0.24	5.0
Ammonia as Nitrogen	mg/L	Distillation, Titrimetric	2.0	0.5

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.

^{2'} Notification of the National Environment Board, No.8, B.E.2537 (1994), issued under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.111 Part 16, dated February 24, B.E.2537 (1994). (Standard Value of Surface Water for Class 3)
n' = naturally but changing not more than 3°C



(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมี่ยม ฉลอง ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Sampling Source : Surface Water Sampling
Sampling Point : ปลายลำรางสาธารณะประโยชน์ทางด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427620 E, 0867330 N
Sampling Date : November 5, 2024
Sampling Time : 12:44
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : MR2023-01925
Analysis No. : 2024-AF603-002
Received Date : November 7, 2024
Analytical Date : November 7-14, 2024
Report No. : 2024-RAAX381
Report Date : November 15, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
Temperature	°C	Certified Thermometer	31.0	n'
pH	-	Electrometric	7.6	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	4.2	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	2.5	2.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	920,000	20,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	350,000	4,000
Nitrate as Nitrogen	mg/L	Brucine	0.11	5.0
Ammonia as Nitrogen	mg/L	Distillation, Titrimetric	4.2	0.5

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.

^{2'} Notification of the National Environment Board, No.8, B.E.2537 (1994), issued under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.111 Part 16, dated February 24, B.E.2537 (1994). (Standard Value of Surface Water for Class 3)
n' = naturally but changing not more than 3°C



(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT


Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันใต้ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาสัย พรีเมียม ฉลอง ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Sampling Source : Surface Water Sampling
Sampling Point : ต้นลำธารสาธารณะประโยชน์ทางด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427336 E, 0867396 N
Sampling Date : December 16, 2024
Sampling Time : 09:47
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Clear, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : MR2023-01925
Analysis No. : 2024-AG429-001
Received Date : December 18, 2024
Analytical Date : December 18-25, 2024
Report No. : 2024-RABA991
Report Date : December 27, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
Temperature	°C	Certified Thermometer	26.0	n'
pH	-	Electrometric	7.1	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	4.6	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	2.7	2.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	1,600,000	20,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	540,000	4,000
Nitrate as Nitrogen	mg/L	Brucine	0.12	5.0
Ammonia as Nitrogen	mg/L	Distillation, Titrimetric	2.5	0.5

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.
^{2'} Notification of the National Environment Board, No.8, B.E.2537 (1994), issued under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.111 Part 16, dated February 24, B.E.2537 (1994). (Standard Value of Surface Water for Class 3)
n' = naturally but changing not more than 3°C


(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer


(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

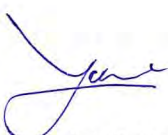
Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันเหนือ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย พรีเมียม วิลล่า
Project Location : หมู่ที่ 4 ตำบลคลอง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Surface Water Sampling
Sampling Point : ปลายลำรางสาธารณะประโยชน์ทางด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427620 E, 0867330 N
Sampling Date : December 16, 2024
Sampling Time : 09:32
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Clear, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : MR2023-01925
Analysis No. : 2024-AG429-002
Received Date : December 18, 2024
Analytical Date : December 18-25, 2024
Report No. : 2024-RABA992
Report Date : December 27, 2024

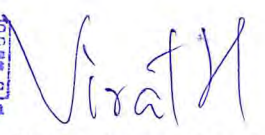
Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
Temperature	°C	Certified Thermometer	26.0	n'
pH	-	Electrometric	6.9	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	3.3	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	2.6	2.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	920,000	20,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	350,000	4,000
Nitrate as Nitrogen	mg/L	Brucine	0.13	5.0
Ammonia as Nitrogen	mg/L	Distillation, Titrimetric	3.9	0.5

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.

^{2'} Notification of the National Environment Board, No.8, B.E.2537 (1994), issued under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.111 Part 16, dated February 24, B.E.2537 (1994). (Standard Value of Surface Water for Class 3)
n' = naturally but changing not more than 3°C


(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor